

RMA 765.0 V

STIHL



2 - 26	Gebrauchsanleitung
26 - 49	Instruction Manual
49 - 74	Notice d'emploi
74 - 99	Manual de instrucciones
99 - 122	Uputa za uporabu
122 - 145	Skötselmanual
145 - 167	Käyttöohje
167 - 191	Istruzioni d'uso
191 - 214	Bedjeningsvejledning
214 - 236	Bruksanvisning
236 - 262	Instruções de serviço
262 - 286	Handleiding
286 - 312	Инструкция по эксплуатации
312 - 335	Lietošanas instrukcija
335 - 361	Інструкція з експлуатації
361 - 387	οδηγίες χρήσης
387 - 412	Instrukcja użytkowania
412 - 435	Ekspluatavimo instrukcija
435 - 461	Ръководство за употреба
461 - 484	Uputstvo za upotrebu



Inhaltsverzeichnis

1	Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung.....	2
2	Übersicht.....	2
3	Sicherheitshinweise.....	4
4	Rasenmäher einsatzbereit machen.....	10
5	Rasenmäher zusammenbauen.....	11
6	Rasenmäher für den Benutzer einstellen.....	11
7	Akku einsetzen und herausnehmen.....	11
8	Sicherungsschlüssel einstecken und abziehen.....	12
9	Rasenmäher einschalten und ausschalten.....	12
10	Rasenmäher prüfen.....	13
11	Mit dem Rasenmäher arbeiten.....	14
12	Nach dem Arbeiten.....	16
13	Transportieren.....	16
14	Aufbewahren.....	17
15	Reinigen.....	17
16	Warten.....	18
17	Reparieren.....	19
18	Störungen beheben.....	19
19	Technische Daten.....	21
20	Ersatzteile und Zubehör.....	23
21	Entsorgen.....	23
22	EU-Konformität.....	23
23	Anschriften.....	23
24	Allgemeine und produktspezifische Sicherheitshinweise.....	23

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN, VERSTEHEN UND AUFBEWAHREN.

1 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

1.1 Geltende Dokumente

Diese Gebrauchsanleitung ist eine Originalbetriebsanleitung des Herstellers.

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

► Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:

- Gebrauchsanleitung Akku STIHL AR L
- Gebrauchsanleitung ADA 700 oder ADA 1000
- Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
- Sicherheitshinweise Akku STIHL AP
- Sicherheitsinformation für STIHL Akkus und Produkte mit eingebautem Akku:
www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text



GEFAHR

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
 - Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.



WARNUNG

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.
 - Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
 - Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

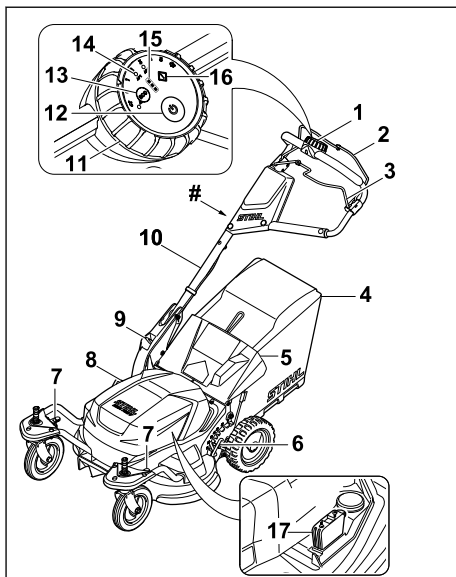
1.3 Symbole im Text



Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

2 Übersicht

2.1 Rasenmäher und Akku



1 Bedieneinheit

Die Bedieneinheit dient zum Einschalten des Rasenmähers, zur Aktivierung des ECO-Modus, zum Ablesen des Akkustandes und zum Einstellen der Maximalgeschwindigkeit. Bei Verwendung des Doppelakkuschachts ADA 700 oder ADA 1000 wird der verwendete Akku angezeigt.

2 Schaltbügel für Mähbetrieb**3 Schaltbügel für Fahrtrieb****4 Grasfangkorb****5 Auswurfklappe****6 Hebel zum Einstellen der Schnitthöhe der hinteren Räder****7 Hebel zum Einstellen der Schnitthöhe und Fixierung und Lösen der vorderen Räder****8 Klappe für die Abdeckung der Akkus und dem Sicherungsschlüssel****9 Hebel für die Lenkereinstellung****10 Lenker****11 Drehrad für die Einstellung der Maximalgeschwindigkeit****12 Einschaltknopf****13 ECO-Schalter****14 Anzeige für Doppelakkuschacht ADA 700 oder ADA 1000****15 Anzeige für den Ladezustand des Akkus oder Störungen des Akkus****16 Anzeige für Störungen im Rasenmäher****17 Sicherungsschlüssel für die Aktivierung des Rasenmähers****# Leistungsschild mit Maschinennummer****2.2 Symbole**

Die Symbole können auf dem Rasenmäher und dem Akku sein und bedeuten Folgendes:



Dieses Symbol kennzeichnet den Sicherungsschlüssel.



Garantierter Schallleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A), um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.



Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



Rasenmäher aktivieren



ECO-Modus



Anzeige Ladezustand Akku



Anzeige Störung



Geringste Fahrtriebsgeschwindigkeit



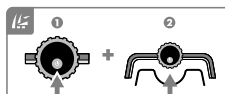
Höchste Fahrtriebsgeschwindigkeit



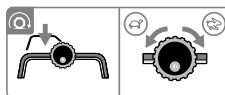
Anzeige Akku 1



Anzeige Akku 2



Messer einschalten



Fahrtrieb einschalten und Maximalgeschwindigkeit einstellen



Der Hebel fixiert in dieser Position die Vorderräder.



In dieser Position des Hebels sind die Vorderräder frei beweglich.



In dieser Position des Hebels kann die Schnitthöhe der Vorderräder eingestellt werden.



Füllstandsanzeige Grasfangkorb.



Die Angabe neben dem Symbol weist auf den Energieinhalt des Akkus nach Spezifikation des Zellenherstellers hin. Der in der Anwendung zur Verfügung stehende Energieinhalt ist geringer.

IPX4 IP-Kennzeichnung

Wechselstrom



Gleichstrom

3 Sicherheitshinweise

3.1 Warnsymbole

▲ WARNUNG

Die Warnsymbole auf dem Rasenmäher oder dem Akku bedeuten Folgendes:



Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.



Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.



Vorsicht vor fortschleudernden Objekten – Abstand halten und Dritte fernhalten.



Hände und Füße von Messern fernhalten.



Sicherungsschlüssel während Arbeitsunterbrechungen, der Reinigung, des Transports, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur abziehen.



Akku nach Betrieb entnehmen.



Akku vor Hitze und Feuer schützen.



Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.

3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher STIHL RMA 765.0 V dient zum Mähen von Gras.

Der Rasenmäher wird von einem Akku STIHL AR L oder zwei Akkus STIHL AP zusammen mit dem Doppelakkuschacht ADA 700 oder ADA 1000 mit Energie versorgt.

▲ WARNUNG

- Akkus, die nicht von STIHL für den Rasenmäher freigegeben sind, können Brände und Explosionen auslösen. Personen können

schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Rasenmäher mit einem Akku STIHL AR L oder mit zwei Akkus STIHL AP zusammen mit dem Doppelakkuschacht ADA 700 oder ADA 1000 verwenden.
- Falls der Rasenmäher oder der Akku nicht bestimmungsgemäß verwendet werden, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Rasenmäher so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
 - ▶ Akku so verwenden, wie es in der Gebrauchsanleitung Akku STIHL AR L oder der Gebrauchsanleitung des Doppelakkuschachts ADA 700 oder ADA 1000 beschrieben ist.

3.3 Anforderungen an den Benutzer

▲ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.
- ▶ Falls der Rasenmäher an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung mitgeben.
- ▶ Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
 - Der Benutzer ist ausgeruht.
 - Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Rasenmäher zu bedienen und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.
 - Der Benutzer kann die Gefahren des Rasenmähers erkennen und einschätzen.
 - Der Benutzer ist sich bewusst, dass er für Unfälle und Schäden verantwortlich ist.
 - Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.

- Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Rasenmäher arbeitet.
- Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.4 Bekleidung und Ausstattung

▲ WARNUNG

- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Eine lange Hose aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
 - ▶ Falls Staub aufgewirbelt wird: Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich in Holz, Gestrüpp und in dem Rasenmäher verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
 - ▶ Eng anliegende Bekleidung tragen.
 - ▶ Schals und Schmuck ablegen.
- Während der Reinigung, Wartung oder dem Transport kann der Benutzer in Kontakt mit dem Messer kommen. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Schutzhandschuhe tragen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.
- Während des Schärfens der Messer können Werkstoffpartikel weggeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Eine eng anliegende Schutzbrille tragen. Geeignete Schutzbrillen sind nach Norm EN 166, EN ISO 16321 oder nach nationalen Vorschriften geprüft und mit der entsprechenden Kennzeichnung im Handel erhältlich.
 - ▶ Schutzhandschuhe tragen.

3.5 Arbeitsbereich und Umgebung

3.5.1 Rasenmäher

▲ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Rasenmähers und hochgeschleudeter Gegenstände nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
 - ▶ Einen Abstand zu Gegenständen einhalten.
 - ▶ Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt lassen.
 - ▶ Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Rasenmäher spielen können.
- Falls bei Regen gearbeitet wird, kann der Benutzer ausrutschen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Falls es regnet: Nicht arbeiten.
- Der Rasenmäher ist nicht wassergeschützt. Falls im Regen oder in feuchter Umgebung gearbeitet wird, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen. Der Benutzer kann verletzt werden und der Rasenmäher kann beschädigt werden.
 - ▶ Nicht im Regen und nicht in feuchter Umgebung arbeiten.
 - ▶ Nasses Gras nicht mähen.
- Elektrische Bauteile des Rasenmähers können Funken erzeugen. Funken können in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung arbeiten.

3.5.2 Akku

▲ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Akkus nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden.
 - ▶ Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere fernhalten.
 - ▶ Akku nicht unbeaufsichtigt lassen.
 - ▶ Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Akku spielen können.
- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku in Brand geraten, explodieren oder

irreparabel beschädigt werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Akku vor Hitze und Feuer schützen.
- ▶ Akku nicht ins Feuer werfen.

- ▶ Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen laden, verwenden und aufbewahren,  19.4.



- ▶ Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.

- ▶ Akku von metallischen Kleinteilen fernhalten.
- ▶ Akku nicht hohem Druck aussetzen.
- ▶ Akku nicht Mikrowellen aussetzen.
- ▶ Akku vor Chemikalien, Salzen und Dünger schützen.

3.6 Sicherheitsgerechter Zustand

3.6.1 Rasenmäher

Der Rasenmäher ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Der Rasenmäher ist unbeschädigt.
- Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
- Die Bedienungselemente funktionieren und sind unverändert.
- Falls gemäht wird und das gemähte Gras im Grasfangkorb aufgefangen werden soll: Der Grasfangkorb ist richtig eingehängt.
- Falls gemäht wird und das gemähte Gras hinten ausgeworfen werden soll: Der Grasfangkorb ist ausgehängt und die Auswurfklappe ist geschlossen.
- Die Messer sind richtig angebaut.
- Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher ist angebaut.
- Das Zubehör ist richtig angebaut.
- Messer werden paarweise ersetzt.

WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Mit einem unbeschädigten Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Falls der Rasenmäher verschmutzt oder nass ist: Rasenmäher reinigen und trocknen lassen.
 - ▶ Rasenmäher nicht verändern.

- ▶ Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
- ▶ Falls gemäht wird und das gemähte Gras im Grasfangkorb aufgefangen werden soll: Den Grasfangkorb so einhängen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ▶ Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher anbauen.
- ▶ Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ▶ Zubehör so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
- ▶ Messer immer paarweise ersetzen.
- ▶ Gegenstände nicht in die Öffnungen des Rasenmähers stecken.
- ▶ Kontakte der Schlüsselaufnahme nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
- ▶ Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.6.2 Messer

Die Messer sind im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Die Messer und die Anbauteile sind unbeschädigt.
- Die Messer sind nicht verformt.
- Die Messer sind richtig angebaut.
- Die Messer stehen im 90°-Winkel zueinander,  10.3.
- Die Messer sind richtig geschärft.
- Die Messer sind gratfrei.
- Die Messer sind richtig ausgewuchtet.
- Die Mindeststärke und Mindestbreite der Messer sind nicht unterschritten,  19.2.
- Der Schärfwinkel ist eingehalten,  19.2.

WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können sich Teile der Messer lösen und weggeschleudert werden. Personen können schwer verletzt werden
 - ▶ Mit unbeschädigten Messern und unbeschädigten Anbauteilen arbeiten.
 - ▶ Messer richtig anbauen.
 - ▶ Messer richtig schärfen.
 - ▶ Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen.
 - ▶ Messer von einem STIHL Fachhändler auswuchten lassen.

- Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.6.3 Akku

Der Akku ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Der Akku ist unbeschädigt.
- Der Akku ist sauber und trocken.
- Der Akku funktioniert und ist unverändert.

▲ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand kann der Akku nicht mehr sicher funktionieren. Personen können schwer verletzt werden.
 - Mit einem unbeschädigten und funktionierenden Akku arbeiten.
 - Einen beschädigten oder defekten Akku nicht laden.
 - Falls der Akku verschmutzt ist: Akku reinigen.
 - Falls der Akku nass oder feucht ist: Akku trocknen lassen,  19.5.
 - Akku nicht verändern.
 - Gegenstände nicht in die Öffnungen des Akkus stecken.
 - Elektrische Kontakte des Akkus nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
 - Akku nicht öffnen.
 - Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- Aus einem beschädigten Akku kann Flüssigkeit austreten. Falls die Flüssigkeit mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
 - Kontakt mit der Flüssigkeit vermeiden.
 - Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
 - Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Ein beschädigter oder defekter Akku kann ungewöhnlich riechen, rauchen oder brennen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - Falls der Akku ungewöhnlich riecht oder raucht: Akku nicht verwenden und von brennbaren Stoffen fernhalten.
 - Falls der Akku brennt: Versuchen, den Akku mit einem Feuerlöscher oder Wasser zu löschen.

3.7 Arbeiten

▲ WARNUNG

- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
 - Ruhig und überlegt arbeiten.
 - Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
 - Rasenmäher alleine bedienen.
 - Auf Hindernisse achten.
 - Rasenmäher nicht kippen.
 - Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten.
 - Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
 - Falls an einem Hang gemäht wird: Quer zum Hang mähen.
 - An steilen Hängen nicht mähen.
- Die sich drehenden Messer können den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
 - Sich drehende Messer nicht berühren.
 - Falls die Messer durch einen Gegenstand blockiert sind: Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen. Erst dann den Gegenstand beseitigen.
- Falls während der Arbeit ohne Fahrtrieb gearbeitet wird, kann der Fahrtrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - Schaltbügel für Fahrtrieb nur betätigen, wenn der Fahrtrieb eingeschaltet werden soll.
- Falls sich der Rasenmäher während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann der Rasenmäher in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - Arbeit beenden, Sicherungsschlüssel abziehen, Akku herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Während der Arbeit können Vibrationen durch den Rasenmäher entstehen.
 - Schutzhandschuhe tragen.
 - Arbeitspausen machen.
 - Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.



- Falls während der Arbeit die Messer auf einen fremden Gegenstand treffen, kann dieser oder Teile davon beschädigt oder mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Fremde Gegenstände aus dem Arbeitsbereich entfernen.
- Wenn der Schaltbügel für Mähbetrieb losgelassen wird, drehen sich die Messer noch kurze Zeit weiter. Personen können schwer verletzt werden.
 - ▶ Warten, bis die Messer sich nicht mehr drehen.
- Falls die sich drehenden Messer auf einen harten Gegenstand treffen, können Funken entstehen. Funken können in leicht brennbarer Umgebung Brände auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Nicht in einer leicht brennbaren Umgebung arbeiten.
- Falls während der Arbeit die Messer auf einen fremden Gegenstand treffen, können die Messer beschädigt oder die Messerposition verändert werden.
 - ▶ Falls die Messer auf einen Gegenstand treffen, Rasenmäher abschalten und Rasenmäher und Messer prüfen.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen abgestellt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Rasenmäher nur loslassen, wenn er auf einer ebenen Fläche steht und nicht von selbst davonrollen kann.
- Falls Gegenstände am Lenker befestigt werden, kann der Rasenmäher durch das zusätzliche Gewicht umkippen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Keine Gegenstände am Lenker befestigen.
- ▶ Falls es gewittert: Nicht arbeiten.
- Der Fahrtrieb schaltet sich bei Überlast beim Arbeiten an steilen Hängen ab. Dies führt dazu, dass der Benutzer spontan eine größere Schiebekraft aufwenden muss und dadurch die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren kann. Der Rasenmäher kann aufgrund seines Eigengewichts in Richtung Benutzer rollen. Der Benutzer kann in Kontakt mit den rotierenden Messern kommen und schwer verletzt werden. Die Hangneigungen beziehen sich auf das Gewicht des Rasenmähers mit leerem Fangkorb. Mit zunehmendem Gewicht kann sich die befahrbare Hangneigung verringern.
 - ▶ Falls ein Akku STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 oder AP 30 verwendet wird: Nicht an Hängen mit einer Steigung von mehr als 20° mähen.
 - ▶ Falls ein Akku STIHL AP 200, AP 100 oder AP 20 verwendet wird: Nicht an Hängen mit einer Steigung von mehr als 12° mähen.
 - ▶ Quer zum Hang mähen. Auf sicheren Stand achten, um die Kontrolle über den Rasenmäher jederzeit zu behalten.

3.8 Transportieren

3.8.1 Transportieren

WARNUNG

- Während des Transports kann der Rasenmäher umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Sicherungsschlüssel abziehen.



- ▶ Akku herausnehmen.

- ▶ Rasenmäher mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.
- Falls während dem Transport mit ausgeschaltetem Fahrtrieb der Sicherungsschlüssel und der Akku eingesetzt sind, kann der Fahrtrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Sicherungsschlüssel abziehen.

GEFAHR

- Falls in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen gearbeitet wird, können die Messer mit den spannungsführenden Leitungen in Kontakt kommen und diese beschädigen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Nicht in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen arbeiten.
- Falls bei einem Gewitter gearbeitet wird, kann der Benutzer vom Blitz getroffen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.



- Akku herausnehmen.

- Der Rasenmäher ist schwer. Falls der Benutzer den Rasenmäher alleine trägt, kann der Benutzer verletzt werden.
 - Rasenmäher zu zweit tragen.

3.8.2 Akku

⚠ WARNUNG

- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku beschädigt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - Einen beschädigten Akku nicht transportieren.
- Während des Transports kann der Akku umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - Akku in der Verpackung so verpacken, dass er sich nicht bewegen kann.
 - Verpackung so sichern, dass sie sich nicht bewegen kann.

3.9 Aufbewahren

3.9.1 Aufbewahren

⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.



- Sicherungsschlüssel abziehen.



- Akku herausnehmen.

- Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die elektrischen Kontakte an dem Rasenmäher und metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Der Rasenmäher kann beschädigt werden.



- Sicherungsschlüssel abziehen.



- Akku herausnehmen.

- Rasenmäher sauber und trocken aufbewahren.
- Falls während der Aufbewahrung der Sicherungsschlüssel und der Akku eingesetzt sind, kann der Fahrtrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- Sicherungsschlüssel abziehen.



- Akku herausnehmen.

- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen aufbewahrt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - Rasenmäher nur auf ebenen Flächen aufbewahren.

3.9.2 Akku

⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Akkus nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
 - Akku außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku irreparabel beschädigt werden.
 - Akku sauber und trocken aufbewahren.
 - Akku in einem geschlossenen Raum aufbewahren.
 - Akku getrennt vom Rasenmäher aufbewahren.
 - Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
 - Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahren, 19.4.

3.10 Reinigen, Warten und Reparieren

⚠ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Sicherungsschlüssel und der Akku eingesetzt sind, können die Messer

unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- Sicherungsschlüssel abziehen.



- Akku herausnehmen.

- Falls während der Reinigung, Wartung und Reparatur der Sicherungsschlüssel und der Akku eingesetzt sind, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- Sicherungsschlüssel abziehen.



- Akku herausnehmen.

- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können den Rasenmäher oder die Messer beschädigen. Falls der Rasenmäher oder die Messer nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
 - Rasenmäher und Messer so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Falls der Rasenmäher oder die Messer nicht richtig gewartet oder repariert werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - Rasenmäher nicht selbst warten oder reparieren.
 - Falls der Rasenmäher gewartet oder repariert werden muss: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
 - Messer so warten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Messer können sich die Messer bewegen. Durch die Bewegung eines Messers dreht sich das zweite Messer mit. Der Benutzer kann sich an scharfen Schneidkanten schneiden und verletzt werden.

- Schutzhandschuhe tragen.
- Während des Schärfens können die Messer heiß werden. Der Benutzer kann sich verbrennen.
 - Warten, bis die Messer abgekühlt sind.
 - Schutzhandschuhe tragen.
- Die Messer am Rasenmäher sind auch bei ausgeschaltetem Motor beweglich. Während der Wartung der Messer kann der Benutzer durch die beweglichen Messer verletzt werden.
 - Vorsichtig arbeiten.
 - Schutzhandschuhe tragen.
- Die Messer am Rasenmäher sind beweglich. Während der Wartung der Messer kann der Benutzer die Finger zwischen der beweglichen Messern und feststehenden Teilen des Rasenmähers einklemmen.
 - Vorsichtig arbeiten.
 - Schutzhandschuhe tragen.

4 Rasenmäher einsatzbereit machen

4.1 Rasenmäher einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

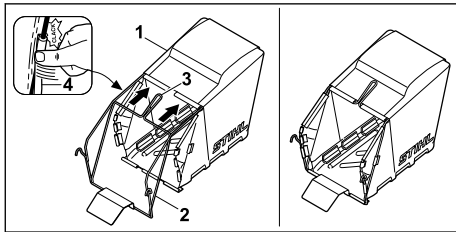
- Verpackungsmaterial und Transportsicherungen entfernen.
- Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
 - Rasenmäher,  3.6.1.
 - Messer,  3.6.2.
 - Akku, wie es in der Gebrauchsanleitung Akku STIHL AR L oder in der Gebrauchsanleitung Doppelakkuschacht ADA 700 oder ADA 1000 und den Sicherheitshinweisen Akku STIHL AP beschrieben ist.
- Akku so prüfen, wie es in der Gebrauchsanleitung Akku STIHL AR L oder in der Gebrauchsanleitung Doppelakkuschacht ADA 700 oder ADA 1000 und den Sicherheitshinweisen Akku STIHL AP beschrieben ist.
- Akku vollständig laden, wie es in der Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 beschrieben ist.
- Rasenmäher reinigen,  15.2.
- Messer prüfen,  10.2.
- Lenker aufklappen und einstellen,  6.1.
- Falls gemäht wird und das gemähte Gras im Grasfangkorb aufgefangen werden soll: Grasfangkorb einhängen,  5.1.2.

- Falls gemäht wird und das gemähte Gras hinten ausgeworfen werden soll: Grasfangkorb aushängen,  5.1.3.
- Schnitthöhe einstellen,  11.2.
- Bedienungselemente prüfen,  10.1.
- Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5 Rasenmäher zusammenbauen

5.1 Grasfangkorb zusammenbauen, einhängen und aushängen

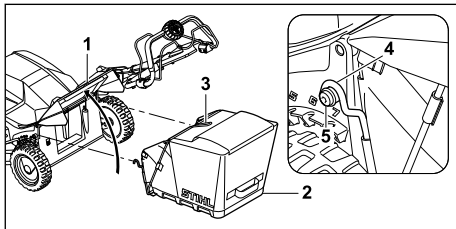
5.1.1 Grasfangkorb zusammenbauen



- Gewebe (1) so über den Rahmen (2) ziehen, dass sich die Bodenplatte unten und der Haltegriff (3) an der Außenseite des Gewebes befinden.
- Kunststoffprofile (4) auf den Rahmen drücken. Die Kunststoffprofile rasten mit einem Klick ein.

5.1.2 Grasfangkorb einhängen

- Rasenmäher ausschalten
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- Grasfangkorb (2) am Griff (3) greifen und die Haken (4) an der Achse (5) einhängen.
- Auswurfklappe (1) auf dem Grasfangkorb (2) ablegen.

5.1.3 Grasfangkorb aushängen

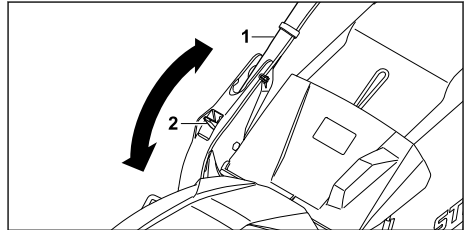
- Rasenmäher ausschalten.

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Auswurfklappe öffnen und halten.
- Grasfangkorb am Griff nach oben abnehmen.
- Auswurfklappe schließen.

6 Rasenmäher für den Benutzer einstellen

6.1 Lenker einstellen

- Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Lenker (1) festhalten.
- Hebel (2) nach unten drücken und halten.
- Lenker (1) in die gewünschte Position stellen.
- Hebel (2) loslassen und darauf achten, dass der Lenker wieder vollständig einrastet.

6.2 Lenker zusammenklappen

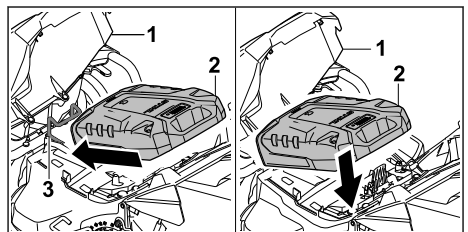
Der Lenker kann zum platzsparenden Transportieren oder Aufbewahren zusammengeklappt werden.

- Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Hebel gedrückt halten.
- Lenker nach vorne umklappen.

7 Akku einsetzen und herausnehmen

7.1 Akku einsetzen

- Sicherungsschlüssel abziehen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

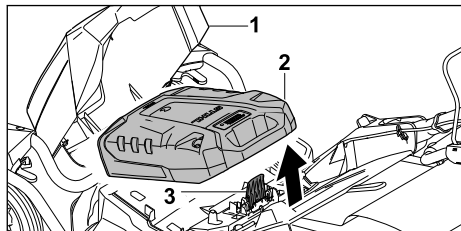


- Klappe (1) öffnen.

- Akku (2) in die Halterung (3) einsetzen.
- Akku (2) nach unten drücken.
Der Akku (2) rastet mit einem Klick ein und ist verriegelt.
- Klappe (1) schließen.

7.2 Akku herausnehmen

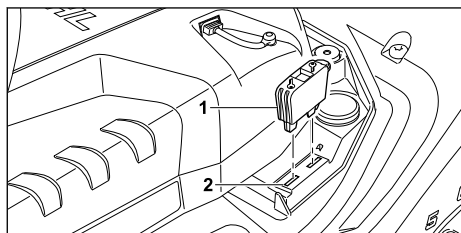
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Klappe (1) öffnen.
- Sperrhebel (3) drücken und gedrückt halten.
Der Akku (2) ist entriegelt und kann herausgenommen werden.
- Klappe (1) schließen.

8 Sicherungsschlüssel einstecken und abziehen

8.1 Sicherungsschlüssel einstecken



- Klappe öffnen.
- Sicherungsschlüssel (1) in die Schlüsselaufnahme (2) stecken.
- Klappe schließen.

8.2 Sicherungsschlüssel abziehen

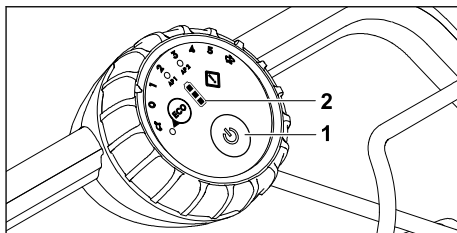
- Klappe öffnen.
- Sicherungsschlüssel abziehen.
- Klappe schließen.
- Sicherungsschlüssel außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

9 Rasenmäher einschalten und ausschalten

9.1 Rasenmäher aktivieren

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

8 Sicherungsschlüssel einstecken und abziehen

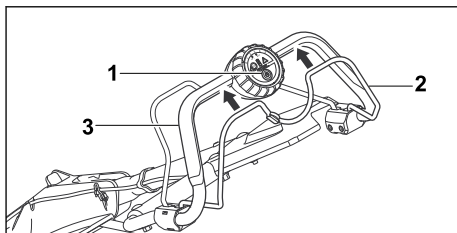


- Einschaltknopf (1) drücken.
Der Rasenmäher ist aktiviert. Die LEDs (2) zeigen den Ladezustand des Akkus an.
Nach fünf Minuten ohne weitere Aktivität wechselt der Rasenmäher in den Schlafmodus.

9.2 Messer einschalten und ausschalten

9.2.1 Messer einschalten

- Rasenmäher nicht kippen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Einschaltknopf (1) mit der linken Hand drücken und gedrückt halten.
- Schaltbügel für Mähbetrieb (2) mit der rechten Hand vollständig in Richtung des Lenkers (3) ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker (3) umschließt.
Die Messer drehen sich.
- Einschaltknopf (1) loslassen.
- Lenker (3) und Schaltbügel für Mähbetrieb (2) mit der rechten Hand so festhalten, dass der Daumen den Lenker (3) umschließt.

9.2.2 Messer ausschalten

- Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
- Warten, bis sich die Messer nicht mehr drehen.
- Falls sich die Messer weiter drehen: Sicherungsschlüssel abziehen, Akku herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Rasenmäher ist defekt.

9.3 Fahrantrieb einschalten und ausschalten

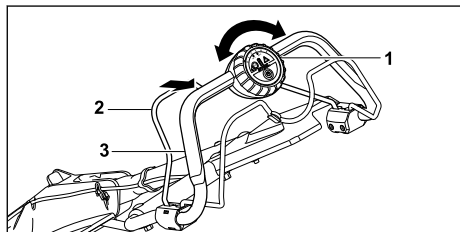
9.3.1 Fahrantrieb einschalten

Mit dem Drehrad kann die Maximalgeschwindigkeit in 5 Stufen eingestellt werden. Die Stufe 5 ist die höchste Maximalgeschwindigkeit. In der Stufe 0 ist der Fahrtrieb deaktiviert.

Mit dem Schaltbügel für Fahrtrieb kann die Geschwindigkeit stufenlos bis zur eingestellten Maximalgeschwindigkeit geregelt werden. Je weiter der Schaltbügel für Fahrtrieb in Richtung Lenker gezogen wird, desto höher ist die Geschwindigkeit.

Die eingestellte Geschwindigkeit beeinflusst die Akkulaufzeit. Je niedriger die Geschwindigkeit, umso länger ist die Akkulaufzeit.

- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ▶ Mit Drehrad (1) gewünschte Maximalgeschwindigkeit einstellen.
 - ▶ Schaltbügel für Fahrtrieb (2) mit der linken Hand in Richtung des Lenkers (3) ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker (3) umschließt.
- Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.

9.3.2 Fahrtrieb ausschalten

- ▶ Schaltbügel für Fahrtrieb loslassen.
- ▶ Warten, bis der Rasenmäher stehen bleibt.
- ▶ Falls der Rasenmäher weiter fährt: Sicherungsschlüssel abziehen, Akku herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. Der Rasenmäher ist defekt.

10 Rasenmäher prüfen

10.1 Bedienungselemente prüfen

Schaltbügel für Mähbetrieb

- ▶ Sicherungsschlüssel abziehen.
- ▶ Akku herausnehmen.
- ▶ Schaltbügel für Mähbetrieb vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und wieder loslassen.
- ▶ Falls der Schaltbügel für Mähbetrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition

zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. Der Schaltbügel für Mähbetrieb ist defekt.

Schaltbügel für Fahrtrieb

- ▶ Sicherungsschlüssel abziehen.
- ▶ Akku herausnehmen.
- ▶ Schaltbügel für Fahrtrieb vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und wieder loslassen.
- ▶ Falls der Schaltbügel für Fahrtrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. Der Schaltbügel für Fahrtrieb ist defekt.

Messer einschalten

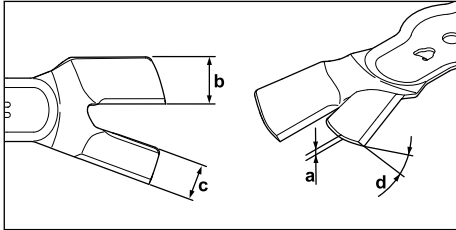
- ▶ Sicherungsschlüssel einstecken.
 - ▶ Akku einsetzen.
 - ▶ Rasenmäher aktivieren.
 - ▶ Einschaltknopf mit der linken Hand drücken und gedrückt halten.
 - ▶ Schaltbügel für Mähbetrieb mit der rechten Hand vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker umschließt.
- Das Messer dreht sich.
- ▶ Falls das Messer sich nicht dreht: Sicherungsschlüssel abziehen, Akku herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. In dem Rasenmäher besteht eine Störung.
 - ▶ Einschaltknopf und Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
- Das Messer dreht sich nach kurzer Zeit nicht mehr.
- ▶ Falls sich das Messer weiter dreht: Sicherungsschlüssel abziehen, Akku herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. Der Rasenmäher ist defekt.

Fahrtrieb einschalten

- ▶ Sicherungsschlüssel einstecken.
 - ▶ Akku einsetzen.
 - ▶ Rasenmäher aktivieren.
 - ▶ Schaltbügel für Fahrtrieb mit der linken Hand vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker umschließt.
- Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.
- ▶ Schaltbügel für Fahrtrieb loslassen.
- Der Rasenmäher bleibt stehen.
- ▶ Falls der Rasenmäher weiter fährt: Sicherungsschlüssel abziehen, Akku herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. Der Rasenmäher ist defekt.

10.2 Messer prüfen

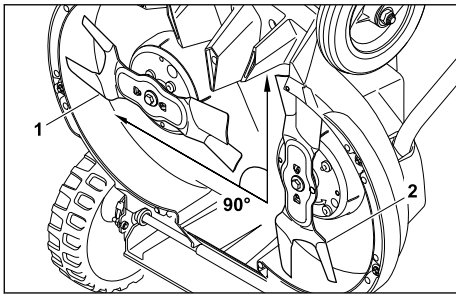
- ▶ Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen,  15.1.



- ▶ Folgendes messen:
 - Stärke a
 - Breite b
 - Breite c
 - Schärfwinkel d
- ▶ Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen,  19.2.
- ▶ Falls der Schärfwinkel nicht eingehalten ist: Messer schärfen,  19.2.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

10.3 Messerposition prüfen

- ▶ Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen,  15.1.



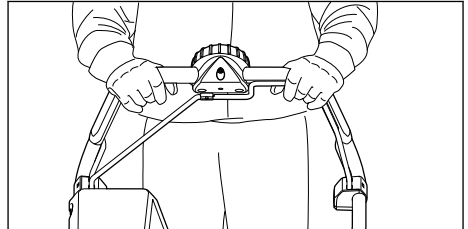
- ▶ Ein Messer so drehen, dass es sich parallel zum Boden befindet. Das zweite Messer dreht sich mit.
- ▶ Messer auf korrekte Position zueinander überprüfen
 - In der Grundposition befindet sich ein Messer (1) parallel zum Boden.
 - Das zweite Messer (2) steht im 90° Winkel zum anderen Messer.
- ▶ Falls die Messer sich nicht in der korrekten Position zueinander befinden: Rasenmäher nicht mehr verwenden und STIHL Fachhändler aufsuchen.

10.4 Akku prüfen

- ▶ Drucktaste am Akku drücken. Die LEDs leuchten oder blinken.
- ▶ Falls die LEDs nicht leuchten oder blinken: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. Im Akku besteht eine Störung.

11 Mit dem Rasenmäher arbeiten

11.1 Rasenmäher halten und führen



- ▶ Lenker mit beiden Händen so festhalten, dass die Daumen den Lenker umschließen.

11.2 Schnitthöhe einstellen

Es können 8 Schnitthöhen eingestellt werden:

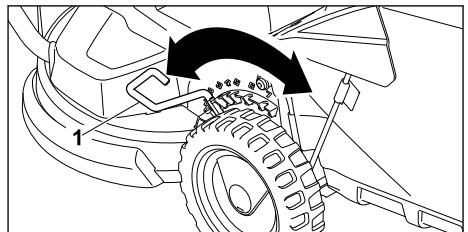
- 25 mm = Position 1
- 35 mm = Position 2
- 45 mm = Position 3
- 55 mm = Position 4
- 65 mm = Position 5
- 75 mm = Position 6
- 90 mm = Position 7
- 100 mm = Position 8

Die Positionen sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Die Schnitthöhe wird bei allen Rädern einzeln eingestellt. Die Einstellung der Räder muss identisch sein.

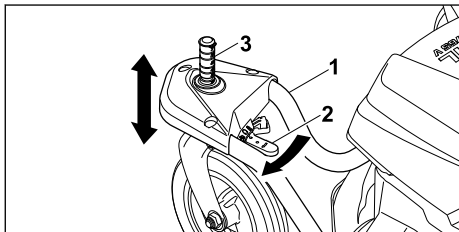
Schnitthöhe hinten einstellen

- ▶ Rasenmäher ausschalten. Das Messer darf sich nicht drehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Hebel (1) aus der Aussparung ziehen und in die gewünschte Position stellen.

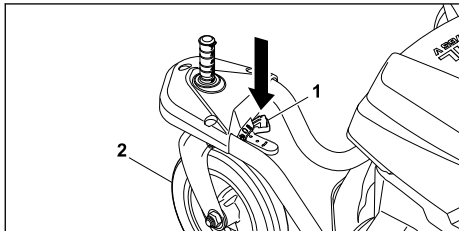
Schnitthöhe vorne einstellen



- Radgabel (1) mit der Hand festhalten. Der Rasenmäher kann nicht durch sein Eigengewicht in die niedrigste Position fallen.
- Entriegelungshebel (2) in Pfeilrichtung drücken und festhalten.
- Achse (3) in die gewünschte Position stellen.
- Entriegelungshebel (2) loslassen. Die Achse (3) rastet ein.

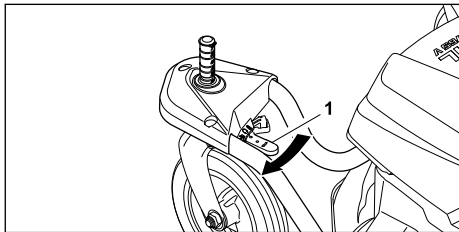
11.3 Vorderräder fixieren

Die Vorderräder können zum Mähen am Hang fixiert werden.



- Knopf (1) drücken.
- Vorderrad (2) in eine gerade Position stellen und einrasten lassen.
- Zweites Vorderrad auch fixieren.

Fixierung aufheben



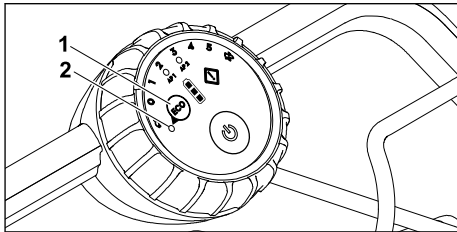
- Entriegelungshebel (1) in Pfeilrichtung drücken.

11.4 ECO-Modus einschalten und ausschalten

Der ECO-Modus ist nach dem Aktivieren des Rasenmähers eingeschaltet.

Wenn der ECO-Modus eingeschaltet ist, erkennt der Rasenmäher die aktuellen Arbeitsbedingungen und stellt die Drehzahl des Messers automatisch ein.

Die Akku-Laufzeit kann dadurch verlängert werden.



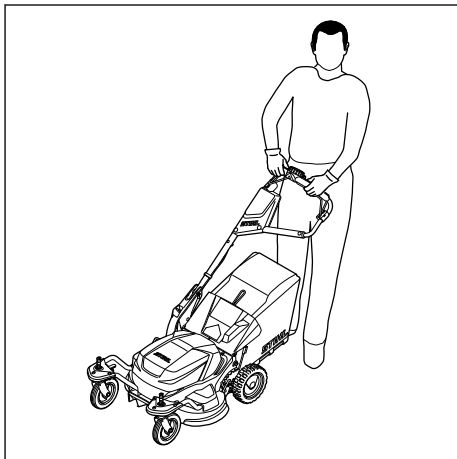
ECO-Modus einschalten

- Knopf (1) drücken.
- Die LED (2) leuchtet.

ECO-Modus ausschalten

- Knopf (1) drücken.
- Die LED (2) leuchtet nicht mehr.

11.5 Mähen

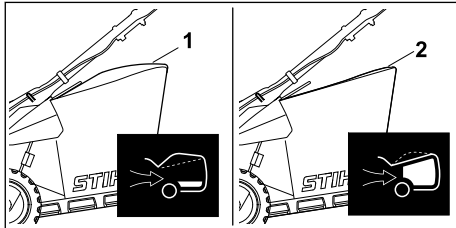


- Falls mit eingeschaltetem Fahrtrieb gearbeitet wird: Rasenmäher kontrolliert vorwärts fahren.
- Falls mit ausgeschaltetem Fahrtrieb gearbeitet wird: Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

- ▶ Falls während des Mähens ein Fremdkörper getroffen wird und das Messer blockiert ist:
 - ▶ Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
 - ▶ Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind.
 - ▶ Rasenmäher prüfen.
 - ▶ Falls Reparaturen erforderlich sind: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ▶ Falls der Rasenmäher anfängt, stark zu vibrieren:
 - ▶ Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
 - ▶ Rasenmäher prüfen.
 - ▶ Prüfen, ob alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.
 - ▶ Falls Reparaturen erforderlich sind: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Für eine optimale Leistungsfähigkeit die empfohlenen Temperaturbereiche beachten,  19.5.

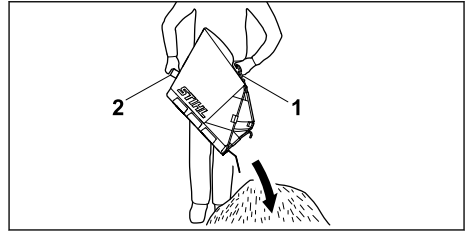
11.6 Grasfangkorb entleeren



Der vom Messer erzeugte Luftstrom hebt die Füllstandsanzeige (1) an. Ist der Grasfangkorb gefüllt, stoppt der Luftstrom. Ist der Luftstrom zu gering, fällt die Füllstandsanzeige (2) in den Ruhezustand zurück. Dies ist ein Hinweis den Grasfangkorb zu entleeren.

Die uneingeschränkte Funktion der Füllstandsanzeige ist nur bei optimalem Luftstrom gegeben. Äußere Einflüsse wie nasses, dichtes oder hohes Gras, niedrige Schnittstufen, Verschmutzung oder Ähnliches können den Luftstrom und die Funktion der Füllstandsanzeige beeinträchtigen.

- ▶ Falls sich die Füllstandsanzeige in den Ruhezustand zurückfällt: Grasfangkorb entleeren.



- ▶ Grasfangkorb am Griff (1) nach oben abnehmen.
- ▶ Mit der zweiten Hand am hinteren Haltegriff (2) festhalten.
- ▶ Grasfangkorb entleeren.

12 Nach dem Arbeiten

12.1 Nach dem Arbeiten

- ▶ Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- ▶ Falls der Rasenmäher nass ist: Rasenmäher trocknen lassen.
- ▶ Rasenmäher reinigen.

13 Transportieren

13.1 Rasenmäher transportieren

- ▶ Falls der Rasenmäher von und zu der zu mähenden Fläche bewegt wird:
 - ▶ Rasenmäher ausschalten.
Das Messer darf sich nicht drehen.
 - ▶ Akku herausnehmen.
- ▶ Falls der Rasenmäher zum Transport über andere Flächen als Gras angekippt werden muss:
 - ▶ Rasenmäher ausschalten.
Das Messer darf sich nicht drehen.
 - ▶ Akku herausnehmen.

Fahrertrieb nutzen

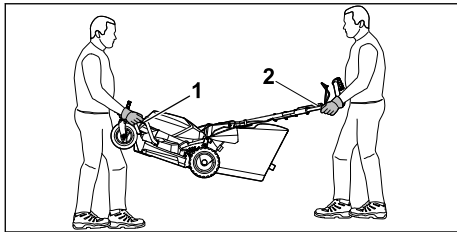
- ▶ Fahrertrieb einschalten.
- ▶ Rasenmäher kontrolliert vorwärts fahren.

Rasenmäher schieben

- ▶ Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- ▶ Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

Rasenmäher tragen

- ▶ Rasenmäher ausschalten.
- ▶ Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- ▶ Schutzhandschuhe tragen.



- Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen an den Radgabeln vorne (1) festhalten und von einer anderen Person mit beiden Händen am Lenker (2) festhalten.
- Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.

Rasenmäher in einem Fahrzeug transportieren

- Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- Rasenmäher stehend so sichern, dass der Rasenmäher nicht umkippt und sich nicht bewegen kann.

13.2 Akku transportieren

- Rasenmäher ausschalten und Akku herausnehmen.
- Sicherstellen, dass der Akku im sicherheitsgerechten Zustand ist.
- Akku so verpacken, dass er sich in der Verpackung nicht bewegen kann.
- Verpackung so sichern, dass sie sich nicht bewegen kann.

Der Akku unterliegt den Anforderungen zum Transport gefährlicher Güter. Der Akku ist als UN 3480 (Lithium-Ionen-Batterien) eingestuft und wurde gemäß UN Handbuch Prüfungen und Kriterien Teil III, Unterabschnitt 38.3 geprüft.

Die Transportvorschriften sind unter www.stihl.com/safety-data-sheets angegeben.

14 Aufbewahren

14.1 Rasenmäher aufbewahren

- Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- Rasenmäher abkühlen lassen.
- Grasfangkorb leeren.
- Rasenmäher so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Der Rasenmäher ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
 - Der Rasenmäher kann nicht umkippen.
 - Der Rasenmäher kann nicht davonrollen.

14.2 Akku aufbewahren

STIHL empfiehlt, den Akku in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.

- Akku so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Der Akku ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Der Akku ist sauber und trocken.
 - Der Akku ist in einem geschlossenen Raum.
 - Der Akku ist getrennt vom Rasenmäher.
 - Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
 - Der Akku ist nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahrt,  19.4.

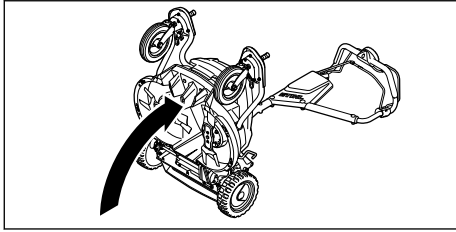
HINWEIS

- Falls der Akku nicht so aufbewahrt wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, kann sich der Akku tiefentladen und dadurch irreparabel beschädigt werden.
 - Einen entladenen Akku vor dem Aufbewahren laden. STIHL empfiehlt den Akku in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.
 - Akku getrennt vom Rasenmäher aufbewahren.

15 Reinigen

15.1 Rasenmäher aufstellen

- Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Grasfangkorb aushängen.
- Schnitthöhe in höchste Stellung bringen.  11.2
- Lenkeroberteil in tiefste Stellung bringen,  6.1.
 - Das Lenkeroberteil ist entriegelt
- Mit der linken Hand den Hebel nach unten drücken und halten.



- ▶ Mit der rechten Hand den Rasenmäher an der Radgabel festhalten und nach hinten aufstellen.

15.2 Rasenmäher reinigen

- ▶ Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- ▶ Rasenmäher mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Auswurfkanal mit einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Elektrische Kontakte am Rasenmäher mit einem Pinsel oder einer weichen Bürste reinigen.
- ▶ Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.
- ▶ Bereich um die Messer und die Messer mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.

HINWEIS

- Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser kann das Gerät beschädigen.
 - ▶ Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser reinigen.

15.3 Akku reinigen

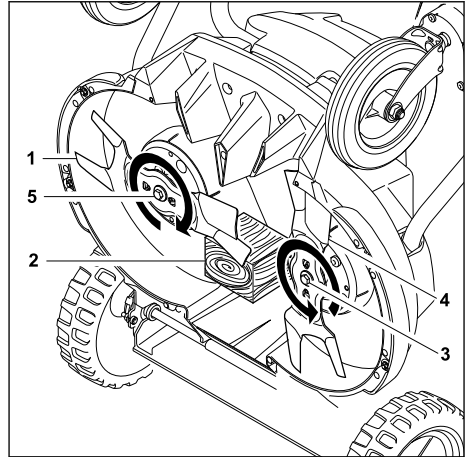
- ▶ Akku mit einem feuchten Tuch reinigen.

16 Warten

16.1 Messer abbauen und anbauen

16.1.1 Messer abbauen

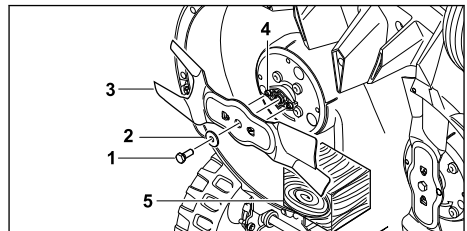
- ▶ Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.



- ▶ Messer (1) mit einem Holzstück (2) blockieren.
- ▶ Schraube (3) in Pfeilrichtung herausdrehen und mit Scheibe abnehmen.
- ▶ Messer (4) abnehmen.
- ▶ Schraube (5) in Pfeilrichtung herausdrehen und mit Scheibe abnehmen.
- ▶ Messer (1) abnehmen.
- ▶ Schrauben (3 und 5) und Scheiben entsorgen. Für den Anbau der Messer (1 und 4) neue Schrauben und Scheiben verwenden.

16.1.2 Messer anbauen

- ▶ Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.



- ▶ Die neue Scheibe (2) auf die neue Schraube (1) legen.
- ▶ Schraubensicherung Loctite 243 auf das Gewinde der Schraube (1) auftragen.
- ▶ Messer (3) so ansetzen, dass die Erhebungen auf der Anlagefläche (4) in die Aussparungen am Messer (3) greifen.
- ▶ Schraube (1) zusammen mit Scheibe (2) eindrehen.
- ▶ Messer (3) mit einem Holzstück (5) blockieren.
- ▶ Schraube (1) mit 30 Nm +/- 3 Nm anziehen.
- ▶ Zweites Messer montieren.

16.2 Messer schärfen und auswuchten

Es erfordert viel Übung die Messer richtig zu schärfen und auszuwuchten.

STIHL empfiehlt, die Messer von einem STIHL Fachhändler schärfen und auswuchten zu lassen.

Die aktuellen Adressen der Fachhändler sind bei der jeweiligen STIHL Landesvertretung unter www.stihl.com zu finden.



WARNUNG

- Die Schneidkanten der Messer sind scharf. Der Benutzer kann sich schneiden.
 - ▶ Schutzhandschuhe tragen.
- ▶ Rasenmäher ausschalten, Sicherungsschlüssel abziehen und Akku herausnehmen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.
- ▶ Messer abbauen.
- ▶ Messer schärfen. Dabei den Schärfwinkel beachten und die Messer kühlen, 19.2.

Die Messer dürfen während des Schärfens nicht blau anlaufen.

- ▶ Messer anbauen.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

16.3 Riemenspannung des Messerantriebes prüfen

Einmal jährlich die Riemenspannung des Messerantriebes durch einen STIHL Fachhändler überprüfen lassen.

17 Reparieren

17.1 Rasenmäher reparieren

Der Benutzer kann den Rasenmäher und die Messer nicht selbst reparieren.

- ▶ Falls der Rasenmäher oder die Messer beschädigt sind: Rasenmäher oder Messer nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ▶ Falls Hinweisschilder unleserlich oder beschädigt sind: Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

18 Störungen beheben

18.1 Störungen des Rasenmähers oder des Akkus beheben

Störung	LEDs an der Bedieneinheit	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
Der Rasenmäher läuft beim Einschalten nicht an.	1 LED an der Ladezustandsanzeige blinkt grün.	1 LED blinkt grün.	Der Ladezustand des Akkus ist zu gering.	▶ Akku laden.
	1 LED an der Ladezustandsanzeige leuchtet rot.	1 LED leuchtet rot.	Der Akku ist zu warm oder zu kalt.	▶ Sicherungsschlüssel abziehen. ▶ Akku herausnehmen. ▶ Akku abkühlen oder erwärmen lassen.
	Störungsanzeige blinkt rot.	3 LEDs blinken rot.	In dem Rasenmäher besteht eine Störung.	▶ Sicherungsschlüssel abziehen. ▶ Akku herausnehmen. ▶ Elektrische Kontakte am Rasenmäher reinigen. ▶ Akku einsetzen. ▶ Rasenmäher einschalten. ▶ Falls die Störung weiterhin besteht: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Störungsanzeige leuchtet rot.	3 LEDs leuchten rot.	Der Rasenmäher ist zu warm.	▶ Sicherungsschlüssel abziehen. ▶ Akku herausnehmen. ▶ Rasenmäher abkühlen lassen.
	3 LEDs an der Ladezustandsanzeige leuchten rot.	4 LEDs blinken rot.	Im Akku besteht eine Störung.	▶ Akku herausnehmen und erneut einsetzen. ▶ Rasenmäher einschalten.

Störung	LEDs an der Bedieneinheit	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
				► Falls die Störung weiterhin besteht:: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
			Die elektrische Verbindung zwischen dem Rasenmäher und dem Akku ist unterbrochen.	► Sicherungsschlüssel abziehen. ► Akku herausnehmen. ► Elektrische Kontakte am Rasenmäher reinigen. ► Sicherungsschlüssel einstecken. ► Akku einsetzen.
	Alle LEDs an der Bedieneinheit blinken.		Die Kommunikation zur Bedieneinheit ist unterbrochen.	► Sicherungsschlüssel abziehen. ► Akku herausnehmen. ► Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
			Der Rasenmäher oder der Akku sind feucht.	► Sicherungsschlüssel abziehen. ► Akku herausnehmen. ► Rasenmäher reinigen. ► Rasenmäher oder Akku trocknen lassen.
			Der Widerstand an den Messern ist zu groß.	► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Rasenmäher in niedrigerem Gras einschalten.
Der Rasenmäher erreicht nicht die gewohnte Leistung.			Es werden STIHL AP 20 verwendet.	STIHL AP 20 nicht verwenden.
Der Fahrtrieb funktioniert nicht.			Im Fahrtrieb besteht eine Störung.	► Akku herausnehmen und erneut einsetzen. ► Fahrtrieb einschalten. ► Falls weiterhin der Fahrtrieb nicht funktioniert: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Fahrtrieb funktioniert nur eingeschränkt.			Es werden STIHL AP 20 verwendet.	STIHL AP 20 nicht verwenden.
Der Rasenmäher schaltet im Betrieb ab.	Störungsanzeige leuchtet rot.	3 LEDs leuchten rot.	Der Rasenmäher ist zu warm.	► Sicherungsschlüssel abziehen. ► Akku herausnehmen. ► Rasenmäher abkühlen lassen. ► Rasenmäher reinigen. ► Rasenmäher nicht zu oft in kurzer Zeit einschalten. ► Falls mit eingeschaltetem Fahrtrieb gearbeitet wird: Niedrigere Geschwindigkeit einstellen. ► Falls mit ausgeschaltetem Fahrtrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen. ► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Niedrigeres Gras mähen.
			Die Messer sind blockiert.	► Sicherungsschlüssel abziehen. ► Akku herausnehmen. ► Blockierung beseitigen.

Störung	LEDs an der Bedieneinheit	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
			Es besteht eine elektrische Störung.	► Akku herausnehmen und erneut einsetzen. ► Rasenmäher einschalten.
	Störungsanzeige leuchtet rot.		Der Fahrtrieb und die Messer schalten sich bei Überlast beim Arbeiten an steilen Hängen ab.	► An steilen Hängen nicht mähen. ► Schaltbügel für Fahrtrieb loslassen. ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen. ► Messer einschalten. ► Fahrtrieb einschalten.
Die Betriebszeit des Rasenmähers ist zu kurz.			Der Akku ist nicht vollständig geladen.	► Akku vollständig laden.
			Die Lebensdauer des Akkus ist überschritten.	► Akku ersetzen.

18.2 Produktunterstützung und Hilfe zur Anwendung

Produktunterstützung und Hilfe zur Anwendung sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Kontaktmöglichkeiten und weitere Informationen sind unter <https://support.stihl.com> oder www.stihl.com zu finden.

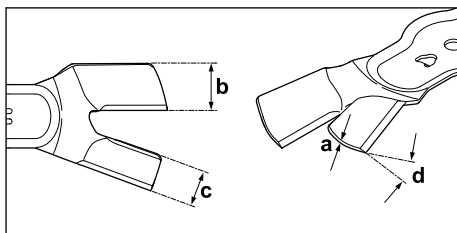
19 Technische Daten

19.1 Rasenmäher STIHL RMA 765.0 V

- Zulässige Akkus:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP zusammen mit Doppelakkuschacht ADA 700 oder ADA 1000.
- Gewicht mit Grasfangkorb und ohne Akku: 44 kg
- Gewicht mit Grasfangkorb und Akku STIHL AR L: 54 kg
- Maximaler Inhalt des Grasfangkorbs: 80 l
- Schnittbreite: 63 cm
- Drehzahl (n): 3300/min
- Drehzahl im ECO-Modus: 2800/min
- Elektrische Schutzart: IPX4

Die Laufzeit ist unter www.stihl.com/battery-life angegeben.

19.2 Messer



- Mindeststärke a: 2,2 mm
- Mindestbreite b: 30 mm
- Mindestbreite c: 26 mm
- Schärfwinkel d: 30°

19.3 Akku STIHL AP

- Akku-Technologie: Lithium-Ionen
- Nennspannung: 36 V
- Kapazität in Ah: siehe Leistungsschild
- Energieinhalt in Wh: siehe Leistungsschild
- Gewicht in kg: siehe Leistungsschild
- Bluetooth®-Funkschnittstelle (nur für Akkus mit



- Datenverbindung: Bluetooth® 5.1. Das mobile Endgerät muss mit Bluetooth® Low Energy 5.0 kompatibel sein und Generic Access Profile (GAP) unterstützen.
- Frequenzband: ISM-Band 2,4 GHz
- Abgestrahlte maximale Sendeleistung: 1 mW
- Signalreichweite: ca. 10 m. Die Signalstärke ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und dem mobilen Endgerät. Die Reichweite kann je nach äußeren Bedingungen,

einschließlich des verwendeten Empfangsgeräts, stark variieren. Innerhalb von geschlossenen Räumen und durch metallische Barrieren (zum Beispiel Wände, Regale, Koffer) kann die Reichweite deutlich geringer sein.

- Anforderungen an das Betriebssystem des mobilen Endgeräts: Android oder iOS (in der aktuellen Version oder höher)

Die Leistungsabgabe des Akkus kann abhängig vom verwendeten Akku-Produkt variieren.

19.4 Temperaturgrenzen



WARNUNG

- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku in Brand geraten oder explodieren. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 50 °C laden und verwenden.
 - ▶ Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 70 °C aufbewahren.
 - ▶ Rasenmäher nicht unterhalb von 0 °C oder oberhalb von + 50 °C verwenden.
 - ▶ Rasenmäher nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 70 °C aufbewahren.

19.5 Empfohlene Temperaturbereiche

Für eine optimale Leistungsfähigkeit des Rasenmähers und Akkus die folgenden Temperaturbereiche beachten:

- Rasenmäher:
 - Verwendung: + 5 °C bis + 40 °C
 - Aufbewahrung: - 20 °C bis + 50 °C
- Akku:
 - Laden: + 5 °C bis + 40 °C
 - Verwendung: - 10 °C bis + 40 °C
 - Aufbewahrung: - 20 °C bis + 50 °C

Falls der Akku außerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche geladen, verwendet oder aufbewahrt wird, kann die Leistungsfähigkeit reduziert sein.

Falls der Akku nass oder feucht ist, den Akku mindestens 48 h bei über + 15 °C und unter + 50 °C sowie bei unter 70 % Luftfeuchtigkeit trocknen lassen. Eine höhere Luftfeuchtigkeit kann die Trocknungszeit verlängern.

19.6 Schallwerte und Vibrationswerte

- Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Unsicherheit K_{pA} : 3 dB(A)
- Garantierter Schallleistungspegel L_{WA} gemessen nach 2000/14/EG: 93 dB(A)

Angegebener Schwingungskennwert Lenker nach EN IEC 62841-4-3:

- Vibrationswert a_{hv} : 1,4 m/s²
Unsicherheit K_a : 0,7 m/s²
- Vibrationswert p_f : 6 m/s²
Unsicherheit K_p : 3 m/s²

Die angegebenen Schall- und Vibrationswerte wurden nach einem genormten Prüfverfahren gemessen und können zum Vergleich von Elektrogeräten herangezogen werden. Die tatsächlich auftretenden Schall- und Vibrationswerte können von den angegebenen Werten abweichen, abhängig von der Art der Anwendung. Die angegebenen Schall- und Vibrationswerte können zu einer ersten Einschätzung der Schall- und Vibrationsbelastung verwendet werden. Die tatsächliche Schall- und Vibrationsbelastung muss eingeschätzt werden. Dabei können auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Elektrogerät abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft.

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

19.7 Normative Hinweise

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

bestätigt, dass das Gerät den Vorschriften in Umsetzung der folgenden Normen IEC 62841-1 und IEC 62841-4-3 entspricht.

19.8 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

20 Ersatzteile und Zubehör

20.1 Ersatzteile und Zubehör

STIHL Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

20.2 Wichtige Ersatzteile

- Messer links: 6392 702 0100
- Messer rechts: 6392 702 0105
- Messerschraube links: 9008 348 1800
- Messerschraube rechts: 9008 348 1801
- Scheibe: 9307 021 0180

21 Entsorgen

21.1 Rasenmäher entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.

- ▶ STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
- ▶ Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

22 EU-Konformität

Die EU-Konformitätserklärung ist unter stihl.link/compliance verfügbar.

Ein Formular zur Meldung von Security-Schwachstellen und weitere Informationen sind unter vdp.stihl.com verfügbar.

23 Anschriften

23.1 Hersteller

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Anschriften

STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

24 Allgemeine und produkt-spezifische Sicherheitshinweise

24.1 Einleitung



- **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieser Rasenmäher versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

24.2 Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Rasenmäher nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Rasenmäher erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Rasenmähers fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren.

24.3 Elektrische Sicherheit

- a) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht bei Regen und vermeiden Sie den Betrieb unter nassen oder feuchten Bedingungen.** Der Betrieb bei Regen oder unter feuchten Bedingungen kann das Risiko eines elektrischen Schlages erhöhen.

24.4 Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Rasenmäher. Benutzen Sie keinen Rasenmäher, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Rasenmähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Rasenmähers, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass der Rasenmäher ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, ihn aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Rasenmähers den Finger am Schalter haben oder den Rasenmäher eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie den Rasenmäher einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Rasenmähers befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie den Rasenmäher in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten**

Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Rasenmäher hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Rasenmäher vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

24.5 Verwendung und Behandlung des Rasenmähers

- a) **Überlasten Sie den Rasenmäher nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit den dafür bestimmten Rasenmäher.** Mit dem passenden Rasenmäher arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie keinen Rasenmäher, dessen Schalter defekt ist.** Ein Rasenmäher, der sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder den Rasenmäher weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Rasenmähers.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen den Rasenmäher benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Rasenmäher sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie Rasenmäher und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Rasenmähers beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Rasenmähers reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Rasenmähern.

- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Rasenmäher, Einsatzwerkzeug, Zubehör usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Rasenmähern für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Rasenmähers in unvorhergesehenen Situationen.

24.6 Verwendung und Behandlung des akkubetriebenen Rasenmähers

- a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Rasenmähern.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsfahrer führen.
- f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder

Temperaturen über 130 °C (265 °F) können eine Explosion hervorrufen.

- g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder den akkubetriebenen Rasenmäher niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

24.7 Service

- a) **Lassen Sie Ihren Rasenmäher nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Rasenmähers erhalten bleibt.
- b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

24.8 Sicherheitshinweise für akkubetriebene Rasenmäher

- a) **Verwenden Sie den Rasenmäher nicht bei schlechtem Wetter, besonders nicht bei Gewitter.** Dies reduziert die Gefahr, von einem Blitz getroffen zu werden.
- b) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich nach Wildtieren.** Wildtiere können durch den laufenden Rasenmäher verletzt werden.
- c) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.** Herausgeschleuderte Teile können zu Verletzungen führen.
- d) **Kontrollieren Sie vor dem Gebrauch des Rasenmähers immer, ob das Mähmesser und das Mähwerk nicht abgenutzt oder beschädigt sind.** Abgenutzte oder beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.
- e) **Prüfen Sie die Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Verschleiß oder Abnutzung.** Eine abgenutzte oder beschädigte Grasfangeinrichtung erhöht das Risiko von Verletzungen.
- f) **Belassen Sie Schutzabdeckungen an ihrem Platz. Schutzabdeckungen müssen einsatzfähig und ordnungsgemäß befestigt sein.** Eine lose, beschädigte oder nicht richtig funktionierende Schutzabdeckung kann zu Verletzungen führen.

- g) **Halten Sie Lufteintrittsöffnungen frei von Ablagerungen.** Blockierte Lufteinlässe und Ablagerungen können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.
- h) **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer rutschfeste Sicherheitsschuhe. Niemals barfuß oder mit offenen Sandalen arbeiten.** Dadurch vermindern Sie die Gefahr einer Fußverletzung beim Kontakt mit dem rotierenden Mähmesser.
- i) **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer lange Hosen.** Bloße Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch herausgeschleuderte Teile.
- j) **Vermeiden Sie es, den Rasenmäher in nassem Gras zu betreiben. Gehen Sie dabei, niemals rennen.** Dadurch verringern Sie die Gefahr, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.
- k) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht auf übermäßig steilen Hängen.** Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.
- l) **Achten Sie beim Arbeiten an Abhängen auf einen sicheren Stand; arbeiten Sie immer quer zum Abhang, niemals aufwärts oder abwärts, und seien Sie extrem vorsichtig beim Ändern der Arbeitsrichtung.** Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.
- m) **Seien Sie besonders vorsichtig beim Rückwärtsmähen oder wenn Sie den Rasenmäher zu sich herziehen. Achten Sie immer auf die Umgebung.** Dies reduziert die Stolpergefahr während des Arbeitens.
- n) **Berühren Sie keine Messer oder andere gefährliche Teile, die sich noch bewegen.** Damit vermindern Sie das Risiko einer Verletzung durch sich bewegende Teile.
- o) **Stellen Sie sicher, dass alle Schalter ausgeschaltet sind und alle Akkus abgetrennt sind, bevor Sie eingeklemmtes Material entfernen oder den Rasenmäher reinigen.** Ein unerwarteter Betrieb des Rasenmähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- p) **Stellen Sie sicher, dass alle Schalter ausgeschaltet sind und ziehen Sie den Sicherungsschlüssel ab, bevor Sie eingeklemmtes Material entfernen oder den Rasenmäher reinigen.** Ein unerwarteter Betrieb des Rasen-

mähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

- q) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle elektrischen Leitungen.** Falls ein Mähmesser eine elektrische Leitung durchtrennt, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

Contents

1	Guide to Using this Manual.....	26
2	Overview.....	27
3	Safety Precautions.....	28
4	Preparing the Lawn Mower for Operation.....	34
5	Assembling the Lawn Mower.....	35
6	Adjusting the Lawn Mower for the User....	35
7	Removing and Fitting the Battery.....	35
8	Inserting and Removing the Activation Key	36
9	Switching the Lawn Mower On and Off.....	36
10	Checking the Lawn Mower.....	37
11	Operating the Lawn Mower.....	38
12	After Finishing Work.....	40
13	Transporting.....	40
14	Storing.....	41
15	Cleaning.....	41
16	Maintenance.....	42
17	Repairing.....	43
18	Troubleshooting.....	43
19	Specifications.....	45
20	Spare Parts and Accessories.....	46
21	Disposal.....	46
22	EU conformity.....	46
23	Addresses.....	46
24	General and Product-Specific Safety Instructions.....	46

IMPORTANT! READ AND UNDERSTAND BEFORE USING AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.

1 Guide to Using this Manual

1.1 Applicable documents

This User Manual is a translation of the original operating instructions of the manufacturer.

The local safety regulations apply.

- In addition to this User Manual, you should also read, understand and retain the following documents:
 - User Manual for STIHL AR L battery
 - User Manual for ADA 700 or ADA 1000
 - User Manual for STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 chargers
 - Safety notices for the STIHL AP battery
 - Safety information for STIHL batteries and products with built-in battery:
- www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Warning Notices in Text



DANGER

- This notice refers to risks which result in serious or fatal injury.
 - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.



WARNING

- This notice refers to risks which **can** result in serious or fatal injury.
 - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

NOTICE

- This notice refers to risks which can result in damage to property.
 - Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

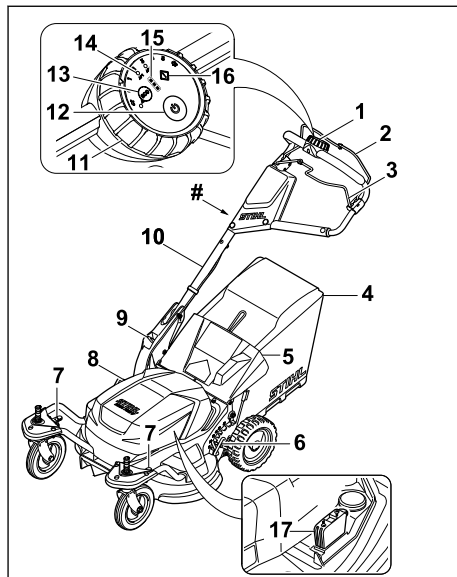
1.3 Symbols in Text



This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

2 Overview

2.1 Lawn mower and battery



1 Operating unit

The operating unit is used to switch the lawn mower on, to activate ECO mode, read off the battery charge state and adjust the maximum speed. When using the ADA 700 or ADA 1000 dual battery compartment, the battery in use is displayed.

2 Control bar for mowing

3 Control bar for self-propulsion

4 Grass catcher box

5 Discharge flap

6 Lever for setting the cutting height of the rear wheels

7 Lever for setting the cutting height and for locking and releasing the front wheels

8 Flap for the battery cover and the activation key

9 Lever for handlebar adjustment

10 Handlebar

11 Rotary wheel for setting the maximum speed

12 ON button

13 ECO switch

14 Indicator for ADA 700 or ADA 1000 dual battery compartment

15 Indicator for the state of charge or errors of the battery

16 Indicator for lawn mower errors

17 Activation key for activating the lawn mower

Rating plate with serial number

2.2 Symbols

The symbols may appear on the lawn mower and the battery. Their meaning is as follows:

 This symbol indicates the activation key.

 **LWA** Guaranteed sound power level in accordance with Directive 2000/14/EC in dB(A) for the purpose of comparing the sound emissions of products.

 Do not dispose of the product with your household waste.

 Activating the lawn mower

 ECO mode

 Battery state of charge indicator

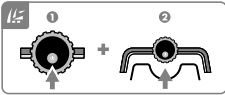
 Error indicator

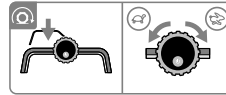
 Slowest self-propulsion speed

 Fastest self-propulsion speed

AP 1 Display battery 1

AP 2 Display battery 2

 Switching on the blade



Switching on self-propulsion and setting maximum speed

 The lever locks the front wheels in this position.

 The front wheels are freely movable when the lever is in this position.

 The cutting height of the front wheels can be set when the lever is in this position.



Level indicator of the grass catcher box.

 The information next to this symbol indicates the energy content of the battery according to the cell manufacturer's specification. The energy content available in the application is less.

IPX4 IP marking

a.c.  Alternating current

d.c.  Direct current

3 Safety Precautions

3.1 Warning symbols

⚠ WARNING

Meanings of warning symbols on the lawn mower and the battery:



Follow the safety instructions and take the necessary precautions.



Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.



Beware of ejected objects: Keep a safe distance and keep other people away.



Keep hands and feet away from the blades.



Remove the activation key during work interruptions, cleaning, transport, storage, maintenance, or repair.



Remove the battery after operation.



Protect the battery against heat and fire.



Do not immerse the battery in liquids.

3.2 Intended Use

The STIHL RMA 765.0 V lawn mower is designed for mowing grass.

The lawn mower is supplied with energy by a STIHL AR L battery or two STIHL AP batteries together with the ADA 700 or ADA 1000 double-battery compartment.

▲ WARNING

- Batteries not approved by STIHL for the lawn mower may cause fires and explosions. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Use the lawn mower with a STIHL AR L battery or two STIHL AP batteries together with the ADA 700 or ADA 1000 double-battery compartment.
- Failure to use the lawn mower or battery as intended may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Use the lawn mower as described in this instruction manual.
 - ▶ Use the battery as described in the instruction manual for the STIHL AR L battery or the instruction manual for the ADA 700 or ADA 1000 double-battery compartment.

3.3 Requirements for the User

▲ WARNING

- Uninstructed users cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. This may result in serious or fatal injury to the user or other people.
 - ▶ Read, understand and keep the instruction manual.
- ▶ If passing on the lawn mower to another person: provide them with the instruction manual also.
- ▶ Make sure that the user meets the following conditions:



- The user is rested.
- The user is physically, sensorily and mentally capable of operating the lawn mower and working with it. If the user is physically, sensorily or mentally impaired, the lawn mower must only be used under supervision or following instruction by a responsible person.
- The user can recognise and evaluate the dangers posed by the lawn mower.
- The user is aware that they are responsible for accidents and damage.
- The user is of legal age or the user is being trained under supervision in a profession in accordance with national regulations.
- The user has received instruction from a STIHL specialist dealer or a competent person before using the lawn mower for the first time.
- The user is not impaired by alcohol, medicines or drugs.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

3.4 Clothing and equipment

▲ WARNING

- Objects can be thrown at high speed during operation. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear long pants made of robust material.
- Dust may be whipped up during operation. Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.
 - ▶ If dust is generated: Wear a dust respirator mask.
- Inappropriate clothing can snag on wood, brush or the mower. Users not wearing suitable clothing may be seriously injured.
 - ▶ Wear close-fitting clothing.
 - ▶ Remove scarves and jewelry.
- The user can come into contact with the blade during cleaning and maintenance work. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear protective gloves.
- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear sturdy, closed-toed footwear with non-slip soles.
- Material particles may be ejected when sharpening the blade. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear close-fitting safety glasses. Suitable protective glasses tested in accordance with European standard EN 166,

EN ISO 16321 or in accordance with national standards and bearing the corresponding label are available from retailers.

- ▶ Wear protective gloves.

3.5 Work Area and Surroundings

3.5.1 Lawn Mower

WARNING

- Bystanding people, children and animals cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and objects expelled at high speed by the mower. This may result in serious injury to bystanding people, children and animals and damage to property.
 - ▶ Keep bystanding people, children and animals out of the work area.
 - ▶ Maintain a distance from objects.
 - ▶ Do not leave the lawn mower unattended.
 - ▶ Make sure that children cannot play with the lawn mower.
- Working in the rain may cause the user to slip. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ In case it rains: Do not continue work.
- The lawn mower is not waterproof. Working in the rain or in a damp environment may result in electric shock. This may result in injury to the user and damage to the lawn mower.
 - ▶ Do not work in the rain or in a damp environment.
 - ▶ Do not mow wet grass.
- Electrical components of the lawn mower may produce sparks. Sparks may cause fires and explosions in highly flammable or explosive environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Do not work in a highly flammable or explosive environment.

3.5.2 Battery

WARNING

- Bystanders, children and animals cannot recognize or assess the dangers of the battery. Bystanders, children and animals may be seriously injured.
 - ▶ Keep bystanders, children and animals away from the work area.
 - ▶ Do not leave the battery unattended.
 - ▶ Make sure that children cannot play with the battery.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, the battery may catch

fire, explode or be irreparably damaged. This may result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Protect battery from heat and fire.
- ▶ Do not throw the battery into a fire.

- ▶ Do not charge, use and store the battery outside of the specified temperature limits,  19.4.



- ▶ Do not immerse the battery in liquids.

- ▶ Keep battery away from small metal parts.
- ▶ Do not expose the battery to high pressure.
- ▶ Do not expose the battery to microwaves.
- ▶ Protect the battery against chemicals, salts and fertilizers.

3.6 Safe Condition

3.6.1 Lawn Mower

The lawn mower is in safe condition when the following conditions are met:

- The lawn mower is free from damage.
- The lawn mower is clean and dry.
- The controls are working and have not been modified.
- If mowing and the mown grass is to be collected in the grass catcher box: the grass catcher box is correctly attached.
- If mowing and the mown grass is to be ejected to the rear: the grass catcher box is detached and the discharge flap is closed.
- The blades are correctly attached.
- Genuine STIHL accessories for this lawn mower are attached.
- The accessories are correctly attached.
- Knives are replaced in pairs.

WARNING

- If not in safe condition, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious or fatal injury to people.
 - ▶ Do not use a damaged lawn mower.
 - ▶ If the lawn mower is dirty or wet: clean the lawn mower and allow it to dry.
 - ▶ Do not modify the lawn mower.
 - ▶ If the controls are not working: do not use the lawn mower.
 - ▶ If mowing and the mown grass is to be collected in the grass catcher box: attach the grass catcher box as described in this instruction manual.

- ▶ Attach genuine STIHL accessories for this lawn mower.
- ▶ Attach the blade as described in this instruction manual.
- ▶ Attach accessories as described in this instruction manual or in the instruction manual for the accessories.
- ▶ Always replace blades in pairs.
- ▶ Do not insert objects into the apertures in the lawn mower.
- ▶ Never connect the key receptacle terminals to metallic objects and cause a short circuit.
- ▶ Replace worn or damaged warning signs.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

3.6.2 Blades

The blades are in safe condition when the following conditions are met:

- The blades and attachments are not damaged.
- The blades are not deformed.
- The blades are correctly attached.
- The blades are at a 90° angle to each other,  10.3.
- The blades are correctly sharpened.
- The blades are burr-free.
- The blades are correctly balanced.
- The minimum thickness and minimum width of the blades are not fallen below,  19.2.
- The sharpening angle is observed,  19.2.

▲ WARNING

- In unsafe condition, blade parts may come loose and be expelled. This may result in serious injury to people.
 - ▶ Use undamaged blades and attachments.
 - ▶ Attach the blades correctly.
 - ▶ Sharpen the blades correctly.
 - ▶ If the minimum thickness or minimum width are fallen below: replace the blades.
 - ▶ Have the blades balanced by a STIHL specialist dealer.
 - ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

3.6.3 Battery

The battery is in a safe condition if the following points are observed:

- Battery is undamaged.
- The battery is clean and dry.
- Battery functions properly and has not been modified.

▲ WARNING

- A battery that is not in a safe condition cannot operate safely. Persons may be seriously injured.
 - ▶ Never work with a damaged battery.
 - ▶ Never attempt to charge a damaged or defective battery.
 - ▶ If the battery is dirty: Clean the battery.
 - ▶ If the battery is wet or damp: Allow the battery to dry,  19.5.
 - ▶ Never attempt to modify the battery.
 - ▶ Never insert objects in the battery's openings.
 - ▶ Never bridge the battery's contacts with metallic objects (short circuit).
 - ▶ Do not open the battery.
 - ▶ Replace worn or damaged labels.
- Fluid may leak from a damaged battery. If that liquid comes into contact with the skin or eyes, the skin or eyes may be irritated.
 - ▶ Avoid contact with the liquid.
 - ▶ If skin contact occurs: Wash affected areas of skin with plenty of water and soap.
 - ▶ In the event of contact with eyes: Rinse eyes with plenty of water for at least 15 minutes and consult a doctor.
- A damaged or defective battery may smell unusual, emit smoke or burn. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
 - ▶ If the battery smells unusual or emits smoke: do not use the battery and keep it away from combustible substances.
 - ▶ If the battery catches fire: Attempt to extinguish the battery with a fire extinguisher or water.

3.7 Working

▲ WARNING

- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in the user stumbling, falling and suffering serious injury.
 - ▶ Work calmly and methodically.
 - ▶ If the light and visibility conditions are poor: do not use the lawn mower.
 - ▶ Use the lawn mower on your own.
 - ▶ Watch out for obstacles.
 - ▶ Do not tilt the lawn mower.
 - ▶ Work standing on the ground and keep your balance.
 - ▶ If you start feeling fatigue: Take a break.
 - ▶ When mowing a slope: mow across the slope.

- ▶ Do not mow steep slopes.
- The turning blades may cut the user. This may result in serious injury to the user.



- ▶ Do not touch rotating blades.
- ▶ If the blades are blocked by an object: switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery. Only then remove the object.
- If working without self-propulsion when mowing, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Only press the control bar for self-propulsion if self-propulsion is to be engaged.
- If the lawn mower starts behaving differently or in an unusual way while operating, the lawn mower may be in an unsafe condition. This may result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Stop working, pull out the activation key, remove the battery and consult a STIHL authorized dealer.
- The lawn mower may cause vibrations in operation.
 - ▶ Wear protective gloves.
 - ▶ Take breaks.
 - ▶ If signs of a circulatory disorder occur: Consult a doctor.
- If the blades collide with a foreign object when working, the foreign object or parts of it may be damaged or propelled at high velocity. People may be injured or property may be damaged.
 - ▶ Remove foreign objects from the working area.
- When the control bar for mowing is released, the blades continue to turn for a short time. People may suffer serious injuries as a result.
 - ▶ Wait until the blades no longer rotate.
- Sparks may be produced if the turning blades hit a hard object. Sparks can cause fires in a flammable environment. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
 - ▶ Do not use in a flammable environment.
- If the blades hit a foreign object when working, the blades may be damaged or the blade position may be changed.
 - ▶ If the blades hit an object, switch the lawn mower off and check the lawn mower and blades.
- The lawn mower may unintentionally roll away if it is stopped on a sloping surface. People may be injured or property may be damaged.

- ▶ Only let go of the lawn mower if it is on a level surface and cannot roll away by itself.
- If objects are attached to the handlebar, the additional weight may cause the lawn mower to tip over. People may be injured or property may be damaged.
 - ▶ Do not attach objects to the handlebar.

⚠ DANGER

- Working near live electric cables can result in accidental contact with the blades and damage the cables. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ Do not carry out any work near live wires.
- If the user is working during a thunderstorm, they may be struck by lightning. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ Do not work if there is a thunderstorm.
- The self-propulsion disengages in the event of overload when working on steep slopes. This causes the user to spontaneously have to apply a greater pushing force, which may cause the user to lose control of the lawn mower. The lawn mower may roll towards the user due to its own weight. The user may come into contact with the rotating blades and be seriously injured.

The slope inclinations refer to the weight of the lawn mower with empty grass catcher box. With increasing weight, the slope inclination on which the lawn mower can be used may be reduced.

- ▶ When using a STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 or AP 30 battery: do not mow on slopes steeper than 20°.
- ▶ When using a STIHL AP 200, AP 100 or AP 20 battery: do not mow on slopes steeper than 12°.
- ▶ Mow across the slope. Ensure a secure footing to maintain control of the lawn mower at all times.

3.8 Transporting

3.8.1 Transporting

⚠ WARNING

- The lawn mower may tip over or move during transport. This may result in injury to people and damage to property.
 - ▶ Pull out the activation key.





- ▶ Remove the battery.

- ▶ Secure the lawn mower with lashing straps, belts or a net so it cannot tip over and move.

- If the activation key and battery are inserted during transport with self-propulsion disengaged, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Pull out the activation key.



- ▶ Remove the battery.

- The lawn mower is heavy. Attempting to carry the lawn mower without assistance may result in injury to the user.
 - ▶ The lawn mower must be carried by two people.

3.8.2 Battery

⚠ WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. The battery may be damaged if it is exposed to certain ambient conditions, and damage to property may occur.
 - ▶ Never transport a damaged battery.
- The battery may turn over or shift during transport. This may result in injury to people and damage to property.
 - ▶ Pack the battery in packaging in such a way that it cannot move.
 - ▶ Secure the packaging so that it cannot move.

3.9 Storing

3.9.1 Storing

⚠ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. There is a risk of serious injury to children.



- ▶ Pull out the activation key.



- ▶ Remove the battery.

- ▶ Keep the lawn mower out of reach of children.
- Moisture may cause corrosion to the electrical contacts on the lawn mower and metal components. This may result in damage to the lawn mower.



- ▶ Pull out the activation key.



- ▶ Remove the battery.

- ▶ Keep the lawn mower clean and dry.
- If the activation key and battery are inserted during storage, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Pull out the activation key.



- ▶ Remove the battery.

- If the lawn mower is kept on a sloping surface, it may unintentionally roll away. This may result in injury to people and damage to property.
 - ▶ The lawn mower should only be kept on level surfaces.

3.9.2 Battery

⚠ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by batteries. There is a risk of serious injury to children.
 - ▶ Keep the battery out of reach of children.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If exposed to certain ambient conditions, the battery may be irreparably damaged.
 - ▶ Keep the battery clean and dry.
 - ▶ Store the battery in an enclosed space.
 - ▶ Store the battery separately from the lawn mower.
 - ▶ If the battery is stored in the charger: disconnect the mains plug and store the bat-

tery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).

- ▶ Do not store the battery outside the specified temperature limits,  19.4.

3.10 Cleaning, Maintenance and Repair

WARNING

- If the activation key and battery are inserted during cleaning, maintenance or repair, the blades may unintentionally be activated. This may result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Pull out the activation key.



- ▶ Remove the battery.

- If the activation key and battery are inserted during cleaning, maintenance and repair, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Pull out the activation key.



- ▶ Remove the battery.

- Abrasive cleaning agents, using a water jet for cleaning or sharp objects may result in damage to the lawn mower or blades. If the lawn mower or blades are not cleaned correctly, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious injury to people.
 - ▶ Clean the lawn mower and blade as described in this instruction manual.
- If the lawn mower or blades are not maintained or repaired correctly, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious or fatal injury to people.
 - ▶ Do not maintain or repair the lawn mower yourself.
 - ▶ If the lawn mower needs to be maintained or repaired: consult a STIHL specialist dealer.

- ▶ Maintain the blade as described in this instruction manual.
- The blades may move during blade cleaning, maintenance or repair. The movement of one blade will cause the second blade to turn. This may result in injury to the user as a result of cutting themselves on sharp cutting edges.
 - ▶ Wear protective gloves.
- The blades may become hot during sharpening. This may result in the user burning themselves.
 - ▶ Wait until the blades have cooled down.
 - ▶ Wear protective gloves.
- The blades on the lawn mower are movable even when the engine is switched off. During maintenance of the blades, the user may be injured by the moving blades.
 - ▶ Work carefully.
 - ▶ Wear protective gloves.
- The blades on the lawn mower can move. During blade maintenance, the user may trap their fingers between the moving blades and fixed parts of the lawn mower.
 - ▶ Work carefully.
 - ▶ Wear protective gloves.

4 Preparing the Lawn Mower for Operation

4.1 Preparing the Lawn Mower for Operation

The following steps must be performed before commencing work:

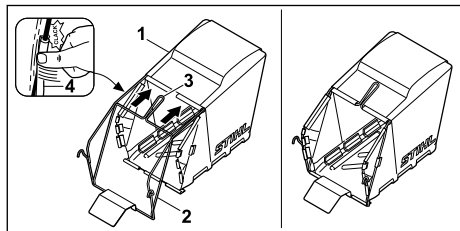
- ▶ Remove packaging material and transport locks.
- ▶ Make sure that the following components are in safe condition:
 - Lawn mower,  3.6.1.
 - blades,  3.6.2.
 - Battery, as described in the instruction manual for the STIHL AR L battery or the instruction manual for the ADA 700 or ADA 1000 double-battery compartment and the safety instructions for the STIHL AP battery.
- ▶ Check battery as described in the instruction manual for the STIHL AR L battery or the instruction manual for the ADA 700 or ADA 1000 double-battery compartment and the safety instructions for the STIHL AP battery.
- ▶ Charge the battery fully as described in the instruction manual for the STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 charger.
- ▶ Clean the lawn mower,  15.2.
- ▶ check the blades,  10.2.
- ▶ fold up and adjust the handlebar,  6.1.

- If mowing and the mown grass is to be collected in the grass catcher box: attach the grass catcher box,  5.1.2.
- If mowing and the mown grass is to be ejected to the rear: Detach the grass catcher box,  5.1.3.
- Set the cutting height,  11.2.
- check the controls,  10.1.
- If the steps cannot be performed: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

5 Assembling the Lawn Mower

5.1 Assembling, Attaching and Detaching the Grass Catcher Box

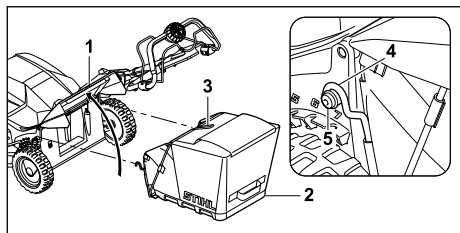
5.1.1 Assembling the Grass Catcher Box



- Pull fabric (1) over frame (2) so that the base plate is on the bottom and handle (3) is on the outside of the fabric.
- Press plastic profiles (4) onto the frame. The plastic profiles engage with a click.

5.1.2 Attaching the Grass Catcher Box

- Switch the lawn mower off.
- Place the lawn mower on a level surface.



- Open discharge flap (1) and hold it open.
- Take hold of grass catcher box (2) by handle (3) and attach hook (4) to axle (5).
- Set down discharge flap (1) on grass catcher box (2).

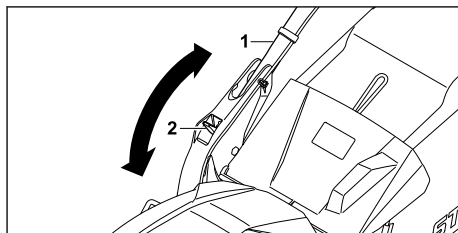
5.1.3 Detaching the Grass Catcher Box

- Switch the lawn mower off.
- Place the lawn mower on a level surface.
- Open the discharge flap and hold it open.
- Remove the grass catcher box upwards by the handle.
- Close the discharge flap.

6 Adjusting the Lawn Mower for the User

6.1 Adjusting the Handlebar

- Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
- Place the lawn mower on a level surface.



- Hold handlebar (1).
- Press lever (2) downwards and hold.
- Move handlebar (1) into the desired position.
- Release lever (2) and ensure that the handlebar fully engages again.

6.2 Folding the Handlebar

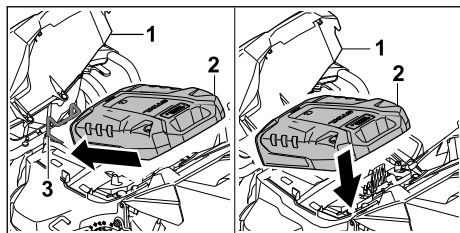
The handlebar can be folded for space-saving transport or storage.

- Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
- Place the lawn mower on a level surface.
- Press and hold the lever.
- Fold down the handlebar forwards.

7 Removing and Fitting the Battery

7.1 Fitting the Battery

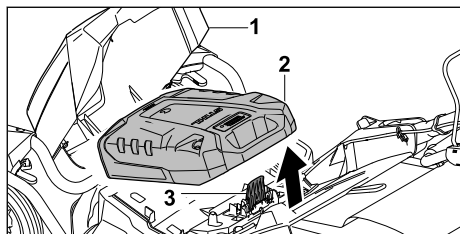
- Pull out the activation key.
- Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Open flap (1).
- ▶ Fit battery (2) in holder (3).
- ▶ Press battery (2) downwards.
Battery (2) engages with a click and is locked in place.
- ▶ Close flap (1).

7.2 Removing the Battery

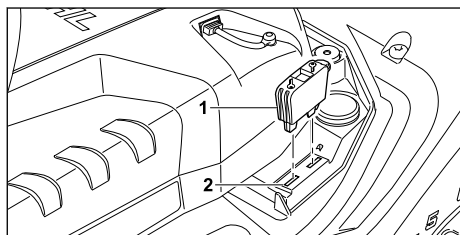
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Open flap (1).
- ▶ Press locking lever (3) and hold.
Battery (2) is released and can be removed.
- ▶ Close flap (1).

8 Inserting and Removing the Activation Key

8.1 Inserting the Activation Key



- ▶ Open the flap.
- ▶ Insert activation key (1) in key receptacle (2).
- ▶ Close the flap.

8.2 Removing the Activation Key

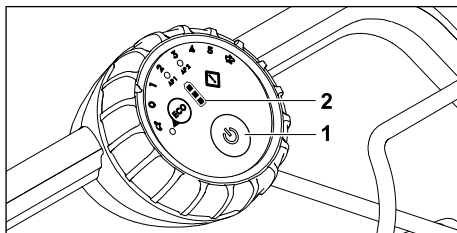
- ▶ Open the flap.
- ▶ Pull out the activation key.
- ▶ Close the flap.

- ▶ Keep the activation key out of the reach of children.

9 Switching the Lawn Mower On and Off

9.1 Activating the lawn mower

- ▶ Place the lawn mower on a level surface.

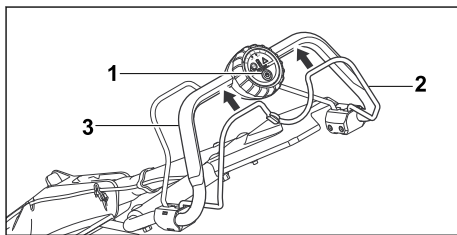


- ▶ Press ON button (1).
The lawn mower is activated. LEDs (2) indicate the battery charge state.
After five minutes without further activity, the lawn mower will switch to sleep mode.

9.2 Activating and Deactivating the Blade

9.2.1 Activate the blade

- ▶ Do not tilt the lawn mower.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Press ON button (1) with the left hand and hold.
- ▶ Pull control bar for mowing (2) with the right hand fully in the direction of handlebar (3) and hold so the thumb encloses handlebar (3).
The blades turn.
- ▶ Release ON button (1).
- ▶ Hold handlebar (3) and control bar for mowing (2) with the right hand so the thumb encloses handlebar (3).

9.2.2 Deactivating the Blades

- ▶ Release the control bar for mowing.
- ▶ Wait until the blades are no longer turning.

- If the blades continue to turn: pull out the activation key, remove the battery and consult a STIHL specialist dealer.
The lawn mower is defective.

9.3 Switching the Drive On and Off

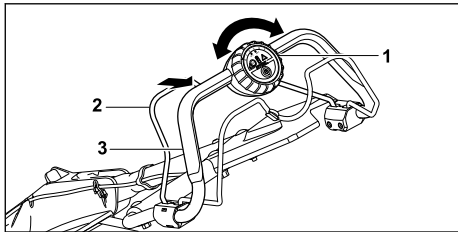
9.3.1 Engaging Self-propulsion

The rotary wheel can be used to set the maximum speed in five stages. Level 5 is maximum speed. Self-propulsion is disengaged in Level 0.

The control bar for self-propulsion can be used to infinitely regulate the speed up to the set maximum speed. The further the control bar for self-propulsion is pulled towards the handlebar, the higher the speed.

The set speed influences the battery life. The lower the speed, the longer the battery life.

- Place the lawn mower on a level surface.



- Set the desired maximum speed with rotary wheel (1).
- Pull control bar for self-propulsion (2) with the left hand in the direction of handlebar (3) and hold so that the thumb encloses handlebar (3).
The lawn mower starts moving.

9.3.2 Deactivating Drive System

- Release the control bar for self-propulsion.
- Wait until the mower comes to a standstill.
- If the mower does not stop: Pull out the activation key, remove the battery and consult a STIHL specialist dealer for assistance.
There is a malfunction in the mower.

10 Checking the Lawn Mower

10.1 Checking the Controls

Control bar for mowing

- Pull out the activation key.
- Remove the battery.
- Pull the control bar for mowing fully in the direction of the handlebar and release again.
- If the control bar for mowing is stiff or does not spring back into the initial position: do not use

the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

The control bar for mowing is defective.

Control bar for self-propulsion

- Pull out the activation key.
- Remove the battery.
- Pull the control bar for self-propulsion fully in the direction of the handlebar and release again.
- If the control bar for self-propulsion is stiff or does not spring back into the initial position: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.
The control bar for self-propulsion is defective.

Activating the blade

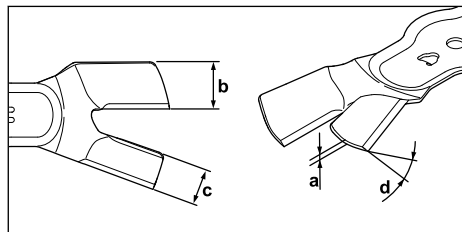
- Insert the activation key.
- Fit the battery.
- Switch the lawn mower on.
- Press the ON button with the left hand and hold.
- Pull the control bar for mowing with the right hand fully in the direction of the handlebar and hold so that the thumb encloses the handlebar.
The blade turns.
- If the blade does not turn: pull out the activation key, remove the battery and consult a STIHL specialist dealer.
There is a fault in the lawn mower.
- Release the ON button and the control bar for mowing.
The blade stops turning after a short time.
- If the blade continues to turn: pull out the activation key, remove the battery and consult a STIHL specialist dealer.
The lawn mower is defective.

Engaging self-propulsion

- Insert the activation key.
- Fit the battery.
- Switch the lawn mower on.
- Pull the control bar for self-propulsion with the left hand fully in the direction of the handlebar and hold so that the thumb encloses the handlebar.
The lawn mower starts moving.
- Release the control bar for self-propulsion.
The lawn mower comes to a standstill.
- If the lawn mower continues moving: pull out the activation key, remove the battery and consult a STIHL specialist dealer.
The lawn mower is defective.

10.2 Checking the Blade

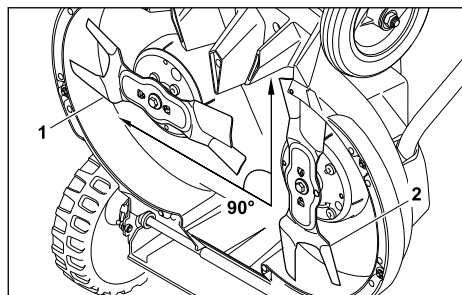
- ▶ Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
- ▶ Upend the lawn mower,  15.1.



- ▶ Measure the following:
 - Thickness a
 - Width b
 - Width c
 - Sharpening angle d
- ▶ If the minimum thickness or minimum width are fallen below: replace the blade,  19.2.
- ▶ If the sharpening angle is not observed: sharpen the blade,  19.2.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

10.3 Checking the Blade Position

- ▶ Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
- ▶ Upend the lawn mower,  15.1.



- ▶ Turn one blade so that it is parallel to the ground. The second blade turns also.
- ▶ Check the blades for correct position relative to each other
 - In the basic position, one blade (1) is parallel to the ground.
 - The second blade (2) is at a 90° angle to the first blade.
- ▶ If the blades are not in the correct position relative to each other: cease using the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

10.4 Testing the Battery

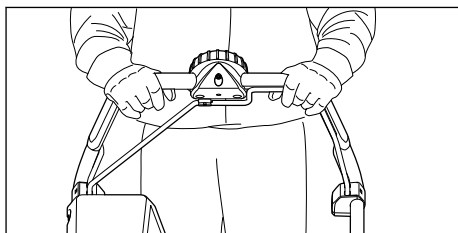
- ▶ Press button on battery.

The LEDs glow or flash.

- ▶ If the LEDs do not glow or flash: Do not use the battery and contact your STIHL servicing dealer.
- There is a malfunction in the battery.

11 Operating the Lawn Mower

11.1 Holding and Guiding the Lawn Mower



- ▶ Hold the handlebar with both hands so the thumbs enclose the handlebar.

11.2 Setting the cutting height

Eight cutting heights can be set:

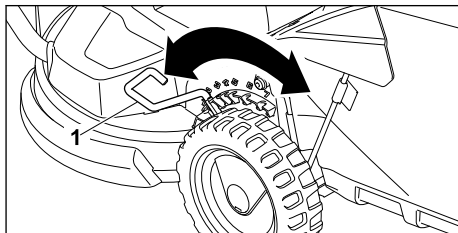
- 25 mm = position 1
- 35 mm = position 2
- 45 mm = position 3
- 55 mm = position 4
- 65 mm = position 5
- 75 mm = position 6
- 90 mm = position 7
- 100 mm = Position 8

The positions are indicated on the lawn mower.

The cutting height is set individually at all wheels. The setting must be the same for all wheels.

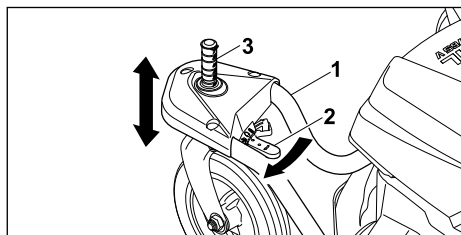
Setting the rear cutting height

- ▶ Switch the lawn mower off.
- The blade must not be turning.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Pull lever (1) from the notch and move to the desired position.

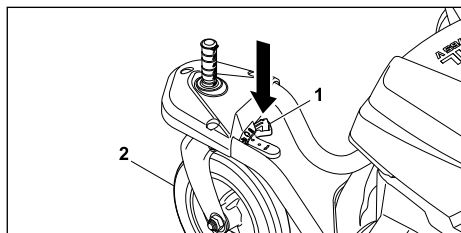
Setting the front cutting height



- ▶ Hold wheel fork (1) with the hand.
The lawn mower cannot drop into the lowest position under its own weight.
- ▶ Press release lever (2) in the direction of the arrow and hold.
- ▶ Move axle (3) into the desired position.
- ▶ Release release lever (2).
Axle (3) engages.

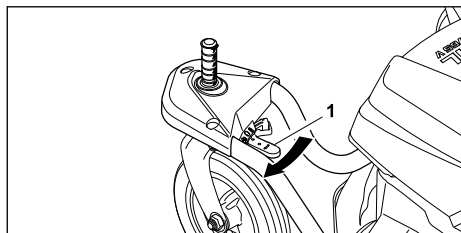
11.3 Locking the Front Wheels

The front wheels can be locked for mowing on slopes.



- ▶ Press button (1).
- ▶ Straighten front wheel (2) and allow to engage.
- ▶ Lock the second front wheel too.

Releasing the lock



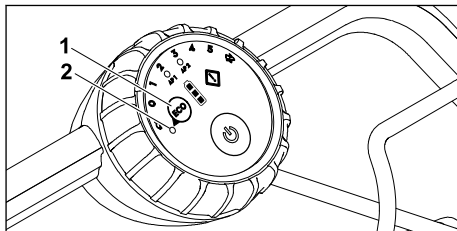
- ▶ Push release lever (1) in the direction of the arrow.

11.4 Switching the ECO mode on and off

ECO mode is activated after the lawn mower is switched on.

When ECO mode is activated, the lawn mower detects the current working conditions and adjusts the blade speed automatically.

This can extend the battery runtime.



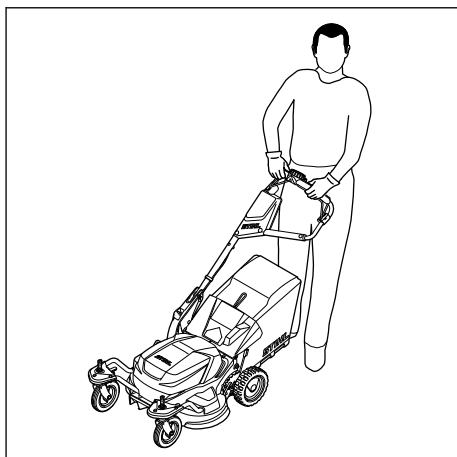
Switching on ECO Mode

- ▶ Press button (1).
LED (2) lights up.

Switching off the ECO mode

- ▶ Press button (1).
The LED (2) no longer lights up.

11.5 Mowing

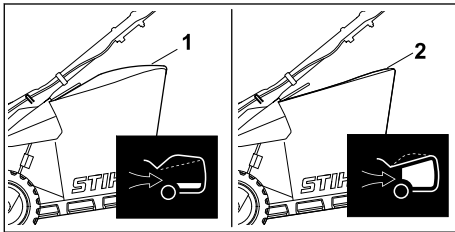


- ▶ If working with self-propulsion engaged: drive the lawn mower forwards in a controlled manner.
- ▶ If working with self-propulsion disengaged: push the lawn mower forwards slowly and in a controlled manner.

- ▶ If a foreign object is hit during mowing and the blade is blocked:
 - ▶ Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
 - ▶ Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
 - ▶ Check the lawn mower.
 - ▶ If repairs are required: consult a STIHL specialist dealer.
- ▶ If the lawn mower begins to vibrate strongly:
 - ▶ Switch the lawn mower off, pull out the safety key and remove the battery.
 - ▶ Check the lawn mower.
 - ▶ Check that all nuts, bolts, screws and pins are tight.
 - ▶ If repairs are required: consult a STIHL specialist dealer.

For optimum performance, note the recommended temperature ranges,  19.5.

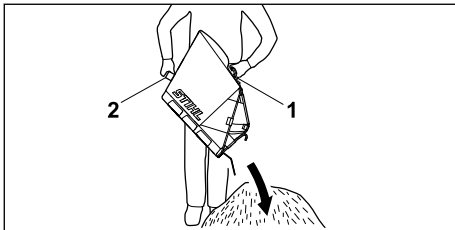
11.6 Emptying the Grass Catcher Box



The flow of air generated by the blade raises level indicator (1). The flow of air stops when the grass catcher box is full. If the flow of air is too low, level indicator (2) returns to its resting state. This is a prompt to empty the grass catcher box.

The functionality of the level indicator is restricted if the flow of air is impaired. External influences such as wet, dense or high grass, low cutting levels, dirt or the like can impair the flow of air and the functionality of the level indicator.

- ▶ If the level indicator drops to its resting state: Empty the grass catcher box.



- ▶ Remove the grass catcher box upwards using the handle (1).
- ▶ Hold rear handle (2) with other hand.
- ▶ Empty the grass catcher box.

12 After Finishing Work

12.1 After Finishing Work

- ▶ Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
- ▶ If the lawn mower is wet: allow the lawn mower to dry.
- ▶ Clean the lawn mower.

13 Transporting

13.1 Transporting the Lawn Mower

- ▶ If the lawn mower is moved to and from the area to be mowed:
 - ▶ Switch the lawn mower off.
 - The blade must not be turning.
 - ▶ Remove the battery.
- ▶ If the lawn mower must be tilted for transport over areas other than grass:
 - ▶ Switch the lawn mower off.
 - The blade must not be turning.
 - ▶ Remove the battery.

Using self-propulsion

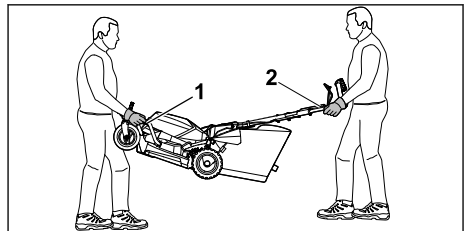
- ▶ Engage self-propulsion.
- ▶ drive the lawn mower forwards in a controlled manner.

Pushing the lawn mower

- ▶ Pull out the activation key and remove the battery.
- ▶ push the lawn mower forwards slowly and in a controlled manner.

Carrying the lawn mower

- ▶ Switch the lawn mower off.
- ▶ Pull out the activation key and remove the battery.
- ▶ Wear protective gloves.



- ▶ One person holds the lawn mower by the wheel forks (1) using both hands and another person holds the handlebar (2) using both hands.
- ▶ The lawn mower must be lifted and carried by two people.

Transporting the lawn mower in a vehicle

- ▶ Pull out the activation key and remove the battery.
- ▶ Secure the lawn mower upright so it does not tip over and cannot move.

13.2 Transporting the Battery

- ▶ Switch the lawn mower off and remove the battery.
- ▶ Make sure that the battery is in safe condition.
- ▶ Pack the battery in such a way that it cannot move in the packaging.
- ▶ Secure the packaging so it cannot move.

The battery is subject to the requirements for transporting hazardous goods. The battery is classed as a UN 3480 (lithium-ion battery) and has been tested in accordance with the UN Manual of Tests and Criteria, Part III, subsection 38.3.

Please refer to www.stihl.com/safety-data-sheets for transport instructions.

14 Storing

14.1 Storing the Lawn Mower

- ▶ Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
- ▶ Allow the lawn mower to cool down.
- ▶ Empty the grass catcher box.
- ▶ Store the lawn mower in accordance with the following conditions:
 - The lawn mower is out of reach of children.
 - The lawn mower is clean and dry.
 - The lawn mower cannot tip over.
 - The lawn mower cannot roll away.

14.2 Storing the Battery

STIHL recommends storing the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).

- ▶ Store the battery in accordance with the following conditions:
 - The battery is out of reach of children.
 - The battery is clean and dry.
 - The battery is in an enclosed space.
 - The battery is separate from the lawn mower.

- If the battery is stored in the charger: disconnect the mains plug and store the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
- The battery is not stored outside the specified temperature limits,  19.4.

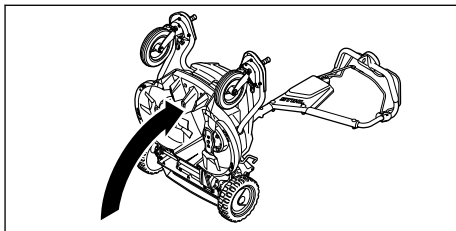
NOTICE

- If the battery is not stored as described in this instruction manual, it may become deeply discharged and irreparably damaged.
 - ▶ Charge a discharged battery before storing it. STIHL recommends storing the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
 - ▶ Store the battery separately from the lawn mower.

15 Cleaning

15.1 Placing the Lawn Mower in the Cleaning Position

- ▶ Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Detach the grass catcher box.
- ▶ Set the cutting height to the highest setting.  11.2
- ▶ Move the upper handlebar to the lowest position,  6.1.
The upper handlebar is released.
- ▶ Press the lever downwards with the left hand and hold.



- ▶ Hold the lawn mower at the wheel fork with the right hand and upend.

15.2 Cleaning the Lawn Mower

- ▶ Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
- ▶ Clean the lawn mower with a damp cloth.
- ▶ Clean the discharge chute with a soft brush or a damp cloth.
- ▶ Clean the electrical contacts on the lawn mower with a paintbrush or a soft brush.
- ▶ Clean the ventilation slots with a paintbrush.

- Upend the lawn mower.
- Clean the area around the blades and the blades with a stick, a soft brush or a damp cloth.

NOTICE

- Using a high-pressure cleaner or a water jet for cleaning can damage the machine.
 - Do not clean the machine with a high-pressure cleaner or a water jet.

15.3 Cleaning the Battery

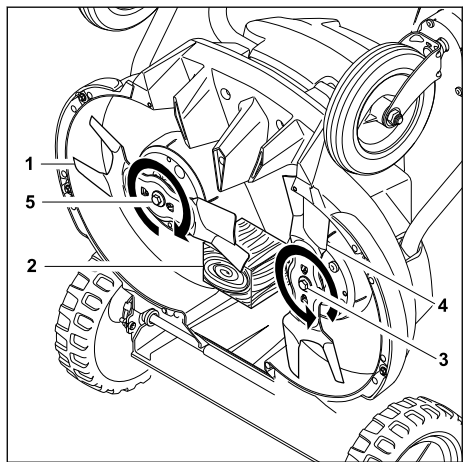
- Clean the battery with a damp cloth.

16 Maintenance

16.1 Removing and Attaching the Blade

16.1.1 Removing the Blade

- Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
- Upend the lawn mower.

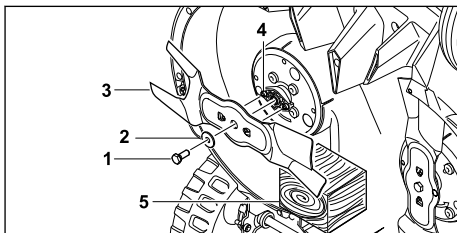


- Block blade (1) using a piece of wood (2).
- Unscrew bolt (3) in the direction of the arrow and remove together with the washer.
- Remove blade (4).
- Unscrew bolt (5) in the direction of the arrow and remove together with the washer.
- Remove blade (1).
- Discard bolts (3 and 5) and the washers. Use new bolts and washers to attach blades (1 and 4).

16.1.2 Attaching the Blade

- Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.

- Upend the lawn mower.



- Place new washer (2) on new screw (1).
- Apply Loctite 243 thread locker to the thread of screw (1).
- Position blade (3) so that the raised areas on contact area (4) engage in the notches in blade (3).
- Screw in screw (1) together with washer (2).
- Block blade (3) using a piece of wood (5).
- Tighten screw (1) to 30 Nm +/- 3 Nm.
- Install the second blade.

16.2 Sharpening and Balancing the Blade

Sharpening and balancing the blades correctly requires a lot of practice.

STIHL recommends having the blades sharpened and balanced by a STIHL specialist dealer.

The current addresses of the specialist dealers can be found under the respective STIHL country representative at www.stihl.com.



WARNING

- The cutting edges of the blades are sharp. This may result in the user cutting themselves.
 - Wear protective gloves.
- Switch the lawn mower off, pull out the activation key and remove the battery.
- Upend the lawn mower.
- Remove the blade.
- Sharpen the blade. Observe the sharpening angle and cool the blades,  19.2. Bluing of the blades during sharpening is not permitted.
- Attach the blade.
- If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

16.3 Checking the Belt Tension of the Blade Drive

Have the belt tension of the blade drive checked by a STIHL specialist dealer once a year.

17 Repairing

17.1 Repairing the Lawn Mower

The user should not repair the lawn mower or blades themselves.

- If the lawn mower or blades are damaged: do not use the lawn mower or blades and consult a STIHL specialist dealer.

18 Troubleshooting

18.1 Remedying errors in the lawn mower or battery

Error	LEDs on the operating unit	LEDs on the battery	Cause	Remedy
The lawn mower does not start when switched on.	1 LED on the charge state indicator flashes green.	1 LED flashes green.	State of charge of the battery is too low.	► Charge the battery.
	1 LED on the charge state indicator lights up red.	1 LED lights up red.	The battery is too warm or too cold.	► Remove the activation key. ► Remove the battery. ► Allow the battery to cool down or warm up.
	Error indicator flashes red.	3 LEDs flash red.	There is an error in the lawn mower.	► Remove the activation key. ► Remove the battery. ► Clean the electrical contacts on the lawn mower. ► Insert the battery. ► Switch on the lawn mower. ► If the error persists: Do not use the lawn mower and contact a STIHL authorized dealer.
	Error indicator lights up red.	3 LEDs light up red.	The lawn mower is too warm.	► Remove the activation key. ► Remove the battery. ► Allow the lawn mower to cool down.
	3 LEDs on the charge state indicator light up red.	4 LEDs flash red.	There is an error in the battery.	► Remove the battery and reinsert it. ► Switch on the lawn mower. ► If the error persists: do not use the battery and consult a STIHL authorized dealer.
			There is a break in the electrical connection between the lawn mower and the battery.	► Remove the activation key. ► Remove the battery. ► Clean the electrical contacts on the lawn mower. ► Insert the activation key. ► Insert the battery.
	All LEDs on the operating unit are flashing.		Communication with the operating unit has been interrupted.	► Remove the activation key. ► Remove the battery. ► Do not use your lawn mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
			The lawn mower or the battery is damp.	► Remove the activation key. ► Remove the battery. ► Clean the lawn mower. ► Allow lawn mower or battery to dry.

- If warning signs are illegible or damaged: have the warning signs replaced by a STIHL specialist dealer.

Error	LEDs on the operating unit	LEDs on the battery	Cause	Remedy
			The resistance on the blades is too high.	► Increase the cutting height. ► Switch on the lawn mower in shorter grass.
The lawn mower does not reach the expected power.			STIHL AP 20 are being used.	Do not use the STIHL AP 20.
Self-propulsion is not working.			There is an error in the self-propulsion mechanism.	► Remove the battery and reinsert it. ► Switch on self-propulsion. ► If the self-propulsion error persists: Consult a STIHL authorized dealer.
Self-propulsion is only partly operational.			STIHL AP 20 are being used.	Do not use the STIHL AP 20.
The lawn mower switches off while in operation.	Error indicator lights up red.	3 LEDs light up red.	The lawn mower is too warm.	► Remove the activation key. ► Remove the battery. ► Allow the lawn mower to cool down. ► Clean the lawn mower. ► Do not switch on lawn mower too often within a short time. ► If you are working with self-propulsion engaged: select a lower speed. ► If you are working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace. ► Increase the cutting height. ► Mow shorter grass.
			The blades are blocked.	► Remove the activation key. ► Remove the battery. ► Remove the blockage.
			There is an electrical error.	► Remove the battery and reinsert it. ► Switch on the lawn mower.
	Error indicator lights up red.		The self-propulsion and blades disengage in the event of overload when working on steep slopes.	► Do not mow steep slopes. ► Release the control bar for self-propulsion. ► Place the lawn mower on a level surface. ► Switch on the blade. ► Switch on self-propulsion.
The lawn mower run-time is too short.			The battery is not fully charged.	► Fully charge the battery.
			The battery service life has been exceeded.	► Replace battery.

18.2 Product Support and Assistance on Use

Product support and assistance on use are available from STIHL servicing dealers.

For contacts and other information, please visit <https://support.stihl.com> or www.stihl.com.

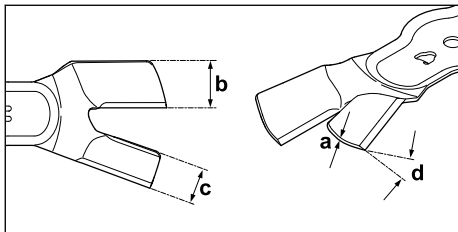
19 Specifications

19.1 STIHL RMA 765.0 V Lawn mower

- Approved batteries:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP together with ADA 700 or ADA 1000 dual battery compartment.
- Weight with grass catcher box and without battery: 44 kg
- Weight with grass catcher box and STIHL AR L battery: 54 kg
- Maximum grass catcher box capacity: 80 l
- Cutting width: 63 cm
- Speed (n): 3300rpm
- Speed in ECO mode: 2800/min
- Degree of protection class: IPX4

For runtime, see www.stihl.com/battery-life.

19.2 Blade



- Minimum thickness a: 2.2 mm
- Minimum width b: 30 mm
- Minimum width c: 26 mm
- Sharpening angle d: 30°

19.3 STIHL AP Battery

- Battery technology: lithium-ion
- Rated voltage: 36 V
- Capacity in Ah: See rating label
- Energy content in Wh: see rating label
- Weight in kg: See rating label
- Bluetooth® radio interface (only for batteries with ):
 - Data connection: Bluetooth® 5.1. The mobile device must be compatible with Bluetooth® Low Energy 5.0 and support Generic Access Profile (GAP).
 - Frequency band: ISM band 2.4 GHz
 - Radiated maximum transmission power: 1 mW
 - Signal range: approx. 10 m. The signal strength depends on the ambient conditions and the mobile device. The signal range can vary greatly depending on local conditions and the receiver used. The range may be

perceptibly reduced inside enclosed rooms and through metal barriers (such as walls, shelves or cases).

- Mobile device operating system requirements: Android or iOS (current version or higher)

The power output of the battery may vary depending on the battery product used.

19.4 Temperature Limits



WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. If exposed to certain ambient conditions, the battery may catch fire or explode. This may result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Do not charge or use the battery below -20 °C or above +50 °C.
 - ▶ Do not store the battery below -20 °C or above +70 °C.
 - ▶ Do not use the lawn mower below 0 °C or above +50 °C.
 - ▶ Do not store the lawn mower below -20 °C or above +70 °C.

19.5 Recommended Temperature Ranges

For optimum performance of the lawn mower and batteries, observe the following temperature ranges:

- Lawn mower:
 - Usage: +5 °C to +40 °C
 - Storage: -20 °C to +50 °C
- Battery:
 - Charging: +5 °C to +40 °C
 - Use: -10 °C to +40 °C
 - Storage: -20 °C to +50 °C

If the battery is charged, used or stored outside the recommended temperature ranges, performance may be reduced.

If the battery is wet or damp, allow it to dry for at least 48 hours at above +15 °C and below +50 °C and at less than 70% humidity. Higher humidity may increase the drying time.

19.6 Sound and vibration values

- Sound pressure level L_{pA} measured in accordance with EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Uncertainty K_{pA} : 3 dB(A)
- Guaranteed sound power level L_{WA} measured in accordance with 2000/14/EC: 93 dB(A)

Specified vibration characteristic for handlebar in accordance with EN IEC 62841-4-3:

- Vibration value a_{hv} : 1.4 m/s²
Uncertainty K_a : 0.7 m/s²
- Vibration value p_f : 6 m/s²
Uncertainty K_p : 3 m/s²

The sound and vibration values indicated were measured according to a standardized test method and can be used as a basis for comparing electric power tools. The actual sound and vibration levels may vary from the values indicated, depending on the type of application. The sound and vibration levels indicated can be used for an initial estimate of the sound and vibration load. The actual sound and vibration stress has to be estimated. The times can be taken into account in the estimate when the electric power tool is switched off and also when it is switched on but running without any load.

For information on compliance with the Physical Agents (Vibration) Directive 2002/44/EC, see www.stihl.com/vib.

19.7 Normative Information

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austria

confirms that the machine complies with the regulations in implementation of the following standards IEC 62841-1 and IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

20 Spare Parts and Accessories

20.1 Spare parts and accessories



These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and

accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

20.2 Essential Spare Parts

- Left blade: 6392 702 0100
- Right blade: 6392 702 0105
- Left blade fastening screw: 9008 348 1800
- Right blade fastening screw: 9008 348 1801
- Washer: 9307 021 0180

21 Disposal

21.1 Disposing of the Lawn Mower

Information on disposal is available from your local authority or from a STIHL dealer.

Improper disposal may be harmful to health and pollute the environment.

- ▶ Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- ▶ Do not dispose of the product with domestic waste.

22 EU conformity

The EU Declaration of Conformity is available at stihl.link/compliance.

Further information and a form for reporting security vulnerabilities are available at vdp.stihl.com.

23 Addresses

23.1 Manufacturer

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Addresses

www.stihl.com

24 General and Product-Specific Safety Instructions

24.1 Introduction



WARNING

- Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this lawn

mower. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

24.2 Work Area Safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate lawn mowers in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Lawn mowers create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a lawn mower.** Distractions can cause you to lose control.

24.3 Electrical Safety

- a) **Do not operate the lawn mower in rain and avoid operation in wet conditions.** Operating the lawn mower in rain or wet conditions may increase the risk of electric shock.

24.4 Personal Safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a lawn mower. Do not use a lawn mower while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating lawn mowers may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the lawn mower.** Carrying lawn mowers with your finger on the switch or energising lawn mowers that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the lawn mower on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the lawn mower may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the lawn mower in unexpected situations.

- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of lawn mowers allow you to become complacent and ignore lawn mower safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

24.5 Lawn Mower Use and Care

- a) **Do not force the lawn mower. Use the correct lawn mower for your application.** The correct lawn mower will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the lawn mower if the switch does not turn it on and off.** Any lawn mower that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the lawn mower before making any adjustments, changing accessories or storing lawn mowers.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the lawn mower accidentally.
- d) **Store idle lawn mowers out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the lawn mower or these instructions to operate the lawn mower.** Lawn mowers are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain lawn mowers and accessories.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the lawn mower's operation. If damaged, have the lawn mower repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained lawn mowers.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the lawn mower, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the lawn mower for operations different from

those intended could result in a hazardous situation.

- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the lawn mower in unexpected situations.

24.6 Battery Lawn Mower Use and Care

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) **Use lawn mowers only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) **Do not use a battery pack or lawn mower that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery pack or lawn mower to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or lawn mower outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

24.7 Service

- a) **Have your lawn mower serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the lawn mower is maintained.

- b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.

24.8 Safety Instructions for Battery Lawn Mowers

- a) **Do not use the lawn mower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawn mower is to be used.** Wildlife may be injured by the lawn mower during operation.
- c) **Thoroughly inspect the area where the lawn mower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- d) **Before using the lawn mower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** Worn or damaged parts increase the risk of injury.
- e) **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.
- f) **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- g) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- h) **While operating the lawn mower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawn mower when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.
- i) **While operating the lawn mower, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- j) **Avoid operating the lawn mower in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- k) **Do not operate the lawn mower on excessively steep slopes.** This reduces the risk of

loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

- l) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- m) **Use extreme caution when reversing or pulling the lawn mower towards you. Always be aware of your surroundings.** This reduces the risk of tripping during operation.
- n) **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- o) **When clearing jammed material or cleaning the lawn mower, make sure all power switches are off and all battery packs are disconnected.** Unexpected operation of the lawn mower may result in serious personal injury.
- p) **When clearing jammed material or cleaning the lawn mower, make sure all power switches are off and remove the activation key.** Unexpected operation of the lawn mower may result in serious personal injury.
- q) **Thoroughly inspect the area where the lawn mower is to be used and remove all electric cords.** Electric cords can be cut by the lawn mower blade(s), which may result in electric shock.

Table des matières

1	Informations concernant la présente Notice d'emploi.....	49
2	Vue d'ensemble.....	50
3	Prescriptions de sécurité.....	51
4	Préparation de la tondeuse.....	58
5	Assemblage de la tondeuse à gazon.....	58
6	Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur.....	59
7	Introduction et extraction de la batterie.....	59
8	Insertion et retrait de la clé de sécurité.....	59
9	Mise en marche et arrêt de la tondeuse à gazon.....	59
10	Contrôle de la tondeuse.....	60
11	Utilisation de la tondeuse.....	62
12	Après le travail.....	64
13	Transport.....	64
14	Rangement.....	65
15	Nettoyage.....	65
16	Maintenance.....	66

17	Réparation.....	67
18	Dépannage.....	67
19	Caractéristiques techniques.....	69
20	Pièces de rechange et accessoires.....	70
21	Mise au rebut.....	71
22	Conformité UE.....	71
23	Adresses.....	71
24	Consignes de sécurité générales et spécifiques au produit.....	71

IMPORTANT ! AVANT D'UTILISER CETTE MACHINE, LIRE ET BIEN COMPRENDRE CETTE NOTICE D'EMPLOI, ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.

1 Informations concernant la présente Notice d'emploi

1.1 Documents applicables

La présente Notice d'emploi est une traduction de la Notice d'emploi d'origine du fabricant.

Les consignes de sécurité locales sont à respecter.

- Outre la présente Notice d'emploi, il faut lire, comprendre et conserver les documents suivants :
 - Notice d'emploi Batterie STIHL AR L
 - Notice d'emploi ADA 700 ou ADA 1000
 - Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Consignes de sécurité de la batterie STIHL AP
 - Information de sécurité concernant les batteries STIHL et les produits STIHL à batterie intégrée : www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Marquage des avertissements dans le texte



DANGER

- Attire l'attention sur des dangers causant des blessures graves, voire mortelles.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT

- Attire l'attention sur des dangers qui **peuvent** causer des blessures graves, voire mortelles.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVIS

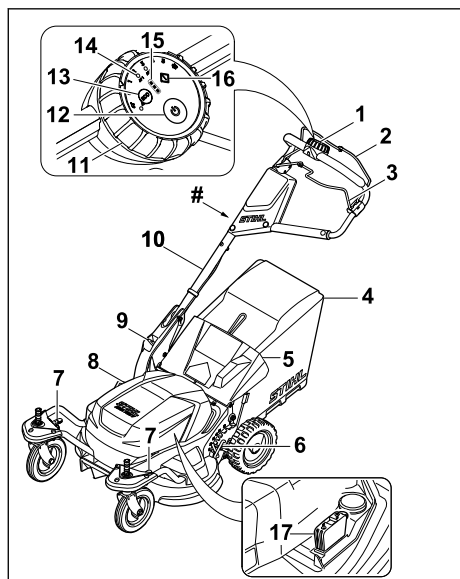
- Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

1.3 Symboles employés dans le texte

 Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

2 Vue d'ensemble

2.1 Tondeuse et batterie



1 Unité de commande

L'unité de commande permet de mettre la tondeuse en marche, d'activer le mode ECO, de vérifier le niveau de charge de la batterie et de régler la vitesse maximale. Si l'on utilise l'adaptateur double logement pour batterie ADA 700 ou ADA 1000, la batterie actuellement utilisée est affichée.

2 Étrier de commande de tonte

3 Étrier de commande d'entraînement des roues

4 Bac de ramassage

5 Volet d'éjection

6 Levier de réglage de la hauteur de coupe au niveau des roues arrière

- 7 Levier permettant de régler la hauteur de coupe et de bloquer et débloquer les roues avant
- 8 Volet de recouvrement des batteries et de la clé de sécurité
- 9 Levier de réglage du guidon
- 10 Guidon
- 11 Molette de réglage de vitesse maximale
- 12 Bouton de mise en marche
- 13 Interrupteur ECO
- 14 Affichage du double logement pour batterie ADA 700 ou ADA 1000
- 15 Affichage du niveau de charge ou des dérangements de la batterie
- 16 Affichage des dérangements de la tondeuse
- 17 Clé de sécurité pour l'activation de la tondeuse

Plaque signalétique avec numéro de machine

2.2 Symboles

Les symboles peuvent se trouver sur la tondeuse et sur la batterie et ont la signification suivante :



Ce symbole représente la clé de sécurité.



Niveau de puissance acoustique garanti conformément à la directive 2000/14/CE en dB(A) pour permettre la comparaison des émissions sonores de différents produits.



Ne pas jeter le produit dans les ordures ménagères.



Activation de la tondeuse



Mode ECO



Témoin du niveau de charge de la batterie



Témoin de dérangement



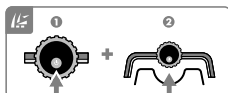
Le réglage de la vitesse d'entraînement de propulsion n'est pas possible.



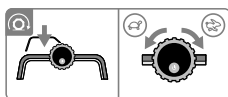
Vitesse d'entraînement maximale

AP 1 Affichage batterie 1

AP 2 Affichage batterie 2



Activation de la lame



Activer l'entraînement et régler la vitesse maximale.



Dans cette position du levier, les roues avant ne sont pas orientables.



Dans cette position du levier, les roues avant sont orientables.



Lorsque le levier se trouve dans cette position, il est possible de régler la hauteur de coupe au niveau des roues avant.



Indicateur de niveau de remplissage du bac de ramassage.



Le chiffre situé à côté du symbole indique la capacité énergétique de la batterie suivant la spécification du fabricant des cellules. À l'utilisation pratique, la capacité énergétique réellement disponible est inférieure.

IPX4 Marquage IP

a.c. ~ Courant alternatif

d.c. — Courant continu

3 Prescriptions de sécurité

3.1 Symboles d'avertissement

⚠ AVERTISSEMENT

Les symboles d'avertissement appliqués sur la tondeuse ou sur la batterie ont la signification suivante :



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.



Lire, comprendre et conserver la Notice d'emploi.



Attention aux objets projetés - se tenir à distance et veiller à ce que d'autres personnes ne s'approchent pas.



Tenir les mains et les pieds éloignés des lames.



Retirer la clé de sécurité lors des interruptions du travail et avant le nettoyage, le transport, le remisage, l'entretien ou les réparations.



Retirer la batterie après l'utilisation.



Préserver la batterie de la chaleur et du feu.



Ne pas plonger la batterie dans un liquide.

3.2 Utilisation conforme du produit

La tondeuse à gazon STIHL RMA 765.0 V sert à tondre l'herbe.

La tondeuse est alimentée en énergie par une batterie STIHL AR L ou deux batteries STIHL AP et équipée d'un double compartiment à batterie ADA 700 ou ADA 1000.

⚠ AVERTISSEMENT

- Les batteries non homologuées par STIHL pour cette tondeuse risquent de provoquer des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.
 - Utiliser une tondeuse alimentée en énergie par une batterie STIHL AR L ou par deux batteries STIHL AP et équipée d'un double compartiment à batterie ADA 700 ou ADA 1000.
- En cas d'utilisation non conforme de la tondeuse ou de la batterie, les personnes risquent des blessures graves, voire la mort, et des dommages matériels peuvent survenir.

- Utiliser la tondeuse comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
- Utiliser la batterie comme indiqué dans le manuel d'utilisation de la batterie STIHL AR L ou du double compartiment à batterie ADA 700 ou ADA 1000.

⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes sans expérience ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels de la tondeuse ni en évaluer les risques. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent des blessures graves, voire la mort.



- Lire, comprendre et conserver le manuel d'utilisation.

- Si la tondeuse est confiée à une autre personne : remettre le manuel d'utilisation.
- Veiller à ce que l'utilisateur respecte les exigences suivantes :
 - L'utilisateur est reposé.
 - L'utilisateur possède les capacités physiques, sensorielles et mentales pour pouvoir se servir de la tondeuse. Si les capacités physiques, sensorielles ou mentales de l'utilisateur sont limitées, ce dernier doit utiliser la tondeuse uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.
 - L'utilisateur est en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse.
 - L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages éventuels.
 - L'utilisateur est majeur ou a été formé conformément aux réglementations nationales en vigueur.
 - L'utilisateur a obtenu d'un revendeur spécialisé STIHL ou d'une personne qualifiée les instructions nécessaires à la première utilisation de la tondeuse.
 - L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence d'alcool, de médicaments ni de drogue.
- En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.3 Vêtements et équipement

⚠ AVERTISSEMENT

- Au cours du travail, des objets peuvent être soulevés du sol et projetés à haute vitesse. L'utilisateur risque d'être blessé.
 - Porter un pantalon long en tissu résistant.

- Au cours du travail, la machine peut soulever de la poussière. L'aspiration de poussière est dangereuse pour la santé et peut déclencher des réactions allergiques.
 - En cas de dégagement de poussière : porter un masque antipoussière.
- Des vêtements inappropriés peuvent s'accrocher dans les branchages, les broussailles et dans la tondeuse. S'il ne porte pas les vêtements appropriés, l'utilisateur risque de subir des blessures graves.
 - Porter des vêtements ajustés.
 - Ne porter ni écharpe, ni bijoux.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou du transport, l'utilisateur peut entrer en contact avec la lame. L'utilisateur risque d'être blessé.
 - Porter des gants de protection.
- L'utilisateur risque de glisser s'il ne porte pas de chaussures de sécurité adaptées. L'utilisateur risque d'être blessé.
 - Porter des chaussures de sécurité solides et fermées à semelle antidérapante.
- Pendant l'affûtage du couteau, des particules de matériau peuvent être projetées. L'utilisateur risque d'être blessé.
 - Porter des lunettes de protection couvrant étroitement les yeux. Des lunettes de protection appropriées sont testées suivant la norme EN 166, EN ISO 16321 ou suivant les prescriptions nationales spécifiques et vendues dans le commerce avec le marquage respectif.
 - Porter des gants de protection.

3.4 Aire de travail et voisinage

3.4.1 tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de la tondeuse, les enfants et les animaux ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels ni évaluer les risques liés à la projection d'objets. Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
 - Tenir les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail.
 - Maintenir une distance par rapport aux objets.
 - Ne pas laisser la tondeuse sans surveillance.
 - Veiller à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec la tondeuse.

- L'utilisateur risque de glisser en cas d'utilisation de l'appareil sous la pluie. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
 - ▶ En cas de pluie : ne pas utiliser l'appareil.
- La tondeuse n'est pas protégée contre l'eau. Si l'appareil est utilisé sous la pluie ou dans un environnement humide, un choc électrique peut se produire. L'utilisateur risque de se blesser et la tondeuse d'être endommagée.
 - ▶ Ne pas travailler en cas de pluie ou dans un environnement humide.
 - ▶ Ne pas tondre de l'herbe mouillée.
- Les composants électriques de la tondeuse peuvent générer des étincelles. Dans un environnement facilement inflammable ou explosif, des étincelles risquent de déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement facilement inflammable et explosif.

3.4.2 Batterie

⚠ AVERTISSEMENT

- Des passants, des enfants ou des animaux ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de la batterie. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés.
 - ▶ Veiller à ce que des passants, des enfants ou des animaux ne s'approchent pas.
 - ▶ Ne pas laisser la batterie sans surveillance.
 - ▶ Veiller à ce que des enfants ne puissent pas jouer avec la batterie.
- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de prendre feu, d'exploser ou de subir des endommagements irréparables. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.



- ▶ Préserver la batterie de la chaleur et du feu.
- ▶ Ne jamais jeter la batterie au feu.

- ▶ Ne pas charger, utiliser ou ranger la batterie à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée, 19.4.



- ▶ Ne pas plonger la batterie dans un liquide.

- ▶ Tenir la batterie à l'écart de petits objets métalliques.
- ▶ Ne pas soumettre la batterie à une forte pression.
- ▶ Ne pas exposer la batterie aux micro-ondes.
- ▶ Tenir la batterie à l'écart des produits chimiques, des sels et des engrais.

3.5 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

3.5.1 tondeuse

La tondeuse est en bon état de fonctionnement si les conditions suivantes sont réunies :

- La tondeuse est intacte.
- La tondeuse est propre et sèche.
- Les éléments de commande fonctionnent et n'ont pas été modifiés.
- Si l'herbe tondue doit être recueillie dans le bac de ramassage : le bac de ramassage est correctement accroché.
- Si l'herbe tondue doit être éjectée par l'arrière : le bac de ramassage est décroché et le volet d'éjection est fermé.
- Les lames sont montées correctement.
- Des accessoires d'origine STIHL adaptés sont montés sur cette tondeuse.
- Les accessoires sont montés correctement.
- Les couteaux sont remplacés par paires.

⚠ AVERTISSEMENT

- Dans un état non conforme aux normes de sécurité, des composants peuvent ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles.
 - ▶ Utiliser une tondeuse intacte.
 - ▶ Si la tondeuse est sale ou humide : nettoyer la tondeuse et la laisser sécher.
 - ▶ Ne pas modifier la tondeuse.
 - ▶ Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas utiliser la tondeuse.
 - ▶ Si l'herbe tondue doit être recueillie dans le bac de ramassage : accrocher le bac de ramassage comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
 - ▶ Monter des accessoires d'origine STIHL adaptés à cette tondeuse.
 - ▶ Monter la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
 - ▶ Monter les accessoires comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation ou dans celui de l'accessoire correspondant.

- ▶ Toujours remplacer les couteaux par paires.
- ▶ Ne pas introduire d'objets dans les ouvertures de la tondeuse.
- ▶ Ne pas relier ni court-circuiter les contacts du logement de la clé avec des objets métalliques.
- ▶ Remplacer les pictogrammes usés ou endommagés.
- ▶ En cas de doute : Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.5.2 Lames

Les lames sont en bon état de fonctionnement si les conditions suivantes sont réunies :

- Les lames et les pièces rapportées sont intactes.
- Les lames ne sont pas déformées.
- Les lames sont montées correctement.
- Les lames sont placées à un angle de 90° l'une par rapport à l'autre,  10.3.
- Les lames sont bien affûtées.
- Les lames ne présentent aucune ébarbure.
- Les lames sont bien équilibrées.
- L'épaisseur et la largeur minimales des lames sont respectées,  19.2.
- L'angle de coupe est respecté,  19.2.

▲ AVERTISSEMENT

- Si l'état et le fonctionnement des lames ne respectent pas les conditions de sécurité, des parties de ces dernières risquent de se détacher et d'être projetées. Les personnes risquent des blessures graves.
 - ▶ Utiliser des lames intactes et des pièces rapportées en parfait état.
 - ▶ Monter les lames correctement.
 - ▶ Affûter les lames correctement.
 - ▶ Si l'épaisseur et la largeur des lames sont inférieures aux valeurs minimales : remplacer les lames.
 - ▶ Faire équilibrer les lames par un revendeur spécialisé STIHL.
 - ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.5.3 Batterie

La batterie se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- La batterie ne présente aucun endommagement.
- La batterie est propre et sèche.
- La batterie fonctionne et n'a subi aucune modification.

▲ AVERTISSEMENT

- Si la batterie n'est pas dans l'état impeccable requis pour la sécurité, elle n'est plus en état de fonctionner en toute sécurité. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
 - ▶ Ne travailler qu'avec une batterie qui ne présente aucun endommagement et fonctionne correctement.
 - ▶ Ne pas recharger une batterie endommagée ou défectueuse.
 - ▶ Si la batterie est encrassée : nettoyer la batterie.
 - ▶ Si la batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie,  19.5.
 - ▶ N'apporter aucune modification à la batterie.
 - ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices de la batterie.
 - ▶ Ne pas court-circuiter les contacts de la batterie avec des objets métalliques.
 - ▶ Ne pas ouvrir la batterie.
 - ▶ Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- En cas d'endommagement de la batterie, du liquide peut s'écouler. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, il peut causer une irritation de la peau ou des yeux.
 - ▶ Éviter tout contact avec ce liquide.
 - ▶ En cas de contact accidentel avec la peau : les surfaces de la peau touchées doivent être savonnées et lavées à grande eau.
 - ▶ En cas de contact accidentel avec les yeux : se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- Une batterie endommagée ou défectueuse peut dégager une odeur inhabituelle ou de la fumée, ou s'enflammer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Si la batterie dégage une odeur inhabituelle ou de la fumée : ne pas utiliser la batterie, la tenir à l'écart de toute matière inflammable.
 - ▶ Si la batterie brûle : essayer d'éteindre la batterie avec un extincteur ou de l'eau.

3.6 Au travail

▲ AVERTISSEMENT

- Dans certaines situations, il est possible que l'utilisateur ne puisse plus travailler de manière concentrée. L'utilisateur risque de trébucher, de tomber et de gravement se blesser.
 - ▶ Travailler calmement et de façon réfléchie.

- ▶ Si les conditions de luminosité et de visibilité sont mauvaises : ne pas utiliser la tondeuse.
- ▶ La tondeuse ne doit être maniée que par une seule personne.
- ▶ Faire attention aux obstacles.
- ▶ Ne pas faire basculer la tondeuse.
- ▶ Travailler debout en gardant l'équilibre.
- ▶ En cas de signes de fatigue : faire une pause.
- ▶ En cas de tonte sur un terrain en pente : tondre perpendiculairement à la pente.
- ▶ Ne pas tondre sur des pentes raides.
- Les lames en rotation peuvent blesser (coupures) l'utilisateur. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.



- ▶ Ne pas toucher les lames en rotation.
- ▶ Si les lames sont bloquées par un objet : arrêter la tondeuse, retirer la clé de sécurité et la batterie. Alors seulement, retirer l'objet.
- Si l'entraînement n'est pas utilisé lors de la tonte, il risque d'être activé par mégarde, ce qui met alors la tondeuse en mouvement. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
 - ▶ Actionner l'étrier de commande d'entraînement seulement pour activer l'entraînement.
- Si, au cours du travail, l'on constate un changement d'état ou un comportement inhabituel de la tondeuse, il est possible que la tondeuse ne soit plus dans l'état requis pour une utilisation en toute sécurité. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
 - ▶ Arrêter le travail, retirer la clé de sécurité et la batterie, et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- Au cours du travail, la tondeuse peut générer des vibrations.
 - ▶ Porter des gants de protection.
 - ▶ Faire des pauses.
 - ▶ En cas de signes de troubles de la circulation sanguine : consulter un médecin.
- Si, pendant la tonte, les lames entrent en contact avec un corps étranger, cet objet ou des fragments de cet objet peuvent être projetés à haute vitesse. Cela peut blesser des personnes et causer des dégâts matériels.
 - ▶ Enlever les corps étrangers de la zone de travail.
- Une fois l'étrier de commande d'entraînement relâché, les lames continuent de tourner un court instant. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
- Attendre que les lames ne tournent plus.
- Si les lames en rotation entrent en contact avec un objet dur, cela peut produire des étincelles. Dans un environnement facilement inflammable, les étincelles peuvent déclencher des incendies. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Ne pas travailler dans un environnement où se trouvent des matières facilement inflammables.
- Si, au cours de la tonte, les lames entrent en contact avec un corps étranger elles peuvent être endommagées ou leur position peut changer.
 - ▶ Si les lames entrent en contact avec un objet, arrêter la tondeuse et la contrôler, ainsi que les lames.
- Si la tondeuse est arrêtée sur une surface en pente, elle peut se mettre à rouler toute seule. Cela peut blesser des personnes et causer des dégâts matériels.
 - ▶ Ne lâcher la tondeuse que lorsqu'elle se trouve sur une surface horizontale et qu'elle ne risque pas de se mettre à rouler toute seule.
- Si des objets sont fixés sur le guidon, la tondeuse peut basculer sous le poids supplémentaire. Cela peut blesser des personnes et causer des dégâts matériels.
 - ▶ Ne fixer aucun objet sur le guidon.

▲ DANGER

- En cas d'utilisation à proximité de câbles sous tension, les lames peuvent entrer en contact avec les câbles sous tension et les endommager. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Ne pas travailler à proximité de câbles sous tension.
 - En cas d'utilisation lors d'un orage, l'utilisateur peut être touché par la foudre. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ En cas d'orage : ne pas travailler avec cette machine.
 - L'entraînement s'arrête en cas de surcharge lors de l'utilisation sur des pentes raides. L'utilisateur doit alors appliquer spontanément une plus grande force de poussée et peut ainsi perdre le contrôle de la tondeuse. La tondeuse entraînée par son propre poids peut rouler en direction de l'utilisateur. L'utilisateur peut entrer en contact avec les lames en rotation et être grièvement blessé.
- Les pentes indiquées se réfèrent au poids de

la tondeuse avec bac de ramassage vide. Au fur et à mesure que le poids augmente, la pente praticable peut diminuer.

- ▶ Si l'on utilise une batterie STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 ou AP 30 : ne pas tondre sur des pentes de plus de 20°.
- ▶ Si l'on utilise une batterie STIHL AP 200, AP 100 ou AP 20 : ne pas tondre sur des pentes de plus de 12°.
- ▶ Tondre perpendiculairement à la pente. Veiller à une bonne stabilité afin de garder à tout moment le contrôle de la tondeuse.

3.7 Transport

3.7.1 Transport

▲ AVERTISSEMENT

- Pendant le transport, la tondeuse peut se renverser ou bouger. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Enlever la clé de sécurité.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Sécuriser la tondeuse avec des sangles, des courroies ou un filet de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.

- Si la clé de sécurité et la batterie sont en place lors du transport avec entraînement désactivé, l'entraînement risque d'être activé involontairement, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Enlever la clé de sécurité.



- ▶ Retirer la batterie.

- La tondeuse est lourde. L'utilisateur risque de se blesser s'il porte seul la tondeuse.
 - ▶ Porter la tondeuse à deux.

3.7.2 Batterie

▲ AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'en-

vironnement, elle risque d'être endommagée et cela peut causer des dégâts matériels.

- ▶ Ne pas transporter une batterie endommagée.
- Au cours du transport, la batterie risque de se renverser ou de se déplacer. Cela risque de blesser des personnes et de causer des dégâts matériels.
 - ▶ Emballer la batterie de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
 - ▶ Assurer l'emballage de telle sorte qu'il ne puisse pas se déplacer.

3.8 Rangement

3.8.1 Remisage

▲ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en capacité de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse. Les enfants risquent des blessures graves.



- ▶ Enlever la clé de sécurité.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Conserver la tondeuse hors de portée des enfants.

- Les contacts électriques de la tondeuse et les pièces métalliques peuvent subir une corrosion due à l'humidité. La tondeuse peut être endommagée.



- ▶ Enlever la clé de sécurité.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Conserver la tondeuse au propre et au sec.

- Si la clé de sécurité et la batterie sont en place lors du remisage, l'entraînement risque d'être activé involontairement, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Enlever la clé de sécurité.



- Retirer la batterie.

- Si la tondeuse est remise sur des surfaces en pente, elle peut se mettre à rouler involontairement. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
 - Remiser la tondeuse uniquement sur des surfaces planes.

3.8.2 Batterie

▲ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers de la batterie. Les enfants risquent des blessures graves.
 - Conserver la batterie hors de portée des enfants.
- La batterie n'est pas protégée contre tous les facteurs ambiants. Si la batterie est exposée à certains facteurs ambiants, elle peut être endommagée irréremédiablement.
 - Conserver la batterie au propre et au sec.
 - Conserver la batterie dans une pièce fermée.
 - Ranger la batterie séparément de la tondeuse.
 - Si la batterie est conservée dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 voyants verts allumés).
 - Ne pas conserver la batterie en dehors des limites de température indiquées, 19.4.

3.9 Nettoyage, entretien et réparation

▲ AVERTISSEMENT

- Si la clé de sécurité et la batterie sont en place lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, les lames risquent d'être mises en marche involontairement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



- Enlever la clé de sécurité.



- Retirer la batterie.

- Si la clé de sécurité et la batterie sont en place lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation,

l'entraînement risque d'être activé involontairement, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



- Enlever la clé de sécurité.



- Retirer la batterie.

- Des produits de nettoyage agressifs, le nettoyage au jet d'eau ou avec des objets pointus risquent d'endommager la tondeuse ou les lames. Si la tondeuse ou les lames ne sont pas nettoyées correctement, certains composants peuvent ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent de se blesser gravement.
 - Nettoyer la tondeuse et la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
- Si la tondeuse ou les lames ne sont pas entretenues ou réparées correctement, les composants ne peuvent plus fonctionner correctement et les dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles.
 - Ne pas entretenir ni réparer soi-même la tondeuse.
 - Si la tondeuse nécessite un entretien ou une réparation : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
 - Entretenir la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation des lames, celles-ci peuvent se mettre en mouvement. Le mouvement d'une lame entraîne la rotation de la deuxième lame. L'utilisateur risque de se couper sur les tranchants et de se blesser.
 - Porter des gants de protection.
- Pendant l'affûtage, les lames peuvent devenir très chaudes. L'utilisateur risque de se brûler.
 - Attendre que les lames soient refroidies.
 - Porter des gants de protection.
- Les lames de la tondeuse sont mobiles même lorsque le moteur est éteint. Pendant l'entretien des lames, l'utilisateur peut être blessé par les lames en mouvement.
 - Travailler avec prudence.
 - Porter des gants de protection.
- Les lames de la tondeuse sont mobiles. Pendant l'entretien des lames, l'utilisateur peut se

cointer les doigts entre les lames mobiles et les parties fixes de la tondeuse.

- ▶ Travailler avec prudence.
- ▶ Porter des gants de protection.

4 Préparation de la tondeuse

4.1 Préparation de la tondeuse

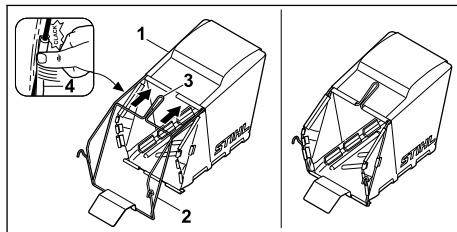
Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :

- ▶ Retirer les emballages et les sécurités de transport.
- ▶ S'assurer que les composants suivants sont dans un état conforme aux règles de sécurité :
 - Tondeuse,  3.5.1.
 - Lames,  3.5.2.
 - Batterie, comme indiqué dans le manuel d'utilisation de la batterie STIHL AR L ou dans celui du double compartiment à batterie ADA 700 ou ADA 1000 et dans les consignes de sécurité de la batterie STIHL AP.
- ▶ Contrôler la batterie, comme indiqué dans le manuel d'utilisation de la batterie STIHL AR L ou dans celui du double compartiment à batterie ADA 700 ou ADA 1000 et dans les consignes de sécurité de la batterie STIHL AP.
- ▶ Charger complètement la batterie, comme décrit dans le mode d'emploi des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- ▶ Nettoyer la tondeuse,  15.2.
- ▶ Contrôler les lames,  10.2.
- ▶ Relever et régler le guidon,  6.1.
- ▶ Si l'herbe tondue doit être recueillie dans le bac de ramassage : Accrocher le bac de ramassage,  5.1.2.
- ▶ Si l'herbe tondue doit être éjectée par l'arrière : Décrocher le bac de ramassage,  5.1.3.
- ▶ Régler la hauteur de coupe,  11.2.
- ▶ Contrôler les éléments de commande,  10.1.
- ▶ Si les différentes opérations ne peuvent pas être effectuées : Ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

5 Assemblage de la tondeuse à gazon

5.1 Assemblage, accrochage et décrochage du bac de ramassage

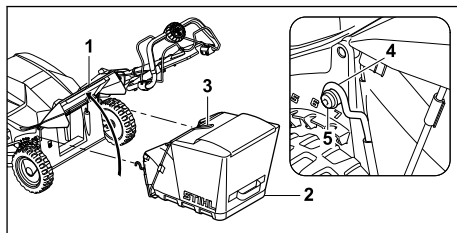
5.1.1 Assemblage du bac de ramassage



- ▶ Tirer le tissu (1) au-dessus du châssis (2) de sorte que la plaque de base se trouve en dessous et la poignée de fixation (3) sur la partie extérieure du tissu.
- ▶ Enfoncer les gaines en plastique (4) sur le châssis.
Les gaines en plastique s'enclenchent après un clic.

5.1.2 Accrochage du bac de ramassage

- ▶ Arrêter la tondeuse
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Ouvrir et maintenir le volet d'éjection (1).
- ▶ Saisir le bac de ramassage (2) par la poignée (3) et accrocher les crochets (4) au niveau de l'axe (5).
- ▶ Déposer le volet d'éjection (1) sur le bac de ramassage (2).

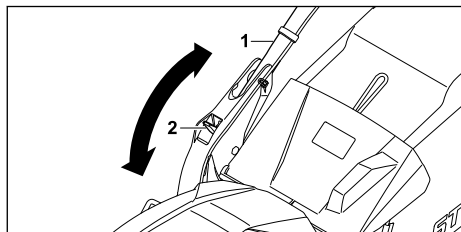
5.1.3 Décrochage du bac de ramassage

- ▶ Arrêter la tondeuse.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ Ouvrir et maintenir le volet d'éjection.
- ▶ Déposer le bac de ramassage par le haut à l'aide de la poignée.
- ▶ Fermer le volet d'éjection.

6 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur

6.1 Réglage du guidon

- ▶ Arrêter la tondeuse, retirer la clé de sécurité et la batterie.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Maintenir le guidon (1).
- ▶ Pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir dans cette position.
- ▶ Mettre le guidon (1) dans la position souhaitée.
- ▶ Relâcher le levier (2) et veiller à ce que le guidon s'enclenche complètement.

6.2 Pliage du guidon

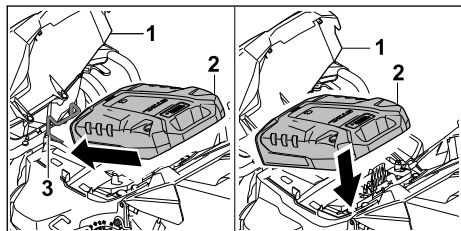
Le guidon peut être replié pour un transport ou un rangement compacts de l'appareil.

- ▶ Arrêter la tondeuse, retirer la clé de sécurité et enlever la batterie.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ Maintenir le levier enfoncé.
- ▶ Replier le guidon vers l'avant.

7 Introduction et extraction de la batterie

7.1 Mise en place de la batterie

- ▶ Enlever la clé de sécurité.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



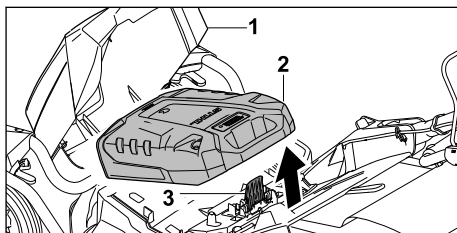
- ▶ Ouvrir le volet (1).
- ▶ Mettre en place la batterie (2) dans la fixation (3).
- ▶ Enfoncer la batterie (2) vers le bas.

La batterie (2) s'enclenche en produisant un clic et est verrouillée.

- ▶ Fermer le volet (1).

7.2 Retrait de la batterie

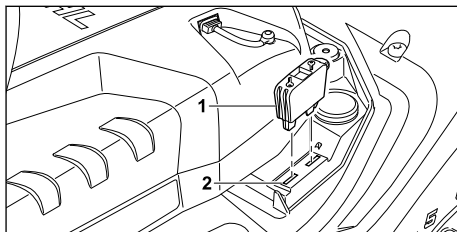
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Ouvrir le volet (1).
- ▶ Pousser le levier de blocage (3) et le maintenir dans cette position.
La batterie (2) est déverrouillée et peut être retirée.
- ▶ Fermer le volet (1).

8 Insertion et retrait de la clé de sécurité

8.1 Insertion de la clé de sécurité



- ▶ Ouvrir le volet.
- ▶ Insérer la clé de sécurité (1) dans son logement (2).
- ▶ Fermer le volet.

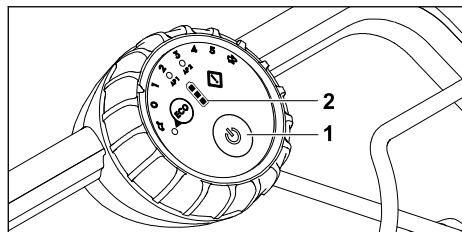
8.2 Retrait de la clé de sécurité

- ▶ Ouvrir le volet.
- ▶ Retirer la clé de sécurité.
- ▶ Fermer le volet.
- ▶ Conserver la clé de sécurité hors de portée des enfants.

9 Mise en marche et arrêt de la tondeuse à gazon

9.1 Activation de la tondeuse

- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.

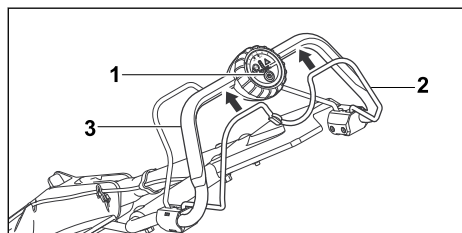


- Appuyer sur le bouton de mise en marche (1). La tondeuse est activée. Les DEL (2) indiquent le niveau de charge de la batterie. La tondeuse passe en mode veille au bout de cinq minutes d'inactivité.

9.2 Activation et désactivation de la lame

9.2.1 Activation de la lame

- Ne pas faire basculer la tondeuse.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- De la main gauche, appuyer sur le bouton de mise en marche (1) et le maintenir enfoncé.
- De la main droite, tirer au maximum l'arceau de commande de tonte (2) en direction du guidon (3) et le tenir de sorte que le pouce entoure également le guidon (3). Les lames tournent.
- Relâcher le bouton de mise en marche (1).
- Maintenir le guidon (3) et l'arceau de commande de tonte (2) avec la main droite de manière à ce que le pouce entoure le guidon (3).

9.2.2 Arrêt des lames

- Relâcher l'arceau de commande de tonte.
- Attendre que les lames ne tournent plus.
- Si les lames continuent à tourner : retirer la clé de sécurité et la batterie et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL. La tondeuse est défectueuse.

9.3 Mise en marche/arrêt de l'entraînement

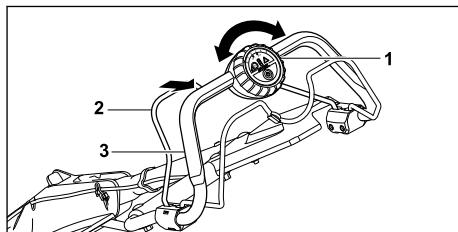
9.3.1 Mise en marche de l'entraînement

La molette permet de régler la vitesse maximale sur 5 niveaux. Le niveau 5 est la vitesse maximale la plus élevée. Le niveau 0 correspond à l'entraînement désactivé.

L'arceau de commande d'entraînement permet de régler la vitesse en continu jusqu'à la vitesse maximale définie. Plus l'arceau de commande d'entraînement est proche du guidon, plus la vitesse est élevée.

La vitesse réglée influe sur la durée de la batterie. Plus la vitesse est faible, plus la batterie dure longtemps.

- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- Régler la vitesse maximale souhaitée à l'aide de la molette (1).
- Avec la main gauche, tirer au maximum l'arceau de commande d'entraînement (2) en direction du guidon (3) et le tenir de sorte que le pouce entoure également le guidon (3). La tondeuse se met en mouvement.

9.3.2 Arrêt de l'entraînement

- Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
- Attendre que la tondeuse s'immobilise.
- Si la tondeuse continue d'avancer : retirer la clé de sécurité et la batterie et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL. La tondeuse est défectueuse.

10 Contrôle de la tondeuse

10.1 Contrôle des éléments de commande

Arceau de commande de tonte

- Retirer la clé de sécurité.
- Retirer la batterie.
- Tirer au maximum l'arceau de commande de tonte en direction du guidon puis le relâcher.

- Si l'arceau de commande de tonte est grippé ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
L'arceau de commande de tonte est défectueux.

Arceau de commande d'entraînement

- Retirer la clé de sécurité.
- Retirer la batterie.
- Tirer au maximum l'arceau de commande d'entraînement en direction du guidon puis le relâcher.
- Si l'arceau de commande d'entraînement est grippé ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
L'arceau de commande d'entraînement est défectueux.

Activation de la lame

- Insérer la clé de sécurité.
- Mettre en place la batterie.
- Activer la tondeuse.
- Appuyer avec la main gauche sur le bouton de mise en marche et le maintenir enfoncé.
- Avec la main droite, tirer au maximum l'arceau de commande de tonte en direction du guidon et le tenir de sorte que le pouce entoure également le guidon.
La lame tourne.
- Si la lame ne tourne pas : retirer la clé de sécurité et la batterie et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
La tondeuse présente une anomalie.
- Relâcher le bouton de mise en marche et l'arceau de commande de tonte.
La lame s'arrête rapidement de tourner.
- Si la lame continue à tourner : retirer la clé de sécurité et la batterie et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
La tondeuse est défectueuse.

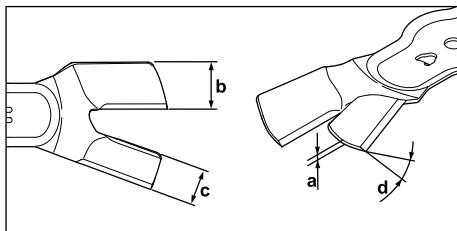
Mise en marche de l'entraînement

- Insérer la clé de sécurité.
- Mettre en place la batterie.
- Activer la tondeuse.
- Avec la main gauche, tirer au maximum l'arceau de commande d'entraînement en direction du guidon et le tenir de sorte que le pouce entoure également le guidon.
La tondeuse se met en mouvement.
- Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
La tondeuse s'immobilise.

- Si la tondeuse continue d'avancer : retirer la clé de sécurité et la batterie et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
La tondeuse est défectueuse.

10.2 Contrôle de la lame

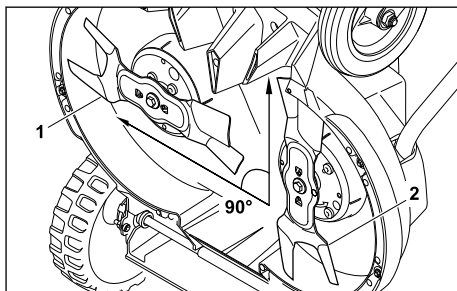
- Arrêter la tondeuse, retirer la clé de sécurité et la batterie.
- Basculer la tondeuse en position verticale,  15.1.



- Contrôler les points suivants :
 - Épaisseur a
 - Largeur b
 - Largeur c
 - Angle de coupe d
- Si l'épaisseur et la largeur de la lame sont inférieures aux valeurs minimales : remplacer la lame,  19.2.
- Si l'angle de coupe n'est pas respecté : affûter la lame,  19.2.
- En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

10.3 Vérification de la position des lames

- Arrêter la tondeuse, retirer la clé de sécurité et enlever la batterie.
- Basculer la tondeuse en position verticale,  15.1.



- Tourner une lame de manière à ce qu'elle soit parallèle au sol. La deuxième lame tourne en même temps.

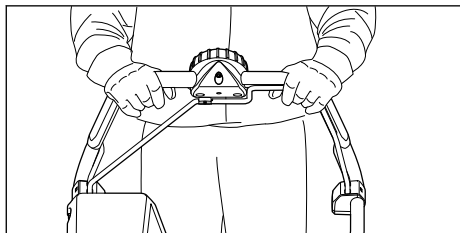
- Vérifier que les lames sont bien positionnées l'une par rapport à l'autre.
 - Dans sa position de base, une lame (1) est parallèle au sol.
 - La deuxième lame (2) se trouve à un angle de 90° par rapport à l'autre lame.
- Si les lames ne sont pas positionnées correctement l'une par rapport à l'autre : ne plus utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

10.4 Contrôle de la batterie

- Appuyer sur la touche de la batterie. Les DEL sont allumées continuellement ou clignotent.
- Si les DEL ne sont pas allumées continuellement et ne clignotent pas non plus : ne pas utiliser la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL. Il y a un dérangement dans la batterie.

11 Utilisation de la tondeuse

11.1 Conduite et guidage de la tondeuse



- Tenir le guidon des deux mains de sorte que les pouces l'entourent également.

11.2 Régler la hauteur de coupe

Il est possible de régler 8 hauteurs de coupe différentes :

- 25 mm = position 1
- 35 mm = position 2
- 45 mm = position 3
- 55 mm = position 4
- 65 mm = position 5
- 75 mm = position 6
- 90 mm = position 7
- 100 mm = position 8

Les positions sont indiquées sur la tondeuse.

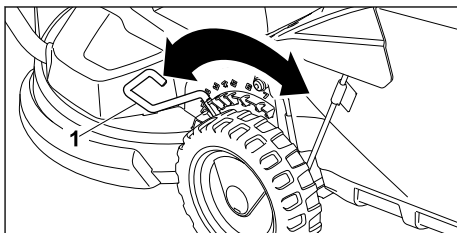
La hauteur de coupe se règle sur chaque roue. Le réglage doit être identique sur chaque roue.

Réglage de la hauteur de coupe à l'arrière

- Éteindre la tondeuse.

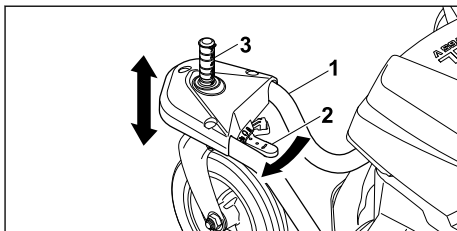
La lame ne doit pas tourner.

- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- Retirer le levier (1) de la découpe et le placer à la position souhaitée.

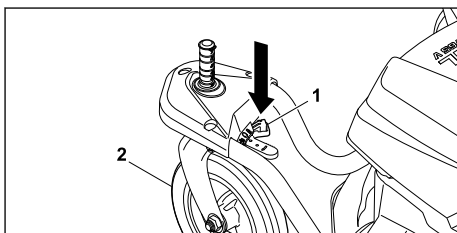
Réglage de la hauteur de coupe à l'avant



- Maintenir la fourche de roue (1) avec la main. En raison de son poids, la tondeuse ne peut pas être réglée à la position minimum.
- Appuyer sur le levier de déverrouillage (2) dans le sens de la flèche et le maintenir.
- Mettre l'axe (3) dans la position souhaitée.
- Relâcher le levier de déverrouillage (2). L'axe (3) s'enclenche.

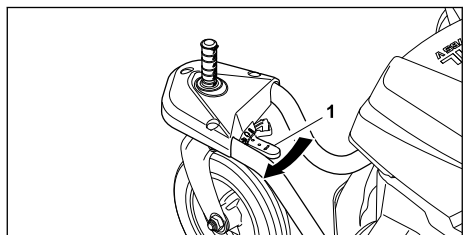
11.3 Fixation des roues avant

Les roues avant peuvent être fixées pour tondre sur un terrain en pente.



- Appuyer sur le bouton (1).
- Placer la roue avant (2) en position droite et l'enclencher.
- De même, fixer la deuxième roue.

Déverrouillage de la fixation



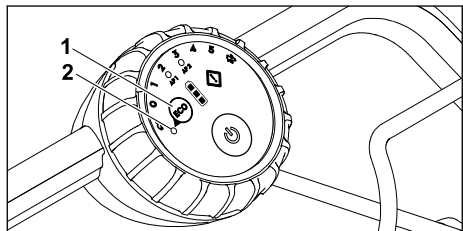
- Pousser le levier de déverrouillage (1) dans le sens de la flèche.

11.4 Activation et désactivation du mode ECO

Après l'activation de la tondeuse, le mode ECO est activé.

Lorsque le mode ECO est activé, la tondeuse reconnaît les conditions d'utilisation actuelles et règle automatiquement la vitesse de rotation de la lame.

Cela permet de prolonger l'autonomie de la batterie.



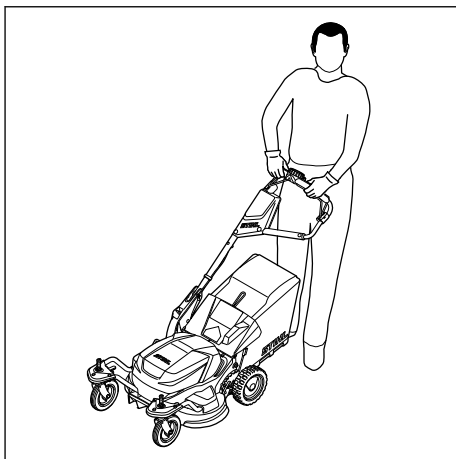
Activation du mode ECO

- Appuyer sur le bouton (1).
La DEL (2) s'allume.

Désactivation du mode ECO

- Appuyer sur le bouton (1).
La DEL (2) n'est plus allumée.

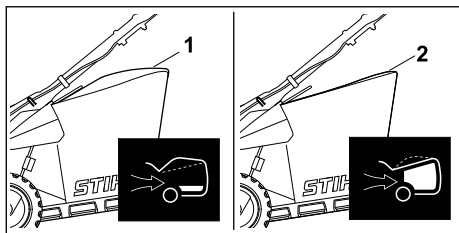
11.5 Tonte



- En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : faire avancer la tondeuse de manière contrôlée.
- En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : pousser la tondeuse lentement et de manière contrôlée.
- Si un corps étranger est touché pendant la tonte et que la lame est bloquée :
 - Éteindre la tondeuse, retirer la clé de sécurité et enlever la batterie.
 - S'assurer que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées.
 - Contrôler la tondeuse.
 - Si des réparations sont nécessaires : Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
- Si la tondeuse commence à vibrer de manière anormalement forte :
 - Éteignez la tondeuse, retirez la clé de sécurité et enlevez la batterie.
 - Contrôler la tondeuse.
 - Vérifier que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés.
 - Si des réparations sont nécessaires : Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

Pour une performance optimale, respecter les plages de température recommandées,  19.5.

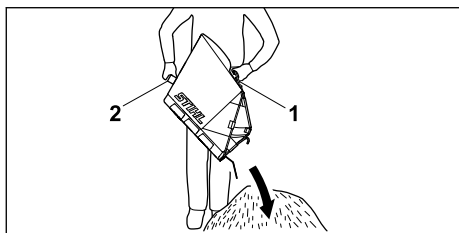
11.6 Vidage du bac de ramassage



Le flux d'air généré par la lame relève le témoin du niveau de remplissage (1). Si le bac de ramassage est plein, le flux d'air s'arrête. Si le flux d'air est trop faible, le témoin du niveau de remplissage (2) revient en position de repos. C'est une indication qu'il faut vider le bac de ramassage.

Le fonctionnement sans entraves du témoin du niveau de remplissage n'est possible qu'avec un flux d'air optimal. Des facteurs extérieurs, comme de l'herbe humide, dense ou haute, des niveaux de coupe bas, un encrassement ou autre, peuvent entraver le flux d'air et nuire au fonctionnement du témoin du niveau de remplissage.

- ▶ Si le témoin du niveau de remplissage revient en position de repos : vider le bac de ramassage.



- ▶ Déposer le bac de ramassage par le haut à l'aide de la poignée (1).
- ▶ Le tenir de l'autre main par la poignée arrière (2).
- ▶ Vider le bac de ramassage.

12 Après le travail

12.1 Après le travail

- ▶ Arrêter la tondeuse, retirer la clé de sécurité et la batterie.
- ▶ Si la tondeuse est mouillée : laisser sécher la tondeuse.
- ▶ Nettoyer la tondeuse.

13 Transport

13.1 Transport de la tondeuse

- ▶ Si la tondeuse est déplacée depuis et vers la zone à tondre :
 - ▶ Éteindre la tondeuse.
La lame ne doit pas tourner.
 - ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Si la tondeuse doit être basculée pour être transportée sur des surfaces autres que l'herbe :
 - ▶ Éteindre la tondeuse.
La lame ne doit pas tourner.
 - ▶ Retirer la batterie.

Pour utiliser l'entraînement

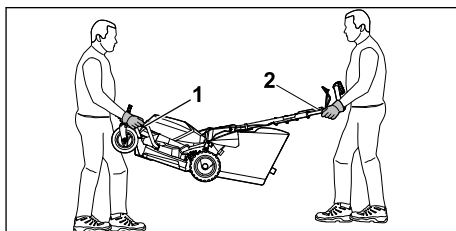
- ▶ Mettre en marche l'entraînement.
- ▶ Faire avancer la tondeuse de manière contrôlée.

Pour pousser la tondeuse

- ▶ Retirer la clé de sécurité et la batterie.
- ▶ Pousser la tondeuse vers l'avant lentement et de manière contrôlée.

Pour porter la tondeuse

- ▶ Éteindre la tondeuse.
- ▶ Retirer la clé de sécurité et la batterie.
- ▶ Porter des gants de protection.



- ▶ Une personne tient la tondeuse à deux mains au niveau de la fourche de roue avant (1) et une autre personne la tient à deux mains au niveau du guidon (2).
- ▶ Soulever et porter la tondeuse à deux.

Pour transporter la tondeuse dans un véhicule

- ▶ Retirer la clé de sécurité et la batterie.
- ▶ Sécuriser la tondeuse sur ses quatre roues de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.

13.2 Transport de la batterie

- ▶ Arrêter la tondeuse et enlever la batterie.
- ▶ S'assurer que la batterie est en bon état de fonctionnement.
- ▶ Emballer la batterie de manière à ce qu'elle ne puisse pas bouger dans l'emballage.

- Fixer l'emballage de manière à ce qu'il ne puisse pas bouger.

La batterie est soumise aux exigences relatives au transport de marchandises dangereuses. La batterie est classée comme UN 3480 (batteries lithium-ion) et a été vérifiée conformément aux vérifications et critères du Manuel des Nations Unies, partie III, sous-section 38.3.

Les consignes de transport sont disponibles sous www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Rangement

14.1 Remisage de la tondeuse

- Éteindre la tondeuse, retirer la clé de sécurité et enlever la batterie.
- Laisser refroidir la tondeuse.
- Vider le bac de ramassage.
- Remiser la tondeuse en respectant les conditions suivantes :
 - La tondeuse se trouve hors de portée des enfants.
 - La tondeuse est propre et sèche.
 - La tondeuse ne peut pas se renverser.
 - La tondeuse ne peut pas se mettre à rouler.

14.2 Entreposage de la batterie

STIHL recommande d'entreposer la batterie à un niveau de charge situé entre 40 % et 60 % (2 voyants allumés en vert).

- Entreposer la batterie en respectant les conditions suivantes :
 - La batterie se trouve hors de portée des enfants.
 - La batterie est propre et sèche.
 - La batterie se trouve dans une pièce fermée.
 - La batterie est séparée de la tondeuse.
 - Si la batterie est conservée dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 voyants verts allumés).
 - La batterie n'est pas conservée en dehors des limites de température indiquées, 

AVIS

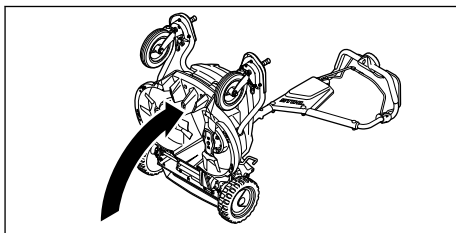
- Si la batterie n'est pas conservée de la manière décrite dans le présent manuel d'utilisation, elle risque de se décharger profondément et d'être irrémédiablement endommagée.

- Recharger une batterie déchargée avant de la ranger. STIHL recommande d'entreposer la batterie à un niveau de charge situé entre 40 % et 60 % (2 voyants allumés en vert).
- Ranger la batterie séparément de la tondeuse.

15 Nettoyage

15.1 Mise en position verticale de la tondeuse

- Arrêter la tondeuse, retirer la clé de sécurité et enlever la batterie.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Décrocher le bac de ramassage.
- Régler la hauteur de coupe sur la position la plus haute.  11.2
- Placer la partie supérieure du guidon dans la position la plus basse,  6.1. La partie supérieure du guidon est déverrouillée.
- Avec la main gauche, pousser le levier vers le bas et le maintenir.



- Avec la main droite, tenir la tondeuse au niveau de la fourche de roue et la basculer vers l'arrière.

15.2 Nettoyage de la tondeuse

- Éteindre la tondeuse, retirer la clé de sécurité et enlever la batterie.
- Nettoyer la tondeuse avec un chiffon humide.
- Nettoyer le canal d'éjection à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.
- Nettoyer les contacts électriques de la tondeuse à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse douce.
- Nettoyer la fente d'aération avec un pinceau.
- Mettre la tondeuse en position verticale.
- Nettoyer les lames et leur zone périphérique à l'aide d'un bout de bois, d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.

AVIS

- Le nettoyage avec un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau peut endommager l'appareil.
 - Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau.

15.3 Nettoyage de la batterie

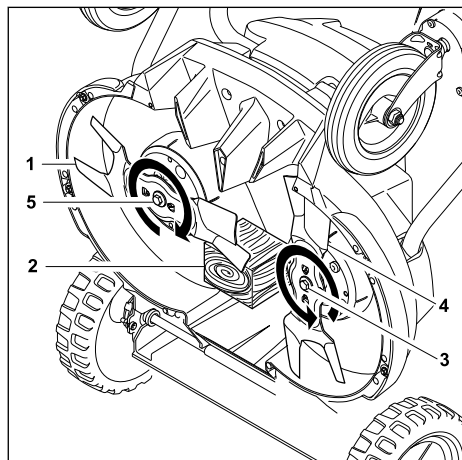
- Nettoyer la batterie avec un chiffon humide.

16 Maintenance

16.1 Démontage et remontage de la lame

16.1.1 Démontage de la lame

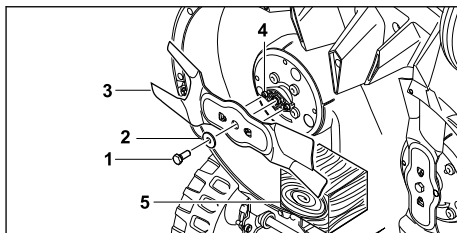
- Arrêter la tondeuse, retirer la clé de sécurité et enlever la batterie.
- Mettre la tondeuse en position verticale.



- Bloquer la lame (1) avec un morceau de bois (2).
- Dévisser la vis (3) dans le sens de la flèche et déposer vis et rondelle.
- Déposer la lame (4).
- Dévisser la vis (5) dans le sens de la flèche et déposer vis et rondelle.
- Déposer la lame (1).
- Éliminer les vis (3 et 5) et les rondelles. Pour le montage de la lame (1 et 4), utiliser des vis et rondelles neuves.

16.1.2 Montage de la lame

- Éteindre la tondeuse, retirer la clé de sécurité et enlever la batterie.
- Mettre la tondeuse en position verticale.



- Poser la rondelle neuve (2) sur la vis neuve (1).
- Appliquer du frein Loctite 243 sur le filetage de la vis (1).
- Placer la lame (3) de sorte que les reliefs de la surface d'appui (4) s'encastrent dans les évidements de la lame (3).
- Serrer la vis (1) avec la rondelle (2).
- Bloquer la lame (3) avec un morceau de bois (5).
- Serrer la vis (1) au couple de 30 Nm +/- 3 Nm.
- Monter la deuxième lame.

16.2 Affûtage et équilibrage de la lame

L'affûtage et l'équilibrage des lames nécessitent une longue pratique.

STIHL recommande de faire affûter et équilibrer les lames par un revendeur spécialisé STIHL.

Les adresses actuelles des revendeurs spécialisés sont disponibles auprès de chaque succursale STIHL sur le site Web www.stihl.com.



AVERTISSEMENT

- Les tranchants des lames sont très aiguisés. L'utilisateur risque de se couper.
 - Porter des gants de protection.
- Éteindre la tondeuse, retirer la clé de sécurité et enlever la batterie.
- Mettre la tondeuse en position verticale.
- Démontez la lame.
- Affûter la lame. Respecter l'angle de coupe et laisser refroidir les lames, 19.2. Pendant l'affûtage, les lames ne doivent pas bleuir.
- Remonter la lame.
- En cas de doute : Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

16.3 Contrôle de la tension de courroie de l'entraînement des lames

Une fois par an, faire contrôler la tension de la courroie de l'entraînement des lames par un revendeur spécialisé STIHL.

et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

- Remplacer les pictogrammes illisibles ou endommagés. Faire remplacer les pictogrammes par un revendeur spécialisé STIHL.

17 Réparation

17.1 Réparation de la tondeuse

L'utilisateur ne doit pas entretenir ni réparer lui-même la tondeuse et les lames.

- Si la tondeuse ou les lames sont endommagées : ne pas utiliser la tondeuse ni les lames

18 Dépannage

18.1 Dépannage de la tondeuse ou de la batterie

Dérangement	Voyants sur l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remède
La tondeuse ne démarre pas à la mise en marche.	1 voyant clignote en vert sur l'indicateur de niveau de charge.	1 DEL clignote en vert.	Le niveau de charge de la batterie est insuffisant.	► Recharger la batterie.
	1 DEL est allumée en rouge sur l'indicateur de niveau de charge.	1 DEL est allumée en rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	► Enlever la clé de sécurité. ► Retirer la batterie. ► Laisser la batterie refroidir / se réchauffer.
	Le témoin de dérangement clignote en rouge.	3 DEL clignent en rouge.	Il y a un dérangement dans la tondeuse.	► Enlever la clé de sécurité. ► Retirer la batterie. ► Nettoyer les contacts électriques de la tondeuse. ► Introduire la batterie. ► Mettre la tondeuse en marche. ► Si le dérangement persiste : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
	Le témoin de dérangement est allumé en rouge.	3 DEL sont allumées en rouge.	La tondeuse est trop chaude.	► Enlever la clé de sécurité. ► Retirer la batterie. ► Laisser refroidir la tondeuse.
	3 DEL sont allumées en rouge sur l'indicateur de niveau de charge.	4 DEL clignent en rouge.	Il y a un dérangement dans la batterie.	► Retirer la batterie et la remettre en place. ► Mettre la tondeuse en marche. ► Si le dérangement persiste : ne pas utiliser la batterie – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
			La connexion électrique entre la tondeuse et la batterie est coupée.	► Enlever la clé de sécurité. ► Retirer la batterie. ► Nettoyer les contacts électriques de la tondeuse. ► Insérer la clé de sécurité. ► Introduire la batterie.
	Tous les voyants clignent sur l'u-		La communication avec l'unité	► Enlever la clé de sécurité. ► Retirer la batterie.

Dérangement	Voyants sur l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remède
	unité de commande.		de commande est interrompue.	► Ne pas utiliser la tondeuse – demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
			La tondeuse ou la batterie est humide.	► Enlever la clé de sécurité. ► Retirer la batterie. ► Nettoyer la tondeuse. ► Laisser sécher la tondeuse ou la batterie.
			La résistance au niveau des lames est trop importante.	► Augmenter la hauteur de coupe. ► Démarrer la tondeuse dans de l'herbe moins haute.
La tondeuse n'atteint pas sa puissance habituelle.			On utilise des STIHL AP 20.	Ne pas utiliser une STIHL AP 20.
L'entraînement ne fonctionne pas.			L'entraînement présente une anomalie.	► Retirer la batterie et la remettre en place. ► Activer l'entraînement des roues. ► Si l'entraînement ne fonctionne toujours pas : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
L'entraînement ne fonctionne que de manière limitée.			On utilise des STIHL AP 20.	Ne pas utiliser une STIHL AP 20.
La tondeuse s'arrête au cours de l'utilisation.	Le témoin de dérangement est allumé en rouge.	3 DEL sont allumées en rouge.	La tondeuse est trop chaude.	► Enlever la clé de sécurité. ► Retirer la batterie. ► Laisser refroidir la tondeuse. ► Nettoyer la tondeuse. ► Ne pas remettre la tondeuse en marche trop souvent à de courts intervalles. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : réduire la vitesse. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ► Augmenter la hauteur de coupe. ► Tondre de l'herbe moins haute.
			Les lames sont bloquées.	► Enlever la clé de sécurité. ► Retirer la batterie. ► Éliminer le blocage.
			Il y a un dérangement électrique.	► Retirer la batterie et la remettre en place. ► Mettre la tondeuse en marche.
	Le témoin de dérangement est allumé en rouge.		L'entraînement et les lames s'arrêtent en cas de surcharge lors de l'utilisation sur des pentes raides.	► Ne pas tondre sur des pentes raides. ► Relâcher l'étrier de commande d'entraînement. ► Placer la tondeuse sur une surface plane. ► Activer la lame.

Dérangement	Voyants sur l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remède
				► Activer l'entraînement des roues.
Le temps de fonctionnement de la tondeuse est trop court.			La batterie n'est pas complètement rechargée.	► Recharger complètement la batterie.
			La durée de vie de la batterie a été dépassée.	► Remplacer la batterie.

18.2 Assistance produit et aide à l'utilisation

Pour l'assistance produit et l'aide à l'utilisation, veuillez vous adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

Pour de plus amples informations et d'autres possibilités de contact, voir <https://support.stihl.com> ou www.stihl.com.

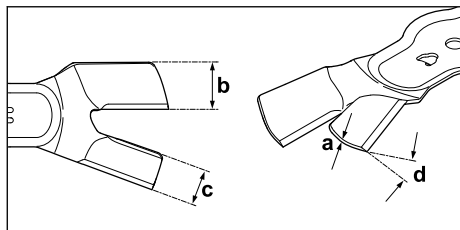
19 Caractéristiques techniques

19.1 Tondeuse STIHL RMA 765.0 V

- Batteries autorisées :
 - STIHL AR L
 - STIHL AP avec double logement pour batterie ADA 700 ou ADA 1000.
- Poids avec bac de ramassage et sans batterie : 44 kg
- Poids avec bac de ramassage et batterie STIHL AR L : 54 kg
- Capacité maximale du bac de ramassage : 80 l
- Largeur de coupe : 63 cm
- Régime (n) : 3300 tr/min
- Régime en mode ECO : 2800/min
- Type de protection électrique : IPX4

Pour le temps de fonctionnement, voir www.stihl.com/battery-life.

19.2 Lame



- Épaisseur minimale a : 2,2 mm
- Largeur minimale b : 30 mm
- Largeur minimale c : 26 mm
- Angle de coupe d : 30°

19.3 Batterie STIHL AP

- Technologie de batterie : lithium-ion
- Tension nominale : 36 V
- Capacité en Ah : voir plaque signalétique
- Capacité énergétique en Wh : voir plaque signalétique
- Poids en kg : voir plaque signalétique
- Interface radio Bluetooth® (seulement sur les batteries portant le symbole  :
- Transmission de données : Bluetooth® 5.1.
L'appareil portable doit être compatible avec Bluetooth® Low Energy 5.0 et supporter Generic Access Profile (GAP).
- Bande de fréquences : bande ISM 2,4 GHz
- Puissance d'émission maximale : 1 mW
- Portée du signal : env. 10 m. La puissance du signal dépend des conditions ambiantes et de l'appareil portable. La portée peut fortement varier suivant les conditions ambiantes et le récepteur employé. Dans des locaux fermés et en cas de barrières métalliques (par ex. cloisons, étagères, coffres), la portée peut être nettement réduite.
- Exigences posées au système d'exploitation de l'appareil portable : Android ou iOS (version actuelle ou supérieure)

La puissance fournie par la batterie peut varier en fonction du produit à batterie utilisé.

19.4 Limites de température



AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre tous les facteurs ambiants. Si la batterie est exposée à certains facteurs ambiants, elle peut s'enflammer ou exploser. Les personnes risquent de

se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.

- ▶ Ne pas charger et utiliser la batterie à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à +50 °C.
- ▶ Ne pas conserver la batterie à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à +70 °C.
- ▶ Ne pas utiliser la tondeuse en dessous de 0 °C ou au-dessus de +50 °C.
- ▶ Ne pas entreposer la tondeuse à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à +70 °C.

19.5 Plages de température recommandées

Pour une performance optimale de la tondeuse et des batteries, respecter les plages de température suivantes :

- Tondeuse :
 - Utilisation : + 5 °C à + 40 °C
 - Remisage : - 20 °C à + 50 °C
- Batterie :
 - Recharge : + 5 °C à + 40 °C
 - Utilisation : - 10 °C à + 40 °C
 - Remisage : - 20 °C à + 50 °C

Si la batterie est chargée, utilisée ou conservée en dehors des plages de température recommandées, ses performances peuvent être réduites.

Si la batterie est mouillée ou humide, la laisser sécher pendant au moins 48 h à une température supérieure à + 15 °C et inférieure à + 50 °C et à un taux d'humidité inférieur à 70 %. Un taux d'humidité plus élevé peut prolonger le temps de séchage.

19.6 Niveaux sonores et taux de vibrations

- Niveau de pression sonore L_{pA} suivant EN CEI 62841-4-3 : 84 dB(A)
Incertitude K_{pA} : 3 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA} suivant 2000/14/CE : 93 dB(A)

Indice de vibrations au guidon indiqué suivant EN CEI 62841-4-3 :

- Taux de vibrations a_{hv} : 1,4 m/s²
Incertitude K_a : 0,7 m/s²
- Taux de vibrations p_F : 6 m/s²
Incertitude K_p : 3 m/s²

Les niveaux sonores et les taux de vibrations indiqués ont été mesurés suivant une procédure

de contrôle normalisée et ils peuvent être utilisés pour la comparaison d'appareils électriques. Les vibrations engendrées dans la pratique peuvent différer des valeurs indiquées, suivant le genre d'utilisation. Les niveaux sonores et les taux de vibrations indiqués peuvent servir de référence pour une première évaluation de l'exposition de l'utilisateur aux bruits et aux vibrations. L'exposition réelle aux bruits et aux vibrations ne peut être quantifiée que par une estimation. On peut alors également prendre en compte les temps durant lesquels la machine électrique est arrêtée et les temps durant lesquels la machine est en marche, mais fonctionne sans charge.

Pour obtenir des informations sur le respect de la directive « Vibrations 2002/44/CE » concernant les employeurs, voir www.stihl.com/vib.

19.7 Références normatives

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Autriche

confirme que l'appareil est conforme aux prescriptions en application des normes suivantes CEI 62841-1 et CEI 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances Chimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir www.stihl.com/reach.

20 Pièces de rechange et accessoires

20.1 Pièces de rechange et accessoires

STIHL Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Bien que STIHL observe continuellement les marchés, ses services ne peuvent pas évaluer la fiabilité, la sécurité, ni les aptitudes de pièces de rechange et d'accessoires d'autres fabricants et

c'est pourquoi STIHL se dégage de toute responsabilité quant à leur utilisation.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

20.2 Pièces de rechange importantes

- Lame gauche : 6392 702 0100
- Lame droite : 6392 702 0105
- Vis de fixation de la lame gauche : 9008 348 1800
- Vis de fixation de la lame droite : 9008 348 1801
- Rondelle : 9307 021 0180

21 Mise au rebut

21.1 Mise au rebut de la tondeuse

Les informations relatives à l'élimination sont disponibles auprès de l'administration locale ou d'un revendeur STIHL.

Une élimination inappropriée peut nuire à la santé et polluer l'environnement.

- ▶ Apportez les produits STIHL, y compris l'emballage, à un point de collecte approprié pour le recyclage, conformément à la réglementation locale.
- ▶ Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

22 Conformité UE

La déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse stihl.link/compliance.

Un formulaire permettant de signaler des failles de sécurité et d'autres informations sont disponibles à l'adresse vdp.stihl.com.

23 Adresses

23.1 Fabricant

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Adresses

Direction générale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Sociétés de distribution STIHL

ALLEMAGNE

0478-131-9938-J

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUTRICHE

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SUISSE

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

STIHL revendeurs

www.stihl.com

FRANCE

www.stihl.fr/fr/revendeurs

24 Consignes de sécurité générales et spécifiques au produit

24.1 Introduction



AVERTISSEMENT

- **Lire toutes les prescriptions de sécurité, les instructions, les illustrations et les caractéristiques techniques jointes à cette tondeuse.** Le non-respect des instructions données ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures de personnes. **Veillez conserver toutes les consignes de sécurité et les instructions afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.**

24.2 Sécurité du lieu de travail

- a) **Garder votre lieu de travail propre et bien éclairé.** Le désordre ou les espaces de travail non éclairés peuvent être à l'origine d'accidents.
- b) **Ne pas utiliser la tondeuse à gazon dans un environnement présentant un risque d'explosion, à savoir à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les tondeuses à gazon produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) **Tenir les enfants et autres personnes à l'écart pendant l'utilisation de la tondeuse.** En

cas de distraction, il y a un risque de perte de contrôle de la tondeuse.

24.3 Sécurité sur le plan électrique

- a) **Ne pas utiliser la tondeuse lorsqu'il pleut et éviter de l'utiliser par temps humide ou dans un environnement humide.** L'utilisation sous la pluie ou dans un environnement humide peut accroître le risque d'électrocution.

24.4 Sécurité des personnes

- a) **Faire preuve de prudence et de bon sens lors de l'utilisation d'une tondeuse à gazon. Ne pas utiliser de tondeuse à gazon en cas de fatigue ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la tondeuse peut entraîner de graves blessures.
- b) **Porter un équipement de protection individuelle et toujours des lunettes de protection.** Le port d'un équipement de protection individuelle, comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protections auditives, selon le type et l'utilisation de la tondeuse, réduit le risque de blessures.
- c) **Éviter toute mise en service involontaire. S'assurer que la tondeuse est éteinte avant de la brancher sur le secteur et/ou sur la batterie, de la transporter ou de la porter.** Tout contact avec l'interrupteur lors du transport de la tondeuse, ou de branchement sur secteur alors qu'elle est allumée, présente un risque d'accident.
- d) **Retirer les outils de réglage ou les clés plates avant de mettre la tondeuse en marche.** La présence d'un outil ou d'une clé dans une partie rotative de la tondeuse peut entraîner des blessures.
- e) **Éviter toute position anormale. Veiller à adopter une position sûre et à garder l'équilibre à tout moment.** Cela permet de mieux contrôler la tondeuse dans des situations inattendues.
- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Veiller à ce que les cheveux et les vêtements restent à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs risquent d'être happés par des pièces en mouvement.
- g) **En cas de montage de dispositifs d'aspiration et de collecte des poussières, les raccor-**

der et les utiliser correctement. L'utilisation d'un système d'aspiration des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

- h) **Respecter scrupuleusement les règles de sécurité pour les tondeuses à gazon et cela vaut même pour le plus aguerri des utilisateurs de la tondeuse.** Une action irréfléchie peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.
- ## 24.5 Utilisation et traitement de la tondeuse à gazon
- a) **Ne pas surcharger la tondeuse. Pour votre travail, utiliser la tondeuse à gazon prévue à cet effet.** Une tondeuse à gazon adaptée permet de mieux travailler et de manière plus sûre dans la plage de puissance indiquée.
 - b) **Ne pas utiliser la tondeuse si l'interrupteur est défectueux.** Une tondeuse à gazon qui ne s'allume ou ne s'éteint plus est dangereuse et doit être réparée.
 - c) **Débrancher la fiche de la prise de courant et/ou retirer une batterie amovible avant de procéder aux réglages de l'appareil, de changer les pièces de l'outil d'insertion ou de ranger la tondeuse.** Ces mesures de précaution empêchent tout démarrage accidentel de la tondeuse.
 - d) **Mettre les tondeuses non utilisées hors de portée des enfants. Ne laisser quiconque utiliser la tondeuse sans s'y être familiarisé ou avoir lu ces instructions au préalable.** Les tondeuses à gazon sont dangereuses lorsqu'elles sont utilisées par des personnes inexpérimentées.
 - e) **Entretenir la tondeuse et les outils avec soin. Vérifier que les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne sont pas bloquées, que les pièces ne sont pas cassées ou endommagées au point d'entraver le fonctionnement de la tondeuse. Faire réparer les pièces endommagées avant d'utiliser la tondeuse.** De nombreux accidents ont pour origine des tondeuses à gazon mal entretenues.
 - f) **Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres.** Les outils de coupe soigneusement entretenus et dotés d'arêtes tranchantes se coincent moins et sont plus faciles à guider.
 - g) **Utiliser la tondeuse, l'outil d'insertion, les accessoires, etc. conformément à ces instructions. Tenir compte des conditions de travail et de l'activité à effectuer.** L'utilisation de

tondeuses à gazon pour des applications autres que celles pour lesquelles elles ont été conçues peut entraîner des situations dangereuses.

- h) **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas d'utiliser et de contrôler la tondeuse en toute sécurité dans des situations imprévues.

24.6 Utilisation et traitement de la tondeuse à gazon à batterie

- a) **Ne recharger les batteries qu'avec des chargeurs recommandés par le fabricant.** Un chargeur adapté à un certain type de batterie présente un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.
- b) **N'utiliser que les batteries prévues à cet effet dans les tondeuses.** L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.
- c) **Garder la batterie non utilisée à l'écart des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer un shunt des contacts.** Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.
- d) **En cas d'utilisation non correcte, du liquide peut s'écouler de la batterie. Éviter tout contact ! En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consulter également un médecin.** Le liquide s'écoulant de la batterie peut entraîner des irritations cutanées ou des brûlures thermiques.
- e) **Ne pas utiliser de batterie endommagée ou altérée.** Des batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de manière imprévisible et générer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f) **Ne pas exposer une batterie au feu ou à des températures trop élevées.** Le feu ou des températures supérieures à 130 °C (265 °F) peuvent provoquer une explosion.
- g) **Respecter toutes les instructions de chargement et ne jamais charger la batterie ou la tondeuse à gazon alimentée par batterie en dehors de la plage de température indiquée dans le manuel d'utilisation.** Une charge incorrecte ou une charge en dehors de la

plage de température autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.

24.7 Service

- a) **Faire réparer votre tondeuse uniquement par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Cela permet de garantir la sécurité de la tondeuse à gazon.
- b) **Ne jamais entretenir des batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou par un centre de service autorisé.

24.8 Consignes de sécurité pour les tondeuses à batterie

- a) **Ne pas utiliser la tondeuse par mauvais temps, surtout pas en cas d'orage.** Cela réduit ainsi le risque d'être frappé par la foudre.
- b) **Examiner soigneusement l'aire de travail pour voir si de petits animaux sauvages ne sont pas cachés dans la végétation.** Ces derniers risquent d'être blessés au passage de la tondeuse.
- c) **Examiner soigneusement l'aire de travail et enlever toutes les pierres, les morceaux de bois, les bouts de fil de fer, les os et autres corps étrangers.** Des objets projetés par la machine peuvent causer des blessures.
- d) **Avant d'utiliser la tondeuse, toujours vérifier que la lame de coupe et le plateau de coupe ne sont pas usés ou endommagés.** Les pièces usées ou endommagées augmentent le risque de blessure.
- e) **Vérifier régulièrement que le bac de ramassage n'est pas usé ou détérioré.** En effet, un bac de ramassage usé ou détérioré augmente le risque de blessures.
- f) **Laisser les capots de protection en place. Les capots de protection doivent être correctement fixés et dans l'état impeccable requis pour qu'ils puissent assumer leur fonction.** Une pièce de recouvrement et de protection mal fixée, endommagée ou ne fonctionnant pas correctement présente un risque de blessures.
- g) **Veiller à ce qu'il n'y ait pas de dépôt de saletés sur les orifices d'entrée d'air.** Des dépôts de saletés et une obstruction des orifices d'entrée d'air peuvent entraîner une surchauffe et causer un incendie.

- h) **En utilisant la tondeuse, toujours porter des chaussures de protection à semelle antidérapante. Ne jamais travailler pieds nus ou en sandales.** Cela réduit ainsi le risque de blessure aux pieds en cas de contact avec la lame de coupe en rotation.
- i) **En utilisant la tondeuse, toujours porter un pantalon long.** La peau nue augmente le risque de blessure par des objets projetés.
- j) **Éviter de faire fonctionner la tondeuse dans l'herbe mouillée. Marcher normalement, ne jamais courir.** Cela réduit le risque de glisser et de tomber, ce qui pourrait causer des blessures.
- k) **Ne pas utiliser la tondeuse sur des pentes excessivement raides.** Cela réduit le risque de perdre le contrôle, de glisser et de tomber, ce qui pourrait causer des blessures.
- l) **En travaillant à flanc de coteau, toujours veiller à se tenir dans une position stable ; toujours travailler en travers de la pente, c'est-à-dire jamais en montant ou en descendant, et faire extrêmement attention en changeant de direction de travail.** Cela réduit le risque de perdre le contrôle, de glisser et de tomber, ce qui pourrait causer des blessures.
- m) **Faire particulièrement attention en reculant avec la tondeuse ou en tirant la tondeuse vers soi. Toujours faire attention à l'environnement.** Cela réduit le risque de trébucher lors de l'utilisation de la tondeuse.
- n) **Ne pas toucher les lames ou d'autres pièces dangereuses encore en mouvement.** Cela réduit ainsi le risque de blessure par des pièces en mouvement.
- o) **Avant de retirer tout matériau coincé ou de nettoyer la tondeuse, s'assurer que tous les interrupteurs sont en position d'arrêt et que toutes les batteries sont débranchées.** Une mise en marche inattendue de la tondeuse peut causer des blessures graves.
- p) **Avant de retirer tout matériau coincé ou de nettoyer la tondeuse, s'assurer que tous les interrupteurs sont en position d'arrêt et retirer la clé de sécurité.** Une mise en marche inattendue de la tondeuse peut causer des blessures graves.
- q) **Examiner soigneusement l'aire de travail et enlever tous les câbles électriques.** Si une lame coupe un câble, électrique, cela peut causer un choc électrique.

Índice

1	Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación.....	74
2	Sinopsis.....	75
3	Indicaciones relativas a la seguridad.....	76
4	Preparar el cortacésped para el trabajo....	83
5	Ensamblar el cortacésped.....	84
6	Ajustar el cortacésped para el usuario.....	84
7	Colocar y sacar el acumulador.....	84
8	Insertar la llave de seguridad y retirarla....	85
9	Conectar y desconectar el cortacésped....	85
10	Comprobar el cortacésped.....	86
11	Trabajar con el cortacésped.....	87
12	Después del trabajo.....	89
13	Transporte.....	90
14	Almacenamiento.....	90
15	Limpiar.....	91
16	Mantenimiento.....	91
17	Reparación.....	92
18	Subsanar las perturbaciones.....	92
19	Datos técnicos.....	94
20	Piezas de repuesto y accesorios.....	96
21	Gestión de residuos.....	96
22	Conformidad con la normativa de la UE...	96
23	Direcciones.....	96
24	Indicaciones de seguridad generales y específicas del producto.....	96

IMPORTANTE: LEER, COMPRENDER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

1.1 Documentación vigente

Este manual de instrucciones es una traducción del manual de instrucciones original del fabricante.

Rigen las normas de seguridad locales.

- Además de este manual de instrucciones, se deben leer detenidamente y con máxima atención los siguientes documentos:
 - Manual de instrucciones del acumulador STIHL AR L
 - Manual de instrucciones ADA 700 o ADA 1000
 - Manual de instrucciones de cargadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Indicaciones de seguridad para acumulador STIHLAP
 - Información de seguridad sobre acumuladores STIHL y productos con acumulador incorporado: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto

PELIGRO

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
 - Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

ADVERTENCIA

- La indicación hace referencia a peligros que **pueden** provocar lesiones graves o la muerte.
 - Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
 - Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

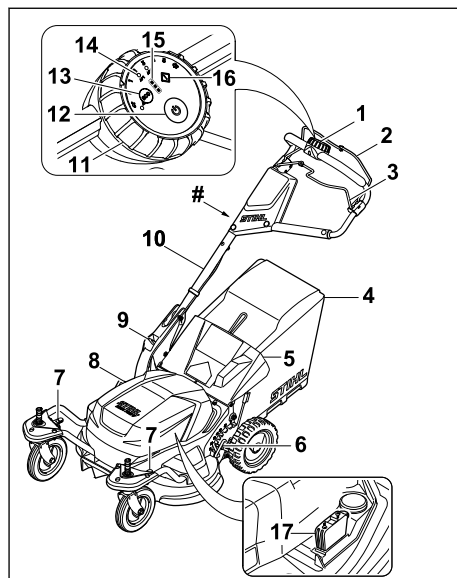
1.3 Símbolos en el texto



Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

2 Sinopsis

2.1 Cortacésped y acumulador



1 Unidad de mando

La unidad de mando se utiliza para encender el cortacésped, activar el modo ECO, consultar la carga del acumulador y ajustar la velocidad máxima. Si se utiliza el compartimento doble para acumuladores ADA 700 o ADA 1000, se indicará el acumulador utilizado.

2 Estribo de mando para el trabajo de corte

3 Estribo de mando para el mecanismo de marcha

4 Colector de hierba

5 Compuerta de expulsión

6 Palanca para ajustar la altura de corte de las ruedas traseras

7 Palanca para ajustar la altura de corte y bloquear y desbloquear las ruedas delanteras

8 Tapa para la cubierta de los acumuladores y la llave de seguridad

9 Palanca para el ajuste del manillar

10 Manillar

11 Rueda giratoria para ajustar la velocidad máxima

12 Botón de conexión

13 Interruptor ECO

- 14 Indicación para compartimento doble para acumuladores ADA 700 o ADA 1000
- 15 Indicador del estado de carga del acumulador o de fallos en el acumulador
- 16 Indicador de fallos en el cortacésped
- 17 Llave de seguridad para poner en marcha el cortacésped

Placa de características con número de máquina

2.2 Símbolos

Los símbolos pueden encontrarse en el cortacésped o en el acumulador y significan lo siguiente:



Este símbolo identifica la llave de seguridad.



Nivel de potencia acústica garantizado según la directriz 2000/14/CE en dB(A), para hacer equiparables las emisiones sonoras de los productos.



No echar este producto a la basura doméstica.



Activar el cortacésped



Modo ECO



Indicador del estado de carga del acumulador



Indicador de averías



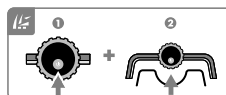
Velocidad mínima del mecanismo de marcha



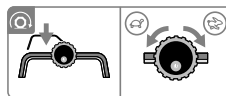
Velocidad máxima del mecanismo de marcha

AP 1 Indicación acumulador 1

AP 2 Indicación acumulador 2



Conectar la cuchilla



Conectar el mecanismo de marcha y ajustar la velocidad máxima



La palanca fija las ruedas delanteras en esta posición.



En esta posición de la palanca, las ruedas delanteras se pueden mover libremente.



En esta posición de la palanca, se puede ajustar la altura de corte de las ruedas delanteras.



Indicador de nivel del colector de hierba.



El dato junto al símbolo indica el contenido de energía del acumulador según la especificación del fabricante de las células. El contenido de energía disponible en la aplicación es más bajo.

IPX4 Identificación IP

a.c. ~ Corriente alterna

d.c. --- Corriente continua

3 Indicaciones relativas a la seguridad

3.1 Símbolos de advertencia

! ADVERTENCIA

Los símbolos de advertencia en el cortacésped o en el acumulador significan lo siguiente:



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



Cuidado con los objetos lanzados al aire; guardar distancia e impedir que otras personas se acerquen.





Mantener manos y pies alejados de las cuchillas.



Retirar la llave de seguridad durante las interrupciones del trabajo, la limpieza, el transporte, el almacenamiento, el mantenimiento o la reparación.



Retirar el acumulador una vez finalizado el servicio.



Proteger el acumulador del calor y el fuego.



No sumergir el acumulador en líquidos.

3.2 Uso previsto

El cortacésped STIHL RMA 765.0 V sirve para cortar hierba.

La alimentación de energía del cortacésped la realiza una batería STIHL AR L o dos baterías STIHL AP en combinación con el compartimento doble ADA 700 o ADA 1000.

▲ ADVERTENCIA

- Las baterías que no han sido autorizadas por STIHL para el cortacésped pueden provocar incendios y explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ Utilizar el cortacésped con una batería STIHL AR L o dos baterías STIHL AP en combinación con el compartimento doble ADA 700 o ADA 1000.
- Si el cortacésped o la batería no se utilizan de la forma prevista, pueden producirse lesiones graves o la muerte, además de daños materiales.
 - ▶ Utilizar el cortacésped como se describe en este manual de instrucciones.
 - ▶ Utilizar la batería como se describe en el manual de instrucciones de la batería STIHL AR L o en el manual de instrucciones del compartimento doble para baterías ADA 700 o ADA 1000.

3.3 Exigencias al usuario

▲ ADVERTENCIA

- Los usuarios que no hayan sido instruidos no pueden reconocer ni evaluar los peligros que

se desprenden del cortacésped. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.



- ▶ Leer, comprender y guardar el manual de instrucciones.
- ▶ Si el cortacésped se entrega a otra persona, deberá entregarse también el manual de instrucciones.
- ▶ Asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
 - El usuario está descansado.
 - El usuario está capacitado en sentido corporal, sensorial y mental para manejar el cortacésped y trabajar con él. Si el usuario está capacitado para ello solo de forma limitada, podrá trabajar con el cortacésped solo bajo supervisión o tras haber sido instruido por una persona responsable.
 - El usuario puede reconocer y estimar los peligros del cortacésped.
 - El usuario es consciente de su responsabilidad por los accidentes y daños que se produzcan.
 - El usuario es mayor de edad o está recibiendo una formación profesional bajo supervisión conforme a las disposiciones nacionales.
 - El usuario ha sido instruido por un distribuidor especializado STIHL o por una persona competente, antes de trabajar por primera vez con el cortacésped.
 - El usuario no está afectado por el consumo de alcohol, medicamentos o drogas.
- ▶ En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

3.4 Ropa y equipamiento

▲ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo pueden salir disparados hacia arriba objetos a alta velocidad. El operario puede resultar lesionado.
 - ▶ Utilizar pantalones largos de material resistente.
- Durante el trabajo puede levantarse polvo. El polvo aspirado puede perjudicar la salud y provocar reacciones alérgicas.
 - ▶ En caso de levantarse polvo, ponerse una mascarilla protectora contra el polvo.
- La ropa no adecuada se puede enganchar en la leña, la maleza y en el cortacésped. Los

operarios sin ropa adecuada pueden sufrir lesiones graves.

- ▶ Usar ropa ceñida.
- ▶ Quitarse chales y artículos de joyería.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o el transporte, el usuario puede entrar en contacto con la cuchilla. El operario puede sufrir lesiones.
 - ▶ Ponerse guantes protectores.
- Si el operario lleva calzado no adecuado, se puede resbalar. El operario puede resultar lesionado.
 - ▶ Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.
- Al afilar las cuchillas pueden salir despedidas partículas de material. El operario puede resultar lesionado.
 - ▶ Ponerse gafas protectoras muy pegadas. Las gafas protectoras adecuadas están verificadas según la norma EN 166 o EN ISO 16321 o según las normativas nacionales y se pueden adquirir en un comercio con la correspondiente marca-ción.
 - ▶ Ponerse guantes protectores.

3.5 Sector de trabajo y entorno

3.5.1 Cortacésped

▲ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas al trabajo, al igual que niños y animales, no pueden reconocer ni evaluar los peligros relacionados con el cortacésped y los objetos lanzados al aire. Las personas ajenas al trabajo, niños y animales pueden sufrir lesiones graves, y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Las personas ajenas al trabajo, niños y animales se deben alejar de la zona de trabajo.
 - ▶ Mantener una distancia suficiente a los objetos.
 - ▶ No dejar el cortacésped sin vigilancia.
 - ▶ Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el cortacésped.
- Si trabaja con lluvia, el usuario podría resbalar. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
 - ▶ Si llueve: no trabajar.
- El cortacésped no está protegido contra el agua. Si se trabaja con lluvia o en entornos húmedos, puede producirse una descarga eléctrica. El usuario puede lesionarse y el cortacésped puede ser dañado.

- ▶ No trabajar bajo la lluvia ni en entornos húmedos.
- ▶ No cortar la hierba mojada.
- Los componentes eléctricos del cortacésped pueden generar chispas. En entornos fácilmente inflamables o explosivos las chispas pueden provocar incendios y explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ No trabajar en un entorno fácilmente inflamable o explosivo.

3.5.2 Acumulador

▲ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas a la máquina, los niños y los animales no pueden detectar ni calcular los peligros que encierra el acumulador. Las personas no implicadas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Mantener alejados a personas ajenas, a los niños y los animales.
 - ▶ No dejar el acumulador sin vigilancia.
 - ▶ Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el acumulador.
- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, este puede prender fuego, explotar o dañarse de forma irreparable. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.



- ▶ Proteger el acumulador del calor y el fuego.
- ▶ No tirar los acumuladores al fuego.

- ▶ No cargar, utilizar ni guardar el acumulador a temperaturas que excedan las indicadas, 19.4.



- ▶ No sumergir el acumulador en líquidos.

- ▶ Mantener el acumulador apartado de pequeños objetos metálicos.
- ▶ No someter el acumulador a alta presión.
- ▶ No exponer el acumulador a microondas.
- ▶ Proteger el acumulador de productos químicos, sales y fertilizantes.

3.6 Estado seguro

3.6.1 Cortacésped

El cortacésped se encuentra en un estado seguro cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- El cortacésped no está dañado.

- El cortacésped está limpio y seco.
- Los mandos funcionan y no han sido modificados.
- Si se corta el césped y la hierba cortada ha de ser recogida en el recogedor: el recogedor de hierba está enganchado correctamente.
- Si se corta el césped y la hierba cortada ha de ser expulsada hacia atrás: el recogedor de hierba está desenganchado y el deflector está cerrado.
- Las cuchillas están montadas correctamente.
- En este cortacésped se han montado accesorios originales STIHL.
- Los accesorios están montados correctamente.
- Las cuchillas se sustituyen por pares.

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado que no sea seguro, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Pueden producirse lesiones graves o mortales.
 - ▶ Trabajar con un cortacésped que no presente daños.
 - ▶ Si el cortacésped está sucio o mojado: limpiarlo y dejar que se seque.
 - ▶ No modificar el cortacésped.
 - ▶ Si los mandos no funcionan: no trabajar con el cortacésped.
 - ▶ Si se corta el césped y la hierba cortada ha de ser recogida en el recogedor: enganchar el recogedor de hierba de la manera descrita en este manual de instrucciones.
 - ▶ Montar accesorios originales STIHL para este cortacésped.
 - ▶ Montar la cuchilla de la manera descrita en este manual de instrucciones.
 - ▶ Montar los accesorios de la manera descrita en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.
 - ▶ Sustituir las cuchillas siempre por pares.
 - ▶ No meter ningún objeto en las aberturas del cortacésped.
 - ▶ Los contactos del adaptador para la llave no deben unirse con objetos metálicos ni tampoco deben cortocircuitarse.
 - ▶ Sustituir los rótulos desgastados o dañados.
 - ▶ En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

3.6.2 Cuchillas

Las cuchillas se encuentran en un estado seguro cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- Las cuchillas y las piezas de montaje no presentan daños.
- Las cuchillas no están deformadas.
- Las cuchillas están montadas correctamente.
- Las cuchillas entre sí están colocadas en un ángulo de 90°;  10.3.
- Las cuchillas están afiladas correctamente.
- Las cuchillas no tienen rebabas.
- Las cuchillas están bien equilibradas.
- El grosor y el ancho de las cuchillas no son inferiores al mínimo;  19.2.
- Se ha respetado el ángulo de afilado;  19.2.

⚠ ADVERTENCIA

- Si las cuchillas no se encuentran en un estado seguro, es posible que partes de ellas se suelten y salgan despedidas. Personas pueden ser lesionadas gravemente.
 - ▶ Trabajar solo con cuchillas en buen estado y piezas de montaje que no estén dañadas.
 - ▶ Montar las cuchillas correctamente.
 - ▶ Afilar las cuchillas correctamente.
 - ▶ Si el grosor o el ancho de las cuchillas es inferior al mínimo: sustituir la cuchilla.
 - ▶ Encargar a un distribuidor especializado STIHL que equilibre las cuchillas.
 - ▶ En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

3.6.3 Acumulador

El acumulador se encuentra en un estado seguro, cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- El acumulador está intacto.
- El acumulador está limpio y seco.
- El acumulador funciona y no se ha modificado.

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, el acumulador ya no puede funcionar de forma segura. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Trabajar con un acumulador que no esté defectuoso y que funcione bien.
 - ▶ No cargar un acumulador dañado o defectuoso.
 - ▶ Si el acumulador está sucio: limpiarlo.
 - ▶ Si el acumulador está mojado o húmedo: dejarlo secar,  19.5.
 - ▶ No modificar el acumulador.
 - ▶ No introducir objetos en las aberturas del acumulador.

- ▶ No unir nunca los contactos eléctricos del acumulador con objetos de metal ni cortocircuitarlos.
- ▶ No abrir el acumulador.
- ▶ Sustituir los rótulos de indicación que estén desgastados o dañados.
- De un acumulador dañado puede salir líquido. En caso de que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos, se pueden irritar.
 - ▶ Evitar el contacto con el líquido.
 - ▶ Si se ha producido contacto con la piel, lavarse las zonas de la piel afectadas con agua abundante y jabón.
 - ▶ Si se ha producido contacto con los ojos, enjuagarlos durante, al menos, 15 minutos con agua abundante y acudir al médico.
- Un acumulador dañado o defectuoso puede oler, echar humo o arder de forma poco corriente. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Si el acumulador huele o echa humo de forma poco corriente: no utilizar el acumulador y mantenerlo alejado de materiales inflamables.
 - ▶ Si el acumulador se está quemando: intentar apagarlo con un extintor o agua.



- ▶ No tocar las cuchillas en rotación.
- ▶ Si las cuchillas están bloqueadas por un objeto: apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar el acumulador. No quitar hasta entonces el objeto.

- Si se está trabajando sin el mecanismo de marcha, este se podría conectar involuntariamente, con lo que el cortacésped se pondría en movimiento. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Accionar el estribo de mando para el mecanismo de marcha solo si se desea conectar el mecanismo de marcha.
- Si el cortacésped cambia durante el trabajo o se comporta de una forma poco habitual, es posible que no se encuentre en un estado seguro. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Finalizar el trabajo, retirar la llave de seguridad, sacar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- El cortacésped puede producir vibraciones durante el trabajo.
 - ▶ Ponerse guantes protectores.
 - ▶ Hacer pausas para descansar.
 - ▶ Si se detectan signos de problemas circulatorios: acudir a un médico.
- Si durante el trabajo las cuchillas chocan contra un objeto extraño, dicho objeto o partes de él podrían dañarse o ser lanzadas al aire a alta velocidad. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ Retirar cualquier objeto extraño de la zona de trabajo.
- Si se suelta el estribo de mando para el trabajo de corte, las cuchillas seguirán girando brevemente. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Esperar hasta que las cuchillas dejen de girar.
- Si las cuchillas en rotación chocan contra un objeto duro, pueden producirse chispas. En entornos fácilmente inflamables, las chispas pueden provocar incendios. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ No trabajar en un entorno fácilmente inflamable.
- Si durante el trabajo las cuchillas chocan contra un objeto extraño, estas podrían ser dañadas o se podría modificar su posición.

3.7 Trabajos

▲ ADVERTENCIA

- En determinadas situaciones, el operario ya no puede trabajar de forma concentrada. El operario puede tropezar, caerse y resultar gravemente lesionado.
 - ▶ Trabajar de forma tranquila y prudente.
 - ▶ Si las condiciones de luz y visibilidad son malas: no trabajar con el cortacésped.
 - ▶ Manejar el cortacésped a solas.
 - ▶ Prestar atención a los obstáculos.
 - ▶ No volcar el cortacésped.
 - ▶ Trabajar de pie sobre el suelo y mantener el equilibrio.
 - ▶ Si se perciben signos de cansancio: hacer una pausa.
 - ▶ Si se corta el césped en una pendiente: trabajar en sentido perpendicular a la pendiente.
 - ▶ No cortar el césped en pendientes pronunciadas.
- Las cuchillas en rotación pueden cortar al usuario. El operario puede sufrir lesiones graves.

- ▶ Si las cuchillas chocan contra un objeto, apagar el cortacésped y comprobar el cortacésped y las cuchillas.
- Si el cortacésped se estaciona en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ El cortacésped solo se debe soltar cuando se encuentra en una superficie plana, para que no pueda salir rodando.
- Si se fijan objetos al manillar, el cortacésped podría volcar debido al peso adicional de dichos objetos. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ No fijar ningún objeto al manillar.

⚠ PELIGRO

- Si se trabaja en las cercanías de cables conductores de corriente, las cuchillas podrían entrar en contacto con estos y dañarlos. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
 - ▶ No trabajar cerca de cables conductores de corriente.
- Si se trabaja durante una tormenta, el operario puede recibir el impacto de un rayo. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
 - ▶ Si hay tormenta: no trabajar.
- El mecanismo de marcha se desconecta en caso de sobrecarga cuando se trabaja en pendientes pronunciadas. Esto hace que el usuario tenga que aplicar espontáneamente una mayor fuerza de empuje, pudiendo perder así el control del cortacésped. El cortacésped puede rodar hacia el usuario debido a su propio peso. El usuario puede entrar en contacto con las cuchillas en rotación y resultar gravemente herido.

Las pendientes se refieren al peso del cortacésped con el colector de hierba vacío. A medida que aumente el peso, es posible que disminuya la pendiente transitable.

 - ▶ Si se utiliza un acumulador STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 o AP 30: no cortar el pendientes que superen una inclinación de 20°.
 - ▶ Si se utiliza un acumulador STIHL AP 200, AP 100 o AP 20: no cortar en pendientes que superen una inclinación de 12°.
 - ▶ Cortar en sentido perpendicular a la pendiente. Para mantener siempre el control sobre el cortacésped, el operario debe asegurarse de que se encuentra en una posición estable.

3.8 Transporte

3.8.1 Transporte

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el transporte el cortacésped puede caerse o moverse. Pueden producirse lesiones y daños materiales.



- ▶ Retirar la llave de seguridad.



- ▶ Sacar la batería.

- ▶ Asegurar el cortacésped con cinchas tensores, correas, o con una red, de tal manera que no pueda caerse ni moverse.

- Si durante el transporte con tracción a las ruedas desconectada estuviera colocada la llave de seguridad y la batería, la tracción a las ruedas se podría conectar involuntariamente, con lo que se pondría en movimiento el cortacésped. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.



- ▶ Retirar la llave de seguridad.



- ▶ Sacar la batería.

- El cortacésped es pesado. El usuario podría lesionarse si transporta el cortacésped a solas.
 - ▶ Transportar el cortacésped entre dos personas.

3.8.2 Acumulador

⚠ ADVERTENCIA

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, puede dañarse y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ No transportar un acumulador dañado.
- Durante el transporte, el acumulador puede volcarse o moverse. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Empaquetar el acumulador en el embalaje, de manera que no pueda moverse.
 - ▶ Asegurar el embalaje, de manera que no pueda moverse.

3.9 Almacenamiento

3.9.1 Almacenamiento

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con el cortacésped. Los niños pueden sufrir lesiones graves.



- ▶ Retirar la llave de seguridad.



- ▶ Sacar la batería.

- ▶ Guardar el cortacésped fuera del alcance de los niños.

- Los contactos eléctricos del cortacésped y los componentes metálicos pueden sufrir corrosión debido a la humedad. El cortacésped puede ser dañado.



- ▶ Retirar la llave de seguridad.



- ▶ Sacar la batería.

- ▶ Guardar el cortacésped en un lugar limpio y seco.

- Si durante el almacenamiento estuvieran colocadas la llave de seguridad y la batería, la tracción a las ruedas se podría conectar involuntariamente, con lo que se pondría en movimiento el cortacésped. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.



- ▶ Retirar la llave de seguridad.



- ▶ Sacar la batería.

- Si el cortacésped se guarda en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Pueden producirse lesiones y daños materiales.

- ▶ Guardar el cortacésped solo en superficies llanas.

3.9.2 Batería

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con la batería. Los niños pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Guardar la batería fuera del alcance de los niños.
- La batería no está protegida de todas las influencias ambientales. Si la batería está sometida a ciertas influencias ambientales, es posible que se dañe irreparablemente.
 - ▶ Guardar la batería en un lugar limpio y seco.
 - ▶ Guardar la batería en un lugar cerrado.
 - ▶ Guardar la batería separada del cortacésped.
 - ▶ Si la batería se guarda en el cargador: desconectar el enchufe de red y guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
 - ▶ No guardar la batería fuera de los límites de temperatura especificados; 19.4.

3.10 Limpieza, mantenimiento y reparación

⚠ ADVERTENCIA

- Si durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación estuvieran colocadas la llave de seguridad y la batería, las cuchillas se podría conectar involuntariamente. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.



- ▶ Retirar la llave de seguridad.



- ▶ Sacar la batería.

- Si durante limpieza, el mantenimiento o la reparación estuvieran colocadas la llave de seguridad y la batería, la tracción a las ruedas se podría conectar involuntariamente, con lo que se pondría en movimiento el cortacésped. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.



- ▶ Retirar la llave de seguridad.



► Sacar la batería.

- Los limpiadores corrosivos, la limpieza con chorro de agua u objetos puntiagudos pueden dañar el cortacésped o las cuchillas. Si el cortacésped o las cuchillas no se limpian bien, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Pueden producirse lesiones graves.
 - Limpiar el cortacésped y las cuchillas de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- Si el cortacésped o las cuchillas no reciben un buen mantenimiento o reparación, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Pueden producirse lesiones graves o mortales.
 - Uno mismo no debería revisar o reparar el cortacésped.
 - Si el cortacésped debe someterse a un mantenimiento o una reparación: consultar a un distribuidor especializado STIHL.
 - Revisar la cuchilla de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación de las cuchillas, estas podrían moverse. Si una cuchilla se mueve, la segunda cuchilla se moverá igualmente. El usuario podría cortarse y sufrir lesiones con los filos.
 - Utilizar guantes de protección.
- Las cuchillas pueden calentarse mucho cuando se afilan. El usuario podría quemarse.
 - Esperar hasta que las cuchillas se hayan enfriado.
 - Utilizar guantes de protección.
- Las cuchillas del cortacésped pueden moverse incluso con el motor apagado. Durante el mantenimiento de las cuchillas, el usuario puede resultar herido por las cuchillas en movimiento.
 - Trabajar con precaución.
 - Utilizar guantes de protección.
- Las cuchillas del cortacésped son móviles. Durante el mantenimiento de las cuchillas, el usuario puede pillarse los dedos entre las cuchillas en movimiento y las partes fijas del cortacésped.
 - Trabajar con precaución.
 - Utilizar guantes de protección.

4 Preparar el cortacésped para el trabajo

4.1 Preparar el cortacésped para el trabajo

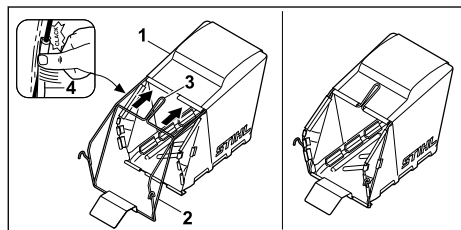
Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

- Retirar el material de embalaje y los precintos de transporte.
- Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
 - Cortacésped; 3.6.1.
 - Cuchilla; 3.6.2.
 - Batería; tal como se describe en el manual de instrucciones de la batería STIHL AR L o en el manual de instrucciones del compartimento doble para baterías ADA 700 o ADA 1000 y en las indicaciones de seguridad de la batería STIHL AP.
- Comprobar la batería tal como se describe en el manual de instrucciones de la batería STIHL AR L o en el manual de instrucciones del compartimento doble para baterías ADA 700 o ADA 1000 y en las indicaciones de seguridad de la batería STIHL AP.
- AL 101, 301, 301-4, 501 Cargue completamente la batería tal y como se describe en el manual de instrucciones del cargador STIHL.
- Limpiar el cortacésped; 15.2.
- Comprobar la cuchilla; 10.2.
- Desplegar y ajustar el manillar; 6.1.
- Si se corta el césped y la hierba cortada ha de ser recogida en el recogedor: enganchar el recogedor de hierba; 5.1.2.
- Si se corta el césped y la hierba cortada ha de ser expulsada hacia atrás: desenganchar el recogedor de hierba; 5.1.3.
- Ajustar la altura de corte; 11.2.
- Comprobar los mandos; 10.1.
- Si fuera imposible realizar los pasos: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

5 Ensamblar el cortacésped

5.1 Ensamblar, enganchar y desenganchar el recogedor de hierba

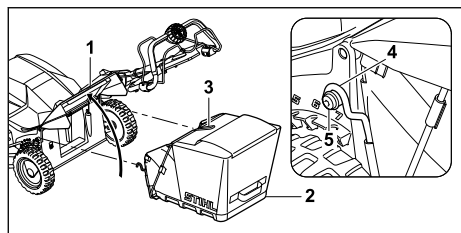
5.1.1 Ensamblar el recogedor de hierba



- Tirar del saco (1) y colocarlo encima del bastidor (2), de tal manera que la placa base se encuentre abajo y el asidero (3) quede situado en el lado exterior del saco.
- Encajar los perfiles de plástico (4) en el bastidor.
Los perfiles de plástico encajarán haciendo clic.

5.1.2 Enganchar el recogedor de hierba

- Desconectar el cortacésped
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Abrir el deflector (1) y mantenerlo abierto.
- Agarrar el recogedor de hierba (2) por la empuñadura (3) y fijar los ganchos (4) en el eje (5).
- Depositar el deflector (1) sobre el recogedor de hierba (2).

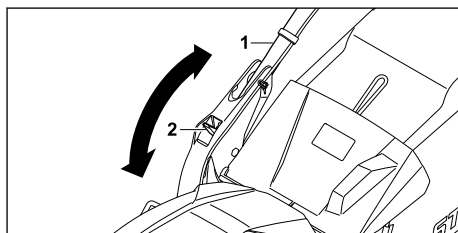
5.1.3 Desenganchar el recogedor de hierba

- Desconectar el cortacésped.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Abrir el deflector y mantenerlo en esta posición.
- Retirar el recogedor de hierba hacia arriba agarrándolo por la empuñadura.
- Cerrar el deflector.

6 Ajustar el cortacésped para el usuario

6.1 Ajustar el manillar

- Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar el acumulador.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Agarrar el manillar (1).
- Presionar la palanca (2) hacia abajo y mantenerla en esta posición.
- Colocar el manillar (1) en la posición deseada.
- Soltar la palanca (2) y cerciorarse que el manillar encaje nuevamente por completo.

6.2 Plegar el manillar

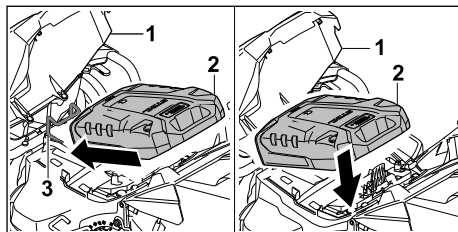
El manillar puede plegarse para ahorrar espacio a la hora de transportarlo o guardarlo.

- Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Mantener presionada la palanca.
- Plegar el manillar hacia delante.

7 Colocar y sacar el acumulador

7.1 Colocar la batería

- Retirar la llave de seguridad.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.

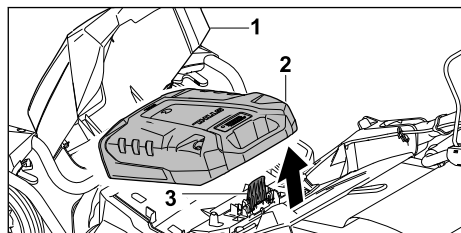


- Abrir la tapa (1).
- Colocar la batería (2) en el soporte (3).

- Presionar la batería (2) hacia abajo. La batería (2) encaja haciendo clic y queda bloqueada.
- Cerrar la tapa (1).

7.2 Sacar la batería

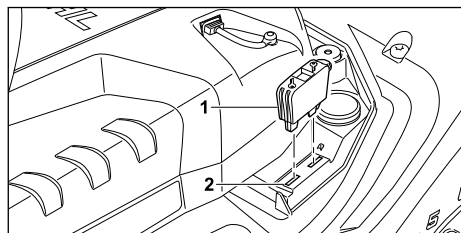
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Abrir la tapa (1).
- Presionar la palanca de bloqueo (3) y mantenerla presionada. La batería (2) está desbloqueada y puede sacarse.
- Cerrar la tapa (1).

8 Insertar la llave de seguridad y retirarla

8.1 Insertar la llave de seguridad



- Abrir la tapa.
- Insertar la llave de seguridad (1) en el adaptador (2).
- Cerrar la tapa.

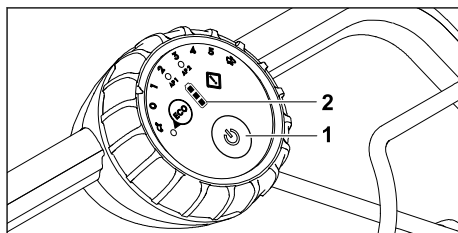
8.2 Extraer la llave de seguridad

- Abrir la tapa.
- Extraer la llave de seguridad.
- Cerrar la tapa.
- Guardar la llave de seguridad fuera del alcance de los niños.

9 Conectar y desconectar el cortacésped

9.1 Activar el cortacésped

- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.

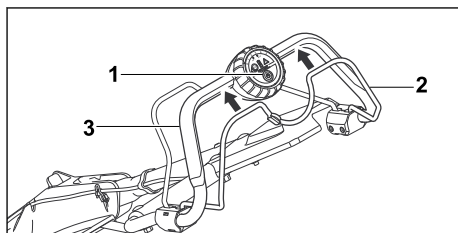


- Pulsar el botón de conexión (1). El cortacésped está activado. Los LEDs (2) indican el estado de carga del acumulador. Tras cinco minutos sin actividad, el cortacésped pasa al modo de reposo.

9.2 Conectar y desconectar la cuchilla

9.2.1 Conectar la cuchilla

- No volcar el cortacésped.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Presionar el botón de conexión (1) con la mano izquierda y mantenerlo presionado.
- Tirar del estribo de mando para corte de césped (2) con la mano derecha completamente en dirección al manillar (3), y sujetarlo de tal manera que el pulgar rodee el manillar (3). Las cuchillas giran.
- Soltar el botón de conexión (1).
- Sujetar el manillar (3) y el estribo de mando para corte de césped (2) con la mano derecha de tal manera que el pulgar rodee el manillar (3).

9.2.2 Desconectar la cuchilla

- Soltar el estribo de mando para corte de césped.
- Esperar hasta que las cuchillas dejen de girar.

- Si las cuchillas siguen girando: retirar la llave de seguridad, sacar la batería y consultar a un distribuidor especializado STIHL. El cortacésped está defectuoso.

9.3 Conectar y desconectar el accionamiento

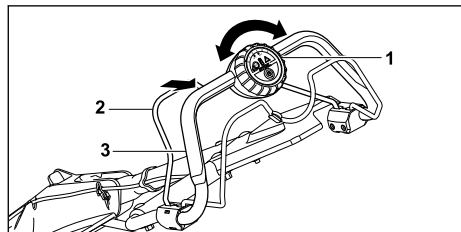
9.3.1 Conectar la tracción a las ruedas

Con la rueda giratoria puede ajustarse la velocidad máxima en 5 niveles. El nivel 5 representa la velocidad máxima superior. En el nivel 0 está desactivada la tracción a las ruedas.

Con el estribo de mando para tracción a las ruedas se puede regular la velocidad de forma progresiva hasta alcanzar la velocidad máxima ajustada. Cuanto más se tire del estribo de mando para tracción a las ruedas en dirección al manillar, tanto mayor será la velocidad.

La velocidad ajustada influye en el tiempo de funcionamiento del acumulador. Cuanto más baja sea la velocidad, tanto mayor será el tiempo de funcionamiento del acumulador.

- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Ajustar la velocidad máxima deseada con la rueda giratoria (1).
- Tirar del estribo de mando para tracción a las ruedas (2) con la mano izquierda en dirección al manillar (3), y sujetarlo de tal manera que el pulgar rodee el manillar (3). El cortacésped se pondrá en movimiento.

9.3.2 Desconectar el accionamiento

- Soltar el estribo de mando para el accionamiento.
- Esperar a que se detenga el cortacésped.
- Si el cortacésped sigue moviéndose: retirar la llave de seguridad, sacar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL. El cortacésped está averiado.

10 Comprobar el cortacésped

10.1 Comprobar los mandos

Estribo de mando para corte de césped

- Extraer la llave de seguridad.
- Sacar el acumulador.
- Tirar del estribo de mando para corte de césped completamente en dirección al manillar y soltarlo de nuevo.
- Si el estribo de mando para corte de césped se mueve con dificultad o no regresa a su posición inicial: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

El estribo de mando para corte de césped está defectuoso.

Estribo de mando para tracción a las ruedas

- Extraer la llave de seguridad.
- Sacar el acumulador.
- Tirar del estribo de mando para tracción a las ruedas completamente en dirección al manillar y soltarlo de nuevo.
- Si el estribo de mando para tracción a las ruedas se mueve con dificultad o no regresa a su posición inicial: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

El estribo de mando para tracción a las ruedas está defectuoso.

Conectar la cuchilla

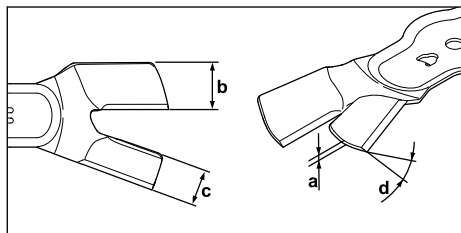
- Insertar la llave de seguridad.
- Colocar el acumulador.
- Activar el cortacésped.
- Presionar el botón de conexión con la mano izquierda y mantenerlo presionado.
- Tirar del estribo de mando para corte de césped con la mano derecha completamente en dirección al manillar, y sujetarlo de tal manera que el pulgar rodee el manillar. La cuchilla gira.
- Si la cuchilla no gira: retirar la llave de seguridad, sacar el acumulador y consultar a un distribuidor especializado STIHL. El cortacésped presenta una anomalía.
- Soltar el botón de conexión y el estribo de mando para corte de césped. Después de un breve tiempo la cuchilla dejará de girar.
- Si la cuchilla sigue girando: retirar la llave de seguridad, sacar el acumulador y consultar a un distribuidor especializado STIHL. El cortacésped está defectuoso.

Conectar la tracción a las ruedas

- Insertar la llave de seguridad.
 - Colocar el acumulador.
 - Activar el cortacésped.
 - Tirar del estribo de mando para tracción a las ruedas con la mano izquierda completamente en dirección al manillar, y sujetarlo de tal manera que el pulgar rodee el manillar. El cortacésped se pondrá en movimiento.
 - Soltar el estribo de mando para tracción a las ruedas.
- El cortacésped se detendrá.
- Si el cortacésped sigue desplazándose: retirar la llave de seguridad, sacar el acumulador y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- El cortacésped está defectuoso.

10.2 Comprobar la cuchilla

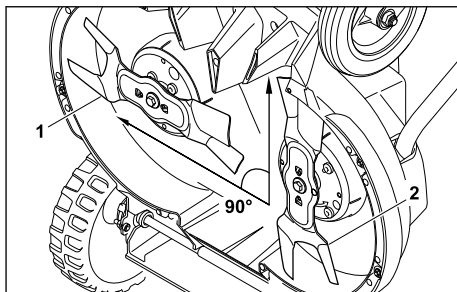
- Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar el acumulador.
- Volcar el cortacésped hacia atrás;  15.1.



- Medir lo siguiente:
 - Grosor a
 - Ancho b
 - Ancho c
 - Ángulo de afilado d
- Si el grosor o el ancho de la cuchilla es inferior al mínimo: sustituir la cuchilla;  19.2.
- Si no se ha respetado el ángulo de afilado: afilar la cuchilla;  19.2.
- En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

10.3 Comprobar la posición de las cuchillas

- Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- Volcar el cortacésped hacia atrás;  15.1.



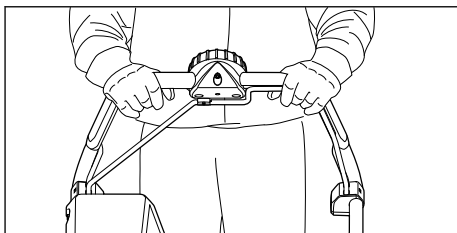
- Girar una cuchilla de tal manera que se encuentre paralela al suelo. La segunda cuchilla también girará.
- Comprobar que las cuchillas entre sí se encuentran en la posición correcta.
 - En la posición básica, una cuchilla (1) se encuentra paralela al suelo.
 - La segunda cuchilla (2) se encuentra en un ángulo de 90° respecto a la otra cuchilla.
- Si las cuchillas entre sí no se encuentran en la posición correcta: no seguir utilizando el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

10.4 Comprobar el acumulador

- Pulsar la tecla en el acumulador. Los LEDs lucen o parpadean.
 - Si los LEDs no lucen o parpadean: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- Hay una perturbación en el acumulador.

11 Trabajar con el cortacésped

11.1 Sujetar y conducir el cortacésped



- Sujetar el manillar con ambas manos de tal manera que los pulgares rodeen el manillar.

11.2 Ajustar la altura de corte

Es posible ajustar 8 alturas de corte diferentes:

- 25 mm = Posición 1
- 35 mm = Posición 2

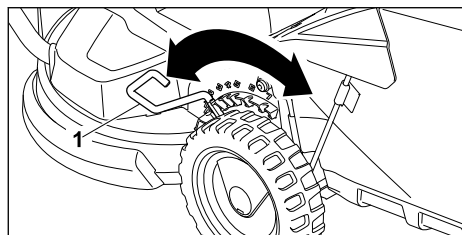
- 45 mm = Posición 3
- 55 mm = Posición 4
- 65 mm = Posición 5
- 75 mm = Posición 6
- 90 mm = Posición 7
- 100 mm = Posición 8

Las posiciones se indican en el cortacésped.

La altura de corte se ajusta por separado en cada una de las ruedas. El ajuste de las ruedas debe ser idéntico.

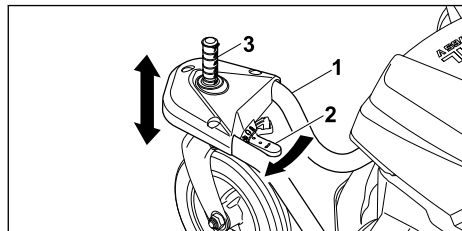
Ajustar la altura de corte trasera

- Apagar el cortacésped.
- La cuchilla no debe girar.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Tirar de la palanca (1) para sacarla de la escotadura y colocarla en la posición deseada.

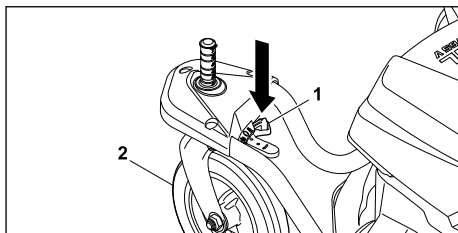
Ajustar la altura de corte delantera



- Sujetar la horquilla de rueda (1) con una mano.
El cortacésped no puede caer a la posición más baja a causa a su propio peso.
- Empujar la palanca de desbloqueo (2) en el sentido de la flecha y mantenerla sujeta.
- Colocar el eje (3) en la posición deseada.
- Soltar la palanca de desbloqueo (2).
El eje (3) quedará encajado.

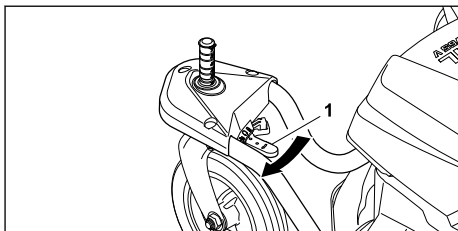
11.3 Fijar las ruedas delanteras

Las ruedas delanteras se pueden fijar para cortar el césped en una pendiente.



- Apretar el botón (1).
- Colocar la rueda (2) en posición recta y dejar que encaje.
- Fijar también la segunda rueda delantera.

Desactivar la fijación



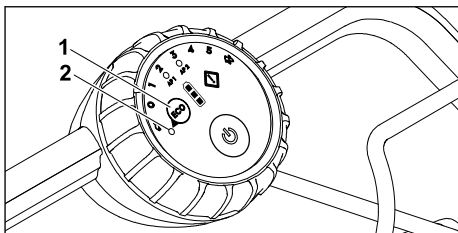
- Presionar la palanca de desbloqueo (1) en la dirección de la flecha.

11.4 Conectar y desconectar el modo ECO

El modo ECO está conectado tras activar el cortacésped.

Si el modo ECO está conectado, el cortacésped reconoce las condiciones de trabajo actuales y ajusta el número de revoluciones de la cuchilla automáticamente.

De esta manera se puede prolongar el tiempo de funcionamiento del acumulador.

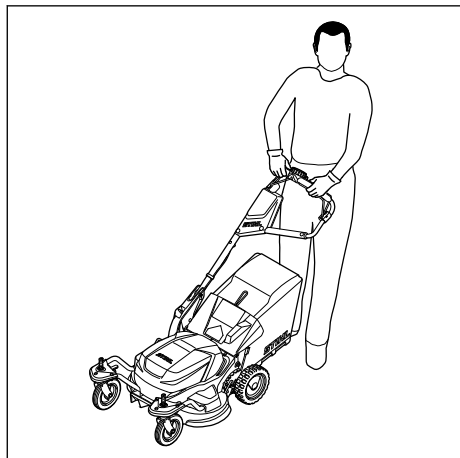


Conectar el modo ECO

- Pulsar el botón (1).
El LED (2) se enciende.

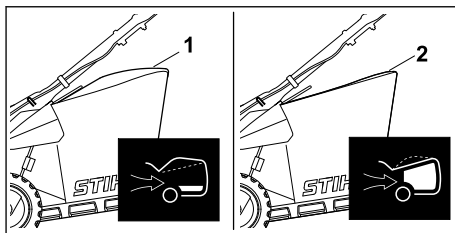
Desconectar el modo ECO

- Pulsar el botón (1).
- El LED (2) ya no se ilumina.

11.5 Cortar

- Si se trabaja con la tracción a las ruedas conectada: conducir el cortacésped hacia delante de manera controlada.
- Si se trabaja con la tracción a las ruedas desconectada: empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.
- Si se choca contra un objeto extraño al cortar el césped y se bloquea la cuchilla:
 - Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
 - Asegurarse de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo.
 - Comprobar el cortacésped.
 - Si hay que realizar reparaciones: consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- Si el cortacésped empezara a vibrar intensamente:
 - Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
 - Comprobar el cortacésped.
 - Comprobar si todas las tuercas, pernos y tornillos están firmemente apretados.
 - Si hay que realizar reparaciones: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

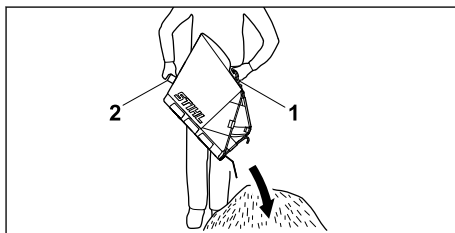
Respetar los rangos de temperatura recomendados para garantizar un rendimiento óptimo;  19.5.

11.6 Vaciar el recogedor de hierba

El flujo de aire generado por la cuchilla eleva el indicador de nivel de llenado (1). Si el recogedor de hierba está lleno, el flujo de aire se detiene. Si el flujo de aire es insuficiente, el indicador de nivel de llenado (2) baja otra vez al modo de reposo. Esta es una indicación para vaciar el recogedor de hierba.

El indicador de nivel de llenado solo funciona a la perfección con un flujo de aire óptimo. Las influencias externas, como la hierba mojada, tupida o alta, niveles de corte bajos, suciedad, u otros factores similares, pueden alterar el flujo de aire y el funcionamiento del indicador de nivel de llenado.

- Si el indicador de nivel de llenado baja otra vez al modo de reposo: vaciar el recogedor de hierba.



- Retirar el recogedor de hierba hacia arriba agarrándolo por la empuñadura (1).
- Sujetarlo por la empuñadura trasera (2) con la segunda mano.
- Vaciar el recogedor de hierba.

12 Después del trabajo**12.1 Después del trabajo**

- Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar el acumulador.
- Si el cortacésped está mojado: dejar que el cortacésped se seque.
- Limpiar el cortacésped.

13 Transporte

13.1 Transportar el cortacésped

- ▶ Si el cortacésped se desplaza alejándolo de o acercándolo a la superficie a cortar:
 - ▶ Apagar el cortacésped.
 - La cuchilla no debe girar.
 - ▶ Sacar la batería.
- ▶ Si hay que inclinar el cortacésped para transportarlo por superficies que no sean de césped:
 - ▶ Apagar el cortacésped.
 - La cuchilla no debe girar.
 - ▶ Sacar la batería.

Utilizar la tracción a las ruedas

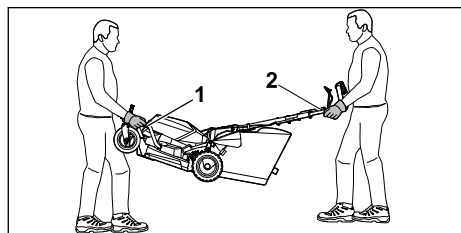
- ▶ Conectar la tracción a las ruedas.
- ▶ Conducir el cortacésped hacia delante de manera controlada.

Empujar el cortacésped

- ▶ Retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- ▶ Empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

Transportar el cortacésped a mano

- ▶ Apagar el cortacésped.
- ▶ Retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- ▶ Utilizar guantes de protección.



- ▶ Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por las horquillas de las ruedas delanteras (1), mientras que otra persona agarra el manillar (2) con ambas manos.
- ▶ Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.

Transportar el cortacésped en un vehículo

- ▶ Retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- ▶ Asegurar el cortacésped de pie sobre sus cuatro ruedas de manera que no pueda volcar ni moverse.

13.2 Transportar la batería

- ▶ Apagar el cortacésped y sacar la batería.
- ▶ Asegurarse de que la batería se encuentre en un estado seguro.
- ▶ Embalar la batería de tal manera que no pueda moverse en su embalaje.

- ▶ Asegurar el embalaje de tal manera que no pueda moverse.

La batería está sometida a los requisitos para el transporte de mercancías peligrosas. La batería está clasificada como UN 3480 (baterías de litio-ion) y ha sido comprobada según el Manual de Pruebas y Criterios de las Naciones Unidas, Parte III, subsección 38.3.

Las normas de transporte se indican en www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Almacenamiento

14.1 Guardar el cortacésped

- ▶ Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- ▶ Dejar que el cortacésped se enfríe.
- ▶ Vaciar el recogedor de hierba.
- ▶ Guardar el cortacésped de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
 - El cortacésped se encuentra fuera del alcance de los niños.
 - El cortacésped está limpio y seco.
 - El cortacésped no puede volcar.
 - El cortacésped no puede salir rodando.

14.2 Guardar la batería

STIHL recomienda guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).

- ▶ Guardar la batería de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
 - La batería se encuentra fuera del alcance de los niños.
 - La batería está limpia y seca.
 - La batería se encuentra en un lugar cerrado.
 - La batería está separada del cortacésped.
 - Si la batería se guarda en el cargador: desconectar el enchufe de red y guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
 - La batería no se ha guardado fuera de los límites de temperatura especificados; 19.4.

INDICACIÓN

- Si no se guarda como se describe en este manual de instrucciones, la batería puede descargarse profundamente y sufrir daños irreparables.
 - ▶ Cargar una batería descargada antes de guardarla. STIHL recomienda guardar la

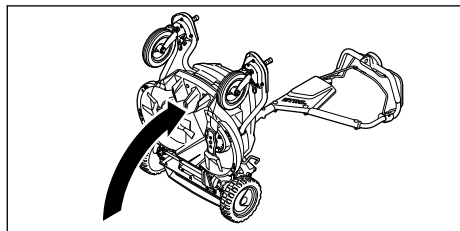
batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).

- Guardar la batería separada del cortacésped.

15 Limpiar

15.1 Volcar el cortacésped hacia atrás

- Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Desenganchar el recogedor de hierba.
- Colocar la altura de corte en la posición más alta.  11.2
- Colocar la parte superior del manillar en la posición más baja;  6.1. La parte superior del manillar está desbloqueada.
- Presionar la palanca hacia abajo con la mano izquierda y mantenerla sujeta.



- Agarrar el cortacésped por la horquilla de rueda con la mano derecha y volcarlo hacia atrás.

15.2 Limpiar el cortacésped

- Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- Limpiar el cortacésped con un paño húmedo.
- Limpiar el canal de expulsión con un cepillo blando o un paño húmedo.
- Limpiar los contactos eléctricos del cortacésped con un pincel o un cepillo blando.
- Limpiar las ranuras de ventilación con un pincel.
- Volcar el cortacésped hacia atrás.
- Limpiar la zona alrededor de las cuchillas y las cuchillas mismas con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo.

INDICACIÓN

- La limpieza con una hidrolimpiadora o con chorros de agua puede dañar la máquina.

- No limpiar la máquina con una hidrolimpiadora o con chorros de agua.

15.3 Limpiar el acumulador

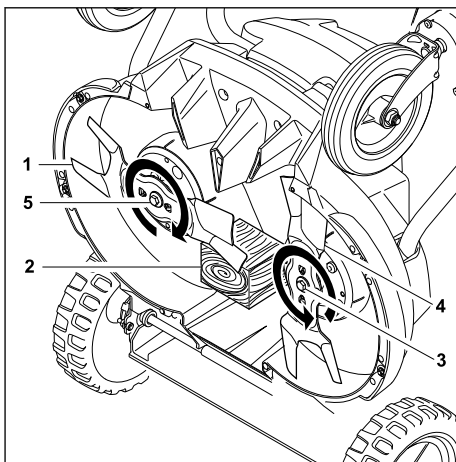
- Limpiar el acumulador con un paño húmedo.

16 Mantenimiento

16.1 Desmontar y montar la cuchilla

16.1.1 Desmontar la cuchilla

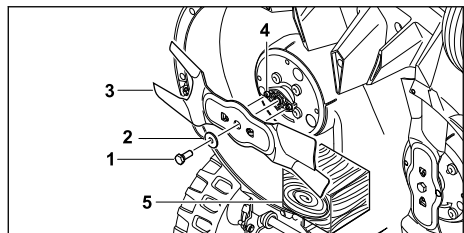
- Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- Volcar el cortacésped hacia atrás.



- Bloquear la cuchilla (1) con un taco de madera (2).
- Desenroscar el tornillo (3) en la dirección de la flecha, y retirarlo con la arandela.
- Retirar la cuchilla (4).
- Desenroscar el tornillo (5) en la dirección de la flecha, y retirarlo con la arandela.
- Retirar la cuchilla (1).
- Desechar los tornillos (3 y 5) y las arandelas. Utilizar tornillos nuevos y arandelas nuevas para montar las cuchillas (1 y 4).

16.1.2 Montar la cuchilla

- Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- Volcar el cortacésped hacia atrás.



- Colocar la arandela nueva (2) sobre el tornillo nuevo (1).
- Aplicar el freno para tornillos Loctite 243 a la rosca del tornillo (1).
- Colocar la cuchilla (3) de tal manera que las elevaciones de la superficie de contacto (4) encajen en las entalladuras de la cuchilla (3).
- Enroscar el tornillo (1) junto con la arandela (2).
- Bloquear la cuchilla (3) con un taco de madera (5).
- Apretar el tornillo (1) a un par de 30 Nm +/- 3 Nm.
- Montar la segunda cuchilla.

16.2 Afilar y equilibrar la cuchilla

Se requiere mucha práctica para afilar y equilibrar las cuchillas correctamente.

STIHL recomienda encargar el afilado y equilibrado de las cuchillas a un distribuidor especializado STIHL.

Las direcciones actuales de los distribuidores especializados pueden encontrarse a través del representante nacional de STIHL en www.stihl.com.



ADVERTENCIA

- Los filos de corte de las cuchillas están afilados. El usuario se puede cortar.
- Utilizar guantes de protección.

- Apagar el cortacésped, retirar la llave de seguridad y sacar la batería.
- Volcar el cortacésped hacia atrás.
- Desmontar la cuchilla.
- Afilar la cuchilla, teniendo en cuenta el ángulo de afilado, y enfriar las cuchillas;  19.2. Al afilar las cuchillas su color no debe cambiar a azul.
- Montar la cuchilla.
- En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

16.3 Comprobar la tensión de correa del accionamiento de cuchillas

Encargar una vez al año a un distribuidor especializado STIHL que compruebe la tensión de correa del accionamiento de cuchillas.

17 Reparación

17.1 Reparar el cortacésped

El usuario mismo no puede reparar el cortacésped y las cuchillas.

- Si el cortacésped o las cuchillas tuvieron algún daño: no utilizar el cortacésped o las cuchillas y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- Si hubiera rótulos ilegibles o dañados: encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya los rótulos.

18 Subsanan las perturbaciones

18.1 Subsanan las averías del cortacésped o del acumulador

Avería	LEDs en la unidad de mando	LEDs en el acumulador	Causa	Remedio
El cortacésped no arranca al conectarlo.	1 LED del indicador del estado de la carga parpadea en verde.	1 LED parpadea en verde.	El estado de carga del acumulador es demasiado bajo.	► Cargar el acumulador.
	1 LED del indicador del estado de la carga luce en rojo.	1 LED luce en rojo.	El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.	► Extraer la llave de seguridad. ► Sacar el acumulador. ► Dejar enfriar o calentar el acumulador.

Avería	LEDs en la unidad de mando	LEDs en el acumulador	Causa	Remedio
	La indicación de averías parpadea en rojo.	3 LEDs parpadean en rojo.	El cortacésped presenta una avería.	▶ Extraer la llave de seguridad. ▶ Sacar el acumulador. ▶ Limpiar los contactos eléctricos del cortacésped. ▶ Colocar el acumulador. ▶ Encender el cortacésped. ▶ Si la avería persiste: no utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	La indicación de averías luce en rojo.	3 LEDs lucen en rojo.	El cortacésped está demasiado caliente.	▶ Extraer la llave de seguridad. ▶ Sacar el acumulador. ▶ Dejar que el cortacésped se enfríe.
	3 LEDs del indicador del estado de la carga lucen en rojo.	4 LEDs parpadean en rojo.	Hay una anomalía en el acumulador.	▶ Sacar el acumulador y volver a colocarlo. ▶ Encender el cortacésped. ▶ Si la avería persiste: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
			La conexión eléctrica entre el cortacésped y el acumulador está interrumpida.	▶ Extraer la llave de seguridad. ▶ Sacar el acumulador. ▶ Limpiar los contactos eléctricos del cortacésped. ▶ Insertar la llave de seguridad. ▶ Colocar el acumulador.
	Todos los LEDs parpadean en la unidad de mando.		La comunicación con la unidad de mando está interrumpida.	▶ Extraer la llave de seguridad. ▶ Sacar el acumulador. ▶ No utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
			El cortacésped o el acumulador están húmedos.	▶ Extraer la llave de seguridad. ▶ Sacar el acumulador. ▶ Limpiar el cortacésped. ▶ Dejar que se seque el cortacésped o el acumulador.
			La resistencia en las cuchillas es excesiva.	▶ Ajustar una altura de corte mayor. ▶ Conectar el cortacésped en hierba más baja.
El cortacésped no alcanza su potencia habitual.			Se utilizan AP 20 STIHL.	No utilizar STIHL AP 20.
El mecanismo de marcha no funciona.			Hay una avería en el mecanismo de marcha.	▶ Sacar el acumulador y volver a colocarlo. ▶ Conectar el mecanismo de marcha. ▶ Si el mecanismo de marcha sigue sin funcionar: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
El mecanismo de marcha solo funciona de forma limitada.			Se utilizan AP 20 STIHL.	No utilizar STIHL AP 20.

Avería	LEDs en la unidad de mando	LEDs en el acumulador	Causa	Remedio
El cortacésped se apaga durante el trabajo.	La indicación de averías luce en rojo.	3 LEDs lucen en rojo.	El cortacésped está demasiado caliente.	▶ Extraer la llave de seguridad. ▶ Sacar el acumulador. ▶ Dejar que el cortacésped se enfríe. ▶ Limpiar el cortacésped. ▶ No encender el cortacésped demasiadas veces en poco tiempo. ▶ Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: ajustar una velocidad inferior. ▶ Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante. ▶ Ajustar una altura de corte mayor. ▶ Cortar la hierba más baja.
			Las cuchillas están bloqueadas.	▶ Extraer la llave de seguridad. ▶ Sacar el acumulador. ▶ Eliminar el bloqueo.
			Hay una avería eléctrica.	▶ Sacar el acumulador y volver a colocarlo. ▶ Encender el cortacésped.
	La indicación de averías luce en rojo.		El mecanismo de marcha y las cuchillas se desconectan en caso de sobrecarga cuando se trabaja en pendientes pronunciadas.	▶ No trabajar en pendientes pronunciadas. ▶ Soltar el estribo de mando para el mecanismo de marcha. ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie plana. ▶ Conectar la cuchilla. ▶ Conectar el mecanismo de marcha.
El tiempo de servicio del cortacésped es demasiado breve.			El acumulador no está completamente cargado.	▶ Cargar por completo el acumulador.
			Se ha sobrepasado la vida útil del acumulador.	▶ Sustituir el acumulador.

18.2 Soporte del producto y ayuda para su uso

Acuda a su distribuidor especializado STIHL para obtener soporte del producto y ayuda para su uso.

Puede encontrar las posibilidades de contacto y más información en <https://support.stihl.com> o www.stihl.com.

19 Datos técnicos

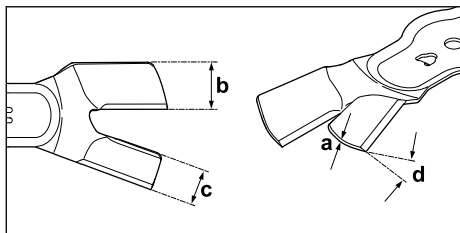
19.1 Cortacésped STIHL RMA 765.0 V

- Acumuladores admisibles:
 - STIHL AR L

- STIHL AP junto con el compartimento doble para acumuladores ADA 700 o ADA 1000.
- Peso con colector de hierba y sin acumulador: 44 kg
- Peso con colector de hierba y acumulador STIHL AR L: 54 kg
- Capacidad máxima del colector de hierba: 80 l
- Ancho de corte: 63 cm
- Número de revoluciones (n): 3300 rpm
- Régimen en modo ECO: 2800rpm
- Tipo de protección eléctrica: IPX4

El tiempo de funcionamiento se indica en www.stihl.com/battery-life.

19.2 Cuchilla



- Grosor mínimo a: 2,2 mm
- Ancho mínimo b: 30 mm
- Ancho mínimo c: 26 mm
- Ángulo de afilado d: 30°

19.3 Acumulador STIHL AP

- Tecnología del acumulador: iones de litio
- Tensión nominal: 36 V
- Capacidad en Ah: véase la placa de características
- Contenido de energía en Wh: véase la placa de características
- Peso en kg: véase la placa de características
- Interfaz inalámbrica Bluetooth® (solo para acumuladores con ):
 - Conexión de datos: Bluetooth® 5.1. El terminal móvil tiene que ser compatible con Bluetooth® Low Energy 5.0 y con Generic Access Profile (GAP).
 - Banda de frecuencia: banda ISM 2,4 GHz
 - Potencia máx. de transmisión emitida: 1 mW
 - Alcance de la señal: aprox. 10 m. La potencia de la señal depende de las condiciones ambientales y del terminal móvil. El alcance puede variar enormemente en función de las condiciones externas, incluido el receptor utilizado. Dentro de espacios cerrados y a través de barreras metálicas (por ejemplo, paredes, estanterías, maletas) el alcance puede ser considerablemente inferior.
 - Requerimientos al sistema operativo del terminal móvil: Android o iOS (en la versión actual o superior)

El rendimiento del acumulador puede variar en función del producto de acumulador utilizado.

19.4 Límites de temperatura



ADVERTENCIA

- La batería no está protegida de todas las influencias ambientales. Si la batería está sometida a ciertas influencias ambientales, es

posible que se incendie o explote. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.

- No cargar ni utilizar la batería a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 50 °C.
- No almacenar la batería a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.
- No utilizar el cortacésped a una temperatura inferior a 0 °C o superior a + 50 °C.
- No almacenar el cortacésped a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.

19.5 Rangos de temperatura recomendados

Para un rendimiento óptimo del cortacésped y de las baterías, deben observarse los siguientes rangos de temperatura:

- Cortacésped:
 - Uso: + 5 °C a + 40 °C
 - Almacenamiento: - 20 °C a + 50 °C
- Batería:
 - Carga: + 5 °C a + 40 °C
 - Uso: - 10 °C a + 40 °C
 - Almacenamiento: - 20 °C a + 50 °C

Si la batería se carga, utiliza o almacena fuera de los rangos de temperatura recomendados, su rendimiento puede verse reducido.

Si la batería está mojada o húmeda, dejarla que se seque durante al menos 48 horas a más de + 15 °C y menos de + 50 °C y con una humedad inferior al 70 %. Una mayor humedad puede prolongar el tiempo de secado.

19.6 Valores de sonido y vibraciones

- Nivel de presión sonora L_{pA} medido según EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Factor K_{pA} : 3 dB(A)
- Nivel de potencia acústica garantizada L_{WA} medido según 2000/14/CE: 93 dB(A)

Valor característico de vibración indicado para el manillar según la norma EN IEC 62841-4-3:

- Valor de vibración a_{hv} : 1,4 m/s²
Factor K_a : 0,7 m/s²
- Valor de vibración p_F : 6 m/s²
Factor K_p : 3 m/s²

Los valores de sonido y vibraciones indicados se han medido conforme a un método de ensayo normalizado y pueden consultarse para realizar una comparación entre máquinas eléctricas. Los

valores de sonido y vibraciones realmente efectivos pueden diferir de los valores indicados en función del tipo de la aplicación. Los valores de sonido y vibraciones indicados pueden utilizarse para efectuar una primera evaluación de la carga de sonido y las vibraciones. La carga de sonido y vibraciones reales debe evaluarse. Para ello también pueden tomarse en consideración los tiempos en los que el equipo eléctrico está apagado, y aquellos en los que, si bien está encendido, funciona sin carga.

Para la información relativa al cumplimiento de la pauta de la patronal sobre vibraciones 2002/44/CE, véase www.stihl.com/vib.

19.7 Indicaciones normativas

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

confirma que la máquina cumple con las prescripciones, dado que se aplican las normas IEC 62841-1 y IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach.

20 Piezas de repuesto y accesorios

20.1 Piezas de repuesto y accesorios

STIHL Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

20.2 Repuestos importantes

- Cuchilla izquierda: 6392 702 0100
- Cuchilla derecha: 6392 702 0105
- Tornillo de cuchilla izquierdo: 9008 348 1800
- Tornillo de cuchilla derecho: 9008 348 1801
- Arandela: 9307 021 0180

21 Gestión de residuos

21.1 Desechar el cortacésped

Se puede obtener información sobre la eliminación de residuos en la administración local o en un distribuidor especializado STIHL.

Una eliminación inadecuada puede dañar la salud y contaminar el medio ambiente.

- Llevar los productos STIHL, incluido el embalaje, a un centro de recogida adecuado para su reciclaje, de acuerdo con la normativa local.
- No se deben desechar con la basura normal.

22 Conformidad con la normativa de la UE

La Declaración de conformidad de la UE está disponible en stihl.link/compliance.

Hay disponible un formulario para informar de vulnerabilidades de seguridad en vdp.stihl.com.

23 Direcciones

23.1 Fabricante

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Direcciones

www.stihl.com

24 Indicaciones de seguridad generales y específicas del producto

24.1 Introducción



ADVERTENCIA

- **Leer todas las indicaciones de seguridad, instrucciones, ilustraciones y datos técnicos con los que cuenta este cortacésped.** La inobservancia de las siguientes instrucciones pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves. **Conservar todas las indica-**

ciones de seguridad e instrucciones para consultaras en el futuro.

24.2 Seguridad laboral

- a) **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** El desorden o la falta de iluminación en las zonas de trabajo pueden provocar accidentes.
- b) **No trabaje con el cortacésped en entornos explosivos en los que haya líquidos, gases o polvos inflamables.** Los cortacéspedes producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga alejados a niños y a otras personas mientras utiliza el cortacésped.** Si se distrae puede perder el control del cortacésped.

24.3 Seguridad eléctrica

- a) **No utilizar el cortacésped cuando llueve y evitar el uso en condiciones de humedad.** El uso cuando llueve o en condiciones de humedad puede aumentar el riesgo de una descarga eléctrica.

24.4 Seguridad de las personas

- a) **Esté atento, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando trabaje con un cortacésped. No utilice el cortacésped cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido al utilizar el cortacésped puede provocar lesiones graves.
- b) **Lleve un equipo de protección personal y siempre gafas de protección.** El uso de equipos de protección personal, como una máscara antipolvo, calzado de seguridad antidislizante, casco o protección auditiva, según el tipo y el uso del cortacésped, reduce el riesgo de lesiones.
- c) **Evite poner en marcha el cortacésped de una forma involuntaria. Asegúrese de que el cortacésped esté apagado antes de conectarlo a la red eléctrica y/o a la batería, y antes de levantarlo o transportarlo.** Si pone el dedo en el interruptor al transportar el cortacésped o conecta este a la red eléctrica estando encendido, pueden producirse accidentes.
- d) **Retire las herramientas de ajuste o las llaves inglesas antes de encender el cortacésped.** Una herramienta o llave que se encuentre en un componente giratorio del cortacésped puede causar lesiones.

- e) **Evite cualquier postura anormal. Asegúrese de estar bien parado y de mantener el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor el cortacésped en situaciones inesperadas.
- f) **Lleve ropa adecuada. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados por piezas en movimiento.
- g) **Si pueden instalarse equipos de aspiración y recogida de polvo, estos deberán conectarse y utilizarse correctamente.** El uso de un equipo de aspiración de polvo puede reducir los riesgos derivados del polvo.
- h) **No se deje llevar por una falsa sensación de seguridad y no ignore las normas de seguridad para cortacéspedes, aunque esté familiarizado con el cortacésped después de haberlo utilizado muchas veces.** Las acciones descuidadas pueden provocar lesiones graves en fracciones de segundo.

24.5 Uso y trato del cortacésped

- a) **No sobrecargue el cortacésped. Utilice para su trabajo el cortacésped destinado para ello.** Con el cortacésped adecuado, trabajará mejor y más seguro en la gama de potencia especificada.
- b) **No utilice un cortacésped cuyo interruptor esté defectuoso.** Un cortacésped que ya no pueda encenderse o apagarse es peligroso y debe ser reparado.
- c) **Desenchufe el conector de la toma de corriente y/o retire la batería desmontable antes de realizar ajustes en la máquina, cambiar piezas de herramienta de inserción o guardar el cortacésped.** Esta precaución evita que el cortacésped se ponga en marcha involuntariamente.
- d) **Mantenga los cortacéspedes que no utilice fuera del alcance de los niños. No permita que nadie que no esté familiarizado con el cortacésped ni haya leído estas instrucciones utilice el cortacésped.** Los cortacéspedes son peligrosos cuando los utilizan personas sin experiencia.
- e) **Cuide el cortacésped y las herramientas de inserción con esmero. Compruebe si las piezas móviles funcionan correctamente y no están atascadas, y si hay piezas rotas o dañadas de tal manera que el funcionamiento del cortacésped se vea afectado.**

Haga reparar las piezas dañadas antes de utilizar el cortacésped. Muchos accidentes son causados por cortacéspedes que no se han sometido a un buen mantenimiento.

- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes afilados que se cuidan con esmero se atascan menos y son más fáciles de guiar.
- g) **Utilice el cortacésped, las herramientas de inserción, los accesorios, etc., de acuerdo con estas instrucciones. Tenga en cuenta las condiciones laborales y la actividad que se ha de realizar.** El uso de cortacéspedes para aplicaciones distintas a las previstas puede dar lugar a situaciones peligrosas.
- h) **Mantenga las empuñaduras y las superficies adherentes secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y las superficies adherentes resbaladizas no permiten un manejo y control seguros del cortacésped en situaciones imprevistas.

24.6 Uso y trato del cortacésped de batería

- a) **Cargue las baterías solo con cargadores recomendados por el fabricante.** Un cargador diseñado para un tipo específico de batería puede provocar un riesgo de incendio si se utiliza con otras baterías.
- b) **Utilice únicamente las baterías previstas para ello en los cortacéspedes.** El uso de otras baterías puede causar lesiones y peligro de incendio.
- c) **Mantenga la batería que no esté utilizando alejada de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que podrían provocar un puente en los contactos.** Un cortocircuito entre los contactos de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- d) **En caso de un uso inadecuado puede derramarse líquido de la batería. Evite el contacto con ese líquido. En caso de contacto accidental, enjuague la parte afectada con agua abundante. Si el líquido entra en los ojos, acuda a un médico.** El líquido de batería derramado puede producir irritaciones cutáneas o quemaduras.
- e) **No utilice una batería dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento imprevisible y provocar un incendio, una explosión o lesiones.

- f) **No exponga la batería al fuego o a temperaturas excesivas.** El fuego o las temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) pueden provocar una explosión.
- g) **Siga todas las instrucciones de carga y nunca cargue la batería o el cortacésped de batería fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones de uso.** Una carga efectuada incorrectamente o fuera del rango de temperatura autorizado, puede destruir la batería y aumentar el riesgo de incendio.

24.7 Servicio

- a) **Encargue la reparación de su cortacésped únicamente a personal cualificado y solo con piezas de recambio originales.** Así se garantiza la seguridad del cortacésped.
- b) **No repare nunca las baterías dañadas.** Todo el mantenimiento de las baterías debe ser realizado únicamente por el fabricante o por centros de servicio autorizados.

24.8 Indicaciones de seguridad para cortacéspedes de acumulador

- a) **No utilizar el cortacésped con mal tiempo, no hacerlo especialmente durante tormentas.** Esto reduce el riesgo de ser impactado por un rayo.
- b) **Examinar con esmero si en la zona de trabajo hay animales salvajes.** Los animales salvajes puede resultar heridos por el cortacésped en marcha.
- c) **Examinar con esmero la zona de trabajo y retirar todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros cuerpos extraños.** Las piezas lanzadas al aire pueden causar lesiones.
- d) **Antes de utilizar el cortacésped, comprobar siempre que la cuchilla y el equipo de corte no estén desgastados ni dañados.** Los componentes desgastados o dañados aumentan el riesgo de lesiones.
- e) **Comprobar regularmente si el recogedor de hierba está desgastado o dañado.** Un recogedor de hierba desgastado o dañado aumenta el riesgo de lesiones.
- f) **Dejar las cubiertas protectoras en su lugar. Las cubiertas protectoras tienen que estar listas para el servicio y debidamente fijadas.** Una cubierta protectora que esté suelta, dañada o que no funcione correctamente puede provocar lesiones graves.

- g) **Mantener las aberturas de entrada de aire exentas de depósitos.** Las entradas de aire bloqueadas y los depósitos pueden provocar sobrecalentamientos o peligro de incendios.
- h) **Llevar siempre calzado de seguridad anti-deslizante cuando se maneje el cortacésped.** No trabajar nunca descalzo o con sandalias. Con ello se reducirá el riesgo de que los pies se lesionen por entrar en contacto con la cuchilla en rotación del cortacésped.
- i) **Llevar siempre pantalones largos cuando se maneje el cortacésped.** La piel desnuda aumenta la probabilidad de que se produzcan lesiones por piezas lanzadas al aire.
- j) **No utilizar el cortacésped sobre césped mojado. Manejarlo caminando, nunca corriendo.** De esta manera se reducirá el riesgo de resbalones y caídas, que podrían provocar lesiones.
- k) **No utilizar el cortacésped en pendientes con una inclinación excesiva.** De esta manera se reduce el riesgo de perder el control, resbalsarse y caerse, lo que podría originar lesiones.
- l) **Al trabajar en pendientes, adoptar una postura segura; trabajar siempre transversalmente respecto de la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo y tener mucho cuidado al cambiar la dirección de trabajo.** De esta manera se reduce el riesgo de perder el control, resbalsarse y caerse, lo que podría originar lesiones.
- m) **Prestar especial atención cuando se corte el césped caminando hacia atrás o al acercarse al cortacésped hacia su cuerpo. Fijarse siempre en el entorno.** Esto reduce el peligro de tropezar durante el trabajo.
- n) **No tocar las cuchillas ni otras piezas peligrosas que aún estén en movimiento.** De esta manera se reducirá el riesgo de que se produzcan lesiones causadas por piezas móviles.
- o) **Comprobar que todos los interruptores estén apagados y que todos los acumuladores estén desconectados antes de retirar cualquier material atascado o de limpiar el cortacésped.** Un funcionamiento inesperado del cortacésped puede causar lesiones graves.
- p) **Comprobar que todos los interruptores estén apagados y retirar la llave de seguridad antes de quitar cualquier material atascado o limpiar el cortacésped.** Un funcionamiento

inesperado del cortacésped puede causar lesiones graves.

- q) **Inspeccionar minuciosamente el área de trabajo y retirar todos los cables eléctricos.** Si una cuchilla corta un cable eléctrico, puede producirse una descarga eléctrica.

Popis sadržaja

1	Informacije uz ovu uputu za uporabu.....	99
2	Pregled.....	100
3	Upute o sigurnosti u radu.....	101
4	Priprema kosilice za rad.....	107
5	Sastavljanje kosilice.....	108
6	Namještanje kosilice za korisnika.....	108
7	Umetnuti i izvaditi akumulator.....	108
8	Umetanje i izvlačenje sigurnosnog ključa.....	109
9	Uključivanje i isključivanje kosilice.....	109
10	Provjera kosilice.....	110
11	Rad kosilicom.....	111
12	Nakon rada.....	113
13	Transport.....	113
14	Pohranjivanje/skladištenje.....	114
15	Čišćenje.....	114
16	Održavati.....	115
17	Popravljanje.....	116
18	Odkloniti smetnje/kvarove.....	116
19	Tehnički podaci.....	118
20	Pričuvni dijelovi i pribor.....	119
21	Zbrinjavanje.....	119
22	EU sukladnost.....	119
23	Adrese.....	119
24	Opće sigurnosne napomene i upute specifične za proizvod.....	120

VAŽNO! PRIJE UPOTREBE PROČITAJTE, SHVATITE I POHRANITE NA SIGURNO MJESTO.

1 Informacije uz ovu uputu nakon uporabu

1.1 Važeći dokumenti

Ove upute za uporabu prijevod su originalnih uputa za uporabu proizvođača.

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- Osim ovih uputa za uporabu, s razumijevanjem pročitajte sljedeće dokumente i pohranite ih radi kasnije upotrebe:
 - Upute za uporabu akumulatora STIHL AR L
 - Upute za uporabu ADA 700 ili ADA 1000
 - Upute za uporabu punjača STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Sigurnosne napomene za akumulator STIHL AP
 - Sigurnosna informacija za akumulator i proizvode s ugrađenim akumulatorom tvrtke STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu



OPASNOST

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.
 - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.



UPOZORENJE

- Uputa upućuje na opasnosti, koje **moгу** uzrokovati teške ozljede ili smrt.
 - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.
 - Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

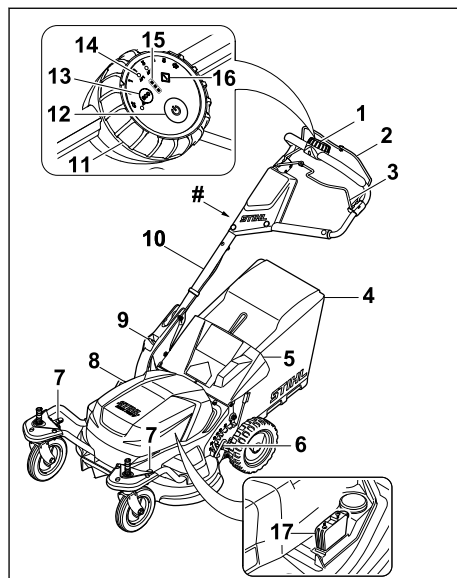
1.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

2 Pregled

2.1 Kosilica za travu i akumulator



1 Jedinica za rukovanje

Jedinica za rukovanje služi za uključivanje kosilice, aktivaciju ECO načina, očitavanje razine punjenja akumulatora i za namještanje maksimalne brzine. Tijekom uporabe otvora za dva akumulatora ADA 700 ili ADA 1000 prikazuje se akumulator koji se upotrebljava.

2 Sklopni stremen za košnju

3 Sklopni stremen za vozni pogon

4 Košara za prihvata trave

5 Poklopac za izbacivanje

6 Poluga za namještanje visine reza stražnjih kotača

7 Poluga za namještanje visine reza te učvršćivanje i otpuštanje prednjih kotača

8 Zaklopka za pokrivanje akumulatora i klučica za osigurač

9 Poluga za namještanje upravljača

10 Upravljač

11 Okretni kotač za namještanje maksimalne brzine

12 Gumb za uključivanje

13 ECO sklopka

14 Prikaz za otvor za dva akumulatora ADA 700 ili ADA 1000

15 Prikaz za razinu napunjenosti akumulatora ili smetnje akumulatora**16 Prikaz za smetnje u kosilici za travu****17 Ključ za osigurač za aktivaciju kosilice za travu****# Pločica s oznakom snage i s brojem stroja****2.2 Simboli**

Simboli se mogu nalaziti na kosilici za travu i akumulatoru i imaju sljedeće značenje:



Ovaj simbol označava ključ za osigurač.



Zajamčena razina jakosti zvuka u skladu s Direktivom 2000/14/EZ u dB(A) radu usporedivosti emisija zvuka proizvoda.



Nemojte odlagati proizvod s kućnim otpadom.



Aktivacija kosilice za travu



ECO-Modus



Prikaz stanja punjenja akumulatora



Prikaz smetnje



Najniža brzina voznog pogona



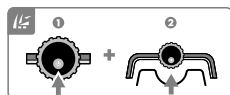
Najviša brzina voznog pogona



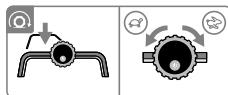
Prikaz akumulatora 1



Prikaz akumulatora 2



Uključivanje noževa



Uključivanje voznog pogona i maksimalne brzine



Poluga učvršćuje prednje kotače u ovaj položaj.



U ovom položaju poluge prednji se kotači mogu pomicati.



U ovom položaju poluge može se namjestiti visina reza prednjih kotača.



Prikaz stanja punjenja košare za prihvat trave.



Podatak pored simbola upućuje na obustavu energije akumulatora prema specifikaciji proizvođača ćelija. Količina energije koja je na raspolaganju tijekom uporabe je manja.

IPX4 IP oznaka

a.c. ~ Izmjenična struja

d.c. — Istosmjerna struja

3 Upute o sigurnosti u radu**3.1 Simboli upozorenja****! UPOZORENJE**

Simboli upozorenja na kosilici za travu ili akumulatoru imaju sljedeće značenje:



Slijedite sigurnosne upute i njihove mjere.



Pročitajte upute za uporabu s razumijevanjem i sačuvajte ih.



Oprez zbog predmeta koje stroj zavrtlava – držite razmak i udaljite treće osobe.



Ruke i noge držite podalje od noževa.



Uklonite ključ za osigurač tijekom prekida rada, čišćenja, transporta, skladištenja, održavanja ili popravaka.



Uklonite akumulator nakon rada.



Akumulator zaštitite od vrućine i vatre.



Nemojte uranjati akumulator u tekućine.

3.2 Nenamjenska uporaba

Kosilica STIHL RMA 765.0 V služi za košnju trave.

Kosilicu napaja jedan STIHL akumulator AR L ili dva STIHL akumulatora AP zajedno s otvorom za dva akumulatora ADA 700 ili ADA 1000.

▲ UPOZORENJE

- Akumulatori koje tvrtka STIHL nije odobrila za kosilicu mogu prouzročiti požare i eksplozije. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba i materijalne štete.
 - ▶ Upotrebljavajte kosilicu s jednim STIHL akumulatorom AR L ili s dva STIHL akumulatora AP zajedno s otvorom za dva akumulatora ADA 700 ili ADA 1000.
- Nenamjenska uporaba kosilice ili akumulatora može uzrokovati teške ozljede ili smrt ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Kosilicu upotrebljavajte u skladu s ovim uputama za uporabu.
 - ▶ Akumulator upotrebljavajte u skladu s uputama za uporabu akumulatora STIHL AR L ili uputama za uporabu otvora za dva akumulatora ADA 700 ili ADA 1000.

3.3 Zahtjevi prema korisniku

▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti uporabe kosilice. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika ili drugih osoba.
 - ▶ S razumijevanjem pročitajte i pohranite upute za uporabu.
- ▶ Ako se kosilica proslijeđuje drugoj osobi: Priložite upute za uporabu.
- ▶ Osigurajte da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
 - Korisnik je odmoran.



- Korisnik je tjelesno, osjetilno i duševno sposoban rukovati kosilicom i obavljati radove s tim strojevima. Ako je korisnik tjelesno, osjetilno ili duševno ograničeno sposoban za to, on smije raditi sa strojevima samo pod nadzorom ili prema uputama odgovorne osobe.
- Korisnik može prepoznati i procijeniti opasnosti kosilice.
- Korisnik je svjestan da je odgovoran za nezgode i štete.
- Korisnik je punoljetan ili se pod nadzorom obučava za neko zanimanje u skladu s državnim propisima.
- Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL ili stručna osoba uputili su korisnika prije prvog rada kosilicom.
- Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ni droga.
- ▶ U slučaju nejasnoća: Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

3.4 Odjeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vis velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nositi duge hlače od otpornog materijala.
- Za vrijeme rada može se zavrtložiti prašina. Udahnuta prašina može naštetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
 - ▶ Ako se podigne prašina, nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, grmlje i kosilicu za travu. Korisnik koji ne nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.
 - ▶ Nositi usko prijanjavuću odjeću.
 - ▶ Skinite šalove i nakit.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju ili transporta, korisnik može doći u dodir s nožem. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
- Ako korisnik nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prijanjavućim potplatom.
- Tijekom oštrenja noža može doći do zavrtlavljanja čestica materijala. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite usko prijanjavuće zaštitne naočale. Prikladne zaštitne naočale provjerene su prema normi EN 166, EN ISO 16321 ili prema nacionalnim propisima i komercijalno su dostupne s odgovarajućom oznakom.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.

3.5 Područje rada i okolina

3.5.1 Kosilica

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u postupku, djeca i životinje ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice i zavrtanih predmeta. Može doći do teških ozljeda osoba koje ne sudjeluju u postupku, djece i životinja te do materijalne štete.
 - ▶ Udaljite osobe koje ne sudjeluju u postupku, djecu i životinje iz radnog područja.
 - ▶ Održavajte razmak od predmeta.
 - ▶ Ne ostavljajte kosilicu bez nadzora.
 - ▶ Osigurajte da se djeca ne mogu igrati kosilicom.
- Ako se radi po kiši, korisnik se može okliznuti. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - ▶ Ako pada kiša: nemojte raditi.
- Kosilica nije vodootporna. Rad na kiši i u vlažnoj okolini može dovesti do strujnog udara. Korisnik se može ozlijediti, a kosilica oštetiti.
 - ▶ Nemojte raditi po kiši ni u vlažnoj okolini.
 - ▶ Nemojte kositi mokru travu.
- Električne komponente kosilice mogu stvoriti iskre. Iskre mogu prouzročiti požare i eksplozije u vrlo zapaljivoj i eksplozivnoj okolini. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba i materijalne štete.
 - ▶ Nemojte raditi u vrlo zapaljivoj ni eksplozivnoj okolini.

3.5.2 Akumulator

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti akumulatora. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti.
 - ▶ Udaljite osobe koje ne sudjeluju u postupku, djecu i životinje.
 - ▶ Ne ostavljajte akumulator bez nadzora.
 - ▶ Osigurajte da se djeca ne mogu igrati akumulatorom.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja iz okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, isti se može zapaliti, eksplozivirati ili nepopravljivo oštetiti. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.



- ▶ Akumulator zaštitite od vrućine i vatre.
- ▶ Akumulator ne bacati u vatru.

- ▶ Ne punitite, upotrebljavajte i čuvajte akumulator izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 19.4.
- ▶ Nemojte uranjati akumulator u tekućine.



- ▶ Držite akumulator na udaljenosti od sitnih metalnih dijelova.
- ▶ Ne izlažite akumulator visokom tlaku.
- ▶ Ne izlažite akumulator mikrovalovima.
- ▶ Zaštitite akumulator od kemikalija, soli i gnojiva.

3.6 Sigurnosno ispravno stanje

3.6.1 Kosilica

Kosilica je u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Kosilica nije oštećena.
- Kosilica je čista i suha.
- Upravljački elementi funkcioniraju i nema promjena na njima.
- Ako je u tijeku košnja i pokošenu travu treba prikupljati u košaru za travu: Košara za travu propisno je postavljena.
- Ako je u tijeku košnja i pokošenu travu treba izbacivati straga: Košara za travu je otkvaćena, a zaklopka za izbacivanje zatvorena.
- Noževi su pravilno montirani.
- Montiran je originalan pribor tvrtke STIHL namijenjen za ovu kosilicu.
- Pribor je pravilno montiran.
- Noževi se mijenjaju u parovima.

▲ UPOZORENJE

- Ako stroj nije u sigurnosno ispravnom stanju, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba.
 - ▶ Radite kosilicom samo ako nije oštećena.
 - ▶ Ako je kosilica zaprljana ili mokra: Očistite kosilicu i pričekajte da se osuši.
 - ▶ Nemojte vršiti izmjene na kosilici.
 - ▶ Ako upravljački elementi ne funkcioniraju: Ne upotrebljavajte kosilicu.
 - ▶ Ako je u tijeku košnja i pokošenu travu treba prikupljati u košaru za travu: Montirajte košaru za travu u skladu s ovim Uputama za uporabu.
 - ▶ Montirajte originalan pribor tvrtke STIHL namijenjen za ovu kosilicu.
 - ▶ Montirajte nož u skladu s ovim Uputama za uporabu.

- ▶ Montirajte pribor u skladu s ovim Uputama za uporabu ili Uputama za uporabu pribora.
- ▶ Noževe uvijek mijenjajte u parovima.
- ▶ Ne umećite predmete u otvore kosilice.
- ▶ Kontakte prihvataka za ključ nemojte povezivati niti kratko spajati s metalnim predmetima.
- ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene pločice s napomenama.
- ▶ U slučaju nejasnoća: Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

3.6.2 Nož

Noževi su u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Noževi i dogradni dijelovi nisu oštećeni.
- Noževi nisu izobličeni.
- Noževi su pravilno montirani.
- Noževi međusobno stoje pod kutom od 90°,  10.3.
- Noževi su pravilno naoštreni.
- Na noževima nema srha.
- Noževi su pravilno uravnoteženi.
- Debljina i širina noža nisu manji od minimalne debljine i širine,  19.2.
- Kut oštrenja u skladu je s propisanim,  19.2.

▲ UPOZORENJE

- Ako noževi nisu u sigurnosno ispravnom stanju, može doći do odvajanja i zavrtavanja njihovih dijelova. Ljudi se mogu teško ozlijediti
 - ▶ Radite samo neoštećenim noževima i neoštećenim dogradnim dijelovima.
 - ▶ Pravilno montirajte nož.
 - ▶ Pravilno naoštrite nož.
 - ▶ Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: Zamijenite nož.
 - ▶ Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba uravnotežiti nož.
 - ▶ U slučaju nejasnoća: Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

3.6.3 Akumulator

Akumulator je u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Akumulator je neoštećen.
- Akumulator je čist i suh.
- Akumulator funkcionira i na njemu nisu vršene izmjene.

▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju akumulator više ne može sigurno funkcionirati. Osobe se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Raditi s neoštećenim i funkcionalno ispravnim akumulatorom.

- ▶ Ne punitite oštećen ili neispravan akumulator.
- ▶ Ako je akumulator onečišćen: očistite akumulator.
- ▶ Ako je akumulator mokar ili vlažan: ostavite akumulator da se osuši,  19.5.
- ▶ Ne vršite izmjene na akumulatoru.
- ▶ Ne gurati predmete u otvore akumulatora.
- ▶ Električne kontakte akumulatora ne spajati s metalnim predmetima i ne kratko spajati.
- ▶ Ne otvarati akumulator.
- ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- Iz oštećenog akumulatora može istjecati tekućina. Ako tekućina dospije u kontakt s kožom ili očima, može doći do njihova nadraživanja.
 - ▶ Izbjegavajte kontakt s tekućinama.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s kožom: pogođena mjesta na koži obilno isprati s vodom i sapunom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s očima: oči obilno ispirite vodom najmanje 15 minuta i potražite pomoć liječnika.
- Oštećen ili neispravan akumulator može neobično mirisati, dimiti se ili gorjeti. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Ukoliko akumulator ima neobičan miris ili se dimi: ne upotrebljavati akumulator i držati ga na udaljenosti od gorivih tvari.
 - ▶ Ako akumulator gori: pokušati ga ugasiti vatrogasnim aparatom ili vodom.

3.7 Rad

▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeđen.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Ako su uvjeti osvijetljenja i vidljivost loši, nemojte upotrebljavati kosilicu za travu.
 - ▶ Samostalno rukujte kosilicom.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Nemojte naginjati kosilicu.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i održavajte ravnotežu.
 - ▶ Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
 - ▶ Ako kosite na kosini: kosite poprečno prema kosini.
 - ▶ Nemojte kositi na strmim kosinama.
- Rotirajući noževi mogu posjeći korisnika. Korisnik se može ozbiljno ozlijediti.



- Ne dodirujte noževe dok se okreću.
- Ako je nož zablokiran nekim predmetom: isključite kosilicu, izvucite ključ za osigurač i izvadite akumulator. Tek tada uklonite predmet.

- Ako se radi bez voznog pogona, on se može neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica za travu počinje kretati. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.
 - Pritisnite dršku za pokretanje voznog pogona samo ako je potrebno uključiti vozni pogon.
- Ako na kosilici za travu za vrijeme rada nastanu promjene ili se vlada neobično, kosilica za travu možda nije u sigurnosno ispravnom stanju. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.
 - Dovršite radove, izvucite ključ za osigurač, izvadite akumulator i obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
- Tijekom rada kosilica može vibrirati.
 - Nosite zaštitne rukavice.
 - Napravite stanke u radu.
 - Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji: potražite pomoć liječnika.
- Ako tijekom rada noževi udare u strani predmet, taj predmet ili njegovi dijelovi mogu se oštetiti ili zavrtlati uvis velikom brzinom. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - Uklonite strane predmete iz područja rada.
- Nakon otpuštanja sklopnog stremena za košnju noževi se okreću još kratko vrijeme. Može doći do teških ozljeda osoba.
 - Pričekajte da se noževi prestanu okretati.
- Ako rotirajući noževi udare u tvrd predmet, može doći do iskrenja. Iskrenja u lako gorivom okolišu mogu aktivirati požare. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
 - Nemojte izvoditi radove u lako zapaljivom okolišu.
- Ako tijekom rada noževi udare u strani predmet, noževi se mogu oštetiti ili se može promijeniti položaj noževa.
 - Ako noževi udare u predmet, isključite kosilicu i provjerite kosilicu i noževe.
- Ako se kosilica postavlja na kosu površinu, ona se može nenamjerno otkotrljati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - Kosilicu pustite tek onda kada se nalazi na ravnoj površini i kada se ne može sama otkotrljati.
- Ako se na upravljač pričvršćuju predmeti, kosilica se može prevrnuti zbog dodatne težine.

Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.

- Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

⚠ OPASNOST

- Ako se radi u okolišu s vodovima pod strujnim naponom, noževi mogu doći u kontakt s vodovima koji provode strujni napon i oštetiti ih. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - Nemojte raditi u blizini vodova pod strujnim naponom.
- Ako se radi tijekom nevremena, munja može udariti u korisnika. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - Ako je nevrijeme: nemojte raditi.
- Vozni se pogon isključuje u slučaju preopterećenja pri radu na strmim padinama. Kao rezultat toga, korisnik spontano mora primijeniti veću silu guranja i tako može izgubiti kontrolu nad kosilicom za travu. Kosilica za travu može se kotrljati u smjeru korisnika zbog vlastite težine. Korisnik može doći u kontakt s rotirajućim noževima i ozbiljno se ozlijediti. Nagibi se temelje na težini kosilice s praznom prihvatnom košarom. Kako se težina povećava, nagib po kojem se može voziti može se smanjivati.
 - Ako se koristi akumulator STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 ili AP 30: ne kosite na padinama s nagibom većim od 20°.
 - Ako se koristi akumulator STIHL AP 200, AP 100 ili AP 20: ne kosite na padinama s nagibom većim od 12°.
 - Kosite poprijeko u odnosu na kosinu. Obavezno postavite sigurno podnožje kako biste stalno održavali kontrolu nad kosilicom za travu.

3.8 Transport

3.8.1 Transport

⚠ UPOZORENJE

- Tijekom transporta kosilica se može prevrnuti ili pomaknuti. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.



- Izvucite sigurnosni ključ.



- Izvadite akumulator.

- ▶ Osigurajte kosilicu zateznim remenima, remenjem ili mrežom tako da se ne može pomicati niti prevrnuti.
- Ako su tijekom transporta uz isključen vozni pogon umetnuti sigurnosni ključ i akumulator, vozni pogon može se neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica počinje kretati. Može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.



- ▶ Izvucite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- Kosilica je teška. Ako korisnik sam nosi kosilicu, može se ozlijediti.
- ▶ Kosilicu trebaju nositi dvije osobe.

3.8.2 Akumulator

▲ UPOZORENJE

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja iz okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se oštetiti i može nastati materijalna šteta.
- ▶ Nemojte transportirati oštećen akumulator.
- Za vrijeme transporta akumulator se može prevrnuti ili pomaknuti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
- ▶ Akumulator zapakirajte u pakiranje tako da se ne može pomicati.
- ▶ Pakiranje osigurajte tako da se ne može pomicati.

3.9 Pohranjivanje/skladištenje

3.9.1 Skladištenje

▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice. Mogu se teško ozlijediti.



- ▶ Izvucite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Skladištite kosilicu izvan dometa djece.
- Električni kontakti na kosilici i metalne komponente mogu zadržati zbog vlage. Kosilica se može oštetiti.



- ▶ Izvucite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Skladištite kosilicu u čistom i suhom stanju.

- Ako su tijekom skladištenja sigurnosni ključ i akumulator umetnuti, vozni pogon može se neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica počinje pomicati. Može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.



- ▶ Izvucite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- Ako se kosilica skladišti na kosim površinama, može se nenamjerno otkotrljati. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
- ▶ Skladištite kosilicu samo na ravnim površinama.

3.9.2 Akumulator

▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti akumulatora. Mogu se teško ozlijediti.
- ▶ Čuvajte akumulator izvan dohvata djece.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se nepopravljivo oštetiti.
- ▶ Skladištite akumulator u čistom i suhom stanju.
- ▶ Skladištite akumulator u zatvorenoj prostoriji.
- ▶ Skladištite akumulator odvojeno od kosilice.
- ▶ Ako se akumulator skladišti u punjaču: izvucite mrežni utikač i skladištite akumulator u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).
- ▶ Nemojte skladištiti akumulator izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 19.4.

3.10 Čišćenje, održavanje i popravljanje

▲ UPOZORENJE

- Ako su tijekom čišćenja, radova na održavanju ili popravaka sigurnosni ključ i akumulator

umetnuti, noževi se mogu neželjeno uključiti. Može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.



► Izvucite sigurnosni ključ.



► Izvadite akumulator.

- Ako su tijekom čišćenja, radova na održavanju ili popravaka sigurnosni ključ i akumulator umetnuti, vozni pogon može se neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica počinje pomicati. Može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.



► Izvucite sigurnosni ključ.



► Izvadite akumulator.

- Abrazivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljasti predmeti mogu dovesti do oštećenja kosilice ili noževa. Ako se kosilica ili noževi ne čiste pravilno, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda osoba.
 - Čistite kosilicu i nož u skladu s ovim uputama za uporabu.
- Ako se kosilica ili noževi pravilno ne održavaju ili popravljaju, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba.
 - Nemojte sami izvoditi radove održavanja na kosilici niti je sami popravljati.
 - Ako je potrebno održavanje ili popravak kosilice: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
 - Izvodite radove održavanja na nožu u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju ili popravaka noževa može doći do pomicanja noževa. Kada se pomiče nož, okreće se i drugi nož. Korisnik se može porezati na oštrim rubovima oštrice noža i ozlijediti.
 - Nosite zaštitne rukavice.
- Noževi mogu postati vrući tijekom oštrenja. Korisnik se može opeći.
 - Pričekajte da se noževi ohlade.
 - Nosite zaštitne rukavice.

- Noževi na kosilici mogu se pomicati čak i kada je motor isključen. Tijekom održavanja noževa korisnik se može ozlijediti pokretnim noževima.
 - Radite pažljivo.
 - Nosite zaštitne rukavice.
- Noževi na kosilici su pokretni. Tijekom održavanja noževa korisnik može prignječiti prste između pokretnih noževa i fiksnih dijelova kosilice.
 - Radite pažljivo.
 - Nosite zaštitne rukavice.

4 Priprema kosilice za rad

4.1 Priprema kosilice za rad

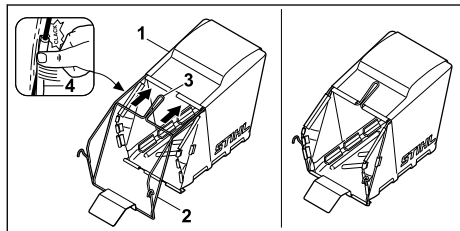
Prije početka radova uvijek se moraju provesti sljedeći koraci:

- Uklonite ambalažni materijal i transportne brave.
- Osigurajte da su sljedeće komponente u sigurnosno ispravnom stanju:
 - kosilica, 3.6.1
 - nož, 3.6.2
 - Akumulator upotrebljavajte u skladu s uputama za uporabu akumulatora STIHL AR L ili uputama za uporabu otvora za dva akumulatora ADA 700 ili ADA 1000 i sigurnosnim napomenama za akumulator STIHL AP.
- Akumulator provjerite u skladu s uputama za uporabu akumulatora STIHL AR L ili uputama za uporabu otvora za dva akumulatora ADA 700 ili ADA 1000 i sigurnosnim napomenama za akumulator STIHL AP.
- Bateriju potpuno napunite prema uputama za uporabu STIHL punjača. AL 101, 301, 301-4, 501
- Očistite kosilicu, 15.2.
- Provjerite nož, 10.2.
- Rasklopite i namjestite upravljač, 6.1.
- Ako je u tijeku košnja i pokošenu travu treba prikupljati u košaru za travu: Objesite košaru za travu, 5.1.2.
- Ako je u tijeku košnja i pokošenu travu treba izbacivati straga: Skinite košaru za travu, 5.1.3.
- Namjestite visinu reza, 11.2.
- Provjerite upravljačke elemente, 10.1.
- Ako nije moguće provesti navedene korake: Ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

5 Sastavljanje kosilice

5.1 Montaža, vješanje i skidanje košare za travu

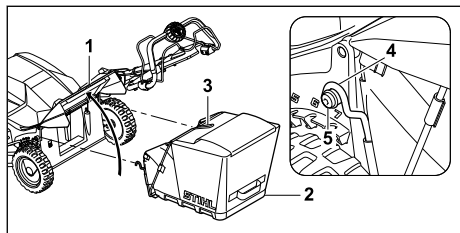
5.1.1 Sastavljanje košare za travu



- ▶ Platnenu vreću (1) navucite preko okvira (2) tako da se donja ploča i drška (3) nalaze s vanjske strane platnene vreće.
- ▶ Pritisnite plastične profile (4) na okvir. Plastični profili uklapaju se uz škljocaj.

5.1.2 Vješanje košare za travu

- ▶ Isključite kosilicu.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite i držite zaklopku za izbacivanje (1).
- ▶ Uхватite košaru za travu (2) za ručicu (3) i objesite osovinu (5) na kuku (4).
- ▶ Zaklopku za izbacivanje (1) postavite na košaru za travu (2).

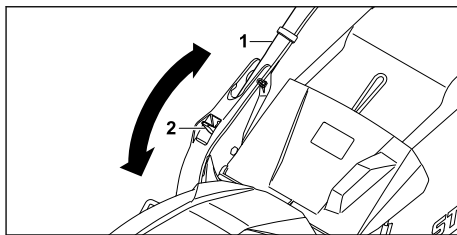
5.1.3 Skinite košaru za travu

- ▶ Isključite kosilicu.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Otvorite zaklopku za izbacivanje i držite je.
- ▶ Skinite košaru za travu povlačeći je prema gore.
- ▶ Zatvorite zaklopku za izbacivanje.

6 Namještanje kosilice za korisnika

6.1 Namještanje upravljača

- ▶ Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Čvrsto držite upravljač (1).
- ▶ Pritisnite polugu (2) prema dolje i držite je.
- ▶ Upravljač (1) postavite u željeni položaj.
- ▶ Pustite polugu (2) i pazite na to da se upravljač ponovno potpuno uklopi.

6.2 Sklapanje upravljača

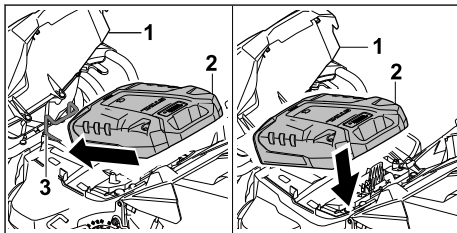
Upravljač se može sklopiti radi uštede prostora prilikom transporta i skladištenja.

- ▶ Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Pritisnite i držite polugu.
- ▶ Preklopite upravljač prema naprijed.

7 Umetnuti i izvaditi akumulator

7.1 Umetanje akumulatora

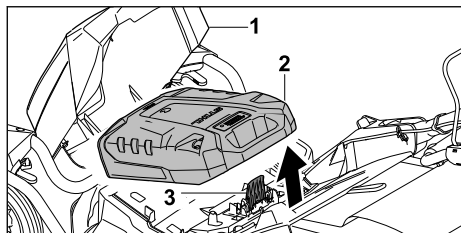
- ▶ Izvucite sigurnosni ključ.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite zaklopku (1).
- ▶ Umetnite akumulator (2) u držač (3).
- ▶ Pritisnite akumulator (2) prema dolje. Akumulator (2) se uklapa uz škljocaj i blokira se na mjestu.
- ▶ Zatvorite zaklopku (1).

7.2 Vađenje akumulatora

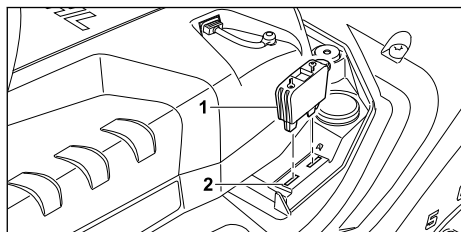
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite zaklopku (1).
- ▶ Pritisnite zapornu polugu (3) i držite je. Akumulator (2) je deblokiran i može se izvaditi.
- ▶ Zatvorite zaklopku (1).

8 Umetanje i izvlačenje sigurnosnog ključa

8.1 Umetanje sigurnosnog ključa



- ▶ Otvorite poklopac.
- ▶ Umetnite sigurnosni ključ (1) u prihvatač za ključ (2).
- ▶ Zatvorite zaklopku.

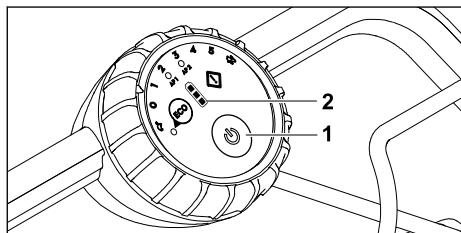
8.2 Izvlačenje sigurnosnog ključa

- ▶ Otvorite poklopac.
- ▶ Izvucite sigurnosni ključ.
- ▶ Zatvorite zaklopku.
- ▶ Skladištite sigurnosni ključ izvan dohvata djece.

9 Uključivanje i isključivanje kosilice

9.1 Aktivacija kosilice za travu

- ▶ Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.

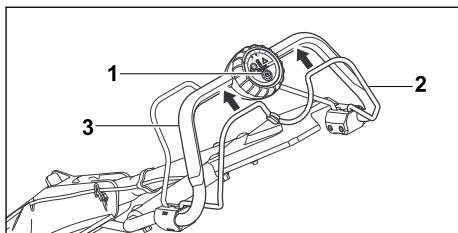


- ▶ Pritisnite gumb za uključivanje (1). Kosilica za travu je aktivirana. LE diode (2) signaliziraju razinu punjenja akumulatora. Nakon pet minuta neaktivnosti kosilica za travu će prijeći u stanje mirovanja.

9.2 Uključivanje i isključivanje noža

9.2.1 Uključivanje noževa

- ▶ Nemojte naginjati kosilicu.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Lijevom rukom pritisnite gumb za uključenje (1) i držite je.
- ▶ Desnom rukom potpuno povucite dršku za pokretanje košnje (2) u smjeru upravljača (3) i držite je tako da palac obuhvaća upravljač (3). Noževi se okreću.
- ▶ Otpustite gumb za uključenje (1).
- ▶ Desnom rukom čvrsto pridržavajte upravljač (3) i dršku za pokretanje košnje (2) tako da palac obuhvaća upravljač (3).

9.2.2 Isključivanje noževa

- ▶ Otpustite dršku za pokretanje košnje.
- ▶ Pričekajte da se noževi prestanu okretati.
- ▶ Ako se noževi još uvijek okreću: izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL. Kosilica je neispravna.

9.3 Uključivanje i isključivanje voznog pogona

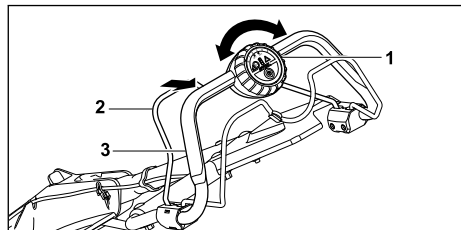
9.3.1 Uključivanje voznog pogona

Okretnim kotačem može se namjestiti maksimalna brzina u 5 stupnjeva. Stupanj 5 najviša je maksimalna brzina. U stupnju 0 vozni pogon je deaktiviran.

Drškom za pokretanje voznog pogona brzina se može regulirati kontinuirano do namještene maksimalne brzine. Što je drška za pokretanje voznog pogona više povučena u smjeru upravljača, to je veća brzina.

Namještena brzina utječe na vrijeme rada akumulatora. Što je niža brzina, to je dulje vrijeme rada akumulatora.

- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Okretnim kotačem (1) namjestite željenu maksimalnu brzinu.
- ▶ Lijevom rukom povucite dršku za pokretanje voznog pogona (2) u smjeru upravljača (3) i držite je tako da palac obuhvaća upravljač (3). Kosilica se počinje kretati.

9.3.2 Isključivanje voznog pogona

- ▶ Otpustite dršku za pokretanje voznog pogona.
 - ▶ Pričekajte da se kosilica zaustavi.
 - ▶ Ako se kosilica još uvijek kreće: izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- Kosilica je neispravna.

10 Provjera kosilice

10.1 Provjera upravljačkih elemenata

Drška za pokretanje košnje

- ▶ Izvucite sigurnosni ključ.
 - ▶ Izvadite akumulator.
 - ▶ Potpuno povucite dršku za pokretanje košnje u smjeru upravljača pa je otpustite.
 - ▶ Ako se drška za pokretanje košnje teško pomiče ili se ne vrati u početni položaj: Ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- Drška za pokretanje košnje je neispravna.

Drška za pokretanje voznog pogona

- ▶ Izvucite sigurnosni ključ.
 - ▶ Izvadite akumulator.
 - ▶ Potpuno povucite dršku za pokretanje voznog pogona u smjeru upravljača pa je otpustite.
 - ▶ Ako se drška za pokretanje voznog pogona teško pomiče ili se ne vrati u početni položaj: Ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- Drška za pokretanje voznog pogona je neispravna.

Uključivanje noža

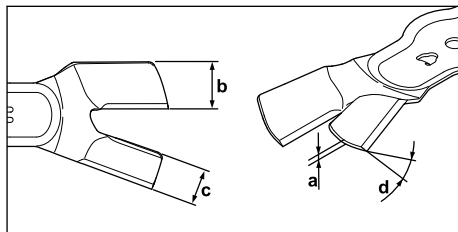
- ▶ Umetnite sigurnosni ključ.
 - ▶ Umetnite akumulator.
 - ▶ Aktivirajte kosilicu.
 - ▶ Lijevom rukom pritisnite gumb za uključenje i držite ga.
 - ▶ Desnom rukom potpuno povucite dršku za pokretanje košnje u smjeru upravljača i držite je tako da palac obuhvaća upravljač. Nož se okreće.
 - ▶ Ako se nož ne okreće: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- U kosilici postoji smetnja.
- ▶ Otpustite gumb za uključenje i dršku za pokretanje košnje.
- Nož se nakon kratkog vremena prestaje okretati.
- ▶ Ako se nož još uvijek okreće: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- Kosilica je neispravna.

Uključivanje voznog pogona

- ▶ Umetnite sigurnosni ključ.
 - ▶ Umetnite akumulator.
 - ▶ Aktivirajte kosilicu.
 - ▶ Lijevom rukom potpuno povucite dršku za pokretanje voznog pogona u smjeru upravljača i držite je tako da palac obuhvaća upravljač.
- Kosilica se počinje kretati.
- ▶ Otpustite dršku za pokretanje voznog pogona.
- Kosilica se zaustavlja.
- ▶ Ako se kosilica još uvijek kreće: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- Kosilica je neispravna.

10.2 Provjera noža

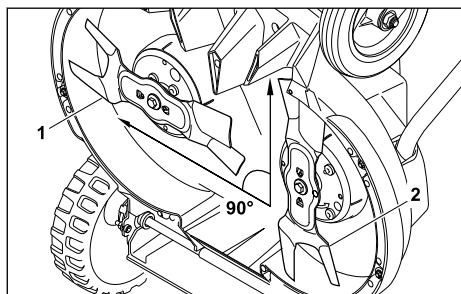
- ▶ Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Uspravite kosilicu,  15.1.



- ▶ Izmjerite sljedeće:
 - debljina a
 - širina b
 - širina c
 - kut oštrenja d
- ▶ Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: Zamijenite nož,  19.2.
- ▶ Ako kut oštrenja nije u skladu s propisanim: Naoštrite nož,  19.2.
- ▶ U slučaju nejasnoća: Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

10.3 Provjera položaja noževa

- ▶ Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Uspravite kosilicu,  15.1.



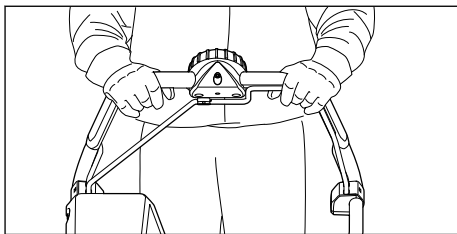
- ▶ Okrenite nož tako da se nalazi paralelno u odnosu na tlo. Zajedno s njim okreće se i drugi nož.
- ▶ Provjerite ispravan položaj među noževima
 - U osnovnom položaju nalazi se nož (1) paralelno u odnosu na tlo.
 - Drugi nož (2) je pod kutom od 90° u odnosu na drugi nož.
- ▶ Ako se noževi ne nalaze međusobno u ispravnom položaju: Prestanite upotrebljavati kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

10.4 Provjeriti akumulator

- ▶ Pritisnuti tipkalo na akumulatoru. LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju.
- ▶ Ukoliko LED diode ne svijetle ili ne svjetlucaju/žmirkaju: ne upotrebljavati akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. U akumulatoru postoji smetnja/kvar.

11 Rad kosilicom

11.1 Držanje i vođenje kosilice



- ▶ Čvrsto držite upravljač objema rukama tako da ga palčevi obuhvaćaju.

11.2 Namještanje visine reza

Moguće je namjestiti 8 visina reza:

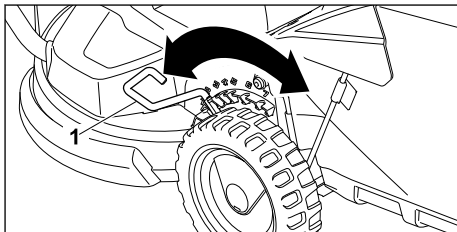
- 25 mm = položaj 1
- 35 mm = položaj 2
- 45 mm = položaj 3
- 55 mm = položaj 4
- 65 mm = položaj 5
- 75 mm = položaj 6
- 90 mm = položaj 7
- 100 mm = položaj 8

Položaji su navedeni na kosilici.

Visina reza namješta se zasebno na svim kotačima. Visina reza na svim kotačima mora biti identična.

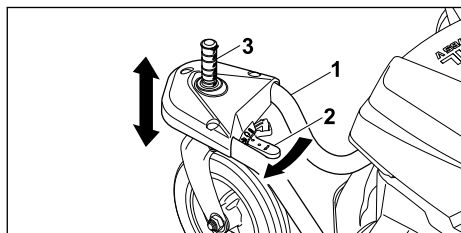
Namještanje visine reza straga

- ▶ Isključite kosilicu.
- Nož se ne smije okretati.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Povucite polugu (1) iz utora i postavite je u željeni položaj.

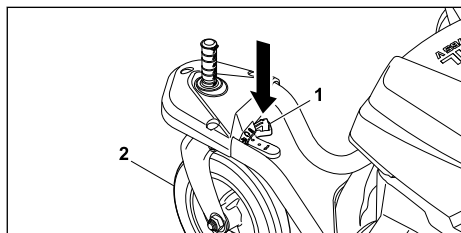
Namještanje visine reza sprjeda



- Vilicu kotača (1) držite čvrsto jednom rukom. Kosilica zbog svoje težine ne može pasti u najniži položaj.
- Pritisnite polugu za deblokiranje (2) u smjeru strelice i čvrsto je držite.
- Osovinu (3) postavite u željeni položaj.
- Pustite polugu za deblokiranje (2).
- Osovinu (3) se uklapa.

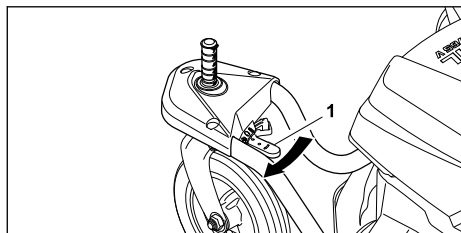
11.3 Učvršćivanje prednjih kotača

Prednji kotači mogu se za košnju učvrstiti na kosini.



- Pritisnite gumb (1).
- Postavite prednji kotač (2) u ravan položaj tako da se uklopi.
- Učvrstite drugi prednji kotač.

Deaktiviranje učvršćenja



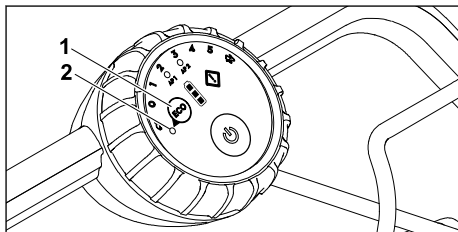
- Pritisnite polugu za deblokiranje (1) u smjeru strelice.

11.4 Uključivanje i isključivanje ECO-Modusa

ECO-Modus je uključen nakon aktivacije kosilice za travu.

Ako je uključen Eco-Modus, kosilica za travu prepoznaje trenutne radne uvjete i automatski postavlja odgovarajući broj okretaja noža.

Radno vrijeme akumulatora tako se može produžiti.



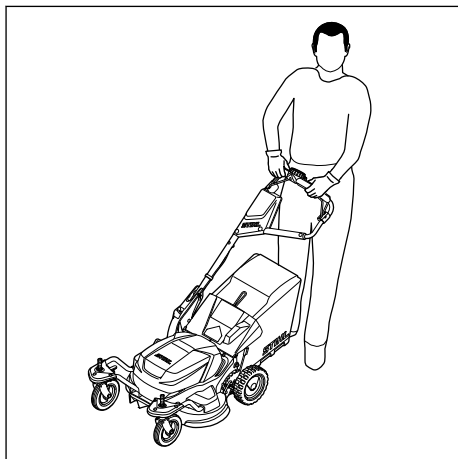
Uključivanje ECO-Modusa

- Pritisnite gumb (1).
- LE dioda (2) svijetli.

Isključivanje ECO-Modusa

- Pritisnite gumb (1).
- LE dioda (2) više ne svijetli.

11.5 Košnja

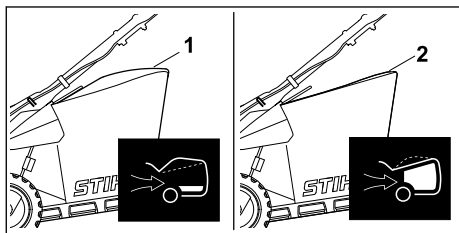


- Ako se radi uz uključen vozni pogon: Kontrolirano vozite kosilicu prema naprijed.
- Ako se radi uz isključen vozni pogon: Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

- ▶ Ako tijekom košnje udarite strano tijelo i nož je blokiran:
 - ▶ Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
 - ▶ Uvjerite se da su se svi pokretni dijelovi potpuno zaustavili.
 - ▶ Provjerite kosilicu.
 - ▶ Ako su potrebni popravci: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ▶ Ako kosilica počne neuobičajeno jako vibrirati:
 - ▶ Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
 - ▶ Provjerite kosilicu.
 - ▶ Provjerite jesu li sve matice, svornjaci i vijci dobro zategnuti.
 - ▶ Ako su potrebni popravci: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

Za optimalnu izvedbu pridržavajte se preporučene temperature raspona, 19.5.

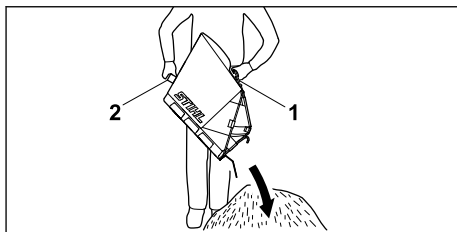
11.6 Pražnjenje košare za travu



Zračna struja koju proizvodi nož podiže pokazivač razine napunjenosti (1). Kad je košara za travu puna, zračna se struja prekida. Ako je zračna struja preniska, pokazivač razine napunjenosti (2) vraća se u stanje mirovanja. To je znak da treba isprazniti košaru za travu.

Neograničena funkcija pokazivača razine napunjenosti postoji samo pri optimalnoj zračnoj struji. Vanjski utjecaji, kao što su mokra, gusta ili visoka trava, niske razine reza, onečišćenje ili slično, mogu utjecati na zračnu struju i rad pokazivača razine napunjenosti.

- ▶ Ako se pokazivač razine napunjenosti vrati u stanje mirovanja: Ispraznite košaru za travu.



- ▶ Skinite košaru za travu na ručici (1) povlačeći je prema gore.
- ▶ Drugom rukom čvrsto držite na stražnjoj dršci (2).
- ▶ Ispraznite košaru za travu.

12 Nakon rada

12.1 Nakon rada

- ▶ Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Ako je kosilica mokra: Pričekajte da se kosilica osuši.
- ▶ Očistite kosilicu.

13 Transport

13.1 Transport kosilice

- ▶ Ako se kosilica premješta na i s područja koje se kosi:
 - ▶ Isključite kosilicu.
 - ▶ Nož se ne smije okretati.
 - ▶ Izvadite akumulator.
- ▶ Ako kosilicu treba nagnuti za transport preko površina koje nisu trava:
 - ▶ Isključite kosilicu.
 - ▶ Nož se ne smije okretati.
 - ▶ Izvadite akumulator.

Upotreba voznog pogona

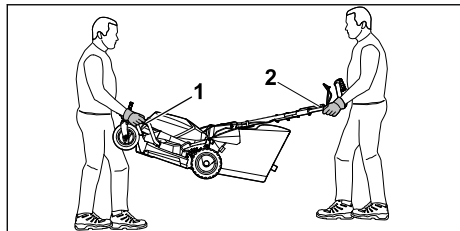
- ▶ Uključite vozni pogon.
- ▶ Kontrolirano vozite kosilicu prema naprijed.

Guranje kosilice

- ▶ Izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

Nošenje kosilice

- ▶ Isključite kosilicu.
- ▶ Izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Nosite zaštitne rukavice.



- ▶ Jedna osoba treba objema rukama pridržavati kosilicu za vilicu kotača sprijeda (1), a druga osoba objema rukama za upravljač (2).
- ▶ Kosilicu trebaju podići i nositi dvije osobe.

Transport kosilice u vozilu

- ▶ Izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Osigurajte kosilicu u stajaćem položaju tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.

13.2 Transport akumulatora

- ▶ Isključite kosilicu i izvadite akumulator.
- ▶ Osigurajte da je akumulator u sigurnosno ispravnom stanju.
- ▶ Akumulator zapakirajte tako da se ne može pomicati u ambalaži.
- ▶ Osigurajte ambalažu tako da se ona ne može pomicati.

Akumulator podliježe zahtjevima za transport opasne robe. Akumulator je klasificiran kao UN 3480 (litij-ionske baterije) i ispitan je u skladu s priručnikom za ispitivanje i kriterije UN-a, dio III, potpoglavlje 38.3.

Propise o transportu potražite na web-stranici www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Pohranjivanje/skladištenje

14.1 Skladištenje kosilice

- ▶ Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Pričekajte da se kosilica ohladi.
- ▶ Ispraznite košaru za travu.
- ▶ Skladištite kosilicu uz ispunjenje sljedećih uvjeta:
 - Kosilica je izvan dohвата djece.
 - Kosilica je čista i suha.
 - Kosilica se ne može prevrnuti.
 - Kosilica se ne može otkotrljati.

14.2 Skladištenje akumulatora

STIHL preporučuje skladištenje akumulatora u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).

- ▶ Skladištite akumulator uz ispunjenje sljedećih uvjeta:

- Akumulator je izvan dohвата djece.
- Akumulator je čist i suh.
- Akumulator se nalazi u zatvorenoj prostoriji.
- Akumulator je odvojen od kosilice.
- Ako se akumulator skladišti u punjaču: izvucite mrežni utikač i skladištite akumulator u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).
- Akumulator se ne skladišti izvan navedenih temperaturnih ograničenja,  19.4.

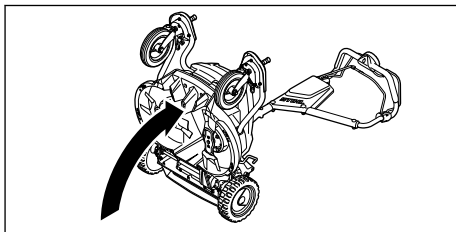
UPUTA

- Ako se akumulator ne skladišti kao što je opisano u ovim Uputama za uporabu, može se duboko isprazniti i nepopravljivo oštetiti.
 - ▶ Napunite prazan akumulator prije skladištenja. STIHL preporučuje skladištenje akumulatora u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).
 - ▶ Skladištite akumulator odvojeno od kosilice.

15 Čistiti

15.1 Uspravljanje kosilice

- ▶ Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Skinite košaru za travu.
- ▶ Visinu reza dovedite u najviši položaj,  11.2
- ▶ Postavite gornji dio upravljača u najniži položaj,  6.1.
- ▶ Gornji je dio upravljača deblokiran.
- ▶ Lijevom rukom pritisnite polugu prema dolje i držite je.



- ▶ Desnom rukom čvrsto držite kosilicu za vilicu kotača i nagnite je unatrag.

15.2 Čišćenje kosilice

- ▶ Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Očistite kosilicu vlažnom krpom.
- ▶ Kanal za izbacivanje očistite mekanom četkom ili vlažnom krpom.
- ▶ Očistite električne kontakte na kosilici kistom ili mekanom četkom.

- Očistite ventilacijske otvore četkicom.
- Uspravite kosilicu.
- Očistite područje oko noževa i noževe drvenim štapom, mekanom četkom ili vlažnom krpom.

UPUTA

- Čišćenje visokotlačnim čistačem ili mlazom vode može oštetiti uređaj.
 - Nemojte čistiti uređaj visokotlačnim čistačem ili mlazom vode.

15.3 Čistiti akumulator

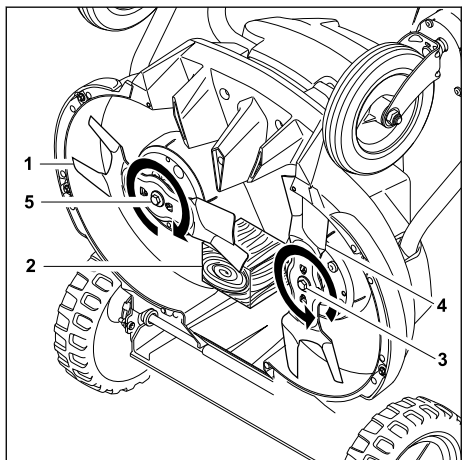
- Akumulator čistiti s vlažnom krpom.

16 Održavati

16.1 Montaža i demontaža noža

16.1.1 Demontaža noža

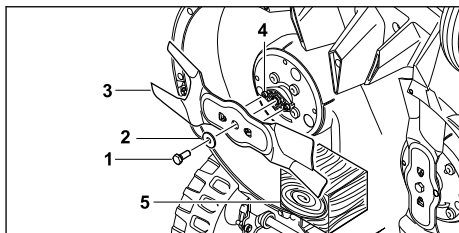
- Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Uspravite kosilicu.



- Blokirate nož (1) komadom drva (5).
- Odvijte vijak (3) u smjeru strelice i skinite ga zajedno s podloškom.
- Skinite nož (4).
- Odvijte vijak (5) u smjeru strelice i skinite ga zajedno s podloškom.
- Skinite nož (1).
- Odložite vijke (3 i 5) i podloške u otpad. Za montažu noževa (1 i 4) upotrijebite nove vijke i podloške.

16.1.2 Montaža noža

- Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Uspravite kosilicu.



- Novu podlošku (2) postavite na novi vijak (1).
- Nanesite učvršćivač vijaka Loctite 243 na navoj vijka (1).
- Postavite nož (3) tako da izbočenja na kontaktnoj površini (4) zahvaćaju u otvore na nožu (3).
- Uvijte vijak (1) zajedno s podloškom (2).
- Blokirate nož (3) komadom drva (5).
- Zategnite vijak (1) s 30 Nm +/- 3 Nm.
- Montirajte drugi nož.

16.2 Oštrenje i uravnotežavanje noža

Za pravilno oštrenje i uravnotežavanje noževa potrebno je puno vježbe.

STIHL preporučuje da ovlašteni trgovac tvrtke STIHL naoštiri i uravnoteži noževe.

Aktualne adrese ovlaštenih trgovaca možete pronaći u odgovarajućem nacionalnom predstavništvu tvrtke STIHL www.stihl.com.



UPOZORENJE

- Rubovi oštrice noževa su oštri. Korisnik se može posjeći.
 - Nosite zaštitne rukavice.
- Isključite kosilicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Uspravite kosilicu.
- Demontirajte nož.
- Naoštrite nož. Pritom obratite pažnju na kut oštrenja i hladite noževe, 19.2. Noževi ne smiju poplaviti tijekom oštrenja.
- Montirajte nož.
- U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

16.3 Provjera zategnutosti remena pogona noža

Provjeru zategnutosti remena pogona noža potrebno je jedanput godišnje prepustiti ovlaštenom STIHL trgovcu.

17 Popravljanje

17.1 Popravljanje kosilice

Korisnik ne može sam popraviti kosilicu ni noževe.

- ▶ Ako su kosilica ili noževi oštećeni: ne upotrebljavajte kosilicu ili nož i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

- ▶ Ako su pločice s napomenama nečitljive ili oštećene: ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba zamijeniti pločice s napomenama.

18 Odkloniti smetnje/kvarove

18.1 Uklanjanje smetnji kosilice za travu ili akumulatora

Smetnja	Svjetleće LE diode na jedinici za rukovanje	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
Kosilica za travu se ne pokreće kad je uključena.	1 LE dioda na prikazu stanja punjenja treperi zeleno.	Jedna LE dioda treperi zeleno.	Preniska je razina napunjenosti akumulatora.	▶ Napunite akumulator.
	1 svjetleća dioda na prikazu stanja punjenja svijetli crveno.	Jedna LE dioda svijetli crveno.	Akumulator je previše zagrijan ili je previše hladan.	▶ Izvucite ključ za osigurač. ▶ Izvadite akumulator. ▶ Ostavite akumulator da se ohladi ili zagrije.
	Indikator kvara treperi crveno.	Tri LED diode trepere crveno.	U kosilici za travu postoji smetnja.	▶ Izvucite ključ za osigurač. ▶ Izvadite akumulator. ▶ Očistite električne kontakte na kosilici za travu. ▶ Umetnite akumulator. ▶ Uključite kosilicu za travu. ▶ Ako se smetnja i dalje pojavljuje: nemojte upotrebljavati kosilicu za travu i obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
	Indikator kvara svijetli crveno.	Tri LED diode svijetle crveno.	Kosilica za travu previše je topla.	▶ Izvucite ključ za osigurač. ▶ Izvadite akumulator. ▶ Pričekajte da se kosilica za travu ohladi.
	3 svjetleće diode na prikazu stanja punjenja svijetle crveno.	Četiri LED diode trepere crveno.	U akumulatoru postoji kvar.	▶ Izvadite akumulator i iznova ga umetnite. ▶ Uključite kosilicu za travu. ▶ Ako se kvar i dalje pojavljuje: nemojte koristiti akumulator i obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
			Električna veza između kosilice za travu i akumulatora je prekinuta.	▶ Izvucite ključ za osigurač. ▶ Izvadite akumulator. ▶ Očistite električne kontakte na kosilici za travu. ▶ Umetnite ključ za osigurač. ▶ Umetnite akumulator.
	Sve LE diode na jedinici za rukovanje trepere.		Komunikacija s jedinicom za rukovanje je prekinuta.	▶ Izvucite ključ za osigurač. ▶ Izvadite akumulator. ▶ Ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
			Kosilica za travu ili akumulator je vlažan.	▶ Izvucite ključ za osigurač. ▶ Izvadite akumulator. ▶ Očistite kosilicu za travu. ▶ Pričekajte da se kosilica za travu ili akumulator osuši.

Smetnja	Svjetleće LE diode na jedinici za rukovanje	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
			Otpor na noževima je prevelik.	▶ Namjestite veću visinu reza. ▶ Uključite kosilicu za travu u nižoj travi.
Kosilica za travu ne postiže uobičajenu snagu.			Upotrebljava se STIHL AP 20.	Nemojte upotrebljavati STIHL AP 20.
Vozni pogon ne funkcionira.			U voznom pogonu postoji smetnja.	▶ Izvadite akumulator i iznova ga umetnite. ▶ Uključite vozni pogon. ▶ Ako vozni pogon i dalje ne funkcionira: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
Vozni pogon funkcionira samo u ograničenoj mjeri.			Upotrebljava se STIHL AP 20.	Nemojte upotrebljavati STIHL AP 20.
Kosilica za travu se isključuje tijekom rada.	Indikator kvara svijetli crveno.	Tri LED diode svijetle crveno.	Kosilica za travu previše je topla.	▶ Izvucite ključ za osigurač. ▶ Izvadite akumulator. ▶ Pričekajte da se kosilica za travu ohladi. ▶ Očistite kosilicu za travu. ▶ Nemojte prečesto uključivati kosilicu za travu u kratkom razdoblju. ▶ Ako radite uz uključen vozni pogon: namjestite nižu brzinu. ▶ Ako radite uz isključen vozni pogon: krećite se sporije naprijed. ▶ Namjestite veću visinu reza. ▶ Kosite nižu travu.
			Noževi su blokirani.	▶ Izvucite ključ za osigurač. ▶ Izvadite akumulator. ▶ Uklonite blokadu.
			Postoji električna smetnja.	▶ Izvadite akumulator i iznova ga umetnite. ▶ Uključite kosilicu za travu.
	Indikator kvara svijetli crveno.		Vozni se pogon i noževi isključuju u slučaju preopterećenja pri radu na strmim padinama.	▶ Nemojte kositi na strmim kosinama. ▶ Otpustite dršku za pokretanje voznog pogona. ▶ Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu. ▶ Uključite nož. ▶ Uključite vozni pogon.
Pogonsko vrijeme kosilice za travu je prekratko.			Akumulator nije u potpunosti napunjen.	▶ Akumulator napunite u potpunosti.
			Prekoračen je rok trajanja akumulatora.	▶ Zamijenite akumulator.

18.2 Podrška za proizvod i pomoć pri uporabi

Podršku za proizvod i pomoć pri uporabi možete dobiti od stručnog trgovca tvrtke STIHL.

Informacije o kontaktu i dodatne informacije nalaze se na stranici <https://support.stihl.com> ili www.stihl.com.

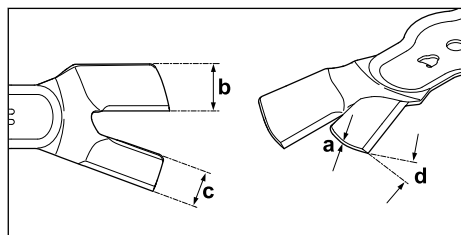
19 Tehnički podaci

19.1 Kosilica za travu STIHL RMA 765.0 V

- Dopušteni akumulatori:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP zajedno s otvorom za dva akumulatora ADA 700 ili ADA 1000.
- Težina s košarom za prihvata trave i bez akumulatora: 44 kg
- Težina s košarom za prihvata trave i akumulatorom STIHL AR L: 54 kg
- Maksimalna zapremina košare za prihvata trave: 80 l
- Rezna širina: 63 cm
- Broj okretaja (n): 3300/min
- Broj okretaja u Eco-Modusu: 2800/min
- Vrsta električne zaštite: IPX4

Vrijeme rada navedeno je na stranici www.stihl.com/battery-life.

19.2 Nož



- Minimalna debljina a: 2,2 mm
- Minimalna širina b: 30 mm
- Minimalna širina c: 26 mm
- Kut oštrenja d: 30°

19.3 Akumulator STIHL AP

- Akumulatorska tehnologija: litij-ionska
- Nazivni napon: 36 V
- Kapacitet u Ah: vidi pločicu s oznakom snage
- Obustava energije u Wh: vidi pločicu s oznakom snage
- Težina u kg: vidi pločicu s oznakom snage
- Radijsko sučelje Bluetooth® (samo za akumulator s ):

- Podatkovna veza: Bluetooth® 5.1. Mobilni krajnji uređaj mora biti kompatibilan s inačicom Bluetooth® Low Energy 5.0 i podržavati Generic Access Profile (GAP).
- Frekvencijski pojas: ISM pojas 2,4 GHz
- Maksimalna zračena snaga odašiljanja: 1 mW
- Doseg signala: oko 10 m. Jačina signala ovisi o uvjetima okoline i mobilnom krajnjem uređaju. Doseg može značajno ovisiti o vanjskim uvjetima, uključujući i korištenje prijamni uređaj. U zatvorenim prostorijama i kroz metalne prepreke (npr. zidove, regale, torbe) doseg može biti značajno manji.
- Zahtjevi u pogledu operativnog sustava mobilnog krajnjeg uređaja: Android ili iOS (u aktualnoj inačici ili novijoj)

Izlazna snaga baterije može varirati ovisno o korištenom akumulatorskom proizvodu.

19.4 Temperaturna ograničenja



UPOZORENJE

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se zapaliti ili eksplodirati. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
 - ▶ Akumulator nemojte koristiti ispod -20 °C ili iznad +50 °C.
 - ▶ Akumulator nemojte skladištiti ispod -20 °C ili iznad +70 °C.
 - ▶ Nemojte koristiti kosilicu ispod 0 °C ili iznad +50 °C.
 - ▶ Nemojte skladištiti kosilice ispod -20°C ili iznad +70°C.

19.5 Preporučeni temperaturni rasponi

Za optimalnu učinkovitost kosilice i akumulatora pridržavajte se sljedećih temperaturnih raspona:

- Kosilica:
 - Upotreba: +5 °C do +40 °C
 - Skladištenje: od -20 °C do +50 °C
- Akumulator:
 - Punjenje: od +5 °C do +40 °C
 - Uporaba: -10 °C do +40 °C
 - Skladištenje: od -20 °C do +50 °C

Ako se akumulator puni, upotrebljava ili skladišti izvan preporučenih temperaturnih raspona, učinkovitost može biti smanjena.

Ako je akumulator mokar ili vlažan, ostavite ga da se suši najmanje 48 sati na temperaturama

iznad +15 °C i ispod +50 °C te ispod 70 % vlažnosti. Viša vlažnost zraka može produljiti vrijeme sušenja.

19.6 Vrijednosti buke i vibracija

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema normi EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Nesigurnost K_{pA} : 3 dB(A)
- Jamčena razina zvučne snage $L_{WA,d}$ izmjerena prema Direktivi 2000/14/EZ: 93 dB(A)

Navedena karakteristična vrijednost vibracija upravljača prema normi EN IEC 62841-4-3:

- Vrijednost vibracija a_{hv} : 1,4 m/s²
Nesigurnost K_a : 0,7 m/s²
- Vrijednost vibracija p_F : 6 m/s²
Nesigurnost K_p : 3 m/s²

Navedene vrijednosti zvuka i vibracija izmjerene su standardiziranim postupkom ispitivanja i mogu se upotrebljavati za usporedbu električnih uređaja. Vrijednosti buke i vibracija koje stvarno nastaju mogu odstupati od navedenih vrijednosti, ovisno o vrsti primjene. Navedene vrijednosti buke i vibracija mogu se rabiti za početnu procjenu izloženosti buci i vibracijama. Stvarna izloženost buci i vibracijama mora se procijeniti. Pri tome se također mogu uzeti u obzir vremena u kojima je električni uređaj isključen i ona u kojima je pak uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o usklađenosti s Direktivom o vibracijama 2002/44/EZ navedene su na stranici www.stihl.com/vib.

19.7 Normativne napomene

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

potvrđuje da je uređaj u skladu s propisima u provedbi sljedećih standarda IEC 62841-1 i IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod www.stihl.com/reach navedene.

20 Pričuvni dijelovi i pribor

20.1 Zamjenski dijelovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne zamjenske dijelove društva STIHL i originalni pribor društva STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih zamjenskih dijelova društva STIHL i originalnog pribora društva STIHL.

Društvo STIHL unatoč stalnom promatranju tržišta ne može procijeniti zamjenske dijelove i pribor drugih proizvođača u pogledu pouzdanosti, sigurnosti i prikladnosti i STIHL se ne može zauzeti za njihovu primjenu.

Originalni zamjenski dijelovi društva STIHL i originalan pribor društva STIHL dostupni su kod stručnog trgovca društva STIHL.

20.2 Važni rezervni dijelovi

- Nož lijevo: 6392 702 0100
- Nož desno: 6392 702 0105
- Vijak noža lijevo: 9008 348 1800
- Vijak noža desno: 9008 348 1801
- Podloška: 9307 021 0180

21 Zbrinjavanje

21.1 Zbrinjavanje kosilice

Informacije o zbrinjavanju na otpad možete dobiti od lokalne uprave ili od ovlaštenog trgovca tvrtke STIHL.

Nepravilno zbrinjavanje na otpad može štetiti zdravlju i zagađivati okoliš.

- Dopremite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje u skladu s lokalnim propisima.
- Nemojte ih zbrinjavati u kućni otpad.

22 EU sukladnost

EU izjava o sukladnosti dostupna je na poveznici stihl.link/compliance.

Obrazac za prijavu sigurnosnih nedostataka i ostalih informacija dostupan je na poveznici vdp.stihl.com.

23 Adrese

23.1 Proizvođač

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Adrese

STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o..
Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,
10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Telefaks: +385 1 6221569

24 Opće sigurnosne napomene i upute specifične za proizvod

24.1 Uvod



UPOZORENJE

- **Pročitajte sve sigurnosne napomene, upute, tehničke podatke i pregledajte sve slike u vezi s ovom kosilicom za travu.** Propusti kod pridržavanja uputa sljedećih naputaka mogu uzrokovati električni udar, izbijanje požara i/ili teške povrede. **Sve upute o sigurnosti na radu i naputke sačuvajte za buduću primjenu.**

24.2 Sigurnost na radnom mjestu

- a) **Održavajte svoj radni prostor čistim i dobro osvijetljenim.** Nered ili neosvijetljena radna područja mogu dovesti do nesreća.
- b) **Ne radite s kosilicom u potencijalno eksplozivnim atmosferama u kojima se nalaze zapaljive tekućine, plinovi ili prašina.** Kosilice proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- c) **Držite djecu i druge ljude podalje dok upotrebljavate kosilicu.** Ako vam nešto skrene pažnju, možete izgubiti kontrolu nad kosilicom.

24.3 Električna sigurnost

- a) **Nemojte upotrebljavati kosilicu za travu po kiši i izbjegavajte rad u mokrim ili vlažnim uvjetima.** Rad po kiši ili u vlažnim uvjetima može povećati opasnost od strujnog udara.

24.4 Sigurnost ljudi

- a) **Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum kada upravljate kosilicom. Ne upotrebljavajte kosilicu kada ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje tijekom rukovanja kosilicom može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- b) **Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvijek nosite zaštitne naočale.** Nošenje osobne zaštitne opreme, kao što su maska za prašinu, protuklizne sigurnosne cipele, kaciga ili štitnik za uši, ovisno o vrsti kosilice i upotrebi, smanjuje opasnost od ozljeda.
- c) **Izbjegavajte nenamjerno pokretanje. Provjerite je li kosilica isključena prije spajanja na napajanje i/ili priključivanja akumulatora, podizanja ili nošenja.** Nošenje kosilice s prstom na prekidaču ili spajanje kosilice na napajanje dok je uključena može dovesti do nesreća.
- d) **Uklonite alate za namještanje ili ključeve prije rada kosilice.** Alat ili ključ zaglavljen u rotirajućem dijelu kosilice može prouzročiti ozljede.
- e) **Izbjegavajte zauzimati abnormalan položaj tijela. Provjerite imate li siguran oslonac i održavajte ravnotežu cijelo vrijeme.** To vam daje bolju kontrolu nad kosilicom u neočekivanim situacijama.
- f) **Nosite odgovarajuću odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću podalje od pokretnih dijelova.** Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim dijelovima.
- g) **Ako se uređaji za usisavanje i sakupljanje prašine mogu montirati, oni moraju biti priključeni i ispravno se koristiti.** Upotreba uređaja za usisavanje prašine može smanjiti opasnosti koje nastaju zbog prašine.
- h) **Nemojte se prevariti i zanemariti sigurnosna pravila za kosilicu, čak i ako ste s kosilicom upoznati nakon višekratne uporabe.** Nemarno postupanje može dovesti do ozbiljnih ozljeda u djeliću sekunde.

24.5 Uporaba i njega kosilice

- a) **Nemojte preopteretiti kosilicu. Upotrebljavajte kosilicu koja je namijenjena za određenu vrstu rada.** S odgovarajućom kosilicom možete raditi bolje i sigurnije u navedenom rasponu performansi.
- b) **Nemojte upotrebljavati kosilicu s neispravnim prekidačem.** Kosilica koju nije moguće uključiti ili isključiti opasna je i treba je popraviti.
- c) **Izvučite utikač iz utičnice i/ili uklonite odvojivi akumulator prije bilo kakvih namještanja, zamjene priključaka ili spremanja kosilice.** Ova mjera opreza spriječiti će slučajno pokretanje kosilice.
- d) **Skladištite nekorišćenu kosilicu izvan dohvata djece. Nemojte dopustiti nikome tko nije upoznat s kosilicom ili tko nije pročitao ove upute da upotrebljava kosilicu za travu.** Kosilice su opasne kada ih koriste neiskusne osobe.
- e) **Pažljivo njegujte kosilicu i priključni alat. Provjerite rade li pokretni dijelovi ispravno i da nisu zaglavljivi, jesu li dijelovi slomljeni ili oštećeni na takav način da je oštećena funkcija kosilice. Oštećene dijelove dajte popraviti prije uporabe kosilice.** Mnoge nesreće događaju se zbog loše održavanih kosilica.
- f) **Održavajte rezni alat oštrim i čistim.** Pravilno održavani rezni alat s oštrim oštricama manje će se zaglavljivati i lakše ih je kontrolirati.
- g) **Koristite kosilicu za travu, priključni alat, pribor itd. prema ovim uputama. Uzmite u obzir uvjete rada i zadatak koji treba obaviti.** Uporaba kosilica u druge svrhe od onih za koje su namijenjene može dovesti do opasnih situacija.
- h) **Držite ručke i površine za držanje suhima, čistima i očišćenima od ulja i masti.** Skliske ručke i površine za držanje onemogućuju siguran rad i kontrolu kosilice u nepredviđenim situacijama.

24.6 Uporaba i njega akumulatorske kosilice

- a) **Akumulatore puniti samo punjačima koje preporučuje proizvođač.** Punjač namijenjen za određenu vrstu akumulatora predstavlja opasnost od požara kada se koristi s drugim akumulatorima.
- b) **U kosilicama upotrebljavajte samo za tu svrhu predviđene akumulatore.** Uporaba dru-

gih akumulatora može dovesti do ozljeda i opasnosti od požara.

- c) **Kada se ne upotrebljava, držite akumulator podalje od spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli prouzročiti premošćivanje kontakata.** Kratki spoj između kontakata akumulatora može izazvati opekline ili požar.
- d) **Pogrešna uporaba može prouzročiti curenje tekućine iz akumulatora. Izbjegavajte kontakt s njom. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite zahvaćeni dio tijela vodom. Ako tekućina dospije u oči, dodatno potražite liječničku pomoć.** Tekućina koja je iscurila iz akumulatora može prouzročiti nadraženost kože ili opekline.
- e) **Nemojte upotrebljavati oštećen ili modificiran akumulator.** Oštećeni ili modificirani akumulatori mogu se ponašati nepredvidivo i rezultirati požarom, eksplozijom ili opasnošću od ozljeda.
- f) **Ne izlažite akumulator vatri ili visokim temperaturama.** Vatra ili temperature više od 130 °C (265 °F) mogu izazvati eksploziju.
- g) **Slijedite sve upute za punjenje i nikada ne puniti akumulator ili kosilicu na akumulatorski pogon izvan temperaturnog raspona navedenog u korisničkom priručniku.** Nepravilno punjenje ili punjenje izvan dopuštenog temperaturnog raspona može uništiti akumulator i povećati opasnost od požara.

24.7 Servis

- a) **Neka kosilicu popravljaju samo kvalificirani stručnjaci koristeći samo originalne rezervne dijelove.** Time se jamči očuvanje sigurnosti kosilice.
- b) **Nikada ne servisirajte oštećene akumulatore.** Svako održavanje akumulatora smiju obavljati samo proizvođač ili ovlaštene službe za korisnike.

24.8 Sigurnosne napomene za akumulatorske kosilice za travu

- a) **Ne koristite kosilicu za travu po lošem vremenu, osobito tijekom grmljavinskog nevremena.** Time se smanjuje opasnost od udara munje.
- b) **Temeljito provjerite da u području rada nema divljih životinja.** Kosilica za travu pri radu može ozlijediti divlje životinje.

- c) **Temeljito pregledajte područje rada i uklonite sve kamenje, štapove, žice, kosti i druga strana tijela.** Naglo izbačeni dijelovi mogu dovesti do ozljeda.
- d) **Prije uporabe kosilice uvijek provjerite da nož kosilice i kutija s nožem za košnju nisu istrošeni ili oštećeni.** Istrošeni ili oštećeni dijelovi povećavaju opasnost od ozljeda.
- e) **Redovito provjeravajte istrošenost i habanje naprave za sakupljanje trave.** Istrošena ili oštećena naprava za sakupljanje trave povećava opasnost od ozljeda.
- f) **Ostavite zaštitne pokrove na mjestu. Zaštitni pokrovi moraju biti funkcionalni i pravilno pričvršćeni.** Labav, oštećen ili nefunkcionalan zaštitni poklopac može dovesti do ozljeda.
- g) **Očistite otvore za dovod zraka od naslaga.** Začepljeni otvori za zrak i naslage mogu uzrokovati pregrijavanje ili opasnost od požara.
- h) **Kada radite s kosilicom, uvijek nosite zaštitne cipele koje se ne klizu. Nikada nemojte raditi bosi ili u otvorenim sandalama.** Time ćete smanjiti opasnost od ozljede stopala uslijed kontakta s rotirajućim nožem kosilice.
- i) **Uvijek nosite duge hlače kada radite s kosilicom.** Izložena koža povećava vjerojatnost ozljeda od odbačenih dijelova.
- j) **Izbjegavajte uporabu kosilice za travu na mokroj travi. Pritom hodajte, nikad nemojte trčati.** Time se smanjuje opasnost od posklizavanja i pada, što može dovesti do ozljeda.
- k) **Nemojte upotrebljavati kosilicu za travu na pretjerano strmim padinama.** Time smanjujete rizik od gubitka kontrole, sklizanja i pada koji može dovesti do ozljeda.
- l) **Pripazite na to da stabilno stojite kada radite na nagibu; uvijek radite poprečno preko nagiba, nikada prema gore ili dolje. Budite izuzetno oprezni prilikom promjene smjera rada.** Time smanjujete rizik od gubitka kontrole, sklizanja i pada koji može dovesti do ozljeda.
- m) **Budite posebno oprezni pri košnji unatrag ili kad vučete kosilicu za travu prema sebi. Uvijek pazite na okolinu.** Time se smanjuje opasnost od spoticanja tijekom rada.
- n) **Ne dirajte noževe ili druge opasne dijelove koji se još kreću.** Time se smanjuje opasnost od ozljeda pokretnim dijelovima.
- o) **Prije uklanjanja zaglavljelog materijala ili čišćenja kosilice za travu provjerite jesu li svi prekidači isključeni i svi akumulatori odvojeni.** Neočekivani rad kosilice može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- p) **Prije uklanjanja zaglavljelog materijala ili čišćenja kosilice za travu provjerite jesu li svi prekidači isključeni i izvucite ključ za osigurač.** Neočekivani rad kosilice može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- q) **Temeljito pregledajte područje rada i uklonite sve električne vodove.** Ako nož kosilice prereže električni vod, može doći do strujnog udara.

Innehållsförteckning

1	Information bruksanvisningen.....	122
2	Översikt.....	123
3	Säkerhetsanvisningar.....	124
4	Göra gräsklippare klar att användas.....	130
5	Sätta ihop gräsklippare.....	131
6	Ställa in gräsklippare för användaren.....	131
7	Sätt in och ta ut batteriet.....	131
8	Sätta i och dra ut säkerhetsnyckel.....	132
9	Starta och stänga av gräsklippare.....	132
10	Kontrollera gräsklippare.....	133
11	Arbeta med gräsklipparen.....	134
12	Efter arbetet.....	136
13	Transport.....	136
14	Förvaring.....	136
15	Rengöring.....	137
16	Underhåll.....	137
17	Reparera.....	138
18	Felavhjälpning.....	139
19	Tekniska data.....	140
20	Reservdelar och tillbehör.....	142
21	Kassering.....	142
22	EU-överensstämmelse.....	142
23	Adresser.....	142
24	Allmänna och produktspecifika säkerhetsanvisningar.....	142

VIKTIGT! LÄS, FÖRSTÅ OCH SPARA FÖRE ANVÄNDNING.

1 Information bruksanvisningen

1.1 Aktuella dokument

Denna bruksanvisning är en översättning av originalbruksanvisningen från tillverkaren.

Följ de lokala säkerhetsföreskrifterna.

- Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
 - Bruksanvisning batteri STIHL AR L
 - Bruksanvisning ADA 700 eller ADA 1000
 - Bruksanvisning för laddare STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Säkerhetsanvisningar för batteri STIHL AP
 - Säkerhetsföreskrifter för batterier och produkter med inbyggda batterier från STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Varningar i texten



FARA

- Varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall.
 - Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.



VARNING

- Varnar för faror som **kan** leda till allvarliga skador eller dödsfall.
 - Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
 - Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

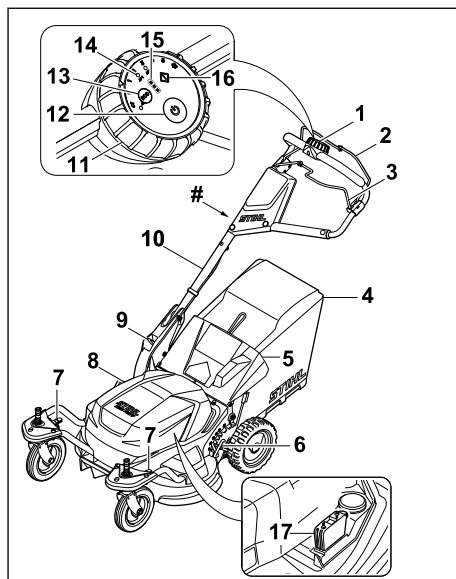
1.3 Symboler i texten



Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

2 Översikt

2.1 Gräsklippare och batteri



1 Manöverenhet

Manöverenheten används för att slå på gräsklipparen, aktivera ECO-läget, läsa av batterinivån och för att ställa in den maximala hastigheten. Vid användning av adaptern ADA 700 eller ADA 1000 med dubbla batterifack visas det använda batteriet.

2 Växelbygel för klippning

3 Växelbygel för drivning

4 Gräsuppsamlare

5 Utkastlucka

6 Spaken för inställning av bakhjulens klipphöjd

7 Spak för inställning av framhjulens klipphöjd samt fixering och upplåsning

8 Lucka för batteriets skydd och säkerhetsnyckeln

9 Spak för inställning av styret

10 Styrhandtag

11 Vred för inställning av maximal hastighet

12 Startknapp

13 ECO-strömbrytare

14 Indikering för adapter ADA 700 eller ADA 1000 med dubbelt batterifack

15 Indikering av batteriets laddningsnivå eller fel på batteriet

16 Indikering för fel på gräsklipparen**17 Säkerhetsnyckel för aktivering av gräsklipparen****# Typskylt med maskinens serienummer****2.2 Symboler**

Symbolerna kan finnas på gräsklipparen och på batteriet och betyder följande:



Denna symbol betecknar säkerhetsnyckeln.



Garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv 2000/14/EG i dB(A), för att jämföra buller från produkter.



Släng inte produkten i hushållsavfallet.



Aktivera gräsklipparen



ECO-läge



Indikering laddningstillstånd batteri



Indikering störning



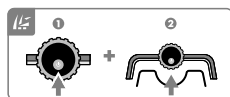
Lägst körhastighet



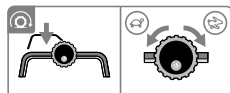
Högsta körhastighet

AP 1 Display batteri 1

AP 2 Display batteri 2



Starta kniven



Koppla in drivningen och ställ in maximal hastighet



Spaken fixerar framhjulen i detta läge.



Med spaken i detta läge är framhjulen fritt rörliga.



Med spaken i detta läge kan framhjulets klipphöjd ställas in.



Nivåindikering för gräsuppsamlare.



Informationen bredvid symbolen anger batteriets energiinnehåll enligt batteritillverkarens specifikation. Energiinnehållet som är tillgängligt under användningen är lägre.

IPX4 IP-märkning

a.c. ~ Växelström

d.c. — Likström

3 Säkerhetsanvisningar**3.1 Varningssymboler****⚠ VARNING**

Varningssymbolerna på gräsklipparen eller batteriet betyder följande:



Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Se upp för objekt som slungas ut – håll avstånd och håll obehöriga borta.



Håll händer och fötter borta från knivar.



Ta bort säkerhetsnyckeln vid avbrott i arbetet, rengöring, transport, lagring, underhåll eller reparation.



Ta bort batteriet efter användningen.



Skydda batteriet mot värme och eld.



Doppa inte batteriet i vätska.

3.2 Användning enligt föreskrifterna

Gräsklipparen STIHL RMA 765.0 V är avsedd för att klippa gräs.

Gräsklipparen försörjs med energi genom ett batteri STIHL AR L eller två batterier STIHL AP tillsammans med det dubbla batterifacket ADA 700 eller ADA 1000.

▲ VARNING

- Batterier som inte har godkänts för gräsklipparen av STIHL kan orsaka bränder och explosioner. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Använd gräsklipparen med ett batteri STIHL AR L eller med två batterier STIHL AP tillsammans med det dubbla batterifacket ADA 700 eller ADA 1000.
- Om gräsklipparen eller batteriet inte används enligt föreskrifterna kan detta orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Använd gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
 - Använd batteriet enligt beskrivningen i bruksanvisningen för batteriet STIHL AR L eller bruksanvisningen för det dubbla batterifacket ADA 700 eller ADA 1000.

3.3 Krav på användaren

▲ VARNING

- Användare utan introduktion kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.



- Läs, förstå och förvara bruksanvisningen.

- Om gräsklipparen lämnas ut till en annan person: skicka med bruksanvisningen.
- Se till att användaren uppfyller följande krav:
 - Användaren är utvilad.
 - Användaren har inte nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga att använda gräsklipparen. Om användaren har ned-

satt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får användaren endast använda den under uppsikt eller efter instruktioner av en ansvarig person.

- Användaren kan känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen.
- Användaren är medveten om att vederbörande är ansvarig för olyckor och skador.
- Användaren är myndig eller utbildas i ett yrke under uppsikt enligt nationella regler.
- Användaren har fått instruktioner av en STIHL servande fackhandel eller en sakkunnig person innan vederbörande använder gräsklipparen för första gången.
- Användaren är inte påverkad av alkohol, medicin eller droger.
- Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

3.4 Klädsel och utrustning

▲ VARNING

- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Användaren kan skadas.
 - Använd långbyxor av slitstarkt material.
- Damm kan virvla upp under arbetet. Damm som andas in kan skada hälsan och utlösa allergiska reaktioner.
 - Om damm virvlar upp ska skyddsmask användas.
- Olämplig klädsel kan fastna i trä, grenar och gräsklipparen. Användaren kan skadas allvarligt om olämpliga kläder används.
 - Använd tätt sittande kläder.
 - Ta av sjalar och smycken.
- Under rengöring, underhåll och transport kan användaren komma i kontakt med kniven. Användaren kan skadas.
 - Använd skyddshandskar.
- Användaren kan halka om denna använder olämpliga skor. Användaren kan skadas.
 - Använd stabila, heltäckande skor med halksäker sula.
- När kniven slipas kan partiklar slungas iväg. Användaren kan skadas.
 - Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Lämpliga skyddsglasögon har kontrollerats enligt standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nationella föreskrifter och finns att få med motsvarande märkning i handeln.
 - Använd skyddshandskar.

3.5 Arbetsområde och omgivning

3.5.1 Gräsklippare

⚠ VARNING

- Obehöriga personer, barn och djur kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och föremål som slungas iväg. Obehöriga personer, barn och djur kan skadas allvarligt och saksador kan uppstå.
 - Håll obehöriga personer, barn och djur utanför arbetsområdet.
 - Håll avstånd till föremål.
 - Lämna inte gräsklipparen utan tillsyn.
 - Se till att barn förhindras att leka med gräsklipparen.
- Om arbete sker i regn finns en halkrisk. Användaren kan skadas allvarligt eller dödas.
 - Om det regnar: arbeta inte.
- Gräsklipparen är inte skyddad mot vatten. Om den används i regn eller fuktig miljö kan det leda till en elektrisk stöt. Användaren och gräsklipparen kan skadas.
 - Arbeta inte i regn eller fuktig miljö.
 - Klipp inte vått gräs.
- Gräsklipparens elektriska komponenter kan orsaka gnistor. Gnistor kan orsaka bränder och explosioner i lättantändliga eller explosiva miljöer. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Arbeta inte i lättantändliga eller explosiva miljöer.

3.5.2 Batteri

⚠ VARNING

- Utomstående personer, barn och djur förstår inte och kan inte bedöma farorna med batteriet. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt.
 - Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd.
 - Lämna inte batteriet utan uppsikt.
 - Se till att barn inte kan leka med batteriet.
- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna, explodera eller skadas irreversibelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.



- Skydda batteriet mot värme och eld.
- Kasta inte batteriet i eld.

- Ladda, använd och förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturgränserna,  19.4.



- Doppa inte batteriet i vätska.

- Håll batteriet borta från små metalldelar.
- Utsätt inte batteriet för högt tryck.
- Utsätt inte batteriet för mikrovågor.
- Skydda batteriet från kemikalier, salter och gödsel.

3.6 Säker användning

3.6.1 Gräsklippare

Gräsklipparen är i säkert bruksskick när följande villkor uppfylls:

- Gräsklipparen är oskadad.
- Gräsklipparen är ren och torr.
- Manöverreglagen fungerar och är oförändrade.
- Om klippning sker och det klippta gräset ska samlas upp i gräsuppsamlaren: gräsuppsamlaren sitter fast rätt.
- Om klippning sker och det klippta gräset ska kastas ut bakåt: gräsuppsamlaren har lossats och utkastluckan är stängd.
- Klingarna är korrekt monterade.
- STIHL originaltillbehör har monterats på denna gräsklippare.
- Tillbehöret har monterats rätt.
- Knivar byts ut i par.

⚠ VARNING

- Om komponenterna inte är i säkert bruksskick fungerar de inte längre på rätt sätt och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
 - Arbeta med en oskadad gräsklippare.
 - Om gräsklipparen är smutsig eller våt: gör rent gräsklipparen och låt den torka.
 - Förändra inte gräsklipparen.
 - Om manöverreglagen inte fungerar: använd inte gräsklipparen.
 - Om klippning sker och det klippta gräset ska samlas upp i gräsuppsamlaren: fäst gräsuppsamlaren enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
 - Montera STIHL originaltillbehör på denna gräsklippare.
 - Montera kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
 - Montera tillbehöret enligt beskrivningen i denna bruksanvisning eller i tillbehörets bruksanvisning.

- Byt alltid ut klingorna parvis.
- Stick inte in föremål i gräsklipparens öppningar.
- Se till att tändningslåsets kontakter inte kopplas ihop eller kortsluts med metallföremål.
- Byt ut slitna eller skadade informationsskyltar.
- Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

3.6.2 Knivar

Knivarna är i säkert bruksskick när följande villkor uppfylls:

- Knivarna och komponenterna är oskadade.
- Knivarna är inte deformerade.
- Knivarna har monterats rätt.
- Knivarna är placerade med en vinkel på 90° mot varandra,  10.3.
- Knivarna har slipats rätt.
- Knivarna är gradfria.
- Knivarna har balanserats rätt.
- Knivarnas minsta bredd har inte underskridits,  19.2.
- Slipvinkeln är rätt,  19.2.

VARNING

- Om knivarna inte är i säkert bruksskick kan delar lossna och slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
 - Arbeta med oskadade knivar och oskadade komponenter.
 - Montera knivarna rätt.
 - Slipa knivarna rätt.
 - Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: byt ut knivarna.
 - Låt en STIHL servande fackhandel balansera knivarna.
 - Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

3.6.3 Batteri

Batteriet är säkert att använda när följande uppfylls:

- Batteriet är oskadat.
- Batteriet är rent och torrt.
- Batteriet fungerar och har inte modifierats.

VARNING

- Om batteriet inte är i ett säkert skick kan det inte längre fungera på ett säkert sätt. Personer kan skadas allvarligt.
 - Arbeta bara med ett oskadat och fungerande batteri.
 - Ladda inte trasiga eller skadade batterier.
 - Rengör batteriet om det är smutsigt.

- Låt batteriet torka om det är blött eller fuktigt  19.5.
- Gör inga ändringar på batteriet.
- Stick inte in föremål i hålen på batteriet.
- Låt inte de elektriska kontakterna på batteriet komma i kontakt med metallföremål eftersom det kan leda till kortslutning.
- Öppna inte batteriet.
- Byt ut utslitna eller skadade informationskyltar.
- Det kan läcka ut vätska ur ett trasigt batteri. Om vätskan kommer i kontakt med huden eller ögonen kan huden eller ögonen bli irriterade.
 - Undvik kontakt med vätskan.
 - Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
 - Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
- Ett trasigt eller skadat batteri kan lukta konstigt, ryka eller brinna. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador kan uppstå.
 - Om batteriet luktar konstigt eller ryker: Använd inte batteriet och håll det borta från brännbart material.
 - Om batteriet börjar brinna, försök att släcka branden med en brandsläckare eller vatten.

3.7 Arbeta

VARNING

- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
 - Arbeta lugnt och metodiskt.
 - Om ljuset och synförhållandena är dåliga: Använd inte gräsklipparen.
 - Bara en person får använda gräsklipparen.
 - Var uppmärksam på hinder.
 - Vält inte gräsklipparen.
 - Stå stadigt på marken och håll balansen när du arbetar.
 - Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
 - Om du klipper i en sluttning: Klipp på tvären mot sluttningen.
 - Klipp inte i branta sluttningar.
- Användaren kan skära sig på de roterande knivarna. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.



- Ta inte på de roterande knivarna.
- Om kniven är blockerad av ett föremål: Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta ut batteriet. Ta sedan bort föremålet.

- Om du arbetar utan drivning kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - Aktivera växelbygeln för drivning endast när drivningen ska kopplas in.
- Om gräsklipparen förändras eller betar sig ovanligt under arbetet kan gräsklipparen vara i osäkert bruksskick. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - Avsluta arbetet, dra ut säkerhetsnyckeln, ta bort batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Under arbetet kan vibrationer uppstå från gräsklipparen.
 - Använd skyddshandskar.
 - Ta pauser i arbetet.
 - Om du får problem med blodcirkulationen: Uppsök läkare.
- Om knivarna träffar ett främmande föremål under arbetet kan de eller delar av dem skadas eller slungas iväg med hög hastighet. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
 - Ta bort främmande föremål från arbetsområdet.
- När du släpper inkopplingsbygeln för klippning fortsätter knivarna att rotera en kort tid. Personer kan skadas allvarligt.
 - Vänta tills knivarna har slutat rotera.
- Om de roterande knivarna träffar ett hårt föremål kan det uppstå gnistor. Gnistor kan orsaka brand i en lättantändlig miljö. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Arbeta inte i en lättantändlig miljö.
- Om knivarna träffar ett främmande föremål under arbetet kan knivarna skadas eller knivlåget ändras.
 - Stäng av gräsklipparen och kontrollera knivarna om knivarna träffar ett främmande föremål.
- Om gräsklipparen ställs på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
 - Släpp endast gräsklipparen när den står på en plan yta och inte kan rulla iväg av sig själv.
- Om föremål fästs på styrhandtaget kan gräsklipparen välta p.g.a. den extra vikten. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
 - Fäst inga föremål på styrhandtaget.

⚠ FARA

- Om man arbetar i närheten av strömförande ledningar kan knivarna komma i kontakt med dem och skada dem. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - Arbeta inte i närheten av strömförande kablar.
- Om arbete sker under ett åskväder kan användaren träffas av ett blixtnedslag. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - Vid åskväder: Arbeta inte.
- Drivningen stängs av vid överbelastning vid arbete i branta sluttningar. Detta leder till att användaren spontant måste uppbåda en större skjutkraft och därmed kan förlora kontrollen över gräsklipparen. Gräsklipparen kan rulla i riktning mot användaren p.g.a. sin egen vikt. Användaren kan komma i kontakt med de roterande knivarna och skadas allvarligt. Sluttningarnas lutning baseras på gräsklipparens vikt med tom gräsuppsamlare. När vikten ökar kan stigningen som kan köras på minska.
 - Om ett batteri STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 eller AP 30 används: Klipp inte i sluttningar med en lutning på över 20°.
 - Om ett batteri STIHL AP 200, AP 100 eller AP 20 används: Klipp inte i sluttningar med en lutning på över 12°.
 - Klipp parallellt med sluttningen. Se till att du står stadigt så att du alltid har kontroll över gräsklipparen.

3.8 Transport

3.8.1 Transport

⚠ VARNING

- Under transporten kan gräsklipparen välta eller flytta på sig. Detta kan orsaka personskador och saksador.



- Dra ut säkerhetsnyckeln.



- Ta bort batteriet.

- Säkra gräsklipparen med spännband, remmar eller ett nät så att den inte kan välta eller flytta på sig.
- Om säkerhetsnyckeln och batteriet sitter i vid fränkopplad drivning under transport kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Detta kan orsaka allvarliga personskador och saksador.



- Dra ut säkerhetsnyckeln.



- Ta bort batteriet.

- Gräsklipparen är tung. Om användaren bär gräsklipparen själv kan vederbörande skadas.
 - Bär gräsklipparen med två man.

3.8.2 Batteri

▲ VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan skadas och sakskador kan uppstå om batteriet utsätts för specifik miljöpåverkan.
 - Transportera inte batteriet om det är skadat.
- Batteriet kan välta eller röra sig under transporten. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
 - Se till att batteriet inte kan röra sig i förpackningen.
 - Se till att förpackningen inte kan röra sig.

3.9 Förvaring

3.9.1 Förvaring

▲ VARNING

- Barn kan inte se eller bedöma riskerna med en gräsklippare. Barn kan skadas allvarligt.



- Dra ut säkerhetsnyckeln.



- Ta bort batteriet.

- Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.
- De elektriska kontakterna på gräsklipparen och komponenter av metall kan korrodera om de utsätts för fukt. Gräsklipparen kan skadas.



- Dra ut säkerhetsnyckeln.



- Ta bort batteriet.

- Förvara gräsklipparen på en ren och torr plats.

- Om säkerhetsnyckeln och batteriet sitter i vid förvaring kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.



- Dra ut säkerhetsnyckeln.



- Ta bort batteriet.

- Om gräsklipparen förvaras på en sluttande yta kan den rulla iväg av misstag. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
 - Förvara gräsklipparen endast på plana ytor.

3.9.2 Batteri

▲ VARNING

- Barn kan inte känna igen och bedöma riskerna med ett batteri. Barn kan skadas allvarligt.
 - Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Batteriet är inte skyddat mot alla omgivningsfaktorer. Om batteriet utsätts för vissa omgivningsfaktorer kan det skadas så att det inte kan repareras.
 - Förvara batteriet på en ren och torr plats.
 - Förvara batteriet i ett slutet utrymme.
 - Förvara inte batteriet tillsammans med gräsklipparen.
 - Om batteriet förvaras i batteriladdaren: dra ur elkontakten och förvara batteriet med ett laddningstillstånd mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
 - Förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturområdena, 19.4.

3.10 Rengöring, underhåll och reparation

▲ VARNING

- Om säkerhetsnyckeln och batteriet sitter i under rengöring, underhåll eller reparation kan knivarna startas av misstag. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.



- Dra ut säkerhetsnyckeln.



- Ta bort batteriet.

- Om säkerhetsnyckeln och batteriet sitter i vid rengöring, underhåll och reparation kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklippa-

ren kör igång. Detta kan orsaka allvarliga personskador och saksador.



- Dra ut säkerhetsnyckeln.



- Ta bort batteriet.

- Ett kraftigt rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada gräsklipparen eller knivarna. Om gräsklipparen eller knivarna inte rengörs på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
 - Rengör gräsklipparen och kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Om gräsklipparen eller knivarna inte repareras eller underhålls på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
 - Utför inte underhåll eller reparation själv på gräsklipparen.
 - Om underhåll eller reparation måste utföras på gräsklipparen: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
 - Utför underhåll på kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Under rengöring, underhåll och reparation av knivarna kan knivarna rotera. Om en av knivarna roterar, så roterar även den andra kniven. Användaren kan skära sig på de vassa eggarna och skadas.
 - Använd skyddshandskar.
- Knivarna kan bli varma under slipningen. Användaren kan bränna sig.
 - Vänta tills knivarna har svalnat.
 - Använd skyddshandskar.
- Knivarna på gräsklipparen är rörliga även om motorn är avstängd. Vid underhåll av knivarna kan användaren skadas av de rörliga knivarna.
 - Arbeta försiktigt.
 - Använd skyddshandskar.
- Knivarna på gräsklipparen är rörliga. Vid underhåll av knivarna kan användaren klämma fingrarna mellan de rörliga knivarna och gräsklipparens fasta delar.
 - Arbeta försiktigt.
 - Använd skyddshandskar.

4 Göra gräsklippare klar att användas

4.1 Göra gräsklipparen klar att användas

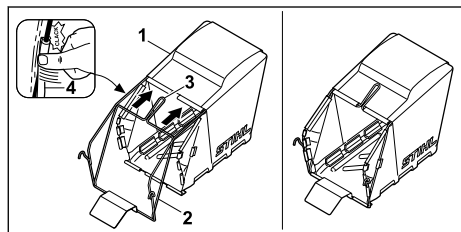
Innan något arbete påbörjas måste följande steg utföras:

- Ta bort förpackningsmaterialet och transportsäkringarna.
- Se till att följande komponenter är i säkert bruksskick:
 - Gräsklippare, 3.6.1.
 - Knivar, 3.6.2.
 - Batteri, enligt beskrivningen i bruksanvisningen för batteriet STIHL AR Leller bruksanvisningen för det dubbla batterifacket ADA 700 eller ADA 1000 och i säkerhetsanvisningarna för batteriet STIHL AP.
- Kontrollera batteriet enligt beskrivningen i bruksanvisningen för batteriet STIHL AR Leller bruksanvisningen för det dubbla batterifacket ADA 700 eller ADA 1000 och i säkerhetsanvisningarna för batteriet STIHL AP.
- Ladda batteriet helt enligt beskrivningen i bruksanvisningen för batteriladdarna STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- Rengöra gräsklippare, 15.2.
- Kontrollera knivar, 10.2.
- Fälla upp och ställa in styrhandtag, 6.1.
- Om klippning sker och det klippta gräset ska samlas upp i gräsupsamlaren: Fästa gräsupsamlare, 5.1.2.
- Om klippning sker och det klippta gräset ska kastas ut bakåt: Lossa gräsupsamlare, 5.1.3.
- Ställa in klipphöjd, 11.2.
- Kontrollera manöverreglage, 10.1.
- Om stegen inte kan utföras: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

5 Sätta ihop gräsklippare

5.1 Sätta ihop, fästa och lossa gräsuppsamlare

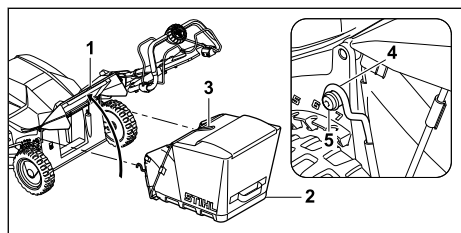
5.1.1 Sätta ihop gräsuppsamlare



- Dra väven (1) över ramen (2) så att bottenplattan är nedtill och handtaget (3) på vävens undersida.
- Tryck fast plastprofilerna (4) på ramen. Plastprofilerna snäpper in med ett klick.

5.1.2 Fästa gräsuppsamlare

- Stäng av gräsklipparen.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Öppna utkastluckan (1) och håll den så.
- Ta tag i gräsuppsamlaren (2) i greppet (3) och fäst krokarna (4) på axeln (5).
- Lägg utkastluckan (1) på gräsuppsamlaren (2).

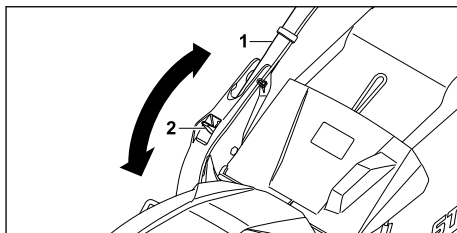
5.1.3 Lossa gräsuppsamlare

- Stäng av gräsklipparen.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Öppna utkastluckan och håll den så.
- Ta bort gräsuppsamlaren uppåt i greppet.
- Stäng utkastluckan.

6 Ställa in gräsklippare för användaren

6.1 Ställa in styrhandtag

- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Håll fast styrhandtaget (1).
- Tryck ned spaken (2) och håll den så.
- Ställ styrhandtaget (1) i önskat läge.
- Släpp spaken (2) och se till att styrhandtaget snäpper in ordentligt.

6.2 Fälla ned styrhandtag

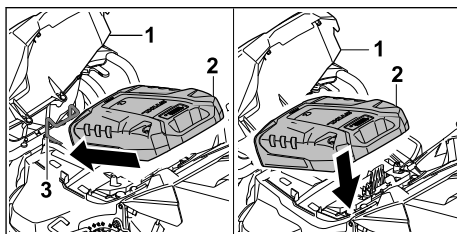
Styrhandtaget kan fällas ned för platssparande transport och förvaring.

- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Håll spaken tryckt.
- Fäll ned styrhandtaget framåt.

7 Sätt in och ta ut batteriet

7.1 Sätta i batteriet

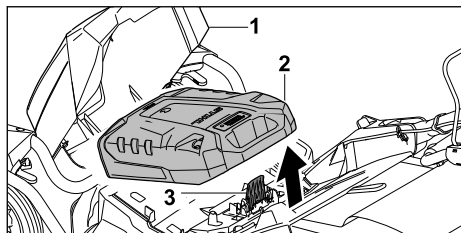
- Dra ut säkerhetsnyckeln.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Öppna luckan (1).
- Sätt in batteriet (2) i hållaren (3).
- Tryck ned batteriet (2). Batteriet (2) snäpper in med ett klick och är fastlåst.
- Stäng luckan (1).

7.2 Ta bort batteri

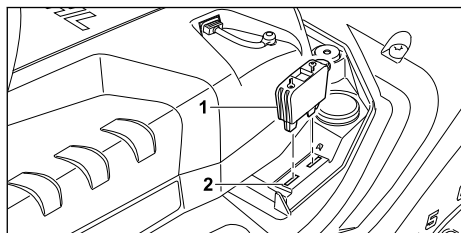
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Öppna luckan (1).
- Tryck på spärrspaken (3) och håll den så. Batteriet (2) är nu löst och kan tas bort.
- Stäng luckan (1).

8 Sätta i och dra ut säkerhetsnyckel

8.1 Sätta i säkerhetsnyckel



- Öppna luckan.
- Sätt in säkerhetsnyckeln (1) i urtagen (2).
- Stäng luckan.

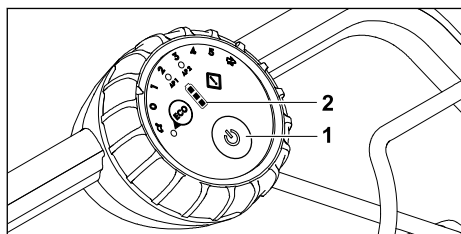
8.2 Dra ut säkerhetsnyckel

- Öppna luckan.
- Dra ut säkerhetsnyckeln.
- Stäng luckan.
- Förvara säkerhetsnyckeln utom räckhåll för barn.

9 Starta och stänga av gräsklippare

9.1 Aktivera gräsklipparen

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



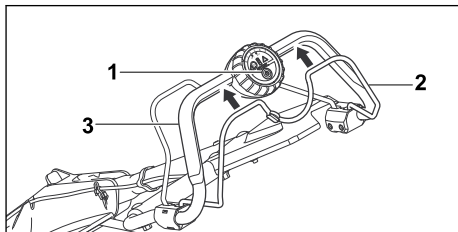
- Tryck på startknappen (1).

Gräsklipparen är aktiverad. LED-lamporna (2) visar batteriets laddningstillstånd. Gräsklipparen växlar till standby efter fem minuter utan ytterligare aktivitet.

9.2 Starta och stänga av kniv

9.2.1 Starta kniven

- Vält inte gräsklipparen.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Tryck på startknappen (1) med vänster hand och håll den så.
- Dra klippningens inkopplingsbygel (2) helt mot styrhandtaget (3) med höger hand och håll den så att tummen når runt styrhandtaget (3). Knivarna roterar.
- Släpp startknappen (1).
- Håll fast styrhandtaget (3) och klippningens inkopplingsbygel (2) med höger hand så att tummen når runt styrhandtaget (3).

9.2.2 Stänga av knivar

- Släpp klippningens inkopplingsbygel.
- Vänta tills knivarna har slutat rotera.
- Om knivarna fortsätter att rotera: dra ut säkerhetsnyckeln, ta bort batteriet och kontakta en STIHL servande fackhandel. Gräsklipparen är defekt.

9.3 Koppla till och från drivning

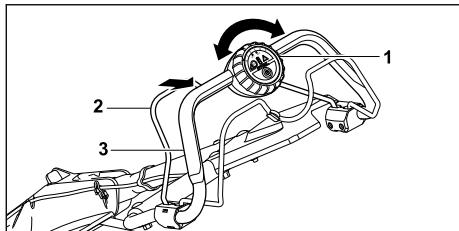
9.3.1 Koppla in drivning

Den maximala hastigheten kan ställas in i 5 steg med ratten. Steg 5 är maximal hastighet. I steg 0 är drivningen frånkopplad.

Hastigheten kan regleras steglöst till inställd, maximal hastighet med drivningens inkopplingsbygel. Ju mer drivningens inkopplingsbygel dras mot styrhandtaget ju högre är hastigheten.

Den inställda hastigheten påverkar batteriets användningstid. Ju lägre hastighet ju längre är batteriets användningstid.

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Ställ in önskad, maximal hastighet med raten (1).
- Dra drivningens inkopplingsbygel (2) mot styrhandtaget (3) med vänster hand och håll den så att tummen når runt styrhandtaget (3). Gräsklipparen kör igång.

9.3.2 Koppla från drivning

- Släpp drivningens inkopplingsbygel.
- Vänta tills gräsklipparen stannar.
- Om gräsklipparen fortsätter att köra: dra ut säkerhetsnyckeln, ta bort batteriet och kontakta en STIHL servande fackhandel. Gräsklipparen är defekt.

10 Kontrollera gräsklippare

10.1 Kontrollera manöverreglage

Inkopplingsbygel för klippning

- Dra ut säkerhetsnyckeln.
- Ta bort batteriet.
- Dra klippningens inkopplingsbygel helt mot styrhandtaget och släpp den igen.
- Om klippningens inkopplingsbygel är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel. Klippningens inkopplingsbygel är defekt.

Inkopplingsbygel för drivning

- Dra ut säkerhetsnyckeln.
- Ta bort batteriet.
- Dra drivningens inkopplingsbygel helt mot styrhandtaget och släpp den igen.
- Om drivningens inkopplingsbygel är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel. Drivningens inkopplingsbygel är defekt.

Starta kniv

- Sätt i säkerhetsnyckeln.
- Sätt i batteriet.
- Aktivera gräsklipparen.
- Tryck på startknappen med vänster hand och håll den så.

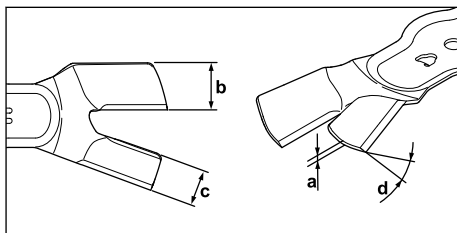
- Dra klippningens inkopplingsbygel helt mot styrhandtaget med höger hand och håll den så att tummen når runt styrhandtaget. Kniven roterar.
- Om kniven inte roterar: dra ut säkerhetsnyckeln, ta bort batteriet och kontakta en STIHL servande fackhandel. Gräsklipparen har en störning.
- Släpp startknappen och klippningens inkopplingsbygel. Kniven slutar rotera efter en kort tid.
- Om kniven fortsätter att rotera: dra ut säkerhetsnyckeln, ta bort batteriet och kontakta en STIHL servande fackhandel. Gräsklipparen är defekt.

Koppla in drivning

- Sätt i säkerhetsnyckeln.
- Sätt i batteriet.
- Aktivera gräsklipparen.
- Dra drivningens inkopplingsbygel helt mot styrhandtaget med vänster hand och håll den så att tummen når runt styrhandtaget. Gräsklipparen kör igång.
- Släpp drivningens inkopplingsbygel. Gräsklipparen stannar.
- Om gräsklipparen fortsätter att köra: dra ut säkerhetsnyckeln, ta bort batteriet och kontakta en STIHL servande fackhandel. Gräsklipparen är defekt.

10.2 Kontrollera kniv

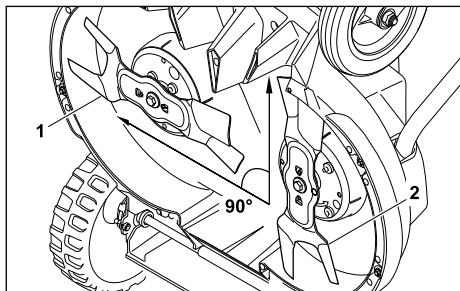
- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Ställa upp gräsklippare,  15.1.



- Mät följande:
 - Tjockleken a
 - Bredden b
 - Bredden c
 - Slipvinkeln d
- Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byta kniv,  19.2.
- Om slipvinkeln inte är rätt: Slipa kniv,  19.2.
- Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

10.3 Kontrollera knivläge

- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Ställa upp gräsklippare,  15.1.



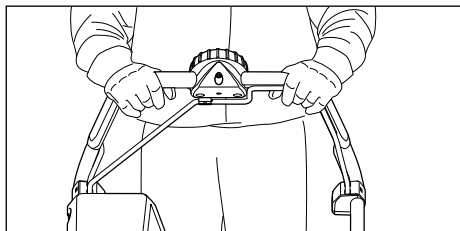
- Vrid en av knivarna så att den är parallellt med underlaget. Den andra kniven roterar med.
- Kontrollera knivarnas läge mot varandra
 - I grundläget är en av knivarna (1) parallellt med underlaget.
 - Den andra kniven (2) har en vinkel på 90° mot den första kniven.
- Om knivarna inte har rätt läge mot varandra: använd inte gräsklipparen mer och kontakta en STIHL servande fackhandel.

10.4 Kontrollera batteriet

- Tryck på tryckknappen på batteriet. Om lamporna lyser eller blinkar.
 - Om lamporna inte lyser eller blinkar: Använd inte batteriet och uppsök en STIHL-återförsäljare.
- Fel på batteriet.

11 Arbeta med gräsklipparen

11.1 Hålla fast och styra gräsklippare



- Håll fast styrhandtaget med båda händerna så att tummarna når runt styrhandtaget.

11.2 Ställ in klipphöjden

8 klipphöjder kan ställas in:

- 25 mm = position 1
- 35 mm = position 2

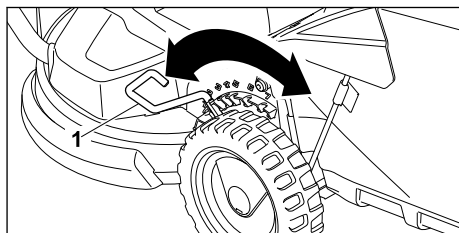
- 45 mm = position 3
- 55 mm = position 4
- 65 mm = position 5
- 75 mm = position 6
- 90 mm = position 7
- 100 mm = position 8

Positionerna finns angivna på gräsklipparen.

Klipphöjden ställs in enskilt för varje hjul. Hjulens inställning måste vara identisk.

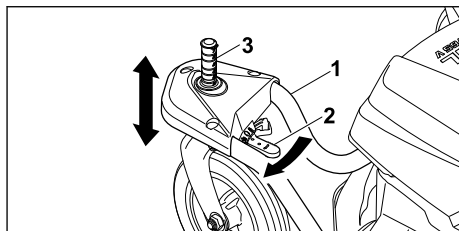
Ställa in klipphöjd bak

- Stäng av gräsklipparen. Kniven får inte rotera.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Dra ut spaken (1) ur urtaget och ställ den i önskat läge.

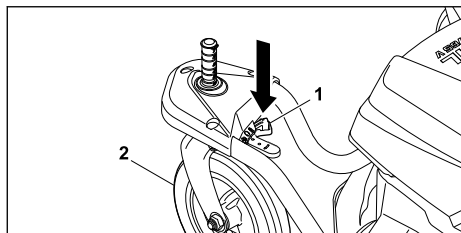
Ställa in klipphöjd fram



- Håll fast hjulgaffeln (1) med handen. Gräsklipparen kan inte falla ned till det lägsta läget p.g.a. sin egen vikt.
- Tryck låsspaken (2) i pilens riktning och håll fast den.
- Ställ axeln (3) i önskat läge.
- Släpp låsspaken (2). Axeln (3) snäpper in.

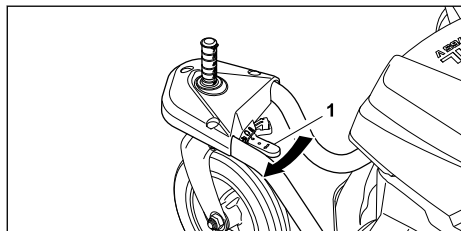
11.3 Fixera framhjul

Framhjulen kan fixeras för klippning i en sluttning.



- Tryck på knappen (1).
- Ställ framhjulet (2) i ett rakt läge och låt det snäppa in.
- Fixera även det andra framhjulet.

Upphäva fixering



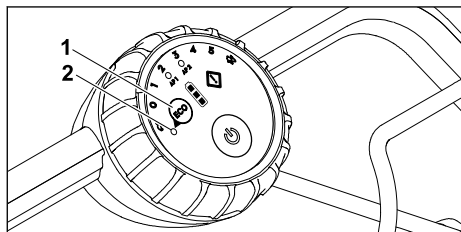
- Tryck låsspaken (1) i pilens riktning.

11.4 Starta och stänga av ECO-läge

ECO-läget är inkopplat efter aktivering av gräsklipparen.

När ECO-läget är inkopplat identifierar gräsklipparen de aktuella arbetsvillkoren och ställer in knivens varvtal automatiskt.

Därmed kan batteriets användningstid förlängas.



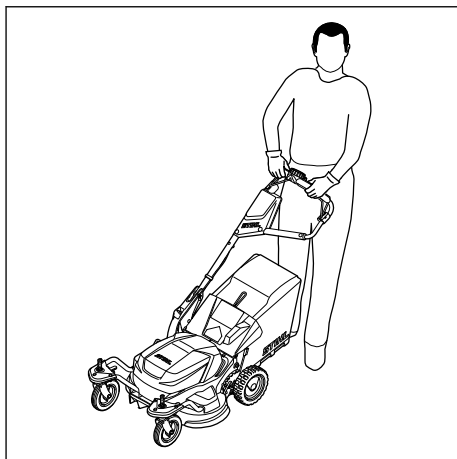
Starta ECO-läge

- Tryck på knappen (1).
- LED-lampan (2) lyser.

Stänga av ECO-läge

- Tryck på knappen (1).
- LED-lampan (2) lyser inte mer.

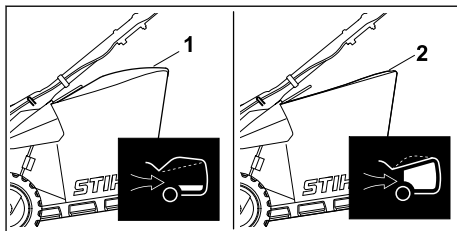
11.5 Klippning



- Om arbete sker med inkopplad drivning: kör gräsklipparen kontrollerat framåt.
- Om arbete sker med fränkopplad drivning: skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.
- Om ett främmande föremål träffas under klippningen och kniven är blockerad:
 - Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
 - Se till att alla rörliga delar har stannat helt.
 - Kontrollera gräsklipparen.
 - Om reparationer är nödvändiga: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
- Om gräsklipparen börjar vibrera kraftigt:
 - Stäng av gräsklipparen, ta bort säkerhetsnyckeln och ta ur batteriet.
 - Kontrollera gräsklipparen.
 - Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är hårt åtdragna.
 - Om reparationer är nödvändiga: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

Beakta följande temperaturområden för en optimal kapacitet  19.5.

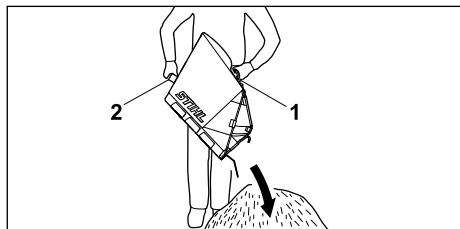
11.6 Tömma gräsuppsamlaren



Luftströmmen från kniven lyfter mängdindikatoren (1). När gräsupsamlaren är full stoppas luftströmmen. Om luftströmmen är för liten faller mängdindikatorn (2) tillbaka till viloläget. Detta är en anvisning om att gräsupsamlaren bör tömmas.

Mängdindikatorn fungerar bäst vid optimal luftström. Yttre påverkan som vått, tätt eller högt gräs, låga klipplägen, smuts eller liknande kan påverka luftströmmen och mängdindikatorns funktion negativt.

- Om mängdindikatorn faller till viloläget: töm gräsupsamlaren.



- Ta bort gräsupsamlaren uppåt i greppet (1).
- Håll fast i det bakre handtaget (2) med den andra handen.
- Tömma gräsupsamlaren.

12 Efter arbetet

12.1 Efter arbetet

- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Om gräsklipparen är våt: låt gräsklipparen torka.
- Rengör gräsklipparen.

13 Transport

13.1 Transportera gräsklippare

- När gräsklipparen flyttas från eller till ytan som ska klippas:
 - Stäng av gräsklipparen. Kniven får inte rotera.
 - Ta bort batteriet.
- Om gräsklipparen måste tippas upp för transport över andra ytor än gräs:
 - Stäng av gräsklipparen. Kniven får inte rotera.
 - Ta bort batteriet.

Använda drivningen

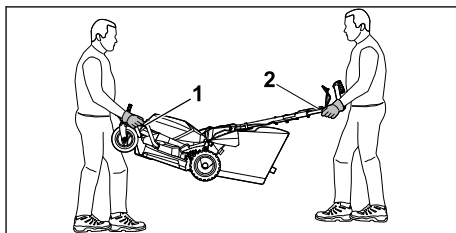
- Koppla in drivningen.
- Kör gräsklipparen kontrollerat framåt.

Skjuta gräsklippare

- Dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

Bära gräsklipparen

- Stäng av gräsklipparen.
- Dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Använd skyddshandskar.



- En person ska hålla fast gräsklipparen i hjulgafflarna fram (1) med båda händerna och en person ska hålla fast i styrhandtaget (2) med båda händerna.
- Lyft och bär gräsklipparen med två man.

Transportera gräsklipparen i ett fordon

- Dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Säkra gräsklipparen upprättstående så att den inte välter eller kan flytta på sig.

13.2 Transportera batteri

- Stäng av gräsklipparen och ta bort batteriet.
- Se till att batteriet är i säkert bruksskick.
- Förpacka batteriet på ett sådant sätt i förpackningen att det inte kan röra sig.
- Säkra förpackningen så att det inte kan röra sig.

Batteriet lyder under kraven för transport av farligt gods. Batteriet klassificeras som UN 3480 (litiumjonbatteri) och är kontrollerat enligt FN-manualen för test och kriterier del III, avsnitt 38.3.

Transportföreskrifterna finns på www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Förvaring

14.1 Förvara gräsklippare

- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Låt gräsklipparen svalna.
- Töm gräsupsamlaren.

- Förvara gräsklipparen så att följande villkor uppfylls:
 - Gräsklipparen är utom räckhåll för barn.
 - Gräsklipparen är ren och torr.
 - Gräsklipparen kan inte välta.
 - Gräsklipparen kan inte rulla iväg.

14.2 Förvara batteri

STIHL rekommenderar att batteriet förvaras med ett laddningstillstånd på mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).

- Förvara batteriet så att följande villkor uppfylls:
 - Batteriet är utom räckhåll för barn.
 - Batteriet är rent och torrt.
 - Batteriet är i ett slutet utrymme.
 - Batteriet är bortkopplat från gräsklipparen.
 - Om batteriet förvaras i batteriladdaren: dra ur elkontakten och förvara batteriet med ett laddningstillstånd mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
 - Batteriet förvaras inte utanför de angivna temperaturområdena,  19.4.

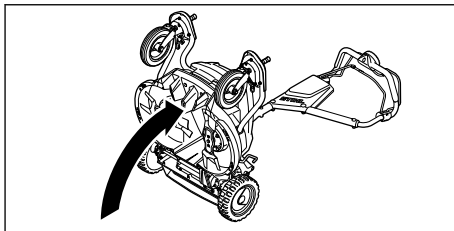
OBS!

- Om batteriet inte förvaras enligt beskrivningen i denna bruksanvisning kan batteriet djupurladdas och skadas så att det inte kan repareras.
 - Ladda ett urladdat batteri innan det förvaras. STIHL rekommenderar att batteriet förvaras med ett laddningstillstånd på mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
 - Förvara inte batteriet tillsammans med gräsklipparen.

15 Rengöring

15.1 Ställa upp gräsklippare

- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Lossa gräsuppsamlaren.
- Ställ klipphöjden i det övre läget.  11.2
- Ställ styrhandtagets överdel i det nedre läget,  6.1.
Styrhandtagets överdel är lossad.
- Tryck ned spaken med vänster hand och håll den så.



- Håll fast gräsklipparen i hjulgaffeln med höger hand och ställ upp den bakåt.

15.2 Rengöra gräsklippare

- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Rengör gräsklipparen med en fuktig trasa.
- Rengör utkastkanalen med en mjuk borste eller en fuktig trasa.
- Rengör elektriska kontakter på gräsklipparen med en pensel eller en mjuk borste.
- Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- Ställ upp gräsklipparen.
- Rengör området runt knivarna och knivarna med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa.

OBS!

- Rengöring med en högtryckstvätt eller vattenstråle kan skada maskinen.
 - Rengör inte maskinen med en högtryckstvätt eller vattenstråle.

15.3 Rengör batteriet

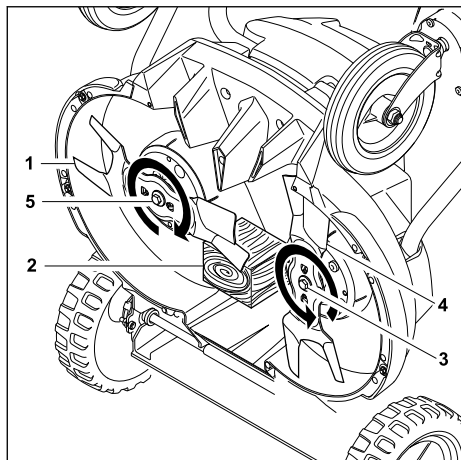
- Rengör batteriet med en fuktig trasa.

16 Underhåll

16.1 Demontera och montera kniv

16.1.1 Demontera kniv

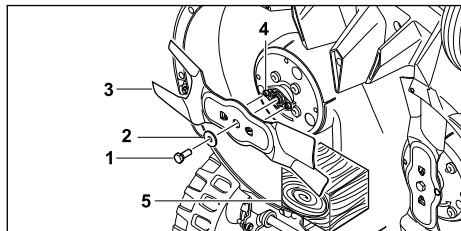
- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Ställ upp gräsklipparen.



- Blockera kniven (1) med en träbit (2).
- Skruva loss skruven (3) i pilens riktning och ta bort den tillsammans med brickan.
- Ta bort kniven (4).
- Skruva loss skruven (5) i pilens riktning och ta bort den tillsammans med brickan.
- Ta bort kniven (1).
- Sluthantera skruvarna (3 och 5) och brickorna. Använd nya skruvar och brickor för monteringen av knivarna (1 och 4).

16.1.2 Montera kniven

- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Ställ upp gräsklipparen.



- Placera den nya brickan (2) på den nya skruven (1).
- För på skruvsäkring Loctite 243 på gängorna på skruven (1).
- Placera kniven (3) så att upphöjningarna på anliggningsytan (4) greppar i urtagen på kniven (3).

- Skruva fast skruven (1) tillsammans med brickan (2).
- Blockera kniven (3) med en träbit (5).
- Dra åt skruven (1) med 30 Nm +/- 3 Nm.
- Montera den andra kniven.

16.2 Slipa och balansera kniv

Det krävs mycket övning för att slipa och balansera knivarna på rätt sätt.

STIHL rekommenderar att knivarna slipas och balanseras av en STIHL servande fackhandel.

Aktuella adresser till återförsäljare finns att få hos alla nationella STIHL-representanter på www.stihl.com.



! VARNING

- Knivarnas eggar är vassa. Användaren kan skära sig.
 - Använd skyddshandskar.
- Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet.
- Ställ upp gräsklipparen.
- Demontera kniven.
- Slipa kniven. Beakta samtidigt slipvinkeln och kyl knivarna, 19.2. Knivarna får inte bli blå under slipningen.
- Montera kniven.
- Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

16.3 Kontrollera knivdrivningens remspänning

Låt en STIHL servande fackhandel kontrollera knivdrivningens remspänning en gång om året.

17 Reparera

17.1 Reparera gräsklippare

Användaren kan inte själv reparera gräsklipparen eller knivarna.

- Om gräsklipparen eller knivarna är skadade: använd inte gräsklipparen eller knivarna och kontakta en STIHL servande fackhandel.
- Om informationsskyltarna är oläsliga eller skadade: låt en STIHL servande fackhandel byta ut informationsskyltarna.

18 Felavhjälpning

18.1 Åtgärda fel på gräsklipparen eller batteriet

Fel	LED-lampor på manöverenheten	LED-lampor på batteriet	Orsak	Åtgärd
Gräsklipparen startar inte vid inkoppling.	1 LED-lampa på laddningstillstånd-sindikeringen blinkar grönt.	1 LED-lampa blinkar grönt.	Batteriet är inte tillräckligt laddat.	► Ladda batteriet.
	1 LED-lampa på laddningstillstånd-sindikeringen lyser rött.	1 LED-lampa lyser rött.	Batteriet är för varmt eller för kallt.	► Dra ut säkerhetsnyckeln. ► Ta ut batteriet. ► Låt batteriet svalna eller bli varmt.
	Felindikatorn blinkar rött.	3 LED-lampor blinkar rött.	Gräsklipparen har ett fel.	► Dra ut säkerhetsnyckeln. ► Ta ut batteriet. ► Rengör de elektriska kontakt-erna på gräsklipparen. ► Sätt i batteriet. ► Starta gräsklipparen. ► Om felet kvarstår: Använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
	Felindikatorn lyser rött.	3 LED-lampor lyser rött.	Gräsklipparen är för varm.	► Dra ut säkerhetsnyckeln. ► Ta ut batteriet. ► Låt gräsklipparen svalna.
	3 LED-lampor på laddningstillstånd-sindikeringen lyser rött.	4 LED-lampor blinkar rött.	Batteriet har ett fel.	► Ta ut batteriet och sätt i det igen. ► Starta gräsklipparen. ► Om störningen finns kvar: använd inte batteriet och kontakta en STIHL servande fack-handel.
			Elanslutningen mellan gräsklipparen och batteriet har brutits.	► Dra ut säkerhetsnyckeln. ► Ta ut batteriet. ► Rengör de elektriska kontakt-erna på gräsklipparen. ► Sätt i säkerhetsnyckeln. ► Sätt i batteriet.
	Alla LED-lampor på manöverenheten blinkar.		Kommunikationen till manöverenheten har avbrutits.	► Dra ut säkerhetsnyckeln. ► Ta ut batteriet. ► Använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
			Gräsklipparen eller batteriet är fuktiga.	► Dra ut säkerhetsnyckeln. ► Ta ut batteriet. ► Rengör gräsklipparen. ► Låt gräsklipparen eller batteriet torka.
			Motståndet på knivarna är för stort.	► Ställ in en högre klipphöjd. ► Starta gräsklipparen i lägre gräs.
Gräsklipparen uppnår inte den vanliga effekten.			STIHL AP 20 används.	Använd inte STIHL AP 20.
Drivningen fungerar inte.			Fel på drivningen.	► Ta ut batteriet och sätt i det igen. ► Koppla in drivningen.

Fel	LED-lampor på manöverenheten	LED-lampor på batteriet	Orsak	Åtgärd
				► Om drivningen fortfarande inte fungerar: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
Drivningen fungerar endast med begränsning.			STIHL AP 20 används.	Använd inte STIHL AP 20.
Gräsklipparen stängs av under drift.	Felindikatorn lyser rött.	3 LED-lampor lyser rött.	Gräsklipparen är för varm.	► Dra ut säkerhetsnyckeln. ► Ta ut batteriet. ► Låt gräsklipparen svalna. ► Rengör gräsklipparen. ► Starta inte gräsklipparen för ofta på kort tid. ► Om arbete med inkopplad drivning sker: ställ in en lägre hastighet. ► Om arbete med fränkopplad drivning sker: gå långsamt framåt. ► Ställ in en högre klipphöjd. ► Klipp lägre gräs.
			Kniven är blockerad.	► Dra ut säkerhetsnyckeln. ► Ta ut batteriet. ► Åtgärda blockeringen.
			Det finns ett elektriskt fel.	► Ta ut batteriet och sätt i det igen. ► Starta gräsklipparen.
	Felindikatorn lyser rött.		Drivningen och knivarna stängs av vid överbelastning vid arbete i branta sluttningar.	► Klipp inte i branta sluttningar. ► Släpp växelbygeln för drivning. ► Ställ gräsklipparen på en plan yta. ► Starta kniven. ► Koppla in drivningen.
Gräsklipparens drifttid är för kort.			Batteriet är inte helt laddat.	► Ladda batteriet helt.
			Batteriets livslängd är slut.	► Byt batteriet.

18.2 Produktsupport och användningshjälp

Produktsupport och användningshjälp finns att få av en STIHL-återförsäljare.

Kontaktuppgifter och mer information finns på <https://support.stihl.com> eller www.stihl.com.

19 Tekniska data

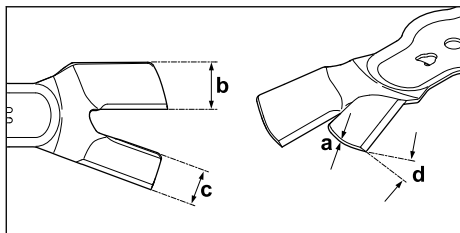
19.1 Gräsklippare STIHL RMA 765.0 V

- Godkända batterier:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP tillsammans med dubbelt batterifack ADA 700 eller ADA 1000.
- Vikt med gräsuppsamlare och utan batteri: 44 kg

- Vikt med gräsuppsamlare och batteri STIHL AR L: 54 kg
- Maximal kapacitet för gräsuppsamlaren: 80 l
- Skärbredd: 63 cm
- Varvtal (n): 3300/min
- Varvtal i ECO-läget: 2800/min
- Elektrisk skyddstyp: IPX4

Drifttiden anges på www.stihl.com/battery-life.

19.2 Kniv



- Min. tjocklek a: 2,2 mm
- Min. bredd b: 30 mm
- Min. bredd c: 26 mm
- Slipvinkeln d: 30°

19.3 Batteri STIHL AP

- Batteriteknik: litiumjoner
- Märkspänning: 36 V
- Kapacitet i Ah: se typskylten
- Energiinnehåll i Wh: se typskylten
- Vikt i kg: se typskylten
- Bluetooth®-gränssnitt (endast för batterier med ):

- Dataanslutning: Bluetooth® 5.1. Den mobila slutenheten måste vara kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 och stödja Generic Access Profile (GAP).
- Frekvensband: ISM-band 2,4 GHz
- Avgiven maximal överföringseffekt: 1 mW
- Signalområde: ca 10 m. Signalstyrkan är beroende av miljöförhållandena och den mobila slutenheten. Räckvidden kan variera kraftigt beroende på yttre villkor, inklusive använd mottagarutrustning. I slutna utrymmen och genom metalliska barriärer (exempelvis väggar, hyllor, lådor) kan räckvidden vara avsevärt kortare.
- Krav på operativsystemet för den mobila slutenheten: Android eller iOS (i den aktuella versionen eller senare)

Batteriets uteffekt kan variera beroende på vilken batteridriven produkt som används.

19.4 Temperaturgränser



VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot alla omgivningsfaktorer. Om batteriet utsätts för vissa omgivningsfaktorer kan det börja brinna eller explodera. Detta kan orsaka allvarliga personskador och saksador.
 - Ladda och använd inte batteriet under -20 °C eller över +50 °C.

- Ladda och använd inte batteriet under -20 °C eller över +70 °C.
- Använd inte gräsklipparen vid temperaturer under 0 °C eller över +50 °C.
- Förvara inte gräsklipparen under -20 °C eller över +70 °C.

19.5 Rekommenderade temperaturområden

Beakta följande temperaturområden för en optimal kapacitet på gräsklipparen och batterierna:

- Gräsklippare:
 - Användningsområde: +5 °C till +40 °C
 - Förvaring: -20 till +50 °C
- Batteri:
 - Laddar: +5 °C till +40 °C
 - Användning: -10 °C till +40 °C
 - Förvaring: -20 till +50 °C

Om batteriet laddas, används eller förvaras utanför de rekommenderade temperaturområdena kan dess kapacitet försämrass.

Om batteriet är vått eller fuktigt ska det torka i minst 48 timmar vid en temperatur över +15 °C och under +50 °C, och med en luftfuktighet under 70 %. En högre luftfuktighet kan förlänga torktiden.

19.6 Buller- och vibrationsvärden

- Ljudtrycksnivå L_{pA} uppmätt enligt EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
- Osäkerhet K_{pA} : 3 dB(A)
- Garanterad ljudeffektnivå L_{WA} uppmätt enligt 2000/14/EG: 93 dB(A)

Specificerat vibrationstypvärde för styret enligt EN IEC 62841-4-3:

- Vibrationsvärde a_{hv} : 1,4 m/s²
- Osäkerhet K_a : 0,7 m/s²
- Vibrationsvärde p_f : 6 m/s²
- Osäkerhet K_p : 3 m/s²

De angivna ljud- och vibrationsvärdena har uppmätts enligt ett standardiserat testförfarande och kan användas för att jämföra elektriska apparater. De faktiska ljud- och vibrationsvärdena kan avvika från de angivna värdena beroende på typen av användning. De angivna ljud- och vibrationsvärdena kan användas för att preliminärt uppskatta ljud- och vibrationsbelastningen. Den faktiska ljud- och vibrationsbelastningen måste uppskattas. Här kan man även ta hänsyn till stunder då den elektriska utrustningen är avstängd och när den är på men går utan belastning.

Information om uppfyllandet av arbetsgivardirektivet avseende vibration 2002/44/EG finns på www.stihl.com/vib.

19.7 Normativa anvisningar

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österrike

bekräftar att maskinen motsvarar föreskrifterna i enlighet med följande standarder IEC 62841-1 och IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach.

20 Reservdelar och tillbehör

20.1 Reservdelar och tillbehör

STIHL De här symbolerna kännetecknar
 STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

20.2 Viktiga reservdelar

- Kniv vänster: 6392 702 0100
- Kniv höger: 6392 702 0105
- Knivskruv vänster: 9008 348 1800
- Knivskruv höger: 9008 348 1801
- Bricka: 9307 021 0180

21 Kassering

21.1 Sluthanterar gräsklippare

Information om sluthantering finns att få hos lokala myndigheter eller hos en STIHL servande fackhandel.

En felaktig sluthantering kan skada hälsan och belasta miljön.

- Lämna in STIHL produkter inkl. förpackningen till en lämplig återvinningsstation enligt de lokala föreskrifterna.
- Kasta inte produkten i hushållsavfallet.

22 EU-överensstämmelse

EU-försäkringen om överensstämmelse finns på stihl.link/compliance.

Ett formulär för rapportering av säkerhetssårbarheter och ytterligare information finns på vdp.stihl.com.

23 Adresser

23.1 Tillverkare

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Adresser

www.stihl.com

24 Allmänna och produktspecifika säkerhetsanvisningar

24.1 Inledning



VARNING

- **Läs alla säkerhetsanvisningar, anvisningar, illustrationer och tekniska data som följer med denna gräsklippare.** Om anvisningarna nedan inte följs kan det leda till elstöt, brand och/eller allvarliga skador. **Spara alla säkerhetsanvisningar och anvisningar för framtida bruk.**

24.2 Arbetssäkerhet

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Ordning eller obelysta arbetsområden kan orsaka olyckor.
- Använd inte gräsklipparen i explosiva miljöer där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Gräsklippare alstrar gnistor som kan antända damm eller ånga.
- Håll barn och andra personer borta när gräsklipparen används.** Du kan förlora kontrollen över gräsklipparen om du är distraherad.

24.3 Elsäkerhet

- Använd inte gräsklipparen i regn och undvik användning vid våta eller fuktiga förhållanden.** Användning vid regn eller vid fuktiga

förhållanden kan öka risken för elektriska stötar.

24.4 Personssäkerhet

- a) **Var uppmärksam, se upp med vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med en gräsklippare. Använd inte en gräsklippare när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder gräsklipparen kan leda till allvarliga personskador.
- b) **Använd personlig skyddsutrustning och alltid skyddsglasögon.** När du bär personlig skyddsutrustning, t.ex. dammask, stadiga skor, skyddshjälm eller hörselskydd beroende på gräsklipparens typ och användning, minskar risken för personskador.
- c) **Undvik en oavsiktlig idrifttagning. Se till att gräsklipparen är avstängd innan du ansluter den till strömförsörjningen och/eller batteriet, tar upp den eller bär den.** Om du har fingret på strömbrytaren när du bär gräsklipparen eller ansluter gräsklipparen till strömförsörjningen när den är påslagen kan det leda till olyckor.
- d) **Ta bort inställningsverktyg eller skruvnycklar innan du startar gräsklipparen.** Ett verktyg eller en nyckel som hamnar i en av gräsklipparens roterande delar kan orsaka personskador.
- e) **Undvik en onormal arbetsställning. Se till att du står stadigt och håller balansen hela tiden.** Därmed kan du kontrollera gräsklipparen bättre i oväntade situationer.
- f) **Använd lämpliga kläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Löst sittande kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) **Om utrustning för dammsugning och uppsamling kan monteras ska den anslutas och användas rätt.** Användning av en dammsugning kan minska riskerna med damm.
- h) **Låt dig inte luras att ignorera gräsklipparens säkerhetsregler, även om du känner till gräsklipparen efter att väl ha använt den många gånger.** Oförsiktigt agerande kan leda till allvarliga personskador inom bråkdelar av en sekund.

24.5 Användning och hantering av gräsklipparen

- a) **Överbelasta inte gräsklipparen. Använd en gräsklippare som är avsedd för arbetet.** Med lämplig gräsklippare arbetar du bättre och säkrare inom det angivna effektområdet.
- b) **Använd inte en gräsklippare vars strömbrytare är defekt.** En gräsklippare som inte längre kan startas eller stängas av är farlig och måste repareras.
- c) **Dra ur kontakten ur eluttaget och/eller ta bort ett löstagbart batteri innan du ställer in utrustningen, byter delar till insatsverktyg eller ställer undan gräsklipparen.** Denna säkerhetsåtgärd förhindrar att gräsklipparen startar oavsiktligt.
- d) **Förvara oanvända gräsklippare utom räckhåll för barn. Låt aldrig andra personer använda gräsklipparen som inte känner till den eller som inte har läst dessa anvisningar.** Gräsklippare är farliga om de används av oerfarna personer.
- e) **Ta väl hand om gräsklipparen och insatsverktygen. Kontrollera att rörliga delar fungerar felfritt och inte har fastnat, att delar inte är trasiga eller skadade så att gräsklipparens funktion påverkas negativt. Låt skadade delar repareras innan gräsklipparen används.** Många olyckor orsakas pga dåligt underhåll av gräsklippare.
- f) **Håll klippverktyg vassa och rena.** Klippverktyg som tas väl omhand har vassa eggar som fastnar mindre och är lättare att styra.
- g) **Använd gräsklippare, insatsverktyg, tillbehör osv. enligt dessa anvisningar. Ta då hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras.** Användningen av gräsklippare för andra ändamål än de som de är avsedda för kan orsaka farliga situationer.
- h) **Håll grepp och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Håll grepp och greppytor gör det inte möjligt att använda och kontrollera gräsklipparen på ett säkert sätt i oförutsedda situationer.

24.6 Användning och hantering av den batteridrivna gräsklipparen

- a) **Ladda batterierna endast med batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren.** En batteriladdare som är avsedd för en viss typ av batteri kan orsaka brandrisk när den används med andra batterier.

- b) **Använd endast avsedda batterier i gräsklipparna.** Användningen av andra batterier kan orsaka personskador och brandrisk.
- c) **Håll det oanvända batteriet borta från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan leda till en överbrygning av kontakterna.** En kortslutning mellan batterikontakterna orsakar brännskador eller brand.
- d) **Vid en felaktig användning kan vätska komma ut ur batteriet. Undvik att komma i kontakt med den. Spola med vatten vid tillfällig kontakt. Ta dessutom kontakt med en läkare om vätskan hamnar i ögonen.** Batteri-vätska som kommer ut kan orsaka hudirritationer eller brännskador.
- e) **Använd inte ett skadat eller förändrat batteri.** Skadade eller förändrade batterier kan bete sig oförutsägbart och orsaka brand, explosion eller personskador.
- f) **Utsätt inte ett batteri för öppen eld eller för höga temperaturer.** Öppen eld eller temperaturer över 130 °C (265 °F) kan orsaka en explosion.
- g) **Följ alla laddningsanvisningar och ladda aldrig batteriet eller den batteridrivna gräsklipparen utanför temperaturområdet som anges i bruksanvisningen.** Felaktig laddning eller laddning utanför det godkända temperaturområdet kan förstöra batteriet och öka risken för brand.

24.7 Service

- a) **Låt gräsklipparen endast repareras av kvalificerad personal och endast med originalreservdelar.** Därmed garanteras att gräsklipparens säkerhet bibehålls.
- b) **Genomför aldrig underhåll på skadade batterier.** Allt underhåll av batterier bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade servicecenter.

24.8 Säkerhetsanvisningar för batteridrivna gräsklippare

- a) **Använd inte gräsklipparen i dåligt väder, särskilt inte vid åska.** Detta minskar risken att träffas av blixten.
- b) **Undersök arbetsområdet grundligt för att se om det finns några vilda djur.** Vilda djur kan skadas av gräsklipparen när den är igång.
- c) **Undersök arbetsområdet noggrant och ta bort alla stenar, pinnar, trådar, benbitar och**

andra främmande föremål. Delar som slungas iväg kan orsaka personskador.

- d) **Kontrollera alltid att kniven och klippaggregatet inte är slitna eller skadade innan gräsklipparen används.** Slitna eller skadade delar ökar risken för skador.
- e) **Kontrollera gräsuppsamlaren regelbundet med avseende på slitage.** En sliten eller skadad gräsklippare ökar risken för personskador.
- f) **Låt skyddskåporna sitta kvar. Skyddskåporna måste vara funktionsdugliga och sitta fast ordentligt.** En lös, skadad eller icke funktionsduglig skyddskåpa kan medföra personskador.
- g) **Håll luftintagsöppningarna fria från avlagringar.** Blockerade luftintag och avlagringar kan medföra överhettning och brandrisk.
- h) **Använd alltid stadiga skor när gräsklipparen är i drift. Arbeta inte barfota eller med öppna sandaler.** Därigenom minskar risken för fotskador vid kontakt med den roterande kniven.
- i) **Använd alltid långbyxor när gräsklipparen är i drift.** Bar hud ökar sannolikheten för personskador p.g.a. delar som slungas bort.
- j) **Undvik att använda gräsklipparen i vått gräs. Gå när du använder den, spring aldrig.** Därigenom minskar halk- och fallrisken som kan leda till personskador.
- k) **Använd inte gräsklipparen i alltför branta sluttningar.** Därigenom minskar risken att förlora kontrollen, halk- och fallrisken som kan leda till personskador.
- l) **Se till att ha bra fotfäste när du arbetar i sluttningar, arbeta alltid tvärs över sluttningen, aldrig uppåt eller neråt, och var orhörd för-siktig när du ändrar arbetsriktning.** Därigenom minskar risken att förlora kontrollen, halk- och fallrisken som kan leda till personskador.
- m) **Var särskilt försiktig när du klipper baklänges eller drar gräsklipparen mot dig. Var alltid uppmärksam på omgivningen.** Detta minskar snubbelrisken under arbetet.
- n) **Vidrör inte knivar eller andra farliga delar som fortfarande rör sig.** Därmed minskar risken för personskador p.g.a. rörliga delar.
- o) **Se till att alla strömbrytare är avstängda och att alla batterier är bortkopplade innan du tar bort material som har fastnat eller rengör gräsklipparen.** En oväntad användning av

gräsklipparen kan orsaka allvarliga persons-kador.

- p) **Se till att alla strömbrytare är avstängda och dra ut säkerhetsnyckeln innan du tar bort material som har fastnat eller rengör gräsklipparen.** En oväntad användning av gräsklipparen kan orsaka allvarliga personska-dor.
- q) **Undersök arbetsområdet noggrant och ta bort alla elledningar.** Om ett gräsklipparblad klipper av en elektrisk ledning kan det uppstå elektriska stötar.

Sisällysluettelo

1	Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	145
2	Yleiskuva.....	146
3	Turvallisuusohjeet.....	147
4	Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten	153
5	Ruohonleikkurin kokoaminen.....	153
6	Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle..	154
7	Akun asentaminen ja irrottaminen.....	154
8	Turva-avaimen asettaminen paikalleen ja irrottaminen.....	154
9	Ruohonleikkurin kytkeminen päälle ja pois	154
10	Ruohonleikkurin tarkastaminen.....	155
11	Ruohonleikkurilla työskenteleminen.....	157
12	Työskentelyn jälkeen.....	159
13	Kuljettaminen.....	159
14	Säilytys.....	159
15	Puhdistaminen.....	160
16	Huoltaminen.....	160
17	Korjaaminen.....	161
18	Häiriöiden poistaminen.....	161
19	Tekniset tiedot.....	163
20	Varaosat ja varusteet.....	164
21	Hävittäminen.....	164
22	EU-vaatimustenmukaisuus.....	165
23	Yhteystiedot.....	165
24	Yleiset ja tuotekohtaiset turvallisuusohjeet	165

TÄRKEÄÄ! LUETTAVA JA YMMÄRRETTÄVÄ ENNEN KÄYTTÖÄ JA PIDETTÄVÄ TALLESSA.

1 Tietoja tästä käyttöohjeesta

1.1 Sovellettavat asiakirjat

Tämä käyttöohje on käännös valmistajan alkuperäisestä käyttöohjeesta.

Paikallisia turvallisuusohjeita on noudatettava.

- Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat asiakirjat varmistaen, että olet ymmärtänyt niiden sisällön, ja säilytä ne:
- Käyttöohje akku STIHLAR L
 - Käyttöohje ADA 700 tai ADA 1000
 - STIHL-laturien käyttöohje AL 101, 301, 301-4, 501
 - STIHL-akun turvallisuusohjeet AP
 - STIHL-akkuja ja sisäänrakennetuilla akuilla varustettuja tuotteita koskevia turvallisuus-tietoja: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen



VAARA

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka johtavat vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
- Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.



VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
- Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
- Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

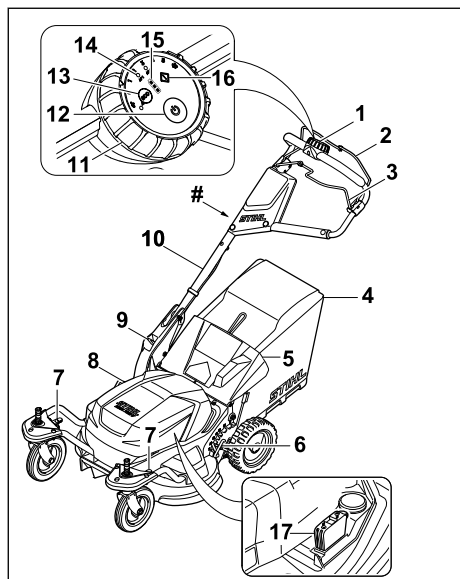
1.3 Tekstissä käytetyt symbolit



Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

2 Yleiskuva

2.1 Ruohonleikkuri ja akku



1 Käyttöyksikkö

Käyttöyksikköä käytetään ruohonleikkurin käynnistämiseen, ECO-tilan aktivoimiseen, akun tilan lukemiseen ja enimmäisnopeuden asettamiseen. Kun käytät kaksoisakkulokeroa ADA 700 tai ADA 1000, käytetty akku näkyy näytössä.

2 Leikkuukäytön kytkinsanka

3 Ajokäytön kytkinsanka

4 Ruohonkeruusäiliö

5 Poistoluukku

6 Vipu takapyörän leikkuukorkeuden säätämiseen

7 Vipu leikkuukorkeuden säätämiseen sekä etupyörän lukitsemiseen ja lukituksen avaamiseen

8 Kansi akkujen ja varmistusavaimen peittämiseksi

9 Ohjaustangon säätövivu

10 Ohjaustanko

11 Säätökiekko enimmäisnopeuden säätämiseen

12 Käynnistysnappi

13 ECO-kytkin

14 Kaksoisakkulokeron ADA 700 tai ADA 1000 näyttö

15 Akun lataustilan tai vikojen ilmaisin

16 Ilmoitus ruohonleikkurin häiriöistä

17 Turva-avain ruohonleikkurin käynnistämistä varten

Koneen numerolla varustettu tyyppikilpi

2.2 Symbolit

Ruohonleikkurissa ja akussa voi olla symboleita, jotka tarkoittavat seuraavaa:



Tämä symboli ilmaisee turva-avaimen.



Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu äänitehotaso dB(A)-arvona, jotta erilaisten tuotteiden melupäästöt olisivat vertailukelpoisia.



Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.



Ruohonleikkurin aktivointi



Eco-tila



Akun varaustilan merkkivalo



Vikamerkkivalo



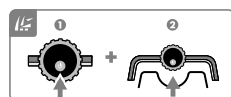
Alhaisin ajonopeus



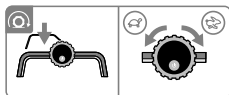
Korkein ajonopeus

AP 1 Näyttö, Akku 1

AP 2 Näyttö, Akku 2



Terän kytkeminen päälle



Kytke ajokäyttö päälle ja säädä korkeinta ajonopeutta



Vipu lukitsee tässä asennossa etupyörät.



Tässä vivun asennossa etupyörät pyörivät vapaasti.



Tässä vivun asennossa voidaan säätää etupyörän leikkuukorkeutta.



Ruohonkeruusaaliön tason ilmaisim.



Symbolin vieressä oleva arvo viittaa kennovalmistajan määritysten mukaisiin tietoihin energiasisällöstä. Käyttötilanteessa käytävissä oleva energiasisältö on tätä pienempi.

IPX4 IP-merkintä

a.c. ~ Vaihtovirta

d.c. — Tasavirta

3 Turvallisuusohjeet

3.1 Varoitusmerkit

▲ VAROITUS

Ruohonleikkurin tai akun symbolit tarkoittavat seuraavaa:



Noudata turvallisuusohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.



Lue käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.



Varo sinkoutuvia esineitä – pysy turvallisella etäisyydellä ja pidä sivulliset kaukana.



Pidä kädet ja jalkaterät etäällä teristä.



Vedä turva-avain irti käyttökatkosten, puhdistuksen, kuljetuksen, säilytyksen, huollon ja korjausten ajaksi.



Poista akku käytön jälkeen.



Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.



Älä upota akkua nesteisiin.

3.2 Määräystenmukainen käyttö

Ruohonleikkuri STIHL RMA 765.0 V on tarkoitettu ruohon leikkaamiseen.

Ruohonleikkuri saa energiansa akusta STIHL AR L tai kahdesta akusta STIHL AP yhdessä kaksoisakkukotelon ADA 700 tai ADA 1000 kanssa.

▲ VAROITUS

- Jos käytät ruohonleikkurissa akkuja, joita STIHL ei ole hyväksynyt ruohonleikkurille, seurauksena voi olla tulipalo tai räjähdys. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - Käytä ruohonleikkuria akun STIHL AR L tai kahden akun STIHL AP sekä kaksoisakkukotelon ADA 700 tai ADA 1000 kanssa.
- Jos ruohonleikkuria tai akkua käytetään määräysten vastaisesti, henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - Käytä ruohonleikkuria tämän käyttöohjeen mukaisesti.
 - Käytä akkua akun STIHL AR L tai kaksoisakkukotelon ADA 700 tai ADA 1000 käyttöohjeiden mukaisesti.

3.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

▲ VAROITUS

- Ellei käyttäjä ole perehtynyt ruohonleikkurin käyttöön, hän ei osaa tunnistaa eivätkä arvioida sen turvallisuusriskejä. Käyttäjälle tai muille henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
 - Perehdy käyttöohjeeseen, niin että ymmärrät sen, ja säilytä käyttöohje.
- Jos luovutat ruohonleikkurin toisen henkilön käyttöön: Muista aina antaa käyttöopas mukaan.



- Pidä sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet loitolla.
- Älä jätä akkua valvomatta.
- Varmista, etteivät lapset voi leikkiä akulla.
- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Jos akku altistuu tietyille ympäristövaikutuksille, se voi syttyä tuleen, räjähtää tai vaurioitua peruuttamattomasti. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.



- Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.
- Älä heitä akkua tuleen.

- Älä lataa, käytä ja säilytä akkua määriteltujen lämpötilarajojen ulkopuolella,  19.4.



- Älä upota akkua nesteisiin.

- Pidä akku etäällä metallisista pienesineistä.
- Älä altista akkua suurelle paineelle.
- Älä altista akkua mikroaaltoille.
- Suojaa akku kemikaaleilta, suoloilta ja lannoitteilta.

3.6 Turvallinen toimintakunto

3.6.1 Ruohonleikkuri

Ruohonleikkuri on turvallinen, kun seuraavista seikoista on huolehdittu:

- Ruohonleikkuri ei ole vahingoittunut.
- Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
- Hallintalaitteet toimivat, eikä niihin ole tehty muutoksia.
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho on tarkoitus kerätä ruohonkeruusäiliöön: ruohonkeruusäiliö on oikein kiinnitetty.
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho halutaan poistaa takakautta: ruohonkeruusäiliö on irrotettu ja poistoluukku on suljettu.
- Terät on asennettu oikein.
- Ruohonleikkuriin on asennettu vain alkuperäisiä STIHL lisävarusteita.
- Lisävaruste on oikein asennettu.
- Veitset vaihdetaan pareittain.

▲ VAROITUS

- Elleivät rakenneosat ole käyttökuntoisia, ne eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
 - Työskentele vain vahingoittumattoman ruohonleikkurin kanssa.
 - Jos ruohonleikkuri on likainen tai märkä, puhdista se ja anna sen kuivua.

- Älä tee muutoksia ruohonleikkuriin.
- Jos hallintalaitteet eivät toimi: Älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho on tarkoitus kerätä ruohonkeruusäiliöön: kiinnitä ruohonkeruusäiliö tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Asenna ruohonleikkuriin vain alkuperäisiä STIHL lisävarusteita.
- Asenna terä tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Asenna lisävarusteet tämän käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen mukaisesti.
- Vaihda terät aina pareittain.
- Älä työnnä esineitä ruohonleikkurin aukkoihin.
- Älä päästä lukkopesän koskettimia kosketuksiin metalliesineiden kanssa, sillä seurauksena voi olla oikosulku.
- Vaihda kuluneet tai vialliset ohjekilvet.
- Jos jokin on epäselvää, Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

3.6.2 Terät

Terät ovat käyttökunnossa, kun:

- Terät ja lisäosat eivät ole vahingoittuneet.
- Terät eivät ole vääntyneet.
- Terät on oikein asennettu.
- Terät ovat 90° kulmassa toisiinsa nähden  10.3.
- Terät on oikein teroitettu.
- Terissä ei ole jäystettä.
- Terät on oikein tasapainotettu.
- Terien vähimmäispaksuus ja -leveys eivät ole alittuneet  19.2.
- Teroituskulma on oikea  19.2.

▲ VAROITUS

- Jos terät eivät ole turvallisia, niistä voi irrota osia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille saattaa aiheutua vakavia vammoja.
 - Työskentele vain, kun terät ja lisäosat ovat vahingoittumattomat.
 - Asenna terät oikein.
 - Teroita terät oikein.
 - Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut, vaihda terä.
 - Tasapainotuta terät STIHL ammattiliikkeessä.
 - Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

3.6.3 Akku

- Akku on turvallisessa toimintakunnossa, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - Akussa ei ole vaurioita.

- Akku on puhdas ja kuiva.
- Akku toimii moitteettomasti, eikä akussa ole muutoksia.

▲ VAROITUS

- Akkua ei voida enää käyttää turvallisesti, mikäli akku ei ole turvallisessa toimintakunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen.
 - Käytä akkua vain, jos siinä ei ole minkäänlaisia vaurioita.
 - Älä lataa vaurioitunutta tai viallista akkua.
 - Jos akku on likaantunut: Puhdista akku.
 - Jos akku on märkä tai kostea: Anna akun kuivua,  19.5.
 - Älä tee akkuun muutoksia.
 - Älä työnnä esineitä akussa oleviin aukkoihin.
 - Älä yhdistä ja oikosulje akun sähkökoskettimia metalliesineillä.
 - Älä avaa akkua.
 - Uusi kuluneet tai vaurioituneet ohjekyltit.
- Vaurioituneesta akusta saattaa vuotaa nestettä. Iho tai silmät voivat ärsyntyä, jos iho tai silmät joutuvat kosketuksiin nesteen kanssa.
 - Vältä joutumista kosketuksiin nesteen kanssa.
 - Jos iho on joutunut kosketuksiin nesteen kanssa: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
 - Jos ainetta on joutunut silmiin: Huuhteile silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Vaurioituneesta tai viallisesta akusta voi poistua outoja hajuja tai savua. Tällainen akku saattaa myös syttyä tuleen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - Jos akusta poistuu outoja hajuja tai savua: Älä käytä akkua ja pidä se etäällä palavista materiaaleista.
 - Jos akku syttyy palamaan: yritä sammuttaa akku tulensammuttimella tai vedellä.

3.7 Työskentely

▲ VAROITUS

- Eräissä tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti.
 - Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
 - Jos valaistusolosuhteet ja näkyvyys ovat huonot: älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
 - Käytä ruohonleikkuria yksin.
 - Huomioi esteet.

- Älä kallista ruohonleikkuria.
- Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä.
- Jos tunnet olosi väsyneeksi: Pidä tauko.
- Jos leikkaat ruohoa rinteessä: leikkaa rinteeltä poikittaissuuntaan.
- Älä leikkaa ruohoa jyrkillä rinteillä.

- Pyörivät terät voivat viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.



- Älä kosketa pyöriviä teriä.
- Jos jokin esine estää terien liikkeen: Kytke ruohonleikkuri pois päältä, irrota turva-avain ja irrota akku. Poista esine vasta tämän jälkeen.
- Jos veto ei ole päällä työskentelyn aikana, se saattaa kytkeytyä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - Käytä vedon kytkinsankaa vain vedon kytkemiseen päälle.
- Jos ruohonleikkuri muuttuu tai käyttäytyy epätavallisella tavalla käytön aikana, ruohonleikkuri ei ehkä ole turvallisessa kunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - Lopeta työskentely, vedä turva-avain irti, irrota akku ja ota yhteyttä STIHL erikoisliikeseen.
- Työskentelyn aikana ruohonleikkuri voi aiheuttaa tärinää.
 - Käytä suojakäsineitä.
 - Pidä taukoja työskentelyn aikana.
 - Jos havaitset merkkejä verenkiertohäiriöistä: hakeudu lääkäriin.
- Jos terät osuvat työskentelyn aikana vierasesineeseen, esine tai sen osia voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - Poista vierasesineet työskentelyalueelta.
- Kun leikkuukäytön kytkinsanka vapautetaan, terät pyörivät vielä vähän aikaa sen jälkeen. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - Odota, kunnes terät eivät enää pyöri.
- Jos pyörivät terät osuvat kovaan esineeseen, voi syntyä kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä ympäristössä tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - Älä työskentele helposti syttyvässä ympäristössä.
- Jos teriin osuu työskentelyn aikana vierasesine, terät voivat vahingoittua tai niiden asento voi muuttua.

- Jos terät osuvat esteeseen, pysäytä ruohonleikkuri ja tarkasta ruohonleikkuri ja terät.
- Jos ruohonleikkuri pysäytetään kaltevalle pinnalle, se voi lähteä liikkeelle. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - Päästä ruohonleikkurista irti ainoastaan silloin, kun se seisoo tasaisella alustalla eikä voi lähteä itsestään liikkeelle.
- Ohjaustankoon ripustettujen esineiden lisäpaino voi aiheuttaa ruohonleikkurin kaatumisen. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - Älä ripusta mitään ohjaustankoon.

▲ VAARA

- Terät voivat joutua kosketuksiin jännitteisten kaapeleiden kanssa ja vaurioittaa näitä, mikäli työskentely tapahtuu jännitteiden kaapeleiden lähellä. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - Älä työskentele ympäristössä, jossa on jännitteisiä johtoja.
- Ukonilmalla työskennellessä käyttäjään voi osua salama. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - Ukkosen sattuessa: älä työskentele.
- Ajovoimansiirto kytkeytyy pois päältä yliuorimitustapauksessa, kun työskennellään jyrkissä rinteissä. Tämä johtaa siihen, että käyttäjä joutuu spontaanisti käyttämään suurempaa työntövoimaa ja voi siten menettää ruohonleikkurin hallinnan. Ruohonleikkuri voi rullata käyttäjän suuntaan oman painonsa vuoksi. Käyttäjä voi joutua kosketuksiin pyörivien terien kanssa ja loukkaantua vakavasti. Ilmoitetut kaltevuudet perustuvat ruohonleikkurin painoon tyhjällä keräyskorilla. Painon kasvaessa ajettava kaltevuus voi pienentyä.
 - Jos ei käytetä akkua STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 tai AP 30: älä leikkaa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 20°.
 - Jos ei käytetä akkua STIHL AP 200, AP 100 tai AP 20: älä leikkaa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 12°.
 - Leikkaa rinteessä poikittaissuuntaan. Varmista, että asentosi on tukeva, jotta ruohonleikkuri on jatkuvasti hallinnassasi.

3.8 Kuljettaminen

3.8.1 Kuljettaminen

▲ VAROITUS

- Kuljetuksen aikana ruohonleikkuri voi kaatua tai muuten liikkua paikaltaan. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.



- Vedä turva-avain irti.



- Irrota akku.

- Varmista ruohonleikkuri kiristysvoillä, hihnoilla tai verkolla siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikkumaan.

- Jos turva-avain ja akku ovat paikoillaan sekä veto sammutettuna kuljetuksen aikana, veto saatetaan kytkeä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.



- Vedä turva-avain irti.



- Irrota akku.

- Ruohonleikkuri on raskas. Jos käyttäjä kantaa ruohonleikkuria yksin, hän voi loukkaantua.
 - Kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

3.8.2 Akku

▲ VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristöteki-joiltä. Eräille ympäristötekijöille altistunut akku saattaa vahingoittua. Tästä voi olla seurauksena esinevahinkoja.
 - Älä kuljeta vaurioitunutta akkua.
- Akku voi kaatua tai liikkua paikaltaan kuljetuksen aikana. Seurauksena voi olla loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - Pakkaa akku pakkaukseen niin, ettei se voi liikkua paikaltaan.
 - Kiinnitä pakkaus siten, ettei se voi liikkua paikaltaan.

3.9 Säilytys

3.9.1 Säilyttäminen

▲ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.



- Vedä turva-avain irti.



- Irrota akku.

- Säilytä ruohonleikkuria lasten ulottumattomissa.

- Ruohonleikkurin sähköliittimet ja metalliosat voivat ruostua kosteuden vaikutuksesta. Ruohonleikkuri voi vaurioitua.



- Vedä turva-avain irti.



- Irrota akku.

- Säilytä ruohonleikkuri puhtaana ja kuivana.

- Jos turva-avain ja akku jätetään paikoilleen säilytyksen ajaksi, veto saatetaan kytkeä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.



- Vedä turva-avain irti.



- Irrota akku.

- Jos ruohonleikkuria säilytetään kaltevilla pinnalla, se voi lähteä liikkeelle. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.

- Säilytä ruohonleikkuria tasaisella alustalla.

3.9.2 Akku

▲ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida akun turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - Säilytä akkua lasten ulottumattomissa.
- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristön vaikutuksilta. Jos akku joutuu alttiiksi tietyille ympä-

ristön vaikutuksille, se saattaa vaurioitua peruuttamattomasti.

- Säilytä akku puhtaana ja kuivana.
- Säilytä akku suljetussa tilassa.
- Säilytä akku erillään ruohonleikkurista.
- Jos akkua säilytetään laturissa: Irrota pistotulppa pistorasiasta ja säilytä akkua niin, että sen varaustaso on 40-60 % (2 vihreää LED-valoa palaa).
- Älä säilytä akkua määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 19.4.

3.10 Puhdistus, huolto ja korjaaminen

▲ VAROITUS

- Jos turva-avain ja akku jätetään paikoilleen puhdistuksen, huollon tai korjaamisen ajaksi, ruohonleikkuri saatetaan kytkeä vahingossa päälle. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.



- Vedä turva-avain irti.



- Irrota akku.

- Jos turva-avain ja akku jätetään paikoilleen puhdistuksen, huollon tai korjaamisen ajaksi, veto saatetaan kytkeä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.



- Vedä turva-avain irti.



- Irrota akku.

- Voimakkaat puhdistusaineet, puhdistaminen vesisuihkulla ja terävät esineet voivat vaurioittaa ruohonleikkuria tai teriä. Ellei ruohonleikkuria tai teriä puhdisteta oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.

- Puhdista ruohonleikkuri ja terä tämän käyttöohjeen mukaisesti.

- Ellei ruohonleikkuria tai teriä huolleta tai korjata oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.

- Älä huolla tai korjaa ruohonleikkuria itse.
- Jos ruohonleikkuri kaipaa huoltoa tai korjausta, Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
- Huolla terät tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Terien puhdistamisen, huollon ja kuljetuksen aikana terät voivat liikkua. Kun yksi terä liikkuu, myös toinen terä pyörii. Terävät leikkusärmät voivat viiltää käyttäjää, mikä voi aiheuttaa vakavia vammoja.
 - Käytä suojakäsineitä.
- Terät voivat kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
 - Odota, kunnes terät ovat jäähtyneet.
 - Käytä suojakäsineitä.
- Ruohonleikkurin terät voivat pyöriä, vaikka moottori olisi sammutettu. Teriä huollettaessa käyttäjä voi loukkaantua liikkuviin teriin.
 - Työskentele huolellisesti.
 - Käytä suojakäsineitä.
- Ruohonleikkurin terät ovat liikkuvia. Teriä huollettaessa käyttäjä voi puristaa sormensa liikkuvien terien ja ruohonleikkurin kiinteiden osien väliin.
 - Työskentele huolellisesti.
 - Käytä suojakäsineitä.

4 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten

4.1 Ruohonleikkurin valmisteleminen käyttöä varten

Aina ennen töiden aloittamista on suoritettava seuraavat vaiheet:

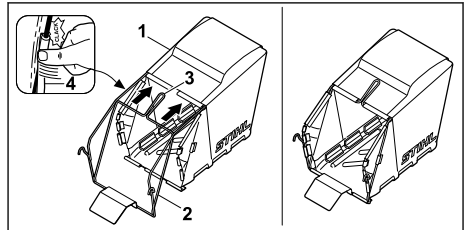
- Poista pakkausmateriaali ja kuljetusvarmistukset
- Varmista, että seuraavat rakenneosat ovat turvallisissa:
 - ruohonleikkuri, 3.6.1
 - terä, 3.6.2.
 - Akku, siten kuin sen turvallisuus on kuvattu akun STIHL AR L tai kaksoisakkukotelon ADA 700 tai ADA 1000 käyttöohjeissa ja akun STIHL AP turvallisuusohjeissa.
- Tarkasta akku siten kuin se on kuvattu akun STIHL AR L tai kaksoisakkukotelon ADA 700 tai ADA 1000 käyttöohjeissa ja akun STIHL AP turvallisuusohjeissa.
- Lataa akku täyteen latauslaitteen STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 käyttöohjeen mukaisesti.
- Puhdista ruohonleikkuri, 15.2.
- Tarkasta terä, 10.2.
- Käännä työntöaisa auki ja säädä se, 6.1.

- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho on tarkoitus kerätä ruohonkeruusäiliöön: kiinnitä ruohonkeruusäiliö, 5.1.2.
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho halutaan poistaa takakautta: Irrota ruohonkeruusäiliö, 5.1.3.
- Säädä leikkukuorkeus, 11.2.
- Tarkasta hallintalaitteet, 10.1.
- Jos vaiheita ei voi suorittaa: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHL jälleenmyyjään.

5 Ruohonleikkurin kokoaminen

5.1 Ruohonkeruusäiliön kokoaminen, kiinnittäminen ja irrottaminen

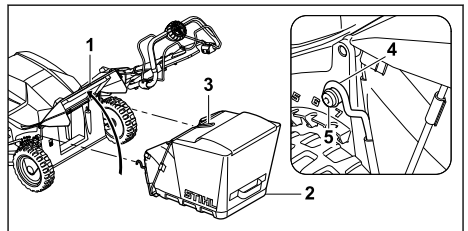
5.1.1 Ruohonkeruusäiliön kokoaminen



- Vedä kangas (1) rungon (2) päälle siten, että pohjalevy on alhaalla ja kahva (3) kankaan ulkopuolella.
- Paina muoviprofiilit (4) runkoon. Muoviprofiilit lukittuvat naksauttaen paikalleen.

5.1.2 Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen

- Pysäytä ruohonleikkuri.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Tartu ruohonkeruusäiliön (2) kahvasta (3) ja kiinnitä haka (4) akseliin (5).
- Aseta poistoluukku (1) ruohonkeruusäiliön (2) päälle.

5.1.3 Ruohonkeruusäiliön irrotus

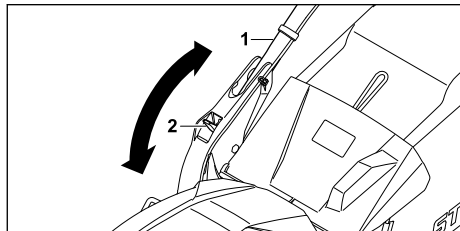
- Sammuta ruohonleikkuri.

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Avaa poistoluukku ja pidä sitä auki.
- Poista ruohonkeruusäiliö yläkautta nostamalla kahvasta.
- Sulje poistoluukku.

6 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle

6.1 Työntöaisan säätäminen

- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Pidä kiinni työntöaisasta (1).
- Paina vipu (2) alas ja pidä siellä.
- Siirrä työntöaisa (1) haluamaasi asentoon.
- Päästä vipu (2) vapaaksi ja varmista, että työntöaisa lukittuu kunnolla.

6.2 Työntöaisan taittaminen

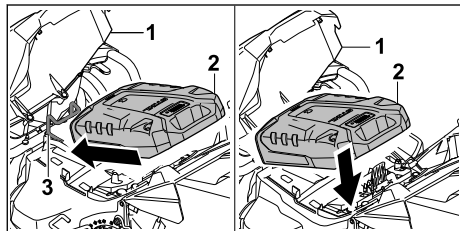
Työntöaisa voidaan taittaa kasaan tilaa säästävää kuljetusta ja säilytystä varten.

- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Pidä vipua painettuna.
- Taita työntöaisa eteen.

7 Akun asentaminen ja irrottaminen

7.1 Akun kiinnittäminen

- Vedä turva-avain irti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

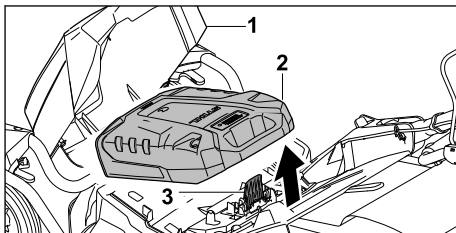


- Avaa luukku (1).

- Aseta akku (2) kannattimeen (3).
- Paina akkua (2) alaspäin.
- Akku (2) lukittuu naksauttaen paikalleen.
- Sulje luukku (1).

7.2 Akun irrottaminen

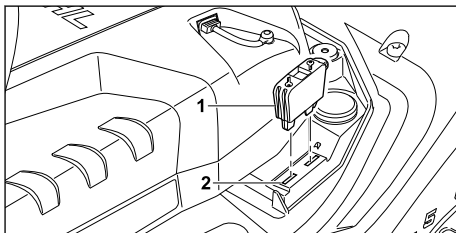
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Avaa luukku (1).
- Paina lukkoviipu (3) alas ja pidä siellä.
- Akku (2) on vapautettu, ja se voidaan poistaa.
- Sulje luukku (1).

8 Turva-avaimen asettaminen paikalleen ja irrottaminen

8.1 Turva-avaimen asettaminen paikalleen



- Avaa luukku.
- Aseta turva-avain (1) lukkopesään (2).
- Sulje luukku.

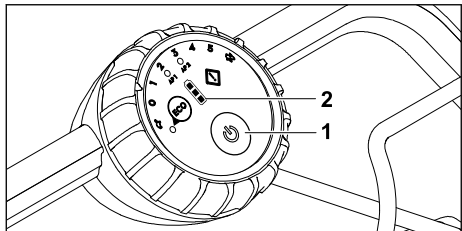
8.2 Turva-avaimen irrottaminen

- Avaa luukku.
- Vedä turva-avain irti.
- Sulje luukku.
- Säilytä turva-avainta lasten ulottumattomissa.

9 Ruohonleikkurin kytkemisen päälle ja pois

9.1 Ruohonleikkurin aktivointi

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

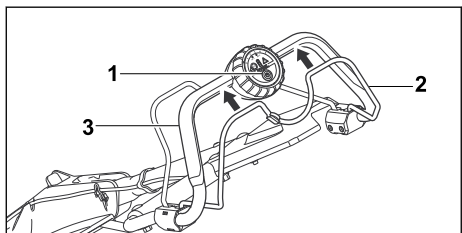


- Paina käynnistysnapia (1). Ruohonleikkuri on aktivoitu. LED-valot (2) ilmaisevat akun varaustilan. Kun ruohonleikkuri on ollut viisi minuuttia pois toiminnasta, se siirtyy lepotilaan.

9.2 Terän kytkeminen päälle ja pois

9.2.1 Terän kytkeminen päälle

- Älä kallista ruohonleikkuria.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Paina käynnistysnapia (1) vasemmalla kädellä alas ja pidä siinä.
- Vedä leikkuun kytkentäsanka (2) oikealla kädellä kokonaan työntöaisan (3) suuntaan ja pidä kiinni siten, että peukalo ympäröi työntöaisan (3). Terät eivät pyöri.
- Päästä irti käynnistysnapista (1).
- Pidä kiinni työntöaisasta (3) ja leikkuun kytkentäsangasta (2) oikealla kädellä siten, että peukalo ympäröi työntöaisan (3).

9.2.2 Terän kytkeminen pois päältä

- Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi.
- Odota, kunnes terät pysähtyvät.
- Jos terät jatkavat pyörimistä, vedä turva-avain irti, irrota akku ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen. Ruohonleikkuri on viallinen.

9.3 Vedon kytkeminen päälle ja pois

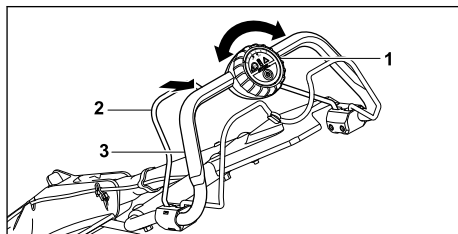
9.3.1 Vedon kytkeminen päälle

Maksiminopeus voidaan säätää säätöpyörällä viidelle tasolle. Taso 5 on korkein maksiminopeus. Tasolla 0 veto ei ole päällä.

Vedon kytkentäsangalla voi säätää nopeutta portaattomasti maksiminopeusasetukseen asti. Mitä lähemmäs työntöaisaa vedon kytkentäsanka vedetään, sitä korkeampi on nopeus.

Nopeusasetus vaikuttaa akun käyttöaikaan. Mitä matalampi nopeus, sitä pidempi akun käyttöaika.

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Säädä säätöpyörällä (1) haluamasi maksiminopeus.
- Vedä vedon kytkentäsankaa (2) vasemmalla kädellä kohti työntöaisaa (3) ja pidä kiinni siten, että peukalo on kiinni työntöaisassa (3). Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.

9.3.2 Vedon kytkeminen pois päältä

- Päästä vedon kytkentäsanka vapaaksi.
- Odota, kunnes ruohonleikkuri pysähtyy.
- Jos ruohonleikkuri ajaa edelleen, vedä turva-avain irti, irrota akku ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen. Ruohonleikkuri on viallinen.

10 Ruohonleikkurin tarkastaminen

10.1 Hallintalaitteiden tarkastaminen

Leikkuun kytkentäsanka

- Vedä turva-avain irti.
- Irrota akku.
- Vedä leikkuun kytkentäsanka kokonaan työntöaisan suuntaan ja vapauta.
- Jos leikkuun kytkentäsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon, älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen. Leikkuun kytkentäsanka on viallinen.

Vedon kytkentäsanka

- Vedä turva-avain irti.
- Irrota akku.
- Vedä vedon kytkentäsanka kokonaan työntöaisan suuntaan ja vapauta.
- Jos vedon kytkentäsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon, älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen. Vedon kytkentäsanka on viallinen.

Terän kytkeminen päälle

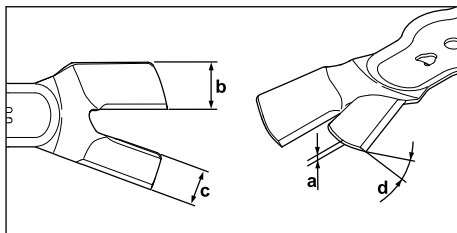
- Työnnä turva-avain paikalleen.
- Asenna akku.
- Aktivoi ruohonleikkuri.
- Paina käynnistysnappi vasemmalla kädellä alas ja pidä siinä.
- Vedä leikkuun kytkentäsanka oikealla kädellä kokonaan työntöaisan suuntaan ja pidä kiinni siten, että peukalo ympäröi työntöaisan. Terä pyörii.
- Jos terä ei pyöri, vedä turva-avain irti, irrota akku ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen. Ruohonleikkurissa on häiriö.
- Vapauta käynnistysnappi ja leikkuun kytkentäsanka. Terä pysähtyy pian.
- Jos terä pyörii edelleen, vedä turva-avain irti, irrota akku ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen. Ruohonleikkuri on viallinen.

Vedon kytkeminen päälle

- Työnnä turva-avain paikalleen.
- Asenna akku.
- Aktivoi ruohonleikkuri.
- Vedä vedon kytkentäsanka vasemmalla kädellä kokonaan työntöaisan suuntaan ja pidä kiinni siten, että peukalo ympäröi työntöaisan. Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.
- Päästä vedon kytkentäsanka vapaaksi. Ruohonleikkuri on pysähtyy.
- Jos ruohonleikkuri ajaa edelleen, vedä turva-avain irti, irrota akku ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen. Ruohonleikkuri on viallinen.

10.2 Terän tarkastaminen

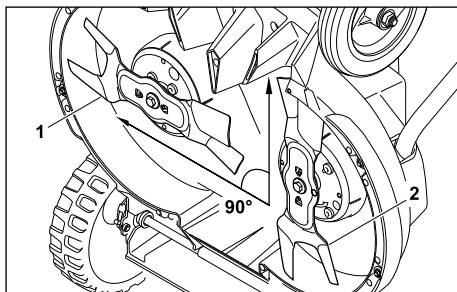
- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn,  15.1.



- Tarkasta seuraavat:
 - Paksuus a
 - Leveys b
 - Leveys c
 - Teroituskulma d
- Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut, vaihda terä,  19.2.
- Jos terän kulma ei ole oikea, teroita terä,  19.2.
- Jos jokin on epäselvää, ota yhteyttä ammattiliikkeeseen.

10.3 Terän asennon tarkastaminen

- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn,  15.1.



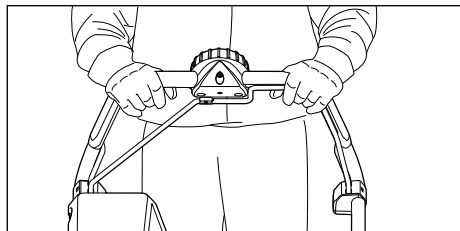
- Käännä terää, kunnes se on alustan suuntaisen. Toinen terä pyörii mukana.
- Tarkasta terien keskinäinen asento
 - Perusasennossa terä (1) on alustan suuntaisen.
 - Toinen terä (2) on 90 asteen kulmassa ensimmäiseen terään nähden.
- Jos terät eivät ole oikeassa asennossa: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

10.4 Akun tarkastus

- Paina akussa olevaa painiketta. LED-valot palavat tai vilkkuvat.
- Jos LED-valot eivät pala tai vilku: Älä käytä akkua ja ota yhteyttä STIHL:in jälleenmyyjään. Akussa on häiriö.

11 Ruohonleikkurilla työskenteleminen

11.1 Ruohonleikkurista kiinni pitäminen ja sen ohjaaminen



- Pidä työntöaisasta kiinni molemmiin käsiin siten, että peukalot ympäröivät työntöaisan.

11.2 Leikkuukorkeuden säätö

Säädettävissä on kahdeksan eri leikkuukorkeutta:

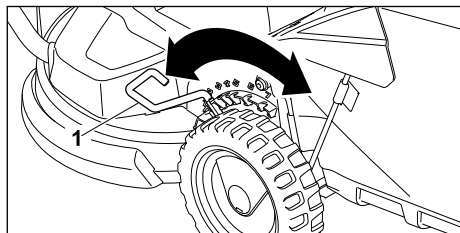
- 25 mm = asento 1
- 35 mm = asento 2
- 45 mm = asento 3
- 55 mm = asento 4
- 65 mm = asento 5
- 75 mm = asento 6
- 90 mm = asento 7
- 100 mm = asento 8

Asennot on merkitty ruohonleikkuriin.

Kaikkien pyörien leikkuukorkeus säädetään erikseen. Pyörien säätöjen on oltava sama.

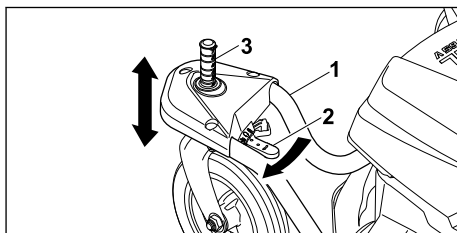
Leikkuukorkeuden säätäminen takana

- Sammuta ruohonleikkuri.
- Terä ei saa pyöriä.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Vedä vipu (1) pois syvennyksestä ja aseta se haluamaasi kohtaan.

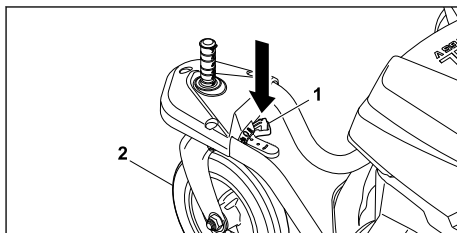
Leikkuukorkeuden säätäminen edessä



- Pidä toisella kädellä pyörähaarukasta (1) kiinni.
Ruohonleikkuri ei voi pudota omalla painollaan alimpaan asentoon.
- Paina avausvipua (2) nuolen suuntaan ja pidä siinä.
- Siirrä akseli (3) haluamaasi asentoon.
- Vapauta avausvipu (2).
Akseli (3) lukittuu paikalleen.

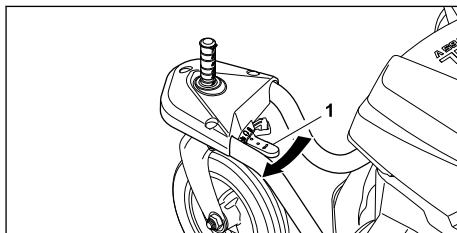
11.3 Etupyörien lukitseminen

Etupyörät voidaan lukita rinteessä leikkaamista varten.



- Paina nappia (1).
- Aseta etupyörä (2) suoraan ja anna sen lukittua paikalleen.
- Lukitse myös toinen etupyörä.

Lukituksen avaaminen



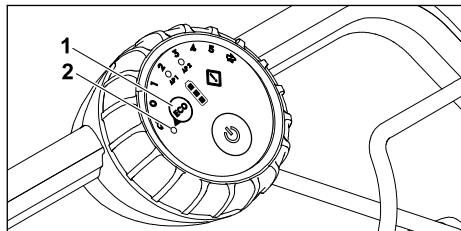
- Paina avausvipua (1) nuolen suuntaan.

11.4 Eco-tilan kytkeminen päälle ja pois päältä

ECO-tila kytkeytyy päälle, kun ruohonleikkuri aktivoidaan.

Kun ECO-tila on päällä, ruohonleikkuri tunnistaa työolosuhteet ja säättää terän pyörimisnopeuden automaattisesti.

Tämä saattaa pidentää akun käyttöaika.



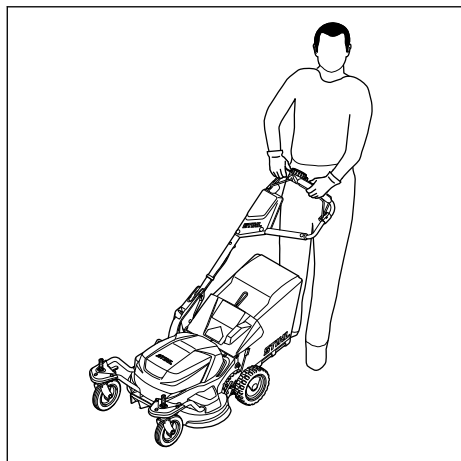
ECO-tilan kytkeminen päälle

- Paina nappia (1).
- LED-valo (2) syttyy.

ECO-tilan kytkeminen pois päältä

- Paina nappia (1).
- LED-valo (2) ei pala enää.

11.5 Leikkuu

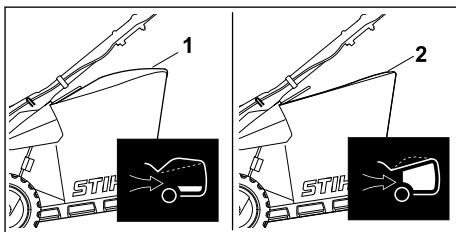


- Jos työskentelet veto kytkettynä: Aja ruohonleikkuria hallitusti eteenpäin.
- Jos työskentelet veto poiskytkettynä: Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.
- Jos terä osuu vieraaseen esineeseen ja pysähtyy:
 - Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.

- Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.
- Tarkasta ruohonleikkuri.
- Jos korjaukset ovat tarpeen: Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
- Jos ruohonleikkuri alkaa täristä tavallista voimakkaammin.
 - Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
 - Tarkasta ruohonleikkuri.
 - Tarkista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat kireällä.
 - Jos korjaukset ovat tarpeen: Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

Optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi noudata suositeltuja lämpötila-alueita, 19.5.

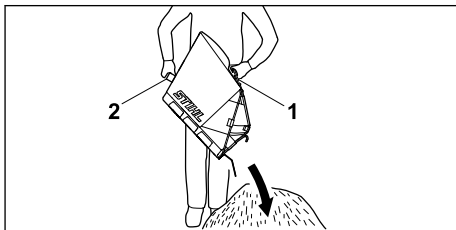
11.6 Ruohonkeruusakäiliön tyhjennys



Terän aiheuttama ilmavirta nostaa täyttömäärän osoitinta (1). Kun ruohonkeruusakäiliö on täynnä, ilmavirta pysähtyy. Kun ilmavirta on liian pieni, täyttömäärän osoitin (2) laskeutuu alas lepoo-sentoon. Tämä osoittaa, että ruohonkeruusakäiliö on tyhjennettävä.

Täyttömäärän osoitin toimii rajoittamattomasti ainoastaan silloin, kun ilmavirta on optimaalinen. Ulkoiset tekijät, kuten märkä, tiheä tai korkea ruoho, matala leikkuukorkeus tai likaantuminen, voivat rajoittaa ilmavirtaa ja täyttömäärän osoittimen toimintaa.

- Jos täyttömäärän osoitin laskeutuu alas lepoo-sentoon: Tyhjennä ruohonkeruusakäiliö.



- Poista ruohonkeruusakäiliö yläkautta nostamalla kahvasta (1).

- Pidä toisella kädellä kiinni takakahvasta (2).
- Tyhjennä ruohonkeruusäiliö.

12 Työskentelyn jälkeen

12.1 Työskentelyn jälkeen

- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Jos ruohonleikkuri on märkä, anna sen kuivua.
- Puhdista ruohonleikkuri.

13 Kuljettaminen

13.1 Ruohonleikkurin kuljettaminen

- Jos ruohonleikkuria siirretään leikattavalle alueelle ja sieltä pois:
 - Sammuta ruohonleikkuri.
 - Terä ei saa pyöriä.
 - Irrota akku.
- Jos ruohonleikkuria on kallistettava kuljetusta varten muilla alueilla kuin nurmikolla:
 - Sammuta ruohonleikkuri.
 - Terä ei saa pyöriä.
 - Irrota akku.

Vedon käyttäminen

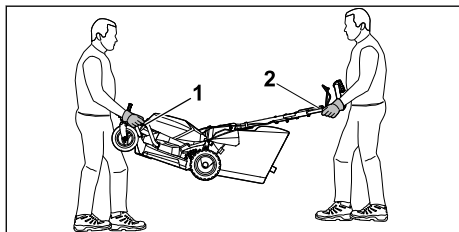
- Vedon kytkeminen päälle.
- Aja ruohonleikkuria hallitusti eteenpäin.

Ruohonleikkurin työntäminen

- Vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

Ruohonleikkurin kantaminen

- Sammuta ruohonleikkuri.
- Vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Käytä suojakäsineitä.



- Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni ruohonleikkurin etuosan pyörähaaroista (1), ja toisen henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni työntöaisasta (2).
- Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

Ruohonleikkurin kuljettaminen ajoneuvossa

- Vedä turva-avain irti ja irrota akku.

- Varmista ruohonleikkuri siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikkumaan.

13.2 Akun kuljettaminen

- Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akku.
- Varmista, että akku on turvallisessa kunnossa.
- Pakkaa akku pakkaukseen tai kuljetuslaukuun niin, ettei se pääse liikkumaan.
- Varmista pakkaus niin, että se ei voi liikkua.

Akkua koskevat vaarallisten aineiden kuljetukselle asetetut vaatimukset. Akku on luokiteltu UN3480:n (litium-ioniakku) mukaisesti ja tarkastettu YK:n käsikirjan Kokeet ja kriteerit osan III kappaleen 38.3 mukaisesti.

Kuljetusmääräykset löytyvät osoitteesta www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Säilytys

14.1 Ruohonleikkurin säilyttäminen

- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
- Tyhjennä ruohonkeruusäiliö.
- Noudata ruohonleikkurin säilyttämisessä seuraavia ohjeita:
 - Ruohonleikkurin on oltava lasten ulottumattomissa.
 - Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
 - Ruohonleikkuri ei voi kaatua.
 - Ruohonleikkuri ei voi lähteä liikkeelle.

14.2 Akun säilyttäminen

STIHL suosittelee akun säilyttämistä 40–60 % varaustilassa (2 vihreää LEDiä).

- Säilytä akku niin, että seuraavat ehdot täyttyvät:
 - Akku on lasten ulottumattomissa.
 - Akku on puhdas ja kuiva.
 - Akku on suljetussa tilassa.
 - Akku on erillään ruohonleikkurista.
 - Jos akkua säilytetään laturissa: Irrota pistotulppa pistorasiasta ja säilytä akkua niin, että sen varaustaso on 40–60 % (2 vihreää LED-valoa palaa).
 - Akkua ei säilytetä määritettyjen lämpötilarojen ulkopuolella, 19.4.

HUOMAUTUS

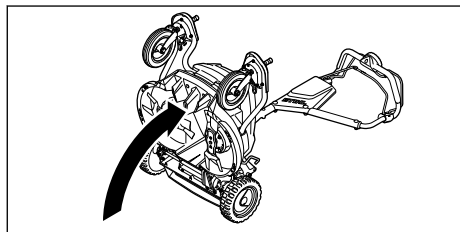
- Jos akkua ei säilytetä tässä käyttöoppaassa kuvatulla tavalla, akku voi syväpurkautua ja vahingoittua peruuttamattomasti.

- Lataa tyhjentynyt akku ennen sen varastointia. STIHL suosittelee akun säilyttämistä 40–60 % varaustilassa (2 vihreää LEDiä).
- Säilytä akku erillään ruohonleikkurista.

15 Puhdistaminen

15.1 Ruohonleikkurin nostaminen pystyyn

- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Irrota ruohonkeruusäiliö.
- Säädä leikkuukorkeus korkeimpaan asentoon.  11.2
- Säädä työntöaisan yläosa matalimpaan asentoon,  6.1. Työntöaisan yläosan lukitus on avattu.
- Paina vipu vasemmalla kädellä alas ja pidä siinä.



- Pidä oikealla kädellä kiinni ruohonleikkurin pyörähaarakasta ja nosta ruohonleikkuri taakse pystyyn.

15.2 Ruohonleikkurin puhdistaminen

- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Puhdista ruohonleikkuri kostealla liinalla.
- Puhdista poistokanava pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.
- Puhdista ruohonleikkurin sähköliittimet sudilla tai pehmeällä harjalla.
- Puhdista ilmaraot sudilla.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
- Puhdista terä ja sen ympäristö puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.

HUOMAUTUS

- Puhdistus painepesurilla tai vesisuihkulla voi vahingoittaa laitetta.
 - Älä puhdista laitetta painepesurilla tai vesisuihkulla.

15.3 Akun puhdistus

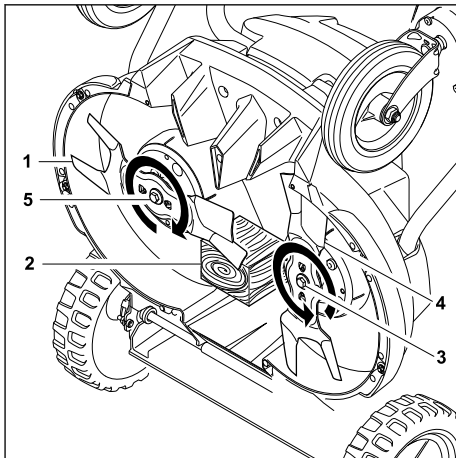
- Puhdista akku kostealla liinalla.

16 Huoltaminen

16.1 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

16.1.1 Terän irrottaminen

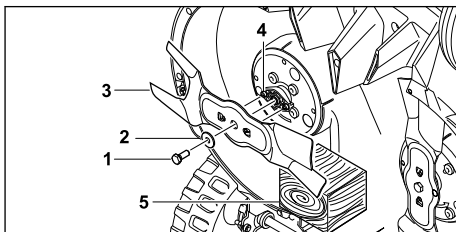
- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.



- Kiillaa terä (1) puupalikalla (2) paikoilleen.
- Kierrä ruuvi (3) nuolen suuntaan auki ja poista se aluslevyn kanssa.
- Poista terä (4).
- Kierrä ruuvi (5) nuolen suuntaan auki ja poista se aluslevyn kanssa.
- Poista terä (1).
- Hävitä ruuvit (3 ja 5) ja aluslevyt. Kiinnitä terä (1 ja 4) uusilla ruuveilla ja aluslevyillä.

16.1.2 Terän kiinnittäminen

- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.



- Aseta uusi aluslevy (2) uuden ruuvin (1) päälle.
- Levitä Loctite 243 -ruuvilukitetta ruuvin (1) kierteeseen.

- Aseta terä (3) siten, että vastinpinnan (4) kohoumat osuvat terän (3) aukkoihin.
- Kiinnitä ruuvi (1) yhdessä aluslevyn (2) kanssa.
- Kiilaa terä (3) puupalikalla (5) paikoilleen.
- Kiristä ruuvi (1) 30 Nm +/- 3 Nm:n tiukkuuteen.
- Asenna toinen terä.

16.2 Terän teroittaminen ja tasapainottaminen

Terän oikeanlainen teroittaminen ja tasapainottaminen vaatii harjaantumista.

STIHL suosittelee teroituttamaan ja tasapainottamaan terän STIHL ammattiliikkeessä.

Ammattiliikkeiden osoitteet löydät verkkosivuiltamme www.stihl.com.



VAROITUS

- Terän leikkusärmät ovat terävät. Käyttäjälle voi aiheutua vilttovammoja.
 - Käytä suojakäsineitä.

- Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain irti ja irrota akku.

- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
- Irrota terä.
- Teroita terä. Kiinnitä huomiota teroituskulmaan ja jäähdytä terää, 19.2.
- Terä ei saa teroituksen aikana sinistyä.
- Kiinnitä terä.
- Jos jokin on epäselvää, Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

16.3 Kiilahihnan kireyden tarkastus

Tarkastuta kiilahihnan kireys kerran vuodessa STIHL ammattiliikkeessä.

17 Korjaaminen

17.1 Ruohonleikkurin korjaaminen

Käyttäjä ei voi korjata ruohonleikkuria ja terää itse.

- Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut: Älä käytä ruohonleikkuria tai terää ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
- Jos ohjekilvet ovat lukukelvottomat tai vahingoittuneet: Vaihdata ohjekilvet STIHLin ammattiliikkeessä.

18 Häiriöiden poistaminen

18.1 Ruohonleikkurin tai akun vikojen korjaaminen

Häiriö	Käyttöyksikön LED-valot	Akun LED-valot	Syy	Korjaustoimenpide
Ruohonleikkuri ei käynnisty, kun se kytketään päälle.	Varaustilan näytössä vilkkuu 1 LED-valo vihreänä.	1 LED-valo vilkkuu vihreänä.	Akun varaus on liian pieni.	► Lataa akku.
	Varaustilan näytössä palaa 1 LED-valo punaisena.	1 LED-valo palaa punaisena.	Akku on liian kuuma tai liian kylmä.	► Vedä turva-avain irti. ► Poista akku. ► Anna akun jäähtyä tai lämmitä.
	Häiriönäyttö vilkkuu punaisena.	3 LED-valoa vilkkuu punaisina.	Ruohonleikkurissa on häiriö.	► Vedä turva-avain irti. ► Poista akku. ► Puhdista ruohonleikkurin sähköliittimet. ► Aseta akku paikalleen. ► Kytke ruohonleikkuri päälle. ► Jos häiriö jatkuu, älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	Häiriönäyttö palaa punaisena.	3 LED-valoa palaa punaisina.	Ruohonleikkuri on liian lämmin.	► Vedä turva-avain irti. ► Poista akku. ► Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
	Varaustilan näytössä palaa 3 LED-valoa punaisina.	4 LED-valoa vilkkuu punaisina.	Akussa on häiriö.	► Ota akku pois laitteesta ja asenna se uudelleen. ► Kytke ruohonleikkuri päälle. ► Jos häiriö jatkuu: Älä käytä akkua ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Häiriö	Käyttöyksikön LED-valot	Akun LED-valot	Syy	Korjaustoimenpide
			Ruohonleikkurin ja akun välinen sähköliitäntä on poikki.	▶ Vedä turva-avain irti. ▶ Poista akku. ▶ Puhdista ruohonleikkurin sähköliittimet. ▶ Työnnä turva-avain paikalleen. ▶ Aseta akku paikalleen.
	Kaikki käyttöyksikön LED-valot vilkkuvat.		Tiedonsiirto käyttöyksikköön on katkennut.	▶ Vedä turva-avain irti. ▶ Poista akku. ▶ Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
			Ruohonleikkuri tai akku on märkä.	▶ Vedä turva-avain irti. ▶ Poista akku. ▶ Puhdista ruohonleikkuri. ▶ Anna ruohonleikkurin tai akun kuivua.
			Terien vastus on liian suuri.	▶ Säädä korkeampi leikkuukorkeus. ▶ Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
Ruohonleikkuri ei saavuta tavomaista tehoa.			Käytössä on STIHL AP 20.	Älä käytä STIHL AP 20-tuotetta.
Ajokäyttö ei toimi.			Ajokäytössä on häiriö.	▶ Ota akku pois laitteesta ja asenna se uudelleen. ▶ Kytke ajokäyttö päälle. ▶ Jos ajokäyttö ei vielä kään toimi: Ota yhteys STIHL-erikoisliikkeeseen.
Ajokäyttö toimii vain rajoitetusti.			Käytössä on STIHL AP 20.	Älä käytä STIHL AP 20-tuotetta.
Ruohonleikkuri pysähtyy käytön aikana.	Häiriönäyttö palaa punaisena.	3 LED-valoa palaa punaisina.	Ruohonleikkuri on liian lämmin.	▶ Vedä turva-avain irti. ▶ Poista akku. ▶ Anna ruohonleikkurin jäähtyä. ▶ Puhdista ruohonleikkuri. ▶ Älä käynnistä ruohonleikkuria liian usein lyhyen ajan sisällä. ▶ Jos työskentelet ajokäytön ollessa kytkettynä päälle: Säädä nopeus matalammaksi. ▶ Jos työskentelet ajokäytön ollessa kytkettynä pois päältä: Hidasta kävelyvauhtiasi. ▶ Säädä korkeampi leikkuukorkeus. ▶ Leikkaa matalampaa ruohoa.
			Terät ovat jumissa.	▶ Vedä turva-avain irti. ▶ Poista akku. ▶ Poista esto.
			Laitteessa on sähköinen häiriö.	▶ Ota akku pois laitteesta ja asenna se uudelleen. ▶ Kytke ruohonleikkuri päälle.
	Häiriönäyttö palaa punaisena.		Ajokäyttö ja terät kytkeytyvät pois päältä ylikuormitustilanteessa,	▶ Älä leikkaa ruohoa jyrkillä rinteillä. ▶ Päästä ajokäytön kytkinsanka vapaaksi.

Häiriö	Käyttöyksikön LED-valot	Akun LED-valot	Syy	Korjaustoimenpide
			kun työskennellään jyrkissä rin-teissä.	► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle. ► Kytke terä päälle. ► Kytke ajokäyttö päälle.
Ruohonleikkuri- rin toiminta- aika on liian lyhyt.			Akkua ei ole ladattu täyteen.	► Lataa akku täyteen.
			Akun elinikä on kulunut umpeen.	► Vaihda akku.

18.2 Tuotetuki ja käyttöapu

Tuotetukea ja käyttöapua on saatavilla STIHL-erikoisliikkeessä.

Yhteystiedot ja lisätiedot löytyvät osoitteesta <https://support.stihl.com> tai www.stihl.com.

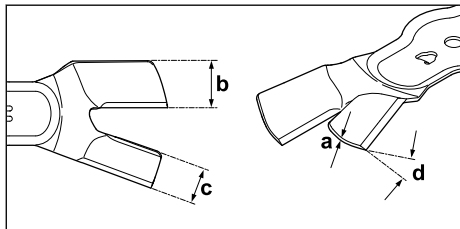
19 Tekniset tiedot

19.1 Ruohonleikkuri STIHL RMA 765.0 V

- Sallitut akut:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP yhdessä kaksoisakkuhuylsyn kanssa ADA 700 tai ADA 1000.
- Paino ruohonkeruukorilla ja ilman akkua: 44 kg
- Paino ruohonkeruukorin ja STIHL-akun kanssa AR L: 54 kg
- Ruohonkeruusäiliön maksimitilavuus: 80 l
- Leikkuuleveys: 63 cm
- Pyörimisnopeus (n): 3300/min
- Pyörimisnopeus ECO-tilassa: 2800/min
- Sähkösuojausluokka: IPX4

Käyntiaika on ilmoitettu osoitteessa www.stihl.com/battery-life.

19.2 Terä



- Vähimmäispaksuus a: 2,2 mm
- Vähimmäisleveys b: 30 mm
- Vähimmäisleveys c: 26 mm
- Teroituskulma d: 30°

19.3 Akku STIHL AP

- Akkuteknikka: Litiumioniakku
- Nimijännite: 36 V
- Kapasiteetti, Ah: katso arvokilpi
- Energiasisältö, Wh: katso arvokilpi
- Paino, kg: katso arvokilpi
- Bluetooth®-radioliitäntä (vain akuissa, joissa on ):
 - Datayhteys: Bluetooth® 5.1. Mobiilipäätelaitteen täytyy olla Bluetooth® Low Energy 5.0 -yhteensopiva ja sen täytyy tukea Yleistä käyttöoikeusprofiilia (GAP).
 - Taajuuskaista: ISM-kaista 2,4 GHz
 - Suurin säteilylähetysteho: 1 mW
 - Signaalin kantama: n. 10 m. Signaalin vahvuus riippuu ympäristön olosuhteista ja mobiililaitteesta. Kantama saattaa vaihdella huomattavan paljon ulkoisten olosuhteiden ja myös käytetyn vastaanottolaitteen mukaan. Kantama saattaa olla huomattavasti pienempi suljetuissa tiloissa tai paikoissa, joissa on metallisteitä (esimerkiksi seiniä, hyllyjä, kotelaita).
 - Vaatimukset mobiililaitteen käyttöjärjestelmälle: Android tai iOS (nykyisenä versiona tai uudempi)

Akun teho voi vaihdella käytetyn akkutuotteen mukaan.

19.4 Lämpötilarajat



VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristön vaikutuksilta. Jos akku joutuu alttiiksi tietyille ympäristön vaikutuksille, se saattaa syttyä palamaan tai räjähtää. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
 - Älä lataa tai käytä akkua alle -20 °C tai yli +50 °C lämpötilassa.
 - Älä säilytä akkua alle -20 °C tai yli +70 °C lämpötilassa.

- ▶ Älä käytä ruohonleikkuria alle $-0\text{ }^{\circ}\text{C}$ tai yli $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ lämpötilassa.
- ▶ Älä säilytä ruohonleikkuria alle $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ tai yli $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ lämpötilassa.

19.5 Suositellut lämpötila-alueet

Jotta ruohonleikkuri ja akut toimisivat optimaalisesti, noudata seuraavia lämpötila-alueita:

- Ruohonleikkuri:
 - Käyttö: $+5\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - Säilytys: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Akku:
 - Lataus: $+5\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - Käyttö: $+10\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - Säilytys: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Jos akkua ladataan, käytetään tai säilytetään suositeltujen lämpötila-alueiden ulkopuolella, sen suorituskyky voi heikentyä.

Jos akku on märkä tai kostea, anna sen kuivua vähintään 48 tuntia yli $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$:n ja alle $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$:n lämpötilassa ja alle 70 %:n ilmankosteudessa. Korkeampi kosteus voi pidentää kuivumisaikaa.

19.6 Melu- ja värinäarvot

- Äänenpainetaso L_{pA} mitattu mukaan EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Epävarmuus K_{pA} : 3 dB(A)
- Taattu äänenpainetaso L_{WAAd} mitattu mukaan 2000/14/EG: 93 dB(A)

Ohjaimen ilmoitettu värinäarvo mukaan EN IEC 62841-4-3:

- Värinäarvo a_{hv} : $1,4\text{ m/s}^2$
Epävarmuus K_a : $0,7\text{ m/s}^2$
- Värinäarvo p_f : 6 m/s^2
Epävarmuus K_p : 3 m/s^2

Ilmoitetut melu- ja värinäarvot on mitattu standardin testausmenetelmän mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää sähkölaitteiden vertailuun. Todelliset melu- ja värinäarvot saattavat poiketa ilmoitetuista arvoista käyttötapoissa esiintyvien erojen vuoksi. Ilmoitettuja melu- ja värinäarvoja voidaan käyttää lähtökohtana arvioitaessa alustavasti altistumista melu- ja värinärasitukselle. Todellinen melu- ja värinärasitus on arvioitava erikseen. Lisäksi siinä voidaan huomioida ajat, jolloin sähkölaitte on sammutettuna, sekä ajat, jolloin se on päälle kytkettynä, mutta käy ilman kuormitusta.

Tietoja työnantajia koskevan värinädirektiivin 2002/44/EY vaatimusten täyttämisestä on osoitteessa www.stihl.com/vib.

19.7 Standardinmukaiset viittaukset

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Itävalta

vahvistaa, että laite on seuraavien standardien IEC 62841-1 ja IEC 62841-4-3 mukaisia.

19.8 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämisestä on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach.

20 Varaosat ja varusteet

20.1 Varaosat ja varusteet

STIHL Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeistä.

20.2 Tärkeitä varaosia

- Terä vasen: 6392 702 0100
- Terä oikea: 6392 702 0105
- Teräruuvi vasen: 9008 348 1800
- Teräruuvi oikea: 9008 348 1801
- Aluslevy: 9307 021 0180

21 Hävittäminen

21.1 Ruohonleikkurin hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saa paikallisilta viranomaisilta tai STIHL-jälleenmyyjältä.

Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.

- ▶ Toimita STIHL-tuotteet ja pakkaukset sopivaan keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten määräysten mukaisesti.
- ▶ Älä hävitä talousjätteen mukana.

22 EU-vaatimustenmukaisuus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa stihl.link/compliance.

Security-haavoittuvuuksien ilmoittamiseen tarkoitettu lomake ja lisätietoja ovat saatavilla osoitteessa vdp.stihl.com.

23 Yhteystiedot

23.1 Valmistaja

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Yhteystiedot

www.stihl.com

24 Yleiset ja tuotekohtaiset turvallisuusohjeet

24.1 Johdanto



VAROITUS

- Lue kaikki tämän ruohonleikkurin mukana toimitetut turvallisuusohjeet, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot. Jos seuraavia turvallisuus- ja toimintaohjeita ei noudateta tinkimättömästi, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen. **Säilytä kaikki turvallisuustiedot ja ohjeet myöhempää käyttöä varten.**

24.2 Työturvallisuus

- a) Pidä työalue siistinä ja valaistuna. Työalueiden epäjärjestys tai valaisemattomuus voi johtaa onnettomuuksiin.
- b) Älä käytä ruohonleikkuria räjähdysvaarallisissa tiloissa, joissa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä. Ruohonleikkurit tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- c) Pidä lapset ja muut henkilöt poissa ruohonleikkuria käyttäessäsi. Voit menettää ruohonleikkurin hallinnan, jos olet hajamielinen.

24.3 Sähköturvallisuus

- a) Älä käytä ruohonleikkuria sateella ja vältä sen käyttöä märissä tai kosteissa olosuhteissa. Käyttö sateella tai kosteissa olosuhteissa voi lisätä sähköiskun vaaraa.

24.4 Henkilöiden turvallisuus

- a) Ole tarkkaavainen, kiinnitä huomiota siihen, mitä olet tekemässä, ja käytä tervettä järkeä ruohonleikkurilla työskennellessäsi. Älä käytä ruohonleikkuria väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen huolimattomuus ruohonleikkuria käytettäessä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- b) Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ja aina suojalaseja. Henkilökohtaisten suojavausteiden, kuten pölynaamarin, pitävien turvakkenien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö ruohonleikkurin tyypistä ja käytöstä riippuen vähentää loukkaantumisriskiä.
- c) Vältä tahaton käyttöönotto. Varmista, että ruohonleikkuri on kytketty pois päältä, ennen kuin kytket sen virtalähteeseen ja/tai akkuun, otat sen käteen tai kannat sitä. Jos sormi on kytkimen päällä ruohonleikkuria kannettaessa tai jos ruohonleikkuri kytketään virtalähteeseen, kun se on kytketty päälle, tämä voi johtaa onnettomuuksiin.
- d) Poista säätötyökalut tai avaimet ennen ruohonleikkurin käynnistämistä. Ruohonleikkurin pyörittäen osaan juuttunut työkalu tai avain voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- e) Vältä epänormaalia asentoa. Varmista, että seisot tukevasti ja pidät tasapainosi koko ajan. Näin voit hallita ruohonleikkuria paremmin yllättävissä tilanteissa.
- f) Käytä asianmukaista vaatetusta. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet kaukana liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynpoisto- ja keräyslaitteita voidaan asentaa, ne on kytkettävä ja niitä on käytettävä oikein. Pölynpoistolaitteen käyttö voi vähentää pölystä aiheutuvia vaaroja.
- h) Älä tuudittaudu väärään turvallisuudentunteeseen äläkä jätä huomiotta ruohonleikkureita koskevia turvallisuussääntöjä, vaikka ruohonleikkuri olisikin sinulle tuttu, koska olet käyttänyt sitä monta kertaa. Huolimattomuus voi johtaa vakaviin vammoihin sekunnin murto-osissa.

24.5 Ruohonleikkurin käyttö ja hoito

- a) Älä ylikuormita ruohonleikkuria. Käytä työhön suunniteltua ruohonleikkuria. Oikealla ruohonleikkurilla työskentelet paremmin ja turvallisemmin määritellyllä tehoalueella.

- b) **Älä käytä ruohonleikkuria, jonka kytkin on viallinen.** Ruohonleikkuri, jota ei voi enää kytkeä päälle tai pois päältä, on vaarallinen ja se on korjattava.
- c) **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai irrota irrotettava akku, ennen kuin teet laitteeseen säätöjä, vaihdat työkalun osia tai laitat ruohonleikkurin pois.** Tämä varotoimenpide estää ruohonleikkurin tahattoman käynnistymisen.
- d) **Pidä käyttämättömät ruohonleikkurit poissa lasten ulottuvilta. Älä anna kenenkään käyttää ruohonleikkuria, joka ei tunne sitä tai ei ole lukenut näitä ohjeita.** Ruohonleikkurit ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat ihmiset.
- e) **Huolehdi ruohonleikkurista ja työkaluista huolellisesti.** Tarkista, että liikkuvat osat toimivat kunnolla ja että ne eivät ole juuttuneet ja että osat eivät ole rikkoutuneet tai vahingoittuneet siten, että ruohonleikkurin toiminta on heikentynyt. Korjauta vaurioituneet osat ennen ruohonleikkurin käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista ruohonleikkureista.
- f) **Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina.** Huolellisesti huolletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkuureunat, jumiutuvat vähemmän ja niitä on helpompi ohjata.
- g) **Käytä ruohonleikkuria, työkalua, lisävarusteita jne. näiden ohjeiden mukaisesti. Ota huomioon työolosuhteet ja suoritettava toiminta.** Ruohonleikkureiden käyttö muuhun kuin siihen, mihin ne on tarkoitettu, voi johtaa vaaratilanteisiin.
- h) **Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä.** Liukkaat kahvat ja tartuntapinnat eivät mahdollista ruohonleikkurin turvallista käyttöä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

24.6 Akkukäyttöisen ruohonleikkurin käyttö ja käsittely

- a) **Lataa akut vain valmistajan suosittelemilla laatureilla.** Tietyntyyppiselle akulle suunniteltu lauri voi aiheuttaa palovaaran, jos sitä käytetään muiden akkujen kanssa.
- b) **Käytä ruohonleikkureissa vain tähän tarkoitukseen tarkoitettuja akkuja.** Muiden akkujen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumis- ja palovaaran.
- c) **Pidä akut kaukana paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat**

aiheuttaa napojen oikosulun. Oikosulku akun koskettimien välillä voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

- d) **Virheellisesti käytetystä akusta voi vuotaa ulos nestettä.** Vältä kosketusta sen kanssa. Jos olet kosketuksissa nesteeseen, huuhtelee kyseinen alue huolellisesti. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lisäksi lääkäriin. Vuotava akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä sekä palo- ja syöpymisvammoja.
- e) **Älä käytä vaurioitunutta tai muutettua akkua.** Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käytettyä arvaamattomasti ja aiheuttaa tulipalon, räjähdysen tai loukkaantumisen.
- f) **Älä altista akkua tulelle tai liian korkeille lämpötiloille.** Tulipalo tai yli 130 °C:n (265 °F) lämpötila voi aiheuttaa räjähdysen.
- g) **Noudata kaikkia latausohjeita äläkä koskaan lataa akkua tai akkukäyttöistä ruohonleikkuria käyttöohjeissa määritellyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** Virheellinen lataus tai lataus hyväksytyyn lämpötila-alueen ulkopuolella voi tuhota akun ja lisätä tulipalon vaaraa.

24.7 Huolto

- a) **Anna pätevän henkilökunnan korjata ruohonleikkurisi alkuperäisillä varaosilla.** Näin varmistetaan, että ruohonleikkurin turvallisuus säilyy.
- b) **Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja.** Kaikki akkujen huoltotoimenpiteet saa suorittaa vain valmistaja tai valtuutettu huoltokeskus.

24.8 Akkukäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusohjeet

- a) **Älä käytä ruohonleikkuria huonolla säällä, etenkin ukkosen aikana.** Tämä vähentää salamaniskun riskiä.
- b) **Tarkasta työalue huolellisesti villieläinten varalta.** Käynnissä oleva ruohonleikkuri voi vahingoittaa villieläimiä.
- c) **Tutki työskentelyalue perusteellisesti ja poista kaikki kivet, tikut, johdot, luut ja muut vierasesineet.** Sinkoutuvat kappaleet voivat aiheuttaa vammoja.
- d) **Tarkista aina ennen ruohonleikkurin käyttöä, etteivät leikkurin terä ja leikkuutaso ole kuluneet tai vaurioituneet.** Kuluneet tai vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumisriskiä.

- e) **Tarkista ruohonkeruusäiliö säännöllisesti kulumisen tai repeytymisen varalta.** Kulunut tai vaurioitunut ruohonkeruusäiliö lisää loukkaantumisriskiä.
- f) **Jätä suojakannet paikoilleen. Suojakansien tulee olla toimivia ja oikein kiinnitettyjä.** Löysä, vaurioitunut tai väärin toimiva suojus voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- g) **Pidä ilman sisäntuloaukut puhtaina roskista.** Tukkeutuneet ilmanottoaukut ja roskat voivat johtaa ylikuumentumiseen tai tulipalovaaraan.
- h) **Käytä aina pitviä turvakengkiä ruohonleikkuria käyttäessäsi. Älä koskaan työskentele paljain jaloin tai avoimet sandaalit jalassa.** Tämä vähentää jalkavamman riskiä, kun jalka joutuu kosketuksiin pyörivän leikkurin terän kanssa.
- i) **Käytä aina pitkiä housuja ruohonleikkuria käyttäessäsi.** Paljas iho lisää sinkoutuvien osien aiheuttamien vammojen todennäköisyyttä.
- j) **Vältä ruohonleikkurin käyttöä märällä nurmella. Kävele, älä koskaan juokse.** Näin vähennät liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, mikä voisi johtaa loukkaantumisiin.
- k) **Älä käytä ruohonleikkuria liian jyrkissä rinteissä.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.
- l) **Varmista, että seisot tukevasti jaloillasi, kun työskentelet rinteillä.** Työskentele aina poikittain rinteeseen nähden, älä koskaan ylös- tai alaspäin, ja ole erittäin varovainen, kun muutat työskentely suuntaa. Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.
- m) **Ole erityisen varovainen, kun peruutat ruohonleikkuria tai vedät sitä itseäsi kohti. Kiinnitä aina huomiota ympäristöön.** Tämä vähentää kompastumisriskiä työskentelyn aikana.
- n) **Älä koske teriin tai muihin vaarallisiin osiin, jotka vielä liikkuvat.** Näin vähennät liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumisvaaraa.
- o) **Varmista, että kaikki kytkimet on kytketty pois päältä ja kaikki akut irrotettu, ennen kuin poistat juuttunutta materiaalia tai puhdistat ruohonleikkuriaStellen.** Ruohonleikkurin odottamaton käynnistyminen voi aiheuttaa vakavia vammoja.

- p) **Varmista, että kaikki kytkimet ovat pois päältä, ja irrota varmistusavain ennen kuin poistat juuttunutta materiaalia tai puhdistat ruohonleikkuria.** Ruohonleikkurin odottamaton käynnistyminen voi aiheuttaa vakavia vammoja.
- q) **Tarkista työalue huolellisesti ja poista kaikki sähköjohdot.** Jos leikkuuterä katkaisee sähköjohdon, voi seurauksena olla sähköisku.

Indice

1	Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso	167
2	Sommario.....	168
3	Avvertenze di sicurezza.....	169
4	Preparazione per l'uso del tosaerba.....	176
5	Assemblaggio del tosaerba.....	176
6	Regolazione del tosaerba da parte dell'utente.....	177
7	Inserire e togliere la batteria.....	177
8	Inserimento e rimozione della chiave di sicurezza.....	177
9	Accensione e spegnimento del tosaerba.....	178
10	Controllo del tosaerba.....	179
11	Lavoro con il tosaerba.....	180
12	Dopo il lavoro.....	182
13	Trasporto.....	182
14	Conservazione.....	183
15	Pulizia.....	183
16	Manutenzione.....	184
17	Riparazione.....	184
18	Eliminazione dei guasti.....	185
19	Dati tecnici.....	187
20	Ricambi e accessori.....	188
21	Smaltimento.....	188
22	Conformità UE.....	188
23	Indirizzi.....	188
24	Indicazioni sulla sicurezza e generali e specifiche per il prodotto.....	189

IMPORTANTE! LEGGERE, COMPRENDERE E CONSERVARE PRIMA DELL'USO.

1 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

1.1 Documenti di riferimento

Le presenti istruzioni d'uso sono una traduzione delle istruzioni d'uso originali del produttore.

Si applicano le norme per la sicurezza locali.

- Oltre alle presenti istruzioni d'uso, leggere, comprendere e conservare i seguenti documenti:
 - Istruzioni d'uso batteria STIHL AR L
 - Istruzioni d'uso ADA 700 o ADA 1000
 - Istruzioni d'uso caricabatterie STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Avvertenze di sicurezza della batteria STIHL AP
 - Informazioni sulla sicurezza per le batterie e i prodotti STIHL con batteria integrata: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Contrassegno delle avvertenze nel testo



PERICOLO

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che comportano gravi lesioni o la morte.
 - Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.



AVVERTENZA

- L'avvertenza rimanda a rischi che **possono** provocare gravi lesioni o la morte.
 - Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVISO

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.
 - Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

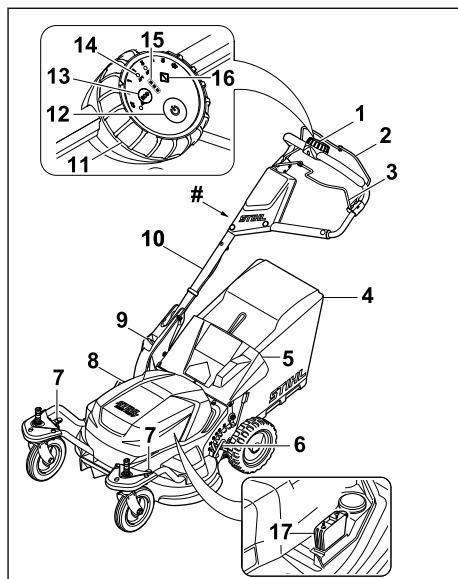
1.3 Simboli nel testo



Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.

2 Sommario

2.1 Rasaerba e batteria



1 Unità di comando

L'unità di comando serve per l'accensione del rasaerba, l'attivazione della modalità Eco, la lettura dello stato di carica della batteria e l'impostazione della velocità massima. In caso di utilizzo del doppio vano batteria (adattatore per vano a doppia batteria 700 o adattatore per vano a doppia batteria 1000), viene mostrata la batteria utilizzata.

2 Staffa di comando per operazione di taglio

3 Staffa di comando per trazione

4 Cesto raccolta erba

5 Sportello-deflettore

6 Leva per regolare l'altezza di taglio delle ruote posteriori

7 Leva per regolare l'altezza di taglio delle ruote anteriori, nonché per fissarle e sganciarle

8 Sportello per la copertura delle batterie e della chiave di sicurezza

9 Leva per regolazione del manubrio

10 Manubrio

11 Manopola per la regolazione della velocità massima

12 Pulsante di accensione

13 Interruttore ECO

14 Indicatore per il doppio vano batteria Adattatore per vano a doppia batteria 700 o Adattatore per vano a doppia batteria 1000

15 Indicatore per lo stato di carica della batteria o dei guasti della batteria

16 Indicatore per anomalie presenti nel rasaerba

17 Chiave di sicurezza per l'attivazione del rasaerba

Targhetta dati prestazioni con numero di macchina

2.2 Simboli

I simboli possono essere applicati sul rasaerba e sulla batteria e hanno i seguenti significati:



Questo simbolo rappresenta la chiave di sicurezza.



Livello di potenza acustica garantito ai sensi della direttiva 2000/14/CE in dB(A), per consentire l'equiparazione delle emissioni sonore dei prodotti.



Non smaltire il prodotto assieme ai rifiuti domestici.



Attivazione del rasaerba



Modalità Eco



Indicazione dello stato di carica della batteria



Indicazione anomalia



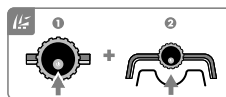
Velocità della trazione minima



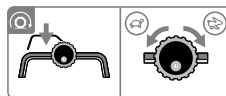
Velocità della trazione massima

AP 1 Indicazione batteria 1

AP 2 Indicazione batteria 2



Attivazione della lama



Attivare la trazione e impostare la velocità massima.



In questa posizione la leva fissa le ruote anteriori.



In questa posizione della leva le ruote anteriori si muovono liberamente.



In questa posizione la leva consente di regolare l'altezza di taglio delle ruote anteriori.



Indicatore livello di riempimento del cesto raccolta erba.



L'indicazione accanto al simbolo si riferisce al contenuto di energia della batteria secondo le specifiche del fabbricante delle celle. Il contenuto di energia disponibile nell'applicazione è inferiore.

IPX4 Marcatura IP

a.c. Corrente alternata

d.c. Corrente continua

3 Avvertenze di sicurezza

3.1 Simboli di avvertimento

⚠ AVVERTENZA

I simboli di avvertimento sul rasaerba o sulla batteria indicano quanto segue:



Rispettare le avvertenze di sicurezza e le rispettive misure.



Leggere le istruzioni d'uso, comprenderle e conservarle.



Fare attenzione a oggetti che potrebbero essere espulsi con forza, mantenere la distanza e tenere lontane persone estranee.



Tenere mani e piedi lontani dalle lame.



Rimuovere la chiave di sicurezza durante le interruzioni del lavoro, la pulizia, il trasporto, lo stoccaggio, la manutenzione o la riparazione.



Rimuovere la batteria dopo l'utilizzo.



Proteggere la batteria da calore e fiamme.



Non immergere la batteria in liquidi.

3.2 Utilizzo conforme

Il tosaerba STIHL RMA 765.0 V serve per tagliare l'erba.

Il tosaerba viene alimentato con energia da una batteria STIHL AR L o due batterie STIHL AP insieme al doppio vano batterie ADA 700 o ADA 1000.

▲ AVVERTENZA

- Le batterie non autorizzate da STIHL per il tosaerba possono provocare incendi o esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali.
 - ▶ Utilizzare il tosaerba con una batteria STIHL AR L oppure con due batterie STIHL AP in combinazione con il doppio vano batteria ADA 700 o ADA 1000.
- Un uso improprio del tosaerba o della batteria potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Utilizzare il tosaerba come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
 - ▶ Utilizzare la batteria come descritto nelle istruzioni per l'uso della batteria STIHL AR L o nelle istruzioni per l'uso del doppio vano batteria ADA 700 oppure ADA 1000.

3.3 Requisiti per l'utente

▲ AVVERTENZA

- Un utente che non ha ricevuto adeguate istruzioni potrebbe non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali all'utente o ad altre persone.



▶ Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.

- ▶ Se il tosaerba viene prestato ad altre persone, consegnare loro le istruzioni per l'uso.
- ▶ Assicurarsi che l'utente soddisfi i seguenti requisiti:
 - L'utente è riposato.
 - L'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali e psichiche adeguate per utilizzare e maneggiare il tosaerba. Se l'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate, può lavorare esclusivamente sotto la supervisione o la guida di una persona responsabile.
 - L'utente è in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba.
 - L'utente è consapevole che è direttamente responsabile di eventuali incidenti e danni.
 - L'utente è maggiorenne oppure sta seguendo un corso di formazione sotto supervisione secondo le norme nazionali.
 - L'utente ha ricevuto istruzioni da un rivenditore STIHL o da una persona esperta prima di iniziare a lavorare con il tosaerba.
 - L'utente non è sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.
- ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

3.4 Abbigliamento ed equipaggiamento

▲ AVVERTENZA

- Durante il lavoro potrebbero essere scagliati oggetti ad alta velocità. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
 - ▶ Indossare pantaloni lunghi in materiale resistente.
- Durante il lavoro potrebbe essere sollevata della polvere. La polvere inalata può essere dannosa per la salute e provocare reazioni allergiche.
 - ▶ Se si solleva polvere, indossare una mascherina antipolvere.
- Indumenti non adatti potrebbero rimanere impigliati in rami, siepi e nel rasaerba. Se l'utilizzatore non indossa indumenti idonei potrebbe subire gravi lesioni personali.
 - ▶ Indossare indumenti aderenti.
 - ▶ Togliersi scarpe o gioielli.

- Durante la pulizia, la manutenzione o il trasporto, l'utilizzatore potrebbe venire a contatto con la lama. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
 - ▶ Calzare guanti di protezione.
- Se l'utilizzatore indossa calzature non adatte potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
 - ▶ Indossare calzature chiuse e resistenti con suola antiscivolo.
- Durante l'affilatura delle lame potrebbero essere espulse particelle di materiale. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
 - ▶ Indossare occhiali di protezione aderenti. Gli occhiali di protezione adatti sono reperibili in commercio con il marchio di conformità secondo la norma EN 166 o EN ISO 16321 o secondo le prescrizioni nazionali.
 - ▶ Calzare guanti di protezione.

3.5 Zona di lavoro e area circostante

3.5.1 Tosaerba

▲ AVVERTENZA

- Persone estranee al lavoro, bambini o animali potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba e da oggetti espulsi dall'attrezzo. Ciò potrebbe causare loro lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Evitare che persone estranee al lavoro, bambini o animali si avvicinino alla zona di lavoro.
 - ▶ Mantenere la distanza dagli oggetti.
 - ▶ Non lasciare il tosaerba incustodito.
 - ▶ Assicurarsi che i bambini non giochino con il tosaerba.
- Lavorando mentre piove, l'utente potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali o mortali all'utente.
 - ▶ Se piove: non svolgere il lavoro.
- Il tosaerba non è impermeabile. Se si lavora con la pioggia o in un ambiente umido sussiste il rischio di folgorazione. L'utente potrebbe subire lesioni e il tosaerba potrebbe danneggiarsi.
 - ▶ Non usarlo in caso di pioggia o in ambienti umidi.
 - ▶ Non tagliare l'erba bagnata.
- I componenti elettrici del tosaerba possono produrre scintille. Le scintille possono provocare incendi o esplosioni in un ambiente alta-

mente infiammabile o esplosivo. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali.

- ▶ Non lavorare in un ambiente altamente infiammabile o esplosivo.

3.5.2 Batteria

▲ AVVERTENZA

- Le persone estranee, i bambini e gli animali potrebbero non riconoscere e non valutare i pericoli della batteria. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone estranee, bambini e animali.
 - ▶ Tenere lontane le persone estranee, i bambini e gli animali.
 - ▶ Non lasciare la batteria incustodita.
 - ▶ Sincerarsi che i bambini non possano giocare con la batteria.
- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può incendiarsi, esplodere o essere danneggiata irrimediabilmente. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.



- ▶ Proteggere la batteria da calore e fiamme.
- ▶ Non gettare la batteria nel fuoco.

- ▶ Non caricare, usare e conservare la batteria al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 19.4.



- ▶ Non immergere la batteria in liquidi.

- ▶ Tenere la batteria lontana da piccole parti metalliche.
- ▶ Non esporre la batteria ad alta pressione.
- ▶ Non esporre la batteria alle microonde.
- ▶ Proteggere la batteria da sostanze chimiche, sali e fertilizzanti.

3.6 Condizioni di sicurezza

3.6.1 Tosaerba

Il tosaerba è in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le condizioni seguenti:

- Il tosaerba non presenta danni.
- Il tosaerba è pulito e asciutto.
- Gli elementi di comando funzionano e non hanno subito alterazioni.
- Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere raccolta nel cesto di raccolta dell'erba: il cesto raccolto erba è agganciato correttamente.

- Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere espulsa posteriormente: il cesto raccolta erba è sganciato e lo sportello-deflettore è chiuso.
- Le lame sono montate correttamente.
- Sul tosaerba sono montati accessori STIHL originali.
- Gli accessori sono montati correttamente.
- Le lame vengono sostituite a coppie.

⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancata osservanza delle condizioni di sicurezza, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Potrebbero verificarsi lesioni personali gravi o mortali.
 - ▶ Lavorare con un tosaerba in perfetto stato.
 - ▶ Se il tosaerba è sporco o bagnato, occorre pulirlo e lasciarlo asciugare.
 - ▶ Non apportare modifiche al tosaerba.
 - ▶ Se gli elementi di comando non funzionano: non lavorare con il tosaerba.
 - ▶ Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere raccolta nel cesto di raccolta dell'erba: agganciare il cesto raccolta erba come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
 - ▶ Montare sul tosaerba accessori STIHL originali.
 - ▶ Montare la lama come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
 - ▶ Montare gli accessori come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso o nelle istruzioni per l'uso degli accessori.
 - ▶ Sostituire sempre le lame in coppia.
 - ▶ Non infilare oggetti nelle aperture del tosaerba.
 - ▶ Non collegare e cortocircuitare i contatti dell'alloggiamento della chiave con oggetti metallici.
 - ▶ Sostituire le targhette di avvertimento usurate o danneggiate.
 - ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

3.6.2 Lama

Le lame sono in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- Le lame e i componenti non presentano danni.
- Le lame non sono deformate.
- Le lame sono montate correttamente.
- Le lame sono a un angolo di 90° tra loro,  10.3.
- Le lame sono affilate correttamente.
- Le lame non presentano sbavature.
- Le lame sono equilibrate correttamente.

- Lo spessore minimo e la larghezza minima delle lame non sono inferiori ai limiti prescritti,  19.2.
- L'angolo di affilatura è conforme a quanto prescritto,  19.2.

⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancato rispetto delle condizioni di sicurezza parti delle lame potrebbero staccarsi ed essere espulse, causando gravi lesioni personali.
 - ▶ Lavorare con lame e componenti perfettamente integri.
 - ▶ Montare correttamente le lame.
 - ▶ Affilare correttamente le lame.
 - ▶ Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire le lame.
 - ▶ Si consiglia di far equilibrare le lame da un rivenditore specializzato STIHL.
 - ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

3.6.3 Batteria

La batteria si può considerare in condizioni di sicurezza quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- La batteria non è danneggiata.
- La batteria è pulita e asciutta.
- La batteria funziona e non è stata alterata.

⚠ AVVERTENZA

- In condizioni non sicure, la batteria può non funzionare più correttamente. Questo può causare gravi lesioni.
 - ▶ Lavorare con una batteria non danneggiata e funzionante.
 - ▶ Non caricare una batteria danneggiata o difettosa.
 - ▶ Se la batteria è sporca, pulirla.
 - ▶ Se la batteria è bagnata o umida, lasciarla asciugare,  19.5.
 - ▶ Non alterare la batteria.
 - ▶ Non inserire oggetti nelle feritoie della batteria.
 - ▶ Non collegare i contatti elettrici della batteria con oggetti metallici né cortocircuitarli.
 - ▶ Non aprire la batteria.
 - ▶ Sostituire le targhette di indicazione usurate o danneggiate.
- Da una batteria danneggiata può fuoriuscire del liquido. Se il liquido entra in contatto con la pelle o gli occhi, può irritarli.
 - ▶ Evitare contatti con il liquido.

- ▶ In caso di contatto con la pelle, lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone.
- ▶ In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a fondo per almeno 15 minuti con abbondante acqua e consultare un medico.
- Una batteria difettosa o danneggiata può avere un odore insolito, emettere fumo oppure bruciare. Una batteria difettosa o danneggiata può avere un odore insolito, emettere fumo oppure bruciare. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Se la batteria ha un odore inconsueto oppure emette fumo, non utilizzarla e tenerla lontana da sostanze infiammabili.
 - ▶ Se la batteria si incendia, spegnere l'incendio nella batteria con un estintore oppure acqua.
- Se durante il lavoro il rasaerba mostra cambiamenti o si comporta in modo anomalo, è possibile che non sia in condizioni di sicurezza. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
 - ▶ Terminare il lavoro, rimuovere la chiave di sicurezza, estrarre la batteria e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- Durante il lavoro, il rasaerba potrebbe produrre vibrazioni.
 - ▶ Calzare guanti di protezione.
 - ▶ Concedersi delle pause dal lavoro.
 - ▶ Se insorgono sintomi di problemi circolatori, rivolgersi a un medico.
- Se un oggetto estraneo urta le lame durante il lavoro, tale oggetto o parti di esso potrebbero essere danneggiati o espulsi a velocità elevata. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Rimuovere eventuali oggetti estranei dalla zona di lavoro.

3.7 Lavoro

▲ AVVERTENZA

- In determinate situazioni l'utilizzatore potrebbe lavorare senza la concentrazione necessaria. L'utilizzatore potrebbe inciampare, cadere e subire gravi lesioni personali.
 - ▶ Svolgere il lavoro con calma e concentrazione.
 - ▶ Se le condizioni di illuminazione e di visibilità sono scarse, non lavorare con il rasaerba.
 - ▶ Comandare solo il rasaerba.
 - ▶ Prestare attenzione agli ostacoli.
 - ▶ Non ribaltare il rasaerba.
 - ▶ Lavorare stando saldi sul terreno e mantenere l'equilibrio.
 - ▶ Se compaiono segni di stanchezza, concedersi una pausa.
 - ▶ Se si esegue il taglio su un pendio, lavorare di traverso rispetto al pendio.
 - ▶ Non tagliare l'erba su pendii ripidi.
- Le lame rotanti possono ferire l'utente. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utente.
 - ▶ Non toccare le lame in rotazione.
 - ▶ Se le lame sono bloccate da un oggetto, spegnere il rasaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria. Solo a questo punto è possibile eliminare l'oggetto.
- Se si lavora senza trazione, si potrebbe inavvertitamente attivare la trazione e il rasaerba potrebbe mettersi in movimento. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
 - ▶ Azionare la staffa d'innesto per trazione solo quando occorre inserire la trazione.
- Quando la staffa d'innesto per operazioni di taglio viene rilasciata, le lame continuano a muoversi per un breve lasso di tempo. Le persone possono subire gravi lesioni.
 - ▶ Attendere che la rotazione delle lame si arresti.
- Se le lame urtano contro un oggetto solido, possono formarsi scintille. Le scintille possono provocare incendi in un ambiente facilmente infiammabile. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Non lavorare in un ambiente facilmente infiammabile.
- Se durante il lavoro le lame urtano un oggetto estraneo, potrebbero danneggiarsi oppure spostarsi.
 - ▶ Se le lame urtano un oggetto estraneo, spegnere il rasaerba e controllare le lame e rasaerba.
- Qualora il rasaerba venisse poggiato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Rilasciare il rasaerba solo se si trova su una superficie piana e non vi è rischio di scivolamento.
- Qualora si appendessero oggetti al manubrio, il rasaerba potrebbe ribaltarsi per il peso eccessivo. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Non appendere oggetti al volante.



▲ PERICOLO

- Se si lavora in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica, le lame potrebbero venire a contatto con tali cavi e danneggiarli. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
 - ▶ Non lavorare in prossimità di cavi conduttori di tensione elettrica.
- Se lavora durante un temporale, l'utilizzatore potrebbe essere colpito da un fulmine. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
 - ▶ Non lavorare in caso di temporale.
- La trazione si spegne in caso di sovraccarico quando si lavora su pendii ripidi. Questo fa sì che l'utente debba spontaneamente applicare una forza di spinta maggiore e quindi perdere il controllo del rasaerba. Il rasaerba può scivolare verso l'utente a causa del suo stesso peso. L'utente può entrare in contatto con le lame in rotazione e subire lesioni gravi. Le inclinazioni del pendio si riferiscono al peso del rasaerba con cesta di raccolta erba vuota. Aumentando il peso, l'inclinazione del pendio percorribile può diminuire.
 - ▶ Se si usa una batteria STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 o AP 30, evitare di tagliare l'erba su pendenze superiori a 20°.
 - ▶ Se si usa una batteria STIHL AP 200, AP 100 o AP 20, evitare di tagliare l'erba su pendenze superiori a 12°.
 - ▶ Tagliare l'erba di traverso rispetto al pendio stesso. Assicurarsi che il rasaerba sia posizionato in modo stabile per mantenerne il controllo in ogni momento.

3.8 Trasporto

3.8.1 Trasporto

▲ AVVERTENZA

- Durante il trasporto, il tosaerba potrebbe ribaltarsi o muoversi. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.



- ▶ Rimuovere la chiave di sicurezza.



- ▶ Estrarre la batteria.

- ▶ Fissare il tosaerba con cinghie o con una rete in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.

- Durante il trasporto con trazione disinserita, se la chiave di sicurezza e la batteria sono inserite, si potrebbe attivare inavvertitamente la trazione e il tosaerba potrebbe mettersi in movimento. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.



- ▶ Rimuovere la chiave di sicurezza.



- ▶ Estrarre la batteria.

- Il tosaerba è pesante. Se l'utente trasporta il tosaerba da solo potrebbe subire lesioni personali.
 - ▶ Trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.

3.8.2 Batteria

▲ AVVERTENZA

- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può danneggiarsi e provocare danni materiali.
 - ▶ Non trasportare batterie danneggiate.
- Durante il trasporto la batteria può ribaltarsi o muoversi, causando lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Sistemare la batteria nell'imballaggio o nel contenitore di trasporto in modo che non si muova.
 - ▶ Fissare l'imballaggio in modo da evitare che si muova.

3.9 Conservazione

3.9.1 Conservazione

▲ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba, per cui potrebbero subire gravi lesioni personali.



- ▶ Rimuovere la chiave di sicurezza.



- ▶ Estrarre la batteria.

- ▶ Custodire il tosaerba fuori dalla portata dei bambini.
- I contatti elettrici del tosaerba e i componenti metallici possono corrodere a causa dell'umidità. Il tosaerba potrebbe subire danni.



- Rimuovere la chiave di sicurezza.



- Estrarre la batteria.

- Conservare il tosaerba in un luogo pulito e asciutto.

- Durante il rimessaggio, se la chiave di sicurezza e la batteria sono inserite, si potrebbe inavvertitamente attivare la trazione e il tosaerba potrebbe mettersi in movimento. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.



- Rimuovere la chiave di sicurezza.



- Estrarre la batteria.

- Se il tosaerba viene conservato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.

- Conservare il tosaerba solo su superfici piane.

3.9.2 Batteria

▲ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli della batteria, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
 - Custodire la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se esposta a particolari condizioni ambientali, la batteria può subire danni irreparabili.
 - Conservare la batteria pulita e asciutta.
 - Conservare la batteria in un locale chiuso.
 - Conservare la batteria separatamente rispetto al tosaerba.
 - Se la batteria è conservata nel caricabatteria: staccare la spina dalla presa di corrente e conservare la batteria in uno stato di carica tra il 40% e il 60% (2 LED verdi accesi).
 - Non conservare la batteria al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 19.4.

3.10 Pulizia, manutenzione e riparazione

▲ AVVERTENZA

- Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione, se la chiave di sicurezza e la batteria sono inserite, le lame potrebbero attivarsi inavvertitamente. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.



- Rimuovere la chiave di sicurezza.



- Estrarre la batteria.

- Durante la pulizia, la manutenzione e la riparazione, se la chiave di sicurezza e la batteria sono inserite, si potrebbe attivare inavvertitamente la trazione e il tosaerba potrebbe mettersi in movimento. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.



- Rimuovere la chiave di sicurezza.



- Estrarre la batteria.

- Detergenti aggressivi, la pulizia con un getto d'acqua oppure oggetti appuntiti possono danneggiare il tosaerba o le lame. Se il tosaerba o le lame non vengono adeguatamente puliti, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Potrebbero verificarsi gravi lesioni personali.

- Pulire il tosaerba e le lame come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.

- Se la manutenzione e la riparazione del tosaerba o delle lame non vengono eseguite adeguatamente, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Potrebbero verificarsi lesioni personali gravi o mortali.

- Non effettuare da soli la manutenzione o la riparazione del tosaerba.

- Se il tosaerba richiede manutenzione o riparazione, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

- Effettuare la manutenzione della lama come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.

- Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione, le lame potrebbero muoversi. Il movimento di una lama fa ruotare anche la seconda lama. L'utente potrebbe tagliarsi a causa degli angoli di taglio affilati e subire lesioni personali.
 - ▶ Indossare guanti di protezione.
- Durante l'affilatura le lame possono surriscaldarsi. L'utente potrebbe ustionarsi.
 - ▶ Attendere che le lame si raffreddino.
 - ▶ Indossare guanti di protezione.
- Le lame del tosaerba si possono muovere anche a motore spento. Durante la manutenzione delle lame, l'utente può essere ferito dalle lame in movimento.
 - ▶ Lavorare prestando attenzione.
 - ▶ Indossare guanti di protezione.
- Le lame del tosaerba sono mobili. Durante la manutenzione delle lame, le dita dell'utente potrebbero rimanere incastrate tra le lame mobili e le parti fisse del tosaerba.
 - ▶ Lavorare prestando attenzione.
 - ▶ Indossare guanti di protezione.

4 Preparazione per l'uso del tosaerba

4.1 Preparazione per l'uso del tosaerba

Prima di avviare le operazioni è necessario eseguire i passaggi seguenti:

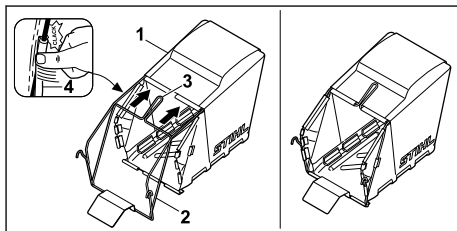
- ▶ Rimuovere il materiale di imballaggio e le sicurezze di trasporto.
- ▶ Assicurarsi che i seguenti componenti siano in condizioni di sicurezza:
 - Tosaerba,  3.6.1.
 - Lama,  3.6.2.
 - Batteria secondo quanto descritto nelle istruzioni per l'uso della batteria STIHL AR L o nelle istruzioni per l'uso del doppio vano batteria ADA 700 oppure ADA 1000 e nelle avvertenze di sicurezza della batteria STIHL AP.
- ▶ Controllare la batteria secondo quanto descritto nelle istruzioni per l'uso della batteria STIHL AR L o nelle istruzioni per l'uso del doppio vano batteria ADA 700 oppure ADA 1000 e nelle avvertenze di sicurezza della batteria STIHL AP.
- ▶ Caricare completamente la batteria come descritto nelle istruzioni per l'uso dei caricabatteria STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- ▶ Pulire il tosaerba,  15.2.
- ▶ Controllare la lama,  10.2.
- ▶ Regolare e aprire il manubrio,  6.1.

- ▶ Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere raccolta nel cesto di raccolta dell'erba: agganciare il cesto raccolta erba,  5.1.2.
- ▶ Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere espulsa posteriormente: sganciare il cesto raccolta erba,  5.1.3.
- ▶ Regolare l'altezza di taglio,  11.2.
- ▶ Controllare gli elementi di comando,  10.1.
- ▶ Se non è possibile eseguire i passaggi descritti: non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

5 Assemblaggio del tosaerba

5.1 Assemblaggio, aggancio e sgancio del cesto raccolta erba

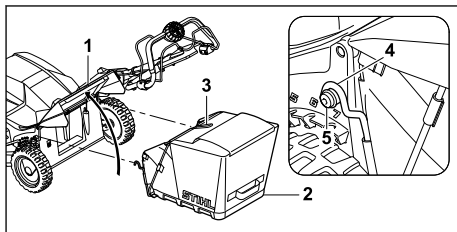
5.1.1 Assemblaggio del cesto raccolta erba



- ▶ Tirare il tessuto (1) sopra il telaio (2) in modo che la piastra di fondo si trovi in basso e l'impugnatura (3) sul lato esterno del tessuto.
- ▶ Premere i profili in plastica (4) sul telaio. I profili in plastica si innestano con uno scatto.

5.1.2 Aggancio del cesto raccolta erba

- ▶ Spegnerne il tosaerba
- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- ▶ Aprire e tenere aperto lo sportello-deflettore (1).
- ▶ Afferrare il cesto raccolta erba (2) dall'impugnatura (3) e fissare i ganci (4) all'asse (5).
- ▶ Abbassare lo sportello-deflettore (1) sul cesto raccolta erba (2).

5.1.3 Sgancio cesto raccolta erba

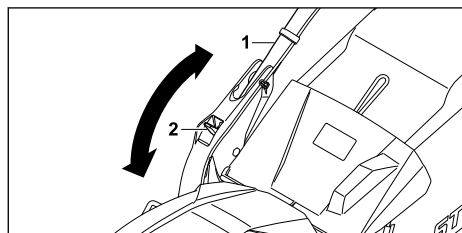
- ▶ Spegnerne il tosaerba.

- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- Aprire e tenere aperto lo sportello-deflettore.
- Rimuovere il cesto raccolta erba verso l'alto utilizzando l'impugnatura.
- Chiudere lo sportello-deflettore.

6 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente

6.1 Regolazione manubrio

- Spegner il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- Mantenere fermo il manubrio (1).
- Spingere la leva (2) verso il basso e mantenerla in questa posizione.
- Regolare il manubrio (1) nella posizione desiderata.
- Rilasciare la leva (2) e assicurarsi che il manubrio si innesti di nuovo perfettamente in posizione.

6.2 Chiusura del manubrio

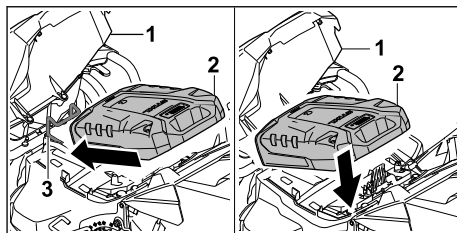
Per un trasporto e rimessaggio a ingombro minimo è possibile chiudere il manubrio.

- Spegner il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- Mantenere premuta la leva.
- Ripiegare in avanti il manubrio.

7 Inserire e togliere la batteria

7.1 Inserimento della batteria

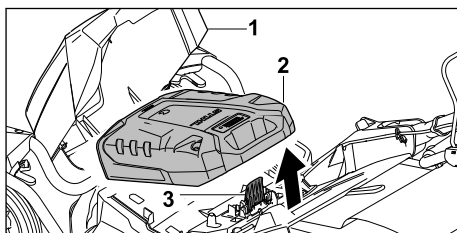
- Rimuovere la chiave di sicurezza.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- Aprire lo sportello (1).
- Inserire la batteria (2) nell'apposito supporto (3).
- Premere la batteria (2) verso il basso. La batteria (2) si innesta con uno scatto ed è bloccata.
- Chiudere lo sportello (1).

7.2 Estrazione della batteria

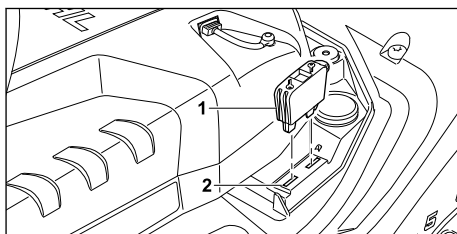
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- Aprire lo sportello (1).
- Premere la leva d'arresto (3) e mantenerla premuta. La batteria (2) è sbloccata e può essere estratta.
- Chiudere lo sportello (1).

8 Inserimento e rimozione della chiave di sicurezza

8.1 Inserimento della chiave di sicurezza



- Aprire lo sportello.
- Inserire la chiave di sicurezza (1) nell'alloggiamento della chiave (2).

- Chiudere lo sportello.

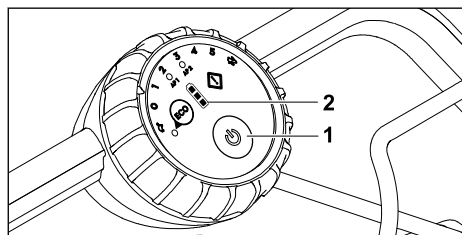
8.2 Rimozione della chiave di sicurezza

- Aprire lo sportello.
- Rimuovere la chiave di sicurezza.
- Chiudere lo sportello.
- Custodire la chiave di sicurezza fuori dalla portata dei bambini.

9 Accensione e spegnimento del tosaerba

9.1 Attivazione del rasaerba

- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.

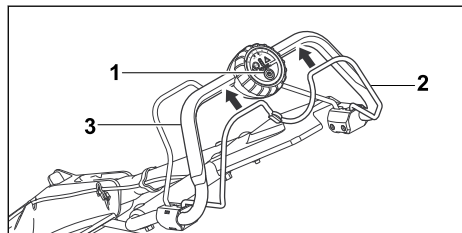


- Premere il pulsante di accensione (1). Il rasaerba è attivato. I LED (2) indicano lo stato di carica della batteria. Dopo cinque minuti senza ulteriori attività, il rasaerba passa alla modalità sleep.

9.2 Attivazione e disattivazione della lama

9.2.1 Attivazione della lama

- Non ribaltare il tosaerba.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- Premere il pulsante di accensione (1) con la mano sinistra e tenerlo premuto.
- Con la mano destra, tirare a fondo la staffa di innesto per operazione di taglio (2) in direzione del manubrio (3) e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio (3). Le lame girano.

- Rilasciare il pulsante di accensione (1).
- Con la mano destra, mantenere il manubrio (3) e la staffa di innesto per operazione di taglio (2) in modo che il pollice avvolga il manubrio (3).

9.2.2 Disattivazione della lama

- Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
- Attendere che la rotazione delle lame si arresti.
- Se le lame continuano a girare, rimuovere la chiave di sicurezza, estrarre la batteria e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL. Il tosaerba è difettoso.

9.3 Inserimento e disinserimento della trazione

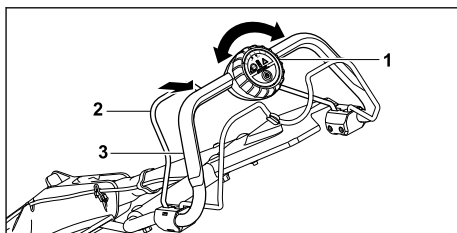
9.3.1 Inserimento della trazione

La manopola consente di regolare la velocità massima su 5 livelli. Il livello 5 corrisponde alla velocità massima più elevata. Al livello 0 la trazione è disattivata.

La staffa di innesto per trazione consente la regolazione continua della velocità fino alla velocità massima impostata. Più si tira la staffa di innesto per trazione in direzione del manubrio, tanto maggiore è la velocità.

La velocità impostata influisce sul tempo di funzionamento della batteria. Più è bassa la velocità impostata, maggiore è il tempo di funzionamento della batteria.

- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- Impostare la velocità massima desiderata con la manopola (1).
- Con la mano sinistra, tirare la staffa di innesto per trazione (2) in direzione del manubrio (3) e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio (3). Il tosaerba inizia a muoversi.

9.3.2 Disinserimento della trazione

- Rilasciare la staffa di innesto per trazione.

- Attendere che il tosaerba si arresti.
- Se il tosaerba non si arresta, rimuovere la chiave di sicurezza, estrarre la batteria e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL. Il tosaerba è difettoso.

10 Controllo del tosaerba

10.1 Controllo degli elementi di comando

Staffa di innesto per operazione di taglio

- Rimuovere la chiave di sicurezza.
 - Estrarre la batteria.
 - Tirare a fondo la staffa di innesto per operazione di taglio in direzione del manubrio e rilasciare nuovamente.
 - Se la staffa di innesto per operazione di taglio non è scorrevole oppure non torna spontaneamente nella posizione iniziale, non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- La staffa di innesto per operazione di taglio è difettosa.

Staffa di innesto per trazione

- Rimuovere la chiave di sicurezza.
 - Estrarre la batteria.
 - Tirare a fondo la staffa di innesto per trazione in direzione del manubrio e rilasciare nuovamente.
 - Se la staffa di innesto per trazione non è scorrevole oppure non torna spontaneamente nella posizione iniziale, non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- La staffa di innesto per trazione è difettosa.

Attivazione della lama

- Inserire la chiave di sicurezza.
 - Inserire la batteria.
 - Attivare il tosaerba.
 - Premere il pulsante di accensione con la mano sinistra e mantenerlo premuto.
 - Con la mano destra, tirare a fondo la staffa di innesto per operazione di taglio in direzione del manubrio e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio.
- La lama gira.
- Se la lama non gira, rimuovere la chiave di sicurezza, estrarre la batteria e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- Nel tosaerba è presente un guasto.
- Rilasciare il pulsante di accensione e la staffa di innesto per operazione di taglio.
- Dopo un breve lasso di tempo la lama non gira più.

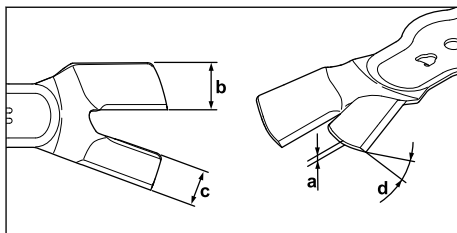
- Se la lama continua a girare, rimuovere la chiave di sicurezza, estrarre la batteria e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL. Il tosaerba è difettoso.

Inserimento della trazione

- Inserire la chiave di sicurezza.
 - Inserire la batteria.
 - Attivare il tosaerba.
 - Con la mano sinistra, tirare a fondo la staffa di innesto per trazione in direzione del manubrio e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio.
- Il tosaerba inizia a muoversi.
- Rilasciare la staffa di innesto per trazione.
- Il tosaerba rimane fermo.
- Se il tosaerba non si arresta, rimuovere la chiave di sicurezza, estrarre la batteria e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- Il tosaerba è difettoso.

10.2 Controllo lame

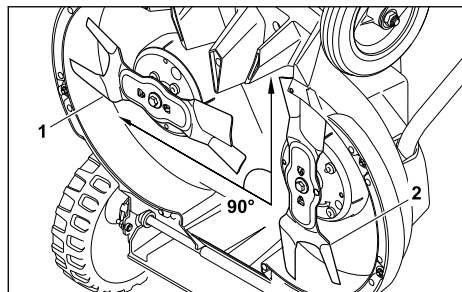
- Spegner il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Ribaltare il tosaerba,  15.1.



- Eseguire le seguenti misurazioni:
 - Spessore a
 - Larghezza b
 - Larghezza c
 - Angolo di affilatura d
- Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama,  19.2.
- Se l'angolo di affilatura non è conforme a quanto prescritto, affilare la lama,  19.2.
- In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

10.3 Controllo della posizione lame

- Spegner il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Ribaltare il tosaerba,  15.1.



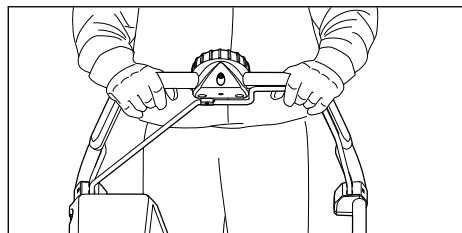
- ▶ Ruotare una lama in modo che sia parallela al terreno. La seconda lama ruota di conseguenza,
- ▶ Controllare che la posizione reciproca delle lame sia corretta
 - In posizione di partenza una lama (1) è parallela al terreno.
 - La seconda lama (2) è a 90° rispetto all'altra lama.
- ▶ Se le lame non sono in posizione corretta tra loro: smettere di utilizzare il tosaerba e rivolgersi al rivenditore specializzato STIHL.

10.4 Controllare la batteria

- ▶ Premere il tasto sulla batteria. I LED si accendono o lampeggiano.
- ▶ Se i LED non si accendono o lampeggiano: Non usare la batteria e rivolgersi ad un rivenditore STIHL. Nella batteria vi è un malfunzionamento.

11 Lavoro con il tosaerba

11.1 Impugnatura e guida del tosaerba



- ▶ Mantenere il manubrio con entrambe le mani in modo che i pollici avvolgano il manubrio.

11.2 Impostazione dell'altezza di taglio

È possibile impostare 8 altezze di taglio:

- 25 mm = posizione 1
- 35 mm = posizione 2
- 45 mm = posizione 3

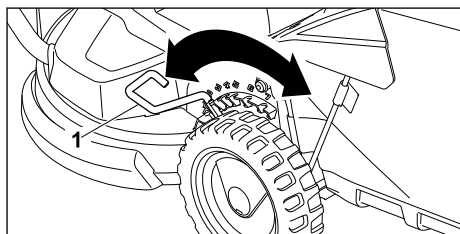
- 55 mm = posizione 4
- 65 mm = posizione 5
- 75 mm = posizione 6
- 90 mm = posizione 7
- 100 mm = posizione 8

Le posizioni sono indicate sul tosaerba.

L'altezza di taglio viene regolata singolarmente su tutte le ruote. La regolazione delle ruote deve essere identica.

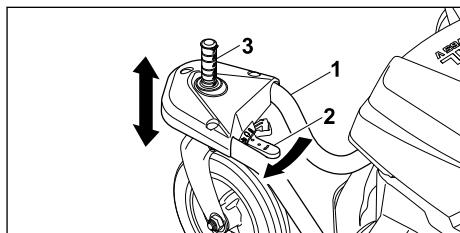
Regolazione altezza di taglio posteriore

- ▶ Spegner il tosaerba. La lama non deve girare.
- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- ▶ Estrarre la leva (1) dalla scanalatura e disporla nella posizione desiderata.

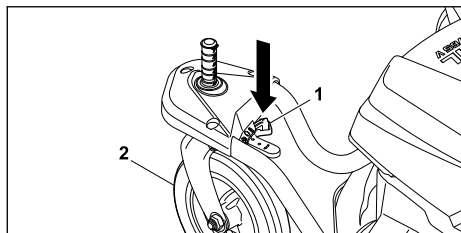
Regolazione altezza di taglio anteriore



- ▶ Tenere ferma la forcella della ruota (1) con la mano. Il tosaerba non può cadere nella posizione più bassa per effetto del suo stesso peso.
- ▶ Spingere la leva di sbloccaggio (2) nel senso della freccia e mantenerla in posizione.
- ▶ Regolare l'asse (3) nella posizione desiderata.
- ▶ Rilasciare la leva di sbloccaggio (2). L'asse (3) si innesta.

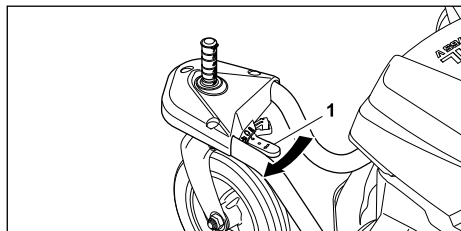
11.3 Fissaggio delle ruote anteriori

Per eseguire il taglio su una superficie in pendenza è possibile fissare le ruote anteriori.



- Premere il pulsante (1).
- Raddrizzare la ruota anteriore (2) e farla innestare in posizione.
- Fissare anche la seconda ruota anteriore.

Rimozione del fissaggio



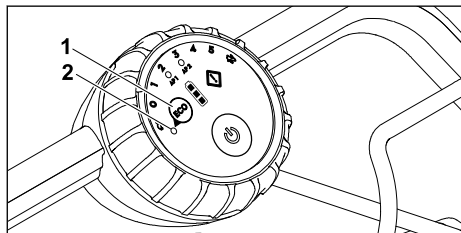
- Premere la leva di sbloccaggio (1) nel senso della freccia.

11.4 Attivazione e disattivazione modalità Eco

Dopo l'attivazione del rasaerba la modalità Eco è attiva.

Quando la modalità Eco è attiva, il rasaerba rileva le condizioni di lavoro attuali e imposta automaticamente il numero di giri della lama.

Ciò consente di prolungare il tempo di funzionamento della batteria.



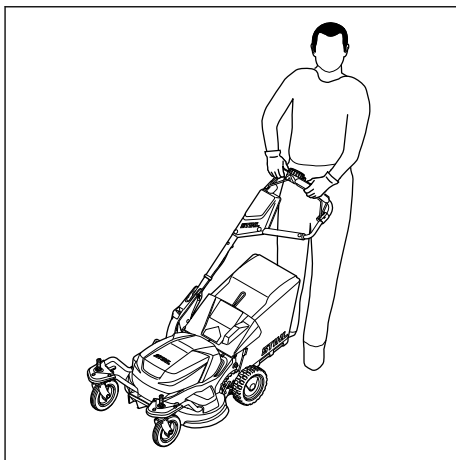
Attivazione della modalità ECO

- Premere il pulsante (1).
- Il LED (2) si accende.

Disattivazione della modalità ECO

- Premere il pulsante (1).
- Il LED (2) si spegne.

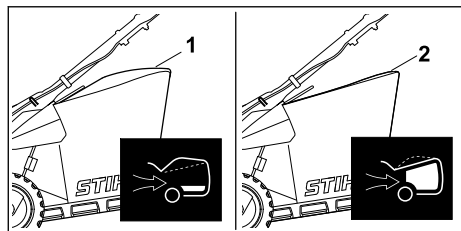
11.5 Taglio dell'erba



- Se si lavora con la trazione inserita: spingere il tosaerba in avanti in maniera controllata.
- Se si lavora con la trazione disinserita: spingere il tosaerba in avanti in modo lento e controllato.
- Se durante il taglio dell'erba si urta un corpo estraneo e la lama si blocca:
 - spegnere il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
 - Assicurarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate completamente.
 - Controllare il tosaerba.
 - Se sono necessarie eventuali riparazioni: rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- Se il tosaerba inizia a vibrare con forza:
 - Spegner il tosaerba, togliere la chiave di sicurezza e rimuovere la batteria.
 - Controllare il tosaerba.
 - Verificare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano ben serrati.
 - Se sono necessarie eventuali riparazioni: rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

Per ottenere la resa ottimale, rispettare gli intervalli di temperatura consigliati,  19.5.

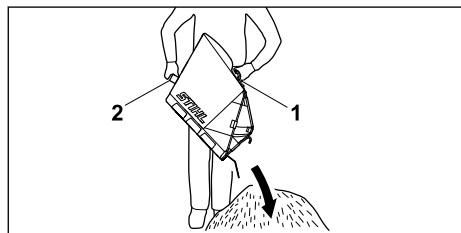
11.6 Svuotamento del cesto raccolta erba



La corrente d'aria generata dalla lama innalza l'indicatore livello di riempimento (1). Se il cesto raccolta erba è pieno, la corrente d'aria viene bloccata. Se la corrente d'aria è troppo bassa, l'indicatore livello di riempimento (2) torna in posizione di riposo. Significa che è necessario svuotare il cesto raccolta erba.

Il funzionamento illimitato dell'indicatore livello di riempimento è garantito solo con corrente d'aria ottimale. Gli agenti esterni, come erba bagnata, folta o troppo alta, livelli di taglio troppo bassi, sporcizia o altro possono influire sulla corrente d'aria e sul funzionamento dell'indicatore livello di riempimento.

- Se l'indicatore livello di riempimento torna in posizione di riposo, svuotare il cesto raccolta erba.



- Rimuovere il cesto raccolta erba verso l'alto utilizzando l'impugnatura (1).
- Con l'altra mano, afferrare l'impugnatura posteriore (2).
- Svuotare il cesto raccolta erba.

12 Dopo il lavoro

12.1 Dopo il lavoro

- Spegnerne il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Se il tosaerba è bagnato, lasciarlo asciugare.
- Pulire il tosaerba.

13 Trasporto

13.1 Trasporto del tosaerba

- Se il tosaerba viene spostato da e verso la superficie da tagliare:
 - Spegnerne il tosaerba. La lama non deve girare.
 - Estrarre la batteria.
- Se il tosaerba deve essere piegato per il trasporto su superfici non erbose:
 - Spegnerne il tosaerba. La lama non deve girare.
 - Estrarre la batteria.

Utilizzo della trazione

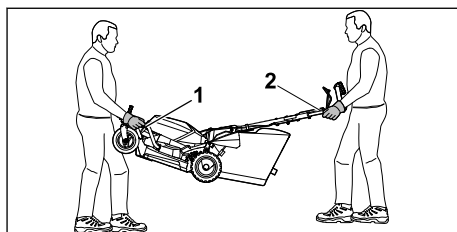
- Inserire la trazione.
- Spingere il tosaerba in avanti in maniera controllata.

Spinta del tosaerba

- Rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Spingere il tosaerba in avanti in modo lento e controllato.

Trasporto del tosaerba

- Spegnerne il tosaerba.
- Rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Indossare guanti di protezione.



- Tenere il tosaerba da una persona con entrambe le mani sulle forcelle delle ruote anteriori (1) e da un'altra persona con entrambe le mani sul manubrio (2).
- Sollevare e trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.

Trasporto del tosaerba su un veicolo

- Rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Fissare il tosaerba in posizione verticale in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.

13.2 Trasporto della batteria

- Spegnerne il tosaerba ed estrarre la batteria.
- Assicurarsi che la batteria sia in condizioni di sicurezza.

- Confezionare la batteria nell'imballaggio in modo che non possa muoversi.
- Assicurare l'imballaggio in modo che non possa muoversi.

La batteria è soggetta ai requisiti per il trasporto di merci pericolose. La batteria è classificata come UN 3480 (batteria agli ioni di litio) ed è stata sottoposta a verifica conformemente al Manuale delle prove e dei criteri delle Nazioni Unite, parte III, sottosezione 38.3.

Le normative per il trasporto sono riportate all'indirizzo www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Conservazione

14.1 Rimessaggio del tosaerba

- Spegner il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Lasciare raffreddare il tosaerba.
- Svuotare il cesto di raccolta dell'erba.
- Conservare il tosaerba in modo che siano soddisfatte le condizioni seguenti:
 - Il tosaerba si trova fuori dalla portata dei bambini.
 - Il tosaerba è pulito e asciutto.
 - Il tosaerba non può ribaltarsi.
 - Il tosaerba non può spostarsi inavvertitamente.

14.2 Conservazione della batteria

STIHL consiglia di conservare la batteria in uno stato di carica compreso tra 40 % e 60 % (2 LED verdi accesi).

- Conservare la batteria in modo che siano soddisfatte le seguenti condizioni:
 - Custodire la batteria fuori dalla portata dei bambini.
 - La batteria è pulita e asciutta.
 - Conservare la batteria in un locale chiuso.
 - Conservare la batteria separata dal tosaerba.
 - Se la batteria è conservata nel caricabatteria: staccare la spina dalla presa di corrente e conservare la batteria in uno stato di carica tra il 40% e il 60% (2 LED verdi accesi).
 - La batteria non viene conservata al di fuori dei limiti di temperatura specificati, ► 19.4.

AVVISO

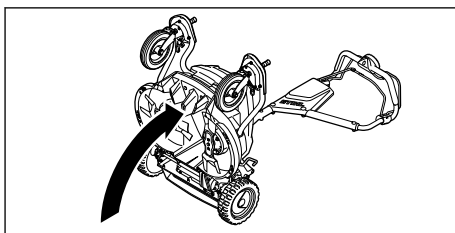
- Se la batteria non viene conservata come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso, potrebbe scaricarsi completamente con conseguenti danni irreparabili.

- Caricare una batteria scarica prima di riporla. STIHL consiglia di conservare la batteria in uno stato di carica compreso tra 40 % e 60 % (2 LED verdi accesi).
- Conservare la batteria separatamente rispetto al tosaerba.

15 Pulizia

15.1 Ribaltamento tosaerba

- Spegner il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- Sganciare il cesto raccolta erba.
- Portare l'altezza di taglio nella posizione più alta, ► 11.2.
- Portare la parte superiore manubrio nella posizione più alta, ► 6.1.
La parte superiore del manubrio è sbloccata
- Con la mano sinistra, premere la leva verso il basso e mantenerla ferma.



- Con la mano destra, afferrare il tosaerba dalla forcella della ruota e portandolo all'indietro.

15.2 Pulizia del tosaerba

- Spegner il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Pulire il tosaerba con un panno umido.
- Pulire il canale di scarico con una spazzola morbida oppure con un panno umido.
- Pulire i contatti elettrici del tosaerba con un pennello o con una spazzola morbida.
- Pulire le aperture di areazione con un pennello.
- Sollevare il tosaerba.
- Pulire la zona attorno alle lame e le lame con un bastoncino di legno, una spazzola morbida o un panno umido.

AVVISO

- La pulizia effettuata con un'idropulitrice o con getti d'acqua può danneggiare l'attrezzo.
 - Non pulire l'attrezzo con un'idropulitrice o con getti d'acqua.

15.3 Pulizia della batteria

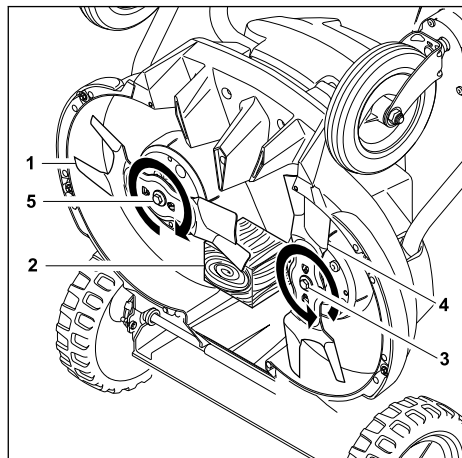
- Pulire la batteria con un panno umido.

16 Manutenzione

16.1 Montaggio e smontaggio della lama

16.1.1 Smontaggio della lama

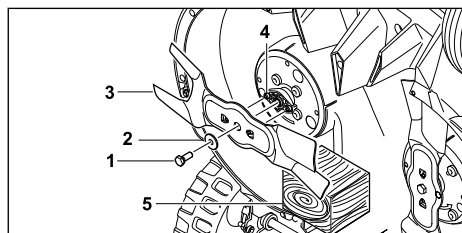
- Spegnerne il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Ribaltare il tosaerba.



- Bloccare la lama (1) con un pezzo di legno (2).
 - Svitare la vite (3) nel senso della freccia e rimuoverla insieme alla rondella.
 - Rimuovere la lama (4).
 - Svitare la vite (5) nel senso della freccia e rimuoverla insieme alla rondella.
 - Rimuovere la lama (1).
 - Smaltire viti (3 e 5) e rondelle.
- Per il montaggio delle lame (1 e 4) utilizzare viti e rondelle nuove.

16.1.2 Montaggio della lama

- Spegnerne il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
- Ribaltare il tosaerba.



- Posare la nuova rondella (2) sulla nuova vite (1).
- Applicare del fissante per viti Loctite 243 sulla filettatura della vite (1).
- Montare la lama (3) in modo che le sporgenze sulla superficie di appoggio (4) si innestino nelle scanalature (3) della lama.
- Avvitare la vite (1) con la rondella (2).
- Bloccare la lama (3) con un pezzo di legno (5).
- Serrare la vite (1) a 30 Nm +/- 3 Nm.
- Montare la seconda lama.

16.2 Equilibratura e affilatura della lama

La corretta affilatura ed equilibratura delle lame richiede molta pratica.

STIHL consiglia di fare affilare ed equilibrare le lame da un rivenditore specializzato STIHL.

Gli attuali indirizzi dei rivenditori specializzati sono disponibili presso il rispettivo rappresentante di zona STIHL all'indirizzo www.stihl.com.



AVVERTENZA

- I taglienti delle lame sono molto affilati. L'utente potrebbe tagliarsi.
 - Indossare guanti di protezione.
 - Spegnerne il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre la batteria.
 - Ribaltare il tosaerba.
 - Smontare la lama.
 - Affilare la lama. Durante tale operazione, attenersi all'angolo di affilatura e raffreddare le lame, 19.2.
- Durante l'affilatura le lame non devono colorarsi di blu.
- Montare la lama.
 - In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

16.3 Controllo del tensionamento cinghia dell'azionamento lama

Una volta all'anno far controllare il tensionamento della cinghia dell'azionamento lama da un rivenditore specializzato STIHL.

17 Riparazione

17.1 Riparazione del tosaerba

L'utente non deve effettuare da solo la riparazione del tosaerba e delle lame.

- Se il tosaerba o le lame sono danneggiati, non utilizzare il tosaerba o la lama e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

- Se le targhette di avvertimento sono illeggibili o danneggiate, farle sostituire da un rivenditore specializzato STIHL.

18 Eliminazione dei guasti

18.1 Eliminazione di guasti del rasaerba o della batteria

Guasto	LED sull'unità di comando	LED sulla batteria	Causa	Soluzione
Il rasaerba non si avvia all'accensione.	1 LED dell'indicatore stato carica lampeggia in verde.	1 LED lampeggia con luce verde.	Il livello di carica della batteria è troppo basso.	► Caricare la batteria.
	1 LED dell'indicatore stato carica è acceso in rosso.	1 LED è acceso in rosso.	La batteria è troppo calda o troppo fredda.	► Rimuovere la chiave di sicurezza. ► Estrarre la batteria. ► Lasciare raffreddare o riscaldare la batteria.
	L'indicatore di guasto lampeggia con luce rossa.	3 LED lampeggiano con luce rossa.	Nel rasaerba è presente un guasto.	► Rimuovere la chiave di sicurezza. ► Estrarre la batteria. ► Pulire i contatti elettrici del rasaerba. ► Inserire la batteria. ► Accendere il rasaerba. ► Se il guasto permane, non utilizzare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
	L'indicatore di guasto si accende in rosso.	3 LED si accendono con luce rossa.	Il rasaerba è troppo caldo.	► Rimuovere la chiave di sicurezza. ► Estrarre la batteria. ► Lasciare raffreddare il rasaerba.
	3 LED dell'indicatore stato carica si illuminano di rosso.	4 LED lampeggiano in rosso.	È presente un guasto nella batteria.	► Estrarre e reinserire la batteria. ► Accendere il rasaerba. ► Se il guasto permane, non utilizzare la batteria e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
			Il collegamento elettrico tra il rasaerba e la batteria è interrotto.	► Rimuovere la chiave di sicurezza. ► Estrarre la batteria. ► Pulire i contatti elettrici del rasaerba. ► Inserire la chiave di sicurezza. ► Inserire la batteria.
	Tutti i LED sull'unità di comando lampeggiano.		La comunicazione con l'unità di comando è interrotta.	► Rimuovere la chiave di sicurezza. ► Estrarre la batteria. ► Non utilizzare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
			Il rasaerba o la batteria è umido/a.	► Rimuovere la chiave di sicurezza. ► Estrarre la batteria. ► Pulire il rasaerba. ► Lasciare asciugare il rasaerba o la batteria.
			La resistenza sulle lame è troppo elevata.	► Impostare un'altezza di taglio maggiore.

Guasto	LED sull'unità di comando	LED sulla batteria	Causa	Soluzione
				► Accendere il rasaerba nell'erba bassa.
Il rasaerba non raggiunge la potenza abituale.			Vengono usate AP 20 STIHL.	Non utilizzare AP 20 STIHL.
La trazione non funziona.			Nella trazione è presente un guasto.	► Estrarre e reinserire la batteria. ► Inserire la trazione. ► Se la trazione continua a non funzionare, rivolgersi a un rivenditore STIHL.
La trazione funziona solo limitatamente.			Vengono usate AP 20 STIHL.	Non utilizzare AP 20 STIHL.
Il rasaerba si spegne durante il funzionamento.	L'indicatore di guasto si accende in rosso.	3 LED si accendono con luce rossa.	Il rasaerba è troppo caldo.	► Rimuovere la chiave di sicurezza. ► Estrarre la batteria. ► Lasciare raffreddare il rasaerba. ► Pulire il rasaerba. ► Non avviare il rasaerba ripetutamente in breve tempo. ► Se si lavora con la trazione inserita, impostare una velocità inferiore. ► Se si lavora con la trazione disinserita, procedere più lentamente. ► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Tagliare erba più bassa.
			Le lame sono bloccate.	► Rimuovere la chiave di sicurezza. ► Estrarre la batteria. ► Eliminare il bloccaggio.
			È presente un guasto elettrico.	► Estrarre e reinserire la batteria. ► Accendere il rasaerba.
	L'indicatore di guasto si accende in rosso.		La trazione e le lame si spengono in caso di sovraccarico quando si lavora su pendii ripidi.	► Non tagliare l'erba su pendii ripidi. ► Rilasciare la staffa di comando per trazione. ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana. ► Attivare la lama. ► Inserire la trazione.
Il tempo di funzionamento del rasaerba è troppo breve.			La batteria non è completamente carica.	► Caricare completamente la batteria.
			La durata della batteria è stata superata.	► Sostituire la batteria.

18.2 Supporto prodotto e guida all'applicazione

Supporto prodotto e guida per l'applicazione sono disponibili presso i rivenditori specializzati STIHL.

I recapiti e altre informazioni sono reperibili su <https://support.stihl.com> o www.stihl.com.

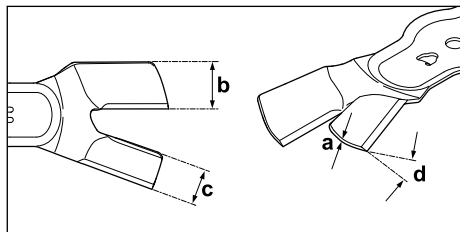
19 Dati tecnici

19.1 Rasaerba STIHL RMA 765.0 V

- Batterie consentite:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP insieme a doppio vano batteria ADA 700 o ADA 1000.
- Peso con cesto raccolta erba e senza batteria: 44 kg
- Peso con cesto raccolta erba e batteria STIHL AR L: 54 kg
- Capacità massima del cesto raccolta erba: 80 l
- Larghezza di taglio: 63 cm
- Numero di giri (n): 3300/min
- Numero di giri in modalità ECO: 2800/min
- Tipo di protezione elettrica: IPX4

Il tempo di funzionamento è riportato all'indirizzo www.stihl.com/battery-life.

19.2 Lama



- Spessore minimo a: 2,2 mm
- Larghezza minima b: 30 mm
- Larghezza minima c: 26 mm
- Angolo di affilatura d: 30°

19.3 Batteria STIHL AP

- Tecnologia della batteria: ioni di litio
- Tensione nominale: 36 V
- Capacità in Ah: v. targhetta dati tecnici
- Contenuto energetico in Wh: v. targhetta dati tecnici
- Peso in kg: v. targhetta dati tecnici
- Interfaccia Bluetooth® (solo per batterie con



- Collegamento dati: Bluetooth® 5.1. Il terminale mobile deve compatibile con Bluetooth® Low Energy 5.0 e supportare Generic Access Profile (GAP).
- Banda di frequenza: Banda ISM 2,4 GHz
- Potenza di invio massima trasmessa: 1 mW
- Portata del segnale: approx. 10 m. L'intensità del segnale dipende dalle condizioni ambientali e dal terminale mobile. La portata può variare fortemente a seconda delle condizioni esterne, compreso l'apparecchio ricevitore. All'interno di ambienti chiusi e in presenza di barriere metalliche (ad esempio pareti, scaffali, valigie), la portata può risultare decisamente ridotta.
- Requisiti del sistema operativo del terminale mobile: Android o iOS (versione attuale o superiore)

La potenza della batteria può variare a seconda del prodotto a batteria utilizzato.

19.4 Limiti di temperatura



AVVERTENZA

- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se esposta a particolari condizioni ambientali, la batteria può incendiarsi o esplodere. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Non caricare e utilizzare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +50 °C.
 - ▶ Non conservare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +70 °C.
 - ▶ Non utilizzare il tosaerba a temperature inferiori a 0 °C o superiori a +50 °C.
 - ▶ Non immagazzinare il tosaerba a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +70 °C.

19.5 Intervalli di temperatura consigliati

Per una resa ottimale di tosaerba e batterie, rispettare i seguenti intervalli di temperatura:

- Tosaerba:
 - Utilizzo: da +5 °C a +40 °C
 - Conservazione: da -20 °C a +50 °C
- Batteria:
 - Carica: da +5 °C a +40 °C
 - Utilizzo: da -10 °C a +40 °C
 - Conservazione: da -20 °C a +50 °C

Se la batteria viene caricata, utilizzata o conservata al di fuori degli intervalli di temperatura consigliati, le sue prestazioni potrebbero ridursi.

Se la batteria è bagnata o umida, lasciarla asciugare per almeno 48 ore a una temperatura superiore a +15 °C e inferiore a +50 °C e a un'umidità inferiore al 70%. Con un'umidità maggiore, il tempo di asciugatura può prolungarsi.

19.6 Valori acustici e valori vibratori

- Livello di pressione acustica L_{pA} misurato secondo EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Fattore d'incertezza K_{pA} : 3 dB(A)
- Livello di potenza sonora garantito L_{WA} misurato secondo 2000/14/CE: 93 dB(A)

Parametro di vibrazioni prescritto manubrio secondo EN IEC 62841-4-3:

- Valore vibratorio a_{hv} : 1,4 m/s²
Fattore d'incertezza K_a : 0,7 m/s²
- Valore vibratorio p_f : 6 m/s²
Fattore d'incertezza K_p : 3 m/s²

I valori acustici e vibratori indicati sono stati misurati in base a una procedura di controllo standardizzata e possono essere utilizzati per effettuare un confronto tra le attrezzature elettriche. I valori acustici e vibratori reali possono discostarsi da quelli indicati, secondo il tipo d'impiego. I valori acustici e vibratori indicati possono essere usati per una prima valutazione del carico acustico e vibratorio. Il carico acustico e vibratorio effettivo deve essere valutato. Contestualmente si possono considerare anche i tempi in cui l'apparecchio è spento e quelli in cui, pur essendo acceso, non funziona sotto carico.

Per informazioni sull'osservanza della Direttiva 2002/44/CE Vibrazioni, in merito alle responsabilità per il datore di lavoro, consultare www.stihl.com/vib.

19.7 Riferimenti normativi

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

conferma che l'apparecchiatura è conforme alle prescrizioni in ottemperanza alle seguenti normative IEC 62841-1 e IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH ved. www.stihl.com/reach.

20 Ricambi e accessori

20.1 Ricambi e accessori

STIHL  Questi simboli contrassegna i ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL.

STIHL raccomanda l'uso di ricambi originali STIHL e accessori originali STIHL.

I ricambi e gli accessori di altri fabbricanti non possono essere controllati da STIHL in merito ad affidabilità, sicurezza e idoneità nonostante le attuali osservazioni del mercato, pertanto STIHL non può garantire nulla in merito all'uso di tali prodotti.

I ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

20.2 Ricambi importanti

- Lama sinistra: 6392 702 0100
- Lama destra: 6392 702 0105
- Vite di fissaggio lama sinistra: 9008 348 1800
- Vite di fissaggio lama destra: 9008 348 1801
- Rondella: 9307 021 0180

21 Smaltimento

21.1 Smaltimento del tosaerba

Informazioni sullo smaltimento sono disponibili presso l'amministrazione locale o presso un rivenditore STIHL.

Uno smaltimento non appropriato può danneggiare la salute e inquinare l'ambiente.

- Conferire i prodotti STIHL, imballaggio compreso, in conformità alle norme locali, in un apposito centro di raccolta per il riciclaggio.
- Non smaltire con i rifiuti domestici.

22 Conformità UE

La dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo stihl.link/compliance.

Un modulo per la segnalazione di vulnerabilità di sicurezza e ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo vdp.stihl.com.

23 Indirizzi

23.1 Produttore

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Indirizzi

Amministrazione generale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Postfach 1771

D-71307 Waiblingen

Distributori STIHL

GERMANIA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 13

64807 Dieburg

Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIA

STIHL Ges.m.b.H.

Fachmarktstraße 7

2334 Vösendorf

Telefon: +43 1 86596370

SVIZZERA

STIHL Vertriebs AG

Isenrietstraße 4

8617 Mönchaltorf

Telefon: +41 44 9493030

24 Indicazioni sulla sicurezza e generali e specifiche per il prodotto

24.1 Introduzione



AVVERTENZA

- **Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati tecnici di cui è corredato il rasaerba.** In caso di mancata osservanza delle seguenti istruzioni sussiste il rischio di folgorazione, incendio e/o gravi lesioni. **Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per la successiva consultazione.**

24.2 Sicurezza sul posto di lavoro

- a) **Mantenete la zona di lavoro pulita e ben illuminata.** Disordine o zone di lavoro poco illuminate possono portare a incidenti.
- b) **Non lavorare con il tosaerba in ambienti potenzialmente esplosivi dove sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** I tosaerba producono scintille, che possono incendiare polvere o fumi.
- c) **Tenere lontani bambini e altre persone durante l'uso del tosaerba.** Quando si è

distratti, si può perdere il controllo del tosaerba.

24.3 Sicurezza elettrica

- a) **Non utilizzare il rasaerba in caso di pioggia ed evitare l'utilizzo in condizioni di bagnato e umidità.** L'utilizzo in caso di pioggia o in condizioni di umidità può aumentare il rischio di folgorazione.

24.4 Sicurezza delle persone

- a) **Stare attenti, prestare attenzione a ciò che si sta facendo e utilizzare il buon senso quando si lavora con un tosaerba. Non utilizzare tosaerba se si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o farmaci.** Un momento di distrazione mentre si utilizza il tosaerba può causare lesioni gravi.
- b) **Indossare sempre occhiali di protezione e dispositivi di protezione individuale.** L'uso di dispositivi di protezione individuale quali maschera parapolvere, scarpe di sicurezza antisdrucciolo, elmetto o protezioni per l'udito, a seconda del tipo e dell'utilizzo del tosaerba, riduce il rischio di lesioni.
- c) **Evitare qualsiasi messa in funzione accidentale.** Accertarsi che il tosaerba sia spento prima di collegarlo all'alimentazione e/o alla batteria, di prenderlo in mano o di trasportarlo. Tenere il dito sull'interruttore durante il trasporto o collegare il tosaerba all'alimentazione quando è acceso, può provocare incidenti.
- d) **Rimuovere strumenti di regolazione o chiavi per viti prima di accendere il tosaerba.** Un attrezzo o una chiave che si trova in una parte rotante del tosaerba può provocare lesioni.
- e) **Evitare posture anomale.** Assicurarsi di avere una posizione eretta sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo è possibile controllare meglio il tosaerba in situazioni impreviste.
- f) **Indossare un abbigliamento idoneo. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- g) **Qualora si possano installare impianti di aspirazione e raccolta delle polveri è necessario collegarli e utilizzarli correttamente.** L'u-

tilizzo di un impianto di aspirazione può ridurre i rischi legati alla polvere.

- h) **Non lasciatevi cullare da un falso senso di sicurezza e non ignorate le regole di sicurezza per il tosaerba, anche se avete familiarità con il tosaerba dopo averlo usato molte volte.** Le azioni incaute possono portare a gravi lesioni in poche frazioni di secondo.

24.5 Utilizzo e cura del tosaerba

- a) **Non sovraccaricare il tosaerba. Utilizzate il tosaerba dedicato per il vostro lavoro.** Con il tosaerba adeguato si lavora meglio e in modo più sicuro nell'intervallo di prestazioni specificato.
- b) **Non utilizzare tosaerba se l'interruttore è guasto.** Un tosaerba che non può più essere acceso o spento è pericoloso e va riparato.
- c) **Scollegare l'apparecchio e/o rimuovere la batteria rimovibile prima di effettuare qualsiasi regolazione dell'attrezzo, di sostituire componenti dell'utensile a innesto o di riporre il tosaerba.** Questa misura precauzionale impedisce un avvio involontario del tosaerba.
- d) **Tenere il tosaerba inutilizzato fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'utilizzo del tosaerba a persone che non hanno familiarità con esso o che non hanno letto le presenti istruzioni.** Se utilizzati da persone inesperte, i tosaerba sono pericolosi.
- e) **Maneggiare tosaerba e utensile a innesto con cura. Verificare che le parti mobili funzionino correttamente, che non si blocchino e non siano rotte o danneggiate, poiché questo comprometterebbe il funzionamento del tosaerba. Far riparare i componenti danneggiati prima di utilizzare il tosaerba.** Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione dei tosaerba.
- f) **Mantenere gli attrezzi di taglio affilati e puliti.** Gli attrezzi di taglio con taglienti affilati, la cui manutenzione viene effettuata con cura, si inceppano meno e sono più facili da guidare.
- g) **Utilizzare tosaerba, utensile a innesto, accessori ecc. in base alle presenti istruzioni. Nel farlo, considerare le condizioni di lavoro e l'attività da svolgere.** L'utilizzo di tosaerba per applicazioni diverse da quelle previste può portare a situazioni pericolose.
- h) **Mantenere impugnature e superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e di grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose

non consentono un funzionamento e un controllo sicuri del tosaerba in situazioni impreviste.

24.6 Utilizzo e cura del tosaerba a batteria

- a) **Caricare le batterie solo con caricabatterie raccomandati dal produttore.** L'utilizzo di un caricabatterie con batterie di tipo diverso da quello per cui è stato progettato, comporta un rischio di incendio.
- b) **Nei tosaerba utilizzare solo le apposite batterie.** L'utilizzo di batterie diverse può provocare lesioni e incendi.
- c) **Tenere la batteria inutilizzata lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare un ponte tra i contatti.** Un cortocircuito tra i contatti della batteria può provocare ustioni o incendi.
- d) **In caso di uso improprio, potrebbe verificarsi una fuoriuscita di liquido dalla batteria. Evitare di entrare in contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, rivolgersi immediatamente a un medico.** Il liquido dell'accumulatore che fuoriesce può causare irritazioni della pelle o ustioni.
- e) **Non utilizzare batterie danneggiate o modificate.** Le batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile e causare incendi, esplosioni o lesioni.
- f) **Non esporre la batteria a fuoco o temperature eccessive.** Il fuoco o temperature superiori a 130 °C (265 °F) possono provocare un'esplosione.
- g) **Seguire tutte le istruzioni di carica e non caricare mai la batteria o il tosaerba a batteria a temperature al di fuori dell'intervallo specificato nelle istruzioni per l'uso.** Una carica errata o al di fuori dell'intervallo di temperatura approvato può distruggere la batteria e aumentare il rischio di incendio.

24.7 Servizio

- a) **Far riparare il tosaerba solo da personale specializzato qualificato e solo con ricambi originali.** In questo modo viene garantita la sicurezza del tosaerba.
- b) **Non effettuare mai la manutenzione di batterie danneggiate.** Tutti gli interventi di manutenzione delle batterie devono essere ese-

guiti esclusivamente dal produttore o da centri di assistenza autorizzati.

24.8 Avvertenze di sicurezza per rasaerba alimentati a batteria

- a) **Non utilizzare il rasaerba in caso di maltempo, in particolare durante i temporali.** In questo modo si riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.
- b) **Verificare con attenzione che nell'area di lavoro non siano presenti animali selvatici.** Gli animali selvatici possono essere feriti dal rasaerba in movimento.
- c) **Esaminare con attenzione l'area di lavoro e rimuovere pietre, bastoni, cavi, ossi e altri corpi estranei.** Il materiale espulso può causare lesioni.
- d) **Prima di utilizzare il rasaerba, verificare sempre che la lama per falciatura e l'apparato di taglio non siano usurati o danneggiati.** Le parti usurate o danneggiate aumentano il rischio di lesioni.
- e) **Controllare periodicamente che il dispositivo di raccolta erba non sia usurato o danneggiato.** Un dispositivo di raccolta erba usurato o danneggiato aumenta il rischio di lesioni.
- f) **Lasciare le coperture di protezione al loro posto. Le coperture di protezione devono essere funzionanti e fissate correttamente.** Una copertura di protezione staccata, danneggiata o non correttamente funzionante può causare lesioni.
- g) **Mantenere le aperture di ingresso aria libere da accumuli di materiale.** Prese d'aria bloccate e accumuli di materiale possono causare surriscaldamenti o pericolo d'incendio.
- h) **Indossare sempre scarpe di sicurezza antisdrucchiolo quando si utilizza il rasaerba. Non lavorare mai a piedi nudi o con sandali aperti.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni ai piedi in caso di contatto con la lama per falciatura rotante.
- i) **Indossare sempre pantaloni lunghi mentre si utilizza il rasaerba.** La pelle nuda aumenta la probabilità di lesioni causate da materiale espulso.
- j) **Evitare di utilizzare il rasaerba nell'erba bagnata. Non correre, ma camminare durante l'uso.** Così facendo si riduce il rischio di scivolare e cadere, procurandosi probabili lesioni.
- k) **Non utilizzare il rasaerba su pendii eccessivamente ripidi.** Così facendo si evita di perdere il controllo della macchina, scivolare e cadere, procurandosi probabili lesioni.
- l) **Durante il lavoro su pendii, assumere sempre una posizione sicura; lavorare sempre trasversalmente al pendio, non procedere mai in salita o in discesa, e procedere con la massima cautela quando si cambia la direzione di lavoro.** Così facendo si evita di perdere il controllo della macchina, scivolare e cadere, procurandosi probabili lesioni.
- m) **Prestare particolare attenzione quando si procede all'indietro o quando si tira il rasaerba verso di sé. Prestare sempre attenzione all'ambiente circostante.** Ciò riduce il rischio di inciampare durante il lavoro.
- n) **Non toccare la lama o altri componenti pericolosi ancora in movimento.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni causate da componenti in movimento.
- o) **Accertarsi che tutti gli interruttori siano disinseriti e che tutte le batterie siano scollegate prima di rimuovere il materiale incastrato o di pulire il rasaerba.** Un azionamento imprevisto del rasaerba può causare lesioni gravi.
- p) **Accertarsi che tutti gli interruttori siano disinseriti e togliere la chiave di sicurezza prima di rimuovere il materiale incastrato o di pulire il rasaerba.** Un azionamento imprevisto del rasaerba può causare lesioni gravi.
- q) **Esaminare con attenzione l'area di lavoro e rimuovere tutti i cavi elettrici.** Se una lama per falciatura taglia un cavo elettrico, potrebbe generare una scossa elettrica.

Indholdsfortegnelse

1	Oplysninger om denne brugsvejledning..	192
2	Oversigt.....	192
3	Sikkerhedshenvisninger.....	193
4	Klargøring af plæneklipperen.....	200
5	Samling af plæneklipperen.....	200
6	Indstilling af plæneklipperen til brugeren	200
7	Isætning og udtagning af batteriet.....	201
8	Isætning og udtagning af sikringsnøglen	201
9	Til- og frakobling af plæneklipperen.....	201
10	Kontrol af plæneklipperen.....	202
11	Brug af plæneklipperen.....	203
12	Efter arbejdet.....	205
13	Transport.....	206
14	Opbevaring.....	206
15	Rengøring.....	207
16	Vedligeholdelse.....	207

17	Reparation.....	208
18	Afhjælpning af fejl.....	208
19	Tekniske data.....	210
20	Reserve dele og tilbehør.....	211
21	Bortskaffelse.....	211
22	EU-overensstemmelse.....	211
23	Adresser.....	212
24	Generelle og produktspecifikke sikkerhedsanvisninger.....	212

VIGTIGT! SKAL LÆSES og FORSTÅS FØR BRUG OG OPBEVARES.

1 Oplysninger om denne brugsvejledning

1.1 Gældende dokumenter

Denne betjeningsvejledning er en oversættelse af den originale brugsvejledning fra producenten.

De lokale sikkerhedsforskrifter er gældende.

- Ud over denne brugsvejledning skal du læse, forstå og opbevare følgende dokumenter:
 - Brugsvejledning til batteriet fra STIHL AR L
 - Brugsvejledning ADA 700 eller ADA 1000
 - Brugsvejledning ladeapparater STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Sikkerhedsinstruktioner batteri STIHL AP
 - Sikkerhedsinformationer om STIHL batterier og produkter med indbygget batteri: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten



FARE

- Henvisningen gør opmærksom på farer, som medfører alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.



ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
 - De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

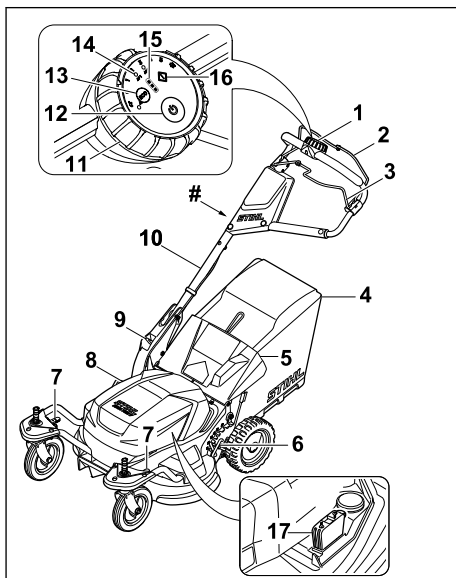
1.3 Symboler i teksten



Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

2 Oversigt

2.1 Plæneklippere og batteri



1 Betjeningsenhed

Betjeningsenheden bruges til at tænde plæneklipperen, aktivere Eco-modus, aflæse batteriniveauet og indstille den maksimale hastighed. Når der bruges dobbelt batteriskakt ADA 700 eller ADA 1000, vises det anvendte batteri.

2 Kontaktbøjle til klippetilstand

3 Kontaktbøjle til fremdrift

4 Græsopsamlingskurv

5 Udkastningsspjæld

6 Håndtag til indstilling af klippehøjden på baghjulene

7 Håndtag til indstilling af klippehøjden samt fastlåsning og løsning af forhjulene

8 Klap til overdækning af batterierne og låsenøgler

9 Håndtag til styrjustering

10 Styr

11 Drejhjul til indstilling af maksimalhastigheden

12 Startknap

13 ECO-kontakt**14 Visning af dobbelt batteriskaktadapter
ADA 700 eller ADA 1000****15 Indikator for batteriets ladetilstand eller batterifejl****16 Indikator for fejl i plæneklippere****17 Låsenøgle til aktivering af plæneklippere****# Effektskilt med maskinnummer****2.2 Symboler**

Symbolerne kan være på plæneklipperen og batteriet og betyder følgende:



Dette symbol angiver låsenøglen.



Garanteret lydniveau iht. direktivet 2000/14/EF i dB(A) til sammenligning af lydemissioner fra produkter.



Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.



Aktivér plæneklipperen



ECO-modus



Indikator for batteriopladning



Indikator for fejl



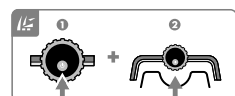
Laveste kørselshastighed



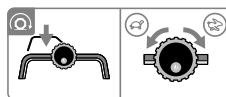
Højeste kørselshastighed

AP 1 Batteriindikator 1

AP 2 Batteriindikator 2



Tænd for kniven



Tænd for fremdriften, og indstil maks. kørehastighed



Håndtaget låser forhjulene i denne position.



I denne position kan forhjulene bevæges frit.



Forhjulenes klippehøjde kan justeres, når håndtaget er i denne position.



Fyldeniveauindikator til græsopsamlingskurv.



Oplysningerne ved siden af symbolet angiver energiindholdet i batteriet i henhold til celleproducentens specifikationer. Det energiindhold, der er tilgængeligt i applikationen, er lavere.

IPX4 IP-mærkning

a.c. ~ Vekselstrøm

d.c. — Jævnstrøm

3 Sikkerhedshenvisninger**3.1 Advarselssymboler****⚠ ADVARSEL**

Advarselssymbolerne på plæneklipperen eller batteriet betyder følgende:



Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.



Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.



Pas på udragende genstande – hold afstand, og hold andre væk.



Hold hænder og fødder væk fra knive.



Fjern låsenøgle under arbejdsafbrydelser, rengøring, transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.



Fjern batteri efter brug.



Beskyt batteriet mod varme og ild.



Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.

3.2 Påtænkt anvendelse

STIHL plæneklipperen RMA 765.0 V er designet til at klippe græs.

Plæneklipperen drives af et STIHL batteri AR L eller to STIHL batterier AP sammen med den dobbelte batteriaksel ADA 700 eller ADA 1000 .

▲ ADVARSEL

- Batterier, der ikke er godkendt af STIHL til plæneklipperen, kan forårsage brand og eksplosioner. Folk kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
 - Brug plæneklipperen med et STIHL batteri AR L eller to STIHL batterier AP sammen med den dobbelte batteriaksel ADA 700 eller ADA 1000 .
- Hvis plæneklipperen eller batteriet ikke anvendes efter hensigten, kan personer blive alvorligt kvæstet eller dræbt, og der kan opstå materielle skader.
 - Brug plæneklipperen som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
 - Brug batteriet som beskrevet i betjeningsvejledningen til STIHLs genopladelige batterier AR L eller i betjeningsvejledningen til det dobbelte batterirum ADA 700 eller ADA 1000 .

3.3 Krav til brugeren

▲ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret i brugen, kan ikke forstå eller vurdere farerne ved plæneklipperen. Brugeren eller andre personer kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt.
 - Sørg for at læse, forstå og gemme betjeningsvejledningen.
- Hvis plæneklipperen gives videre til en anden person: Sørg for at lade betjeningsvejledningen følge med.



- Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
 - Brugeren er udhvilet.
 - Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene og arbejde med plæneklipperen. Hvis brugerens fysiske, sensoriske eller mentale evner er nedsatte, må brugeren kun arbejde med plæneklipperen under opsyn eller efter anvisninger fra en ansvarlig person.
 - Brugeren kan forstå og vurdere farerne ved plæneklipperen.
 - Brugeren er bevidst om, at han eller hun er ansvarlig for uheld og skader.
 - Brugeren er myndig, eller brugeren er under uddannelse i henhold til de nationale regler og under opsyn.
 - Brugeren er blevet instrueret af en STIHL-forhandler eller en fagmand, før han eller hun tager plæneklipperen i brug for første gang.
 - Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
- Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

3.4 Beklædning og udstyr

▲ ADVARSEL

- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - Hav lange bukser på af et modstandsdygtigt materiale.
- Der kan hvirvles støv op under arbejdet. Indåndet støv kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.
 - Bær en støvbeskyttelsesmaske, hvis der hvirvles støv op.
- Uegnede beklædningsgenstande kan blive viklet ind i træ, buskads og i plæneklipperen. Brugere, der ikke bærer egnet beklædning, kan komme alvorligt til skade.
 - Bær tætsiddende tøj.
 - Tag tørklæder og smykker af.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller transport kan brugeren risikere at komme i kontakt med kniven. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - Brug beskyttelseshandsker.
- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - Hav fast og lukket skotøj på med skridsikker sål.

- Under slibning af knivene kan der blive slynget materialerester væk. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - ▶ Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. For at sikkerhedsbriller er egnede, skal de være testet i overensstemmelse med standarderne EN 166 eller EN ISO 16321 eller i overensstemmelse med nationale forskrifter og være købt med den relevante mærkning hos en forhandler.
 - ▶ Brug beskyttelseshandsker.

3.5 Arbejdsområde og omgivelser

3.5.1 Plæneklipper

▲ ADVARSEL

- Uindviede personer, børn og dyr kan ikke erkende og vurdere farerne ved plæneklipperen og omkringflyvende genstande. Uvedkommende personer, børn og dyr kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Hold uvedkommende personer, børn og dyr væk fra arbejdsområdet.
 - ▶ Hold afstand til genstande.
 - ▶ Efterlad ikke plæneklipperen uden opsyn.
 - ▶ Sørg for, at børn ikke kan lege med plæneklipperen.
- Hvis der arbejdes i regnvejr, kan brugeren glide. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - ▶ Hvis det regner: Der må ikke arbejdes.
- Plæneklipperen er ikke beskyttet mod vand. Hvis arbejdet udføres i regnvejr eller i fugtige omgivelser, kan der opstå elektrisk stød. Brugeren kan komme til skade, og plæneklipperen kan blive beskadiget.
 - ▶ Brug ikke plæneklipperen i regnvejr eller i fugtige omgivelser.
 - ▶ Der må ikke slås vådt græs.
- Plæneklipperens elektriske komponenter kan producere gnister. Gnister kan forårsage brande og eksplosioner i meget brandfarlige eller eksplosive miljøer. Personer kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Arbejd ikke i et meget brandfarligt eller eksplosivt miljø.

3.5.2 Batteri

▲ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, der er forbundet med batteriet. Uvedkommende perso-

ner, børn eller dyr kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.

- ▶ Hold uvedkommende personer, børn og dyr væk.
- ▶ Efterlad ikke batteriet uden opsyn.
- ▶ Sørg for, at børn ikke kan lege med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i det, eller det kan eksplodere eller blive beskadiget, så det ikke kan repareres. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.



- ▶ Beskyt batteriet mod varme og ild.
- ▶ Kast ikke batteriet i åben ild.

- ▶ Oplad, anvend og opbevar ikke batteriet uden for de angivne temperaturgrænser, 19.4.



- ▶ Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.
- ▶ Hold små, metaliske genstande væk fra batteriet.
- ▶ Batteriet må ikke udsættes for højt tryk.
- ▶ Batteriet må ikke udsættes for mikrobølger.
- ▶ Beskyt batteriet mod kemikalier, salte og gødning.

3.6 Sikker tilstand

3.6.1 Plæneklipper

Plæneklipperen er i en sikker stand, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Plæneklipperen er ubeskadiget.
- Plæneklipperen er ren og tør.
- Betjeningselementerne fungerer og er uændrede.
- Hvis der er en græsslåning i gang, og det slæde græs skal opsamles i græsopsamlingskurven: Græsopsamlingskurven er sat korrekt på.
- Hvis der er en græsslåning i gang, og det slæde græs skal udkastes: Græsopsamlingskurven er hængt af, og udkastningsklappen er lukket.
- Knivene er monteret korrekt.
- Der er monteret originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper.
- Tilbehøret er monteret korrekt.
- Knive udskiftes parvis.

⚠ ADVARSEL

- I en tilstand, der ikke er i overensstemmelse med sikkerhedskravene, kan komponenterne ikke længere fungere korrekt, og sikkerhedsanordninger kan deaktiveres. Der er risiko for, at personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - ▶ Arbejd med en ubeskadiget plæneklipper.
 - ▶ Hvis plæneklipperen er snavset eller våd: Rengør plæneklipperen, og lad den tørre.
 - ▶ Der må foretages ændringer på plæneklipperen.
 - ▶ Hvis betjeningsanordningerne ikke virker: Plæneklipperen må ikke bruges.
 - ▶ Hvis der er en græsslåning i gang, og det slåede græs skal opsamles i græsopsamlingskurven: Sæt græsopsamlingskurven på som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
 - ▶ Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper.
 - ▶ Fastgør kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
 - ▶ Monter tilbehøret som beskrevet i denne betjeningsvejledning eller i betjeningsvejledningen til tilbehøret.
 - ▶ Udskift altid knivene parvis.
 - ▶ Stik ikke genstande ind i plæneklipperens åbninger.
 - ▶ Nøglehullets kontakter må ikke forbindes eller kortsluttes med metalgenstande.
 - ▶ Udskift slidte eller beskadigede informati-onsskilte.
 - ▶ Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL-forhandler.

3.6.2 Knive

Knivene er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Knivene og monteringsdelene er ubeskadigede.
- Knivene er ikke deforme.
- Knivene er monteret korrekt.
- Knivene står i en vinkel på 90° i forhold til hinanden,  10.3.
- Knivene er slebet korrekt.
- Knivene er uden grater.
- Knivene er afbalanceret korrekt.
- Knivenes minimumstykkelse og -bredde er ikke underskredet,  19.2.
- Slibevinklen er overholdt,  19.2.

⚠ ADVARSEL

- Når plæneklipperen ikke er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand, kan dele af knivene løsne

sig og blive slynget bort. Der er risiko for alvorlig kvæstelse af personer

- ▶ Sørg for at arbejde med ubeskadigede knive og ubeskadigede monteringsdele.
- ▶ Monter knivene korrekt.
- ▶ Slib knivene korrekt.
- ▶ Hvis minimumstykkelser eller -bredden er underskredet: Udskift kniven.
- ▶ Få en STIHL-forhandler til at afbalancere kniven.
- ▶ Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

3.6.3 Batteri

Batteriet er i sikker tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:

- Batteriet er ubeskadiget.
- Batteriet er rent og tørt.
- Batteriet fungerer og er ikke blevet ændret.

⚠ ADVARSEL

- Batteriet kan ikke fungere sikkert længere, hvis det er i en usikker tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Arbejd med et ubeskadiget og fungerende batteri.
 - ▶ Et beskadiget eller defekt batteri må ikke oplades.
 - ▶ Hvis batteriet er tilsmudset: Rengør batteriet.
 - ▶ Hvis batteriet er vådt eller fugtigt: Lad batteriet tørre,  19.5.
 - ▶ Batteriet må ikke ændres.
 - ▶ Der må ikke stikkes genstande gennem batteriets åbninger.
 - ▶ Batteriets elektriske kontakter må ikke forbindes og kortsluttes med metalliske genstande.
 - ▶ Batteriet må ikke åbnes.
 - ▶ Udskift slidte eller beskadigede informati-onsskilte.
- Der kan løbe væske ud fra et beskadiget batteri. Hvis væsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriterede.
 - ▶ Undgå kontakt med væsken.
 - ▶ Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
 - ▶ Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og søg læge.
- Et beskadiget eller defekt batteri kan have en usædvanlig lugt, ryge eller brænde. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller

udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.

► Hvis batteriet har en usædvanlig lugt eller ryger: Brug ikke batteriet, og hold det væk fra brændbare stoffer.

► Hvis der opstår brand i batteriet: Forsøg at slukke branden i batteriet med en brand-slukker eller vand.

3.7 Arbejde

▲ ADVARSEL

■ Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.

► Arbejdet skal udføres roligt og velovervejet.

► Hvis lysforholdene og sigtbarheden er dårlig: Arbejd ikke med plæneklipperen.

► Betjen plæneklipperen alene.

► Hold øje med forhindringer.

► Plæneklipperen må ikke tippe.

► Arbejd stående på jorden, og hold balancen.

► Hold en pause i arbejdet, hvis der opstår træthedssymptomer.

► Hvis du slår græs på en skråning. Slå græsset på tværs af skråningen.

► Slå ikke græs på stejle skråninger.

■ De roterende knive kan skære brugeren. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.



► Rør ikke ved de roterende knive.

► Hvis knivene er blokeret af en genstand: Sluk for plæneklipperen, fjern låsenøglen, og fjern batteriet. Først derefter må genstanden fjernes.

■ Hvis der arbejdes uden fremdrift, kan fremdriften utilsigtet blive tændt, og plæneklipperen vil begynde at bevæge sig. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

► Betjen kun kontaktbøjlen til fremdrift, hvis det skal slås til.

■ Hvis plæneklipperen opfører sig på en usædvanlig eller anderledes måde under drift, er plæneklipperen muligvis ikke i en sikker tilstand. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

► Stop arbejdet, fjern låsenøglen, fjern batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler.

■ Plæneklipperen kan give vibrationer under arbejdet.

► Brug beskyttelseshandsker.

► Tag pauser fra arbejdet.

► Såfremt der opstår tegn på manglende blodcirkulation: Søg læge.

■ Hvis knivene under arbejdet rammer en fremmed genstand, kan genstanden eller dele af den blive beskadiget eller slynget op med høj hastighed. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

► Fjern fremmedlegemer fra arbejdsområdet.

■ Når kontaktbøjlen slippes, fortsætter knivene med at rotere i kort tid. Personer kan blive alvorligt kvæstet.

► Vent, indtil knivene stopper med at rotere.

■ Hvis de roterende knive rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnisterne kan forårsage brand i let brændbare omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.

► Der må ikke arbejdes i letantændelige omgivelser.

■ Hvis knivene rammer et fremmedlegeme under arbejdet, kan knivene blive beskadiget, eller knivenes position kan ændres.

► Hvis knivene rammer en genstand, skal plæneklipperen slukkes og plæneklipperen og knivene skal kontrolleres.

■ Hvis plæneklipperen parkeres på en skrånende overflade, kan den utilsigtet rulle væk. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

► Slip kun plæneklipperen, når den står på en plan overflade og ikke kan rulle væk af sig selv.

■ Hvis der er fastgjort genstande på styret, kan plæneklipperen vælte på grund af den ekstra vægt. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

► Fastgør ingen genstande til styret.

▲ FARE

■ Hvis der arbejdes i nærheden af strømførende ledninger, kan knivene komme i kontakt med de strømførende ledninger og beskadige dem. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

► Arbejd ikke i nærheden af strømførende kabler.

■ Hvis der arbejdes under et tordenvejr, kan brugeren blive ramt af lynnedslag. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

► Hvis det er tordenvejr: Undlad at arbejde.

■ Ved arbejde på stejle skråninger kobler køredrevet fra ved overbelastning. Dette resulterer i, at brugeren spontant skal anvende en større skubbekraft og derfor kan miste kontrollen over plæneklipperen. Plæneklipperen kan rulle mod brugeren på grund af sin vægt. Brugeren kan komme i kontakt med de roterende knive

og komme alvorligt til skade.

Hældningen af en skråning er beregnet ud fra vægten af en plæneklipper med tom fangkurv. Stigende vægt kan reducere den hældning, der kan køres på.

- ▶ Hvis der bruges batteri STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 eller AP 30: slå ikke græs på skråninger med en hældning på mere end 20°.
- ▶ Hvis der bruges batteri STIHL AP 200, AP 100 eller AP 20: Slå ikke græs på skråninger med en hældning på mere end 12°.
- ▶ Slå altid græs på tværs af skråningens hældning. Sørg for et sikkert ståsted for at kunne bevare kontrollen over plæneklipperen til enhver tid.

3.8 Transport

3.8.1 Transport

▲ ADVARSEL

- Under transport kan plæneklipperen vælte eller bevæge sig. Folk kan komme til skade, og der kan opstå materielle skader.



- ▶ Fjern sikkerhedsnøglen.



- ▶ Fjern batteriet.

- ▶ Fastgør plæneklipperen med spænderemme, stropper eller et net, så den ikke kan vælte eller bevæge sig.

- Hvis sikkerhedsnøglen og batteriet sættes i under transport med slukket fremdrift, kan fremdriften tændes utilsigtet, og plæneklipperen vil begynde at bevæge sig. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.



- ▶ Fjern sikkerhedsnøglen.



- ▶ Fjern batteriet.

- Plæneklipperen er tung. Hvis brugeren bærer plæneklipperen alene, kan brugeren komme til skade.

- ▶ Bær plæneklipperen med to personer.

3.8.2 Batteri

▲ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsesbetingelser, kan batteriet tage skade, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Transportér ikke et beskadiget batteri.
- Under transporten kan batteriet vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Pak batteriet i emballagen på en sådan måde, at det ikke kan flytte sig.
 - ▶ Emballagen skal sikres, så den ikke kan flytte sig.

3.9 Opbevaring

3.9.1 Opbevaring

▲ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende og vurdere de farer, der er forbundet med plæneklipperen. Børn kan komme alvorligt til skade.



- ▶ Fjern sikkerhedsnøglen.



- ▶ Fjern batteriet.

- ▶ Opbevar plæneklipperen uden for børns rækkevidde.

- De elektriske kontakter på plæneklipperen og metalkomponenterne kan korrodere på grund af fugt. Plæneklipperen kan blive beskadiget.



- ▶ Fjern sikkerhedsnøglen.



- ▶ Fjern batteriet.

- ▶ Hold plæneklipperen ren og tør.

- Hvis sikkerhedsnøglen og batteriet sættes i under opbevaring, kan fremdriften utilsigtet blive tændt, og plæneklipperen vil begynde at køre. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.



- ▶ Fjern sikkerhedsnøglen.



► Fjern batteriet.

- Hvis plæneklipperen opbevares på skrånende overflader, kan den utilsigtet rulle væk. Folk kan komme til skade, og der kan opstå materielle skader.

► Opbevar kun plæneklipperen på plane overflader.

3.9.2 Batteri

▲ ADVARSEL

- Børn kan ikke forstå og bedømme farerne ved batteriet. Børn kan blive alvorligt kvæstet.
 - Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte påvirkninger fra omgivelserne, kan det blive permanent beskadiget og kan ikke repareres.
 - Opbevar batteriet et rent og tørt sted.
 - Opbevar batteriet i et lukket rum.
 - Opbevar batteriet adskilt fra plæneklipperen.
 - Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk stikket ud af stikkontakten, og opbevar batteriet med en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
 - Batteriet må ikke opbevares uden for de angivne temperaturgrænser, 19.4.

3.10 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

▲ ADVARSEL

- Hvis sikkerhedsnøglen og batteriet sættes i under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan kniven utilsigtet blive tændt. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.



► Fjern sikkerhedsnøglen.



► Fjern batteriet.

- Hvis sikkerhedsnøglen og batteriet sættes i under rengøring, vedligeholdelse og reparation, kan fremdriften tændes utilsigtet, og plæneklipperen vil begynde at køre. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.



► Fjern sikkerhedsnøglen.



► Fjern batteriet.

- Skarpe rengøringsmidler, rengøring med en vandstråle eller spidse genstande kan beskadige plæneklipperen og kniven. Hvis plæneklipperen eller kniven ikke rengøres korrekt, kan det være, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og sikkerhedsanordningerne kan blive deaktiveret. Folk kan komme alvorligt til skade.
 - Rengør plæneklipperen og kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- Hvis plæneklipperen eller kniven ikke vedligeholdes eller repareres korrekt, kan det være, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og sikkerhedsanordningerne kan blive deaktiveret. Folk kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - Du må ikke selv vedligeholde eller reparere plæneklipperen.
 - Hvis plæneklipperen skal serviceres eller repareres: Besøg en STIHL forhandler.
 - Vedligehold kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller reparation af kniven kan kniven bevæge sig. Bevægelse af den ene kniv får den anden kniv til også at rotere. Brugerens kan skære sig på skarpe skærekanten og komme til skade.
 - Brug beskyttelseshandsker.
- Kniven kan blive varm under slibning. Brugeren kan blive forbrændt.
 - Vent, indtil kniven er afkølet.
 - Brug beskyttelseshandsker.
- Knivene på plæneklipperen er bevægelige, selv når motoren er slukket. Brugerens kan komme til skade under vedligeholdelse af kniven på grund af de bevægelige knive.
 - Arbejd omhyggeligt.
 - Brug beskyttelseshandsker.
- Knivene på plæneklipperen er bevægelige. Under vedligeholdelse af knivene kan brugeren klemme fingrene mellem de bevægelige knive og plæneklipperens faste dele.
 - Arbejd omhyggeligt.
 - Brug beskyttelseshandsker.

4 Klargøring af plæneklipperen

4.1 Gør plæneklipperen klar til brug

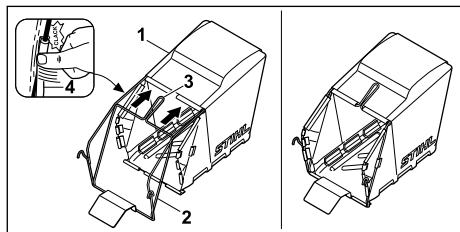
Før arbejdet påbegyndes, skal følgende trin udføres:

- ▶ Fjern emballagemateriale og transportlås.
- ▶ Sørg for, at følgende komponenter er i sikker stand:
 - Plæneklipper,  3.6.1.
 - Kniv,  3.6.2.
 - Brug batteri STIHL, som beskrevet i betjeningsvejledningen til STIHL batteriAR L eller i betjeningsvejledningen til STIHL dobbelt-batterium ADA 700 eller ADA 1000 i sikkerhedsanvisningerne til STIHL batteriAP.
- ▶ Kontrollér batteriet som beskrevet i betjeningsvejledningen til STIHL batteriAR L eller i betjeningsvejledningen til STIHL dobbelt-batterium ADA 700 eller ADA 1000 i sikkerhedsanvisningerne til STIHL batteriAP.
- ▶ AL 101, 301, 301-4, 501 Lad batteriet helt op som beskrevet i betjeningsvejledningen til Stihl opladeren.
- ▶ Rengør plæneklipperen,  15.2.
- ▶ Tjek kniv,  10.2.
- ▶ Åbn og juster styret  6.1.
- ▶ Hvis der er klipning i gang, og det klippede græs skal opsamles i græsopsamlingskurven: Ophængning af græsopsamlingskurven,  5.1.2.
- ▶ Hvis der er klipning i gang, og det klippede græs skal udkastes: Løsn græsopsamlingskurven,  5.1.3.
- ▶ Indstilling af klippehøjde,  11.2.
- ▶ Kontroller betjeningselementerne,  10.1.
- ▶ Hvis trinene ikke kan udføres: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.

5 Samling af plæneklipperen

5.1 Samling, påsætning og aftagning af græsopsamlingskurven

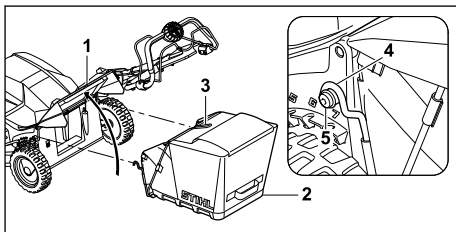
5.1.1 Saml græsopsamlingskurven



- ▶ Træk stoffet (1) ud over rammen (2), så bundpladen er fornedet og holdegrebet (3) på ydersiden af stoffet.
- ▶ Tryk plastprofilerne (4) op på rammen. Lad plastprofilerne gå i indgreb med et klik.

5.1.2 Påsætning af græsopsamlingskurven

- ▶ Frakobling af plæneklipperen
- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.



- ▶ Åbn og hold udkastningsspjældet (1).
- ▶ Tag fat i græsopsamlingskurven (2) i håndtaget (3), og hængt krogene (4) på akslen (5).
- ▶ Læg udkastningsspjældet (1) på græsopsamlingskurven (2).

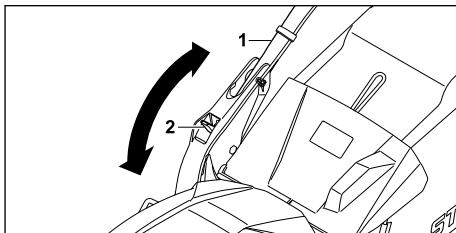
5.1.3 Aftagning af græsopsamlingskurven

- ▶ Sluk for plæneklipperen.
- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.
- ▶ Åbn og hold udkastningsspjældet.
- ▶ Tag græsopsamlingskurven af opefter i håndtaget.
- ▶ Luk udkastningsspjældet.

6 Indstilling af plæneklipperen til brugeren

6.1 Indstilling af styrehåndtag

- ▶ Sluk for plæneklipperen, træk sikringsnøglen ud, og tag batteriet ud.
- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.



- ▶ Hold i styrehåndtaget (1).
- ▶ Tryk håndtaget (2) nedad, og hold.
- ▶ Anbring styrehåndtaget (1) i den ønskede position.
- ▶ Slip håndtaget (2), og sørg for, at styrehåndtaget igen går helt i indgreb.

6.2 Klap styrehåndtaget sammen

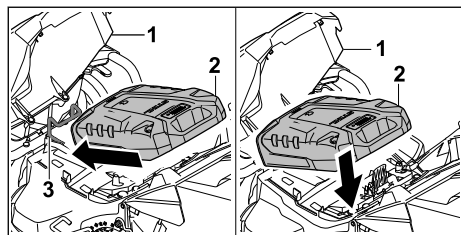
Styrehåndtaget kan klappes sammen for at spare plads i forbindelse med transport eller opbevaring.

- Sluk plæneklipperen, træk sikringsnøglen ud, og tag batteriet ud.
- Stil plæneklipperen på en plan flade.
- Hold håndtaget trykket ind.
- Klap styrehåndtaget ned fremefter.

7 Isætning og udtagning af batteriet

7.1 Sæt batteriet i

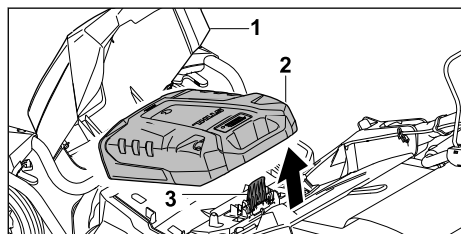
- Fjern sikkerhedsnøglen.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Åbn klappen (1).
- Sæt batteriet (2) ind i holderen (3).
- Tryk batteriet (2) nedad. Batteriet (2) klikker på plads og er låst.
- Luk klappen (1).

7.2 Fjern batteriet

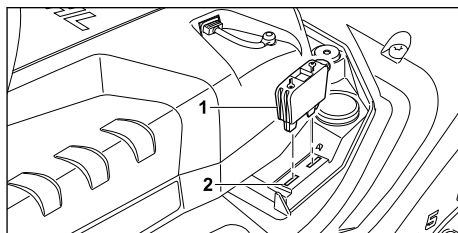
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Åbn klappen (1).
- Tryk på låsegrebet (3), og hold det inde. Batteriet (2) er låst op og kan tages ud.
- Luk klappen (1).

8 Isætning og udtagning af sikringsnøglen

8.1 Isætning af sikringsnøglen



- Åbn klappen.
- Sæt sikringsnøglen (1) i nøgleholderen (2).
- Luk klappen.

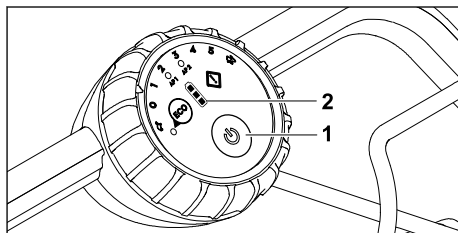
8.2 Udtagning af sikringsnøglen

- Åbn klappen.
- Træk sikringsnøglen ud.
- Luk klappen.
- Opbevar sikringsnøglen utilgængeligt for børn.

9 Til- og frakobling af plæneklipperen

9.1 Aktivér plæneklipperen

- Placér plæneklipperen på en plan overflade.

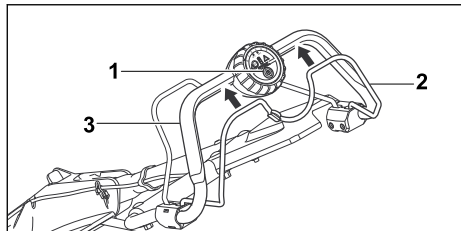


- Tryk på startknappen (1). Plæneklipperen er aktiveret. LED'erne (2) viser batteriets ladetilstand. Efter fem minutter uden yderligere aktivitet skifter plæneklipperen til dvaletilstand.

9.2 Til- og frakobling af kniven

9.2.1 Tænd for kniven

- Plæneklipperen må ikke tippe.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- ▶ Tryk på startknappen (1) med venstre hånd, og hold den inde.
- ▶ Træk kontaktbøjlen til græsslåning (2) helt ud i retning af styrehåndtaget (3) med højre hånd, og hold den, så tommelfingeren omslutter styrehåndtaget (3). Knivene roterer.
- ▶ Slip startknappen (1).
- ▶ Hold styret (3) og gearstangen til klipning (2) med højre hånd, så tommelfingeren omslutter styret (3).

9.2.2 Frakobling af kniven

- ▶ Slip kontaktbøjlen til græsslåning.
- ▶ Vent, indtil knivene ikke længere roterer.
- ▶ Hvis knivene fortsætter med at rotere: Træk sikringsnøglen ud, tag batteriet ud, og kontakt en STIHL-forhandler. Plæneklipperen er defekt.

9.3 Til- og frakobling af fremdriften

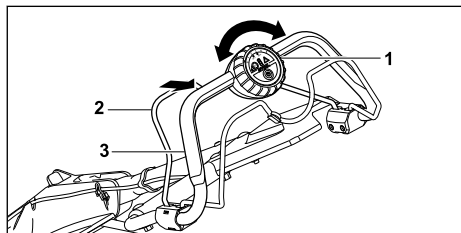
9.3.1 Tilkobling af fremdriften

Med drejhjulet kan den maksimale hastighed indstilles i fem trin. Trin 5 er den højeste maksimale hastighed. I trin 0 er fremdriften deaktiveret.

Med kontaktbøjlen til fremdriften kan hastigheden reguleres trinløst indtil den indstillede maksimale hastighed. Jo længere kontaktbøjlen til fremdriften trækkes i retning af styrehåndtaget, desto højere er hastigheden.

Den indstillede hastighed påvirker batteriets driftstid. Jo lavere hastigheden er, desto længere er batteriets driftstid.

- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.



- ▶ Indstil den ønskede maksimale hastighed med drejhjulet (1).
- ▶ Træk kontaktbøjlen til fremdrift (2) helt ud i retning af styrehåndtaget (3) med venstre hånd, og hold den, så tommelfingeren omslutter styrehåndtaget (3). Plæneklipperen sætter langsomt i gang.

9.3.2 Frakobling af fremdriften

- ▶ Slip kontaktbøjlen til fremdrift.
- ▶ Vent, indtil plæneklipperen standser.
- ▶ Hvis plæneklipperen kører videre: Træk sikringsnøglen ud, tag batteriet ud, og kontakt en STIHL-forhandler. Plæneklipperen er defekt.

10 Kontrol af plæneklipperen

10.1 Kontrol af betjeningslementer

Kontaktbøjle til græsslåning

- ▶ Træk sikringsnøglen ud.
- ▶ Tag batteriet ud.
- ▶ Træk kontaktbøjlen til græsslåning helt ud i retning af styrehåndtaget, og slip igen.
- ▶ Hvis kontaktbøjlen til græsslåning går trægt eller ikke går tilbage til udgangspositionen: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler. Kontaktbøjlen til græsslåning er defekt.

Kontaktbøjle til fremdrift

- ▶ Træk sikringsnøglen ud.
- ▶ Tag batteriet ud.
- ▶ Træk kontaktbøjlen til fremdrift helt ud i retning af styrehåndtaget, og slip igen.
- ▶ Hvis kontaktbøjlen til fremdrift går trægt eller ikke går tilbage til udgangspositionen: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler. Kontaktbøjlen til fremdrift er defekt.

Tilkobling af kniven

- ▶ Sæt sikringsnøglen i.
- ▶ Sæt batteriet i.
- ▶ Aktivér plæneklipperen.
- ▶ Tryk på startknappen med venstre hånd, og hold den inde.
- ▶ Træk kontaktbøjlen til græsslåning helt ud i retning af styrehåndtaget med højre hånd, og hold den, så tommelfingeren omslutter styrehåndtaget. Kniven roterer.
- ▶ Hvis kniven ikke roterer: Træk sikringsnøglen ud, tag batteriet ud, og kontakt en STIHL-forhandler. Der er en fejl i plæneklipperen.

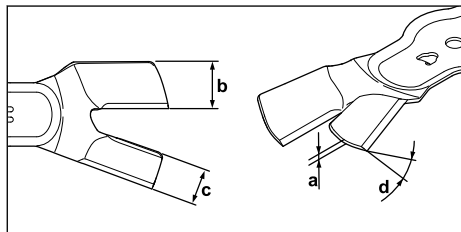
- Slip startknappen og kontaktbøjle til græsslåning.
Kniven roterer efter kort tid ikke længere.
- Hvis kniven fortsætter med at rotere: Træk sikringsnøglen ud, tag batteriet ud, og kontakt en STIHL forhandler.
Plæneklipperen er defekt.

Tilkobling af fremdriften

- Sæt sikringsnøglen i.
- Sæt batteriet i.
- Aktivér plæneklipperen.
- Træk kontaktbøjlen til fremdrift helt ud i retning af styrehåndtaget med venstre hånd, og hold den, så tommelfingeren omslutter styrehåndtaget.
Plæneklipperen sætter langsomt i gang.
- Slip kontaktbøjlen til fremdrift.
Plæneklipperen standser.
- Hvis plæneklipperen kører videre: Træk sikringsnøglen ud, tag batteriet ud, og kontakt en STIHL forhandler.
Plæneklipperen er defekt.

10.2 Kontrol af kniven

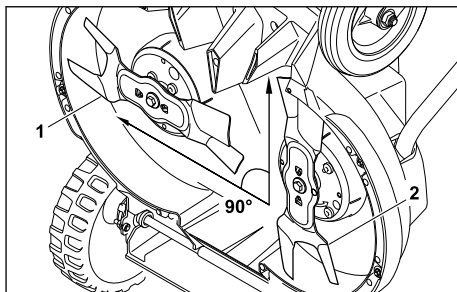
- Sluk for plæneklipperen, træk sikringsnøglen ud, og tag batteriet ud.
- Vip plæneklipperen op,  15.1.



- Mål nedenstående:
 - Knivtykkelse a
 - Bredde b
 - Bredde c
 - Slibevinkel d
- Hvis minimumstykkelsen eller -bredden er underskredet: Udskift kniven,  19.2.
- Hvis slibevinklen ikke er overholdt: Slib kniven,  19.2.
- Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL forhandler.

10.3 Kontrollér knivenes position

- Sluk plæneklipperen, træk sikringsnøglen ud, og tag batteriet ud.
- Vip plæneklipperen op,  15.1.



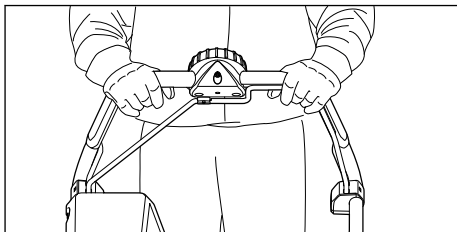
- Drej en kniv således, at den står parallelt med jorden. Kniv nummer to roterer med.
- Kontrollér, at knivene er i korrekt position i forhold til hinanden
 - I udgangspositionen står en kniv (1) parallelt med jorden.
 - Kniv nummer to (2) står i en vinkel på 90° i forhold til den anden kniv.
- Hvis knivene ikke står i korrekt position i forhold til hinanden: Brug ikke længere plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.

10.4 Kontrollér batteriet

- Tryk knappen på batteriet.
LED'erne lyser eller blinker.
- Hvis LED'erne ikke lyser eller blinker: Brug ikke batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler.
Der er en fejl i batteriet.

11 Brug af plæneklipperen

11.1 Sådan holdes og føres plæneklipperen



- Hold fast i styrehåndtaget med begge hænder, så tommelfingrene omslutter styrehåndtaget.

11.2 Indstilling af klippehøjde

Der kan indstilles 8 klippehøjder:

- 25 mm = position 1
- 35 mm = position 2
- 45 mm = position 3
- 55 mm = position 4
- 65 mm = position 5
- 75 mm = position 6

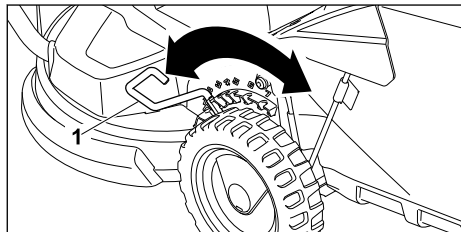
- 90 mm = position 7
- 100 mm = position 8

Positionerne er angivet på plæneklipperen.

Klippehøjden justeres individuelt på alle hjul. Indstillingen af hjulene skal være identisk.

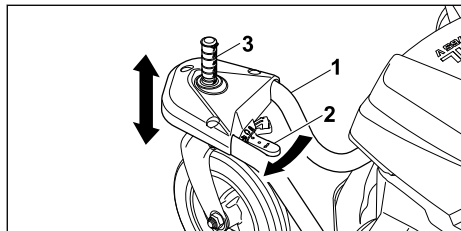
Justering klippehøjden bagved

- Sluk for plæneklipperen.
Kniven må ikke rotere.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Træk håndtaget (1) ud af fordybningen, og indstil det i den ønskede position.

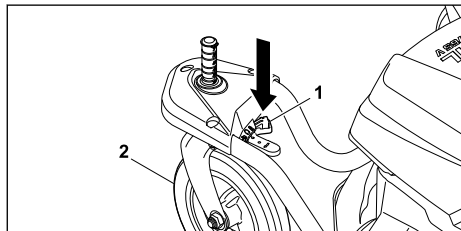
Justering klippehøjden foran



- Hold hjulgaflen (1) med hånden. Plæneklipperen kan ikke falde til den laveste position af sin egen vægt.
- Tryk på låsehåndtaget (2) i pilens retning, og hold det inde.
- Indstil akslen (3) til den ønskede position.
- Løsn låsehåndtaget (2).
- Akslen (3) går i hak.

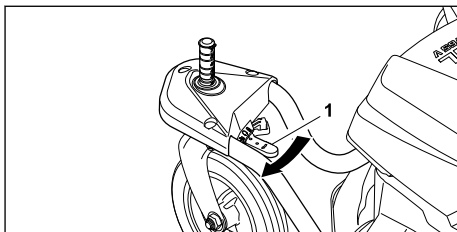
11.3 Fiksering af forhjulene

Forhjulene kan fikses ved græsslåning på skråninger.



- Tryk på knappen (1).
- Stil forhjulet (2), så det peger ligeud, og lad det gå i indgreb.
- Fikser ligeledes det andet forhjul.

Ophævn fikseringen



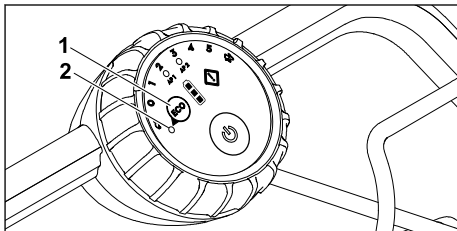
- Tryk afsikringshåndtaget (1) i pilens retning.

11.4 Aktivering og deaktivering af ECO-modus

ECO-modus er slået til efter aktivering af plæneklipperen.

Når ECO-modus er aktiveret, registrerer plæneklipperen de aktuelle arbejdsbetingelser og indstiller automatisk knivens omdrejningshastighed.

Det kan forlænge batteriets levetid.



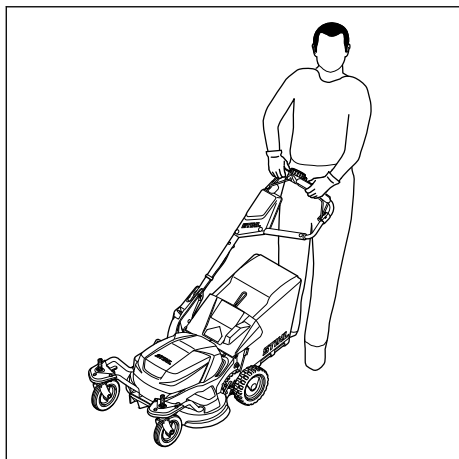
Aktivering af ECO-modus

- Tryk på knappen (1).
- LED'en (2) lyser.

Deaktivering af ECO-modus

- Tryk på knappen (1).
- LED'en (2) lyser ikke mere.

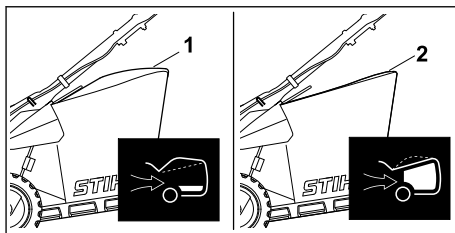
11.5 Græsslåning



- ▶ Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Kør plæneklipperen fremad på en kontrolleret måde.
- ▶ Hvis du arbejder med fremdriften deaktiveret: Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.
- ▶ Hvis et fremmedlegeme rammes under klipning, og kniven blokeres:
 - ▶ Sluk for plæneklipperen, fjern sikkerhedsnøglen, og tag batteriet ud.
 - ▶ Sørg for, at alle bevægelige dele står helt stille.
 - ▶ Kontrollér plæneklipperen.
 - ▶ Hvis der er behov for reparationer: Besøg en STIHL-forhandler.
- ▶ Hvis plæneklipperen begynder at vibrere kraftigt:
 - ▶ Sluk for plæneklipperen, fjern sikkerhedsnøglen, og tag batteriet ud.
 - ▶ Kontrollér plæneklipperen.
 - ▶ Kontrollér, at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet.
 - ▶ Hvis der er behov for reparationer: Besøg en STIHL-forhandler.

For at opnå optimal ydeevne skal de anbefalede temperaturområder overholdes,  19.5.

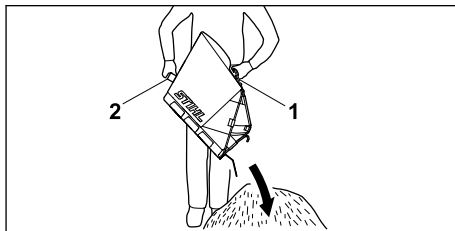
11.6 Tøm græsopsamlingskurven



Den luftstrøm, der genereres af kniven, løfter niveaumåleren (1). Når græsopsamlingskurven er fuld, stopper luftstrømmen. Hvis luftstrømmen er for lav, vender niveaumåleren (2) tilbage til tomgang. Dette er en indikation på, at græsopsamlingskurven skal tømmes.

Niveaumålerens ubegrænsede funktion er kun mulig ved optimal luftstrøm. Eksterne påvirkninger som f.eks. vådt, tæt eller højt græs, lavt klippingsniveau, snavs eller lignende kan påvirke luftstrømmen og niveaumålerens funktion.

- ▶ Hvis niveaumåleren vender tilbage til inaktiv tilstand: Tøm græsopsamlingskurven.



- ▶ Fjern græsopsamlingskurven ved at trække håndtaget (1) opad.
- ▶ Hold fast i det bageste håndtag (2) med den anden hånd.
- ▶ Tøm græsopsamlingskurven.

12 Efter arbejdet

12.1 Efter arbejdet

- ▶ Sluk for plæneklipperen, træk sikringsnøglen ud, og tag batteriet ud.
- ▶ Hvis plæneklipperen er våd: Lad plæneklipperen tørre.
- ▶ Rengør plæneklipperen.

13 Transport

13.1 Transport af plæneklipper

- ▶ Hvis plæneklipperen flyttes til og fra det område, der skal klippes:
 - ▶ Sluk for plæneklipperen. Kniven må ikke rotere.
 - ▶ Fjern batteriet.
- ▶ Hvis plæneklipperen skal vippes for at kunne transporteres over andre områder end græs:
 - ▶ Sluk for plæneklipperen. Kniven må ikke rotere.
 - ▶ Fjern batteriet.

Brug fremdriften

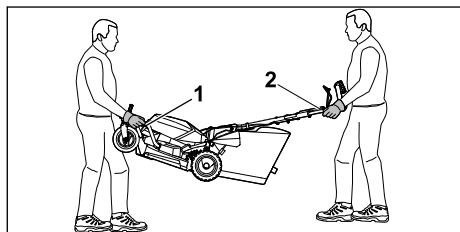
- ▶ Tænd for fremdriften.
- ▶ Kør plæneklipperen fremad på en kontrolleret måde.

Skub plæneklipperen

- ▶ Fjern sikkerhedsnøglen, og tag batteriet ud.
- ▶ Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.

Bær plæneklipperen

- ▶ Sluk for plæneklipperen.
- ▶ Fjern sikkerhedsnøglen, og tag batteriet ud.
- ▶ Brug beskyttelseshandsker.



- ▶ Lad en person holde plæneklipperen med begge hænder på forhjulsgaflerne (1), og lad en anden person holde styret (2) med begge hænder.
- ▶ Løft og bær plæneklipperen sammen.

Transport af plæneklipperen i et køretøj

- ▶ Fjern sikkerhedsnøglen, og tag batteriet ud.
- ▶ Fastgør plæneklipperen i en stående position, så den ikke kan vælte og ikke kan bevæge sig.

13.2 Transporter batteriet

- ▶ Sluk for plæneklipperen, og tag batteriet ud.
- ▶ Sørg for, at batteriet er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand.
- ▶ Batteriet skal emballeres, så det ikke kan glide rundt i emballagen.
- ▶ Emballagen skal fastgøres sikkert, så den ikke kan glide rundt.

Batteriet falder ind under kravene til transport af farligt gods. Batteriet er klassificeret som UN 3480 (lithium-ion-batterier) og er testet i henhold til UN Manual of Tests and Criteria, del III, underafsnit 38.3.

Transportforskrifterne er anført på www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Opbevaring

14.1 Opbevaring af plæneklipper

- ▶ Sluk for plæneklipperen, fjern sikkerhedsnøglen, og tag batteriet ud.
- ▶ Lad plæneklipperen afkøle.
- ▶ Tøm græsopsamlingskurven.
- ▶ Opbevar plæneklipperen således, at følgende betingelser er opfyldt:
 - Plæneklipperen er uden for børns rækkevidde.
 - Plæneklipperen er ren og tør.
 - Plæneklipperen kan ikke vælte.
 - Plæneklipperen kan ikke rulle væk.

14.2 Opbevar batteriet

STIHL anbefaler, at batteriet opbevares ved en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).

- ▶ Opbevar batteriet således, at følgende betingelser er opfyldt:
 - Batteriet opbevares utilgængeligt for børn.
 - Batteriet opbevares rent og tørt.
 - Batteriet opbevares i et lukket rum.
 - Batteriet er adskilt fra plæneklipperen.
 - Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk stikket ud af stikkontakten, og opbevar batteriet med en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
 - Batteriet opbevares ikke uden for de angivne temperaturgrenser, 19.4.

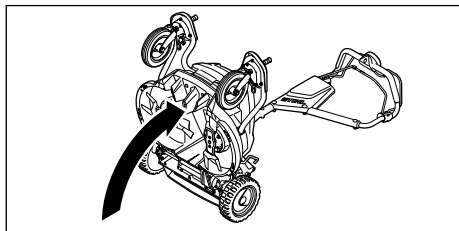
BEMÆRK

- Hvis batteriet ikke opbevares som beskrevet i denne betjeningsvejledning, kan det blive afladet fuldstændigt og derved permanent beskadiget og kan ikke repareres.
 - ▶ Et afladet batteri skal oplades før det lægges til opbevaring. STIHL anbefaler, at batteriet opbevares ved en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
 - ▶ Opbevar batteriet adskilt fra plæneklipperen.

15 Rengøring

15.1 Vip plæneklipperen op

- Sluk plæneklipperen, træk sikringsnøglen ud, og tag batteriet ud.
- Stil plæneklipperen på en plan flade.
- Hægt græsopsamlingskurven af.
- Indstil klippehøjden til den højeste position.  11.2
- Stil styrehåndtagets øverste del i den nederste position,  6.1.
- Styrehåndtagets øverste del er løsnet
- Tryk håndtaget nedefter med venstre hånd, og hold det nede.



- Hold plæneklipperen i hjulgaflen med højre hånd, og vip den op på bagkanten.

15.2 Rengør plæneklipperen.

- Sluk plæneklipperen, fjern sikkerhedsnøglen, og tag batteriet ud.
- Rengør plæneklipperen med en fugtig klud.
- Rengør udkastningskanalen med en blød børste eller en fugtig klud.
- Rengør plæneklipperens elektriske kontakter med en børste eller en blød børste.
- Rengør ventilationsåbningerne med en børste.
- Sæt plæneklipperen op.
- Rengør området omkring knivene og selve klingen med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud.

BEMÆRK

- Rengøring med en højtryksrenser eller vandstråler kan beskadige maskinen.
 - Maskinen må ikke rengøres med en højtryksrenser eller vandstråler.

15.3 Rengøring af batteriet

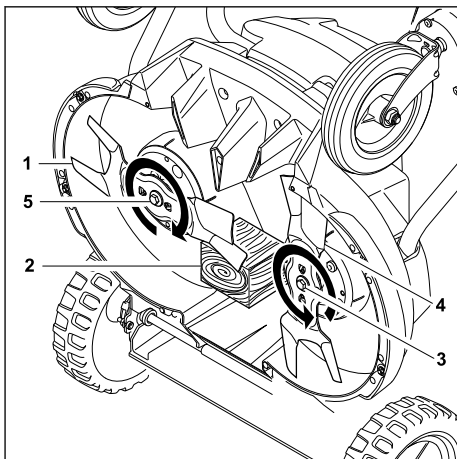
- Rengør batteriet med en fugtig klud.

16 Vedligeholdelse

16.1 Afmontering og montering af kniven

16.1.1 Afmonter kniven

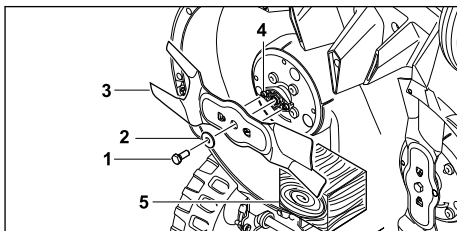
- Sluk plæneklipperen, træk sikringsnøglen ud, og tag batteriet ud.
- Vip plæneklipperen op.



- Bloker kniven (1) med et stykke træ (2).
- Skru skruen (3) ud i pilens retning, og tag den af sammen med skiven.
- Tag kniven (4) af.
- Skru skruen (5) ud i pilens retning, og tag den af sammen med skiven.
- Tag kniven (1) af.
- Kassér skruerne (3 og 5) og skiverne. Anvend nye skruer og skiver til montering af knivene (1 og 4).

16.1.2 Påmonter kniven

- Sluk for plæneklipperen, fjern sikkerhedsnøglen, og tag batteriet ud.
- Sæt plæneklipperen op.



- Læg den nye skive (2) på den nye skrue (1).
- Påfør skruesikring Loctite 243 på skrues gevind (1).

- Sæt kniven (3) på, så forhøjningerne på anlægsfladen (4) griber ind i udsparingerne på kniven (3).
- Skru skruen (1) i sammen med skiven (2).
- Bloker kniven (3) med et stykke træ (5).
- Skruen strammes (1) med 30 Nm +/- 3 Nm.
- Påmonter en kniv mere.

16.2 Slibning og afbalancering af knive

Det kræver megen øvelse at slibe og afbalancere knivene korrekt.

STIHL anbefaler, at knivene slibes og afbalanceres af en STIHL-forhandler.

De aktuelle adresser på forhandlere kan fås hos STIHL på www.stihl.com.



ADVARSEL

- Knivenes skærekanten er skarpe. Brugerens kan skære sig.
 - Brug beskyttelseshandsker.
- Sluk for plæneklipperen, fjern sikkerhedsnøglen, og tag batteriet ud.

- Sæt plæneklipperen op.
- Afmonter kniven.
- Slib kniven. Overhold slibevinklen, og lad knivene køle af, 19.2. Knivene må ikke blive blå under slibningen.
- Monter kniven.
- Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL-forhandler.

16.3 Kontrollér knivdrevets remspænding

Få en STIHL-forhandler til at kontrollere knivdrevets remspænding en gang årligt.

17 Reparation

17.1 Reparation af plæneklipperen

Brugeren kan ikke selv reparere plæneklipperen og knivene.

- Hvis plæneklipperen eller knivene er beskadiget: Undlad at bruge plæneklipperen eller knivene, og kontakt en STIHL-forhandler.
- Hvis henvisningsskiltene er ulæselige eller beskadiget: Få en STIHL-forhandler til at udskifte henvisningsskiltene.

18 Afhjælpning af fejl

18.1 Fejlfinding på plæneklipperen eller batteriet

Fejl	LED'er på betjeningsenheden	LED'er på batteriet	Årsag	Afhjælpning
Plæneklipperen starter ikke, når den tændes.	1 LED på visningen af ladetilstand blinker grønt.	1 LED blinker grønt.	Batteriets ladetilstand er for lavt.	► Oplad batteri.
	1 LED på visningen af ladetilstand lyser rødt.	1 LED lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller for koldt.	► Fjern låsenøglen. ► Tag batteriet ud. ► Lad batteriet køle af eller varme op.
	Fejlindikator blinker rødt.	3 LED'er blinker rødt.	Der er opstået en funktionsfejl i plæneklipperen.	► Fjern låsenøglen. ► Tag batteriet ud. ► Rengør de elektriske kontakter på plæneklipperen. ► Sæt batteriet i. ► Tænd plæneklipperen. ► Hvis fejlen varer ved: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
	Fejlindikator lyser rødt.	3 LED'er lyser rødt.	Plæneklipperen er for varm.	► Fjern låsenøglen. ► Tag batteriet ud. ► Lad plæneklipperen afkøle.
	3 LED'er på visningen af ladetilstand lyser rødt.	4 LED'er blinker rødt.	Der er en fejl i batteriet.	► Fjern batteriet, og sæt det i igen. ► Tænd plæneklipperen. ► Hvis fejlen varer ved: Undlad at bruge batteriet, og kontakt en STIHL forhandler.

Fejl	LED'er på betjeningsenheden	LED'er på batteriet	Årsag	Afhjælpning
			Den elektriske forbindelse mellem plæneklipperen og batteriet er afbrudt.	► Fjern låsenøglen. ► Tag batteriet ud. ► Rengør de elektriske kontakter på plæneklipperen. ► Indsæt låsenøglen. ► Sæt batteriet i.
	Alle LED'er på betjeningsenheden blinker.		Kommunikationen med betjeningsenheden er afbrudt.	► Fjern låsenøglen. ► Tag batteriet ud. ► Brug ikke plæneklipperen, og henvend dig til en STIHL-forhandler.
			Plæneklipperen eller batteriet er vådt.	► Fjern låsenøglen. ► Tag batteriet ud. ► Rengør plæneklipperen. ► Lad plæneklipperen eller batteriet tørre.
			Modstanden på knivene er for høj.	► Indstil en højere klippehøjde. ► Tænd for plæneklippere i lavere græs.
Plæneklipperen når ikke den sædvanlige effekt.			Der anvendes STIHL AP 20.	Anvend ikke STIHL AP 20.
Fremdriften fungerer ikke.			Der er opstået en funktionsfejl i fremdriften.	► Fjern batteriet, og sæt det i igen. ► Tænd for fremdriften. ► Hvis fremdriften stadig ikke fungerer: Kontakt en STIHL forhandler.
Fremdriften fungerer kun i begrænset omfang.			Der anvendes STIHL AP 20.	Anvend ikke STIHL AP 20.
Plæneklipperen slukker under drift.	Fejlindikator lyser rødt.	3 LED'er lyser rødt.	Plæneklipperen er for varm.	► Fjern låsenøglen. ► Tag batteriet ud. ► Lad plæneklipperen afkøle. ► Rengør plæneklipperen. ► Tænd ikke plæneklipperen for ofte i løbet af kort tid. ► Hvis der arbejdes med fremdriften slået til: Indstil en lavere hastighed. ► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad. ► Indstil en højere klippehøjde. ► Slå lavt græs.
			Knivene er blokeret.	► Fjern låsenøglen. ► Tag batteriet ud. ► Fjern blokeringen.
			Der er opstået en elektrisk fejl.	► Fjern batteriet, og sæt det i igen. ► Tænd plæneklipperen.
	Fejlindikator lyser rødt.		Ved arbejde på stejle skråninger kobler fremdriften og knivene fra	► Slå ikke græs på stejle skråninger. ► Slip kontaktbøjlen til fremdriften.

Fejl	LED'er på betjeningsenheden	LED'er på batteriet	Årsag	Afhjælpning
			ved overbelastning.	► Stil plæneklippere på en plan flade. ► Tænd for kniven. ► Tænd for fremdriften.
Plæneklipperens driftstid er for kort.			Batteriet er ikke ladet helt op.	► Lad batteriet helt op.
			Batteriets levetid er overskredet.	► Udskift batteri.

18.2 Produktsupport og hjælp til anvendelse

Produktsupport og hjælp til anvendelse kan fås hos en STIHL-forhandler.

Kontaktmuligheder og yderligere oplysninger kan findes på <https://support.stihl.com> eller www.stihl.com.

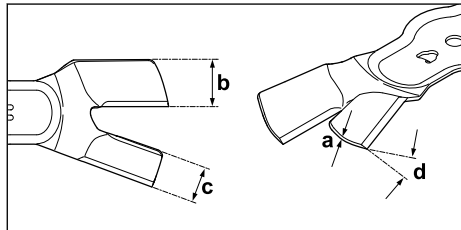
19 Tekniske data

19.1 Plæneklipper STIHL RMA 765.0 V

- Godkendte batterier:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP med dobbelt batterirum ADA 700 eller ADA 1000.
- Vægt med græsopsamlingskurv uden batteri: 44 kg
- Vægt med græsopsamlingskurv og batteri STIHL AR L 54 kg
- Maksimale indhold i græsopsamlingskurven: 80 l
- Klippebredde: 63 cm
- Omdrejningstal (n): 3300/min
- Omdrejningstal i ECO-tilstand: 2800/min
- Elektrisk beskyttelsestype: IPX4

Batteriets levetid er angivet her: www.stihl.com/battery-life.

19.2 Kniv



- Mindste styrke a: 2,2 mm
- Mindste styrke b: 30 mm
- Minimumsbredde c: 26 mm

- Slibevinkel d: 30°

19.3 Batteri STIHL AP

- Batteri-teknologi: litium-ion
- Mærkespænding: 36 V
- Kapacitet i Ah: se typeskilt
- Energiindhold i Wh: Se mærkeplade
- Vægt i kg: Se mærkeplade
- Trådløs Bluetooth®-grænseflade (kun til batterier med ):
 - Dataforbindelse: Bluetooth® 5.1. Den mobile slutenhed skal være kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 og understøtte Generic Access Profile (GAP).
 - Frekvensbånd: ISM-bånd 2,4 GHz
 - Maks. udstrålet sendeeffekt: 1 mW
 - Signalrækkevidde: ca. 10 m. Signalstyrken afhænger af omgivelsesbetingelserne og den mobile slutenhed. Rækkevidden kan variere meget, alt efter ydre betingelser og det anvendte modtagerapparat. Rækkevidden kan være betydeligt mindre inden for lukkede rum og på grund af metalliske barrierer (for eksempel vægge, reoler, kufferter).
 - Krav til den mobile slutenheds operativsystem: Android eller iOS (i den aktuelle version eller højere)

Batteriets ydeevne kan variere afhængigt af det anvendte batteriprodukt.

19.4 Temperaturgrænser



- Batteriet er ikke beskyttet mod alle miljøpåvirkninger. Hvis batteriet udsættes for visse miljøpåvirkninger, kan det bryde i brand eller eksplodere. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
 - Oplad og brug ikke batteriet ved temperaturer under - 20 °C eller over + 50 °C.
 - Opbevar ikke batteriet under - 20 °C eller over + 70 °C.

- Brug ikke plæneklipperen under 0 °C eller over + 50 °C.
- Opbevar ikke plæneklipperen under - 20 °C eller over + 70 °C.

19.5 Anbefalede temperaturområder

For at plæneklipperen og batteriet kan fungere optimalt, skal du overholde følgende temperaturintervaller:

- Plæneklipper:
 - Anvendelse: + 5 °C til + 40 °C
 - Opbevaring: - 20 °C til + 50 °C
- Batteri:
 - Opladning: + 5 °C til + 40 °C
 - Anvendelse: - 10 °C til + 40 °C
 - Opbevaring: - 20 °C til + 50 °C

Hvis batteriet oplades, bruges eller opbevares uden for de anbefalede temperaturområder, kan dets ydeevne blive reduceret.

Hvis batteriet er vådt eller fugtigt, skal du lade det tørre i mindst 48 timer ved temperaturer over + 15 °C og under + 50 °C og ved en luftfugtighed på under 70 %. Højere luftfugtighed kan forlænge tørretiden.

19.6 Lyd- og vibrationsværdier

- Lydtryksniveau L_{pA} målt iht.
EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Usikkerhed K_{pA} : 3 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau L_{WA} målt i henhold til 2000/14/EF: 93 dB(A)

Angivet svingningsparameter styr iht.

EN IEC 62841-4-3:

- Vibrationsværdi a_{hv} : 1,4 m/s²
Usikkerhed K_a : 0,7 m/s²
- Vibrationsværdi p_f : 6 m/s²
Usikkerhed K_p : 3 m/s²

De angivne lyd- og vibrationsværdier er målt med anvendelse af en normeret kontrolmetode og kan anvendes til sammenligning af elektriske apparater. De faktisk optrædende lyd- og vibrationsværdier kan afvige fra de angivne værdier, afhængigt af anvendelse. De angivne lyd- og vibrationsværdier kan danne basis for en første vurdering af lyd- og vibrationsbelastningen. Den faktiske lyd- og vibrationsbelastning skal vurderes. Her kan der også tages hensyn til tidspunkter, hvor det elektriske apparat er frakoblet, og tidspunkter, hvor det er tændt, men kører uden belastning.

Oplysninger om overholdelse af arbejdsgiverdirektivet om vibration 2002/44/EF er tilgængelige på www.stihl.com/vib.

19.7 Normative henvisninger

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østrig

bekræfter, at maskinen er i overensstemmelse med forskrifterne for implementering af følgende standarder IEC 62841-1 og IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach.

20 Reservedele og tilbehør

20.1 Reservedele og tilbehør

STIHL Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

20.2 Vigtige reservedele

- Kniv, venstre: 6392 702 0100
- Kniv, højre: 6392 702 0105
- Knivbolt venstre: 9008 348 1800
- Knivbolt højre: 9008 348 1801
- Skive: 9307 021 0180

21 Bortskaffelse

21.1 Bortskaffelse af plæneklipperen

Oplysninger om bortskaffelse fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadelig og forurene miljøet.

- Indlevér STIHL produkter inklusive emballage til et egnet indsamlingssted til genbrug i overensstemmelse med lokale regler.
- Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

22 EU-overensstemmelse

EU-overensstemmelseserklæringen findes på stihl.link/compliance.

En formular til indberetning af sikkerhedsproblemer og yderligere oplysninger findes på vdp.stihl.com.

23 Adresser

23.1 Producent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Adresser

www.stihl.com

24 Generelle og produktspecifikke sikkerhedsanvisninger

24.1 Indledning



ADVARSEL

- **Læs alle sikkerhedsanvisninger, illustrationer og tekniske data, som denne plæneklipper er forsynet med.** Manglende overholdelse af følgende anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. **Opbevar alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger til fremtidig brug.**

24.2 Arbejdspladssikkerhed

- Hold dit arbejdsområde rent og godt oplyst.** Uorden eller uoplyste arbejdsområder kan føre til ulykker.
- Plæneklipperen må ikke betjenes i eksplosive atmosfærer, hvor der forefindes brandfarlige væsker, gasser eller støv.** Plæneklipperen genererer gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Hold børn og andre personer væk, mens du bruger plæneklipperen.** Du kan miste kontrollen over plæneklipperen, hvis du bliver distraheret.

24.3 Elektrisk sikkerhed

- Brug ikke plæneklipperen i regnvejr, og undgå drift under våde eller fugtige forhold.** Drift i regnvejr eller under fugtige forhold kan øge risikoen for elektrisk stød.

24.4 Sikkerhed for personer

- Vær opmærksom, vær bevidst om, hvad du gør, og brug din sunde fornuft, når du arbejder med en plæneklipper. Brug ikke plæneklipperen, når du er træt eller under påvirkning af narkotika, alkohol eller medicin.** Et øjebliks uforsigtighed ved brug af plæneklipperen kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personlige værnemidler, og bær altid beskyttelsesbriller.** Brug af personlige værnemidler som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, afhængigt af plæneklippertype og anvendelse, reducerer risikoen for kvæstelser.
- Undgå utilsigtet idriftsættelse. Sørg for, at plæneklipperen er slukket, før du tilslutter den til strømforsyningen og/eller batteriet, løfter den op eller bærer den.** Hvis du har fingeren på kontakten, når du bærer plæneklipperen, eller hvis du tilslutter plæneklipperen til strømforsyningen, når den er tændt, kan dette føre til ulykker.
- Fjern justeringsværktøj eller skruenøgler, før du tænder plæneklipperen.** Et værktøj eller en skruenøgle, der sidder fast i en roterende del af plæneklipperen, kan forårsage personskade.
- Undgå unormal kropsholdning. Sørg for, at du står sikkert og hele tiden holder balancen.** Dette giver dig bedre kontrol over plæneklipperen i uventede situationer.
- Bær passende tøj. Du må ikke bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.
- Hvis der kan monteres støvudsugnings- og opsamlingsudstyr, skal dette tilsluttes og anvendes korrekt.** Anvendelse af en støvsuger kan mindske risikoen ved støv.
- Lad dig ikke lulle ind i en falsk tryghed, og ignorer ikke sikkerhedsreglerne for plæneklippere, selv om du er fortrolig med plæneklipperen efter at have brugt den mange gange.** Uforsigtige handlinger kan føre til alvorlige kvæstelser i løbet af brøkdelen af et sekund.

24.5 Brug og behandling af plæneklipperen

- Overbelast ikke plæneklipperen. Brug den plæneklipper, der er beregnet til dit arbejde.** Med den rigtige plæneklipper arbejder du

bedre og mere sikkert i det angivne anvendelsesområde.

- b) **Brug ikke en plæneklipper, hvis kontakten er defekt.** En plæneklipper, der ikke længere kan tændes eller slukkes, er farlig og skal repareres.
- c) **Tag stikket ud af stikkontakten og/eller tag et aftageligt batteri ud, før du foretager indstillinger af maskinen, udskifter dele af arbejdsredskaber eller lægger plæneklipperen væk.** Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer, at plæneklipperen starter utilsigtet.
- d) **Opbevar ubrugte plæneklippere utilgængeligt for børn.** Lad ikke nogen bruge plæneklipperen, som ikke er fortrolig med den eller ikke har læst disse anvisninger. Plæneklippere er farlige, når de bruges af uerfarne personer.
- e) **Vedligehold plæneklippere og arbejdsredskaber med omhu.** Kontrollér, at bevægelige dele fungerer korrekt og ikke sidder fast, at dele ikke er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at plæneklipperens funktion er forringet. Få beskadigede dele repareret, før du tager plæneklipperen i brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte plæneklippere.
- f) **Hold klippeværktøjet skarpt og rent.** Klippeværktøjer med skarpe skærekanter, der er omhyggeligt vedligeholdt, sidder mindre hyppigt fast og er lettere at føre.
- g) **Brug plæneklipperen, arbejdsredskaber, tilbehør osv. i overensstemmelse med disse anvisninger.** Vær opmærksom på arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Anvendelse af plæneklippere til andre formål end dem, de er beregnet til, kan føre til farlige situationer.
- h) **Hold håndtag og grebsflader tørre, rene og fri for olie og fedt.** Hvis håndtag og grebsflader er glatte, er det ikke muligt at betjene plæneklipperen sikkert og kontrollere den i uforudsete situationer.

24.6 Brug og håndtering af den batteridrevne plæneklipper

- a) **Oplad kun batterierne med ladeapparater, der anbefales af producenten.** Hvis et ladeapparat, der er beregnet til en bestemt type batteri, bruges med andre batterier, er der risiko for brand.
- b) **Brug kun de batterier i plæneklipperne, der er beregnet til dette formål.** Brug af andre

batterier kan medføre kvæstelser og brandfare.

- c) **Sørg for, at det ubrugte batteri ikke kommer i berøring med papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, hvilket kan forårsage kortslutning af kontakterne.** En kortslutning mellem batterikontakterne kan medføre forbrændinger eller forårsage brand.
- d) **Ved forkert anvendelse kan der sive væske ud af batteriet.** Undgå at komme i kontakt dermed. Ved kontakt - skyl af med vand. Opsøg læge, hvis væsken kommer i øjnene. Udsivet batterivæske kan medføre hudirritationer eller forbrændinger.
- e) **Brug ikke et beskadiget eller ændret batteri.** Beskadigede eller ændrede batterier kan reagere uforudsigeligt og forårsage brand, eksplosion eller kvæstelse af personer.
- f) **Batteriet må ikke udsættes for ild eller for høje temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130 °C (265 °F) kan forårsage en eksplosion.
- g) **Følg alle opladningsanvisninger, og oplad aldrig batteriet eller den batteridrevne plæneklipper uden for det temperaturområde, der er angivet i brugsanvisningen.** Forkert opladning eller opladning uden for det godkendte temperaturområde kan ødelægge batteriet og øge risikoen for brand.

24.7 Service

- a) **Plæneklipperen må kun repareres af uddannet fagpersonale, og der må kun anvendes originale reservedele.** Dette sikrer, at plæneklipperens sikkerhed opretholdes.
- b) **Beskadigede batterier må aldrig repareres.** Al vedligeholdelse af batterier må kun udføres af producenten eller autoriserede servicecentre.

24.8 Sikkerhedsanvisninger for batteridrevne plæneklippere

- a) **Brug ikke plæneklipperen i dårligt vejr, især ikke under tordenvejr.** Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynnedslag.
- b) **Undersøg grundigt arbejdsområdet for dyreliv.** Dyr kan blive skadet af en kørende plæneklipper.
- c) **Undersøg arbejdsområdet grundigt, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre**

fremmedlegemer. Udslyngede dele kan forårsage personskader.

- d) **Før plæneklipperen bruges, skal der altid kontrolleres, at kniven og klippeanordningen ikke er slidt eller beskadiget.** Slidte eller beskadigede dele øger risikoen for personskade.
- e) **Kontroller regelmæssigt græsopsamlere for slitage.** En slidt eller beskadiget græsopsamlere øger risikoen for skader.
- f) **Lad beskyttelseskappen sidde. Beskyttelseskapper skal være funktionsdygtige og korrekt fastgjorte.** Et løst, beskadiget eller defekt beskyttelsesdæksel kan forårsage personskade.
- g) **Hold luftindtag fri for aflejringer.** Tilstoppede luftindtag og snavs kan forårsage overophedning eller brandfare.
- h) **Brug altid skridsikre sikkerhedssko, når plæneklipperen betjenes.** Arbejd aldrig barfodet eller med åbne sandaler. Dette mindsker risikoen for fodskader ved kontakt med den roterende kniv.
- i) **Bær altid lange bukser, når plæneklipperen betjenes.** Bar hud øger sandsynligheden for skader fra udslyngede dele.
- j) **Undgå at bruge plæneklipperen i vådt græs. Gå med plæneklipperen, løb aldrig.** Dette mindsker risikoen for at glide og falde, hvilket kan føre til skader.
- k) **Brug ikke plæneklipperen på alt for stejle skråninger.** Dette mindsker risikoen for at miste kontrollen, glide og falde, hvilket kan føre til skader.
- l) **Når du arbejder på skråninger, skal du sørge for at have et sikkert fodfæste; arbejd altid på tværs af skråningen, aldrig op eller ned, og vær yderst forsigtig, når du skifter arbejdsretning.** Dette mindsker risikoen for at miste kontrollen, glide og falde, hvilket kan føre til skader.
- m) **Vær særlig forsigtig, når der klippes baglæns, eller når plæneklipperen trækkes tilbage. Vær altid opmærksom på omgivelserne.** Dette mindsker risikoen for at snuble under arbejdet.
- n) **Rør ikke ved kniven eller andre farlige dele, der stadig er i bevægelse.** Dette mindsker risikoen for skader fra bevægelige dele.
- o) **Sørg for, at alle kontakter er slukket, og at alle batterier er frakoblet, før du fjerner fastklæmt materiale eller rengør plæneklipperen.**

Uventet betjening af plæneklipperen kan forårsage alvorlig personskade.

- p) **Sørg for, at alle kontakter er slukket, og træk låsenøglen ud, før du fjerner fastklæmt materiale eller rengør plæneklipperen.** Uventet betjening af plæneklipperen kan forårsage alvorlig personskade.
- q) **Undersøg arbejdsområdet grundigt, og fjern alle elektriske ledninger.** Hvis en plæneklipper bryder en elektrisk ledning, kan det føre til elektrisk stød.

Innholdsfortegnelse

1	Informasjon om denne bruksanvisningen.....	214
2	Oversikt.....	215
3	Sikkerhetsforskrifter.....	216
4	Gjøre gressklipperen klar til bruk.....	222
5	Sette sammen gressklipperen.....	223
6	Stille inn gressklipperen for brukeren.....	223
7	Sette inn og ta ut batteriet.....	223
8	Sette inn og trekke ut sikringsnøkkelen..	224
9	Slå på og av gressklipperen.....	224
10	Kontrollere gressklipperen.....	225
11	Arbeide med gressklipperen.....	226
12	Etter arbeidet.....	228
13	Transport.....	228
14	Oppbevaring.....	228
15	Rengjøring.....	229
16	Vedlikeholde.....	229
17	Reparere.....	230
18	Utbedre feil.....	231
19	Tekniske data.....	232
20	Reservedeler og tilbehør.....	234
21	Kassering.....	234
22	EU-samsvar.....	234
23	Adresser.....	234
24	Generelle og produktspesifikke sikkerhetsinstruksjoner.....	234

VIKTIG! MÅ LESES OG FORSTÅS FØR BRUK, OG OPPBEVARES.

1 Informasjon om denne bruksanvisningen

1.1 Gjeldende dokumenter

Denne bruksanvisningen er en oversettelse av original bruksanvisning fra produsenten.

De lokale sikkerhetsforskriftene gjelder.

- I tillegg til denne bruksanvisningen skal en lese, forstå og oppbevare følgende dokumenter:
 - Bruksanvisning for STIHL batteri AR L
 - Bruksanvisning ADA 700 eller ADA 1000
 - Bruksanvisning for ladeapparat STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Sikkerhetsinstruksjoner for batterier STIHL AP
 - Sikkerhetsinformasjon for STIHL batterier og produkter med innebygd batteri: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Merking av advarslene i teksten



FARE

- Merknaden henviser til farer som fører til alvorlige personskader eller døden.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.



ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som **kan** føre til alvorlige personskader eller døden.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

LES DETTE

- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

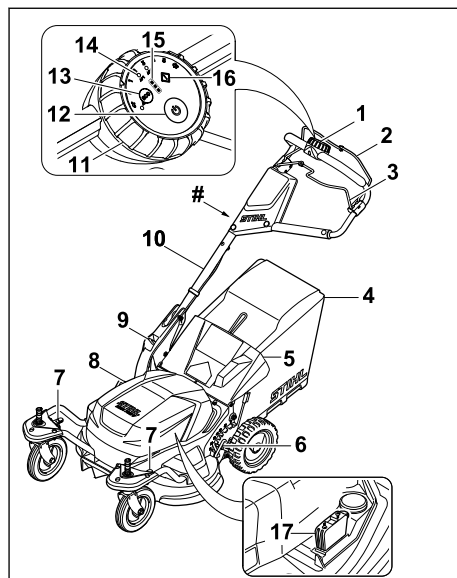
1.3 Symboler i teksten



Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

2 Oversikt

2.1 Plenklipper og batteri



1 Betjeningsenhet

Betjeningsenheten brukes til å slå på plenklipperen, aktivere ECO-modus, lese av batterivævet og stille inn maksimal hastighet. Ved bruk av dobbeltbatterispetet ADA 700 eller ADA 1000 vises batteriet som brukes.

2 Bryterbøyle for klipping

3 Bryterbøyle for fremdrift

4 Oppsamler

5 Utkastdeksel

6 Hendel for å stille inn klippehøyden for bak-hjulene

7 Hendelen brukes til å stille inn klippehøyden og låse/løse forhjulene

8 Deksel som dekker batteriene og sikkerhetsnøkkel

9 Spak for styreinstilling

10 Styre

11 Dreiehjul for innstilling av maksimumshastighet

12 Startknapp

13 ECO-bryter

14 Visning for dobbelt batterirom ADA 700 eller ADA 1000

15 Lysdiodene viser ladetilstanden til batteriet eller feil ved batteriene

16 Indikatoren angir feil på plenklipperen

17 Sikkerhetsnøkkel for aktivering av plenklipperen

Typeskilt med maskinnummer

2.2 Symboler

Symbolene kan være plassert på plenklipperen og batteriet og betyr følgende:



Dette symbolet angir sikkerhetsnøkkelen.



Garantert lydeffektnivå iht. direktiv 2000/14/EF i dB(A) for å kunne sammenligne lydutslippene til ulike produkter.



Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet.



Aktivere plenklipper



ECO-modus



Indikator for batteriets ladetilstand



Feilindikator



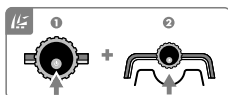
Laveste fremdriftshastighet



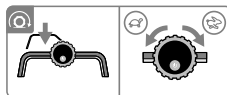
Høyeste fremdriftshastighet

AP 1 Indikator batteri 1

AP 2 Indikator batteri 2



Koble inn kniven



Koble inn fremdriften, og still inn maksimumshastigheten



Når hendelen er i denne posisjonen, låses forhjulene.



Når hendelen er i denne posisjonen, kan forhjulene bevege seg fritt.



Når hendelen er i denne posisjonen, kan klippehøyden til forhjulene stilles inn.



Nivåindikator for oppsamleren.



Informasjonen ved siden av symbolet angir energiinnholdet i batteriet i henhold til spesifikasjonene fra celle-produsenten. Energiinnholdet som er tilgjengelig under bruk vil være lavere.

IPX4 IP-merking

a.c. Vekselstrøm

d.c. Likestrøm

3 Sikkerhetsforskrifter

3.1 Varselsymboler

⚠ ADVARSEL

Varselsymbolene på plenklipperen eller batteriet betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og ta vare på bruksanvisningen.



Vær oppmerksom på ting som slynges ut – hold avstand, og hold uvedkommende unna.



Hender og føtter må holdes borte fra knivene.



Fjern sikkerhetsnøkkelen under arbeidsavbrudd, rengjøring, transport, lagring, vedlikehold eller reparasjoner.



Ta ut batteriet etter bruk.



Batteriet må beskyttes mot varme og ild.



Batteriet må ikke senkes ned i væske.

3.2 Forskriftsmessig bruk

Gressklipperen STIHL RMA 765.0 V brukes til å klippe gress.

Gressklipperen forsynes med strøm fra batteriet STIHL AR L eller to av batteriene STIHL AP sammen med det doble batterirommet ADA 700 eller ADA 1000.

▲ ADVARSEL

- Batterier som STIHL ikke har godkjent for bruk i gressklipperen, kan forårsake brann og eksplosjon. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
 - Bruk gressklipperen med batteriet STIHL AR L eller to av batteriene STIHL AP sammen med det doble batterirommet ADA 700 eller ADA 1000.
- Ved feil bruk av gressklipperen eller batteriet er det fare for alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - Bruk gressklipperen som beskrevet i denne bruksanvisningen.
 - Bruk batteriet slik det beskrives i bruksanvisningen for batteriet STIHL AR L eller bruksanvisningen for det doble batterirommet ADA 700 eller ADA 1000.

3.3 Krav til brukeren

▲ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring vil ikke være i stand til å identifisere eller vurdere farer knyttet til gressklipperen. Brukeren eller andre personer kan få alvorlige eller livstruende skader.



- Det er viktig at du leser, forstår og tar vare på bruksanvisningen.

- Hvis gressklipperen skal overlates til noen annen: La bruksanvisningen følge med.
- Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
 - Brukeren er uthvilt.

- Brukeren er fysisk, sensorisk og psykisk i stand til å betjene og arbeide med gressklipperen. Brukere med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk funksjonsevne skal kun bruke maskinen under tilsyn eller etter anvisning fra en ansvarlig person.
- Brukeren er i stand til å identifisere og vurdere farer knyttet til gressklipperen.
- Brukeren er bevisst på at han/hun selv er ansvarlig ved ulykker og skader.
- Brukeren er myndig eller får yrkesopplæring under tilsyn iht. nasjonale bestemmelser.
- Brukeren har fått opplæring fra en STIHL forhandler eller fagkyndig før han/hun tar i bruk gressklipperen for første gang.
- Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.
- Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

3.4 Klær og utstyr

▲ ADVARSEL

- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Det er fare for personskader.
 - Bruk en lang bukse av motstandsdyktig materiale.
- Under arbeidet kan støv virvles opp. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
 - Hvis støv virvles opp: Bruk en vernemaske for støv.
- Uegnet bekledning kan hekte seg i trær, busker eller selve plenklipperen. Brukere uten egnet bekledning kan bli alvorlig skadd.
 - Bruk trangt sittende klær.
 - Ta av sjal og smykker.
- Under rengjøring, vedlikehold eller transport kan brukeren komme i kontakt med kniven. Det er fare for personskader.
 - Bruk vernehansker.
- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan vedkommende skli. Det er fare for personskader.
 - Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.
- Når kniven slipes, kan det bli slynget ut materialpartikler. Det er fare for personskader.
 - Bruk tetsittende vernebriller. Egnede vernebriller er testet og merket iht. standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nasjonale forskrifter og fås kjøpt i butikk.

- Bruk vernehansker.

3.5 Arbeidsområde og omgivelsen

3.5.1 Gressklipper

▲ ADVARSEL

- Barn, dyr og personer som tilfeldigvis befinner seg i nærheten, vil ikke være oppmerksomme på eller kunne vurdere farene knyttet til gressklipperen og gjenstander som kan bli slynget opp. Barn, dyr og tilfeldige personer i nærheten kan få alvorlige skader, og det er risiko for materialskader.
 - Pass på at ingen andre (verken personer eller dyr) oppholder seg i arbeidsområdet.
 - Hold avstand til gjenstander.
 - Ikke la gressklipperen være uten tilsyn.
 - Sørg for at barn ikke kan leke med gressklipperen.
- Ved arbeid i regn risikerer brukeren å gli. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
 - Hvis det regner: Ikke arbeid.
- Gressklipperen er ikke vanntett. Ved bruk i regnvær eller når det er vått ute, kan det oppstå elektrisk støt. Både brukeren og gressklipperen kan bli skadet.
 - Ikke bruk maskinen i regnvær eller når det er vått ute.
 - Ikke klipp vått gress.
- Elektriske komponenter på gressklipperen kan avgi gnister. I lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser kan gnister føre til brann og eksplosjoner. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
 - Ikke arbeid i lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser.

3.5.2 Batteri

▲ ADVARSEL

- Personer som ikke deltar, barn og dyr kan ikke gjenkjenne eller bedømme farene med batteriet. Personer som ikke deltar, barn og dyr kan bli alvorlig skadet.
 - Personer som ikke deltar, barn og dyr må holdes unna.
 - Ikke la batteriet være uten oppsyn.
 - Sikre at barn ikke kan leke med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan batteriet ta fyr, eksplodere eller bli skadd. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.



- Batteriet må beskyttes mot varme og ild.
- Batteriet må ikke kastes i ild.

- Batteriet må ikke lades, benyttes og oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene,  19.4.



- Batteriet må ikke senkes ned i væske.
- Batteriet må holdes unna metalliske smådele.
- Batteriet må ikke utsettes for høyt trykk.
- Batteriet må ikke utsettes for mikrobølger.
- Batteriet må beskyttes mot kjemikalier, salt og gjødsel.

3.6 Sikker tilstand

3.6.1 Gressklipper

Gressklipperen er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Gressklipperen er i uskadet stand.
- Gressklipperen er i ren og tørr stand.
- Betjeningsselementene fungerer og har ikke blitt endret på.
- Hvis det klippede gresset skal fanges opp med oppsamleren under klipping: Oppsamleren er riktig heftet på.
- Hvis det klippede gresset skal kastes ut bak under klipping: Oppsamleren er heftet av, og utkastdekslet er lukket.
- Knivene er riktig installert.
- Det er montert originalt tilbehør fra STIHL på gressklipperen.
- Tilbehøret er riktig montert.
- Kniver byttes ut i par.

▲ ADVARSEL

- Hvis komponentene ikke er i forskriftsmessig stand, fungerer de ikke lenger som de skal, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader.
 - Pass på at du kun arbeider med en uskadet gressklipper.
 - Hvis gressklipperen er skitten eller våt: Rengjør gressklipperen, og la den tørke.
 - Ikke gjør endringer på gressklipperen.
 - Hvis betjeningsselementene ikke fungerer: Ikke bruk gressklipperen.
 - Hvis det klippede gresset skal fanges opp med oppsamleren under klipping: Hekt på oppsamleren slik det beskrives i denne bruksanvisningen.

- ▶ Monter originalt tilbehør fra STIHL på gressklipperen.
- ▶ Monter kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- ▶ Monter tilbehør som beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
- ▶ Skift alltid kniver i par.
- ▶ Ikke stikk gjenstander inn i åpningene på gressklipperen.
- ▶ Unngå kontakt og kortslutning mellom nøkkelkontakten og metallgjenstander.
- ▶ Slitte eller skadde varselskilt må skiftes.
- ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

3.6.2 Kniv

Knivene er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Knivene og tilleggdelene er i uskadet stand.
- Knivene er ikke deformert.
- Knivene er riktig montert.
- Knivene står i 90 graders vinkel i forhold til hverandre,  10.3.
- Knivene er riktig slipt.
- Knivene er uten grader.
- Knivene er riktig avbalansert.
- Kravene til minimum knivtykkelse og -bredde er innfridd,  19.2.
- Slipevinkelen er overholdt,  19.2.

⚠ ADVARSEL

- Hvis knivene ikke er i sikker stand, kan deler løsne og bli slynget ut. Det kan oppstå alvorlige personskader
 - ▶ Arbeid kun med kniver og tilleggdelene som er i uskadet stand.
 - ▶ Monter kniven riktig.
 - ▶ Slip kniven riktig.
 - ▶ Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven.
 - ▶ Få kniven avbalansert hos en STIHL forhandler.
 - ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

3.6.3 Batteri

Batteriet er i en sikker tilstand dersom følgende betingelser er oppfylt:

- Batteriet er uskadd.
- Batteriet er rent og tørt.
- Batteriet fungerer og er uforandret.

⚠ ADVARSEL

- I usikker tilstand kan batteriet ikke lenger fungere trygt. Personer kan bli alvorlig skadet.

- ▶ Arbeid med et uskadet og fungerende batteri.
- ▶ Et skadd eller defekt batteri må ikke lades.
- ▶ Dersom batteriet er tilsmusset: Rengjør batteriet.
- ▶ Hvis batteriet er våt eller fuktig: La batteriet tørke,  19.5.
- ▶ Batteriet må ikke endres.
- ▶ Ikke stikk gjenstander inn i åpningen til batteriet.
- ▶ De elektriske kontaktene til batteriet må ikke forbindes med metalliske gjenstander og kortsluttes.
- ▶ Batteriet må ikke åpnes.
- ▶ Skift ut slitte eller skadde varselskilt.
- Det kan tre væske ut av et skadd batteri. Dersom væsken kommer i kontakt med huden eller øynene, kan huden eller øynene bli irritert.
 - ▶ Unngå kontakt med væsken.
 - ▶ Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.
 - ▶ Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.
- Et skadd eller defekt batteri kan lukte uvanlig, ryke eller brenne. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Dersom batteriet lukter uvanlig eller ryker: Batteriet må ikke brukes og det må holdes unna brennbare stoffer.
 - ▶ Hvis batteriet brenner: Forsøk å slukke batteriet med brannslucker eller vann.

3.7 Arbeid

⚠ ADVARSEL

- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
 - ▶ Det må arbeides rolig og vel overveid.
 - ▶ Ved vanskelige lysforhold og dårlig sikt: Ikke bruk plenklipperen.
 - ▶ Bruk plenklipperen alene.
 - ▶ Vær oppmerksom på hindringer.
 - ▶ Ikke vipp plenklipperen.
 - ▶ Arbeid stående på gulvet og hold balansen.
 - ▶ Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
 - ▶ Hvis du klipper i en skråning: Klipp på tvers i skråningen.
 - ▶ Ikke klipp i bratte skråninger.
- Brukeren kan få kuttskader fra de roterende knivene. Brukeren kan bli alvorlig skadet.



- Ikke berør knivene mens de roterer.
- Hvis knivene blokkeres av en gjenstand: Slå av plenklipperen, trekk ut sikringsnøkkelen og ta ut batteriet. Fjern gjenstanden først nå.

- Ved arbeid uten aktivert fremdrift kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet, og plenklipperen kan bli satt i bevegelse. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - Bruk bryterbøylen for fremdrift kun når fremdriften skal kobles inn.
- Hvis gressklipperen begynner å fungere unormalt under arbeidet, kan det tyde på at den ikke lenger er i sikker stand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - Avslutt arbeidet, trekk ut sikringsnøkkelen, ta ut batteriet, og kontakt en STIHL forhandler.
- Plenklipperen kan generere vibrasjoner under arbeidet.
 - Bruk vernehansker.
 - Ta arbeidspauser.
 - Dersom tegn på kreisløpsforstyrrelser oppstår: Oppsøk lege.
- Hvis knivene støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan fremmedlegemet eller deler av det bli skadet eller slynget opp med høy hastighet. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - Fjern fremmedlegemer fra arbeidsområdet.
- Knivene fortsetter å rotere en liten stund etter at koblingsbøylen for klipping har blitt sluppet. Personer kan bli alvorlig skadet.
 - Vent til knivene ikke lenger roterer.
- Hvis de roterende knivene støter på en hard gjenstand, kan det slå gnister. Gnister kan utløse brann i lett antennelige omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - Det skal ikke arbeides i en lett antennelig omgivelse.
- Hvis knivene støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan knivene bli skadet eller knipposisjonen endret.
 - Hvis knivene støter på et fremmedlegeme, slår du av plenklipperen og kontrollerer plenklipperen og knivene.
- Hvis du går fra plenklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - Slipp opp gressklipperen først når den står på et flatt underlag og ikke kan begynne å rulle av seg selv.
- Hvis det festes gjenstander på styret, kan den ekstra vekten føre til at gressklipperen velter.

Det kan oppstå personskader og materielle skader.

- Ikke fest gjenstander på styret.

⚠ FARE

- Hvis det arbeides nær spenningsførende ledninger, kan knivene komme i kontakt med og skade disse ledningene. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept.
 - Unngå å arbeide nær spenningsførende ledninger.
- Ved arbeid i tordenvær er det fare for å bli truffet av lynet. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
 - Ved tordenvær: Ikke arbeid.
- Fremdriften kobler seg ut hvis det oppstår overbelastning under arbeid i bratte skråninger. Brukeren vil dermed måtte bruke større skyvekraft og risikerer å miste kontroll over plenklipperen. Egenvekten gjør at plenklipperen kan begynne å rulle mot brukeren. Brukeren kan komme i berøring med de roterende knivene og pådra seg alvorlige skader. Skråningene tar utgangspunkt i vekten av plenklipperen med tom oppsamler. Etter hvert som vekten øker, kan det redusere hvor bratte skråninger maskinen takler.
 - Hvis et batteri av typen STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 eller AP 30 brukes: Ikke klipp i skråninger med mer enn 20° helling.
 - Hvis et batteri av typen STIHL AP 200, AP 100 eller AP 20 brukes: Ikke klipp i skråninger med mer enn 12° helling.
 - Klipp på tvers i skråningen. Sørg for at du står støtt, slik at du til enhver tid bevarer kontrollen over plenklipperen.

3.8 Transport

3.8.1 Transport

⚠ ADVARSEL

- Gressklipperen kan velte eller bevege seg under transport. Det er fare for personskader og materielle skader.



- Ta ut sikringsnøkkelen.



- Ta ut batteriet.

- Sikre gressklipperen med strammestropper, remmer eller nett, slik at den ikke kan velte eller settes i bevegelse.

- Hvis sikringsnøkkelen og batteriet er satt inn under transport med utkoblet fremdrift, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet og gressklipperen satt i bevegelse. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.



- Ta ut sikringsnøkkelen.



- Ta ut batteriet.

- Gressklipperen er tung. Brukeren kan skade seg hvis han/hun forsøker å bære gressklipperen alene.
 - Vær to om å bære gressklipperen.

3.8.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger kan batteriet skades, og det kan oppstå materielle skader.
 - Et skadd batteri skal ikke transporteres.
- Batteriet kan velte eller bevege seg under transporten. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - Batteriet skal pakkes slik i forpakningen at det ikke kan bevege seg.
 - Forpakningen må sikres slik at den ikke kan bevege seg.

3.9 Oppbevaring

3.9.1 Oppbevaring

⚠ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til gressklipperen. Barn kan få alvorlige personskader.



- Ta ut sikringsnøkkelen.



- Ta ut batteriet.

- Oppbevar gressklipperen utilgjengelig for barn.
- Metalldelene og elektriske kontakter på gressklipperen kan ruste som følge av fuktighet. Gressklipperen kan bli skadet.



- Ta ut sikringsnøkkelen.



- Ta ut batteriet.

- Oppbevar gressklipperen i ren og tørr stand.

- Hvis sikringsnøkkelen og batteriet er satt inn under oppbevaring, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet og gressklipperen satt i bevegelse. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.



- Ta ut sikringsnøkkelen.



- Ta ut batteriet.

- Hvis du oppbevarer gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det er fare for personskader og materielle skader.
 - Ikke gå fra gressklipperen uten at den står på et jevnt underlag.

3.9.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til batteriet. Barn kan få alvorlige personskader.
 - Oppbevar batteriet utenfor rekkevidde for barn.
- Batteriet er ikke beskyttet mot all påvirkning fra omgivelsene. Hvis batteriet utsettes for bestemte påvirkninger fra omgivelsene, kan det påføres ugjenopprettelige skader.
 - Oppbevar batteriet i ren og tørr stand.
 - Oppbevar batteriet i et lukket rom.
 - Batteriet skal oppbevares adskilt fra gressklipperen.
 - Hvis batteriet oppbevares i laderen: Koble fra strømledningen og oppbevar batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
 - Ikke oppbevar batteriet ved høyere eller lavere temperaturer enn som angitt, 19.4.

3.10 Rengjøre, vedlikeholde og reparere

⚠ ADVARSEL

- Hvis sikringsnøkkelen og batteriet er satt inn under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan knivene bli startet utilsiktet. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.



- ▶ Ta ut sikringsnøkkelen.



- ▶ Ta ut batteriet.

- Hvis sikringsnøkkelen og batteriet er satt inn under rengjøring, vedlikehold og reparasjon, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet og gressklipperen satt i bevegelse. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.



- ▶ Ta ut sikringsnøkkelen.



- ▶ Ta ut batteriet.

- Sterke rengjøringsmidler samt rengjøring med vannstråler eller spisse gjenstander kan føre til skader på gressklipperen eller knivene. Hvis gressklipperen eller knivene ikke blir riktig rengjort, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Det kan oppstå alvorlige personskader.
 - ▶ Rengjør gressklipperen og kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Hvis gressklipperen eller knivene ikke blir riktig vedlikeholdt eller reparert, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader.
 - ▶ Ikke utfør vedlikeholds- eller reparasjonsarbeider på gressklipperen på egen hånd.
 - ▶ Hvis det må utføres vedlikeholds- eller reparasjonsarbeider på gressklipperen: Kontakt en STIHL-forhandler.
 - ▶ Vedlikehold kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Knivene kan komme i bevegelse når de rengjøres, vedlikeholdes eller repareres. Når én kniv beveger seg, drar den med seg den andre kniven. Brukeren kan skjære seg på de skarpe skjærekantene og skade seg.
 - ▶ Bruk vernehansker.

- Knivene kan bli svært varme under sliping. Brukeren risikerer å brenne seg.
 - ▶ Vent til knivene er avkjølt.
 - ▶ Bruk vernehansker.
- Knivene på gressklipperen kan bevege seg selv når motoren er slått av. Under service på knivene kan brukeren bli skadet av de bevegelige knivene.
 - ▶ Vær forsiktig.
 - ▶ Bruk vernehansker.
- Knivene på gressklipperen er bevegelige. Under service på knivene kan brukeren få fingrene i klem mellom de bevegelige knivene og stasjonære deler av gressklipperen.
 - ▶ Vær forsiktig.
 - ▶ Bruk vernehansker.

4 Gjøre gressklipperen klar til bruk

4.1 Gjøre gressklipperen klar til bruk

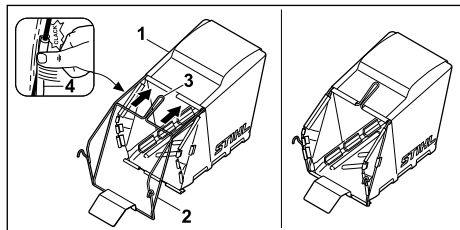
Utfør følgende trinn før hver bruk:

- ▶ Fjern emballasjen og transportsikringene.
- ▶ Kontroller at følgende komponenter er i sikker stand:
 - Gressklipperen, 3.6.1.
 - Kniven, 3.6.2.
 - Batteriet, slik det beskrives i bruksanvisningen for batteriet STIHL AR L eller i bruksanvisningen for det doble batterirommet ADA 700 eller ADA 1000 og sikkerhetsanvisningene for batteriet STIHL AP.
- ▶ Test batteriet slik det beskrives i bruksanvisningen for batteriet STIHL AR L eller i bruksanvisningen for det doble batterirommet ADA 700 eller ADA 1000 og sikkerhetsanvisningene for batteriet STIHL AP.
- ▶ Lad batteriet helt opp som beskrevet i Stihl laderens bruksanvisning. AL 101, 301, 301-4, 501
- ▶ Rengjør gressklipperen, 15.2.
- ▶ Kontroller kniven, 10.2.
- ▶ Fell opp og still inn styret, 6.1.
- ▶ Hvis det klippede gresset skal fanges opp med oppsamleren under klipping: Fest oppsamleren, 5.1.2.
- ▶ Hvis det klippede gresset skal kastes ut bak under klipping: Ta av oppsamleren, 5.1.3.
- ▶ Still inn klippehøyden, 11.2.
- ▶ Kontroller betjeningselementene, 10.1.
- ▶ Hvis trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk gressklipperen – oppsøk en STIHL-forhandler.

5 Sette sammen gressklipperen

5.1 Sette sammen, hekte på og hekte av oppsamleren

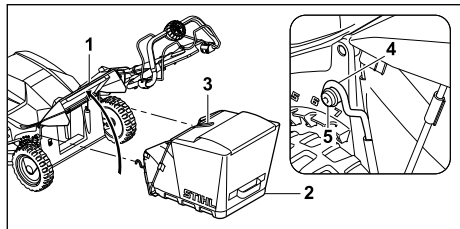
5.1.1 Sette sammen oppsamleren



- Trekk tekstilet (1) over rammen (2) slik at bunnplaten befinner seg under og håndtaket (3) på utsiden av tekstilet.
- Trykk plastprofilen (4) på rammen. Plastprofilen klikker på plass.

5.1.2 Feste oppsamleren

- Slå av gressklipperen
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.



- Åpne utkastdekselet (1) og hold det oppe.
- Hold i håndtaket (3) på oppsamleren (2) og hekt krokene (4) i akselen (5).
- Legg bak utkastdekselet (1) på oppsamleren (2).

5.1.3 Ta av oppsamleren

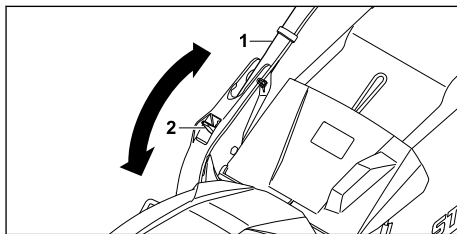
- Slå av gressklipperen.
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Åpne utkastdekselet, og hold det oppe.
- Hold i håndtaket på oppsamleren for å ta den av oppover.
- Lukk utkastdekselet.

6 Stille inn gressklipperen for brukeren

6.1 Stille inn styret

- Slå av gressklipperen, trekk ut sikringsnøkkelen og ta ut batteriet.

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.



- Hold i styret (1).
- Trykk ned hendelen (2) og hold den der.
- Sett styret (1) i ønsket stilling.
- Slipp opp hendelen (2) og pass på at styret går i inngrep.

6.2 Felle sammen styret

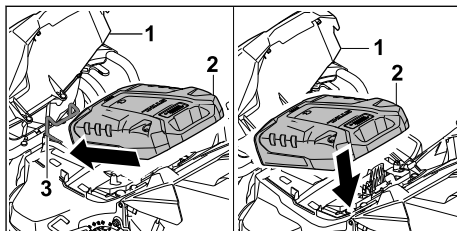
Styret kan felles sammen for å spare plass ved transport eller oppbevaring.

- Slå av gressklipperen, trekk ut sikringsnøkkelen og ta ut batteriet.
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Hold hendelen nede.
- Fell styret forover.

7 Sette inn og ta ut batteriet

7.1 Sette inn batteriet

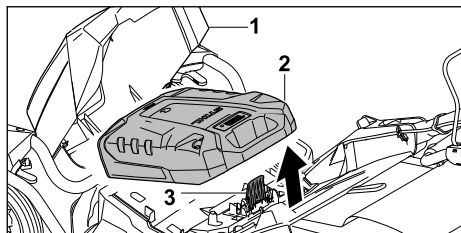
- Ta ut sikringsnøkkelen.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Åpne dekkelet (1).
- Sett batteriet (2) i holderen (3).
- Trykk ned batteriet (2). Batteriet (2) klikker på plass og er låst.
- Lukk dekkelet (1).

7.2 Ta ut batteriet

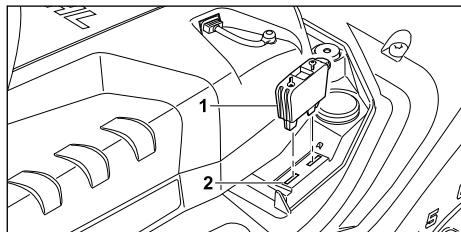
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Åpne dekkelet (1).
- Trykk ned sperrehendelen (3), og hold den der.
Batteriet (2) er frigjort og kan tas ut.
- Lukk dekkelet (1).

8 Sette inn og trekke ut sikringsnøkkelen

8.1 Sette inn sikringsnøkkelen



- Åpne dekkelet.
- Sett sikringsnøkkelen (1) i nøkkelåpningen (2).
- Lukk dekkelet.

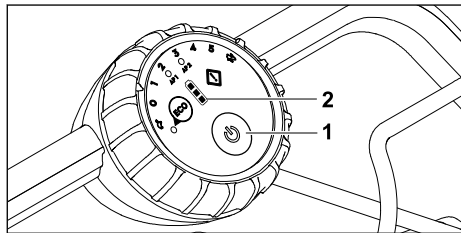
8.2 Trekke ut sikringsnøkkelen

- Åpne dekkelet.
- Trekk ut sikringsnøkkelen.
- Lukk dekkelet.
- Oppbevar sikringsnøkkelen utilgjengelig for barn.

9 Slå på og av gressklipperen

9.1 Aktivere plenklipper

- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.

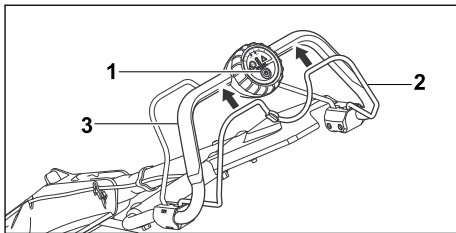


- Trykk på startknappen (1).
Plenklipperen er aktivert. Lysdiodene (2) viser batteriets ladetilstand.
Etter fem minutter uten aktivitet, settes plenklipperen i hvilemodus.

9.2 Koble inn og koble ut kniven

9.2.1 Koble inn kniven

- Ikke vipp gressklipperen.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Trykk og hold inne startknappen (1) med venstre hånd.
- Bruk høyre hånd til å trekke koblingsbøylen for klipping (2) helt mot styret (3). Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret (3).
Knivene roterer.
- Slipp opp startknappen (1).
- Hold styret (3) og koblingsbøylen for klipping (2) med høyre hånd, slik at du har tommelen rundt styret (3).

9.2.2 Slå av kniven

- Slipp opp koblingsbøylen for klipping.
- Vent til knivene ikke lenger roterer.
- Hvis knivene fortsetter å rotere: Trekk ut sikringsnøkkelen, ta ut batteriet og kontakt en STIHL forhandler.
Gressklipperen er defekt.

9.3 Koble inn og ut fremdriften

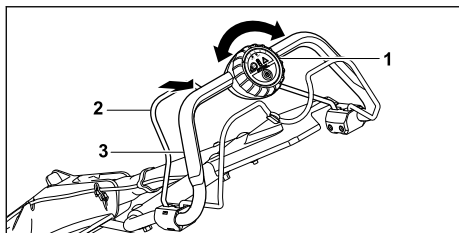
9.3.1 Koble inn fremdriften

Den maksimale hastigheten kan stilles inn i 5 trinn ved bruk av dreiehjulet. Trinn 5 er høyeste maksimale hastighet. På trinn 0 er fremdriften deaktivert.

Hastigheten kan justeres trinnløst opp til maksimal hastighet ved hjelp av koblingsbøylen for fremdrift. Jo lenger koblingsbøylen for fremdrift trekkes mot styret, desto høyere blir hastigheten.

Den innstilte hastigheten påvirker batteriets driftstid. Jo lavere hastighet, desto lengre blir batteriets driftstid.

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.



- Still inn ønsket maksimal hastighet (1) med dreiehjulet.
- Bruk venstre hånd til å trekke koblingsbøylen for fremdrift (2) helt mot styret (3). Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret (3). Gressklipperen setter seg i bevegelse.

9.3.2 Koble ut fremdriften

- Slipp opp koblingsbøylen for fremdrift.
- Vent til gressklipperen blir stående.
- Hvis gressklipperen kjører videre: Trekk ut sikringsnøkkelen, ta ut batteriet og kontakt en STIHL forhandler. Gressklipperen er defekt.

10 Kontrollere gressklipperen

10.1 Kontrollere betjeningselementene

Koblingsbøyle for klipping

- Trekk ut sikringsnøkkelen.
- Ta ut batteriet.
- Trekk koblingsbøylen for klipping helt mot styret, og slipp den igjen.
- Hvis koblingsbøylen for klipping går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler. Koblingsbøylen for klipping er defekt.

Koblingsbøyle for fremdrift

- Trekk ut sikringsnøkkelen.
- Ta ut batteriet.
- Trekk koblingsbøylen for fremdrift helt mot styret, og slipp den igjen.
- Hvis koblingsbøylen for fremdrift går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler. Koblingsbøylen for fremdrift er defekt.

Koble inn kniven

- Sett inn sikringsnøkkelen.
- Sett inn batteriet.
- Aktiver gressklipperen.
- Trykk og hold inne startknappen med venstre hånd.

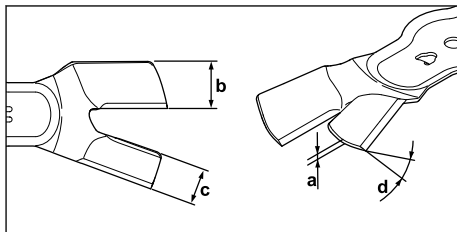
- Bruk høyre hånd til å trekke koblingsbøylen for klipping helt mot styret. Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret. Kniven roterer.
- Hvis kniven ikke roterer: Trekk ut sikringsnøkkelen, ta ut batteriet og kontakt en STIHL forhandler. Det har oppstått en feil på eller et problem med gressklipperen.
- Slipp opp startknappen og koblingsbøylen for klipping. Etter en kort stund slutter kniven å rotere.
- Hvis kniven fortsetter å rotere: Trekk ut sikringsnøkkelen, ta ut batteriet og kontakt en STIHL forhandler. Gressklipperen er defekt.

Koble inn fremdriften

- Sett inn sikringsnøkkelen.
- Sett inn batteriet.
- Aktiver gressklipperen.
- Bruk venstre hånd til å trekke koblingsbøylen for fremdrift helt mot styret. Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret. Gressklipperen setter seg i bevegelse.
- Slipp opp koblingsbøylen for fremdrift. Gressklipperen blir stående.
- Hvis gressklipperen kjører videre: Trekk ut sikringsnøkkelen, ta ut batteriet og kontakt en STIHL forhandler. Gressklipperen er defekt.

10.2 Kontrollere kniven

- Slå av gressklipperen, trekk ut sikringsnøkkelen og ta ut batteriet.
- Sett opp gressklipperen, 15.1.

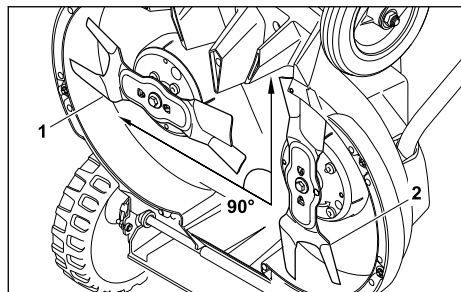


- Mål følgende:
 - Tykkelse a
 - Bredde b
 - Bredde c
 - Slipevinkel d
- Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 19.2.
- Hvis slipevinkelen ikke er overholdt: Slip kniven, 19.2.

- Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

10.3 Kontrollere knivposisjonen

- Slå av gressklipperen, trekk ut sikringsnøkkelen og ta ut batteriet.
- Sett opp gressklipperen,  15.1.



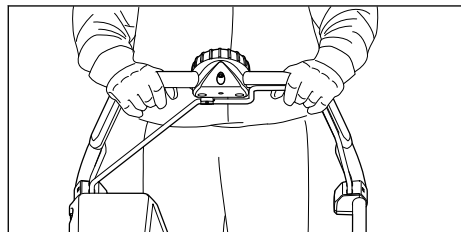
- Vri kniven slik at den blir parallell med bakken. Den andre kniven roteres samtidig.
- Kontroller at knivene er riktig posisjonert i forhold til hverandre
 - I grunnposisjon er kniven (1) parallell med bakken.
 - Den andre kniven (2) står i 90 graders vinkel i forhold til den første kniven.
- Hvis knivene ikke er riktig posisjonert i forhold til hverandre: Avslutt bruken av gressklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.

10.4 Kontroller batteriet

- Trykk trykknappen på batteriet. LEDene lyser eller blinker.
- Hvis LEDene ikke lyser eller blinker: Ikke bruk batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler. Det er en feil i batteriet.

11 Arbeide med gressklipperen

11.1 Holde og føre gressklipperen



- Hold i styret med begge hender slik at du har tommelen rundt styret.

11.2 Stille inn klippehøyden

8 forskjellige klippehøyder kan stilles inn:

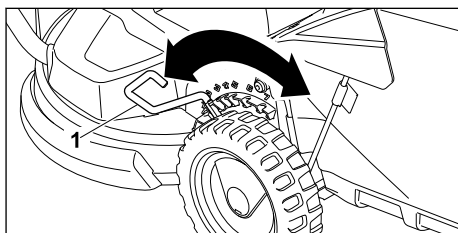
- 25 mm = posisjon 1
- 35 mm = posisjon 2
- 45 mm = posisjon 3
- 55 mm = posisjon 4
- 65 mm = posisjon 5
- 75 mm = posisjon 6
- 90 mm = posisjon 7
- 100 mm = posisjon 8

Posisjonene er angitt på gressklipperen.

Klippehøyden stilles inn på hvert enkelt hjul. Hjulene må ha lik innstilling.

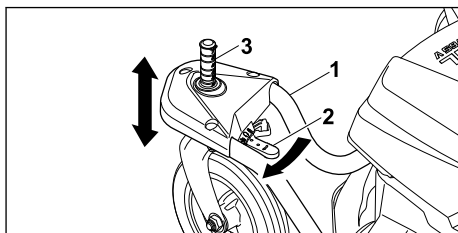
Stille inn klippehøyden bak

- Slå av gressklipperen. Kniven må ikke rotere.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Trekk hendelen (1) ut av utsparingen, og sett den i ønsket posisjon.

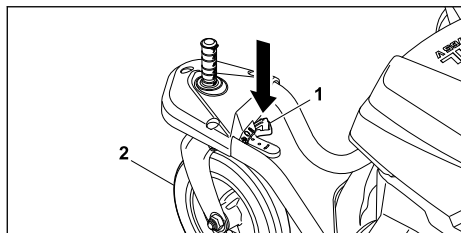
Stille inn klippehøyden foran



- Hold i hjulgaflen (1) med hånden. Gressklipperen kan ikke falle ned i nederste posisjon på grunn av egenvekten.
- Trykk frigjøringshendelen (2) i pilens retning, og hold den der.
- Sett akselen (3) i ønsket posisjon.
- Slipp opp frigjøringshendelen (2). Akselen (3) går i inngrep.

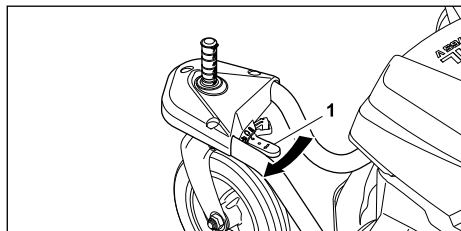
11.3 Låse forhjulene

Forhjulene kan låses for klipping i skråninger.



- Trykk på knappen (1).
- Sett forhjulet (2) i rett posisjon og la det gå i inngrep.
- Lås også det andre forhjulet.

Oppheve låsingen



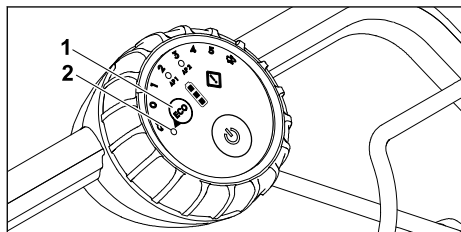
- Trykk frigjøringshendelen (1) i pilretningen.

11.4 Slå på og av ECO-modus

Etter aktivering av gressklipperen er ECO-modus slått på.

Når ECO-modus er slått på, vil plenklipperen registrere de aktuelle arbeidsforholdene og justere turtallet for kniven automatisk.

Dette kan forlenge batteriets driftstid.



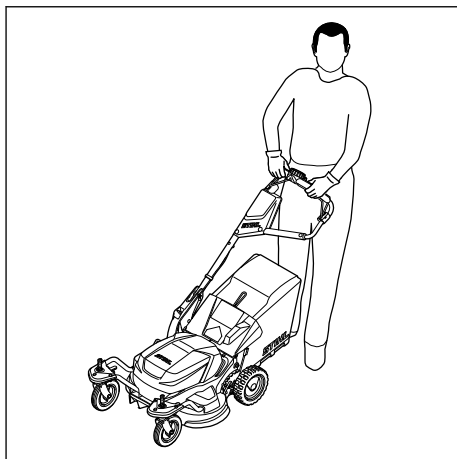
Slå på ECO-modus

- Trykk på knappen (1).
- Lyddioden (2) lyser.

Slå av ECO-modus

- Trykk på knappen (1).
- Lyddioden (2) lyser ikke lenger.

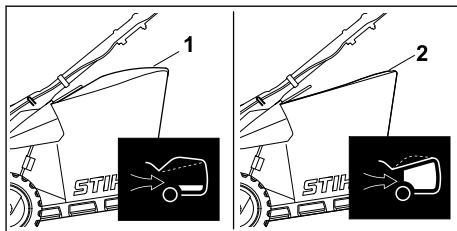
11.5 Klipping



- Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Kjør gressklipperen kontrollert forover.
- Hvis det jobbes med utkoblet fremdrift: Skyv gressklipperen sakte og kontrollert fremover.
- Hvis du støter på et fremmedlegeme under klippingen og kniven er blokkert:
 - Slå av gressklipperen, ta ut sikringsnøkkelen, og ta ut batteriet.
 - Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt.
 - Kontroller gressklipperen.
 - Hvis det er nødvendig med reparasjon: Kontakt en STIHL forhandler.
- Hvis gressklipperen begynner å vibrere kraftig:
 - Slå av gressklipperen, ta ut sikkerhetsnøkkelen og ta ut batteriet.
 - Kontroller gressklipperen.
 - Kontroller at alle muttere, bolter og skruer sitter godt.
 - Hvis det er nødvendig med reparasjon: Kontakt en STIHL forhandler.

Følg temperaturanbefalingene for å sikre optimal ytelse, 19.5.

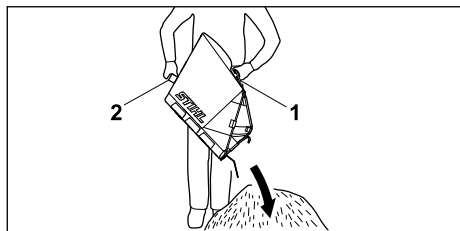
11.6 Tømme oppsamleren



Luftstrømmen fra kniven hever nivåindikatoren (1). Når oppsamleren er full, stanser luftstrømmen. Hvis luftstrømmen er for lav, går nivåindikatoren (2) tilbake til hviletilstanden. Det er et tegn på at oppsamleren må tømmes.

Nivåindikatoren er mest nøyaktig ved optimal luftstrøm. Ytre faktorer som vått, tett eller høyt gress, lave klippehøyder, forurensning eller lignende kan påvirke luftstrømmen og nivåindikatorens funksjon.

- Hvis nivåindikatoren går tilbake til hviletilstand: Tøm oppsamleren.



- Hold i håndtaket (1) på oppsamleren for å ta den av oppover.
- Hold i bakre håndtak (2) med den andre hånden.
- Tøm oppsamleren.

12 Etter arbeidet

12.1 Etter endt arbeid

- Slå av gressklipperen, trekk ut sikringsnøkkelen og ta ut batteriet.
- Hvis gressklipperen er våt: La gressklipperen tørke.
- Rengjør gressklipperen.

13 Transport

13.1 Transportere gressklipperen

- Hvis gressklipperen skal flyttes til og fra området som skal klippes:
 - Slå av gressklipperen.
 - Kniven må ikke rotere.
 - Ta ut batteriet.
- Hvis gressklipperen må vippes for å transporteres over annet underlag enn gress:
 - Slå av gressklipperen.
 - Kniven må ikke rotere.
 - Ta ut batteriet.

Bruke fremdriften

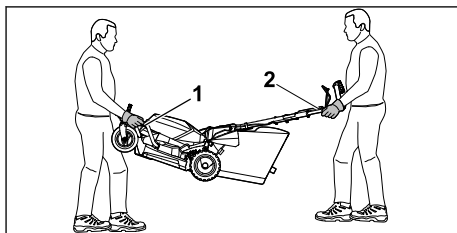
- Slå på fremdriften.
- Kjør gressklipperen kontrollert forover.

Skyv gressklipperen

- Trekk ut sikringsnøkkelen, og ta ut batteriet.
- Skyv gressklipperen sakte og kontrollert fremover.

Bære gressklipperen

- Slå av gressklipperen.
- Trekk ut sikringsnøkkelen, og ta ut batteriet.
- Bruk vernehansker.



- Én person holder i hjulgaflene foran (1) med begge hender, mens en annen person holder i styret (2) med begge hender.
- Løft og bær gressklipperen sammen.

Transportere gressklipperen i et kjøretøy

- Trekk ut sikringsnøkkelen, og ta ut batteriet.
- Gressklipperen må sikres i stående stilling slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

13.2 Transportere batteriet

- Slå av gressklipperen og ta ut batteriet.
- Kontroller at batteriet er i sikker stand.
- Pakk batteriet slik at det ikke kan bevege på seg i emballasjen.
- Sikre emballasjen slik at den ikke kan bevege på seg.

Batteriet må transporteres i henhold til kravene for transport av farlig gods. Batteriet er klassifisert som UN 3480 (litium-ion-batteri), og er testet i henhold til UN-håndboken for testing og kriterier, del III, underavsnitt 38.3.

Transportretningslinjene finnes på www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Oppbevaring

14.1 Oppbevare gressklipperen

- Slå av gressklipperen, ta ut sikringsnøkkelen, og ta ut batteriet.
- Avkjøl gressklipperen.
- Tøm oppsamleren.

- Oppbevar gressklipperen på en måte som innfrir følgende betingelser:
 - Gressklipperen er utilgjengelig for barn.
 - Gressklipperen er i ren og tørr stand.
 - Gressklipperen kan ikke velte.
 - Gressklipperen kan ikke rulle av seg selv.

14.2 Oppbevaring av batteriet

STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 lysdioder lyser grønt).

- Oppbevar batteriet på en måte som innfrir følgende betingelser:
 - Batteriet oppbevares utenfor rekkevidde for barn.
 - Batteriet er rent og tørt.
 - Batteriet oppbevares i et lukket rom.
 - Batteriet oppbevares adskilt fra gressklipperen.
 - Hvis batteriet oppbevares i laderen: Koble fra strømledningen og oppbevar batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
 - Unngå å oppbevare batteriet ved høyere eller lavere temperaturer enn som angitt,  19.4.

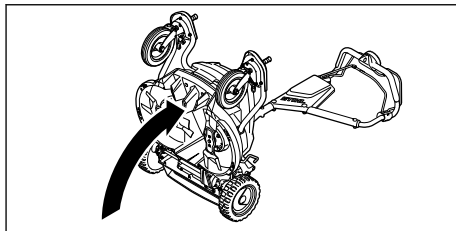
LES DETTE

- Hvis batteriet ikke oppbevares i tråd med instruksjonene i denne bruksanvisningen, kan det bli påført ugenopprettelige skader gjennom dyputladning.
 - Hvis batteriet er utladet, må du lade det opp før du setter det bort til oppbevaring. STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
 - Batteriet skal oppbevares adskilt fra gressklipperen.

15 Rengjøring

15.1 Sette opp gressklipperen

- Slå av gressklipperen, trekk ut sikringsnøkkelen og ta ut batteriet.
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Ta av oppsamleren.
- Still klippehøyden til høyeste nivå.  11.2
- Sett styreoverdelen i nederste posisjon,  6.1.
Styreoverdelen er frigjort
- Trykk ned hendelen med venstre hånd og hold den der.



- Hold i hjulaffelen med høyre hånd og sett gressklipperen på høykant.

15.2 Rengjøring av gressklipperen

- Slå av gressklipperen, ta ut sikringsnøkkelen, og ta ut batteriet.
- Rengjør gressklipperen med en fuktig klut.
- Rengjør utkastkanalen med en myk børste eller en fuktig klut.
- Rengjør de elektriske kontaktene på gressklipperen med en pensel eller myk børste.
- Rengjør ventilasjonssporene med en børste.
- Sett opp gressklipperen.
- Rengjør knivene og området rundt med en trepinne, myk børste eller fuktig klut.

LES DETTE

- Rengjøring med høytrykksvasker eller vannstråler kan skade maskinen.
 - Ikke rengjør maskinen med høytrykkspyler eller vannstråle.

15.3 Rengjøre batteriet

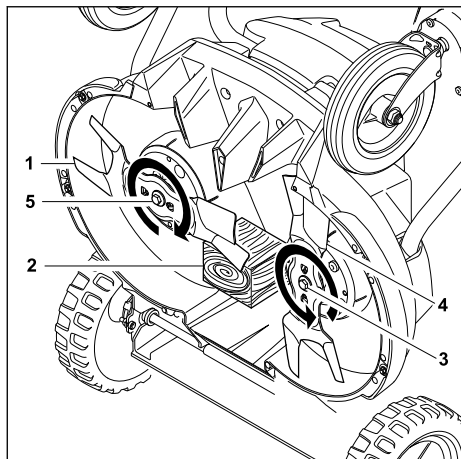
- Rengjør batteriet med en fuktig klut.

16 Vedlikeholde

16.1 Demontere og montere kniven

16.1.1 Demontere kniven

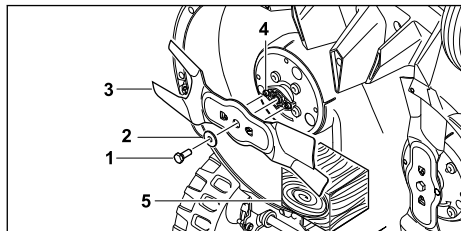
- Slå av gressklipperen, trekk ut sikringsnøkkelen og ta ut batteriet.
- Sett opp gressklipperen.



- ▶ Blokker kniven (1) med en trekloss (2).
- ▶ Skru løs skruen (3) i pilretningen og ta den av sammen med skiven.
- ▶ Ta av kniven (4).
- ▶ Skru løs skruen (5) i pilretningen og ta den av sammen med skiven.
- ▶ Ta av kniven (1).
- ▶ Kasser skruene (3 og 5) og skivene. Bruk nye skruer og skiver når du monterer knivene (1 og 4).

16.1.2 Montere kniven

- ▶ Slå av gressklipperen, ta ut sikringsnøkkelen, og ta ut batteriet.
- ▶ Sett opp gressklipperen.



- ▶ Legg den nye skiven (2) på den nye skruen (1).
- ▶ Smør skruesikring Loctite 243 på skrueregjengene (1).
- ▶ Sett på kniven (3) slik at forhøyningene på anleggsflaten (4) griper inn i utsparingene på kniven (3).

- ▶ Skru inn skruen (1) sammen med skiven (2).
- ▶ Blokker kniven (3) med en trekloss (5).
- ▶ Stram skruen (1) til 30 Nm +/- 3 Nm.
- ▶ Monter den andre kniven.

16.2 Slipe og avbalansere kniven

Det skal mye øvelse til for å slipe og avbalansere knivene riktig.

STIHL anbefaler at du får knivene slipt og avbalansert hos en STIHL forhandler.

Du finner adressene til de aktuelle forhandlerne under landsoversikten på nettstedet til STIHL, på www.stihl.com.



ADVARSEL

- Skjærekantene på knivene er skarpe. Brukeren risikerer å skjære seg.
 - ▶ Bruk vernehansker.
- ▶ Slå av gressklipperen, ta ut sikringsnøkkelen, og ta ut batteriet.
- ▶ Sett opp gressklipperen.
- ▶ Demonter kniven.
- ▶ Slip kniven. Pass på slipevinkelen, og avkjøl knivene, 19.2.
- ▶ Ikke la knivene bli blå under sliping.
- ▶ Monter kniven.
- ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

16.3 Kontrollere remstrammingen i klippefunksjonen

Få remstrammingen i klippefunksjonen kontrollert hos en STIHL forhandler én gang i året.

17 Reparere

17.1 Reparere gressklipperen

Brukeren skal ikke reparere gressklipperen og knivene selv.

- ▶ Hvis gressklipperen eller knivene er skadet: Ikke bruk gressklipperen eller kniven. Kontakt en STIHL forhandler.
- ▶ Hvis et varselkilt har blitt uleselig eller skadet: Få varselkiltet byttet ut hos en STIHL forhandler.

18 Utbedre feil

18.1 Feilsøk plenklipperen eller batteriet

Feil	LED-lamper på betjeningsenheten	LED-lamper på batteriet	Årsak	Løsning
Plenklipperen starter ikke når den er slått på.	1 LED-lampe i ladetilstandsvisningen blinker grønt.	1 lysdiode blinker grønt.	Ladetilstanden til batteriet er for lav.	► Lad opp batteriet.
	1 LED-lampe i ladetilstandsvisningen lyser rødt.	1 lysdiode lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller kaldt.	► Ta ut sikkerhetsnøkkelen. ► Ta ut batteriet. ► La batteriet avkjøles eller oppvarmes.
	Feilindikatoren blinker rødt.	3 lysdioder blinker rødt.	Det har oppstått en feil på plenklipperen.	► Ta ut sikkerhetsnøkkelen. ► Ta ut batteriet. ► Rengjør de elektriske kontaktene på plenklipperen. ► Sett inn batteriet. ► Slå på plenklipperen. ► Hvis feilen/problemet vedvarer: Ikke bruk plenklipperen. Kontakt en STIHL fagforhandler.
	Feilindikatoren lyser rødt.	3 lysdioder lyser rødt.	Plenklipperen er for varm.	► Ta ut sikkerhetsnøkkelen. ► Ta ut batteriet. ► La plenklipperen avkjøles.
	3 LED-lamper i ladetilstandsvisningen lyser rødt.	Fire lysdioder blinker rødt.	Det har oppstått en feil på batteriet.	► Ta ut og sett inn igjen batteriet. ► Slå på plenklipperen. ► Hvis feilen/problemet vedvarer: Ikke bruk plenklipperen. Kontakt en STIHL fagforhandler.
			Den elektriske forbindelsen mellom plenklipperen og batteriet er brutt.	► Ta ut sikkerhetsnøkkelen. ► Ta ut batteriet. ► Rengjør de elektriske kontaktene på plenklipperen. ► Sett inn sikkerhetsnøkkelen. ► Sett inn batteriet.
	Samtlige LED-lamper på betjeningsenheten blinker.		Kommunikasjonen med betjeningsenheten er brutt.	► Ta ut sikkerhetsnøkkelen. ► Ta ut batteriet. ► Ikke bruk plenklipperen – oppsøk en STIHL forhandler.
			Plenklipperen eller batteriet er fuktig.	► Ta ut sikkerhetsnøkkelen. ► Ta ut batteriet. ► Rengjør plenklipperen. ► La plenklipperen eller batteriet tørke.
			Knivene har for stor motstand.	► Still inn en høyere klippehøyde. ► Slå på plenklipperen i lavere gress.
Plenklipperen har lavere effekt enn normalt.			STIHL AP 20 brukes.	Ikke bruk STIHL AP 20.
Fremdriften fungerer ikke.			Det har oppstått en feil på fremdriften.	► Ta ut og sett inn igjen batteriet. ► Slå på fremdriften. ► Hvis fremdriften fortsatt ikke fungerer: Kontakt en STIHL fagforhandler.

Feil	LED-lamper på betjeningsenheten	LED-lamper på batteriet	Årsak	Løsning
Fremdriften fungerer kun begrenset.			STIHL AP 20 brukes.	Ikke bruk STIHL AP 20.
Plenklipperen slås av under drift.	Feilindikatoren lyser rødt.	3 lysdioder lyser rødt.	Plenklipperen er for varm.	► Ta ut sikkerhetsnøkkelen. ► Ta ut batteriet. ► La plenklipperen avkjøles. ► Rengjør plenklipperen. ► Ikke slå på plenklipperen for ofte i løpet av kort tid. ► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Still inn lavere hastighet. ► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover. ► Still inn en høyere klippehøyde. ► Klipp lavt gress.
			Knivene blokkeres.	► Ta ut sikkerhetsnøkkelen. ► Ta ut batteriet. ► Fjern blokkeringen.
			Det er en elektrisk feil.	► Ta ut og sett inn igjen batteriet. ► Slå på plenklipperen.
	Feilindikatoren lyser rødt.		Fremdriften og knivene kobler seg ut hvis det oppstår overbelastning under arbeid i bratte skråninger.	► Ikke klipp i bratte skråninger. ► Slipp koblingsbøylen for fremdrift. ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag. ► Koble inn kniven. ► Slå på fremdriften.
Arbeidstiden til plenklipperen er for kort.			Batteriet er ikke fulladet.	► Lad batteriet fullstendig.
			Levetiden til batteriet er overskredet.	► Skift ut batteriet.

18.2 Produktstøtte og hjelp til bruk

Produktstøtte og hjelp til bruk er tilgjengelig hos en STIHL fagforhandler.

Kontaktmuligheter og ytterligere informasjon finner du under <https://support.stihl.com> eller www.stihl.com.

- Maksimalt innhold i oppsamleren: 80 l
- Snittbredde: 63 cm
- Turtall (n): 3300/min
- Turtall i ECO-modus: 2800/min
- Elektrisk beskyttelsestype: IPX4

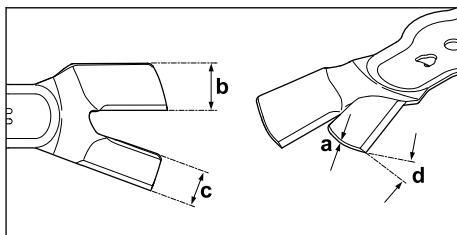
Driftstid er oppgitt under www.stihl.com/battery-life.

19 Tekniske data

19.1 Plenklipper STIHL RMA 765.0 V

- Godkjente batterier:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP sammen med det doble batterirommet ADA 700 eller ADA 1000.
- Vekt med oppsamler og uten batteri: 44 kg
- Vekt med oppsamler og batteri STIHL AR L: 54 kg

19.2 Kniv



- Minste tykkelse a: 2,2 mm
- Minste bredde b: 30 mm
- Minste bredde c: 26 mm
- Slipevinkel d: 30°

19.3 Batteri STIHL AP

- Batteriteknologi: Litium-ion
- Nominell spenning 36 V
- Kapasitet i Ah: se typeskilt
- Energiinnhold i Wh: se typeskilt
- Vekt i kg: se typeskilt
- Bluetooth®-grensesnitt (kun for batterier med ):
 - Datatilkobling: Bluetooth® 5.1. Den mobile enheten må være kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 kompatibel og støtte Generic Access Profile (GAP).
 - Frekvensbånd: ISM-bånd 2,4 GHz
 - Utstrålt maksimal sendeeffekt: 1 mW
 - Signalrekkevidde: ca. 10 m. Signalstyrken er avhengig av miljøforholdene og mobilterminalen. Rekkevidden kan variere sterkt, avhengig av ytre betingelser, deriblant motaksenheten som brukes. I lukkede rom og gjennom barrierer av metall (f.eks. vegger, skap, koffert) kan rekkevidden være betydelig mindre.
 - Krav til operativsystem for den mobile enheten: Android eller iOS (i den aktuelle versjonen eller senere)

Utgangseffekten til batteriet kan variere, avhengig av batteriproduktet som benyttes.

19.4 Temperaturgrenser



ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot all påvirkning fra omgivelsene. Hvis batteriet utsettes for bestemte påvirkninger fra omgivelsene, kan det antennes eller eksplodere. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
 - Ikke bruk eller lad batteriet ved temperaturer under -20 °C eller over +50 °C.
 - Ikke oppbevar batteriet ved temperaturer under -20 °C eller over +70 °C.
 - Ikke bruk gressklippere under 0 °C eller over +50 °C.
 - Ikke oppbevar gressklippere under -20 °C eller over +70 °C.

19.5 Anbefalt temperaturområde

Følg temperaturangivelsene nedenfor for å sikre optimal ytelse fra gressklipperen og batteriet:

- Gressklipper:

- Bruk: +5 °C til +40 °C
- Oppbevaring: -20 °C til +50 °C
- Batteri:
 - Lading: +5 °C til +40 °C
 - Bruk: -10 °C til +40 °C
 - Oppbevaring: -20 °C til +50 °C

Hvis batteriet lades, brukes eller oppbevares utenfor det anbefalte temperaturområdet, kan det gå ut over ytelsen.

Hvis batteriet er vått eller fuktig, lar du det tørke i minst 48 timer ved en temperatur på over +15 °C og under +50 °C med luftfuktighet på under 70 %. Ved høyere luftfuktighet kan tørketiden bli forlenget.

19.6 Lydverdier og vibrasjonsverdier

- Lydtryknivå L_{pA} målt iht. EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
- Usikkerhet K_{pA} : 3 dB(A)
- Garantert lydeffektivnivå L_{WAd} målt iht. 2000/14/EU: 93 dB(A)
- Spesifisert vibrasjonskarakteristikk på styre iht. EN IEC 62841-4-3:
 - Vibrasjonsverdi a_{HV} : 1,4 m/s²
 - Usikkerhet K_a : 0,7 m/s²
 - Vibrasjonsverdi a_F : 6 m/s²
 - Usikkerhet K_F : 3 m/s²

De angitte lyd- og vibrasjonsverdiene ble målt med en standardisert testprosedyre og kan benyttes til sammenligning av elektriske apparater. Lyd- og vibrasjonsverdiene som faktisk oppstår, kan avvike fra de angitte verdiene avhengig av typen arbeid. De angitte lyd- og vibrasjonsverdiene kan benyttes til en foreløpig vurdering av lyd- og vibrasjonsbelastningen. Den faktiske lyd- og vibrasjonsbelastningen må anslås. Derved kan det også tas hensyn til periodene der elektriske apparatet er slått av, og periodene der det er slått på men går uten belastning.

Informasjon angående oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF er angitt under www.stihl.com/vib.

19.7 Normativ informasjon

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østerrike

bekrefter at maskinen er i samsvar med forskriftene som implementerer følgende standarder IEC 62841-1 og IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach.

20 Reservedeler og tilbehør

20.1 Reservedeler og tilbehør

STIHL Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

20.2 Viktige reservedeler

- Venstre kniv: 6392 702 0100
- Høyre kniv: 6392 702 0105
- Venstre knivskrue: 9008 348 1800
- Høyre knivskrue: 9008 348 1801
- Skive: 9307 021 0180

21 Kassering

21.1 Kassere gressklipperen

Kontakt de ansvarlige lokale myndighetene eller en STIHL forhandler for mer informasjon om kassering.

Ikke-forskriftsmessig kassering kan medføre helse- og miljøskader.

- ▶ STIHL produkter og tilhørende emballasje skal leveres inn til resirkulering iht. lokale forskrifter.
- ▶ Ikke kast dette materiale sammen med vanlig husholdningsavfall.

22 EU-samsvar

EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under stihl.link/compliance.

Et skjema for rapportering av sikkerhetshull og annen informasjon er tilgjengelig under vdp.stihl.com.

23 Adresser

23.1 Produsent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Adresser

www.stihl.com

24 Generelle og produktspesifikke sikkerhetsinstruksjoner

24.1 Innledning



ADVARSEL

- Sett deg inn i alle sikkerhetsanvisningene, instruksjonene, bildene og de tekniske dataene som gjelder denne plenklipperen. Unnlattelse av å overholde de påfølgende sikkerhetsanvisningene og instruksene kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. **Ta vare på sikkerhetsanvisningene og instruksjonene for fremtidig bruk.**

24.2 Sikkerhet i arbeidsområdet

- a) **Sørg for at arbeidsområdet er ryddig og at du har godt arbeidslys.** Uryddige eller dårlig belyste arbeidsområder øker risikoen for ulykker.
- b) **Ikke bruk gressklipperen i potensielt eksplosjonsfarlige omgivelser med væsker, gasser eller støv som kan antennes.** Gressklippere genererer gnister som kan antenne støv eller damp.
- c) **Hold barn og uvedkommende unna mens du jobber med gressklipperen.** Hvis du blir distraheret, kan du miste kontrollen over gressklipperen.

24.3 Elektrisk sikkerhet

- a) **Ikke bruk plenklipperen ved regn og unngå å bruke den ved fuktige og våte forhold.** Bruk ved regn eller ved fuktige forhold kan øke risikoen for elektrisk støt.

24.4 Personssikkerhet

- a) **Vær oppmerksom, følg med på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du klipper med gressklipperen.** Ikke bruk gressklipperen hvis

- du er **trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner**. Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker gressklipperen kan føre til alvorlige personskader.
- b) **Bruk personlig verneutstyr og ha alltid på deg beskyttelsesbriller.** Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre verne- sko, hjelm eller hørselsvern – avhengig av type gressklipper og bruk – reduserer risi- koen for skade.
 - c) **Pass på at maskinen ikke startes utilsiktet.** Forsikre deg om at gressklipperen er slått av før du kobler den til strømforsyningen og/ eller batteriet, løfter opp eller bærer den. Hvis gressklipperen er slått på når du kobler den til strømforsyningen, eller du bærer gressklipperen med fingeren på bryteren, kan det oppstå en ulykke.
 - d) **Fjern innstillingsverktøy eller skrunøkler før du starter gressklipperen.** Et verktøy eller en skiftenøkkel som befinner seg i en roterende del på gressklipperen, kan forårsake per- sonskade.
 - e) **Unngå å jobbe med unormal kroppsstilling.** Sørg for at du har godt fotfeste og god balanse til enhver tid. Dette gir deg bedre kontroll over gressklipperen hvis det skulle oppstå en uventet situasjon.
 - f) **Ha på deg egnede klær. Unngå løse klær og smykker.** Hold hår og klær unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
 - g) **Hvis det kan monteres støvabsorberende innretninger, må disse kobles til og brukes riktig.** Bruk av støvavsug kan redusere risiko- ene forbundet med støv.
 - h) **Ikke bli skjædesløs: Følg alltid sikkerhetsret- ningslinjene for gressklipperen selv om du har brukt den i lengre tid og føler deg trygg på at du har kontroll.** Hvis du er uforsiktig, kan det oppstå alvorlige skader på bare et brøkdels sekund.
 - c) **Trekk støpselet ut av stikkkontakten og/eller ta ut batteriet før du utfører innstillinger på maskinen, bytter verktøydeler eller setter bort gressklipperen til oppbevaring.** Denne forholdsregelen vil hindre at gressklipperen startes ved et uhell.
 - d) **Når gressklipperen ikke er i bruk, skal den oppbevares utilgjengelig for barn.** Gressklip- peren får ikke brukes av personer som ikke er fortrolig med den eller som ikke har lest disse instruksjonene. Gressklippere medfø- rer risiko når de brukes av ukyndige.
 - e) **Ta godt vare på gressklipperen og verktøyet.** Kontroller at bevegelige deler fungerer riktig og ikke har kilt seg, og forsikre deg om at ingen deler er brukt eller har fått skader som går ut over gressklipperfunksjonen. Få reparert skadde deler før du bruker gress- klipperen. Mange ulykker skyldes dårlig ved- likeholdte gressklippere.
 - f) **Hold klippeverktøyene i skarp og ren stand.** Riktig vedlikeholdte klippeverktøy med skarpe skjærekanten er enklere å føre og kiler seg sjeldnere.
 - g) **Bruk gressklipperen, verktøy, tilbehør osv. i tråd med disse instruksjonene.** Ta høyde for arbeidsforholdene og arbeidet som skal utfø- res. Hvis gressklipperen brukes til andre for- mål enn den er beregnet på, kan det føre til farlige situasjoner.
 - h) **Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett.** Hvis håndtak og gripeflater er glatte, vil ikke gressklipperen kunne betjenes trygt og du kan miste kontrollen over den hvis det skulle oppstå en uventet situasjon.

24.6 Bruk og håndtering av den bat- teridrevne gressklipperen

24.5 Bruk og håndtering av gress- klipperen

- a) **Ikke overbelast gressklipperen.** Bruk riktig type gressklipper for arbeidet du skal gjøre. Med riktig gressklipper jobber du bedre og tryggere i det angitte ytelsesområdet.
- b) **Ikke bruk gressklipperen hvis bryteren er ødelagt.** En gressklipper som ikke slår seg på eller av, er farlig og må repareres.
- a) **Batteriene skal kun lades ved hjelp av ladere som produsenten har anbefalt.** Ladere som er beregnet på én bestemt type batteri, vil forårsake brannfare hvis de brukes med andre batterier.
- b) **Bruk kun egnede batterier i gressklippene.** Bruk av andre batterier kan føre til persons- kader og brannfare.
- c) **Når batteriet ikke er i bruk, må det oppbeva- res unna binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan føre til kortslutning av kontaktene.** Ved kortslutning mellom batteripolene kan det oppstå brannskader eller brann.

- d) **Ved feil bruk kan det lekkte væske fra batteriet. Unngå å få denne på huden. Skyll med vann ved utilsiktet kontakt. Få i tillegg legehjelp hvis du får denne væsken i øynene.** Batterivæske kan gi hudirritasjon eller brannskader.
- e) **Ikke bruk modifiserte eller skadde batterier.** Skadde eller modifiserte batterier kan reagere unormalt og medføre risiko for brann, eksplosjon eller personskader.
- f) **Ikke utsett batterier for ild eller høye temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130°C (265°F) kan medføre eksplosjonsfare.
- g) **Følg alle instruksjonene for lading og pass på at batteripakken eller den batteridrevne gressklipperen aldri lades ved temperaturer som er lavere eller høyere enn det som er spesifisert i brukerhåndboken.** Uriktig lading eller lading ved for høy/lav temperatur kan ødelegge batteriet og øke risikoen for brann.

24.7 Service

- a) **Gressklipperen skal kun repareres av kvalifisert personale, og utelukkende med originale reservedeler.** Dette sikrer at gressklipperen fortsetter å være i trygg stand.
- b) **Aldri utfør service på skadde batterier.** Vedlikehold av batterier skal kun utføres av produsenten eller et autorisert serviceverksted.

24.8 Sikkerhetsanvisninger for batteridrevne plenklippere

- a) **Ikke bruk plenklipperen i dårlig vær, særlig ikke ved tordenvær.** Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet.
- b) **Undersøk arbeidsområdet grundig for villdyr.** Ville dyr kan bli skadet av plenklipperen.
- c) **Undersøk arbeidsområdet grundig og fjern alle steiner, stokker, tråder, bein og andre fremmedlegemer.** Deler som slynges ut, kan forårsake skader.
- d) **Kontroller før du bruker plenklipperen at klippekniven og klippeaggregatet ikke er slitt eller skadet.** Slitte eller skadde deler øker risikoen for skade.
- e) **Undersøk oppsamleren jevnlig med tanke på slitasje.** En slitt eller skadet oppsamler øker risikoen for skade.
- f) **La beskyttelsesdekslene være på. Beskyttelsesdekslene må være klare for bruk og forskriftsmessig festet.** Et beskyttelsesdeksel

som er løst, skadet eller ikke fungerer korrekt kan føre til personskader.

- g) **Hold ventilasjonsåpningene fri for avleiringer.** Blokkerte luftinntak og avleiringer kan føre til overoppheting eller brannfare.
- h) **Ha alltid på deg skliskre vernesko når du bruker plenklipperen. Jobb aldri barbeint eller med åpne sandaler.** På den måten reduserer du risikoen for skader på føttene gjennom kontakt med den roterende klippekniven.
- i) **Ha alltid på deg langbukser når du bruker plenklipperen.** Bar hud øker sannsynligheten for skade fra deler som slynges ut.
- j) **Ikke bruk plenklipperen på vått gress. Gå, ikke løp.** Dermed reduseres faren for å skli og falle, noe som kan føre til personskader.
- k) **Ikke bruk plenklipperen i for bratte skråninger.** Dermed reduseres faren for å miste kontrollen, skli og falle, noe som kan føre til personskader.
- l) **Påse at produktet står trygt ved arbeider på oppheng; arbeid alltid på tvers av opphenget, aldri oppover eller nedover, og vær ekstremt forsiktig ved endring av arbeidsretningen.** Dermed reduseres faren for å miste kontrollen, skli og falle, noe som kan føre til personskader.
- m) **Vær ekstra forsiktig når du klipper bakover eller drar plenklipperen mot deg. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene.** Dette reduserer faren for at du snubler mens du arbeider.
- n) **Ikke berør kniver eller andre farlige deler som fortsatt er i bevegelse.** På den måten reduserer du faren for å skade deg på bevegelige deler.
- o) **Sørg for at alle brytere er av og batteriet er frakoblet før du fjerner fastkilt materiale eller rengjør plenklipperen.** Hvis plenklipperen startes utilsiktet, kan det føre til alvorlige personskader.
- p) **Sørg for at alle brytere er av og ta ut sikkerhetsnøkkelen før du fjerner fastkilt materiale eller rengjør plenklipperen.** Hvis plenklipperen startes utilsiktet, kan det føre til alvorlige personskader.
- q) **Undersøk arbeidsområdet grundig og fjern alle elektriske ledninger.** Hvis plenklipperen kapper en elektrisk ledning kan det føre til elektrisk støt.

Indice

1	Informações relativas a este manual de instruções.....	237
2	Vista geral.....	237
3	Indicações de segurança	239
4	Colocar o cortador de relva operacional.....	245
5	Armar o cortador de relva.....	246
6	Ajustar o cortador de relva ao utilizador.....	246
7	Colocação e remoção da bateria.....	246
8	Inserir e extrair a chave de segurança.....	247
9	Ligar e desligar o cortador de relva.....	247
10	Verificar o cortador de relva.....	248
11	Trabalhar com o cortador de relva.....	250
12	Após o trabalho.....	252
13	Transporte.....	252
14	Armazenamento.....	252
15	Limpeza.....	253
16	Fazer a manutenção.....	253
17	Reparar.....	254
18	Eliminação de avarias.....	255
19	Dados técnicos.....	257
20	Peças de reposição e acessórios.....	258
21	Eliminar.....	258
22	Conformidade da UE.....	259
23	Endereços.....	259
24	Instruções de segurança gerais e específicas do produto.....	259

IMPORTANTE! LER, COMPREENDER E GUARDAR ANTES DE UTILIZAR.

1 Informações relativas a este manual de instruções

1.1 Documentos aplicáveis

O presente manual de instruções é uma tradução do manual de instruções original do fabricante.

Aplicam-se as prescrições de segurança locais.

► Além deste manual de instruções, devem ser lidos, compreendidos e guardados os seguintes documentos:

- Manual de instruções da bateria STIHL AR L
- Manual de instruções ADA 700 ou ADA 1000
- Manual de instruções dos carregadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
- Instruções de segurança da bateria STIHL AP
- Informações de segurança sobre baterias STIHL e produtos com bateria integrada: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Identificação das advertências no texto



PERIGRO

- A indicação chama a atenção para perigos que provocam ferimentos graves ou a morte.
 - As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.



ATENÇÃO

- A indicação chama a atenção para perigos que **podem** provocar ferimentos graves ou a morte.
 - As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

AVISO

- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
 - As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

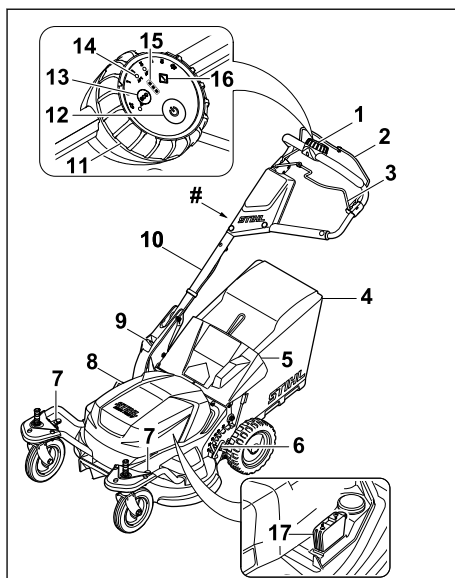
1.3 Símbolos no texto



Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

2 Vista geral

2.1 Cortador de relva e bateria



1 Unidade de comando

A unidade de comando é utilizada para ligar o cortador de relva, ativar o modo ECO, ler o nível da bateria e definir a velocidade máxima. Ao utilizar o compartimento da bateria dupla ADA 700 ou ADA 1000, a bateria em uso é exibida.

2 Arco de comando para o modo de corte**3 Arco de comando do mecanismo de translação****4 Cesta de recolha de relva****5 Tampa de expulsão****6 Alavanca para o ajuste da altura de corte das rodas traseiras****7 Alavanca para o ajuste da altura de corte e para travar e soltar as rodas dianteiras****8 Tampa para a cobertura das baterias e a chave de segurança****9 Alavanca para o ajuste do guiador****10 Guiador****11 Botão rotativo para ajuste da velocidade máxima****12 Botão de ligação****13 Interruptor ECO****14 Visor para compartimento duplo de bateria ADA 700 ou ADA 1000****15 Indicador do nível de carga da bateria ou de falhas da bateria****16 A indicação de avarias no cortador de relva****17 Chave de segurança para ativar o cortador de relva****# Placa de identificação com o número da máquina****2.2 Símbolos**

Os símbolos podem estar presentes no cortador de relva e na bateria e têm o seguinte significado:



Este símbolo identifica a chave de segurança.



Nível de potência acústica garantido de acordo com a diretiva 2000/14/CE em dB(A) no sentido de tornar as emissões de ruído de diferentes produtos comparáveis.



Não eliminar o produto juntamente com o lixo doméstico.



Ativar o cortador de relva



Modo ECO



Indicação do estado de carga da bateria



Indicação de avaria



Velocidade mínima do mecanismo de translação



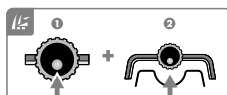
Velocidade máxima do mecanismo de translação



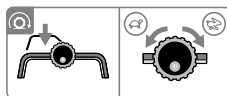
Indicador de bateria 1



Indicador de bateria 2



Ligar a lâmina



Ligar o mecanismo de translação e ajustar a velocidade máxima de marcha



A alavanca fixa as rodas dianteiras nesta posição.



Nesta posição da alavanca, as rodas dianteiras movem-se livremente.



Nesta posição da alavanca, é possível definir a altura de corte das rodas dianteiras.



Indicador do nível de enchimento da cesta de recolha de relva.



A indicação ao lado do símbolo chama a atenção para o conteúdo energético da bateria de acordo com a especificação do fabricante das células da bateria. O conteúdo energético disponível durante a utilização é menor.

IPX4 Marcação IP**a.c.**  Corrente alternada**d.c.**  Corrente contínua**3 Indicações de segurança****3.1 Símbolos de aviso****⚠ ATENÇÃO**

Os símbolos de aviso presentes no cortador de relva ou na bateria têm o seguinte significado:



Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.



Cuidado com objetos projetados – mantenha a distância e terceiros afastados.



Mantém as mãos e os pés afastados das lâminas.



Remover a chave de segurança durante as pausas de trabalho, a limpeza, o transporte, o armazenamento, a manutenção ou reparações.



Remover a bateria após o funcionamento.



Proteger a bateria do calor e do fogo.



Não mergulhar a bateria em líquidos.

3.2 Utilização recomendada

O cortador de relva STIHL RMA 765.0 V destina-se a cortar a relva.

O cortador de relva é alimentado com energia por uma bateria STIHL AR L ou por duas bate-

rias STIHL AP em conjunto com o compartimento de bateria duplo ADA 700 ou ADA 1000.

⚠ ATENÇÃO

- As baterias não autorizadas pela STIHL para o cortador de relva podem provocar incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Utilize o cortador de relva com uma bateria STIHL AR L ou com duas baterias STIHL AP em conjunto com o compartimento de bateria duplo ADA 700 ou ADA 1000.
- Caso o cortador de relva ou a bateria não sejam utilizados conforme recomendado, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves ou fatais e poderão ocorrer danos materiais.
 - ▶ Utilize o cortador de relva conforme descrito no presente manual de utilização.
 - ▶ Utilize a bateria conforme descrito no manual de utilização da bateria STIHL AR L ou no manual de utilização do compartimento de bateria duplo ADA 700 ou ADA 1000.

3.3 Requisitos ao nível do utilizador**⚠ ATENÇÃO**

- Os utilizadores que não tenham recebido formação podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. O utilizador ou terceiros podem sofrer ferimentos graves ou fatais.



- ▶ Leia, compreenda e guarde o manual de utilização.

- ▶ Caso o cortador de relva seja entregue a outra pessoa: faça-o acompanhar do manual de utilização.
- ▶ Certifique-se de que o utilizador cumpre os seguintes requisitos:
 - O utilizador está descansado.
 - O utilizador está em plena posse das suas capacidades físicas, sensoriais e mentais para utilizar e trabalhar com o cortador de relva. Caso o utilizador apresente capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas para tal, o utilizador só poderá trabalhar com o aparelho sob supervisão ou de acordo com as indicações de uma pessoa responsável.

- O utilizador é capaz de reconhecer e avaliar devidamente os perigos do cortador de relva.
 - O utilizador está ciente de que é o responsável por eventuais acidentes e danos.
 - O utilizador é maior de idade ou o utilizador é devidamente formado numa atividade sob supervisão, de acordo com a regulamentação nacional.
 - O utilizador deverá ter recebido formação ministrada por um distribuidor oficial STIHL ou por um especialista antes de trabalhar com o cortador de relva pela primeira vez.
 - O utilizador não pode estar sob a influência de álcool, medicamentos ou drogas.
- Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

3.4 Vestuário e equipamento

▲ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, podem ser lançados objetos a alta velocidade. O utilizador pode ferir-se.
 - Usar calças compridas feitas de material resistente.
- Durante o trabalho pode levantar-se poeira. As poeiras inaladas podem ser nocivas e provocar reações alérgicas.
 - Caso se levante poeira: usar uma máscara de proteção contra poeira.
- Vestuário inadequado pode ficar preso na madeira, no mato e no cortador de relva. Utilizadores sem vestuário adequado poderão sofrer ferimentos graves.
 - Usar vestuário justo ao corpo.
 - Não usar cachecol/lenço nem joias.
- Durante a limpeza, manutenção ou transporte, o utilizador pode tocar acidentalmente na lâmina. O utilizador pode ferir-se.
 - Usar luvas de proteção.
- O utilizador pode escorregar caso use calçado desadequado. O utilizador pode ficar ferido.
 - Usar calçado fechado e resistente, com sola antiderrapante.
- Ao afiar as lâminas, podem ser projetadas partículas de material. O utilizador pode ferir-se.
 - Usar óculos de proteção justos. Os óculos de proteção adequados foram testados segundo a norma EN 166, EN ISO 16321 ou segundo regulamentos nacionais e

podem ser adquiridos no retalho com a correspondente marcação.

- Usar luvas de proteção.

3.5 Zona de trabalho e meio circundante

3.5.1 Cortador de relva

▲ ATENÇÃO

- As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da projeção de objetos. As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - Mantenha as pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais afastados da área de trabalho.
 - Mantenha distância relativamente aos objetos.
 - Não deixe o cortador de relva sem vigilância.
 - Certifique-se de que as crianças não podem brincar com o cortador de relva.
- Se trabalhar à chuva, poderá escorregar. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - Se chover: não trabalhe.
- O cortador de relva não é resistente à água. Trabalhar à chuva ou em zonas molhadas pode provocar um choque elétrico. O utilizador pode ficar ferido e o cortador de relva pode ficar danificado.
 - Não trabalhe à chuva nem em zonas molhadas.
 - Não corte relva molhada.
- Os componentes elétricos do cortador de relva podem gerar faíscas. As faíscas podem provocar incêndios e explosões em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - Não trabalhe em ambientes facilmente inflamáveis e explosivos.

3.5.2 Bateria

▲ ATENÇÃO

- Pessoas não envolvidas, crianças e animais não conseguem identificar nem avaliar os riscos da bateria. Pessoas não envolvidas, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves.

- ▶ Manter afastadas(os) as pessoas não envolvidas, as crianças e os animais.
- ▶ Não deixar a bateria sem supervisão.
- ▶ Assegurar que as crianças não conseguem brincar com a bateria.
- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. A bateria pode incendiar-se, explodir ou ficar danificar de forma irreparável caso seja sujeita a determinadas influências ambientais. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Proteger a bateria do calor e do fogo.
- ▶ Não atirar a bateria para o fogo.

- ▶ Não carregar, usar nem guardar a bateria fora dos limites de temperatura indicados,  19.4.



- ▶ Não mergulhar a bateria em líquidos.
- ▶ Manter a bateria afastada de peças metálicas pequenas.
- ▶ Não sujeitar a bateria a uma pressão elevada.
- ▶ Não expor a bateria a micro-ondas.
- ▶ Proteger a bateria de produtos químicos, sais e de adubos.

3.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

3.6.1 Cortador de relva

O cortador de relva encontra-se em estado seguro caso sejam cumpridas as seguintes condições:

- O cortador de relva está sem avarias.
- O cortador de relva está limpo e seco.
- Os elementos de comando funcionam e estão inalterados.
- Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja recolhida na cesta de recolha de relva: a cesta de recolha de relva tem de estar corretamente engatada.
- Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja expulsa para trás: a cesta de recolha de relva deve estar desengatada e a tampa de expulsão fechada.
- As lâminas estão corretamente montadas.
- Estão montados acessórios STIHL originais adequados para este cortador de relva.
- Os acessórios estão corretamente montados.
- As lâminas são substituídas aos pares.

⚠ ATENÇÃO

- Se os componentes não estiverem em condições de funcionamento seguro, poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
- ▶ Trabalhe com um cortador de relva intacto.
- ▶ Caso o cortador de relva esteja sujo ou molhado: limpe o cortador de relva e deixe-o secar.
- ▶ Não modifique o cortador de relva.
- ▶ Se os elementos de comando não funcionarem: não trabalhe com o cortador de relva.
- ▶ Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja recolhida na cesta de recolha de relva: engate a cesta de recolha de relva conforme descrito no presente manual de utilização.
- ▶ Monte os acessórios STIHL originais adequados para este cortador de relva.
- ▶ Monte a lâmina conforme descrito no presente manual de utilização.
- ▶ Monte os acessórios conforme descrito no presente manual de utilização ou no manual de utilização dos acessórios.
- ▶ Substitua as lâminas sempre aos pares.
- ▶ Não insira objetos nas aberturas do cortador de relva.
- ▶ Não faça a ligação nem estabeleça curto-circuito de contactos do alojamento da chave com objetos metálicos.
- ▶ Substitua as placas informativas gastas ou danificadas.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

3.6.2 Lâminas

As lâminas encontrar-se-ão num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:

- As lâminas e as peças acopláveis estão intactas.
- As lâminas não estão deformadas.
- As lâminas estão corretamente montadas.
- As lâminas formam um ângulo de 90° entre si,  10.3.
- As lâminas estão corretamente afiadas.
- As lâminas estão isentas de rebarbas.
- As lâminas estão corretamente equilibradas.
- A espessura mínima e a largura mínima das lâminas não foram atingidas,  19.2.
- O ângulo de afiação é respeitado,  19.2.

▲ ATENÇÃO

- Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, as peças das lâminas poderão soltar-se e ser projetadas. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Trabalhe com lâminas e peças acopláveis intactas.
 - ▶ Monte corretamente as lâminas.
 - ▶ Afie corretamente as lâminas.
 - ▶ Caso a espessura mínima ou a largura mínima não sejam atingidas: substitua as lâminas.
 - ▶ Solicite o equilíbrio das lâminas a um distribuidor oficial STIHL.
 - ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

3.6.3 Bateria

A bateria é considerada segura se forem cumpridas as seguintes condições:

- A bateria não apresenta danos.
- A bateria está limpa e seca.
- A bateria funciona e não foi alterada.

▲ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, a bateria pode deixar de funcionar de modo seguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Trabalhar com uma bateria funcional e não danificada.
 - ▶ Não carregar uma bateria danificada ou com defeito.
 - ▶ Se a bateria estiver suja: limpar a bateria.
 - ▶ Se a bateria estiver molhada ou húmida: deixar secar a bateria,  19.5.
 - ▶ Não alterar a bateria.
 - ▶ Não introduzir objetos nos orifícios da bateria.
 - ▶ Nunca ligar os contactos elétricos da bateria a objetos metálicos e curto-circuitar.
 - ▶ Não abrir a bateria.
 - ▶ Substituir as placas de indicação gastas ou danificadas.
- Uma bateria danificada pode derramar líquido. Se o líquido entrar em contacto com a pele ou com os olhos, podem ocorrer irritações nestas zonas.
 - ▶ Evitar o contacto com o líquido.
 - ▶ Caso tenha havido contacto com a pele: Lavar as partes afetadas da pele com bastante água e sabão.
 - ▶ Caso tenha havido contacto com os olhos: lavar os olhos com muita água durante,

pelo menos, 15 minutos e consultar um médico.

- Uma bateria danificada ou defeituosa pode apresentar um odor incomum, fumo ou incêndio. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Se a bateria emitir um cheiro estranho ou deitar fumo: não usar a bateria e mantê-la afastada de materiais combustíveis.
 - ▶ Se a bateria se incendiar: tentar apagar o incêndio na bateria com um extintor ou água.

3.7 Trabalhar

▲ ATENÇÃO

- Em determinadas situações, o utilizador poderá não conseguir continuar a trabalhar com total concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Trabalhar de forma calma e concentrada.
 - ▶ Se as condições de luminosidade e de visibilidade forem más: não trabalhar com o cortador de relva.
 - ▶ O cortador de relva só deve ser utilizado por uma pessoa de cada vez.
 - ▶ Prestar atenção a obstáculos.
 - ▶ Não inclinar o cortador de relva.
 - ▶ Trabalhar com os pés no chão e manter o equilíbrio.
 - ▶ Se surgirem sinais de cansaço: fazer uma pausa no trabalho.
 - ▶ Ao cortar a relva numa encosta: cortar a relva na perpendicular à encosta.
 - ▶ Não cortar a relva em encostas íngremes.
- As lâminas em rotação poderão cortar o utilizador. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Não tocar nas lâminas em rotação.
 - ▶ Se as lâminas estiverem bloqueadas por um objeto: desligar o cortador de relva, remover a chave de segurança e remover a bateria. Remover o objeto apenas depois deste processo.
- Ao trabalhar sem mecanismo de translação, o mecanismo de translação poderá ligar-se inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Acionar o arco de comando do mecanismo de translação apenas quando se pretender ligar o mecanismo de translação.
- Se o cortador de relva se alterar ou se comportar de forma invulgar durante o trabalho, o



cortador de relva poderá encontrar-se num estado inseguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Dê o trabalho como terminado e extraia a chave de segurança, remova a bateria e dirija-se a um concessionário especializado STIHL.
- Poderão ser perceptíveis vibrações no cortador de relva durante o trabalho.
 - ▶ Usar luvas de proteção.
 - ▶ Fazer pausas no trabalho.
 - ▶ Se existirem indícios de problemas de circulação sanguínea: consultar um médico.
- Caso as lâminas se deparem com um objeto estranho durante o trabalho, esse mesmo objeto estranho ou partes do mesmo poderão ser danificados ou projetados a elevada velocidade. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Remover os objetos estranhos da área de trabalho.
- Se soltar o arco de comando do mecanismo de corte, as lâminas continuarão a rodar durante um curto período de tempo. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Aguardar até que as lâminas deixem de rodar.
- Caso as lâminas em rotação se deparem com um objeto rígido, poderão gerar-se faíscas. As faíscas podem provocar incêndios em ambientes facilmente inflamáveis. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis.
- Caso as lâminas se deparem com um objeto estranho durante o trabalho, as lâminas podem ficar danificadas ou a posição das lâminas pode ser alterada.
 - ▶ Caso as lâminas se deparem com um objeto estranho, desligue o cortador de relva e verifique o cortador de relva e as lâminas.
- Se o cortador de relva for desligado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Apenas largar o cortador de relva se este estiver numa superfície plana e não puder deslocar-se por si mesmo.
- Se forem fixados objetos ao guiador, o peso adicional pode fazer com que o cortador de relva se tombe. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não fixar quaisquer objetos ao guiador.

⚠ PERIGRO

- Se trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão, as lâminas poderão entrar em contacto com os cabos condutores de tensão e estes poderão ser danificados. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Não trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão elétrica.
- Se o utilizador trabalhar sob trovoadas, o utilizador poderá ser atingido por um relâmpago. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Durante trovoadas: não trabalhar.
- Ao trabalhar em encostas íngremes, o mecanismo de translação desliga-se em caso de sobrecarga. Isto faz com que o utilizador tenha de aplicar espontaneamente uma maior força para empurrar e, assim, possa perder o controlo do cortador de relva. Devido ao seu próprio peso, o cortador de relva pode rolar em direção ao utilizador. O utilizador pode entrar em contacto com as lâminas rotativas e sofrer ferimentos graves.

As inclinações de terreno referem-se ao peso do cortador de relva com a cesta de recolha vazia. Com o aumento do peso, a inclinação de terreno transitável pode diminuir.

 - ▶ Se for utilizada uma bateria STIHL AR L, AP 500, AP 300, ou AP 30: não cortar a relva em declives com inclinação superior a 20°.
 - ▶ Se for utilizada uma bateria STIHL AP 20, AP 100 ou AP 200 não cortar a relva em declives com inclinação superior a 12°.
 - ▶ Corte a relva na perpendicular à encosta. Certificar-se de que a máquina está numa posição segura, de modo a manter sempre o controlo sobre o cortador de relva.

3.8 Transporte

3.8.1 Transporte

⚠ ATENÇÃO

- O cortador de relva pode tombar ou mover-se durante o transporte. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Extraia a chave de segurança.



- ▶ Remova a bateria.

- ▶ Prenda o cortador de relva com cintas de fixação, correias ou uma rede de modo que não possa tombar nem mover-se.
- Se a chave de segurança e a bateria forem introduzidas durante o transporte com o mecanismo de translação desligado, o mecanismo de translação poderá ser ligado inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Extraia a chave de segurança.



- ▶ Remova a bateria.

- O cortador de relva é pesado. Caso o utilizador transporte o cortador de relva sozinho, o utilizador poderá sofrer ferimentos.
- ▶ O cortador de relva deverá ser transportado por duas pessoas.

3.8.2 Bateria

⚠ ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Se a bateria for exposta a determinadas influências ambientais, ela pode ser danificada e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não transportar uma bateria danificada.
- Durante o transporte, a bateria pode tombar-se ou mover-se. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Colocar a bateria na embalagem, de forma que não se possa mover.
 - ▶ Prender a embalagem de forma a que não possa mover-se.

3.9 Armazenamento

3.9.1 Arrumação

⚠ ATENÇÃO

- As crianças podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. As crianças podem ferir-se gravemente.



- ▶ Extraia a chave de segurança.



- ▶ Remova a bateria.

- ▶ Guarde o cortador de relva fora do alcance das crianças.
- Os contactos elétricos do cortador de relva e os componentes metálicos podem sofrer corrosão devido à humidade. O cortador de relva pode ficar danificado.



- ▶ Extraia a chave de segurança.



- ▶ Remova a bateria.

- ▶ Guarde o cortador de relva limpo e seco.
- Se a chave de segurança e a bateria forem introduzidas durante a arrumação, o mecanismo de translação poderá ser ligado inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Extraia a chave de segurança.



- ▶ Remova a bateria.

- Se o cortador de relva for guardado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Guarde o cortador de relva apenas em superfícies planas.

3.9.2 Bateria

⚠ ATENÇÃO

- As crianças não conseguem reconhecer nem avaliar os perigos das baterias. As crianças podem ferir-se gravemente.
 - ▶ Guarde a bateria fora do alcance das crianças.
- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Caso a bateria seja exposta a determinadas influências ambientais, pode ser irreparavelmente danificada.
 - ▶ Guarde a bateria limpa e seca.
 - ▶ Guarde a bateria num local fechado.
 - ▶ Guarde a bateria separada do cortador de relva.
- ▶ Se a bateria for guardada no carregador: Retire a ficha de rede e guarde a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acessos a verde).

- ▶ Não guarde a bateria fora dos limites de temperatura indicados,  19.4.

3.10 Limpeza, manutenção e reparação

⚠ ATENÇÃO

- Se a chave de segurança e a bateria ficarem introduzidas durante a limpeza, manutenção ou reparação, as lâminas poderão ser ligadas inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Extraia a chave de segurança.



- ▶ Remova a bateria.

- Se a chave de segurança e a bateria ficarem introduzidas durante a limpeza, manutenção e reparação, o mecanismo de translação poderá ser ligado inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Extraia a chave de segurança.



- ▶ Remova a bateria.

- A utilização de produtos de limpeza agressivos e a limpeza com um jato de água ou objetos afiados poderão danificar o cortador de relva ou as lâminas. Caso o cortador de relva ou as lâminas não sejam corretamente limpos, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem ferir-se gravemente.
 - ▶ Limpe o cortador de relva e a lâmina conforme descrito no presente manual de utilização.
- Caso não seja realizada uma manutenção ou reparação corretas do cortador de relva e das lâminas, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.

- ▶ Não efetue qualquer manutenção nem reparação do cortador de relva de forma autónoma.
- ▶ Caso seja necessário efetuar a manutenção ou reparação do cortador de relva: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- ▶ Efetue a manutenção da lâmina conforme descrito no presente manual de utilização.
- Durante a limpeza, a manutenção ou a reparação das lâminas estas poderão mover-se. O movimento de uma das lâminas provoca o movimento da segunda lâmina. O utilizador pode cortar-se e ferir-se nos gumes afiados.
 - ▶ Use luvas de proteção.
- As lâminas podem ficar quentes ao serem afiadas. O utilizador pode queimar-se.
 - ▶ Aguarde que as lâminas arrefeçam.
 - ▶ Use luvas de proteção.
- As lâminas no cortador de relva também se movem com o motor desligado. Durante a manutenção das lâminas, o utilizador pode sofrer ferimentos devido às lâminas móveis.
 - ▶ Trabalhe com cuidado.
 - ▶ Use luvas de proteção.
- As lâminas no cortador de relva são móveis. Durante a manutenção das lâminas, o utilizador pode entalar os dedos entre as lâminas móveis e as peças fixas do cortador de relva.
 - ▶ Trabalhe com cuidado.
 - ▶ Use luvas de proteção.

4 Colocar o cortador de relva operacional

4.1 Colocar o cortador de relva operacional

Antes de iniciar todos os trabalhos, é necessário executar os seguintes passos:

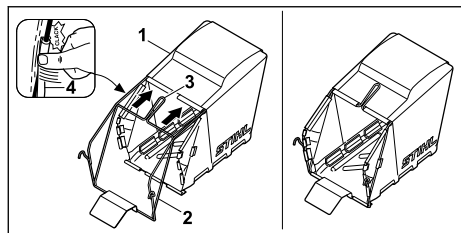
- ▶ Retire os materiais da embalagem e as proteções de transporte.
- ▶ Garanta que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
 - Cortador de relva,  3.6.1.
 - Lâmina,  3.6.2.
 - Bateria, conforme descrito no manual de utilização da bateria STIHL AR L ou no manual de utilização do compartimento de bateria duplo ADA 700 ou ADA 1000 e nas instruções de segurança da bateria STIHL AP.
- ▶ Verifique a bateria conforme descrito no manual de utilização da bateria STIHL AR L ou no manual de utilização do compartimento de bateria duplo ADA 700 ou ADA 1000 e nas instruções de segurança da bateria STIHL AP.

- Carregar completamente a bateria, conforme descrito no manual de utilização dos carregadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- Limpar o cortador de relva,  15.2.
- Verificar a lâmina,  10.2.
- Abrir e ajustar o guiador,  6.1.
- Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja recolhida na cesta de recolha de relva: Engatar a cesta de recolha de relva,  5.1.2.
- Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja expulsa para trás: Desengatar a cesta de recolha de relva,  5.1.3.
- Definir a altura de corte,  11.2.
- Verificar os elementos de comando,  10.1.
- Caso não seja possível executar os passos: Não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

5 Armar o cortador de relva

5.1 Armar, encaixar e desencaixar a cesta de recolha de relva

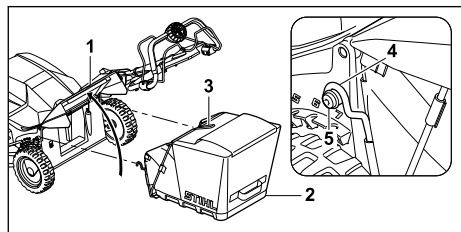
5.1.1 Armar a cesta de recolha de relva



- Puxe o tecido (1) por cima do quadro (2) de modo que a placa de base fique sob o tecido e a pega (3) fique no lado exterior do tecido.
- Pressione os perfis de plástico (4) no quadro. Os perfis de plástico encaixam com um clique.

5.1.2 Engatar a cesta de recolha de relva

- Desligue o cortador de relva.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- Abra e segure na tampa de expulsão (1).

- Segure na cesta de recolha de relva (2) pela pega (3) e engate os ganchos (4) no eixo (5).
- Pouse a tampa de expulsão (1) na cesta de recolha de relva (2).

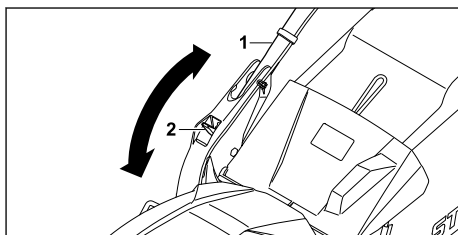
5.1.3 Desengatar a cesta de recolha de relva

- Desligue o cortador de relva.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- Abra e segure na tampa de expulsão.
- Remova a cesta de recolha de relva pela pega para cima.
- Feche a tampa de expulsão.

6 Ajustar o cortador de relva ao utilizador

6.1 Ajustar o guiador

- Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- Segure no guiador (1).
- Pressione a alavanca (2) para baixo e mantenha-a nessa posição.
- Coloque o guiador (1) na posição pretendida.
- Solte a alavanca (2) e certifique-se de que o guiador engata novamente por completo.

6.2 Armar o guiador

É possível rebater o guiador para transporte ou arrumação com economia de espaço.

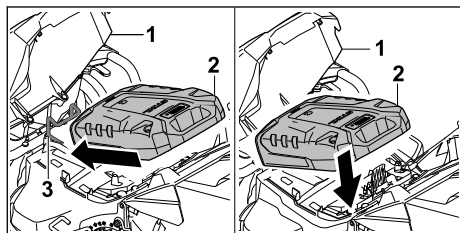
- Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- Mantenha premida a alavanca.
- Rebata o guiador para a frente.

7 Colocação e remoção da bateria

7.1 Introduzir a bateria

- Extraia a chave de segurança.

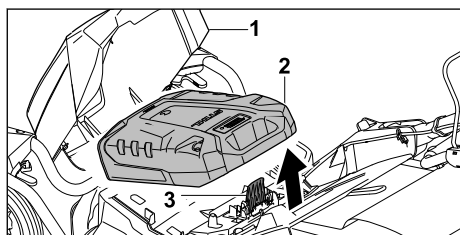
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- Abra a tampa (1).
- Insira a bateria (2) no suporte (3).
- Pressione a bateria (2) para baixo. A bateria (2) encaixa com um clique e fica bloqueada.
- Feche a tampa (1).

7.2 Retirar a bateria

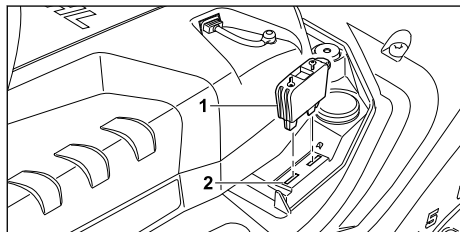
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- Abra a tampa (1).
- Empurre a alavanca de bloqueio (3) e mantenha-a nessa posição. A bateria (2) é desbloqueada e pode ser removida.
- Feche a tampa (1).

8 Inserir e extrair a chave de segurança

8.1 Inserir a chave de segurança



- Abra a tampa.
- Insira a chave de segurança (1) no alojamento da chave (2).

- Feche a tampa.

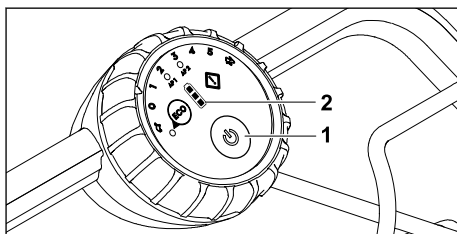
8.2 Extrair a chave de segurança

- Abra a tampa.
- Extraia a chave de segurança.
- Feche a tampa.
- Guarde a chave de segurança fora do alcance das crianças.

9 Ligar e desligar o cortador de relva de relva

9.1 Ativar o cortador de relva

- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.

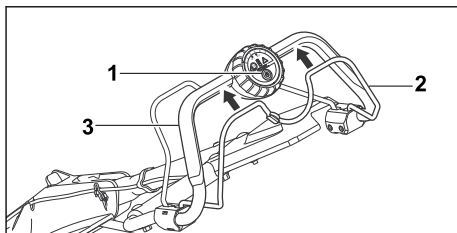


- Premir o botão de ligação (1). O cortador de relva está ativado. Os LED (2) indicam o estado de carga da bateria. Após cinco minutos sem qualquer atividade, o cortador de relva muda para o modo de suspensão.

9.2 Ligar e desligar a lâmina

9.2.1 Ligar a lâmina

- Não incline o cortador de relva.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- Prima e mantenha premido o botão de ligação (1) com a mão esquerda.
- Com a mão direita, puxe o arco de comando do mecanismo de corte (2) por completo na direção do guia (3) e segure nesse componente de modo a que o polegar circunde o guia (3). As lâminas rodam.

- ▶ Solte o botão de ligação (1).
- ▶ Com a mão direita, segure no guiador (3) e no arco de comando do mecanismo de corte (2) de modo que o polegar circunde o guiador (3).

9.2.2 Desligar as lâminas

- ▶ Solte o arco de comando da operação de corte.
 - ▶ Aguarde até que as lâminas deixem de rodar.
 - ▶ Caso as lâminas continuem a rodar: extraia a chave de segurança, remova a bateria e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- O cortador de relva está avariado.

9.3 Ligar e desligar o mecanismo de translação

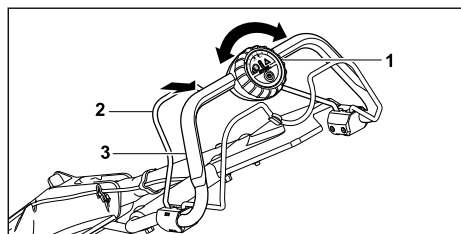
9.3.1 Ligar o mecanismo de translação

A velocidade máxima pode ser definida em 5 níveis através do botão rotativo. O nível 5 corresponde à velocidade máxima mais elevada. No nível 0, o mecanismo de translação é desativado.

A velocidade pode ser regulada progressivamente até à velocidade máxima definida através do arco de comando do mecanismo de translação. Quanto mais puxar o arco de comando do mecanismo de translação na direção do guiador, mais elevada será a velocidade.

A velocidade definida influencia a duração da carga da bateria. Quanto menor for a velocidade, maior será a duração da carga da bateria.

- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Defina a velocidade máxima pretendida através do botão rotativo (1).
 - ▶ Com a mão esquerda, puxe o arco de comando do mecanismo de translação (2) na direção do guiador (3) e segure nesse componente de modo a que o polegar circunde o guiador (3).
- O cortador de relva coloca-se em movimento.

9.3.2 Desligar o mecanismo de translação

- ▶ Solte o arco de comando do mecanismo de translação.
 - ▶ Aguarde até que o cortador de relva fique imóvel.
 - ▶ Caso o cortador de relva continue em movimento: extraia a chave de segurança, remova a bateria e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- O cortador de relva está avariado.

10 Verificar o cortador de relva

10.1 Verificar os elementos de comando

Arco de comando do mecanismo de corte

- ▶ Extraia a chave de segurança.
 - ▶ Remova a bateria.
 - ▶ Puxe o arco de comando do mecanismo de corte por completo na direção do guiador e solte-o novamente.
 - ▶ Caso o arco de comando do mecanismo de corte se mova com dificuldade ou não regresse de forma autónoma à posição inicial: não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- O arco de comando do mecanismo de corte estará avariado.

Arco de comando do mecanismo de translação

- ▶ Extraia a chave de segurança.
 - ▶ Remova a bateria.
 - ▶ Puxe o arco de comando do mecanismo de translação por completo na direção do guiador e solte-o novamente.
 - ▶ Caso o arco de comando do mecanismo de translação se mova com dificuldade ou não regresse de forma autónoma à posição inicial: não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- O arco de comando do mecanismo de translação estará avariado.

Ligar a lâmina

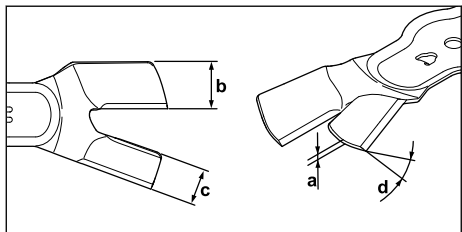
- ▶ Insira a chave de segurança.
- ▶ Introduza a bateria.
- ▶ Ative o cortador de relva.
- ▶ Prima e mantenha premido o botão de ligação com a mão esquerda.

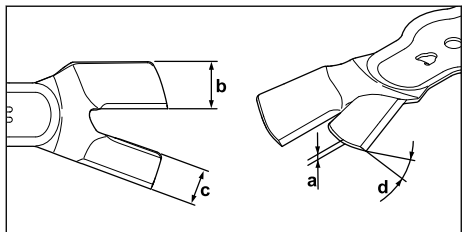
- ▶ Com a mão direita, puxe o arco de comando do mecanismo de corte por completo na direção do guiador e segure nesse componente de modo a que o polegar circunde o guiador.
A lâmina roda.
- ▶ Caso a lâmina não rode: extraia a chave de segurança, remova a bateria e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
Existe uma avaria no cortador de relva.
- ▶ Solte o botão de ligação e o arco de comando do mecanismo de corte.
A lâmina deixa de rodar ao fim de pouco tempo.
- ▶ Caso a lâmina continue a rodar: extraia a chave de segurança, remova a bateria e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
O cortador de relva está avariado.

Ligar o mecanismo de translação

- ▶ Insira a chave de segurança.
- ▶ Introduza a bateria.
- ▶ Ative o cortador de relva.
- ▶ Com a mão esquerda, puxe o arco de comando do mecanismo de translação por completo na direção do guiador e segure nesse componente de modo a que o polegar circunde o guiador.
O cortador de relva coloca-se em movimento.
- ▶ Arco de comando do mecanismo de translação.
O cortador de relva permanece imóvel.
- ▶ Caso o cortador de relva continue em movimento: extraia a chave de segurança, remova a bateria e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
O cortador de relva está avariado.

10.2 Verificar a lâmina

- ▶ Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- ▶ Coloque o cortador de relva sobre as rodas,
 15.1.

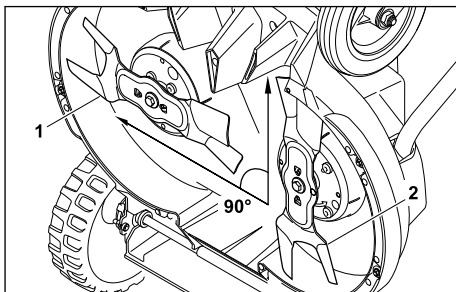


- ▶ Medir o seguinte:
 - Espessura a
 - Largura b

- Largura c
- Ângulo de afiação d
- ▶ Caso a espessura mínima ou a largura mínima não sejam atingidas: substitua a lâmina,  19.2.
- ▶ Caso o ângulo de afiação não seja respeitado: afie a lâmina,  19.2.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

10.3 Verificar a posição das lâminas

- ▶ Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas,  15.1.



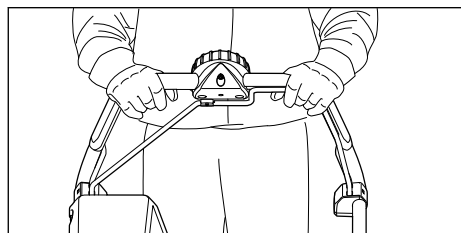
- ▶ Rode uma lâmina de modo que fique paralela ao solo. A segunda lâmina também gira.
- ▶ Verificar se as lâminas estão com a posição correta entre si
 - Na posição de base, uma lâmina (1) está paralela ao solo.
 - A segunda lâmina (2) faz um ângulo de 90° com a outra lâmina.
- ▶ Se as lâminas não estiverem com a posição correta entre si: não volte a utilizar o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

10.4 Verificar a bateria

- ▶ Premir a tecla de pressão na bateria.
Os LEDs estão acesos ou emitem uma luz intermitente.
- ▶ Caso os LEDs não estejam acesos nem emitem uma luz intermitente: Não utilizar a bateria e consultar um revendedor especializado da STIHL.
Existe uma avaria na bateria.

11 Trabalhar com o cortador de relva de relva

11.1 Segurar e conduzir o cortador de relva



- ▶ Segure no guidão com ambas as mãos de modo que os polegares circundem o guidão.

11.2 Ajustar a altura de corte

É possível regular 8 alturas de corte diferentes:

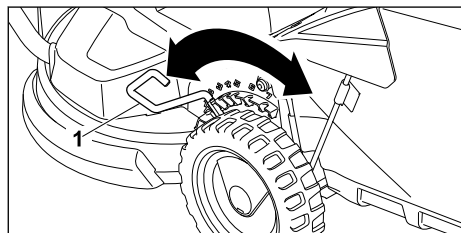
- 25 mm = posição 1
- 35 mm = posição 2
- 45 mm = posição 3
- 55 mm = posição 4
- 65 mm = posição 5
- 75 mm = posição 6
- 90 mm = posição 7
- 100 mm = posição 8

As posições são indicadas no cortador de relva.

A altura de corte é definida individualmente em todas as rodas. A definição das rodas tem de ser idêntica.

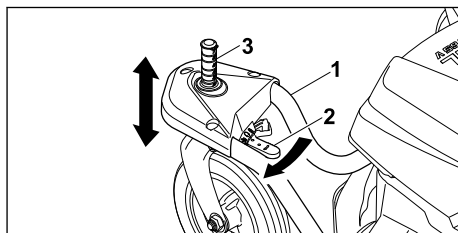
Ajustar a altura de corte traseira

- ▶ Desligue o cortador de relva. A lâmina não pode rodar.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Puxe a alavanca (1) para fora do entalhe e coloque-a na posição pretendida.

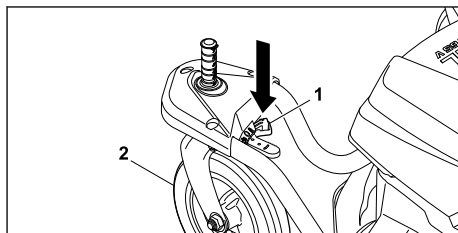
Ajustar a altura de corte dianteira



- ▶ Segure no garfo da roda (1) com a mão. O cortador de relva não pode passar para a posição mais baixa através do seu próprio peso.
- ▶ Pressione a alavanca de desbloqueio (2) no sentido da seta e segure na mesma.
- ▶ Coloque o eixo (3) na posição pretendida.
- ▶ Solte a alavanca de desbloqueio (2). O eixo (3) engata.

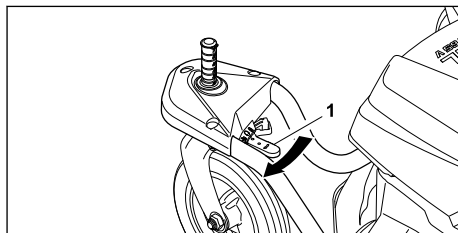
11.3 Fixar as rodas dianteiras

As rodas dianteiras podem ser fixadas para cortar a relva em encostas.



- ▶ Prima o botão (1).
- ▶ Coloque a roda dianteira (2) numa posição a direito e permita que engate.
- ▶ Fixe igualmente a segunda roda dianteira.

Levantar a fixação



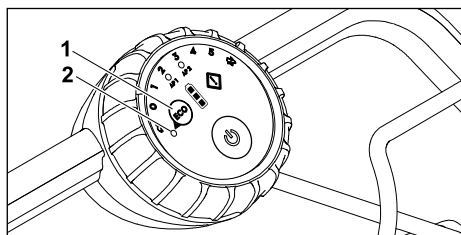
- ▶ Pressione a alavanca de desbloqueio (1) no sentido da seta.

11.4 Ligar e desligar o Modo ECO

O Modo ECO é ligado após a ativação do cortador de relva.

Quando o Modo ECO é ligado, o cortador de relva deteta as condições de trabalho atuais e define automaticamente a rotação da lâmina.

Desta forma, a duração da bateria pode ser prolongada.



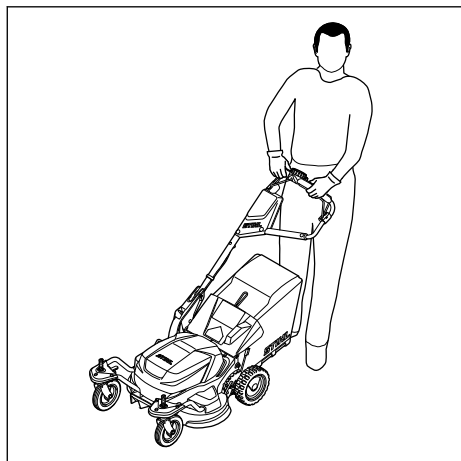
Ligar o Modo ECO

- Premir o botão (1).
O LED (2) acende-se.

Desligar o Modo ECO

- Premir o botão (1).
O LED (2) apaga-se acender.

11.5 Cortar a relva

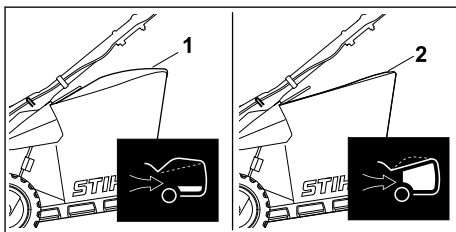


- Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: Conduza o cortador de relva para a frente de forma controlada.
- Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação desligado: Empurre o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.
- Se enquanto corta a relva atingir um corpo estranho e a lâmina ficar bloqueada:
 - Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.

- Certifique-se de que todas as peças móveis ficaram completamente imóveis.
- Verifique o cortador de relva.
- Se forem necessárias reparações: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- Se o cortador de relva começar a vibrar fortemente:
 - Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
 - Verifique o cortador de relva.
 - Verifique se todas as porcas, cavilhas e parafusos estão bem apertados.
 - Se forem necessárias reparações: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

Para um desempenho ideal, respeite o intervalo de temperatura recomendado, 19.5.

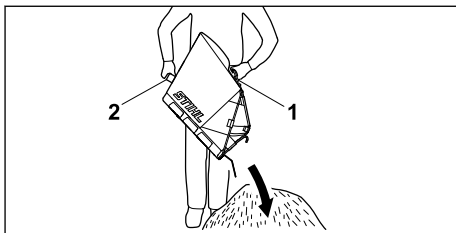
11.6 Esvaziar a cesta de recolha de relva



O fluxo de ar gerado pelas lâminas faz elevar o indicador do nível (1). Se a cesta de recolha de relva estiver cheia, o fluxo de ar para. Se o fluxo de ar for diminuído, o indicador do nível (2) volta ao estado de repouso. Esta indicação serve de aviso para esvaziar a cesta de recolha de relva.

O funcionamento sem limitações do indicador do nível só é apresentado quando o fluxo de ar produzido é perfeito. Influências externas como relva molhada, densa ou alta, níveis de corte baixos, sujidade ou fatores semelhantes podem alterar o fluxo do ar e o funcionamento do indicador do nível.

- Se o indicador do nível voltar ao estado de repouso: Esvazie a cesta de recolha de relva.



- ▶ Remova a cesta de recolha de relva pela pega (1) para cima.
- ▶ Segure na pega traseira (2) com a segunda mão.
- ▶ Esvazie a cesta de recolha de relva.

12 Após o trabalho

12.1 Após o trabalho

- ▶ Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- ▶ Caso o cortador de relva esteja molhado: deixe o cortador de relva secar.
- ▶ Limpe o cortador de relva.

13 Transporte

13.1 Transportar o cortador de relva

- ▶ Se o cortador de relva for deslocado de e para a superfície a trabalhar:
 - ▶ Desligue o cortador de relva.
 - ▶ A lâmina não pode rodar.
 - ▶ Remova a bateria.
- ▶ Se o cortador de relva tiver de ser inclinado para ser transportado sobre outras superfícies que não sejam relva:
 - ▶ Desligue o cortador de relva.
 - ▶ A lâmina não pode rodar.
 - ▶ Remova a bateria.

Utilizar o mecanismo de translação

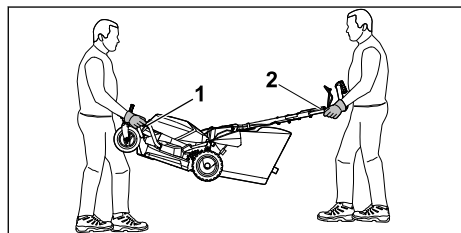
- ▶ Ligue o mecanismo de translação.
- ▶ Conduza o cortador de relva para a frente de forma controlada.

Empurrar o cortador de relva

- ▶ Extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- ▶ Empurre o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

Transportar o cortador de relva à mão

- ▶ Desligue o cortador de relva.
- ▶ Extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- ▶ Use luvas de proteção.



- ▶ Uma pessoa deverá segurar na parte dianteira do cortador de relva com ambas as mãos nos garfos das rodas (1) e uma segunda pessoa deverá segurar no guiador (2) com ambas as mãos.
- ▶ O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.

Transportar o cortador de relva num veículo

- ▶ Extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- ▶ Fixe o cortador de relva na vertical de modo que não possa tombar nem mover-se.

13.2 Transportar a bateria

- ▶ Desligue o cortador de relva e remova a bateria.
- ▶ Certifique-se de que a bateria se encontra num estado seguro.
- ▶ Acomode a bateria, de modo a que esta não se possa mover na embalagem.
- ▶ Fixe a embalagem de modo que não se possa mover.

A bateria está sujeita aos requisitos de transporte de mercadorias perigosas. A bateria está classificada como UN 3480 (baterias de iões de lítio) e foi submetida a ensaios segundo a subsecção 38.3 da Parte III do Manual de Ensaios e de Critérios das Nações Unidas.

Os regulamentos relativos ao transporte estão especificados em www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Armazenamento

14.1 Guardar o cortador de relva

- ▶ Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- ▶ Deixe arrefecer o cortador de relva.
- ▶ Esvazie a cesta de recolha de relva.
- ▶ Guarde o cortador de relva de modo a que estejam reunidas as seguintes condições:
 - O cortador de relva está fora do alcance das crianças.
 - O cortador de relva está limpo e seco.
 - O cortador de relva não pode tombar.
 - O cortador de relva não pode deslocar-se.

14.2 Guardar a bateria

A STIHL aconselha a guardar a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acesos a verde).

- Guarde a bateria de modo que estejam reunidas as seguintes condições:
 - A bateria está fora do alcance das crianças.
 - A bateria está limpa e seca.
 - A bateria está num local fechado.
 - A bateria está separada do cortador de relva.
 - Se a bateria for guardada no carregador: Retire a ficha de rede e guarde a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acesos a verde).
 - A bateria não foi guardada fora dos limites de temperatura indicados,  19.4.

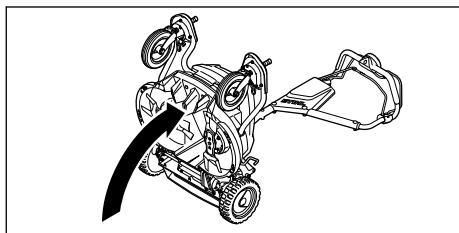
AVISO

- Se a bateria não for guardada como descrito neste manual de utilização, a bateria pode ficar profundamente descarregada e irreparavelmente danificada.
 - Uma bateria descarregada deve ser carregada antes de ser guardada. A STIHL aconselha a guardar a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acesos a verde).
 - Guarde a bateria separada do cortador de relva.

15 Limpeza

15.1 Colocar o cortador de relva com as rodas levantadas

- Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- Desengate a cesta de recolha de relva.
- Coloque a altura de corte na posição mais elevada.  11.2
- Coloque a parte superior do guiador na posição mais baixa,  6.1.
A parte superior do guiador está desbloqueada
- Com a mão esquerda, pressione a alavanca para baixo e mantenha-a nessa posição.



- Com a mão direita, segure no cortador de relva pelo garfo da roda e coloque-o para trás.

15.2 Limpar o cortador de relva

- Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- Limpe o cortador de relva com um pano húmido.
- Limpe o canal de expulsão com uma escova macia ou com um pano húmido.
- Limpe os contactos elétricos do cortador de relva com um pincel ou com uma escova macia.
- Limpe as ranhuras de ventilação com um pincel.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- Limpe a área em torno das lâminas e as lâminas com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido.

AVISO

- A limpeza com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água pode danificar o aparelho.
 - Não limpar o aparelho com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água.

15.3 Limpeza da bateria

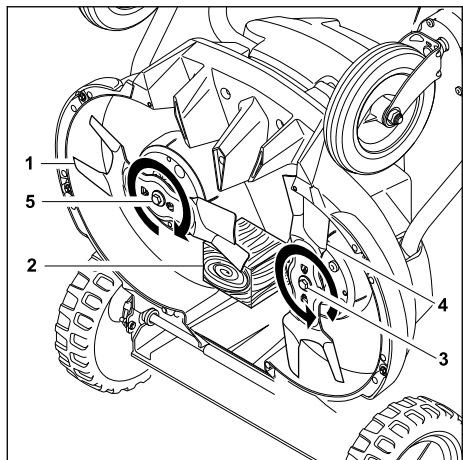
- Limpar a bateria com um pano húmido.

16 Fazer a manutenção

16.1 Montar e desmontar a lâmina

16.1.1 Desmontar a lâmina

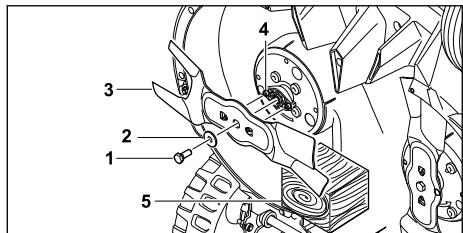
- Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.



- ▶ Bloqueie a lâmina (1) com um pedaço de madeira (2).
- ▶ Desenrosque o parafuso (3) no sentido da seta e remova-o juntamente com a anilha.
- ▶ Remova a lâmina (4).
- ▶ Desenrosque o parafuso (5) no sentido da seta e remova-o juntamente com a anilha.
- ▶ Remova a lâmina (1).
- ▶ Elimine os parafusos (3) e (5) e as anilhas. Ao montar as lâminas (1 e 4), utilize novos parafusos e novas anilhas.

16.1.2 Montar a lâmina

- ▶ Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.



- ▶ Coloque a nova anilha (2) no novo parafuso (1).
- ▶ Aplique produto de fixação de parafusos Loc-tite 243 na rosca do parafuso (1).
- ▶ Coloque a lâmina (3) de modo que as elevações da superfície de contacto (4) engatem nos entalhes da lâmina (3).
- ▶ Enrosque o parafuso (1) juntamente com a anilha (2).

- ▶ Bloqueie a lâmina (3) com um pedaço de madeira (5).
- ▶ Aperte o parafuso (1) com 30 Nm +/- 3 Nm.
- ▶ Monte a segunda lâmina.

16.2 Afiar e equilibrar as lâminas

É necessária muita prática para afiar e equilibrar corretamente as lâminas.

A STIHL aconselha a que as lâminas sejam afiadas e equilibradas por um distribuidor oficial STIHL.

Os endereços atuais dos distribuidores oficiais encontram-se no respetivo representante STIHL do país em www.stihl.com.



ATENÇÃO

- Os gumes das lâminas são afiados. O utilizador pode cortar-se.
 - ▶ Use luvas de proteção.
- ▶ Desligue o cortador de relva, extraia a chave de segurança e remova a bateria.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- ▶ Desmonte as lâminas.
- ▶ Afie as lâminas. Ao fazê-lo, respeite o ângulo de afiação e arrefeça as lâminas,  19.2. As lâminas não podem adquirir uma tonalidade azul ao serem afiadas.
- ▶ Monte as lâminas.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

16.3 Verificar a tensão da correia do acionamento da lâmina

A tensão da correia do acionamento da lâmina deve ser verificada anualmente por um distribuidor oficial STIHL.

17 Reparar

17.1 Reparar o cortador de relva

O utilizador não pode reparar o cortador de relva e as lâminas de forma autónoma.

- ▶ Caso o cortador de relva ou as lâminas estejam danificados: Não utilize o cortador de relva ou as lâminas e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- ▶ Caso as placas informativas estejam ilegíveis ou danificadas: solicite a substituição das placas informativas junto de um distribuidor oficial STIHL.

18 Eliminação de avarias

18.1 Eliminar falhas do cortador de relva ou da bateria

Falha	LED da unidade de comando	LEDs na bateria	Causa	Solução
O cortador de relva não funciona ao ligá-lo.	1 LED da indicação do estado de carga pisca a verde.	1 LED pisca a verde.	O nível de carga da bateria é demasiado reduzido.	► Carregar a bateria.
	1 LED da indicação do estado de carga acende-se a vermelho.	1 LED acende-se a vermelho.	A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.	► Extraia a chave de segurança. ► Remover a bateria. ► Deixar a bateria arrefecer ou aquecer.
	Indicador de falha pisca a vermelho.	3 LEDs piscam a vermelho.	Existe uma falha no cortador de relva.	► Extraia a chave de segurança. ► Remover a bateria. ► Limpe os contactos elétricos do cortador de relva. ► Introduzir a bateria. ► Ligar o cortador de relva. ► Caso a avaria persista: não utilizar o cortador de relva e procurar um concessionário especializado STIHL.
	Indicador de falha acende-se a vermelho.	3 LEDs acendem-se a vermelho.	O cortador de relva está demasiado quente.	► Extraia a chave de segurança. ► Remover a bateria. ► Deixar arrefecer o cortador de relva.
	3 LED da indicação do estado de carga acendem-se a vermelho.	4 LEDs piscam a vermelho.	Existe uma falha na bateria.	► Retirar a bateria e inseri-la novamente. ► Ligar o cortador de relva. ► Caso a avaria persista: não utilize a bateria e dirija-se a um concessionário especializado STIHL.
			A ligação elétrica entre o cortador de relva e a bateria foi interrompida.	► Extraia a chave de segurança. ► Remover a bateria. ► Limpe os contactos elétricos do cortador de relva. ► Insira a chave de segurança. ► Introduzir a bateria.
	Todos os LED da unidade de comando piscam.		A comunicação com a unidade de comando foi interrompida.	► Extraia a chave de segurança. ► Remover a bateria. ► Não utilizar o cortador de relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
			O cortador de relva ou a bateria está molhado(a).	► Extraia a chave de segurança. ► Remover a bateria. ► Limpar o cortador de relva. ► Deixe o cortador de relva ou a bateria secar.
			A resistência nas lâminas é demasiado elevada.	► Definir uma altura de corte superior. ► Ligar o cortador de relva sobre relva curta.
O cortador de relva não alcança a potência habitual.			São utilizados STIHL AP 20.	Não utilizar STIHL AP 20.

Falha	LED da unidade de comando	LEDs na bateria	Causa	Solução
O mecanismo de translação não funciona.			Existe uma avaria no mecanismo de translação.	▶ Retirar a bateria e inseri-la novamente. ▶ Ligar o mecanismo de translação. ▶ Se o mecanismo de translação continuar a não funcionar: contactar um concessionário especializado STIHL.
O mecanismo de translação só funciona com restrições.			São utilizados STIHL AP 20.	Não utilizar STIHL AP 20.
O cortador de relva desliga-se durante o funcionamento.	Indicador de falha acende-se a vermelho.	3 LEDs acendem-se a vermelho.	O cortador de relva está demasiado quente.	▶ Extraia a chave de segurança. ▶ Remover a bateria. ▶ Deixar arrefecer o cortador de relva. ▶ Limpar o cortador de relva. ▶ Não ligar o cortador de relva com demasiada frequência num curto espaço de tempo. ▶ Ao trabalhar com o mecanismo de translação ligado: defina uma velocidade mais reduzida. ▶ Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente. ▶ Definir uma altura de corte superior. ▶ Cortar relva mais curta.
			As lâminas estão bloqueadas.	▶ Extraia a chave de segurança. ▶ Remover a bateria. ▶ Eliminar o bloqueio.
			Existe uma falha elétrica.	▶ Retirar a bateria e inseri-la novamente. ▶ Ligar o cortador de relva.
	Indicador de falha acende-se a vermelho.		Ao trabalhar em encostas íngremes, o mecanismo de translação e as lâminas desligam-se em caso de sobrecarga.	▶ Não cortar a relva em encostas íngremes. ▶ Soltar o arco de comando do mecanismo de translação. ▶ Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana. ▶ Ligar a lâmina. ▶ Ligar o mecanismo de translação.
O período de funcionamento do cortador de relva é demasiado curto.			A bateria não está totalmente carregada.	▶ Carregar a bateria na totalidade.
			A vida útil da bateria foi excedida.	▶ Substituir a bateria.

18.2 Assistência pós-venda e apoio na aplicação

Pode obter assistência pós-venda e apoio na aplicação no concessionário especializado da STIHL.

Encontrará formas de contacto e mais informações em <https://support.stihl.com> ou www.stihl.com.

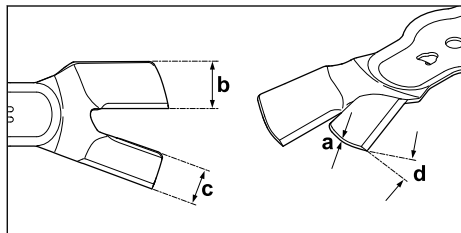
19 Dados técnicos

19.1 Cortador de relva STIHL RMA 765.0 V

- Baterias permitidas:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP em conjunto com compartimento de bateria duplo ADA 700 ou ADA 1000.
- Peso com cesta de recolha de relva e sem bateria: 44 kg
- Peso com cesta de recolha de relva e bateria STIHL AR L: 54 kg
- Conteúdo máximo da cesta de recolha de relva: 80 l
- Largura de corte: 63 cm
- Número de rotações (n): 3300rpm
- Rotação no modo ECO: 2800rpm
- Tipo de proteção elétrica: IPX4

O tempo de funcionamento está indicado em www.stihl.com/battery-life.

19.2 Lâminas



- Espessura mínima a: 2,2 mm
- Largura mínima b: 30 mm
- Largura mínima c: 26 mm
- Ângulo de afiação d: 30°

19.3 Bateria STIHL AP

- Tecnologia da bateria: íons de lítio
- Tensão nominal: 36 V
- Capacidade em Ah: ver placa de identificação
- Quantidade de energia em Wh: ver placa de identificação
- Peso em kg: ver placa de identificação

- Interface sem fios Bluetooth® (só para baterias com 

A potência da bateria pode variar em função do produto a bateria que for utilizado.

19.4 Limites de temperatura



ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Caso a bateria seja exposta a determinadas influências ambientais, pode pegar fogo ou explodir. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ A bateria não deve ser carregada e utilizada abaixo de - 20 °C ou acima de + 50 °C.
 - ▶ A bateria não deve ser guardada abaixo de - 20 °C ou acima de + 70 °C.
 - ▶ O cortador de relva não deve ser utilizado abaixo de 0 °C ou acima de + 50 °C.
 - ▶ O cortador de relva não deve ser guardado abaixo de 20 °C ou acima de + 70 °C.

19.5 Intervalos de temperaturas recomendados

Para um desempenho ideal do cortador de relva e das baterias, respeite os seguintes intervalos de temperatura:

- Cortador de relva:
 - Utilização: + 5 °C a + 40 °C
 - Arrumação: - 20 °C a + 50 °C
- Bateria:
 - Carregar: + 5 °C a + 40 °C

- Utilização: - 10 °C a + 40 °C
- Arrumação: - 20 °C a + 50 °C

Se a bateria for carregada, utilizada ou armazenada fora dos intervalos de temperaturas recomendados, o desempenho pode ser reduzido.

Se a bateria estiver molhada ou húmida, deixe-a secar durante, no mínimo, 48 h acima de + 15 °C e abaixo de + 50 °C, bem como abaixo de 70% de humidade. Uma humidade superior pode prolongar o tempo de secagem.

19.6 Valores sonoros e valores de vibração

- Nível de pressão sonora L_{pA} medido de acordo com a norma EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Incerteza K_{pA} : 3 dB(A)
- Nível de potência sonora garantido L_{WAAd} medido de acordo com a norma 2000/14/CE: 93 dB(A)

Valor característico de vibração do guiador especificado de acordo com a norma EN IEC 62841-4-3:

- Valor de vibração a_{HV} : 1,4 m/s²
Incerteza K_a : 0,7 m/s²
- Valor de vibração p_F : 6 m/s²
Incerteza K_p : 3 m/s²

Os valores sonoros e de vibração indicados foram medidos com um processo de verificação normalizado e podem ser utilizados para a comparação de aparelhos elétricos. Os valores sonoros e de vibração reais podem divergir dos valores indicados em função do tipo de utilização. Os valores sonoros e de vibração indicados podem ser utilizados para uma primeira estimativa do nível sonoro e de vibração. É necessário avaliar o nível sonoro e de vibração real. Nesse sentido, também podem ser considerados os períodos durante os quais a máquina elétrica está desligada, e os períodos durante os quais está ligada, mas funciona sem carga.

As informações relativas ao cumprimento da diretiva relativa às prescrições mínimas de proteção da saúde e segurança dos trabalhadores em caso de exposição aos riscos devidos a agentes físicos (vibrações) 2002/44/CE encontram-se em www.stihl.com/vib.

19.7 Indicações normativas

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Áustria

confirma que o aparelho cumpre as disposições na implementação das seguintes normas IEC 62841-1 e IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach.

20 Peças de reposição e acessórios

20.1 Peças de reposição e acessórios

STIHL Estes símbolos indicam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento oferecido e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

20.2 Peças de reposição importantes

- Lâmina esquerda: 6392 702 0100
- Lâmina direita: 6392 702 0105
- Parafuso da lâmina esquerda: 9008 348 1800
- Parafuso da lâmina direita: 9008 348 1801
- Anilha: 9307 021 0180

21 Eliminar

21.1 Eliminar o cortador de relva

É possível consultar informações sobre a eliminação junto da administração local ou num distribuidor oficial STIHL.

A eliminação inadequada pode ser nociva para a saúde e poluir o ambiente.

- Entregue os produtos STIHL, incluindo embalagens, num ponto de recolha adequado para reciclagem, em conformidade com os regulamentos locais.
- Não elimine juntamente com o lixo doméstico.

22 Conformidade da UE

A declaração de conformidade da UE está disponível em stihl.link/compliance.

Um formulário para comunicar vulnerabilidades de segurança e mais informações estão disponíveis em vdp.stihl.com verfügbar.

23 Endereços

23.1 Fabricante

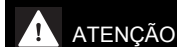
STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Endereços

www.stihl.com

24 Instruções de segurança gerais e específicas do produto

24.1 Introdução



ATENÇÃO

- **Leia todas as instruções de segurança, indicações, ilustrações e dados técnicos que acompanham este cortador de relva.** O incumprimento das indicações apresentadas em seguida poderá provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves. **Guarde todas as instruções de segurança e as indicações para consulta futura.**

24.2 Segurança no local de trabalho

- a) **Mantenha a sua área de trabalho limpa e bem iluminada.** A desarrumação ou áreas de trabalho não iluminadas podem resultar em acidentes.
- b) **Não trabalhe com o cortador de relva em atmosferas potencialmente explosivas com líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** Os cortadores de relva produzem faíscas que poderão inflamar a poeira ou os vapores.
- c) **Mantenha crianças e outras pessoas afastadas enquanto utiliza o cortador de relva.**

Uma distração pode fazer com que perda o controlo do cortador de relva.

24.3 Segurança elétrica

- a) **Não utilizar o cortador de relva quando chove e evitar utilizá-lo em condições de humidade.** A utilização sob chuva ou em condições de humidade pode aumentar o risco de choque elétrico.

24.4 Segurança das pessoas

- a) **Esteja atento, preste atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao trabalhar com um cortador de relva. Não utilize um cortador de relva se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de descuido ao utilizar o cortador de relva pode causar ferimentos graves.
- b) **Use equipamento de proteção individual e sempre óculos de proteção.** Dependendo do tipo e utilização do cortador de relva, o uso de equipamento de proteção individual, tal como uma máscara de proteção contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou proteção auditiva, reduz o risco de ferimentos.
- c) **Evite a uma colocação em funcionamento involuntária. Certifique-se de que o cortador de relva está desligado antes de o ligar à alimentação elétrica e/ou bateria e de o recolher ou o transportar.** Se tiver o dedo no interruptor enquanto transporta o cortador de relva ou se conectar o cortador de relva ligado à alimentação elétrica, isto pode provocar acidentes.
- d) **Antes de ligar o cortador de relva, deve remover as ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos.** Uma ferramenta ou chave de parafusos inserida numa peça em rotação do cortador de relva pode causar ferimentos.
- e) **Evite uma postura anormal. Assegure uma posição segura e mantenha sempre o equilíbrio.** Isto dá-lhe um melhor controlo do cortador de relva em situações inesperadas.
- f) **Use vestuário apropriado. Não use vestuário largo ou joias. Mantenha o cabelo e o vestuário afastados das peças móveis.** Vestuário largo, joias ou cabelos compridos podem ser apanhados por peças móveis.
- g) **Se for possível instalar dispositivos de aspiração de poeiras e de recolha, estes devem ser ligados e utilizados de forma correta.** A

utilização de uma aspiração de poeiras pode reduzir os perigos resultantes de poeiras.

- h) **Não se deixe induzir num falso sentimento de segurança e não ignore as regras de segurança dos cortadores de relva, mesmo que esteja familiarizado com o cortador de relva depois de o utilizar muitas vezes.** Ações descuidadas podem causar ferimentos graves em frações de segundos.

24.5 Utilização e manuseamento do cortador de relva

- a) **Não sobrecarregue o cortador de relva. Utilize um cortador de relva concebido para o seu trabalho.** Um cortador de relva adequado permite-lhe trabalhar melhor e de forma mais segura no intervalo de potência especificado.
- b) **Não utilize um cortador de relva que tenha um interruptor avariado.** Um cortador de relva que já não pode ser ligado ou desligado é perigoso e tem de ser reparado.
- c) **Desligue a ficha da tomada e/ou remova uma bateria amovível antes de realizar quaisquer ajustes no aparelho, substituir peças de ferramentas de aplicação ou guardar o cortador de relva.** Esta medida de segurança evita o arranque acidental do cortador de relva.
- d) **Mantenha os cortadores de relva não utilizados fora do alcance das crianças. Não permita que o cortador de relva seja utilizado por pessoas que não estejam familiarizadas com o mesmo ou que não tenham lido estas instruções.** Os cortadores de relva são perigosos quando são utilizados por pessoas inexperientes.
- e) **Mantenha o cortador de relva e as ferramentas de aplicação com cuidado. Verifique se as peças móveis funcionam em perfeitas condições e não estão encravadas e se há peças partidas ou danificadas de modo a prejudicar o funcionamento do cortador de relva. Antes de utilizar o cortador de relva, solicite a reparação de peças danificadas.** Muitos acidentes são causados por cortadores de relva com manutenção deficiente.
- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas de corte cuidadosamente mantidas com gumes afiados encravam menos e são mais fáceis de guiar.
- g) **Utilize o cortador de relva, as ferramentas de aplicação, os acessórios, etc. de acordo com**

estas instruções. Deve considerar as condições de trabalho e as atividades a executar.

A utilização de cortadores de relva para aplicações diferentes das previstas pode provocar situações perigosas.

- h) **Mantenha as pegas e superfícies das pegas secas, limpas e livres de óleo e gordura.** As pegas e as superfícies da pega escorregadias não permitem uma operação e controlo seguros do cortador de relva em situações imprevistas.

24.6 Utilização e manuseamento do cortador de relva acionado a bateria

- a) **Carregue as baterias apenas com carregadores recomendados pelo fabricante.** Um carregador concebido para um determinado tipo de bateria representa um perigo de incêndio se for utilizado com outras baterias.
- b) **Utilize no cortador de relva apenas as baterias previstas para o mesmo.** A utilização de outras baterias pode causar ferimentos e perigo de incêndio.
- c) **Mantenha a bateria não utilizada longe de clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam causar uma ligação em ponte dos contactos.** Um curto-circuito entre os contactos da bateria pode resultar em queimaduras ou fogo.
- d) **No caso de uma utilização incorreta, poderá sair líquido da bateria. Evite o contacto com o mesmo. Em caso de contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure adicionalmente ajuda médica.** O líquido que sai da bateria poderá originar irritações da pele ou queimaduras.
- e) **Não utilize nenhuma bateria danificada ou alterada.** As baterias danificadas ou alteradas podem ter um comportamento imprevisível e provocar incêndio, explosão ou perigo de ferimentos.
- f) **Não exponha uma bateria ao fogo ou a altas temperaturas.** Fogo ou temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) podem provocar uma explosão.
- g) **Siga todas as instruções de carregamento e nunca carregue a bateria ou o cortador de relva acionado a bateria fora do intervalo de temperaturas indicado no manual de instruções.** Uma carga incorreta ou um carregamento

mento fora do intervalo de temperaturas autorizado pode destruir a bateria e aumentar o perigo de incêndio.

24.7 Assistência

- a) **O seu cortador de relva apenas deve ser reparado por pessoal técnico qualificado e com peças de reposição originais.** Isto permite garantir a preservação da segurança do cortador de relva.
- b) **Nunca faça a manutenção de baterias danificadas.** Qualquer manutenção de baterias apenas deve ser realizada pelo fabricante ou por centros de assistência técnica autorizados.

24.8 Instruções de segurança para cortadores de relva acionados a bateria

- a) **Não utilize o cortador de relva com tempo mau, especialmente com trovoadas.** Isto reduz o perigo de ser atingido por um relâmpago.
- b) **Inspecione bem a área de trabalho para se assegurar da ausência de animais selvagens.** Os animais selvagens podem ser feridos pelo cortador de relva a funcionar.
- c) **Inspecione bem a área de trabalho e remova todas as pedras, paus, arames, ossos e outros corpos estranhos.** As peças projetadas para fora podem provocar ferimentos.
- d) **Antes de utilizar o cortador de relva, verifique sempre se a lâmina de corte e o mecanismo de corte não estão desgastados ou danificados.** As peças desgastadas ou danificadas aumentam o risco de ferimentos.
- e) **Verifique o dispositivo de recolha da relva regularmente quanto a desgaste e deterioração.** Um dispositivo de recolha da relva desgastado ou danificado aumenta o risco de ferimentos.
- f) **Deixe as coberturas de proteção nos devidos lugares. As coberturas de proteção devem estar operacionais e corretamente fixadas.** Uma cobertura de proteção que esteja solta ou danificada ou que não esteja devidamente funcional pode causar ferimentos.
- g) **Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas de qualquer material que aí se deposite.** Entradas de ar bloqueadas e com material depositado podem causar

sobreaquecimento ou constituir um risco de incêndio.

- h) **Use sempre sapatos de segurança antiderapantes ao operar o cortador de relva. Nunca trabalhar descalço nem com sandálias abertas.** Isto permite-lhe reduzir o perigo de ferir os pés ao entrar em contacto com a lâmina de corte rotativa.
- i) **Use sempre calças compridas ao operar o cortador de relva.** A pele exposta aumenta a probabilidade de ferimentos resultantes de peças lançadas para fora.
- j) **Evite utilizar o cortador de relva em relva molhada. Ao fazê-lo, caminhe sempre e não corra.** Assim reduz-se o perigo de escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.
- k) **Não opere o cortador de relva em encostas excessivamente íngremes.** Isto reduz o risco de perder o controlo, escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.
- l) **Ao trabalhar em encostas, tenha sempre os pés firmemente assentes no chão; trabalhe sempre paralelamente à base do declive, nunca para cima ou para baixo, e seja extremamente cuidadoso ao mudar o sentido em que trabalha.** Isto reduz o risco de perder o controlo, escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.
- m) **Seja particularmente cauteloso ao cortar em marcha-atrás ou ao puxar o cortador de relva para si. Preste sempre atenção ao ambiente envolvente.** Isto reduz o risco de tropeçar durante o trabalho.
- n) **Não toque nas lâminas nem em outras peças perigosas que ainda estejam em movimento.** Isto reduz o risco de ferimentos causados por peças em movimento.
- o) **Antes de remover material preso ou de limpar o cortador de relva, certifique-se de que todos os interruptores estão desligados e de que as baterias estão removidas.** O funcionamento inesperado do cortador de relva pode causar ferimentos graves.
- p) **Antes de remover material preso ou de limpar o cortador de relva, certifique-se de que todos os interruptores estão desligados e retire a chave de segurança.** O funcionamento inesperado do cortador de relva pode causar ferimentos graves.
- q) **Inspecione cuidadosamente a área de trabalho e remova todos os cabos elétricos.** Se

uma lâmina de corte cortar um cabo elétrico, pode ocorrer um choque elétrico.

Inhoudsopgave

1	Informatie met betrekking tot deze handleiding.....	262
2	Overzicht.....	262
3	Veiligheidsinstructies.....	264
4	Grasmaaier bedrijfsklaar maken.....	270
5	Grasmaaier in elkaar zetten.....	271
6	Grasmaaier voor de gebruiker instellen..	271
7	Accu aanbrengen en wegnemen.....	271
8	Veiligheidssleutel insteken en uittrekken	272
9	Grasmaaier inschakelen en uitschakelen.....	272
10	Grasmaaier controleren.....	273
11	Met de grasmaaier werken.....	274
12	Na de werkzaamheden.....	276
13	Vervoeren.....	277
14	Opslaan.....	277
15	Reinigen.....	278
16	Onderhoud.....	278
17	Repareren.....	279
18	Storingen opheffen.....	279
19	Technische gegevens.....	281
20	Onderdelen en toebehoren.....	282
21	Milieuverantwoord afvoeren.....	283
22	EU-conformiteit.....	283
23	Adressen.....	283
24	Algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies.....	283

BELANGRIJK! VÓÓR GEBRUIK DOORLEZEN, BEGRIJPEN EN BEWAREN.

1 Informatie met betrekking tot deze handleiding

1.1 Geldende documenten

Deze handleiding is een vertaling van de originele handleiding van de fabrikant.

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

► Lees naast deze handleiding de volgende documenten, zorg dat u alles begrijpt en bewaar ze:

- Handleiding accu STIHL AR L
- Handleiding ADA 700 of ADA 1000
- Handleiding acculader STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
- Veiligheidsinstructies accu STIHL AP
- Veiligheidsinformatie voor STIHL accu's en producten met een ingebouwde accu: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



GEVAAR

- De aanwijzing duidt op gevaren die leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
 - De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.



WAARSCHUWING

- De aanwijzing duidt op gevaren die **kunnen** leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
 - De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
 - De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

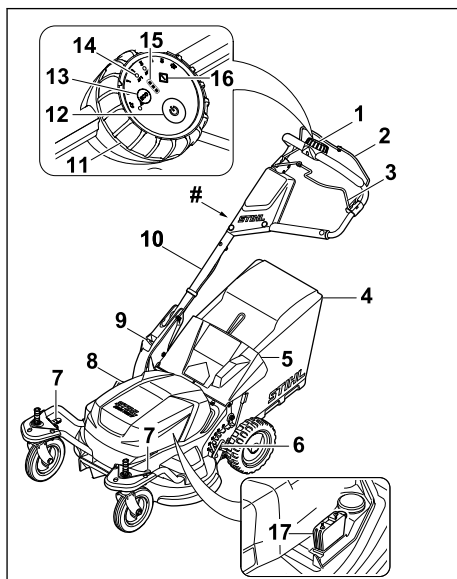
1.3 Symbolen in de tekst



Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

2 Overzicht

2.1 Grasmaaier en accu



1 Bedieningseenheid

De bedieningseenheid is bestemd voor het inschakelen van de grasmaaier, voor het activeren van de Eco-modus, voor het aflezen van het accuniveau en voor het instellen van de maximumsnelheid. Als de dubbele accuschacht ADA 700 of ADA 1000 wordt gebruikt, wordt de gebruikte accu weergegeven.

2 Schakelbeugel voor maaiwerk**3 Schakelbeugel voor wiel aandrijving****4 Grasopvangbox****5 Uitwerplep****6 Hendel voor het instellen van de snijhoogte van de achterwielen****7 Hendel voor het instellen van de snijhoogte en het vastzetten en losmaken van de voorwielen****8 Klep voor de kap van de accu's en de veiligheidssleutel****9 Hendel voor de stuurinstelling****10 Stuur****11 Draaiwiel voor de instelling van de maximum snelheid****12 Startknop****13 ECO-schakelaar****14 Weergave voor de dubbele accuschacht ADA 700 of ADA 1000****15 Weergave voor de laadtoestand van de accu's of storingen van de accu's****16 Weergave voor storingen in de grasmaaier****17 Veiligheidssleutel voor de activering van de grasmaaier****# Typeplaatje met machinenummer****2.2 Pictogrammen**

De pictogrammen kunnen op de grasmaaier en de accu staan en betekenen het volgende:



Dit pictogram duidt de veiligheidssleutel aan.



Gegarandeerd geluidsniveau volgens richtlijn 2000/14/EG in dB(A), om geluidsemissies van producten vergelijkbaar te maken.



Het product niet afvoeren met het huisvuil.



Grasmaaier activeren



Eco-modus



Weergave laadtoestand accu



Storingslampje



Laagste snelheid van de rijaandrijving



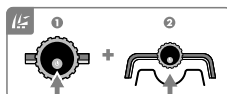
Hoogste snelheid van de rijaandrijving

AP 1

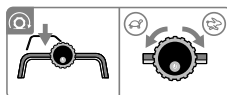
Weergave accu 1

AP 2

Weergave accu 2



Mes inschakelen



Schakel de wiel aandrijving in en stel de maximumsnelheid in



De hendel zet in deze positie de voorwiel vast.



In deze positie van de hendel kunnen de voorwielen vrij bewegen.



In deze positie van de hendel kan de snijhoogte van de voorwielen worden ingesteld.



Weergave vulniveau grasopvangbox.



De aanduiding naast het pictogram geeft de energie-inhoud van de accu aan volgens de specificatie van de fabrikant van de accucellen. De tijdens het gebruik beschikbare energie-inhoud is lager.

IPX4 IP-aanduiding

a.c.

Wisselstroom

d.c.

Gelijkstroom

3 Veiligheidsinstructies

3.1 Waarschuwingssymbolen

▲ WAARSCHUWING

De waarschuwingssymbolen op de grasmaaier of de accu betekenen het volgende:



De veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht nemen.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



Pas op voor vliegende objecten - houd afstand en houd derden uit de buurt.



Houd handen en voeten uit de buurt van de messen.



Trek de veiligheidssleutel eruit tijdens onderbrekingen van de werkzaamheden en tijdens reinigen, transport, opslag, onderhoud en reparaties.



Verwijder de accu na gebruik.



Bescherm de accu tegen hitte en vuur.



Dompel de accu niet onder in vloeistoffen.

3.2 Reglementair gebruik

De grasmaaier STIHL RMA 765.0 V is bedoeld voor het maaien van gras.

De grasmaaier wordt door een accu STIHL AR L of twee accu's STIHL AP samen met de dubbele accuhouder ADA 700 of ADA 1000 van energie voorzien.

▲ WAARSCHUWING

- Accu's die niet door STIHL voor grasmaaiers zijn goedgekeurd, kunnen brand of explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- Gebruik de grasmaaier met een accu STIHL AR L of twee accu's STIHL AP samen met de dubbele accuhouder ADA 700 of ADA 1000.
- Als de grasmaaier of de accu niet volgens de regels wordt gebruikt, kunnen personen ernstig of dodelijk letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.
 - Gebruik de grasmaaier zoals in deze gebruiksaanwijzing wordt beschreven.
 - Gebruik de accu zoals in de gebruiksaanwijzing van de accu STIHL AR L of de gebruiksaanwijzing van de dubbele accuhouder ADA 700 of ADA 1000 beschreven staat.

3.3 Vereisten aan de gebruiker

▲ WAARSCHUWING

- Niet-geïnstreeerde gebruikers kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen of inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - Lees de gebruiksaanwijzing, zorg dat u alles begrijpt en bewaar hem.
- Als de grasmaaier aan een andere persoon wordt doorgegeven: geef de gebruiksaanwijzing mee.
- Zorg ervoor dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:
 - De gebruiker is uitgerust.
 - De gebruiker is lichamelijk, zintuigelijk en geestelijk in staat om de grasmaaier te bedienen en ermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker er alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon mee werken.
 - De gebruiker kan de gevaren van de grasmaaier herkennen en inschatten.
 - De gebruiker is zich ervan bewust dat hij aansprakelijk is voor ongevallen en voor materiële schade.
 - De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgeleid.
 - De gebruiker heeft instructie gekregen van een STIHL vakhandelaar of een deskundige persoon, voordat hij voor het eerst met de grasmaaier gaat werken.

- De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
- Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

3.4 Kleding en uitrusting

▲ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kunnen voorwerpen met een hoge snelheid naar boven worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens het werken kan er stof opstuiven. Ingeademd stof kan de gezondheid schaden en allergische reacties veroorzaken.
 - Als er stof opstuift: draag een stofmasker.
- Ongeschikte kleding kan blijven haken in het hout, de struiken en de grasmaaier. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
 - Draag nauwsluitende kleding.
 - Doe sjaals en sieraden af.
- Tijdens de reiniging, het onderhoud en het transport kan de gebruiker in aanraking komen met het mes. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - Draag veiligheidshandschoenen.
- Als de gebruiker ongeschikte schoenen draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - Draag stevige, dichte schoenen met een stoeve zool.
- Tijdens het slijpen van messen kunnen deeltjes worden weggeslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - Draag een nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte veiligheidsbrillen zijn getest volgens de norm EN 166, EN ISO 16321 of volgens de nationale voorschriften. Ze zijn met de betreffende markering verkrijgbaar in de handel.
 - Draag veiligheidshandschoenen.

3.5 Werkgebied en -omgeving

3.5.1 Grasmaaier

▲ WAARSCHUWING

- Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de grasmaaier en omhoog geslingerde voorwerpen niet herkennen en niet inschatten. Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- Houd niet-betrokken personen, kinderen en dieren ver uit de buurt van het werkgebied.
- Houd afstand tot voorwerpen.
- Laat de grasmaaier niet zonder toezicht staan.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met de grasmaaier kunnen spelen.
- Als er bij regen wordt gewerkt, kan de gebruiker uitglijden. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - Als het regent: niet werken.
- De grasmaaier is niet tegen water beschermd. Als er in de regen of in een vochtige omgeving wordt gewerkt, kan er kortsluiting optreden. De gebruiker kan letsel oplopen en de grasmaaier kan beschadigd raken.
 - Werk niet in de regen of in een natte omgeving.
 - Maai geen nat gras.
- Elektrische onderdelen van de grasmaaier kunnen vonken veroorzaken. Vonken kunnen in een licht ontvlambare of explosieve omgeving brand of een explosie veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - Werk niet in een licht ontvlambare of explosieve omgeving.

3.5.2 Accu

▲ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten. Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen.
 - Buitenstaanders, kinderen en huisdieren op afstand houden.
 - Laat de accu niet zonder toezicht achter.
 - Zorg ervoor dat kinderen niet met de accu kunnen spelen.
- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu blootstaat aan bepaalde invloeden van buitenaf kan de accu in brand vliegen, exploderen of onherstelbaar beschadigd raken. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - De accu tegen hitte en vuur beschermen.
 - De accu niet in het vuur werpen.
 - De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opladen, gebruiken en opbergen, 19.4.





- De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

- De accu bij kleine metalen voorwerpen van-
daan houden.
- De accu niet blootstellen aan hoge druk.
- De accu niet in de magnetron plaatsen.
- De accu tegen chemicaliën, zouten en
kunstmest beschermen.

3.6 Veilige staat

3.6.1 Grasmaaier

De grasmaaier verkeert in een veilige toestand, als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De grasmaaier is onbeschadigd.
- De grasmaaier is schoon en droog.
- De bedieningsorganen werken en zijn niet
gewijzigd.
- Als er wordt gemaaid en het gemaaid gras in
de grasopvangbox moet worden opgevangen:
de grasopvangbox is correct ingehaakt.
- Als er wordt gemaaid en het gemaaid gras
aan de achterkant moet worden uitgeworpen:
de grasopvangbox is losgehaakt en de uit-
werpklep is gesloten.
- De messen zijn correct gemonteerd.
- Er is een origineel STIHL accessoire voor
deze grasmaaier gemonteerd.
- De accessoires zijn correct gemonteerd.
- Messen worden per twee vervangen.

▲ WAARSCHUWING

- In een niet veilige toestand kunnen onderde-
len niet meer naar behoren functioneren en
kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werk-
ing worden gezet. Personen kunnen ernstig of
dodelijk letsel oplopen.
 - Werk met een onbeschadigde grasmaaier.
 - Als de grasmaaier vuil of nat is: reinig de
grasmaaier en laat deze drogen.
 - Breng geen wijzigingen aan de grasmaaier
aan.
 - Als de bedieningsorganen niet werken: niet
met de grasmaaier werken.
 - Als er wordt gemaaid en het gemaaid gras
in de grasopvangbox moet worden opge-
vangen: haak de grasopvangbox vast zoals
in deze gebruiksaanwijzing beschreven
staat.
 - Monteer originele STIHL accessoires voor
deze grasmaaier.
 - Monteer het mes zoals in deze gebruiks-
aanwijzing beschreven staat.

- Monteer accessoires zoals in deze
gebruiksaanwijzing of in de gebruiksaanwij-
zing van het accessoire beschreven staat.
- Vervang messen altijd per paar.
- Steek geen voorwerpen in de openingen
van de grasmaaier.
- Verbind contacten van de sleutelhouder
niet met metalen voorwerpen en maak
geen kortsluiting.
- Vervang versleten of beschadigde waar-
schuingsstickers.
- Als er onduidelijkheid bestaat: neem con-
tact op met een STIHL dealer.

3.6.2 Messen

De messen verkeren in een veilige toestand, als
aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De messen en de aanbouwdelen zijn onbe-
schadigd.
- De messen zijn niet vervormd.
- De messen zijn correct gemonteerd.
- De messen staan onder een hoek van 90° ten
opzichte van elkaar,  10.3.
- De messen zijn correct geslepen.
- De messen vertonen geen bramen.
- De messen zijn correct uitgebalanceerd.
- De minimumdikte en de minimumbreedte van
de messen zijn niet onderschreden,  19.2.
- De slijphoek is aangehouden,  19.2.

▲ WAARSCHUWING

- Als de messen niet in een veilige toestand ver-
keren, kunnen delen van de messen losraken
en weggeslingerd worden. Personen kunnen
ernstig letsel oplopen
 - Werk met onbeschadigde messen en onbe-
schadigde aanbouwdelen.
 - Monteer messen op de juiste manier.
 - Slijp messen op de juiste manier.
 - Als de minimumdikte of de minimumbreedte
is onderschreden: mes vervangen.
 - Laat messen door een STIHL vakhandelaar
uitbalanceren.
 - Als er onduidelijkheid bestaat: neem con-
tact op met een STIHL vakhandelaar.

3.6.3 Accu

De accu verkeert in een veilige staat als aan de
volgende voorwaarden is voldaan:

- De accu is onbeschadigd.
- De accu is schoon en droog.
- De accu functioneert en is niet gemodificeerd.

▲ WAARSCHUWING

- In een niet veilige staat kan de accu niet meer correct functioneren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Alleen met een onbeschadigde en goed werkende accu werken.
 - ▶ Een beschadigde of defecte accu niet laden.
 - ▶ Als de accu vuil is: de accu reinigen.
 - ▶ Als de accu nat of vochtig is: de accu laten drogen,  19.5.
 - ▶ Geen wijzigingen aanbrengen aan de accu.
 - ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de accu steken.
 - ▶ Elektrische contacten van de accu niet met metalen voorwerpen met elkaar verbinden en kortsluiten.
 - ▶ Accu niet openmaken.
 - ▶ Versleten of beschadigde stickers vervangen.
- Uit een beschadigde accu kan vloeistof weglekken. Als de vloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
 - ▶ Contact met de vloeistof voorkomen.
 - ▶ Als contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken op de huid met veel water en zeep.
 - ▶ Als contact met de ogen heeft plaatsgevonden: was de ogen ten minste 15 minuten met veel water en raadpleeg een arts.
- Een beschadigde of defecte accu kan een ongewone geur veroorzaken, roken of branden. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Als de accu vreemd ruikt of rookt: de accu niet gebruiken en bij brandbare stoffen van daan houden.
 - ▶ Als de accu brandt: de accu met een brandblusser of water proberen te blussen.

3.7 Werken

▲ WAARSCHUWING

- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Rustig en doordacht werken.
 - ▶ Als de lichtverhoudingen en het zicht slecht zijn: niet met de grasmaaier werken.
 - ▶ Bedien de grasmaaier alléén.
 - ▶ Op obstakels letten.
 - ▶ Kantel de grasmaaier niet.

- ▶ Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht.
- ▶ Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: een pauze inlassen.
- ▶ Als op een helling wordt gemaaid: maai dwars op de helling.
- ▶ Maai niet op steile hellingen.
- De gebruiker kan zich aan draaiende messen snijden. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.



- ▶ Raak draaiende messen niet aan.
- ▶ Als de messen door een voorwerp zijn geblokkeerd: schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit. Verwijder pas dan het voorwerp dat de blokade veroorzaakt.
- Als tijdens het werken zonder wielaandrijving wordt gewerkt, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Bedien de schakelbeugel voor wielaandrijving alleen wanneer de wielaandrijving moet worden ingeschakeld.
- Als de grasmaaier anders gaat werken of zich ongewoon gedraagt, verkeert de grasmaaier mogelijk in een niet-veilige toestand. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Beëindig de werkzaamheden, trek de veiligheidssleutel los, neem de accu eruit en neem contact op met een STIHL dealer.
- Tijdens het werken kunnen op de grasmaaier vibraties ontstaan.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen.
 - ▶ Neem pauzes.
 - ▶ Als er tekenen van een doorbloedingsstoornis optreden: een arts raadplegen.
- Als de messen tijdens het werken op een vreemd voorwerp stuiten, kunnen de messen of delen ervan beschadigd raken en met hoge snelheid omhoog worden geslingerd. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Verwijder vreemde voorwerpen uit het werkgebied.
- Wanneer de schakelbeugel voor maaiwerk wordt losgelaten, draaien de messen nog korte tijd door. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Wacht totdat de messen niet meer draaien.
- Als de draaiende messen op een hard voorwerp stuiten, kunnen vonken ontstaan. Vonken kunnen in een makkelijk brandbare omge-

ving brand veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Werk niet in een makkelijk brandbare omgeving.
- Als het mes tijdens het werken op een vreemd voorwerp stuit, kunnen de messen beschadigd raken of de positie van de messen worden gewijzigd.
 - ▶ Als de messen op een voorwerp stuiten, schakelt u de grasmaaier uit en controleert u de grasmaaier en de messen.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt neergezet, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Laat de grasmaaier alleen los, als deze op een horizontaal vlak staat en niet vanzelf kan weggrollen.
- Als er voorwerpen aan de duwstang worden bevestigd, kan de grasmaaier door het extra gewicht kantelen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Bevestig geen voorwerpen aan het stuur.

▲ GEVAAR

- Als in de buurt van onder spanning staande kabels wordt gewerkt, kunnen de messen in contact komen met de onder spanning staande kabels en deze beschadigen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
 - ▶ Niet werken in de buurt van onder spanning staande leidingen.
- Als bij onweer wordt gewerkt, kan de gebruiker door de bliksem worden getroffen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
 - ▶ Als het onweert: niet werken.
- Bij werkzaamheden op steile hellingen schakelt de wielaandrijving bij overbelasting uit. Dit heeft tot gevolg dat de gebruiker opeens een grotere duwkracht moet uitoefenen en daardoor de controle over de grasmaaier kan verliezen. De grasmaaier kan door zijn eigen gewicht naar de gebruiker toe rollen. De gebruiker kan in contact komen met de draaiende messen en ernstig gewond raken. De hellingen hebben betrekking op het gewicht van de grasmaaier met een lege van- gorkof. Naarmate het gewicht toeneemt, kan de bereikbare helling afnemen.
 - ▶ Als een accu STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 of AP 30 wordt gebruikt: maai niet op hellingen die steiler zijn dan 20°.

- ▶ Als een accu STIHL AP 200, AP 100 of AP 20 wordt gebruikt: maai niet op hellingen die steiler zijn dan 12°.
- ▶ Maai dwars op de helling. Zorg voor een veilige stand om de grasmaaier te allen tijde onder controle te houden.

3.8 Vervoeren

3.8.1 Transporteren

▲ WAARSCHUWING

- Bij het transport kan de grasmaaier omvallen of bewegen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.



- ▶ Trek de veiligheidssleutel eruit.



- ▶ Neem de accu eruit.

- ▶ Zet de grasmaaier met spangordels, riemen of een net zodanig vast, dat deze niet kan omvallen en niet kan bewegen.

- Als tijdens het transport met uitgeschakelde wielaandrijving de veiligheidssleutel en de accu zijn ingestoken, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Trek de veiligheidssleutel eruit.



- ▶ Neem de accu eruit.

- De grasmaaier is zwaar. Als de gebruiker de grasmaaier alléén draagt, kan de gebruiker letsel oplopen.
 - ▶ Draag de grasmaaier met twee personen.

3.8.2 Accu

▲ WAARSCHUWING

- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu worden beschadigd en kan er materiële schade ontstaan.
 - ▶ Een beschadigde accu niet vervoeren.
- Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.

- ▶ De accu in de verpakking zo verpakken dat deze niet kan bewegen.
- ▶ Verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

3.9 Opslaan

3.9.1 Opslag

▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.



- ▶ Trek de veiligheidssleutel eruit.



- ▶ Neem de accu eruit.

- ▶ Sla de grasmaaier buiten bereik van kinderen op.

- De elektrische contacten op de grasmaaier en de metalen onderdelen kunnen door vocht gaan corroderen. De grasmaaier kan beschadigd raken.



- ▶ Trek de veiligheidssleutel eruit.



- ▶ Neem de accu eruit.

- ▶ Sla de grasmaaier schoon en droog op.

- Als tijdens de opslag de veiligheidssleutel en de accu zijn ingestoken, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Trek de veiligheidssleutel eruit.



- ▶ Neem de accu eruit.

- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt opgeslagen, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.

- ▶ Sla de grasmaaier uitsluitend op een vlakke ondergrond op.

3.9.2 Accu

▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Sla de accu buiten bereik van kinderen op.
- De accu is niet tegen alle omgevingsinvloeden beschermd. Als de accu aan bepaalde omgevingsinvloeden is blootgesteld, kan de accu onherstelbaar beschadigd raken.
 - ▶ Sla de accu schoon en droog op.
 - ▶ Sla de accu in een gesloten ruimte op.
 - ▶ Sla de accu losgekoppeld van de grasmaaier op.
 - ▶ Als de accu in het oplaadapparaat wordt opgeslagen: haal de stekker uit het stopcontact en bewaar de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds).
 - ▶ Sla de accu niet op buiten de gespecificeerde temperatuurgrenzen, 19.4.

3.10 Reiniging, onderhoud en reparatie

▲ WAARSCHUWING

- Als tijdens reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de veiligheidssleutel en de accu zijn ingestoken, kunnen de messen onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Trek de veiligheidssleutel eruit.



- ▶ Neem de accu eruit.

- Als tijdens reinigings-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden de veiligheidssleutel en de accu zijn ingestoken, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Trek de veiligheidssleutel eruit.



- ▶ Neem de accu eruit.

- Als gevolg van agressieve reinigingsmiddelen, reinigen met een waterstraal of met scherpe voorwerpen kunnen de grasmaaier of de messen beschadigd raken. Als de grasmaaier of de messen niet op de juiste manier worden gereinigd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Reinig de grasmaaier en de messen zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
- Als de grasmaaier of de mes niet op de juiste manier worden onderhouden of gerepareerd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Voer niet zelf onderhoud of reparaties aan de grasmaaier uit.
 - ▶ Als onderhoud of reparaties aan de grasmaaier moeten worden uitgevoerd: neem contact op met een STIHL dealer.
 - ▶ Voer onderhoud aan het mes uit zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
- Tijdens het reinigen, onderhoud uitvoeren of repareren van de messen kunnen de messen bewegen. Door het bewegen van het ene mes draait het andere mes mee. De gebruiker kan zich aan de scherpen snijranden snijden en letsel oplopen.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen.
- Tijdens het slijpen kunnen de messen heet worden. De gebruiker kan zich branden.
 - ▶ Wacht totdat de messen zijn afgekoeld.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen.
- De messen van de grasmaaier kunnen bewegen, zelfs wanneer de motor is uitgeschakeld. Tijdens het onderhoud van de messen kan de gebruiker gewond raken door de bewegende messen.
 - ▶ Werk voorzichtig.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen.
- De messen op de grasmaaier kunnen bewegen. Tijdens het onderhoud van de messen kan de gebruiker zijn vingers klemmen tussen de bewegende messen en de vaste delen van de grasmaaier.
 - ▶ Werk voorzichtig.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen.

4 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

4.1 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

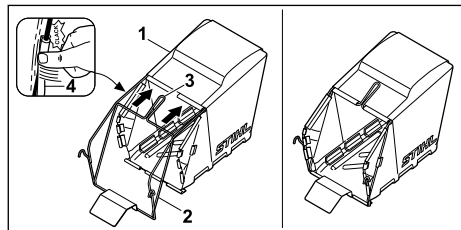
Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden gezet:

- ▶ Verwijder het verpakkingsmateriaal en de transportvergrendelingen.
- ▶ Controleer of de volgende onderdelen in een veilige toestand verkeren:
 - Grasmaaier,  3.6.1.
 - Mes,  3.6.2.
 - Accu zoals in de gebruiksaanwijzing van de accu STIHL AR L of in de gebruiksaanwijzing van de dubbele accuhouder ADA 700 of ADA 1000 en in de veiligheidsinstructies van de accu STIHL AP beschreven staat.
- ▶ Accu zodanig controleren als in de gebruiksaanwijzing van de accu STIHL AR L of in de gebruiksaanwijzing van de dubbele accuhouder ADA 700 of ADA 1000 en in de veiligheidsinstructies van de accu STIHL AP beschreven staat.
- ▶ AL 101, 301, 301-4, 501 Laad de accu volledig op zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de STIHL lader.
- ▶ Reinig de grasmaaier,  15.2.
- ▶ Controleer het mes,  10.2.
- ▶ Klap de duwstang omhoog en stel deze af,  6.1.
- ▶ Als er wordt gemaaid en het gemaaid gras in de grasopvangbox moet worden opgevangen: haak de grasopvangbox vast,  5.1.2.
- ▶ Als er wordt gemaaid en het gemaaid gras aan de achterkant moet worden uitgeworpen: Haak de grasopvangbox los,  5.1.3.
- ▶ Stel de snijhoogte in,  11.2.
- ▶ Controleer de bedieningsorganen,  10.1.
- ▶ Als de stappen niet kunnen worden uitgevoerd: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.

5 Grasmaaier in elkaar zetten

5.1 Grasopvangbox in elkaar zetten, vasthaken en loshaken

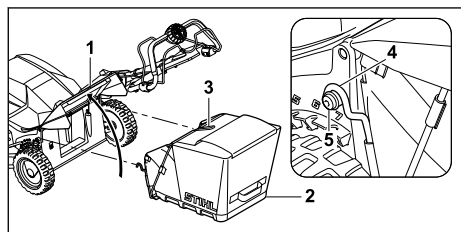
5.1.1 Grasopvangbox in elkaar zetten



- ▶ Trek de stof (1) zodanig over het frame (2), dat de bodemplaat onder en de handgreep (3) zich aan de buitenkant van de stof bevinden.
- ▶ Druk de kunststofprofielen (4) op het frame. De kunststofprofielen klikken met een klik vast.

5.1.2 Grasopvangbox vasthaken

- ▶ Grasmaaier uitschakelen
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ▶ Open de uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- ▶ Pak de grasopvangbox (2) aan de greep (3) vast en haak de haak (4) aan de as (5) vast.
- ▶ Leg de uitwerpklep (1) op de grasopvangbox (2).

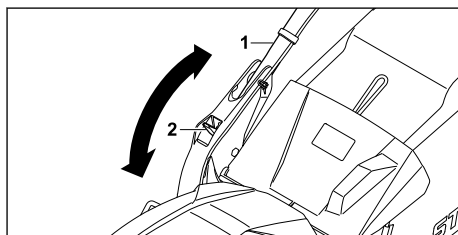
5.1.3 Grasopvangbox loshaken

- ▶ Schakel de grasmaaier uit.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Open de uitwerpklep en houd deze vast.
- ▶ Neem de grasopvangbox aan de greep naar boven weg.
- ▶ Sluit de uitwerpklep.

6 Grasmaaier voor de gebruiker instellen

6.1 Duwstang instellen

- ▶ Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ▶ Houd de duwstang (1) vast.
- ▶ Druk de hendel (2) omlaag en houd deze vast.
- ▶ Zet de duwstang (1) in de gewenste positie.
- ▶ Laat de hendel (2) los en let erop dat de duwstang weer volledig vastklikt.

6.2 Duwstang inklappen

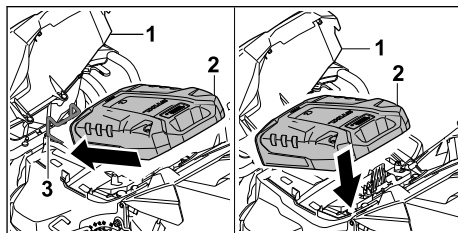
De duwstang kan worden ingeklapt om ruimtebesparend te worden vervoerd of opgeslagen.

- ▶ Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Houder de hendel ingedrukt.
- ▶ Klap de duwstang naar voren.

7 Accu aanbrengen en wegnemen

7.1 Accu plaatsen

- ▶ Trek de veiligheidssleutel eruit.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

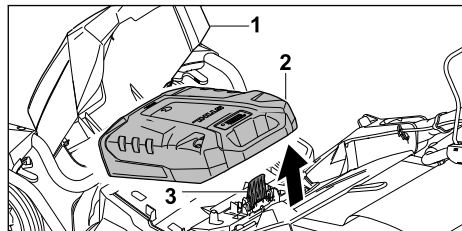


- ▶ Open de klep (1).
- ▶ Plaats de accu (2) in de houder (3).

- Duw de accu (2) naar beneden.
De accu (2) klikt met een klik vast en is vergrendeld.
- Sluit de klep (1).

7.2 Accu uitnemen

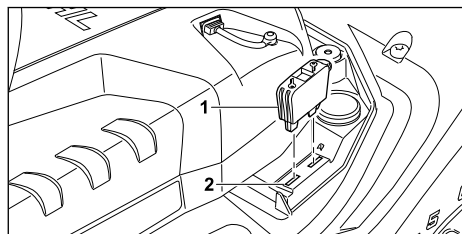
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Open de klep (1).
- Druk op de blokkeerhendel (3) en houd deze ingedrukt.
De accu (2) is ontgrendeld en kan worden uitgenomen.
- Sluit de klep (1).

8 Veiligheidssleutel insteken en uittrekken

8.1 Veiligheidssleutel insteken



- Open de klep.
- Steek de veiligheidssleutel (1) in de sleutelhouder (2).
- Sluit de klep.

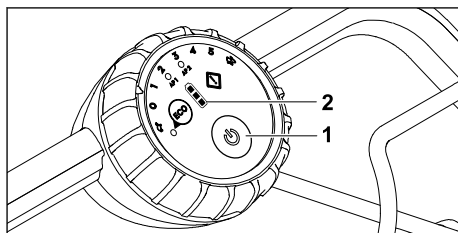
8.2 Veiligheidssleutel eruit trekken

- Open de klep.
- Trek de veiligheidssleutel eruit.
- Sluit de klep.
- Bewaar de veiligheidssleutel buiten bereik van kinderen.

9 Grasmaaier inschakelen en uitschakelen

9.1 Grasmaaier activeren

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

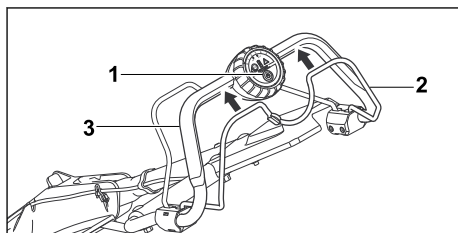


- Druk op de startknop (1).
De grasmaaier is geactiveerd. De leds (2) geven de laadtoestand van de accu aan.
Na vijf minuten zonder verdere activiteit schakelt de grasmaaier over naar de slaapmodus.

9.2 Mes inschakelen en uitschakelen

9.2.1 Mes inschakelen

- Kantel de grasmaaier niet.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Druk met de linkerhand op de startknop (1) en houd deze ingedrukt.
- Trek de schakelbeugel voor maaierwerk (2) met de rechterhand volledig in de richting van de duwstang (3) en houd deze zodanig dat de duim de duwstang (3) omsluit.
De messen draaien.
- Laat de startknop (1) los.
- Houd de duwstang (3) en de schakelbeugel voor het maaierwerk (2) met de rechterhand zodanig vast dat de duim de duwstang (3) omsluit.

9.2.2 Messen uitschakelen

- Laat de schakelbeugel voor maaierwerk los.
- Wacht totdat de messen niet meer draaien.

- ▶ Als de messen doordraaien: trek de veiligheidssleutel los, neem de accu eruit en neem contact op met een STIHL vakhandelaar. De grasmaaier is defect.

9.3 Wielaandrijving inschakelen en uitschakelen

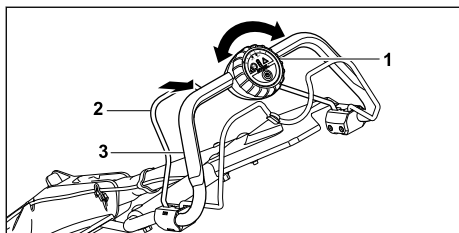
9.3.1 Wielaandrijving inschakelen

Met het draaiwiel kan de maximumsnelheid in 5 standen worden ingesteld. Stand 5 is de hoogste maximumsnelheid. In stand 0 is de wielaandrijving gedeactiveerd.

Met de schakelbeugel voor wielaandrijving kan de snelheid traploos tot aan de ingestelde maximumsnelheid worden geregeld. Hoe verder de schakelbeugel voor wielaandrijving in de richting van de duwstang wordt getrokken, des te hoger de snelheid.

De ingestelde snelheid is van invloed op de acculooptijd. Hoe lager de snelheid, des te langer is de acculooptijd.

- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ▶ Stel met het draaiwiel (1) de gewenste maximumsnelheid in.
- ▶ Trek de schakelbeugel voor wielaandrijving (2) met de linkerhand in de richting van de duwstang (3) en houd deze zodanig dat de duim de duwstang (3) omsluit. De grasmaaier zet zich in beweging.

9.3.2 Wielaandrijving uitschakelen

- ▶ Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los.
- ▶ Wacht totdat de grasmaaier stilstaat.
- ▶ Als de grasmaaier doorrijdt: trek de veiligheidssleutel los, neem de accu eruit en neem contact op met een STIHL vakhandelaar. De grasmaaier is defect.

10 Grasmaaier controleren

10.1 Bedieningsorganen controleren

Schakelbeugel voor maaierwerk

- ▶ Trek de veiligheidssleutel eruit.
- ▶ Neem de accu eruit.
- ▶ Trek de schakelbeugel voor maaierwerk volledig in de richting van de duwstang en laat deze weer los.
- ▶ Als de schakelbeugel voor maaierwerk moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar. De schakelbeugel voor maaierwerk is defect.

Schakelbeugel voor wielaandrijving

- ▶ Trek de veiligheidssleutel eruit.
- ▶ Neem de accu eruit.
- ▶ Trek de schakelbeugel voor wielaandrijving volledig in de richting van de duwstang en laat deze weer los.
- ▶ Als de schakelbeugel voor wielaandrijving moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar. De schakelbeugel voor wielaandrijving is defect.

Mes inschakelen

- ▶ Steek de veiligheidssleutel in.
- ▶ Plaats de accu.
- ▶ Activeer de grasmaaier.
- ▶ Druk met de linkerhand op de startknop en houd deze ingedrukt.
- ▶ Trek de schakelbeugel voor maaierwerk met de rechterhand volledig in de richting van de duwstang en houd deze zodanig dat de duim de duwstang omsluit. Het mes draait.
- ▶ Als het mes niet draait: trek de veiligheidssleutel los, neem de accu eruit en neem contact op met een STIHL vakhandelaar. Er is sprake van een storing in de grasmaaier.
- ▶ Laat de startknop en de schakelbeugel voor maaierwerk los. Het mes draait na korte tijd niet meer.
- ▶ Als het mes doordraait: trek de veiligheidssleutel los, neem de accu eruit en neem contact op met een STIHL vakhandelaar. De grasmaaier is defect.

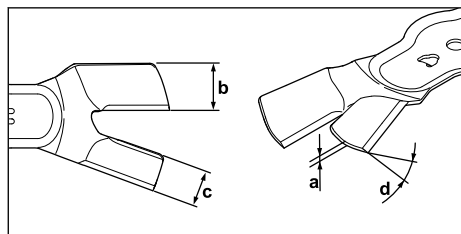
Wielaandrijving inschakelen

- ▶ Steek de veiligheidssleutel in.
- ▶ Plaats de accu.
- ▶ Activeer de grasmaaier.

- Trek de schakelbeugel voor wiel aandrijving met de linkerhand volledig in de richting van de duwstang en houd deze zodanig dat de duim de duwstang omsluit.
- De grasmaaier zet zich in beweging.
- Laat de schakelbeugel voor wiel aandrijving los.
- De grasmaaier blijft staan.
- Als de grasmaaier doorrijdt: trek de veiligheidssleutel los, neem de accu eruit en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.
- De grasmaaier is defect.

10.2 Mes controleren

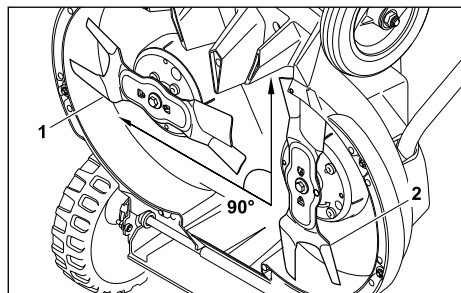
- Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
- Zet de grasmaaier rechtop,  15.1.



- Meet het volgende:
 - Dikte a
 - Breedte b
 - Breedte c
 - Slijphoek d
- Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: mes vervangen,  19.2.
- Als de slijphoek niet is aangehouden: mes slijpen,  19.2.
- Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL vakhandelaar.

10.3 Positie van messen controleren

- Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
- Zet de grasmaaier rechtop,  15.1.



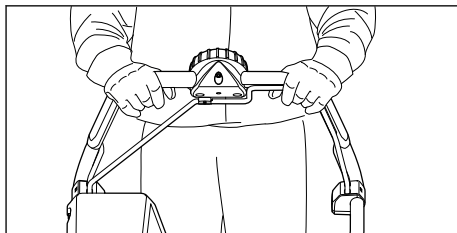
- Draai één mes zodanig, dat het parallel aan de bodem staat. Het tweede mes draait mee.
- Controleren of de messen in de correcte positie ten opzichte van elkaar staan
 - In de basispositie staat één mes (1) parallel aan de bodem.
 - Het tweede mes (2) staat onder een hoek van 90° ten opzichte van het andere mes.
- Als de messen niet in de correcte positie ten opzichte van elkaar staan: gebruik de grasmaaier niet meer en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

10.4 Accu controleren/testen

- Druktoets op de accu indrukken.
- De leds branden of knipperen.
- Als de leds niet branden of knipperen: accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
- In de accu zit een storing.

11 Met de grasmaaier werken

11.1 Grasmaaier vasthouden en leiden



- Houd de duwstang met beide handen zodanig vast dat de duimen de duwstang omsluiten.

11.2 Snijhoogte instellen

Er kunnen 8 snijhoogtes worden ingesteld:

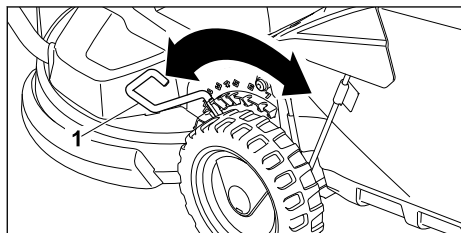
- 25 mm = stand 1
- 35 mm = stand 2
- 45 mm = stand 3
- 55 mm = stand 4
- 65 mm = stand 5
- 75 mm = stand 6
- 90 mm = stand 7
- 100 mm = stand 8

De standen zijn op de grasmaaier aangegeven.

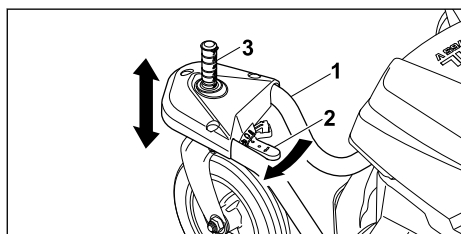
De snijhoogte wordt bij alle wielen afzonderlijk ingesteld. De instelling van de wielen moet gelijk zijn.

Snijhoogte achter instellen

- Schakel de grasmaaier uit. Het mes mag niet draaien.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



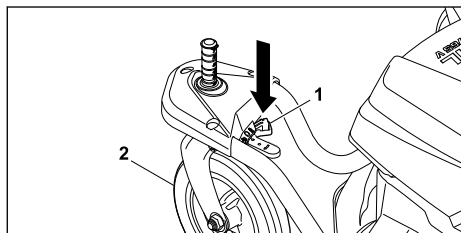
- Trek de hendel (1) uit de uitsparing en zet deze in de gewenste stand.

Snijhoogte voor instellen

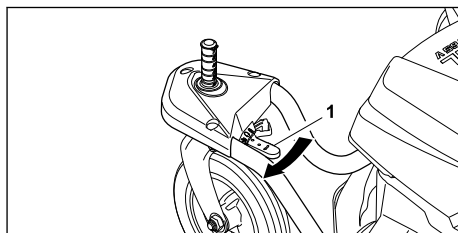
- Houd de wielvork (1) met de hand vast. De grasmaaier kan niet door zijn eigen gewicht in de laagste stand vallen.
- Druk de ontgrendelingshendel (2) in de richting van de pijl en houd deze vast.
- Zet de as (3) in de gewenste stand.
- Laat de ontgrendelingshendel (2) los. De as (3) klikt vast.

11.3 Voorwielen vastzetten

De voorwielen kunnen voor het maaien op een helling worden vastgezet.



- Druk op de knop (1).
- Zet het voorwiel (2) in een rechte stand en laat het vastklikken.
- Zet het tweede voorwiel ook vast.

Vastzetting opheffen

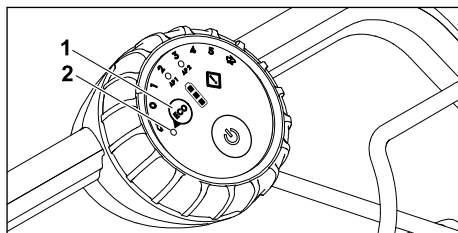
- Duw de ontgrendelingshendel (1) in de richting van de pijl.

11.4 De Eco-modus in- en uitschakelen

De Eco-modus in na het activeren van de grasmaaier ingeschakeld.

Als de Eco-modus ingeschakeld is, herkent de grasmaaier de actuele werkomstandigheden en stelt het toerental van het mes automatisch in.

De looptijd van de accu kan daardoor worden verlengd.

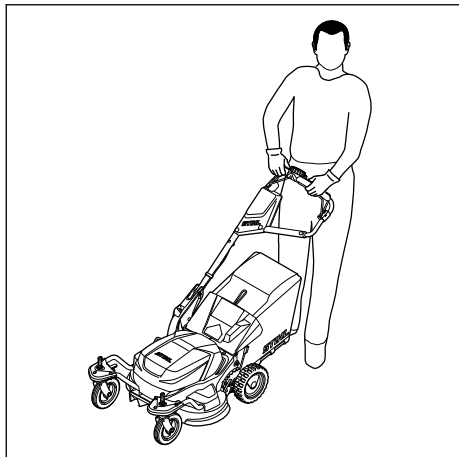
**Eco-modus inschakelen**

- Druk op de knop (1). De led (2) brandt.

Eco-modus uitschakelen

- Druk op de knop (1). De led (2) brandt niet meer.

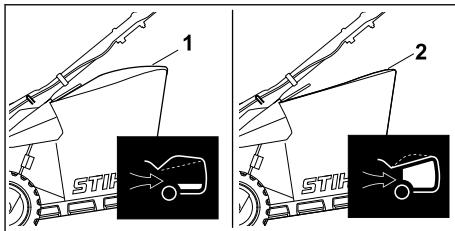
11.5 Maaien



- ▶ Als met ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: rijd de grasmaaier gecontroleerd vooruit.
- ▶ Als met uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: Duw de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.
- ▶ Als tijdens het maaien een vreemd voorwerp wordt geraakt en het mes geblokkeerd is:
 - ▶ Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
 - ▶ Zorg ervoor dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen.
 - ▶ Controleer de grasmaaier.
 - ▶ Als er reparaties nodig zijn: neem contact op met een STIHL dealer.
- ▶ Als de grasmaaier hard begint te trillen:
 - ▶ Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
 - ▶ Controleer de grasmaaier.
 - ▶ Controleer of alle moeren, bouten en schroeven vastzitten.
 - ▶ Als er reparaties nodig zijn: neem contact op met een STIHL dealer.

Voor optimale prestaties moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen,  19.5.

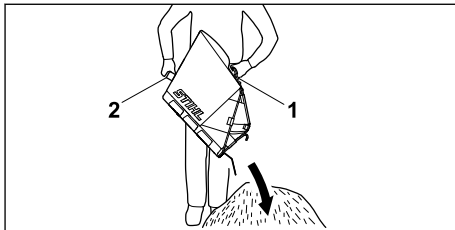
11.6 Grasopvangbox ledigen



De door het mes gecreëerde luchtstroom tilt de inhoudsindicatie (1) omhoog. Als de grasopvangbox is gevuld, stopt de luchtstroom. Als de luchtstroom te gering is, zakt de inhoudsindicatie (2) naar de rusttoestand terug. Dit is een indicatie dat de grasopvangbox moet worden geleegd.

Van een onbeperkte werking van de inhoudsindicatie is alleen bij een optimale luchtstroom sprake. Invloeden van buitenaf, zoals vochtig, dicht of hoog gras, lage snijstanden, vuil en dergelijke kunnen de luchtstroom en de werking van de inhoudsindicatie negatief beïnvloeden.

- ▶ Als de inhoudsindicatie naar de rusttoestand terugvalt: Maak de grasopvangbox leeg.



- ▶ Neem de grasopvangbox aan de greep (1) naar boven weg.
- ▶ Houd deze met de andere hand aan de achterste handgreep (2) vast.
- ▶ Maak de grasopvangbox leeg.

12 Na de werkzaamheden

12.1 Na het werken

- ▶ Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Als de grasmaaier nat is: laat de grasmaaier drogen.
- ▶ Reinig de grasmaaier.

13 Vervoeren

13.1 Grasmaaier vervoeren

- ▶ Als de grasmaaier van en naar het te maaien gebied wordt verplaatst:
 - ▶ Schakel de grasmaaier uit.
 - Het mes mag niet draaien.
 - ▶ Neem de accu eruit.
- ▶ Als de grasmaaier gekanteld moet worden voor transport over andere gebieden dan gras:
 - ▶ Schakel de grasmaaier uit.
 - Het mes mag niet draaien.
 - ▶ Neem de accu eruit.

Wiel aandrijving gebruiken

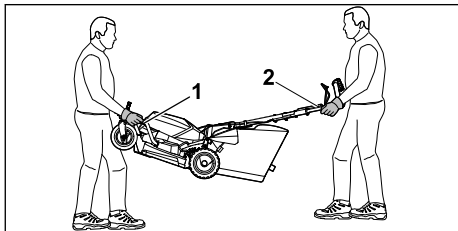
- ▶ Schakel de wiel aandrijving in.
- ▶ rijd de grasmaaier gecontroleerd vooruit.

Grasmaaier duwen

- ▶ Trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Duw de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.

Grasmaaier dragen

- ▶ Schakel de grasmaaier uit.
- ▶ Trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Draag veiligheidshandschoenen.



- ▶ Laat één persoon de grasmaaier met beide handen aan de wielvork voor (1) vasthouden en een andere persoon met beide handen aan de duwstang (2).
- ▶ Til en draag de grasmaaier met twee personen.

De grasmaaier in een voertuig transporteren

- ▶ Trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtopstaand zodanig vast, dat de grasmaaier niet kan omvallen en niet kan bewegen.

13.2 Accu transporteren

- ▶ Schakel de grasmaaier uit en neem de accu eruit.
- ▶ Controleer of de accu in een veilige toestand verkeert.

- ▶ Verpak de accu zodanig dat deze in de verpakking niet kan bewegen.
- ▶ Zet de verpakking zodanig vast, dat deze niet kan bewegen.

De accu valt onder de eisen voor transport van gevaarlijke stoffen. De accu is als UN 3480 (lithium-ionaccu) geclassificeerd en is volgens UN-handboek Tests en criteria deel III, paragraaf 38.3 getest.

De transportvoorschriften staan op www.stihl.com/safety-data-sheets vermeld.

14 Opslaan

14.1 Grasmaaier opslaan

- ▶ Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Laat de grasmaaier afkoelen.
- ▶ Maak de grasopvangbox leeg.
- ▶ Sla de grasmaaier zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - De grasmaaier staat buiten het bereik van kinderen.
 - De grasmaaier is schoon en droog.
 - De grasmaaier kan niet omvallen.
 - De grasmaaier kan niet weggrollen.

14.2 Accu opslaan

STIHL adviseert de accu met een laadtoestand tussen 40 % en 60 % (2 groen brandende leds) op te slaan.

- ▶ Sla de accu zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - De accu bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De accu is schoon en droog.
 - De accu bevindt zich in een gesloten ruimte.
 - De accu is losgekoppeld van de grasmaaier.
 - Als de accu in het oplaadapparaat wordt opgeslagen: haal de stekker uit het stopcontact en bewaar de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds).
 - De accu wordt niet opgeslagen buiten de gespecificeerde temperatuurgrenzen,  19.4.

LET OP

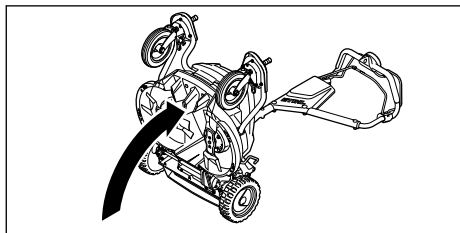
- Als de accu niet wordt opgeslagen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing, kan de accu diep ontladen raken en onherstelbaar beschadigd worden.

- ▶ Laad een lege accu op voordat u deze opslaat. STIHL adviseert de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds) op te slaan.
- ▶ Sla de accu losgekoppeld van de grasmaaier op.

15 Reinigen

15.1 Grasmaaier rechtop zetten

- ▶ Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheids-sleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Haak de grasopvangbox los.
- ▶ Zet de snijhoogte in de hoogste stand.  11.2
- ▶ Zet het bovenstuk van de duwstang in de laagste stand,  6.1.
Het bovenstuk van de duwstang is ontgren-deld
- ▶ Druk met de linkerhand de hendel naar beneden en houd deze vast.



- ▶ Houd met de rechterhand de grasmaaier aan de wielvork vast en zet deze naar achteren rechtop.

15.2 Grasmaaier reinigen

- ▶ Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheids-sleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Reinig de grasmaaier met een vochtige doek.
- ▶ Reinig het uitwerpkanaal met een zachte borstel of een vochtige doek.
- ▶ Reinig de elektrische contacten van de grasmaaier met een kwast of een zachte borstel.
- ▶ Reinig de ventilatiesleuven met een kwast.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtop.
- ▶ Reinig het gebied rondom de messen en de messen zelf met een houten stok, een zachte borstel of een vochtige doek.

LET OP

- Reiniging met een hogedrukreiniger of waterstralen kan het apparaat beschadigen.
 - ▶ Reinig het apparaat niet met een hogedrukreiniger of waterstraal.

15.3 Accu reinigen

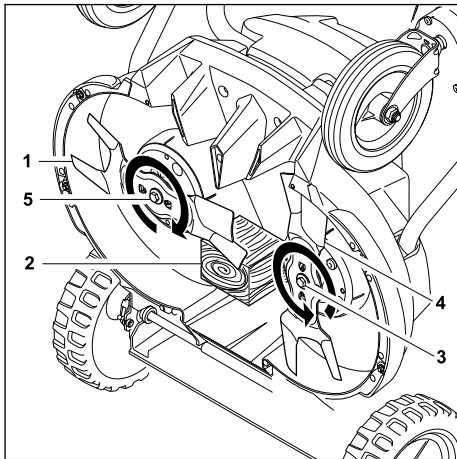
- ▶ De accu met een vochtige doek reinigen.

16 Onderhoud

16.1 Mes demonteren en monteren

16.1.1 Mes demonteren

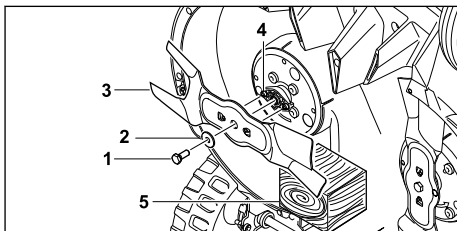
- ▶ Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheids-sleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtop.



- ▶ Blokkeer het mes (1) met een stuk hout (2).
- ▶ Draai de bout (3) in de richting van de pijl eruit en neem deze met de ring weg.
- ▶ Neem het mes (4) weg.
- ▶ Draai de bout (5) in de richting van de pijl eruit en neem deze met de ring weg.
- ▶ Neem het mes (1) weg.
- ▶ Gooi de bouten (3 en 5) en de ringen weg.
Gebruik voor de montage van de messen (1 en 4) nieuwe bouten en ringen.

16.1.2 Mes monteren

- ▶ Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheids-sleutel los en neem de accu eruit.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtop.



- ▶ Leg de nieuwe ring (2) op de nieuwe bout (1).

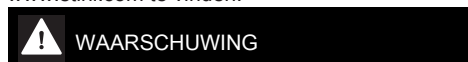
- Breng boutborgmiddel Loctite 243 op de schroefdraad van de bout (1) aan.
- Plaats het mes (3) zodanig, dat de verhogingen op het contactvlak (4) in de uitsparingen in het mes (3) grijpen.
- Draai de bout (1) samen met de ring (2) in.
- Blokkeer het mes (3) met een stuk hout (5).
- Draai de bout (1) met 30 Nm +/- 3 Nm aan.
- Monteer het tweede mes.

16.2 Messen slijpen en uitbalanceren

Het vereist veel oefening om de messen goed te kunnen slijpen en uitbalanceren.

STIHL raadt aan om de messen door een STIHL dealer te laten slijpen en uitbalanceren.

De actuele adressen van de dealers zijn bij de desbetreffende STIHL landvertegenwoordiger www.stihl.com te vinden.



WAARSCHUWING

- De snijkanten van de messen zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
 - Draag veiligheidshandschoenen.
- Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel los en neem de accu eruit.
- Zet de grasmaaier rechtop.

18 Storingen opheffen

18.1 Storingen van de grasmaaier of de accu verhelpen

Storing	Leds op de bedieningseenheid	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
De grasmaaier gaat bij het inschakelen niet aan.	1 led op de laadtoestandsweg-gave knippert groen.	1 led knippert groen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	► De accu opladen.
	1 led op de laadtoestandsweg-gave brandt rood.	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	► Trek de veiligheidssleutel eruit. ► Verwijder de accu. ► De accu laten afkoelen of opwarmen.
	De storingsweergave knippert rood.	3 leds knipperen rood.	Er is sprake van een storing in de grasmaaier.	► Trek de veiligheidssleutel eruit. ► Verwijder de accu. ► Reinig de elektrische contacten op de grasmaaier. ► Plaats de accu. ► Schakel de grasmaaier in. ► Als de storing nog steeds aanwezig is: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
	De storingsweergave brandt rood.	3 leds branden rood.	De grasmaaier is te warm.	► Trek de veiligheidssleutel eruit. ► Verwijder de accu. ► Laat de grasmaaier afkoelen.

- Demonteer de messen.
- Slijp de messen. Houd daarbij de slijphoek aan en koel de messen, 19.2. De messen mogen tijdens het slijpen niet blauw verkleuren.
- Monteer de messen.
- Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

16.3 Riemsparing van de messen-aandrijving controleren

Laat eenmaal per jaar de riemsparing van de messenaandrijving door een STIHL vakhandelaar controleren.

17 Repareren

17.1 Grasmaaier repareren

De gebruiker kan de grasmaaier en de messen niet zelf repareren.

- Als de grasmaaier of de messen beschadigd zijn: gebruik de grasmaaier of de messen niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.
- Als de waarschuwingstickers onleesbaar of beschadigd zijn: laat de waarschuwingstickers door een STIHL vakhandelaar vervangen.

Storing	Leds op de bedieningseenheid	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
	3 leds op de laadtoestandsweergave branden rood.	4 leds knippen rood.	In de accu bevindt zich een storing.	▶ Accu verwijderen en weer terug plaatsen. ▶ Schakel de grasmaaier in. ▶ Als de storing nog steeds aanwezig is: gebruik de accu niet en neem contact op met een STIHL dealer.
			De elektrische verbinding tussen de grasmaaier en de accu is onderbroken.	▶ Trek de veiligheidssleutel eruit. ▶ Verwijder de accu. ▶ Reinig de elektrische contacten op de grasmaaier. ▶ Steek de veiligheidssleutel erin. ▶ Plaats de accu.
	Alle leds op de bedieningseenheid knipperen.		De communicatie met de bedieningseenheid is onderbroken.	▶ Trek de veiligheidssleutel eruit. ▶ Verwijder de accu. ▶ Gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
			De grasmaaier of de accu is vochtig.	▶ Trek de veiligheidssleutel eruit. ▶ Verwijder de accu. ▶ Reinig de grasmaaier. ▶ Laat de grasmaaier of de accu drogen.
			De weerstand op de messen is te groot.	▶ Stel een hogere snijhoogte in. ▶ Schakel de grasmaaier in lager gras in.
De grasmaaier bereikt niet het gebruikelijke vermogen.			Er worden STIHL AP 20 gebruikt.	Gebruik geen STIHL AP 20.
De wielaandrijving werkt niet.			Er is sprake van een storing in de wielaandrijving.	▶ Accu verwijderen en weer terug plaatsen. ▶ Schakel de wielaandrijving in. ▶ Als de wielaandrijving nog steeds niet werkt: neem contact op met een STIHL dealer.
De wielaandrijving werkt slechts beperkt.			Er worden STIHL AP 20 gebruikt.	Gebruik geen STIHL AP 20.
De grasmaaier schakelt tijdens gebruik uit.	De storingsweergave brandt rood.	3 leds branden rood.	De grasmaaier is te warm.	▶ Trek de veiligheidssleutel eruit. ▶ Verwijder de accu. ▶ Laat de grasmaaier afkoelen. ▶ Reinig de grasmaaier. ▶ Schakel de grasmaaier niet binnen korte tijd te vaak in. ▶ Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: stel een lagere snelheid in. ▶ Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit. ▶ Stel een hogere snijhoogte in. ▶ Maai lager gras.
			De messen zijn geblokkeerd.	▶ Trek de veiligheidssleutel eruit. ▶ Verwijder de accu. ▶ Blokkering opheffen.

Storing	Leds op de bedieningseenheid	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
			Er is sprake van een elektrische storing.	▶ Accu verwijderen en weer terug plaatsen. ▶ Schakel de grasmaaier in.
	De storingsweergave brandt rood.		De wielaandrijving en de messen worden uitgeschakeld in geval van overbelasting bij het werken op steile hellingen.	▶ Maai niet op steile hellingen. ▶ Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los. ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond. ▶ Schakel het mes in. ▶ Schakel de wielaandrijving in.
De bedrijfstijd van de grasmaaier is te kort.			De accu is niet volledig opgeladen.	▶ Accu volledig laden.
			De levensduur van de accu is overschreden.	▶ Vervang de accu.

18.2 Productondersteuning en hulp voor het gebruik

Productondersteuning en hulp voor het gebruik zijn verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op <https://support.stihl.com> of op www.stihl.com.

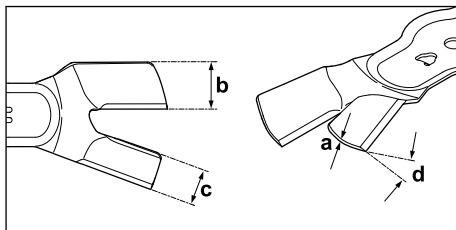
19 Technische gegevens

19.1 Grasmaaier STIHL RMA 765.0 V

- Toegestane accu's:
 - STIHL AR L
 - STIHLAP samen met een dubbele accuhouder ADA 700 of ADA 1000.
- Gewicht met grasopvangbox en zonder accu: 44 kg
- Gewicht met grasopvangbox en accu STIHL AR L: 54 kg
- Maximumcapaciteit van de grasopvangbox: 80 l
- Snijbreedte: 63 cm
- Toerental (n): 3300/min
- Toerental in de Eco-modus: 2800/min
- Elektrisch beveiligingstype: IPX4

De looptijd kan op www.stihl.com/battery-life worden bekeken.

19.2 mes



- Minimumdikte a: 2,2 mm
- Minimumbreedte b: 30 mm
- Minimumbreedte c: 26 mm
- Slijphoek d: 30°

19.3 Accu STIHL AP

- Accutechnologie: lithium-ion
- Nominale spanning: 36 V
- Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
- Energie-inhoud in Wh: zie typeplaatje
- Gewicht in kg: zie typeplaatje
- Bluetooth®-interface (alleen voor accu's met ):
 - Gegevensverbinding: Bluetooth® 5.1. Het mobiele eindapparaat moet geschikt zijn voor Bluetooth® Low Energy 5.0 en Generic Access Profile (GAP) ondersteunen.
 - Frequentieband: ISM-band 2,4 GHz
 - Uitgezonden maximaal zendvermogen: 1 mW
 - Signaalbereik: ca. 10 m. De signaalsterkte is afhankelijk van de omgevingsvoorwaarden en het mobiele eindapparaat. Het bereik kan sterk variëren, afhankelijk van externe omstandigheden, inclusief het

gebruikte ontvangstapparaat. Binnen gesloten ruimten en door metalen barrières (bijvoorbeeld muren, kasten, koffers) kan het bereik aanzienlijk kleiner zijn.

- Eisen aan het besturingssysteem van het mobiele eindapparaat: Android of iOS (in de huidige versie of hoger)

De vermogensafgifte van de accu kan variëren, afhankelijk van het gebruikte accuprodukt.

19.4 Temperatuurgrenzen



WAARSCHUWING

- De accu is niet tegen alle omgevingsinvloeden beschermd. Als de accu aan bepaalde omgevingsinvloeden is blootgesteld, kan de accu in brand raken of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Laad en gebruik de accu niet beneden - 20 °C of boven + 50 °C.
 - ▶ Sla de accu niet op bij temperaturen lager dan - 20 °C of hoger dan + 70 °C.
 - ▶ Gebruik de grasmaaier niet onder 0 °C of boven + 50 °C.
 - ▶ Berg de grasmaaier niet op onder - 20 °C of boven + 70 °C.

19.5 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor optimale prestaties van de grasmaaier en de accu's moet je de volgende temperatuurbereiken in acht nemen:

- Grasmaaier:
 - Gebruik: + 5 °C tot + 40 °C
 - Opslag: - 20 °C tot + 50 °C
- Accu:
 - Laden: + 5 °C tot + 40 °C
 - Gebruik: - 10 °C tot + 40 °C
 - Opslag: - 20 °C tot + 50 °C

Als de accu wordt opgeladen, gebruikt of opgeslagen buiten de aanbevolen temperatuurbereiken, kunnen de prestaties afnemen.

Als de accu nat of vochtig is, laat deze dan minstens 48 uur drogen bij meer dan + 15 °C en minder dan + 50 °C en bij een luchtvochtigheid van minder dan 70 %. Een hogere luchtvochtigheid kan de droogtijd verlengen.

19.6 Geluids- en trillingswaarden

- Geluidsdruk niveau L_{pA} gemeten volgens EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Onzekerheid K_{pA} : 3 dB(A)

- Gegarandeerd geluidsniveau L_{WAAd} gemeten volgens 2000/14/EG: 93 dB(A)

Aangegeven trillingsemissiewaarde stuur volgens EN IEC 62841-4-3:

- Trillingswaarde a_{hv} : 1,4 m/s²
Onzekerheid K_a : 0,7 m/s²
- Trillingswaarde p_f : 6 m/s²
Onzekerheid K_p : 3 m/s²

De opgegeven geluids- en trillingswaarden zijn gemeten volgens een gestandaardiseerde testprocedure en kunnen worden gebruikt om elektrische apparaten te vergelijken. De daadwerkelijk optredende geluids- en trillingswaarden kunnen, afhankelijk van de manier van gebruik, afwijken van de aangegeven waarden. De aangegeven geluids- en trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste inschatting van de geluids- en trillingsbelasting. De daadwerkelijke geluids- en trillingsbelasting moet worden ingeschat. Daarbij kan ook rekening worden gehouden met de tijden waarop het elektrische apparaat is uitgeschakeld en die waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait.

Informatie over het voldoen aan de EG-richtlijn 2002/44/EG inzake trillingen is te vinden op www.stihl.com/vib.

19.7 Bindende aanwijzingen

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Oostenrijk

bevestigt dat het apparaat voldoet aan de voorschriften ter uitvoering van de volgende normen IEC 62841-1 en IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

20 Onderdelen en toebehoren

20.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid ondanks continue marktobservatie niet worden beoordeeld en STIHL kan ook niet borg staan voor het gebruik ervan.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

20.2 Belangrijke vervangingsonderdelen

- Mes links: 6392 702 0100
- Mes rechts: 6392 702 0105
- Mesbout links: 9008 348 1800
- Mesbout rechts: 9008 348 1801
- Ring: 9307 021 0180

21 Milieuverantwoord afvoeren

21.1 Verwijdering van afgedankte grasmaaiers

Informatie over de verwijdering is verkrijgbaar bij de plaatselijke overheid of bij een STIHL dealer.

Onjuiste verwijdering kan de gezondheid schaden en het milieu belasten.

- Breng de STIHL producten inclusief verpakking naar een geschikt inzamelpunt voor recycling overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
- Gooi ze niet bij het huisvuil weg.

22 EU-conformiteit

De EU-Conformiteitsverklaring staat op stihl.link/compliance ter beschikking.

Een formulier voor het melden van Security-zwakpunten en verdere informatie staat op vdp.stihl.com ter beschikking.

23 Adressen

23.1 Fabrikant

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Adressen

www.stihl.com

24 Algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies

24.1 Inleiding



WAARSCHUWING

- **Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, illustraties en technische gegevens waarvan de grasmaaier voorzien is.** Als de hierna volgende instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.**

24.2 Veiligheid van de werkplek

- a) **Houd uw werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommel of onverlichte werkplekken kunnen leiden tot ongelukken.
- b) **Gebruik de grasmaaier niet in een explosieve omgeving waar ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof aanwezig zijn.** Grasmaaiers produceren vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- c) **Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van de grasmaaier.** U kunt de controle over de grasmaaier verliezen als u afgeleid wordt.

24.3 Elektrische veiligheid

- a) **Gebruik de grasmaaier niet bij regen en voorkom de werking onder natte of vochtige omstandigheden.** De werking bij regen of onder vochtige omstandigheden kan het risico van een elektrische schok vergroten.

24.4 Veiligheid van personen

- a) **Wees oplettend, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u met een grasmaaier werkt.** Gebruik de grasmaaier niet wanneer u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onvoorzichtigheid bij het gebruik van de grasmaaier kan leiden tot ernstig letsel.
- b) **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen en altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming, afhankelijk van het type en gebruik van de grasmaaier, vermindert het risico op letsel.
- c) **Voorkom onbedoelde inbedrijfstelling. Zorg ervoor dat de grasmaaier is uitgeschakeld**

voordat u hem aansluit op de stroomvoorziening en/of de accu, oppakt of draagt. Als u uw vinger op de schakelaar houdt wanneer u de grasmaaier draagt of als u de grasmaaier aansluit op de stroomvoorziening wanneer deze is ingeschakeld, kan dit tot ongevallen leiden.

- d) **Verwijder afstelgereedschap of moersleutels voordat u de grasmaaier inschakelt.** Een stuk gereedschap of een moersleutel dat vastzit in een draaiend deel van de grasmaaier kan letsel veroorzaken.
- e) **Vermijd een abnormale houding. Zorg ervoor dat u stevig staat en uw evenwicht bewaart.** Dit geeft u een betere controle over de grasmaaier in onverwachte situaties.
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of juwelen. Houd haar en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Loszittende kleding, juwelen of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- g) **Indien stofafzuig- en opvangapparatuur kan worden aangebracht, moet deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van een stofafzuiger kan de gevaren van stof verminderen.
- h) **Laat u niet verleiden tot een vals gevoel van veiligheid en negeer de veiligheidsvoorschriften voor grasmaaiers niet, zelfs niet als u vertrouwd bent met de grasmaaier na hem vele malen te hebben gebruikt.** Onvoorzichtige handelingen kunnen binnen een fractie van een seconde tot ernstig letsel leiden.

24.5 Gebruik en behandeling van de grasmaaier

- a) **Overbelast de grasmaaier niet. Gebruik de grasmaaier die voor uw werkzaamheden ontworpen is.** Met de juiste grasmaaier werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.
- b) **Gebruik geen grasmaaier waarvan de schakelaar defect is.** Een grasmaaier die niet meer aan of uit kan worden gezet, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder een verwijderbare accu voordat u apparatuur bijstelt, onderdelen van het bedieningsgereedschap vervangt of de grasmaaier wegzet.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat de grasmaaier onbedoeld start.
- d) **Houd ongebruikte grasmaaiers buiten het bereik van kinderen. Laat de grasmaaier niet**

gebruiken door iemand die er niet mee vertrouwd is of die deze gebruiksaanwijzing niet heeft gelezen. Grasmaaiers zijn gevaarlijk wanneer ze door onervaren mensen worden gebruikt.

- e) **Onderhoud de grasmaaier en het bedieningsgereedschap met zorg. Controleer of de bewegende delen goed werken en niet geblokkeerd zijn, of er geen onderdelen gebroken of beschadigd zijn zodat de werking van de grasmaaier wordt belemmerd. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u de grasmaaier gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden grasmaaiers.
- f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten loopt minder vast en is gemakkelijker te geleiden.
- g) **Gebruik de grasmaaier, het bedieningsgereedschap, de accessoires, enz. volgens deze instructies. Houd rekening met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren activiteit.** Het gebruik van grasmaaiers voor andere toepassingen dan die waarvoor zij bestemd zijn, kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- h) **Houd handgrepen en greepoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en gripoppervlakken maken een veilige bediening van en controle over de grasmaaier in onvoorziene situaties niet mogelijk.

24.6 Gebruik en behandeling van de accugrasmaaier

- a) **Laad de accu's alleen op met door de fabrikant aanbevolen opladers.** Een oplader die voor een bepaald type accu is ontworpen, kan brandgevaar veroorzaken wanneer deze voor andere accu's wordt gebruikt.
- b) **Gebruik alleen de daarvoor bestemde accu's in de grasmaaiers.** Gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.
- c) **Houd de ongebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken.** Een kortsluiting tussen de accucontacten kan leiden tot brandwonden of brand.
- d) **Bij ondeskundig gebruik kan er vloeistof uit de accu stromen. Vermijd contact ermee.**

Spoel bij onbedoeld contact af met water. Indien de vloeistof in aanraking komt met de ogen, raadpleegt u een arts. Uitstromende accuvloeistof kan huidirritatie of brandwonden veroorzaken.

- e) **Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en brand, explosie of letsel veroorzaken.
- f) **Stel een accu niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** Vuur of temperaturen boven 130 °C (265 °F) kunnen een explosie veroorzaken.
- g) **Volg alle laadinstructies op en laad de accu of de accugrasmaaier nooit op buiten het in de gebruiksaanwijzing aangegeven temperatuurbereik.** Onjuist opladen of opladen buiten het toegestane temperatuurbereik kan de accu onherstelbaar beschadigen en het risico van brand vergroten.

24.7 Service

- a) **Laat uw grasmaaier alleen repareren door gekwalificeerd personeel en alleen met originele reserveonderdelen.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de grasmaaier gehandhaafd blijft.
- b) **Onderhoud nooit beschadigde accu's.** Alle onderhoud aan accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende servicecentra.

24.8 Veiligheidsinstructies voor accugrasmaaiers

- a) **Gebruik de grasmaaier niet bij slecht weer, vooral niet bij onweer.** Dit vermindert het risico om door de bliksem getroffen te worden.
- b) **Onderzoek het werkgebied grondig op wilde dieren.** Wilde dieren kunnen gewond raken door de draaiende grasmaaier.
- c) **Controleer het werkgebied grondig en verwijder alle stenen, stukken hout, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.** Weggeslingerde onderdelen kunnen verwondingen veroorzaken.
- d) **Voordat u de grasmaaier gebruikt, moet u altijd controleren of het maaimes en het maaiwerk niet versleten of beschadigd zijn.** Versleten of beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.
- e) **Controleer de grasopvangbox regelmatig op slijtage of scheuren.** Een versleten of beschadigde grasopvangbox verhoogt het risico op letsel.
- f) **Laat de beschermkappen op hun plaats.** Beschermkappen moeten klaar zijn voor gebruik en moeten correct zijn bevestigd. Een losse, beschadigde of onjuist werkende beschermmer kan tot letsel leiden.
- g) **Houd luchttoevoeropeningen vrij van afzettingen.** Geblokkeerde luchtopeningen en afzettingen kunnen leiden tot oververhitting en brandgevaar.
- h) **Draag altijd antislip veiligheidsschoenen wanneer u de grasmaaier bedient.** Werk nooit op blote voeten of op open sandalen. Dit vermindert het risico op voetletsel wanneer de voet in contact komt met het draaiende maaimes.
- i) **Draag altijd een lange broek wanneer u de grasmaaier bedient.** Een onbedekte huid verhoogt de kans op verwondingen door uitgeworpen onderdelen.
- j) **Gebruik de grasmaaier niet in nat gras. Doe het werk lopend, niet rennend.** Dit vermindert het risico op uitglijden en vallen, wat tot verwondingen kan leiden.
- k) **Gebruik de grasmaaier niet op te steile hellingen.** Zo wordt het risico kleiner dat u de controle verliest, uitglijdt en valt, wat tot letsel zou kunnen leiden.
- l) **Wanneer je op hellingen werkt, moet je ervoor zorgen dat je stevig staat; werk altijd dwars op de helling, nooit naar boven of naar beneden, en wees uiterst voorzichtig wanneer je van werkrichting verandert.** Zo wordt het risico kleiner dat u de controle verliest, uitglijdt en valt, wat tot letsel zou kunnen leiden.
- m) **Wees bijzonder voorzichtig bij achterwaarts maaien of als u de grasmaaier naar u toe trekt. Let altijd op de omgeving.** Dit vermindert het risico van struikelen tijdens het werk.
- n) **Raak geen messen of andere gevaarlijke onderdelen aan die nog in beweging zijn.** Dit vermindert het risico op verwondingen door bewegende delen.
- o) **Zorg ervoor dat alle schakelaars zijn uitgeschakeld en dat alle accu's zijn losgekoppeld voordat u beknelde materiaal verwijdt of de grasmaaier schoonmaakt.** Onverwachte

werking van de grasmaaier kan ernstig letsel veroorzaken.

- p) **Zorg ervoor dat alle schakelaars zijn uitgeschakeld en neem de veiligheidssleutel uit, voordat u bekneld materiaal verwijdert of de grasmaaier schoonmaakt.** Onverwachte werking van de grasmaaier kan ernstig letsel veroorzaken.
- q) **Controleer het werkgebied grondig en verwijder alle elektrische kabels.** Als een maimes een elektrische kabel doorsnijdt, kan dit leiden tot een elektrische schok.

Содержание

1	Информация к данному руководству по эксплуатации.....	286
2	Обзор.....	287
3	Указания по технике безопасности.....	288
4	Подготовка газонокосилки к работе.....	295
5	Сборка газонокосилки.....	296
6	Пользовательская настройка газонокосилки.....	296
7	Установка и извлечение аккумулятора.....	296
8	Размещение и извлечение защитного ключа.....	297
9	Включение и выключение газонокосилки.....	297
10	Проверка газонокосилки.....	298
11	Работа с газонокосилкой.....	299
12	После работы.....	301
13	Транспортировка.....	302
14	Хранение.....	302
15	Очистка.....	303
16	Техническое обслуживание.....	303
17	Ремонт.....	304
18	Устранение неисправностей.....	305
19	Технические данные	307
20	Запасные части и принадлежности	308
21	Утилизация.....	309
22	Соответствие.....	309
23	Адреса.....	309
24	Общие и характерные для конкретного изделия указания по технике безопасности.....	309

ВАЖНО! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЧЕСТЬ, ПОНЯТЬ И СОХРАНИТЬ.

1 Информация к данному руководству по эксплуатации

1.1 Действующие документы

Настоящая инструкция по эксплуатации является переводом оригинальной инструкции по эксплуатации от изготовителя.

Действуют местные правила техники безопасности.

- В дополнение к настоящей инструкции по эксплуатации необходимо прочесть, усвоить и сохранить следующие документы:
 - Инструкция по эксплуатации аккумулятора STIHL AR L
 - Инструкция по эксплуатации ADA 700 или ADA 1000
 - Инструкция по эксплуатации зарядных устройств STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Указания по технике безопасности аккумулятора STIHL AP
 - Информация по технике безопасности для аккумуляторов STIHL и изделий со встроенным аккумулятором: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Маркировка предупредительных надписей в тексте



ОПАСНОСТЬ

- Указывает на возможные опасности, которые ведут к тяжелым травмам или смерти.
 - Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам или смерти.
 - Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

УКАЗАНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к возникновению материального ущерба.
 - Описанные меры помогут избежать возникновения материального ущерба.

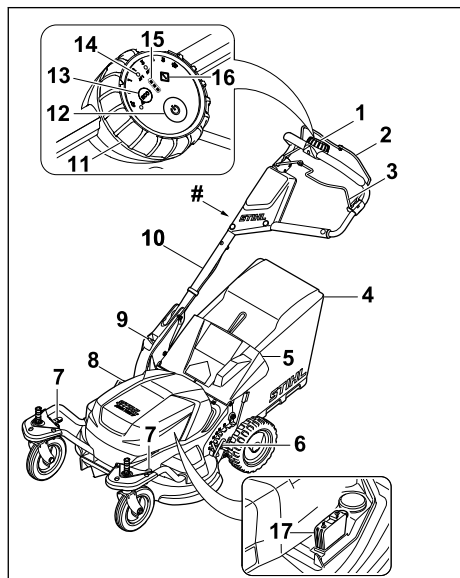
1.3 Символы в тексте



Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

2 Обзор

2.1 Газонокосилка и аккумулятор



1 Блок управления

Блок управления используется для включения газонокосилки, активации режима ECO, просмотра уровня заряда аккумулятора и установки максимальной скорости. При использовании двойного отделения для аккумулятора ADA 700 или ADA 1000 отображается состояние используемого аккумулятора.

2 Фиксирующая кнопка для запуска кошения

3 Фиксирующая кнопка привода движения

4 Травосборник

5 Заслонка для сброса

6 Рычаг установки высоты скашивания задних колес

7 Рычаг установки высоты скашивания, а также фиксации и освобождения передних колес

8 Откидная крышка аккумуляторов и ключа защиты

9 Рычаг регулировки руля

10 Руль

11 Поворотное колесико настройки максимальной скорости

12 Кнопка включения

13 Переключатель ECO

14 Индикатор для двойного отсека для аккумулятора ADA 700 или ADA 1000

15 Индикатор уровня заряда аккумулятора или неисправностей аккумулятора

16 Индикатор неисправностей газонокосилки

17 Ключ защиты для активации газонокосилки

Заводская табличка с серийным номером

2.2 Символы

На газонокосилке и аккумуляторе могут быть нанесены символы, они означают следующее:



Этот символ обозначает ключ защиты.



Гарантированный уровень шума в соответствии с Директивой 2000/14/ЕС в дБ(А) для сопоставления акустической эмиссии продуктов.



Не утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами.



Активация газонокосилки



Режим ECO



Индикатор уровня заряда аккумулятора



Индикатор неисправности



Минимальная скорость привода ходовой части

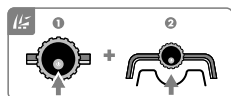


Максимальная скорость привода ходовой части

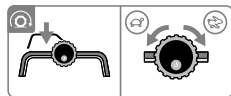


Индикация аккумулятора 1

AP 2 Индикация аккумулятора 2



Включение ножа



Включить привод движения и отрегулировать максимальную скорость



В этом положении рычаг фиксирует передние колеса.



В этом положении рычага передние колеса свободно двигаются.



В этом положении рычага можно настроить высоту скашивания на передних колесах.



Индикатор уровня заполнения травосборника.



Значение рядом с символом представляет собой энергоёмкость аккумулятора согласно спецификации изготовителя ячеек. Реальная энергоёмкость при эксплуатации ниже.

IPX4 Маркировка IP

a.c. ~ Переменный ток

d.c. — Постоянный ток

3 Указания по технике безопасности

3.1 Предупреждающие символы

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупредительные символы на газонокосилке или аккумуляторе означают следующее:



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочсть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



Соблюдать осторожность и следить за возможными отбрасываемыми предметами — соблюдать расстояние и не допускать присутствия посторонних лиц.



Держите руки и ноги подальше от ножей.



Извлекайте ключ защиты во время перерывов в работе, чистки, транспортировки, хранения, технического обслуживания или ремонта.



После работы вынимайте аккумулятор.



Беречь аккумулятор от воздействия высоких температур и огня.



Не погружайте аккумулятор в жидкости.

3.2 Использование по назначению

Газонокосилка STIHL RMA 765.0 V предназначена для кошения травы.

Газонокосилка питается от аккумулятора STIHL AR L или двух аккумуляторов STIHL AP вместе с двойным отделением для аккумулятора ADA 700 или ADA 1000.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумуляторы, не одобренные компанией STIHL для использования с этой газонокосилкой, могут стать причиной возгорания и взрыва. Это может привести к серьезным травмам, смерти и материальному ущербу.
 - Использовать газонокосилку с аккумулятором STIHL AR L или двумя аккумуляторами STIHL AP вместе с двойным отделением для аккумулятора ADA 700 или ADA 1000.
- Использование газонокосилки или аккумулятора не по назначению может привести к серьезным травмам, смерти и материальному ущербу.
 - Использовать газонокосилку только в соответствии с описанием, приведенным в данной инструкции по эксплуатации.

- ▶ Использовать аккумулятор, как описано в данной инструкции по эксплуатации для аккумулятора STIHL AR L или в инструкции по эксплуатации для двойного отделения для аккумулятора ADA 700 или ADA 1000.

3.3 Требования к пользователю

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не осознавать или неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой. Это связано с опасностью получения пользователем или другими лицами серьезных травм вплоть до летального исхода.



- ▶ Обязательно следует прочитать, понять и сохранить инструкцию по эксплуатации.
- ▶ При необходимости передать газонокосилку другому лицу: передать также инструкцию по эксплуатации.
- ▶ Убедиться, что пользователь выполняет следующие условия:
 - Пользователь спокоен и бодр.
 - Пользователь физически, психически и умственно в состоянии управлять газонокосилкой и работать с ней. Если пользователь обладает физическими, психическими или умственными недостатками, он может работать с устройством только под надзором ответственного лица или следуя его указаниям.
 - Пользователь может осознавать и оценивать опасности, связанные с газонокосилкой.
 - Пользователь осознает, что несет ответственность за несчастные случаи и материальный ущерб.
 - Пользователь достиг совершеннолетия или обучен соответствующей профессии согласно национальным правилам.
 - Пользователь прошел инструктаж специализированного центра STIHL или специалиста перед первым использованием газонокосилки.
 - Пользователь не находится под воздействием алкоголя, лекарств или наркотиков.
- ▶ При возникновении вопросов: обратиться в сервисный центр STIHL.

3.4 Одежда и оснащение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы существует вероятность выброса предметов с высокой скоростью. Возможно травмирование пользователя.
 - ▶ Носить длинные брюки из прочного материала.
- Во время работы возможно образование пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.
 - ▶ В случае запыления: носить пылезащитную маску.
- Несоответствующая одежда может зацепиться за древесину, мелкий кустарник или попасть в газонокосилку. Пользователи без соответствующей одежды могут получить тяжелые травмы.
 - ▶ Носить плотно прилегающую одежду.
 - ▶ Снять шарфы и украшения.
- Во время очистки, технического обслуживания или транспортировки пользователь может коснуться ножа. Возможно травмирование пользователя.
 - ▶ Носить защитные перчатки.
- Если на пользователе несоответствующая обувь, он может поскользнуться. Возможно травмирование пользователя.
 - ▶ Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.
- Во время заточки ножей могут вылетать частицы материала. Возможно травмирование пользователя.
 - ▶ Надевать плотно прилегающие защитные очки. Подходят защитные очки, которые прошли испытания в соответствии со стандартами EN 166, EN ISO 16321 или национальными предписаниями и имеются в продаже с соответствующей маркировкой.
 - ▶ Носить защитные перчатки.

3.5 Рабочая зона и окружающее пространство

3.5.1 Газонокосилка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Другие люди, дети и животные могут не осознавать и не оценивать опасности, связанные с газонокосилкой и отброшенными ею предметами. Это связано с опасностью получения другими людьми, детьми и животными серьезных травм, а также с опасностью материального ущерба.

- ▶ В рабочей зоне запрещено присутствие посторонних лиц, детей и животных.
- ▶ Соблюдать дистанцию до предметов.
- ▶ Не оставлять газонокосилку без присмотра.
- ▶ Убедиться, что дети не могут играть с газонокосилкой.
- При работе в дождь пользователь может поскользнуться. Пользователь может получить серьезные травмы вплоть до летального исхода.
 - ▶ При дожде не работать.
- Газонокосилка не защищена от воздействия влаги. При работе под дождем или во влажной среде можно получить удар током. Пользователь может получить травму, а газонокосилка может быть повреждена.
 - ▶ Не работать во время дождя или во влажной среде.
 - ▶ Не косить мокрую траву.
- Электрические компоненты газонокосилки могут создавать искры. Искры могут стать причиной возгорания или взрыва в легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде. Это может привести к серьезным травмам или летальному исходу и материальному ущербу.
 - ▶ Не работать рядом с легковоспламеняющимися и взрывчатыми веществами.

3.5.2 Аккумулятор

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица, дети и животные могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с аккумулятором. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые травмы.
 - ▶ Не подпускать близко посторонних лиц, детей и животных.
 - ▶ Не оставлять аккумулятор без присмотра.
 - ▶ Не допускать игры детей с аккумулятором.
- Аккумулятор не защищен от каких-либо внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях аккумулятор может загореться, взорваться или получить необратимые повреждения. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.



- ▶ Беречь аккумулятор от воздействия высоких температур и огня.
- ▶ Не бросать аккумулятор в огонь.

- ▶ Запрещается заряжать, использовать и хранить аккумулятор в условиях, не отвечающих указанным ограничениям по температуре, 19.4.
- ▶ Не погружать аккумулятор в жидкости.
- ▶ Хранить аккумулятор вдали от мелких металлических предметов.
- ▶ Не подвергать аккумулятор воздействию высокого давления.
- ▶ Не подвергать аккумулятор воздействию микроволнового излучения.
- ▶ Предохранять аккумулятор от воздействия химических веществ и солей.



3.6 Безопасное состояние

3.6.1 Газонокосилка

Газонокосилка находится в безопасном состоянии, если выполнены следующие условия:

- Газонокосилка не имеет повреждений.
- Газонокосилка чистая и сухая.
- Элементы управления работают исправно и не подвергались изменениям.
- Для обеспечения кошения и сбора скошенной травы в травосборник: травосборник правильно установлен.
- Для обеспечения кошения и сброса скошенной травы сзади: травосборник снят и откидная крышка закрыта.
- Ножи правильно установлены.
- На этой газонокосилке установлены оригинальные дополнительные принадлежности STIHL.
- Принадлежности установлены правильно.
- Ножи заменяются парами.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если устройство не находится в технически безопасном состоянии, то его компоненты могут работать неправильно, а защитные устройства могут выйти из строя. В результате чего возможно получение серьезных травм вплоть до летального исхода.
 - ▶ Не работать с поврежденной газонокосилкой.
 - ▶ Если газонокосилка загрязнена или намокла: очистить газонокосилку и дать ей высохнуть.
 - ▶ Не вносить изменений в конструкцию газонокосилки.
 - ▶ Если элементы управления не работают: не работать с газонокосилкой.

- ▶ Для обеспечения кошения и сбора скошенной травы в травосборник: произвести установку травосборника в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
- ▶ На эту газонокосилку разрешается устанавливать оригинальные дополнительные принадлежности STIHL.
- ▶ Производить установку ножа в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
- ▶ Производить установку принадлежностей в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации или в инструкции по эксплуатации принадлежностей.
- ▶ Всегда заменяйте ножи парами.
- ▶ Не вставлять предметы в отверстия газонокосилки.
- ▶ Не соединять контакты разъема для ключа металлическими предметами во избежание замыкания.
- ▶ Заменять изношенные или поврежденные таблички с предупредительными надписями.
- ▶ При возникновении вопросов: обратиться в специализированный центр STIHL.

3.6.2 Ножи

Ножи находятся в безопасном состоянии, если выполнены следующие условия:

- Ножи и навесное оборудование не повреждены.
- Ножи не деформированы.
- Ножи правильно установлены.
- Ножи находятся под углом 90° друг к другу,  10.3.
- Ножи правильно заточены.
- Ножи не имеют заусенцев.
- Ножи правильно отбалансированы.
- Значения минимальной ширины и прочности ножей не выходят за нижнюю границу допустимого диапазона,  19.2.
- Соблюден угол заточки,  19.2.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии детали ножей могут соскочить и быть отброшены. В результате чего возможно получение серьезных травм.
 - ▶ Запрещается использовать поврежденные ножи и неисправные навесные орудия.
 - ▶ Установить ножи правильно.
 - ▶ Заточить ножи правильно.

- ▶ Если значения минимальной ширины и прочности выходят за нижнюю границу допустимого диапазона: заменить ножи.
- ▶ Отбалансировать ножи в специализированном центре STIHL.
- ▶ При возникновении вопросов: обратиться в сервисный центр STIHL.

3.6.3 Аккумулятор

Аккумулятор находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий.

- Аккумулятор не поврежден.
- Аккумулятор чистый и сухой.
- Аккумулятор находится в рабочем состоянии и его конструкция не подвергалась изменениям.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии аккумулятор не может надежно работать. Это может стать причиной тяжелых травм.
 - ▶ Разрешается использовать только неповрежденный и исправный аккумулятор.
 - ▶ Запрещено заряжать поврежденный или неисправный аккумулятор.
 - ▶ Если аккумулятор загрязнен, его необходимо очистить.
 - ▶ Если аккумулятор мокрый или влажный, его необходимо просушить,  19.5.
 - ▶ Не изменять конструкцию аккумулятора.
 - ▶ Не помещать предметы в отверстия аккумулятора.
 - ▶ Не соединять контакты аккумулятора с металлическими предметами, это может вызвать короткое замыкание.
 - ▶ Запрещается вскрывать аккумулятор.
 - ▶ Замените изношенные или поврежденные указательные таблички.
- Из поврежденного аккумулятора может вытечь жидкость. Контакт жидкости с кожей или глазами может вызвать раздражение кожи или глаз.
 - ▶ Избегать контакта с жидкостью.
 - ▶ Если произошел контакт с кожей: обильно промыть места контакта на коже водой с мылом.
 - ▶ В случае попадания в глаза: обильно промывать глаза водой в течение не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Поврежденный или неисправный аккумулятор может издавать необычный запах, дымиться или гореть. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.

- ▶ Если аккумулятор издает необычный запах или дымится: не использовать аккумулятор и держать его на безопасном расстоянии от горючих веществ.
- ▶ При возгорании аккумулятора: попытаться погасить пламя огнетушителем или водой.

3.7 Работа

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В некоторых ситуациях пользователь при работе может потерять концентрацию. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
 - ▶ Работать нужно спокойно, максимально контролируя ситуацию.
 - ▶ В условиях плохого освещения и видимости не работать с газонокосилкой.
 - ▶ Управлять газонокосилкой должен только один пользователь.
 - ▶ Обращать внимание на препятствия.
 - ▶ Не переворачивать газонокосилку.
 - ▶ При работе стоять на земле и держать равновесие.
 - ▶ При появлении признаков усталости сделать перерыв.
 - ▶ При скашивании на склоне: косить в поперечном направлении к склону.
 - ▶ Не косить на крутых склонах.
- Вращающиеся ножи могут поранить пользователя. Пользователь может получить тяжелые травмы.



- ▶ Не касаться вращающихся ножей.
 - ▶ Если ножи заблокированы каким-либо предметом: выключить газонокосилку, вынуть ключ защиты и снять аккумулятор. Только после этого удалить предмет.
- Если работы производятся без привода движения, возможно случайное включение привода движения и непреднамеренное движение газонокосилки. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Нажать рукоятку переключения привода движения только в том случае, если нужно включить привод движения.
- Если в процессе работы с газонокосилкой происходят изменения или режим ее работы меняется, возможно, газонокосилка находится в технически небезопасном состоянии. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
- ▶ Окончить работу, вынуть ключ защиты, снять аккумулятор и связаться с дилером STIHL.
- Во время работы газонокосилки может возникнуть вибрация.
 - ▶ Работать в защитных перчатках.
 - ▶ Делать перерывы в работе.
 - ▶ При появлении признаков нарушения кровообращения: проконсультироваться с врачом.
- Если во время работы ножи столкнутся с посторонним предметом, они могут сломаться, в результате чего ножи или их части могут быть отброшены из-под газонокосилки с большой скоростью. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Удалить посторонние предметы из рабочей зоны.
- После того как пользователь отпускает фиксирующую кнопку для запуска кошения, ножи продолжают вращаться в течение некоторого времени. Это может привести к тяжелым травмам.
 - ▶ Дождаться полной остановки вращения ножей.
- При столкновении вращающихся ножей с твердым предметом могут возникнуть искры. Искры в легковоспламеняющейся среде могут стать причиной пожара. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
 - ▶ Не работать в легковоспламеняющейся среде.
- Если во время работы ножи столкнутся с посторонним предметом, они могут сломаться или может измениться положение ножей.
 - ▶ При столкновении ножей с предметом выключить газонокосилку и проверить состояние газонокосилки и ножей.
- Если газонокосилка оставлена без присмотра на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Оставлять газонокосилку без присмотра только тогда, когда она стоит на ровной поверхности и не может случайно откатиться.
- Если к ведущей ручке прикреплены какие-либо предметы, газонокосилка может опрокинуться из-за дополнительного веса. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Не закреплять на руле никакие предметы.

▲ ОПАСНОСТЬ

- При выполнении работ рядом с электропроводкой под напряжением возможен контакт ножей с электропроводкой и ее повреждение. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
 - ▶ Не работать рядом с электропроводами под напряжением.
- При работе в непогоду пользователь может ударить молния. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
 - ▶ Не работать при непогоде.
- Привод движения отключается в случае перегрузки при работе на крутых склонах. Это приводит к тому, что пользователь вынужден самопроизвольно прилагать большее усилие для толкания и, следовательно, может потерять контроль над газонокосилкой. Газонокосилка под действием собственного веса может катиться в сторону пользователя. Пользователь может коснуться вращающихся ножей и получить серьезную травму.

Углы наклона указываются в отношении массы газонокосилки с пустой ловушкой. С увеличением массы проезжаемый угол наклона может уменьшаться.

 - ▶ Если используется аккумулятор STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 или AP 30: не косить на склонах с уклоном более 20°.
 - ▶ Если используется аккумулятор STIHL AP 200, AP 100 или AP 20: не косить на склонах с уклоном более 12°.
 - ▶ Косить в поперечном направлении к склону. Следить за сохранением устойчивого положения для постоянного контроля над газонокосилкой.

3.8 Транспортировка

3.8.1 Транспортировка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке газонокосилка может опрокинуться или сдвинуться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.



- ▶ Вынуть защитный ключ.



- ▶ Извлечь аккумулятор.

- ▶ Закрепить газонокосилку стяжными ремнями или сеткой, чтобы она не опрокинулась и не могла двигаться.
- Если во время транспортировки с выключенным приводом движения установлены защитный ключ и аккумулятор, привод движения может случайно включиться и газонокосилка начнет движение. Это может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.



- ▶ Вынуть защитный ключ.



- ▶ Извлечь аккумулятор.

- Газонокосилка тяжелая. Пользователь может получить травму при переносе газонокосилки в одиночку.
 - ▶ Переносить газонокосилку вдвоем.

3.8.2 Аккумулятор

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия могут привести к повреждению аккумулятора и к материальному ущербу.
 - ▶ Не транспортировать поврежденный аккумулятор.
- Во время транспортировки аккумулятор может перевернуться или сдвинуться. Это чревато травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Вложить аккумулятор в упаковку так, чтобы он не двигался.
 - ▶ Зафиксировать упаковку так, чтобы она не двигалась.

3.9 Хранение

3.9.1 Хранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознавать и неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой. Дети могут получить серьезные травмы.



- ▶ Вынуть защитный ключ.



► Извлечь аккумулятор.

► Газонокосилка должна храниться в недоступном для детей месте.

- Электрические контакты газонокосилки и металлические компоненты могут подвергаться коррозии под воздействием влаги. Газонокосилка может получить повреждение.



► Вынуть защитный ключ.



► Извлечь аккумулятор.

► Газонокосилку следует хранить в чистом и сухом месте.

- Если во время хранения установлены защитный ключ и аккумулятор, привод движения может случайно включиться и газонокосилка начнет движение. Это может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.



► Вынуть защитный ключ.



► Извлечь аккумулятор.

- Если газонокосилка хранится на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
 - Хранить газонокосилку только на ровной поверхности.

3.9.2 Аккумулятор

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознавать и неправильно оценивать опасности, связанные с аккумулятором. В результате чего они могут получить серьезные травмы.
 - Аккумулятор должен храниться в недоступном для детей месте.
- Аккумулятор не защищен от всех воздействий окружающей среды. Если подвергнуть аккумулятор определенным воздействиям окружающей среды, то он может получить непоправимые повреждения.

- Аккумулятор следует хранить в чистом и сухом месте.
- Аккумулятор должен храниться в закрытом помещении.
- Хранить аккумулятор отдельно от газонокосилки.
- Если аккумулятор хранится в зарядном устройстве: отключить сетевую вилку и хранить аккумулятор с уровнем заряда от 40 % до 60 % (горят 2 зеленых светодиода).
- Не хранить аккумулятор вне указанных температурных пределов, 19.4.

3.10 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта установлены защитный ключ и аккумулятор, ножи могут случайно включиться. Это может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.



► Вынуть защитный ключ.



► Извлечь аккумулятор.

- Если во время очистки, технического обслуживания и ремонта установлены защитный ключ и аккумулятор, привод движения может случайно включиться и газонокосилка начнет движение. Это может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.



► Вынуть защитный ключ.



► Извлечь аккумулятор.

- Сильные чистящие средства, очистка струей высокого давления или острые предметы могут повредить газонокосилку или ножи. В результате неправильной очистки газонокосилки или ножей компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к серьезным травмам.

- ▶ Производить очистку газонокосилки или ножа только в соответствии с описанием, приведенным в данной инструкции по эксплуатации.
- В результате неправильного технического обслуживания или ремонта газонокосилки или ножей компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к серьезным травмам или смерти.
 - ▶ Не осуществлять техническое обслуживание и ремонт газонокосилки своими силами.
 - ▶ При необходимости проведения технического обслуживания или ремонта газонокосилки: обратиться в специализированный центр STIHL.
 - ▶ Производить техобслуживание ножа в соответствии с указаниями в этой инструкции по эксплуатации.
- Во время очистки, технического обслуживания или ремонта ножи могут двигаться. Второй нож приводится в движение за счет вращения первого ножа. Пользователь может порезаться об острые режущие кромки и получить травму.
 - ▶ Необходимо работать в защитных перчатках.
- Во время заточки ножи могут нагреться. Пользователь может получить ожог.
 - ▶ Дождаться, пока ножи остынут.
 - ▶ Необходимо работать в защитных перчатках.
- Ножи газонокосилки могут двигаться даже при выключенном двигателе. Во время обслуживания ножей пользователь может получить травму от движущихся ножей.
 - ▶ Работать осторожно.
 - ▶ Необходимо работать в защитных перчатках.
- Ножи газонокосилки подвижны. Во время техобслуживания ножей у пользователя могут быть зажаты пальцы между движущимися ножами и неподвижными частями газонокосилки.
 - ▶ Работать осторожно.
 - ▶ Необходимо работать в защитных перчатках.

4 Подготовка газонокосилки к работе

4.1 Подготовка газонокосилки к работе

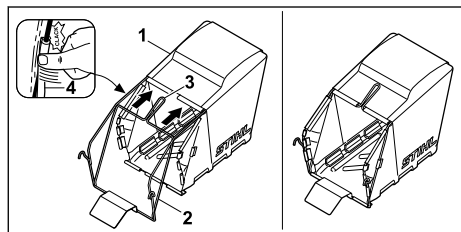
Перед началом работы необходимо выполнять следующие шаги:

- ▶ Снять упаковочный материал и транспортные фиксаторы.
- ▶ Убедиться, что следующие компоненты находятся в безопасном состоянии:
 - Газонокосилка,  3.6.1.
 - Нож,  3.6.2.
 - Аккумулятор, как описано в данной инструкции по эксплуатации для аккумулятора STIHL AR L или в инструкции по эксплуатации для двойного отделения для аккумулятора ADA 700 или ADA 1000, а также в предписаниях по технике безопасности для аккумулятора STIHL AP.
- ▶ Проверить аккумулятор, как описано в данной инструкции по эксплуатации для аккумулятора STIHL AR L или в инструкции по эксплуатации для двойного отделения для аккумулятора ADA 700 или ADA 1000, а также в предписаниях по технике безопасности для аккумулятора STIHL AP.
- ▶ Полностью зарядить аккумулятор в соответствии с описанием, приведенным в инструкции по эксплуатации для зарядных устройств STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- ▶ Очистить газонокосилку,  15.2.
- ▶ Проверить нож,  10.2.
- ▶ Откинуть и отрегулировать ведущую ручку,  6.1.
- ▶ Для обеспечения кошения и сбора скошенной травы в травосборник: установить травосборник,  5.1.2.
- ▶ Для обеспечения кошения и сброса скошенной травы сзади: снять травосборник,  5.1.3.
- ▶ Установить высоту скашивания,  11.2.
- ▶ Проверить элементы управления,  10.1.
- ▶ Если шаги не могут быть выполнены: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL.

5 Сборка газонокосилки

5.1 Сборка, установка и снятие травосборника

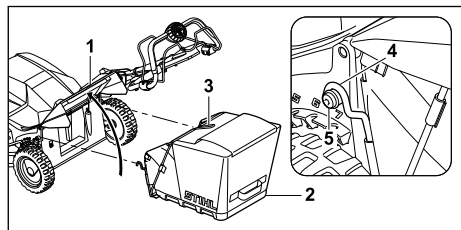
5.1.1 Сборка травосборника



- ▶ Надеть ткань (1) на раму (2) так, чтобы опорная пластина была внизу, а рукоятка (3) с внешней стороны ткани.
- ▶ Прижать пластиковые профили (4) к раме. Пластиковые профили фиксируются со щелчком.

5.1.2 Установка травосборника

- ▶ Выключение газонокосилки
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Открыть откидную крышку (1) и удерживать ее.
- ▶ Взять травосборник (2) за рукоятку (3) и навесить крючок (4) на ось (5).
- ▶ Отвести откидную крышку (1) на травосборнике (2).

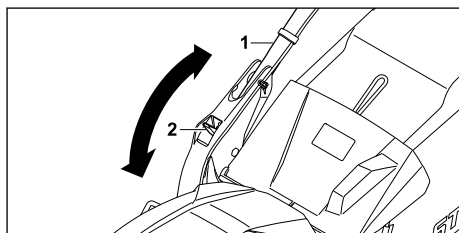
5.1.3 Снятие травосборника

- ▶ Выключить газонокосилку.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Открыть откидную крышку и удерживать ее.
- ▶ Снять верхнюю часть травосборника за рукоятку движением вверх.
- ▶ Закрыть откидную крышку.

6 Пользовательская настройка газонокосилки

6.1 Регулировка ведущей ручки

- ▶ Выключить газонокосилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Удерживать ведущую ручку (1).
- ▶ Прижать рычаг (2) вниз и удерживать его в этом положении.
- ▶ Установить ведущую ручку (1) в требуемое положение.
- ▶ Отпустить рычаг (2) и проконтролировать, чтобы ведущая ручка полностью защелкнулась.

6.2 Складывание ведущей ручки

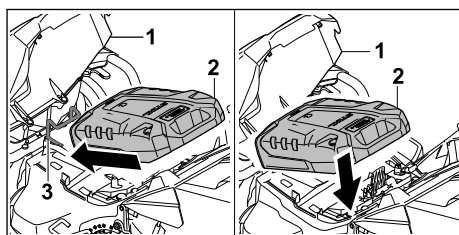
Ведущую ручку можно сложить для удобной транспортировки или компактного хранения.

- ▶ Выключить газонокосилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Удерживать рычаг нажатым.
- ▶ Откинуть ведущую ручку вперед.

7 Установка и извлечение аккумулятора

7.1 Установка аккумулятора

- ▶ Вынуть защитный ключ.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.

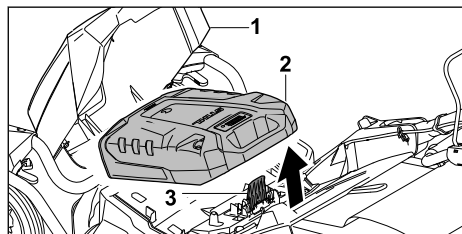


- ▶ Открыть крышку (1).

- ▶ Вставить аккумулятор (2) в держатель (3).
- ▶ Надавить на аккумулятор (2) вниз. Аккумулятор (2) фиксируется со щелчком и блокируется.
- ▶ Закрыть крышку (1).

7.2 Извлечение аккумулятора

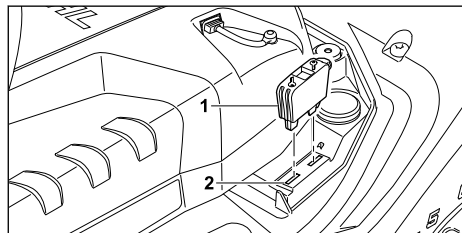
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Открыть крышку (1).
- ▶ Прижать стопорный рычаг (3) вниз и удерживать его нажатым. Аккумулятор (2) разблокирован, и его можно извлечь.
- ▶ Закрыть крышку (1).

8 Размещение и извлечение защитного ключа

8.1 Размещение защитного ключа



- ▶ Открыть откидную крышку.
- ▶ Вставить защитный ключ (1) в отверстие для ключа (2).
- ▶ Закрыть крышку.

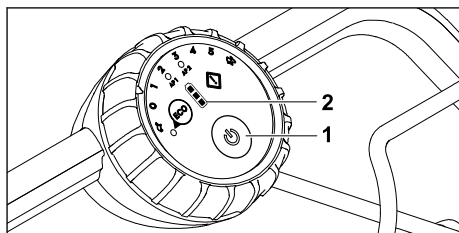
8.2 Извлечение защитного ключа

- ▶ Открыть откидную крышку.
- ▶ Вынуть защитный ключ.
- ▶ Закрыть крышку.
- ▶ Защитный ключ должен храниться в недоступном для детей месте.

9 Включение и выключение газонокосилки

9.1 Активация газонокосилки

- ▶ Установить газонокосилку на ровную поверхность.

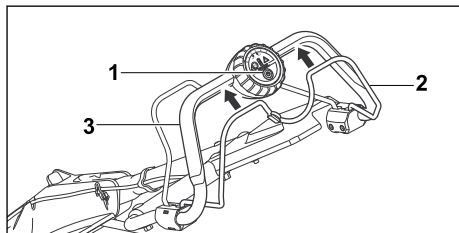


- ▶ Нажать кнопку включения (1). Газонокосилка активирована. Светодиоды (2) показывают уровень заряда аккумулятора. Через пять минут без дальнейшей активности газонокосилка переходит в спящий режим.

9.2 Включение и выключение ножа

9.2.1 Включение ножа

- ▶ Не переворачивать газонокосилку.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Нажать кнопку включения (1) левой рукой и удерживать ее нажатой.
- ▶ Правой рукой потянуть рукоятку переключения для запуска кошения (2) в направлении ведущей ручки (3) и удерживать ее в таком положении, обхватив большим пальцем ведущую ручку (3). Ножи вращаются.
- ▶ Отпустить кнопку включения (1).
- ▶ Удерживать ведущую ручку (3) и рукоятку переключения для запуска кошения (2) правой рукой, обхватив большим пальцем ведущую ручку (3).

9.2.2 Выключение ножей

- ▶ Опустить рукоятку переключения для запуска кошения.
- ▶ Дождаться прекращения вращения ножей.
- ▶ Если ножи продолжают вращаться: вынуть защитный ключ, снять аккумулятор и связаться со специализированным центром STIHL.

Газонокосилка неисправна.

9.3 Включение и выключение привода движения

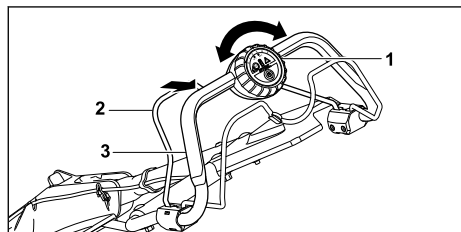
9.3.1 Включение привода движения

Дисковый переключатель используется для установки 5 уровней скорости. Уровень 5 — самая высокая максимальная скорость. На уровне 0 привод движения деактивируется.

С помощью рукоятки переключения привода движения можно плавно регулировать скорость до заданной максимальной скорости. Чем дальше тянуть рукоятку переключения привода движения в направлении ведущей ручки, тем выше скорость.

Установленная скорость влияет на срок службы аккумулятора. Чем ниже скорость, тем дольше газонокосилка будет работать от аккумулятора.

- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Установить с помощью дискового переключателя (1) максимальную скорость.
 - ▶ Левой рукой потянуть рукоятку переключения привода движения (2) в направлении ведущей ручки (3) и удерживать ее в таком положении, обхватив большим пальцем ведущую ручку (3).
- Газонокосилка приходит в движение.

9.3.2 Выключение привода движения

- ▶ Опустить рукоятку переключения привода движения.
- ▶ Дождаться остановки газонокосилки.
- ▶ Если газонокосилка продолжает работать: вынуть защитный ключ, снять аккумулятор

и связаться со специализированным центром STIHL.

Газонокосилка неисправна.

10 Проверка газонокосилки

10.1 Проверка элементов управления

Рукоятка переключения для запуска кошения

- ▶ Вынуть защитный ключ.
- ▶ Извлечь аккумулятор.
- ▶ Полностью потянуть рукоятку переключения для запуска кошения в направлении ведущей ручки и снова отпустить.
- ▶ Если рукоятка переключения для запуска кошения перемещается с трудом или не возвращается в исходное положение: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL. Рукоятка переключения для запуска кошения неисправна.

Рукоятка переключения привода движения

- ▶ Вынуть защитный ключ.
- ▶ Извлечь аккумулятор.
- ▶ Полностью потянуть рукоятку переключения привода движения в направлении ведущей ручки и снова отпустить.
- ▶ Если рукоятка переключения привода движения перемещается с трудом или не возвращается в исходное положение: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL. Рукоятка переключения привода движения неисправна.

Включение ножа

- ▶ Вставить защитный ключ.
- ▶ Установить аккумулятор.
- ▶ Активировать газонокосилку.
- ▶ Нажать кнопку включения левой рукой и удерживать ее нажатой.
- ▶ Правой рукой потянуть рукоятку переключения для запуска кошения в направлении ведущей ручки и удерживать ее в таком положении, обхватив большим пальцем ведущую ручку. Нож вращается.
- ▶ Если нож не вращается: вынуть защитный ключ, снять аккумулятор и связаться со специализированным центром STIHL. В газонокосилке имеется неисправность.

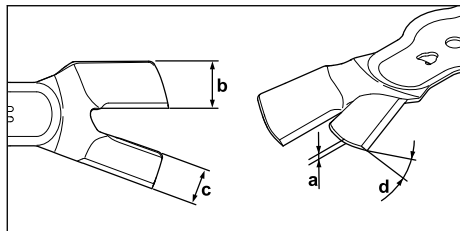
- ▶ Отпустить кнопку включения и рукоятку переключения для запуска кошения. Через короткое время нож больше не поворачивается.
 - ▶ Если нож больше не вращается: вынуть защитный ключ, снять аккумулятор и связаться со специализированным центром STIHL.
- Газонокосилка неисправна.

Включение привода движения

- ▶ Вставить защитный ключ.
 - ▶ Установить аккумулятор.
 - ▶ Активировать газонокосилку.
 - ▶ Левой рукой потянуть рукоятку переключения привода движения в направлении ведущей ручки и удерживать ее в таком положении, обхватив большим пальцем ведущую ручку. Газонокосилка приходит в движение.
 - ▶ Опустить рукоятку переключения привода движения. Газонокосилка останавливается.
 - ▶ Если газонокосилка продолжает работать: вынуть защитный ключ, снять аккумулятор и связаться со специализированным центром STIHL.
- Газонокосилка неисправна.

10.2 Проверка ножа

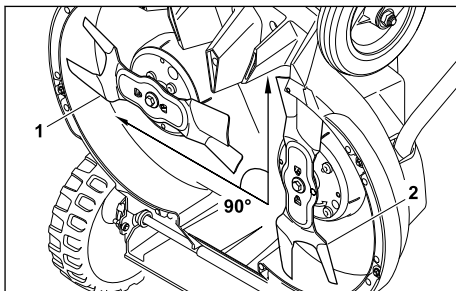
- ▶ Выключить газонокосилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Остановить газонокосилку,  15.1.



- ▶ Измерить следующее:
 - Толщина a
 - Ширина b
 - Ширина c
 - Угол заточки d
- ▶ Если значения минимальной ширины и прочности выходят за нижнюю границу допустимого диапазона: заменить нож,  19.2.
- ▶ Если угол заточки не соблюден: заточить нож,  19.2.
- ▶ При возникновении вопросов: обратиться в сервисный центр STIHL.

10.3 Проверка положения ножей

- ▶ Выключить газонокосилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Остановить газонокосилку,  15.1.



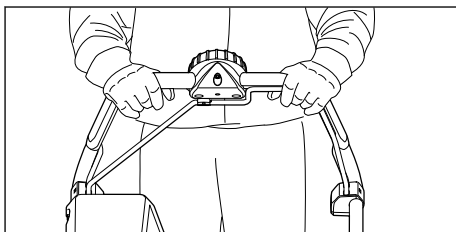
- ▶ Повернуть нож так, чтобы он был параллелен полу. Второй нож тоже начинает вращаться.
- ▶ Проверка правильного положения ножей по отношению друг к другу
 - В базовом положении нож (1) расположен параллельно полу.
 - Второй нож (2) находится под углом 90° к другому ножу.
- ▶ Если ножи не в правильном положении по отношению друг к другу: больше не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL.

10.4 Проверить аккумулятор

- ▶ Нажать кнопку на аккумуляторе. Светодиоды светятся или мигают.
 - ▶ Если светодиоды не светятся и не мигают: не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.
- Неполадки, связанные с аккумулятором.

11 Работа с газонокосилкой

11.1 Удерживание и перемещение газонокосилки



- ▶ Держать ведущую ручку обеими руками, обхватив ведущую ручку большими пальцами.

11.2 Установка высоты скашивания

Можно устанавливать 8 уровней высоты скашивания:

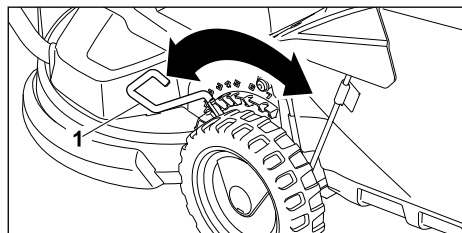
- 25 мм = положение 1
- 35 мм = положение 2
- 45 мм = положение 3
- 55 мм = положение 4
- 65 мм = положение 5
- 75 мм = положение 6
- 90 мм = положение 7
- 100 мм = положение 8

Положения указаны на газонокосилке.

Высота скашивания устанавливается индивидуально на всех колесах. Настройка колес должна быть одинаковой.

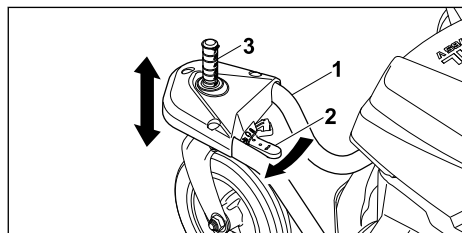
Регулировка высоты скашивания сзади

- ▶ Выключить газонокосилку.
Нож не должен вращаться.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Вытянуть рычаг (1) из паза и установить его в требуемое положение.

Регулировка высоты скашивания спереди

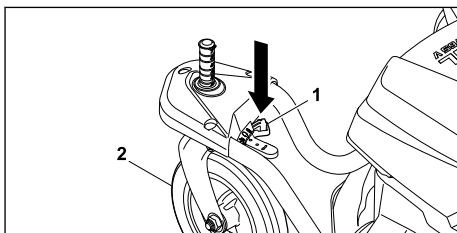


- ▶ Удерживать вилку колеса (1) рукой. Газонокосилка не может под действием собственного веса опуститься в самое нижнее положение.
- ▶ Деблокирующий рычаг (2) нажать по направлению стрелки и удерживать его в этом положении.
- ▶ Установить ось (3) в требуемое положение.
- ▶ Отпустить деблокирующий рычаг (2).

Ось (3) защелкивается.

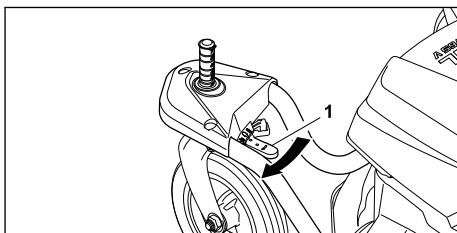
11.3 Фиксация передних колес

Передние колеса можно зафиксировать для кошения на склоне.



- ▶ Нажать кнопку (1).
- ▶ Установить переднее колесо (2) в прямое положение и зафиксировать его на месте.
- ▶ Также зафиксировать второе переднее колесо.

Снятие фиксации



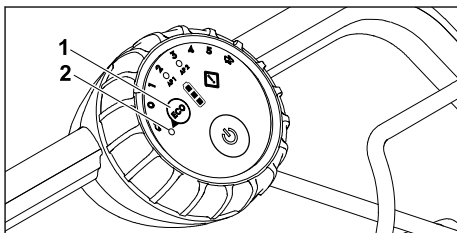
- ▶ Отжать деблокирующий рычаг (1) в направлении стрелки.

11.4 Включение и выключение режима ECO

Режим ECO активируется после включения газонокосилки.

Если включен режим ECO, то газонокосилка определяет текущие рабочие условия и автоматически устанавливает скорость вращения ножа.

Время работы от аккумулятора можно таким образом увеличить.

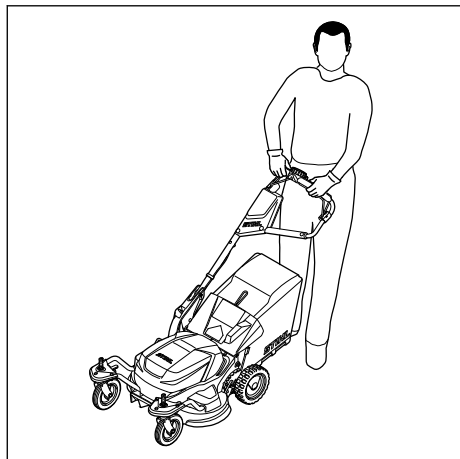


Включение режима ЕСО

- ▶ Нажать на кнопку (1).
- Светодиод (2) горит.

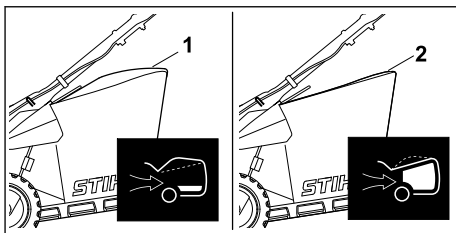
Выключение режима ЕСО

- ▶ Нажать на кнопку (1).
- Светодиод (2) перестает гореть.

11.5 Кошение

- ▶ При работе с включенным приводом движения: внимательно продвигать газонокосилку вперед.
- ▶ При работе с выключенным приводом движения: медленно и внимательно продвигать газонокосилку вперед.
- ▶ При задевании постороннего предмета и блокировке ножа:
 - ▶ выключить газонокосилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
 - ▶ Убедиться, что все движущиеся части полностью остановились.
 - ▶ Проверить газонокосилку.
 - ▶ Если необходим ремонт: обратиться в специализированный центр STIHL.
- ▶ В случае появления у газонокосилки ненормальных сильных вибраций:
 - ▶ выключить газонокосилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
 - ▶ Проверить газонокосилку.
 - ▶ Убедиться, что все гайки, болты и винты затянуты.
 - ▶ Если необходим ремонт: обратиться в специализированный центр STIHL.

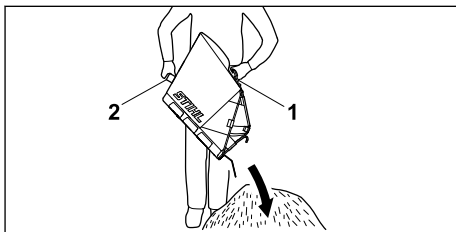
Для оптимальной эффективности соблюдать рекомендуемые температурные диапазоны, 19.5.

11.6 Опустошение травосборника

Поток воздуха, создаваемый ножом, поднимает индикатор заполнения травосборника (1). Если травосборник заполнен, поток воздуха останавливается. При недостаточном потоке воздуха индикатор заполнения травосборника (2) возвращается в нерабочее положение. Это является указанием опустошить травосборник.

Неограниченная работа индикатора заполнения травосборника возможна только при оптимальном потоке воздуха. Внешние воздействия, такие как влажная, густая или высокая трава, низкие уровни среза, загрязнение или тому подобное, могут влиять на поток воздуха и работу индикатора заполнения травосборника.

- ▶ Если индикатор заполнения травосборника возвращается в нерабочее положение: Опустошить травосборник.



- ▶ Снять травосборник за рукоятку (1) движением вверх.
- ▶ Другой рукой придержать за ручку (2) сзади.
- ▶ Опустошить травосборник.

12 После работы**12.1 После работы**

- ▶ Выключить газонокосилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Если газонокосилка намокла: высушить газонокосилку.
- ▶ Очистить газонокосилку.

13 Транспортировка

13.1 Транспортировка газонокосилки

- ▶ Если необходимо переместить газонокосилку к месту кошения и обратно:
 - ▶ выключить газонокосилку.
 - ▶ Нож не должен вращаться.
 - ▶ Извлечь аккумулятор.
- ▶ Если газонокосилку необходимо транспортировать не по газону в опрокинутом состоянии:
 - ▶ выключить газонокосилку.
 - ▶ Нож не должен вращаться.
 - ▶ Извлечь аккумулятор.

Использование привода движения

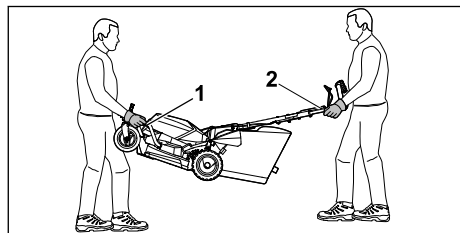
- ▶ Включить привод движения.
- ▶ Контролируемо продвигать газонокосилку вперед.

Перемещение газонокосилки

- ▶ Вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Медленно и контролируемо продвигать газонокосилку вперед.

Перенос газонокосилки

- ▶ Выключить газонокосилку.
- ▶ Вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Необходимо работать в защитных перчатках.



- ▶ Один человек должен держать газонокосилку обеими руками за вилки колес спереди (1), а второй — обеими руками за ведущую ручку (2).
- ▶ Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.

Перевозка газонокосилки в транспортном средстве

- ▶ Вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Закрепить газонокосилку в положении стоя так, чтобы она не опрокинулась и не могла двигаться.

13.2 Транспортировка аккумулятора

- ▶ Выключить газонокосилку и снять аккумулятор.
- ▶ Убедиться, что аккумулятор в технически безопасном состоянии.
- ▶ Аккумулятор следует располагать в упаковке таким образом, чтобы было исключено его смещение.
- ▶ Зафиксировать упаковку таким образом, чтобы аккумулятор не перемещался.

На аккумулятор распространяются требования к транспортировке опасных грузов.

Согласно классификации аккумулятор отнесен к типу UN 3480 (литиево-ионная батарея) и прошел проверку в соответствии с предписаниями руководства ООН «Испытания и критерии», часть III, подраздел 38.3.

Осуществлять транспортировку в соответствии с предписаниями: www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Хранение

14.1 Хранение газонокосилки

- ▶ Выключить газонокосилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Дать газонокосилке остыть.
- ▶ Опорожнить травосборник.
- ▶ Хранить газонокосилку с соблюдением следующих условий:
 - Газонокосилка хранится в недоступном для детей месте.
 - Газонокосилка чистая и сухая.
 - Газонокосилка не может перевернуться.
 - Газонокосилка не может скатиться.

14.2 Хранение аккумулятора

Компания STIHL рекомендует хранить аккумулятор с поддержанием уровня заряда в диапазоне от 40 % до 60 % (2 горящих зеленым цветом светодиода).

- ▶ Хранить аккумулятор с соблюдением следующих условий:
 - Аккумулятор хранится в недоступном для детей месте.
 - Аккумулятор чистый и сухой.
 - Аккумулятор хранится в закрытом помещении.
 - Аккумулятор находится отдельно от газоносилки.
 - Если аккумулятор хранится в зарядном устройстве: отключить сетевую вилку и хранить аккумулятор с уровнем заряда от 40 % до 60 % (горят 2 зеленых светодиода).
 - Аккумулятор хранится в условиях указанных температурных пределов,  19.4.

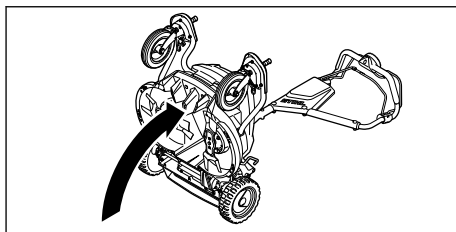
УКАЗАНИЕ

- Если аккумулятор хранится не так, как описано в данной инструкции по эксплуатации, он может сильно разрядиться и получить непоправимые повреждения.
 - ▶ Перед хранением разряженного аккумулятора зарядить его. Компания STIHL рекомендует хранить аккумулятор с поддержанием уровня заряда в диапазоне от 40 % до 60 % (2 горящих зеленым цветом светодиода).
 - ▶ Хранить аккумулятор отдельно от газоносилки.

15 Очистка

15.1 Установка газоносилки

- ▶ Выключить газоносилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Поставить газоносилку на ровную поверхность.
- ▶ Снять травосборник.
- ▶ Установить высоту скашивания в самое верхнее положение.  11.2
- ▶ Установить верхнюю часть ведущей ручки в крайнее нижнее положение,  6.1. Верхняя часть ведущей ручки разблокирована.
- ▶ Левой рукой прижать рычаг вниз и удерживать его в этом положении.



- ▶ Удерживая газоносилку правой рукой за вилки колеса, поднять ее движением назад.

15.2 Очистка газоносилки

- ▶ выключить газоносилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Протереть газоносилку влажной тряпкой.
- ▶ Очистить желоб выброса мягкой щеткой или влажной тряпкой.
- ▶ Очистить электрические контакты на газоносилке кистью или мягкой щеткой.
- ▶ Очистить вентиляционные отверстия кисточкой.
- ▶ Установить газоносилку.
- ▶ Очистить область вокруг ножей и сами ножи деревянной палочкой, мягкой щеткой или влажной тканью.

УКАЗАНИЕ

- Очистка струями воды или с помощью аппарата для очистки струями высокого давления может повредить устройство.
 - ▶ Не очищать устройство струями воды или с помощью аппарата для очистки струями высокого давления.

15.3 Очистка аккумулятора

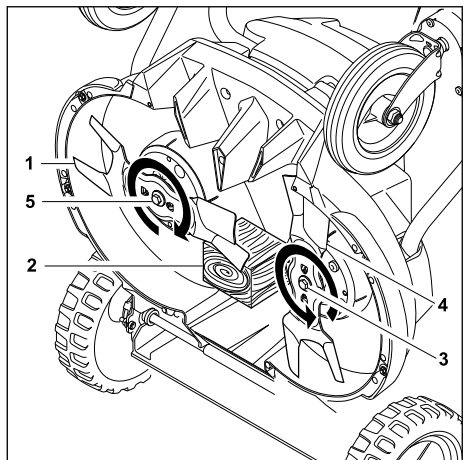
- ▶ Очистить аккумулятор влажной тряпкой.

16 Техническое обслуживание

16.1 Демонтаж и установка ножа

16.1.1 Демонтаж ножа

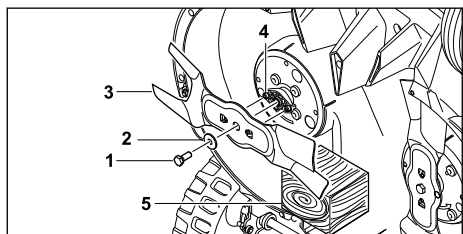
- ▶ Выключить газоносилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Установить газоносилку.



- ▶ Заблокировать нож (1) деревянным бруском (2).
 - ▶ Открутить винт (3) в направлении стрелки и снять его с шайбой.
 - ▶ Снять нож (4).
 - ▶ Открутить винт (5) в направлении стрелки и снять его с шайбой.
 - ▶ Снять нож (1).
 - ▶ Утилизировать винты (3 и 5) и шайбы.
- Для установки ножей (1 и 4) использовать новые винт и шайбу.

16.1.2 Установка ножа

- ▶ Выключить газонокосилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Установить газонокосилку.



- ▶ Надеть новую шайбу (2) на новый винт (1).
- ▶ Нанести фиксирующий состав для винтов Loctite 243 на резьбу винта (1).
- ▶ Установить нож (3) таким образом, чтобы выпуклости на установочной поверхности (4) вошли в углубления на ноже (3).
- ▶ Вкрутить винт (1) с шайбой (2).
- ▶ Заблокировать нож (3) деревянным бруском (5).
- ▶ Затянуть винт (1) с моментом 30 Нм +/- 3 Нм.

- ▶ Установить второй нож.

16.2 Заточка или балансировка ножа

Заточка и балансировка ножей требует значительной подготовки.

Компания STIHL рекомендует выполнять заточку и балансировку ножей в специализированном центре STIHL.

Актуальные адреса специализированных центров можно найти в соответствующем национальном представительстве STIHL на сайте www.stihl.com.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режущие кромки ножей острые. Пользователь может порезаться.
 - ▶ Необходимо работать в защитных перчатках.
- ▶ Выключить газонокосилку, вынуть защитный ключ и снять аккумулятор.
- ▶ Установить газонокосилку.
- ▶ Демонтировать нож.
- ▶ Заточить нож. При этом соблюдать угол заточки, затем охладить ножи, 19.2. Ножи не должны становиться синими во время заточки.
- ▶ Установить нож.
- ▶ При возникновении вопросов: обратиться в специализированный центр STIHL.

16.3 Проверка натяжения ремня привода ножа

Проверять натяжение ремня привода ножа в специализированном центре STIHL один раз в год.

17 Ремонт

17.1 Ремонт газонокосилки

Пользователь не может осуществлять техническое обслуживание и ремонт газонокосилки или ножей своими силами.

- ▶ При повреждении газонокосилки или ножей: не использовать газонокосилку или ножи и связаться со специализированным центром STIHL.
- ▶ Если таблички с предупредительными надписями неразборчивы или повреждены: для замены поврежденных табличек обратиться в специализированный центр STIHL.

18 Устранение неисправностей

18.1 Устранение неисправностей газонокосилки или аккумулятора

Неисправность	Светодиоды на блоке управления	Светодиоды на аккумуляторе	Причина	Устранение
При включении газонокосилка не заводится.	1 светодиод индикатора уровня заряда мигает зеленым цветом.	1 светодиод мигает зеленым светом.	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора.	► Зарядить аккумулятор.
	1 светодиод индикатора уровня заряда горит красным цветом.	1 светодиод горит красным светом.	Аккумулятор перегрелся или переохладился.	► Вынуть ключ защиты. ► Извлечь аккумулятор. ► Дать аккумулятору остыть или нагреться.
	Индикатор неисправностей мигает красным.	3 светодиода мигают красным светом.	В газонокосилке имеется неисправность.	► Вынуть ключ защиты. ► Извлечь аккумулятор. ► Очистить электрические контакты на газонокосилке. ► Установить аккумулятор. ► Включить газонокосилку. ► Если неисправность не устраняется, не использовать газонокосилку и обратиться к дилеру STIHL.
	Индикатор неисправностей горит красным.	3 светодиода горят красным светом.	Газонокосилка слишком нагрелась.	► Вынуть ключ защиты. ► Извлечь аккумулятор. ► Дать газонокосилке остыть.
	3 светодиода индикатора уровня заряда горят красным цветом.	4 светодиода мигают красным светом.	Аккумулятор неисправен.	► Извлечь аккумулятор и вставить обратно. ► Включить газонокосилку. ► Если неисправность не устраняется, не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.
			Прервано электрическое соединение между газонокосилкой и аккумулятором.	► Вынуть ключ защиты. ► Извлечь аккумулятор. ► Очистить электрические контакты на газонокосилке. ► Вставить ключ защиты. ► Установить аккумулятор.
	Все светодиоды на блоке управления мигают.		Связь с блоком управления прервана.	► Вынуть ключ защиты. ► Извлечь аккумулятор. ► Не использовать газонокосилку и связаться с дилером STIHL.
			Влага на газонокосилке или аккумуляторе.	► Вынуть ключ защиты. ► Извлечь аккумулятор. ► Очистить газонокосилку. ► Дать газонокосилке или аккумулятору высохнуть.
			Сопrotивление на ножах слишком велико.	► Установить более высокое значение высоты среза. ► Не включайте газонокосилку на более низкой траве.

Неисправность	Светодиоды на блоке управления	Светодиоды на аккумуляторе	Причина	Устранение
При работе газонокосилки не достигается ее обычная мощность.			Используется STIHL AP 20.	Не использовать STIHL AP 20.
Привод движения не работает.			В приводе движения имеется неисправность.	▶ Извлечь аккумулятор и вставить обратно. ▶ Включить привод движения. ▶ Если привод движения по-прежнему не работает: обратиться к дилеру STIHL.
Привод движения работает с ограничениями.			Используется STIHL AP 20.	Не использовать STIHL AP 20.
Газонокосилка выключается во время работы.	Индикатор неисправностей горит красным.	3 светодиода горят красным светом.	Газонокосилка слишком нагрелась.	▶ Вынуть ключ защиты. ▶ Извлечь аккумулятор. ▶ Дать газонокосилке остыть. ▶ Очистить газонокосилку. ▶ Не включать газонокосилку слишком часто в течение короткого периода времени. ▶ При работе с включенным приводом движения: установить более низкую скорость. ▶ При работе с выключенным приводом движения: продвигаться вперед медленнее. ▶ Установить более высокое значение высоты среза. ▶ Производить скашивание на более низкой траве.
			Ножи заблокированы.	▶ Вынуть ключ защиты. ▶ Извлечь аккумулятор. ▶ Удалить препятствие.
			Неисправность электрической части.	▶ Извлечь аккумулятор и вставить обратно. ▶ Включить газонокосилку.
	Индикатор неисправностей горит красным.		При работе на крутых склонах привод движения и ножи отключаются в случае перегрузки.	▶ Не косить на крутых склонах. ▶ Отпустить рукоятку переключения привода движения. ▶ Расположите газонокосилку на ровной поверхности. ▶ Включить нож. ▶ Включить привод движения.
Время работы газонокосилки слишком короткое.			Аккумулятор заряжен не полностью.	▶ Полностью зарядить аккумулятор.

Неисправность	Светодиоды на блоке управления	Светодиоды на аккумуляторе	Причина	Устранение
			Превышен срок службы аккумулятора.	► Замените аккумулятор.

18.2 Вспомогательные материалы и пособие к применению

Вспомогательные материалы и пособие к применению можно получить у дилера STIHL.

Контактные данные и дополнительная информация имеются на сайте <https://support.stihl.com/> или www.stihl.com.

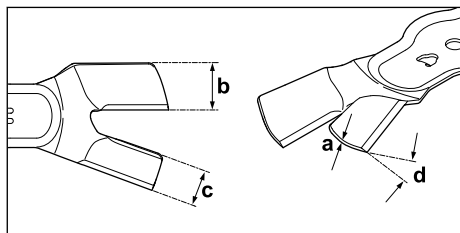
19 Технические данные

19.1 Газонокосилка STIHL RMA 765.0 V

- Допустимые аккумуляторы:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP вместе с двойным аккумуляторным отсеком ADA 700 или ADA 1000.
- Масса с травосборником и без аккумулятора: 44 кг
- Масса с травосборником и аккумулятором STIHL AR L: 54 кг
- Максимальная емкость травосборника: 80 л
- Ширина среза: 63 см
- Частота вращения (n): 3300/мин
- Частота вращения в режиме ECO: 2800/мин
- Степень электрозащиты: IPX4

Срок эксплуатации см. на сайте www.stihl.com/battery-life.

19.2 Ножи



- Минимальная толщина a: 2,2 мм
- Минимальная ширина b: 30 мм
- Минимальная ширина c: 26 мм
- Угол заточки d: 30°

19.3 Аккумулятор STIHL AP

- Аккумуляторная технология: литий-ионный
- Номинальное напряжение: 36 В
- Емкость в А*ч: см. заводскую табличку

- Энергоемкость в Вт*ч: см. заводскую табличку
- Масса в кг: см. заводскую табличку
- Интерфейс радиосвязи Bluetooth® (только для аккумуляторов с **C**):
 - Передача данных: Bluetooth® 5.1. Мобильное устройство связи должно быть совместимо с Bluetooth® Low Energy 5.0 и поддерживать Generic Access Profile (GAP).
 - Полоса частот: полоса ISM, 2,4 ГГц
 - Максимальная излучаемая мощность передачи: 1 мВт
 - Радиус приема сигнала: прибл. 10 м. Интенсивность сигнала зависит от окружающих условий и мобильного устройства связи. Радиус действия может существенно меняться в зависимости от внешних условий, включая используемое приемное устройство. В закрытых помещениях и вследствие металлических барьеров (например, стен, стеллажей, чемоданов) радиус действия может значительно снижаться.
 - Требования к операционной системе мобильного устройства связи: Android или iOS (текущая версия или выше)

Мощность аккумулятора может отличаться в зависимости от используемого аккумуляторного изделия.

19.4 Температурные пределы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумулятор защищен не от любых воздействий окружающей среды. Если подвергнуть аккумулятор определенным воздействиям окружающей среды, он может загореться или взорваться. Это связано с опасностью получения серьезных травм или материального ущерба.
 - Заряжайте и используйте аккумулятор при температуре не ниже -20 °C и не выше +50 °C.
 - Храните аккумулятор при температуре не ниже -20 °C и не выше +70 °C.

- Используйте газонокосилку при температуре не ниже 0 °C и не выше +50 °C.
- Храните газонокосилку при температуре не ниже -20 °C и не выше +70 °C.

19.5 Рекомендуемые температурные диапазоны

Для оптимальной работы газонокосилки и аккумуляторов соблюдать следующие температурные диапазоны:

- Газонокосилка:
 - Использование: от +5 °C до +40 °C
 - Хранение: от -20 °C до +50 °C
- Аккумулятор:
 - Зарядка: от +5 °C до +40 °C
 - Использование: от -10 °C до +40 °C
 - Хранение: от -20 °C до +50 °C

Если аккумулятор заряжается, используется или хранится вне рекомендованных температурных диапазонов, его эффективность может снизиться.

Если аккумулятор мокрый или влажный, дать аккумулятору высохнуть в течение не менее 48 часов при температуре выше +15 °C и ниже +50 °C, а также при влажности ниже 70 %. Более высокая влажность может продлить время высыхания.

19.6 Уровни шума и вибрации

- Уровень звукового давления L_{pA} , измеренный согласно EN IEC 62841-4-3: 84 дБ(A)
Погрешность K_{pA} : 3 дБ(A)
- Гарантированный уровень шума L_{WA} , измеренный согласно директиве 2000/14/EC: 93 дБ(A)

Заданное значение характеристики вибрации руля согласно EN IEC 62841-4-3:

- Уровень вибрации a_{HV} : 1,4 м/с²
Погрешность K_a : 0,7 м/с²
- Уровень вибрации r_f : 6 м/с²
Погрешность K_r : 3 м/с²

Указанные значения уровня шума и вибрации были измерены в соответствии со стандартной процедурой испытаний и могут использоваться для сравнения электроприборов. Фактически возникающие значения шума и вибраций могут отклоняться от указанных, в зависимости от вида применения. Указанные значения шума и вибраций могут использоваться для первой оценки вибрационной и шумовой нагрузки. Следует оценить фактическую вибрационную и шумовую нагрузку. При этом может также учитываться время, на

которое электроприбор отключен, и время, на которое он был включен, но работает без нагрузки.

Информацию по выполнению требований Директивы для работодателей относительно уровня вибрации 2002/44/EC см. на сайте www.stihl.com/vib.

19.7 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach.

19.8 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Установленный срок службы предполагает регулярность технического обслуживания и ухода в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

20 Запасные части и принадлежности

20.1 Запасные части и принадлежности

STIHL  Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

Компания STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Компания STIHL не может ручаться за надежность, безопасность и пригодность запасных частей и принадлежностей других производителей, вследствие чего ответственность компании STIHL за их эксплуатацию исключена.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

20.2 Важные запасные части

- Нож слева: 6392 702 0100
- Нож справа: 6392 702 0105
- Винт ножа слева: 9008 348 1800
- Винт ножа справа: 9008 348 1801
- Шайба: 9307 021 0180

21 Утилизация

21.1 Утилизация газонокосилки

Информацию по утилизации можно получить в местных органах государственного управления или в специализированном центре STIHL.

Неправильная утилизация может нанести вред здоровью и привести к загрязнению окружающей среды.

- Продукты STIHL, включая упаковку, следует сдавать в подходящий пункт сбора для утилизации в соответствии с местными предписаниями.
- Не утилизировать вместе с бытовыми отходами.

22 Соответствие

22.1 Соответствие директивам ЕС

Декларация изготовителя о соответствии директивам ЕС доступна по адресу stihl.link/compliance.

Форма для сообщения об уязвимостях в системе безопасности и дополнительная информация доступны по адресу vdp.stihl.com.

22.2 Знаки соответствия нормам ЕС



Сведения о сертификатах ЕАС и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eac или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL, 23.2.

23 Адреса

23.1 Производитель

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Адреса

STIHL Головной офис

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Germany

Дочерние компании STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Представительства STIHL

КАЗАХСТАН

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабудинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

Импортеры STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
220035, г. Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН И КЫРГЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

24 Общие и характерные для конкретного изделия указания по технике безопасности

24.1 Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Следует ознакомиться со всеми инструкциями по технике безопасности, указаниями, иллюстрациями и техническими характеристиками, прилагаемыми к данной газонокосилке. Несоблюдение приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару и/или

тяжелым травмам. **Сохранить все инструкции и указания по технике безопасности для последующего пользования.**

24.2 Безопасность на рабочем месте

- a) **Содержать рабочую зону в чистоте и хорошем освещении.** Беспорядок или отсутствие освещения в рабочей зоне могут привести к несчастным случаям.
- b) **Не работать с газонокосилкой во взрывоопасной атмосфере, в которой присутствуют легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль.** При работе газонокосилки образуются искры, которые могут воспламенить пыль или дым.
- c) **Во время использования газонокосилки не допускать присутствия детей и посторонних лиц в рабочей зоне.** Если отвлечься, можно потерять контроль над газонокосилкой.

24.3 Электробезопасность

- a) **Не используйте газонокосилку во время дождя и избегайте использования на влажных или мокрых поверхностях.** Работа во время дождя или при повышенной влажности может увеличить риск поражения электрическим током.

24.4 Безопасность людей

- a) **При работе с газонокосилкой проявлять внимательность, обращать внимание на свои действия и использовать здравый смысл. Не использовать газонокосилку в состоянии усталости или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств.** Минутная неосторожность при использовании газонокосилки может привести к серьезной травме.
- b) **Носить средства индивидуальной защиты и обязательно надевать защитные очки.** Ношение средств индивидуальной защиты, таких как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, в зависимости от типа работ и цели использования газонокосилки, снижает риск получения травмы.
- c) **Избегать непреднамеренного запуска устройства. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, поднятием или переноской газонокосилки необходимо убедиться, что она выключена.**

Если при переноске газонокосилки положить палец на выключатель или подключить газонокосилку к электросети во включенном состоянии, это может привести к несчастным случаям.

- d) **Перед включением газонокосилки убрать регулировочные инструменты или гаечные ключи.** Инструмент или гаечный ключ, застрявший во вращающейся части газонокосилки, может стать причиной травмы.
- e) **Не принимать неудобную позу. Необходимо стоять в устойчивом положении, сохраняя равновесие.** Это позволит эффективнее контролировать газонокосилку в непредвиденных ситуациях.
- f) **Носить подходящую одежду. Не носить очень свободную одежду и украшения. Не допускать попадания волос и одежды на движущиеся части.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся детали.
- g) **При возможности установки оборудования для удаления и сбора пыли его необходимо подключить и использовать в соответствии с инструкциями.** Использование пылеудаляющего устройства может снизить опасность, возникающую из-за пыли.
- h) **Не стоит успокаивать себя ложным чувством безопасности и игнорировать правила безопасности для газонокосилок, даже если вы хорошо освоили газонокосилку после многократного использования.** Неосторожность может в доли секунды привести к серьезным травмам.

24.5 Использование и уход за газонокосилкой

- a) **Не подвергать газонокосилку чрезмерным нагрузкам. Использовать газонокосилку, предназначенную для конкретного вида работ.** Правильный выбор газонокосилки обеспечит более качественную и безопасную работу в указанном диапазоне производительности.
- b) **Не использовать газонокосилку с неисправным выключателем.** Газонокосилка, которая не включается и не выключается, опасна и подлежит ремонту.
- c) **Отсоединить штекер от розетки и/или извлечь съемный аккумулятор, прежде чем выполнять какие-либо регулировки устройства, менять части вставных инструментов или убирать газонокосилку**

на хранение. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренный запуск газонокосилки.

- d) **Хранить неиспользуемые газонокосилки в недоступном для детей месте. Не допускать к эксплуатации газонокосилки лиц, не знакомых с правилами работы с газонокосилкой или не прочитавшим данную инструкцию.** Газонокосилки представляют опасность при их эксплуатации недостаточно опытными людьми.
- e) **Тщательно ухаживать за газонокосилкой и рабочими инструментами. Следить за тем, чтобы движущиеся части исправно работали и не заедали, чтобы детали не были сломаны или не имели повреждений, вызывающих нарушение работы газонокосилки. Перед использованием газонокосилки отремонтировать поврежденные детали.** Много несчастных случаев происходит из-за плохого ухода за газонокосилками.
- f) **Содержать режущие инструменты острыми и чистыми.** Тщательно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче двигаются.
- g) **Использовать газонокосилку, вставной инструмент, принадлежности и прочее в соответствии с указаниями данной инструкции. Учитывать рабочие условия и вид выполняемой работы.** Использование газонокосилок не по назначению может привести к возникновению опасных ситуаций.
- h) **Ручки и поверхности для захвата должны оставаться сухими и чистыми, без следов масла и жира.** Скользкие ручки и поверхности захвата препятствуют безопасной работе и контролю над косилкой в непредвиденных ситуациях.

24.6 Использование и уход за аккумуляторной газонокосилкой

- a) **Заряжать аккумуляторы только с помощью зарядных устройств, рекомендованных производителем.** Зарядное устройство, предназначенное для конкретного типа аккумулятора, может стать причиной пожара при использовании его с другими аккумуляторами.

- b) **Использовать в газонокосилках только предназначенные для этого аккумуляторы.** Использование других аккумуляторов может привести к травмам и возгоранию.
- c) **Хранить неиспользуемый аккумулятор подальше от скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов и других мелких металлических предметов, которые могут вызвать замыкание контактов.** Короткое замыкание между контактами аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
- d) **При ненадлежащем использовании аккумулятора из него может вытечь жидкость. Избегать контакта с ней. Если жидкость все же попала на кожу, смыть ее водой. Если жидкость попала в глаза, обратиться за медицинской помощью.** Вытекший из аккумулятора электролит может вызвать раздражение и ожоги кожи.
- e) **Не использовать поврежденный или модифицированный аккумулятор.** Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо и стать причиной возгорания, взрыва или травмы.
- f) **Не подвергать аккумулятор воздействию огня или высоких температур.** Огонь или температура выше 130 °C (265 °F) могут привести к взрыву.
- g) **Соблюдать все инструкции по зарядке и не заряжать аккумулятор или аккумуляторную газонокосилку в условиях вне температурного диапазона, указанного в инструкции по эксплуатации.** Неправильная зарядка или зарядка вне допустимого температурного диапазона может привести к разрушению аккумулятора и повысить риск возгорания.

24.7 Сервис

- a) **Поручать проведение ремонта газонокосилки только квалифицированному персоналу и только с использованием оригинальных запасных частей.** Это обеспечивает сохранение безопасности газонокосилки.
- b) **Не проводить техобслуживание поврежденных аккумуляторов.** Все работы по техобслуживанию аккумуляторов должны выполняться только производителем или авторизованными сервисными центрами.

24.8 Указания по технике безопасности для аккумуляторных газонокосилок

- a) **Не использовать газонокосилку в плохую погоду, особенно во время грозы.** Так можно снизить риск поражения человека молнией.
- b) **Тщательно обследуйте рабочую зону на наличие в ней диких животных.** Работающая газонокосилка может нанести травмы диким животным.
- c) **Тщательно обследуйте рабочую зону и уберите все камни, палки, проволоку, кости и прочие посторонние предметы.** Отбрасываемые детали могут стать причиной травм.
- d) **Перед использованием газонокосилки всегда проверять ее на наличие износа или повреждений ножа и косилочного механизма.** Изношенные или поврежденные детали повышают риск получения травмы.
- e) **Регулярно проверять травосборник на предмет износа или повреждения.** Изношенный или поврежденный травосборник повышает риск получения травмы.
- f) **Не снимать защитные крышки.** Защитные крышки должны быть исправны и надлежащим образом закреплены. Незакрепленный, поврежденный или неправильно функционирующий защитный кожух может привести к травмам.
- g) **Своевременно очищайте воздухозаборные отверстия от отложений.** Заблокированный впуск воздуха и отложения могут привести к перегреву или возгоранию.
- h) **При работе с газонокосилкой всегда надевать нескользящую защитную обувь.** Запрещается работать босиком или в открытых сандалиях. Выполнение этого требования снижает риск травмирования ног при контакте с вращающимся ножом косилки.
- i) **При работе с газонокосилкой всегда надевать длинные брюки.** Открытые участки кожи могут быть травмированы отбрасываемыми деталями.
- j) **Не использовать газонокосилку на мокрой траве.** При работе с устройством ходить, не бегать. Тем самым снижается риск поскользнуться и упасть, что может привести к травмированию.

- k) **Не работать с газонокосилкой на слишком крутых склонах.** Это позволит уменьшить риск того, что вы потеряете контроль, поскользнетесь или упадете и в результате получите травмы.
- l) **При работе на склонах сохраняйте устойчивое положение; всегда работайте поперек склона, а не вверх-вниз, и будьте очень осторожны при изменении направления работы.** Это позволит уменьшить риск того, что вы потеряете контроль, поскользнетесь или упадете и в результате получите травмы.
- m) **Проявлять особую осторожность в условиях кошения при движении задним ходом или приближении газонокосилки к себе.** Всегда следить за окружающей обстановкой. Это снижает риск споткнуться во время работы.
- n) **Не прикасаться к ножам или другим опасным деталям, которые продолжают двигаться.** Это снижает риск получения травм от движущихся частей.
- o) **Перед удалением застрявшего материала или очисткой газонокосилки убедиться, что все выключатели выключены и все аккумуляторы отсоединены.** Неожиданное срабатывание газонокосилки может привести к серьезным травмам.
- p) **Перед удалением застрявшего материала или очисткой газонокосилки убедиться, что все выключатели выключены, и извлеките ключ защиты.** Неожиданное срабатывание газонокосилки может привести к серьезным травмам.
- q) **Тщательно обследуйте рабочую зону и уберите все электрические провода.** Контакт коильного ножа с электрическим проводом может привести к поражению электрическим током.

Saturs

1	Informācija par šo lietošanas instrukciju.	313
2	Pārskats.....	313
3	Drošības norādījumi.....	314
4	Zāles plāvēja sagatavošana darbam.....	320
5	Zāles plāvēja montāža.....	321
6	Zāles plāvēja iestatīšana lietotājam.....	321
7	Akumulatora ievietošana.....	321
8	Drošības atslēgas ievietošana un izņemšana.....	322
9	Zāles plāvēja ieslēgšana un izslēgšana..	322
10	Zāles plāvēja pārbaude.....	323

11	Darbs ar zāles plāvēju.....	324
12	Pēc darba.....	326
13	Transportēšana.....	326
14	Uzglabāšana.....	327
15	Tīrīšana.....	327
16	Apkope.....	328
17	Remonts.....	329
18	Traucējumu novēršana.....	329
19	Tehniskie dati.....	331
20	Rezerves daļas un piederumi.....	332
21	Utilizēšana.....	332
22	ES atbilstība.....	333
23	Adreses.....	333
24	Vispārīgi un konkrētām izstrādājumiem specifiski drošības norādījumi.....	333

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET, IZPROTIET UN SAGLABĀJIET.

1 Informācija par šo lietošanas instrukciju

1.1 Spēkā esošie dokumenti

Šī lietošanas instrukcija ir ražotāja oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums.

Ir piemērojami vietējie drošības tehnikas noteikumi.

- Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, izprotiet un saglabāiet šādus dokumentus:
 - Akumulatora STIHL AR L lietošanas instrukcija
 - ADA 700 vai ADA 1000 lietošanas instrukcija
 - Lādētāju STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 lietošanas instrukcija
 - Drošības norādījumi akumulatoram STIHL AP
 - Drošības informācija par STIHL akumulatoriem un izstrādājumiem ar iebūvētu akumulatoru: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



BĪSTAMI

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējamam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.
 - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.



BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējamam, kas **var** izraisīt smagas traumas vai nāvi.

- Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējamam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
 - Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

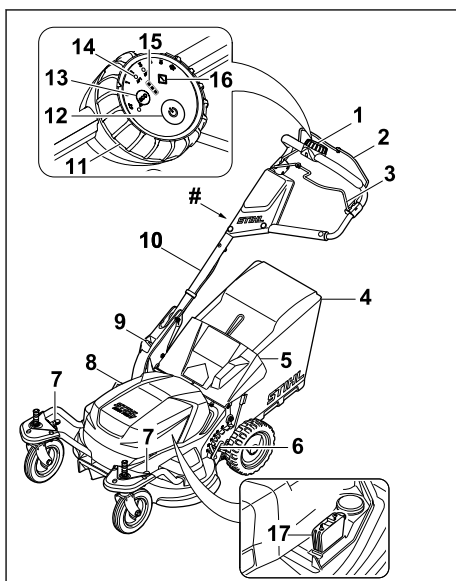
1.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

2 Pārskats

2.1 Zāles plāvējs un akumulators



1 Vadības bloks

Vadības bloks tiek izmantots zāles plāvēja ieslēgšanai, ECO režīma aktivizēšanai, akumulatora stāvokļa nolasišanai un maksimālā ātruma iestatīšanai. Ja tiek izmantots dubultais akumulatoru nodalījums ADA 700 vai ADA 1000, tiek parādīts izmantotais akumulators.

2 Plaušanas režīma pārslēgšanas rokturis

3 Piedziņas pārslēgšanas rokturis

4 Zāles savācējgrozs

5 Izmešanas vāks

6 Svira plaušanas augstuma iestatīšanai pie aizmugurējiem riteņiem

- 7 Svira plaušanas augstuma iestatīšanai un priekšējo riteņu fiksēšanai un atbrīvošanai
 - 8 Vāks akumulatoru pārsegam un fiksācijas atslēgai
 - 9 Vadības roktura iestatīšanas svira
 - 10 Vadības rokturis
 - 11 Grozāmā poga maksimālā ātruma iestatīšanai
 - 12 Ieslēgšanas poga
 - 13 ECO slēdzis
 - 14 Dubultā akumulatoru nodalījuma ADA 700 vai ADA 1000 rādījums
 - 15 Akumulatora uzlādes līmeņa un traucējumu rādījums
 - 16 Zāles plāvēja traucējumu rādījums
 - 17 Fiksācijas atslēga zāles plāvēja aktivizēšanai
- # Jaudas datu plāksnīte ar iekārtas numuru

2.2 Simboli

Uz zāles plāvēja un akumulatora var būt simboli, kuriem ir šāda nozīme:



Šis simbols apzīmē fiksācijas atslēgu.



Garantētais skaņas jaudas līmenis saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EK izteikts dB(A), lai varētu salīdzināt ražojumu skaņas emisiju.



Neizmetiet ražojumu sadzīves atkritumos.



Zāles plāvēja aktivizēšana



ECO režīms



Akumulatora uzlādes līmeņa rādījums



Traucējuma rādījums



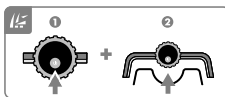
Mazākais piedziņas ātrums



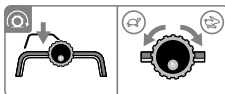
Lielākais piedziņas ātrums

AP 1 1. akumulatora rādījums

AP 2 2. akumulatora rādījums



Naža ieslēgšana



Ieslēdziet piedziņu un iestatiet maksimālo ātrumu



Svira šajā pozīcijā nofiksē priekšējos riteņus.



Šajā sviras pozīcijā priekšējie riteņi brīvi kustas.



Šajā sviras pozīcijā var iestatīt priekšējo riteņu plaušanas augstumu.



Zāles savācējgroza līmeņa rādītājs.



Dati līdzās simbolam norāda uz akumulatora energoietilpību atbilstoši akumulatora ražotāja specifikācijai. Lietošanai pieejamais enerģijas daudzums ir mazāks.

IPX4 IP marķējums

a.c. ~ Maiņstrāva

d.c. — Līdzstrāva

3 Drošības norādījumi

3.1 Brīdinājuma simboli



BRĪDINĀJUMS

Brīdinājuma simboliem uz zāles plāvēja vai akumulatora ir tālāk izskaidrotā nozīme.



Ievērojiet drošības norādījumus un veiciet tajos norādītos pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.



Sargieties no izvsiestiem priekšmetiem – ieturiet atstatumu un nelaidiet tuvumā trešās personas.



Netuviniet nažiem rokas un kājas.



Darba pārtraukumu, tīrīšanas, transportēšanas, uzglabāšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet fiksācijas atslēgu.



Pēc darba pabeigšanas izņemiet akumulatoru.



Sargājiēt akumulatoru no karstuma un uguns.



Nemērciet akumulatoru šķidrumos.

3.2 Paredzētais lietojums

Zāles plāvējs STIHL RMA 765.0 V ir paredzēts zāles plaušanai.

Zāles plāvēja energoapgādi nodrošina akumulators STIHL AR L vai divi STIHL akumulatori AP kopā ar dubulto akumulatoru nodalījumu ADA 700 vai ADA 1000.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atļāvis lietot kopā ar zāles plāvēju, var izraisīt ugunsgrēku un eksplozijas. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Izmantojiet zāles plāvēju ar akumulatoru STIHL AR L vai ar diviem STIHL akumulatoriem AP kopā ar dubulto akumulatoru nodalījumu ADA 700 vai ADA 1000.
- Ja zāles plāvējs vai akumulators netiek izmantots paredzētajam nolūkam, personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Izmantojiet zāles plāvēju tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
 - ▶ Izmantojiet akumulatoru tā, kā aprakstīts akumulatora STIHL AR L vai dubultā akumulatoru nodalījuma ADA 700 vai ADA 1000 lietošanas pamācībā.

3.3 Prasības lietotājam

▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji, kas nav apmācīti, nevar atpazīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu. Lietotājam vai citām personām var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.
 - ▶ Izlasiet, izprotiet un saglabājiēt lietošanas pamācību.
- ▶ Ja zāles plāvējs tiek nodots citai personai: līdzi jānodod arī lietošanas pamācība.
- ▶ Gādājiēt, lai lietotājs ievērotu tālāk norādītās prasības.
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājam ir pietiekamas fiziskās, maņu un garīgās spējas lietot zāles plāvēju un strādāt ar to. Ja lietotāja fiziskās, uztveres vai garīgās spējas ir ierobežotas, lietotājs drīkst strādāt tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar tās norādījumiem.
 - Lietotājs var atpazīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu.
 - Lietotājs apzinās, ka atbild par negadījumiem un bojājumiem.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai atbilstoši valsts noteikumiem tiek profesionāli apmācīts instruktora uzraudzībā.
 - STIHL specializētais izplatītājs vai speciālists ir apmācījis lietotāju pirms zāles plāvēja ekspluatācijas.
 - Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

3.4 Apgērbs un aprikojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uz mesti priekšmeti. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiēt garas izturīga materiāla bikses.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - ▶ Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiēt putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apgērbs var aizķerties aiz kokiem, zariem un zāles plāvējā. Lietotāji, kuriem nav piemērota apgērba, var gūt smagas traumas.
 - ▶ Nēsājiēt pieguļošu apgērbu.
 - ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.

- Tīršanas, apkopes vai transportēšanas laikā lietotājs var saskarties ar nazi. Lietotājs var gūt traumas.
 - ▶ Valkājiet aizsargcimdus.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - ▶ Valkājiet izturīgus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.
- Nažu asināšanas laikā var tikt izmestas materiāla daļiņas. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166, EN ISO 16321 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas, ir pieejamas tirdzniecībā.
 - ▶ Valkājiet aizsargcimdus.

3.5 Darba zona un apkārtnē

3.5.1 Zāles plāvējs

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj identificēt un pienācīgi novērtēt zāles plāvēja un augšup izmesto priekšmetu radīto apdraudējumu. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var smagi savainoties vai zaudēt dzīvību, kā arī var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba zonā.
 - ▶ Ievērojiet attālumu līdz priekšmetiem.
 - ▶ Neatstājiet zāles plāvēju bez uzraudzības.
 - ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevar rotaļāties ar zāles plāvēju.
- Strādājot lietū, lietotājs var paslīdēt. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Lietus laikā: nestrādājiet.
- Zāles plāvēji nav ūdensizturīgi. Strādājot lietus laikā vai mitrā vidē, pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Lietotājs var savainoties, bet zāles plāvēju var sabojāt.
 - ▶ Nestrādājiet lietus laikā un mitrā vidē.
 - ▶ Neļaujiet slapju zāli.
- Zāles plāvēja elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē dzirksteles var izraisīt aizdegšanos un sprādzienus. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.
 - ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā un sprādzienbīstamā vidē.

3.5.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radītos apdraudējumus. Neiesaistīti cilvēki, bērni un dzīvnieki var nopietni savainoties.
 - ▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki netuvotos.
 - ▶ Neatstājiet akumulatoru bez uzraudzības.
 - ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar akumulatoru.
- Akumulators nav pasargāts pret jebkādu apkārtējās vides iedarbību. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties, uzsprāgt vai tikt neatgriezeniski sabojāts. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.



- ▶ Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.
- ▶ Nemetiet akumulatorus ugunī.



- ▶ Nelādējiet akumulatoru ārpus norādītajām temperatūras robežām, 19.4.
- ▶ Nemērciet akumulatoru šķidrumos.



- ▶ Netuviniet akumulatoru metāliskām, mazām detaļām.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru mikroviļņu iedarbībai.
- ▶ Sargiet akumulatoru no ķīmikālijām, sāļiem un mēslojuma.

3.6 Drošs stāvoklis

3.6.1 Zāles plāvējs

Zāles plāvējs ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti turpmākie nosacījumi.

- Zāles plāvējs nav bojāts.
- Zāles plāvējs ir tīrs un sauss.
- Vadības elementi darbojas, un tie nav pārveidoti.
- Ja tiek veikta plaušana un noņemtā zāle jāsavāc zāles savācējgrozā: zāles savācējgrozs ir pareizi pievienots.
- Ja tiek veikta plaušana un noņemtā zāle jāizsievie uz aizmuguri: zāles savācējgrozs ir noņemts un zāles izmešanas vāks ir aizvērts.
- Asmeņi ir pareizi uzstādīti.
- Uzstādīti oriģinālie, šim zāles plāvējam paredzētie STIHL piederumi.
- Piederumi ir uzstādīti pareizi.
- Naži tiek nomainīti pa pāriem.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Drošībai neatbilstošā stāvoklī daļas var darboties nepareizi un drošības ierīces var tikt atspējotas. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet tikai tad, ja zāles plāvējs nav bojāts.
 - ▶ Ja zāles plāvējs ir netīrs vai slapjš: notīriet zāles plāvēju un ļaujiet tam nožūt.
 - ▶ Nepārveidojiet zāles plāvēju.
 - ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar zāles plāvēju.
 - ▶ Ja tiek veikta plaūšana un noplautā zāle jāsavāc zāles savācējgrozā: piestipriniet zāles savācējgrozū tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
 - ▶ Šim zāles plāvējam uzstādiert tikai oriģinālos STIHL piederumus.
 - ▶ Uzstādiert nažus tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
 - ▶ Uzstādiert piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
 - ▶ Asmeņus vienmēr nomainiet pa pāriem.
 - ▶ Neievietojiet zāles plāvēja atverēs priekšmetus.
 - ▶ Nesavienojiet slēdzenes kontaktus ar metāla priekšmetiem un neradiet īsslēgumu.
 - ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
 - ▶ Neskaidrību gadījumā: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

3.6.2 Naži

- Naži ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti tālāk minētie nosacījumi.
- Naži un to sastāvdaļas nav bojātas.
 - Naži nav deformēti.
 - Naži ir pareizi uzstādīti.
 - Naži atrodas 90° leņķī attiecībā viens pret otru,  10.3.
 - Naži ir pareizi uzasināti.
 - Nažiem nav atskabargu.
 - Naži ir pareizi līdzsvaroti.
 - Nav pārsniegtas nažu minimālā biezuma un platumā vērtības,  19.2.
 - Ir ievērots asināšanas leņķis,  19.2.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja nav nodrošināts ekspluatācijai drošs stāvoklis, nažu daļas var atvienoties un tikt izsviestas. Personas var smagi savainoties.
 - ▶ Strādājiet tikai tad, ja naži un to sastāvdaļas nav bojātas.
 - ▶ Pareizi ievietojiet nazi.

- ▶ Pareizi uzasiniet nazi.
- ▶ Ja biežums un platums ir mazāks par minimālo vērtību: nomainiet nazi.
- ▶ Lieciet STIHL specializētajam izplatītājam līdzsvarot nazi.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

3.6.3 Akumulators

Akumulators ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Akumulators nav bojāts.
- Akumulators ir tīrs un sauss.
- Akumulators darbojas un nav izmainīts.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī akumulators vairs nedarbojas droši. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet ar nebojātu un strādājošu akumulatoru.
 - ▶ Nelādējiet bojātu akumulatoru.
 - ▶ Ja akumulators ir netīrs: Notīriet akumulatoru.
 - ▶ Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram izžūt,  19.5.
 - ▶ Neizmainiet akumulatoru.
 - ▶ Neievietojiet priekšmetus akumulatora atvērumos.
 - ▶ Nekad nesavienojiet akumulatora elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
 - ▶ Neatveriet akumulatoru.
 - ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums nonāk saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
 - ▶ Izvairieties no kontakta ar šķidrumu.
 - ▶ Nonākot saskarē ar ādu: attiecīgās ādas zonas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
 - ▶ Nonākot saskarē ar acīm: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griežieties pie ārsta.
- Bojāts akumulators var neierasti smaržot, dūmot vai degt. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Ja akumulators neierasti smaržo vai dūmo: neizmantojiet akumulatoru un neturiet to ugunsdrošu vielu tuvumā.
 - ▶ Ja akumulators deg: mēģiniet dzēst akumulatoru ar ugunsdzēsamo aparātu vai ūdeni.

3.7 Darbs

▲ BRĪDINĀJUMS

- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var pakļapt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Ja gaismas apstākļi un redzamība ir slikti: nestrādājiet ar zāles plāvēju.
 - ▶ Ar zāles plāvēju strādājiet viens.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Nesagāziet zāles plāvēju.
 - ▶ Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
 - ▶ Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
 - ▶ Ja tiek plauts nogāzē: pļaujiet šķērsām nogāzei.
 - ▶ Neplaujiet stāvās nogāzēs.
- Lietotājs var sagriezties ar rotējošajiem nažiem. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.



- ▶ Nepieskarieties rotējošiem nažiem.
- ▶ Ja kāds priekšmets bloķē nažus: izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet fiksācijas atslēgu un akumulatoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.

- Ja strādājat bez piedziņas, tā var tikt nejauši ieslēgta, un zāles plāvējs var sākt kustēties. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Spiediet piedziņas pārslēgšanas rokturi tikai tad, ja nepieciešams ieslēgt piedziņu.
- Ja darba laikā novērojat izmaiņas zāles plāvēja darbībā vai neparastu darbību, iespējams, zāles plāvējs nav ekspluatācijai drošā stāvoklī. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Pārtrauciet darbu, izņemiet fiksācijas atslēgu un akumulatoru un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
- Darba laikā zāles plāvējs var radīt vibrāciju.
 - ▶ Valkājiet aizsargcimdus.
 - ▶ Ieturiet darba pārtraukumus.
 - ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vēršieties pie ārsta.
- Ja darba laikā naži saskaras ar svešķermeni, naži vai to daļas var sabojāt svešķermeni vai ar lielu ātrumu var izmest to augšup. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - ▶ Aizvāciet svešķermeņus no darba zonas.
- Atlaižot pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi, naži īsu brīdi vēl turpina griezties. Personas var gūt smagas traumas.
 - ▶ Pagaidiet, līdz naži pārstāj griezties.

- Ja rotējoši naži saskaras ar cietu priekšmetu, var rasties dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
- Ja darba laikā naži saskaras ar svešķermeni, ir iespējami nažu bojājumi vai nažu pozīcijas izmaiņas.
 - ▶ Ja naži saskaras ar svešķermeni, izslēdziet zāles plāvēju un pārbaudiet zāles plāvēju un nažus.
- Ja zāles plāvējs tiek novietots uz slīpām virsmām, tas var nejauši noripot lejā. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - ▶ Atlaidiet zāles plāvēju tikai tad, kad tas stāv uz līdzenas virsmas un nevar no tās noripot.
- Ja pie vadības roktura ir piestiprināti priekšmeti, papildu svara dēļ zāles plāvējs var apgāzties. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - ▶ Nepiestipriniet priekšmetus pie vadības roktura.

▲ BĪSTAMI

- Ja strādājat vidē, kurā ir strāvu vadoši vadi, naži var ar tiem saskarties un sabojāt vadus. Lietotājam var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.
 - ▶ Nestrādājiet vidē, kurā ir strāvas vadi.
- Strādājot negaisa laikā, lietotājam var iespert zibens. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Nestrādājiet negaisa laikā.
- Piedziņa izslēdzas, ja, strādājot stāvās nogāzēs, rodas pārslodze. Tas nozīmē, ka lietotājam spontāni jāpieliek lielāks stumšanas spēks un tādējādi var tikt zaudēta kontrole pār zāles plāvēju. Zāles plāvējs sava svara dēļ var ripot lietotāja virzienā. Lietotājs var nonākt saskarē ar rotējošajiem nažiem un gūt nopietnus savainojumus.

Norādes par nogāzes slīpumu attiecas uz zāles plāvēja svaru ar tukšu zāles savācēgrozī. Palielinoties sparam, nogāzes slīpums, kurā varat braukt, var samazināties.

 - ▶ Ja tiek izmantots akumulators STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 vai AP 30: neplaujiet nogāzēs, kuras ir stāvākas par 20°.
 - ▶ Ja tiek izmantots akumulators STIHL AP 200, AP 100 vai AP 20: neplaujiet nogāzēs, kuras ir stāvākas par 12°.

- Plaužiet šķērsām nogāzei. Pārliecinieties, ka atrodaties uz droša pamata, lai visu laiku saglabātu kontroli pār zāles plāvēju.

3.8 Transportēšana

3.8.1 Transportēšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā zāles plāvējs var apgāzties vai izkustēties. Personas var gūt savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.



- Izņemiet drošības atslēgu.



- Izņemiet akumulatoru.

- Nostipriniet zāles plāvēju ar savilcējsiksnām, siksnām vai tīklu tā, lai tas nevar apgāzties un izkustēties.

- Ja transportēšanas laika piedziņa ir izslēgta un drošības atslēga un akumulators paliek ielikts, nejauši var ieslēgt piedziņu, un zāles plāvējs var sākt kustēties. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.



- Izņemiet drošības atslēgu.



- Izņemiet akumulatoru.

- Zāles plāvējs ir smags. Ja zāles plāvēju nes viens lietotājs, viņš var savainoties.
- Nesiet zāles plāvēju divatā.

3.8.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts un radīt mantiskos bojājumus.
- Netransportējiet bojātu akumulatoru.
- Transportēšanas laikā akumulators var apgāzties vai pārvietoties. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.
- Ievietojiet akumulatoru iepakojumā tā, lai tas nekustētos.
- Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

3.9 Uzglabāšana

3.9.1 Uzglabāšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nevar identificēt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.



- Izņemiet drošības atslēgu.



- Izņemiet akumulatoru.

- Glabājiet zāles plāvēju bērniem nepieejamā vietā.

- Mitruma iedarbībā uz zāles plāvēja elektriskajiem kontaktiem un metāla detaļām var veidoties korozija. Tā var sabojāt zāles plāvēju.



- Izņemiet drošības atslēgu.



- Izņemiet akumulatoru.

- Glabājiet zāles plāvēju sausā un tīrā vietā.

- Ja glabāšanas laikā ir ielikta drošības atslēga un akumulators, nejauši var ieslēgt piedziņu, un zāles plāvējs var sākt kustēties. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.



- Izņemiet drošības atslēgu.



- Izņemiet akumulatoru.

- Ja zāles plāvējs tiek novietots glabāšanai uz slīpām virsmām, tas var nejauši noripot lejā. Personas var gūt savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.

- Glabājiet zāles plāvēju tikai uz līdzenām virsmām.

3.9.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj pazīt un novērtēt akumulatoru radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.
- Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamā vietā.

- Akumulators nav pasargāts pret apkārtējās vides iedarbību. Noteiktas apkārtējās vides iedarbības dēļ var rasties neatgriezeniski akumulatora bojājumi.
 - Glabājiet akumulatoru sausā un tīrā vietā.
 - Glabājiet akumulatoru slēgtā telpā.
 - Pirms novietojat akumulatoru glabāšanā, atvienojiet to no zāles plāvēja.
 - Lai akumulatoru glabātu lādētājā, atvienojiet strāvas vadu un pārbaudiet, ka akumulatora uzlādes stāvoklis ir 40–60 % (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).
 - Akumulatoru nedrīkst glabāt vietā, kur temperatūra neatbilst norādītajām robežvērtībām,  19.4.

3.10 Tīršana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīršanas, apkopes vai remonta laikā ir ielikta drošības atslēga un akumulators, nažus var nejauši ieslēgt. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.



- Izņemiet drošības atslēgu.



- Izņemiet akumulatoru.

- Ja tīršanas, apkopes un remonta darbu laikā ir ielikta drošības atslēga un akumulators, piedziņa var tikt nejauši ieslēgta un zāles plāvējs var sākt kustēties. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.



- Izņemiet drošības atslēgu.



- Izņemiet akumulatoru.

- Kodīgi tīršanas līdzekļi, kā arī tīršana ar ūdens strūklu vai smailiem priekšmetiem var radīt zāles plāvēja vai nažu bojājumus. Ja zāles plāvējs vai naži netiek pareizi tīrīti, detaļas var nedarboties pareizi, bet drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagus savainojumus.
 - Tīriet zāles plāvēju un nažus tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
- Ja zāles plāvējam vai nažiem netiek veiktas apkopes vai tie netiek tīrīti pareizi, detaļas var

nedarboties pareizi, bet drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.

- Neveiciet zāles plāvēja apkopes vai remonta darbus pašrocīgi.
- Ja zāles plāvējam nepieciešama apkope vai remonts: sazinieties ar STIHL speciālistu izplatītāju.
- Veiciet nažu apkopi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
- Nažu tīršanas, apkopes vai remonta darbu laikā naži var sākt kustēties. Griežoties vienam nazim, otrs nazis griežas līdzi. Lietotājs var sagriezties ar asajām griežējmalām un gūt savainojumus.
 - Izmantojiet aizsargcimdus.
- Asināšanas laikā naži var sakarst. Lietotājs var apdedzināties.
 - Pagaidiet, līdz naži ir atdzisuši.
 - Izmantojiet aizsargcimdus.
- Zāles plāvēja naži var kustēties arī tad, kad motors ir izslēgts. Veicot nažu apkopi, lietotājs var gūt ievainojumus no kustīgiem nažiem.
 - Strādājiet uzmanīgi.
 - Izmantojiet aizsargcimdus.
- Zāles plāvēja naži ir kustīgi. Nažu apkopes laikā lietotājs var iespiest pirkstus starp kustīgajiem nažiem un zāles plāvēja nekustīgajām daļām.
 - Strādājiet uzmanīgi.
 - Izmantojiet aizsargcimdus.

4 Zāles plāvēja sagatavošana darbam

4.1 Zāles plāvēja sagatavošana darbam

Ikreiz pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības.

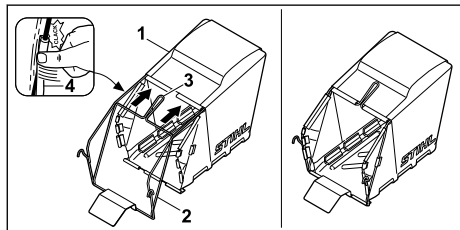
- Noņemiet iesaiņojuma materiālu un transportēšanas stiprinājumus.
- Pārliecinieties, ka turpmākie komponenti ir sagatavoti drošai ekspluatācijai:
 - zāles plāvējs,  3.6.1;
 - Nazis,  3.6.2;
 - akumulators, kā aprakstīts akumulatora STIHL AR L vai dubultā akumulatoru nodalījuma ADA 700 vai ADA 1000 un lietošanas pamācībā un akumulatora STIHL AP drošības norādījumos.
- akumulatoru pārbaudīt, kā aprakstīts akumulatora STIHL AR L vai dubultā akumulatoru nodalījuma ADA 700 vai ADA 1000 un lietošanas pamācībā un akumulatora STIHL AP drošības norādījumos.

- Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 lietošanas pamācībā.
- Notīriet zāles plāvēju,  15.2.
- Pārbaudiet nažus,  10.2.
- atlieciet un noregulējiet vadības rokturi,  6.1.
- Ja tiek veikta plaušana un nopļautā zāle jāsavāc zāles savācējgrozā: piestipriniet zāles savācējgrozu,  5.1.2.
- Ja tiek veikta plaušana un nopļautā zāle jāizsviež uz aizmuguri: noņemiet zāles savācējgrozu,  5.1.3.
- iestatiet plaušanas augstumu,  11.2.
- pārbaudiet vadības elementus,  10.1.
- Ja darbības nevar veikt: nelietojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

5 Zāles plāvēja montāža

5.1 Zāles savācējgroza montāža, piestiprināšana un noņemšana

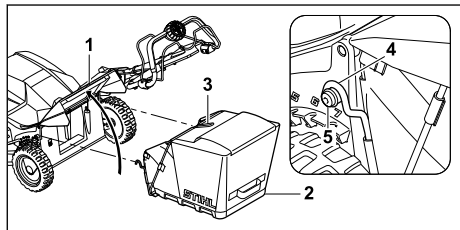
5.1.1 Zāles savācējgroza montāža



- Velciet audumu (1) pār rāmi (2) tā, lai pamatplāksne atrastos apakšā un balsta rokturis (3) atrastos auduma ārpusē.
- Uzspiediet plastmasas profilus (4) uz rāmja. Atskanot klikšķim, plastmasas profili tiek fiksēti.

5.1.2 Zāles savācējgroza piestiprināšana

- Izslēdziet zāles plāvēju.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- Atveriet un pieturiet izmešanas vāku (1).
- Satveriet zāles savācējgroza (2) rokturi (3) un iekariet āķus (4) pie ass (5).

- Uzlieciet izmešanas vāku (1) uz zāles savācējgroza (2).

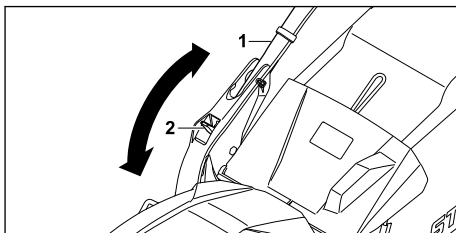
5.1.3 Zāles savācējgroza noņemšana

- Izslēdziet zāles plāvēju.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- Atveriet un pieturiet izmešanas vāku.
- Satveriet zāles savācējgroza rokturi un izceliet savācējgrozu.
- Aizveriet izmešanas vāku.

6 Zāles plāvēja iestatīšana lietotājam

6.1 Vadības roktura regulēšana

- Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- Turiet vadības rokturi (1).
- Nospiediet sviru (2) uz leju un turiet.
- Novietojiet vadības rokturi (1) vēlamajā pozīcijā.
- Atlaidiet sviru (2) un raugieties, lai vadības rokturis atkal būtu pilnīgi fiksēts.

6.2 Vadības roktura saliekšana

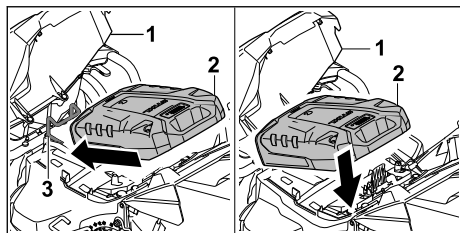
Vadības rokturi var saliekt, lai taupītu vietu, transportējot un glabājot ierīci.

- Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- Turiet sviru nospiestu.
- Nolieciet vadības rokturi uz priekšu.

7 Akumulatora ievietošana

7.1 Akumulatora ievietošana

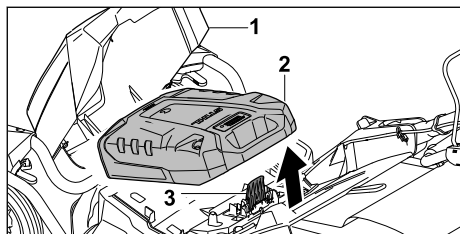
- Izņemiet drošības atslēgu.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- Atveriet vāku (1).
- Ievietojiet akumulatoru (2) turētājā (3).
- Spiediet akumulatoru (2) uz leju.
Atskanot klikšķim, akumulators (2) tiek fiksēts un ir bloķēts.
- Aizveriet vāku (1).

7.2 Akumulatora izņemšana

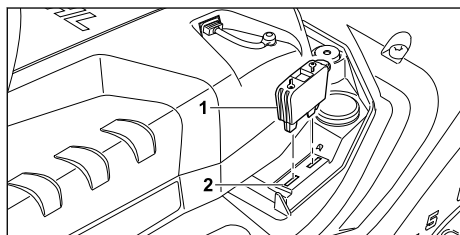
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- Atveriet vāku (1).
- Nospiediet un turiet bloķēšanas sviru (3).
Akumulators (2) ir atbloķēts, un to var izņemt.
- Aizveriet vāku (1).

8 Drošības atslēgas ievietošana un izņemšana

8.1 Drošības atslēgas ievietošana



- Atveriet vāku.
- Ielieciet drošības atslēgu (1) drošības atslēgas caurumā (2).
- Aizveriet vāku.

8.2 Drošības atslēgas izņemšana

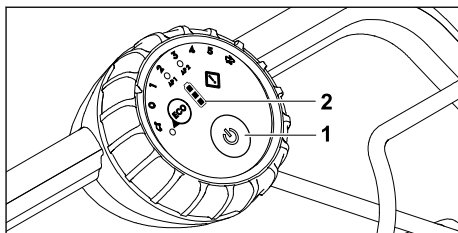
- Atveriet vāku.
- Izņemiet drošības atslēgu.

- Aizveriet vāku.
- Glabājiet drošības atslēgu bērniem nepieejamā vietā.

9 Zāles plāvēja ieslēgšana un izslēgšana

9.1 Zāles plāvēja aktivizēšana

- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.

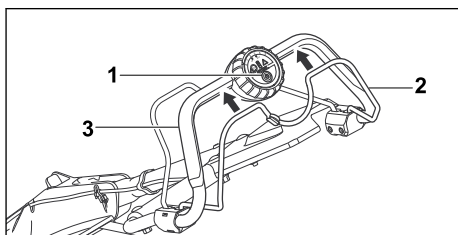


- Nospiediet ieslēgšanas pogu (1).
Zāles plāvējs ir aktivizēts. Gaismas diodes (2) parāda akumulatora uzlādes līmeni.
Pēc piecām minūtēm bez darbības zāles plāvējs pārslēdzas miega režīmā.

9.2 Naža ieslēgšana un izslēgšana

9.2.1 Naža ieslēgšana

- Nesagāziet zāles plāvēju.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- Ar kreiso roku nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu (1).
- Ar labo roku velciet pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru (2) līdz galam vadības roktura (3) virzienā un turiet tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi (3).
Naži griežas.
- Atlaidiet ieslēgšanas pogu (1).
- Ar labo roku turiet vadības rokturi (3) un pļaušanas režīma slēdzi (2) tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi (3).

9.2.2 Naža izslēgšana

- Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru.
- Nogaidiet, līdz naži pārstāj griezties.

- Ja naži turpina griezties: izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju. Zāles plāvējs ir bojāts.

9.3 Piedziņas ieslēgšana un izslēgšana

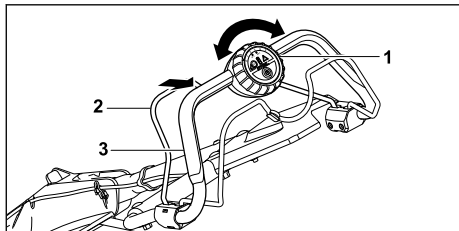
9.3.1 Piedziņas ieslēgšana

Ar grozāmo pogu var regulēt maksimālo ātrumu, iestatot 5 pakāpes. 5. pakāpe ir lielākais iespējamais ātrums. 0. pakāpē piedziņa ir deaktivizēta.

Ar piedziņas pārslēgšanas sviru ātrumu var vienmērīgi regulēt līdz maksimālajam ātrumam. Jo vairāk piedziņas pārslēgšanas svira tiek vilkta vadības roktura virzienā, jo lielāks ir ātrums.

Iestatītais ātrums ietekmē akumulatora darbības ilgumu. Jo zemāks ātrums, jo lielāks akumulatora darbības ilgums.

- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- Ar grozāmo pogu (1) iestatiet vēlamā maksimālo ātrumu.
- Ar kreiso roku velciet piedziņas pārslēgšanas sviru (2) vadības roktura (3) virzienā un turiet tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi (3). Zāles plāvējs sāk kustību.

9.3.2 Piedziņas izslēgšana

- Atlaidiet piedziņas pārslēgšanas sviru.
- Uzgaidiet, līdz zāles plāvējs apstājas.
- Ja zāles plāvējs turpina braukt: izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju. Zāles plāvējs ir bojāts.

10 Zāles plāvēja pārbaude

10.1 Vadības elementu pārbaude

Pļaušanas režīma pārslēgšanas svira

- Izņemiet drošības atslēgu.
- Izņemiet akumulatoru.
- Velciet pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru līdz galam vadības roktura virzienā un atkal atlaidiet to.

- Ja pļaušanas režīma pārslēgšanas svira darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: neizmantojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju. Pļaušanas režīma pārslēgšanas svira ir bojāta.

Piedziņas pārslēgšanas svira

- Izņemiet drošības atslēgu.
- Izņemiet akumulatoru.
- Velciet piedziņas pārslēgšanas sviru līdz galam vadības roktura virzienā un atkal atlaidiet to.
- Ja piedziņas pārslēgšanas svira darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: neizmantojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju. Piedziņas pārslēgšanas svira ir bojāta.

Naža ieslēgšana

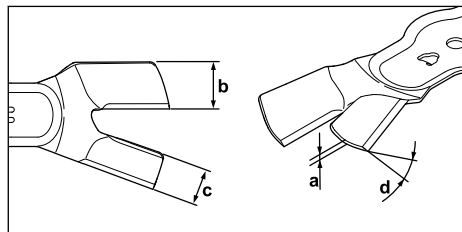
- Ievietojiet drošības atslēgu.
- Ievietojiet akumulatoru.
- Aktivizējiet zāles plāvēju.
- Ar kreiso roku nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu.
- Ar labo roku velciet pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru līdz galam vadības roktura virzienā un turiet tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi. Nazis griežas.
- Ja nazis negriežas: izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju. Ir radies zāles plāvēja traucējums.
- Atlaidiet ieslēgšanas pogu un pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru. Pēc īsa brīža nazis pārstāj griezties.
- Ja nazis turpina griezties: izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju. Zāles plāvējs ir bojāts.

Piedziņas ieslēgšana

- Ievietojiet drošības atslēgu.
- Ievietojiet akumulatoru.
- Aktivizējiet zāles plāvēju.
- Ar kreiso roku velciet piedziņas pārslēgšanas sviru līdz galam vadības roktura virzienā un turiet tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi. Zāles plāvējs sāk kustību.
- Atlaidiet piedziņas pārslēgšanas sviru. Zāles plāvējs apstājas.
- Ja zāles plāvējs turpina braukt: izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju. Zāles plāvējs ir bojāts.

10.2 Naža pārbaude

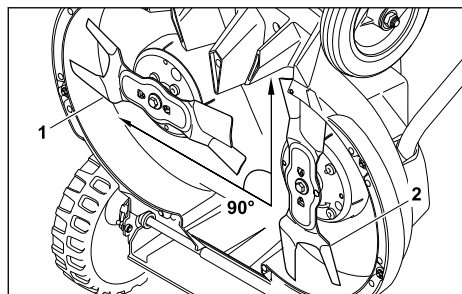
- Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Sagāziet zāles plāvēju,  15.1.



- Izmēriet:
 - biezumu a;
 - platumu b;
 - platumu c;
 - asināšanas leņķi d.
- Ja nav sasniegta naža biezuma un platuma minimālā vērtība: nomainiet nazi,  19.2.
- Ja nav ievērots asināšanas leņķis: uzasiniet nazi,  19.2.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

10.3 Naža pozīcijas pārbaude

- Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Sagāziet zāles plāvēju,  15.1.



- Pagrieziet vienu nazi tā, lai tas atrastos paralēli zemei. Otrs nazis griežas līdzī.
- Pārbaudiet, vai naži savstarpēji atrodas pareizās pozīcijās.
 - Pamatpozīcijā viens nazis (1) atrodas paralēli augsnei.
 - Otrs nazis (2) atrodas 90° leņķī attiecībā pret otru nazi.
- Ja naži neatrodas pareizā pozīcijā viens pret otru: vairs neizmantojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

10.4 Akumulatora pārbaude

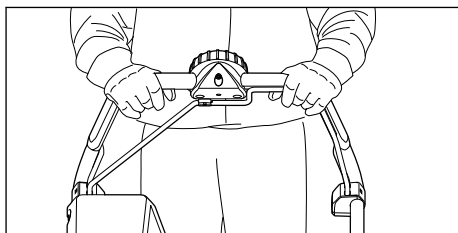
- Nospiediet akumulatora taustiņu.

Ja gaismas diodes deg vai mirgo.

- Ja gaismas diodes nedeg vai nemirgo: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Radies akumulatora traucējums.

11 Darbs ar zāles plāvēju

11.1 Zāles plāvēja turēšana un vadīšana



- Turiet vadības rokturi ar abām rokām, aptverot to ar īkšķiem.

11.2 Pļaušanas augstuma iestatīšana

Iespējams iestatīt 8 pļaušanas augstumus.

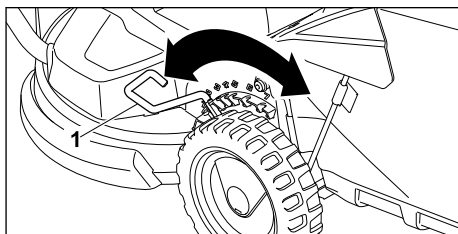
- 25 mm = 1. pozīcija
- 35 mm = 2. pozīcija
- 45 mm = 3. pozīcija
- 55 mm = 4. pozīcija
- 65 mm = 5. pozīcija
- 75 mm = 6. pozīcija
- 90 mm = 7. pozīcija
- 100 mm = 8. pozīcija

Pozīcijas ir norādītas uz zāles plāvēja.

Pļaušanas augstums tiek iestatīts katram ritenim atsevišķi. Riteņu iestatījumiem jābūt vienādiem.

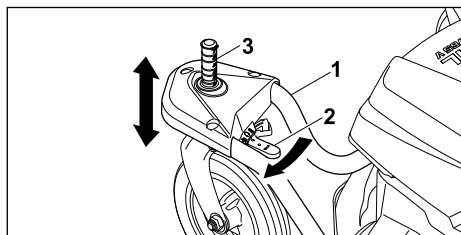
Pļaušanas augstuma iestatīšana aizmugurē

- Izslēdziet zāles plāvēju.
- Nazis nedrīkst griezties.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- Izvelciet sviru (1) no atveres un novietojiet nepieciešamajā pozīcijā.

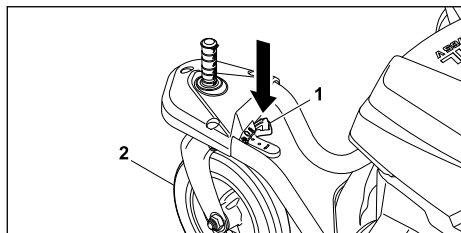
Plaušanas augstuma regulēšana priekšpusē



- ▶ Ar roku pieturiet riteņa dakšu (1). Zāles plāvējs sava svara ietekmē nevar nokrist zemākajā pozīcijā.
- ▶ Nospiediet atbloķēšanas sviru (2) bultiņas virzienā un turiet nospiestu.
- ▶ Novietojiet asi (3) vēlamajā pozīcijā.
- ▶ Atlaidiet atbloķēšanas sviru (2). Ass (3) nofiksējas.

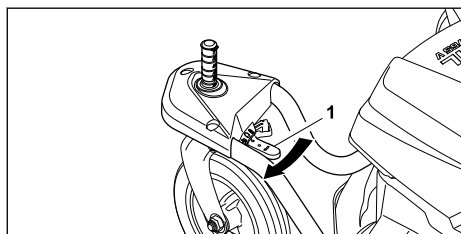
11.3 Priekšējo riteņu fiksēšana

Plaujot gar nogāzi, var fiksēt priekšējos riteņus.



- ▶ Nospiediet pogu (1).
- ▶ Pagrieziet priekšējo riteņi (2) taisni uz priekšu un ļaujiet tam fiksēties.
- ▶ Fiksējiet arī otru priekšējo riteņi.

Fiksēšanas atcelšana



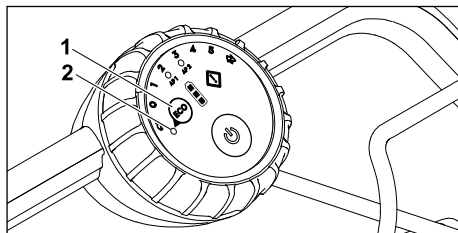
- ▶ Spiediet atbloķēšanas sviru (1) bultiņas virzienā.

11.4 ECO režīma ieslēgšana un izslēgšana

Pēc zāles plāvēja aktivizēšanas ir ieslēgts ECO režīms.

Ja ir ieslēgts ECO režīms, zāles plāvējs atpazīst faktiskos darba apstākļus un automātiski iestata naža apgriezienu skaitu.

Tādējādi var pagarināt akumulatora darbības ilgumu.



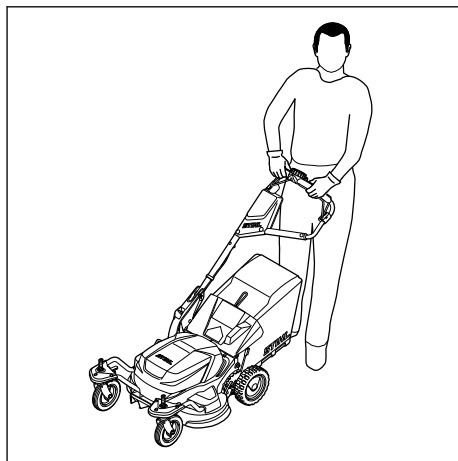
ECO režīma ieslēgšana

- ▶ Nospiediet pogu (1).
- ▶ Mirdz gaismas diode (2).

ECO režīma izslēgšana

- ▶ Nospiediet pogu (1).
- ▶ Gaismas diode (2) vairs nemirdz.

11.5 Plaušana

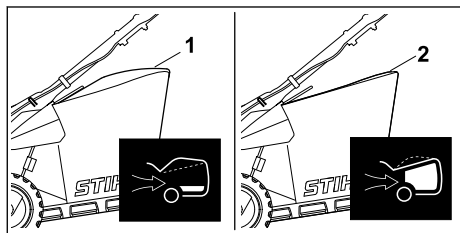


- ▶ Ja strādājat ar ieslēgtu piedziņu: kontrolēti virziet zāles plāvēju uz priekšu.
- ▶ Ja strādājat ar izslēgtu piedziņu: lēni un kontrolēti stumiet zāles plāvēju uz priekšu.

- ▶ Ja plaušanas laikā tiek aizķerts svešķermenis un nazis ir bloķēts:
 - ▶ izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
 - ▶ Pārļecinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās.
 - ▶ Pārbaudiet zāles plāvēju.
 - ▶ Ja nepieciešams remonts: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- ▶ Ja zāles plāvējs sāk spēcīgi vibrēt:
 - ▶ izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
 - ▶ Pārbaudiet zāles plāvēju.
 - ▶ Pārbaudiet, vai visi uzgriežņi, tapas un skrūves ir stingri pieskrūvētas.
 - ▶ Ja nepieciešams remonts: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

Lai nodrošinātu optimālu veiktspēju, ievērojiet ieteicamās temperatūras robežvērtības,  19.5.

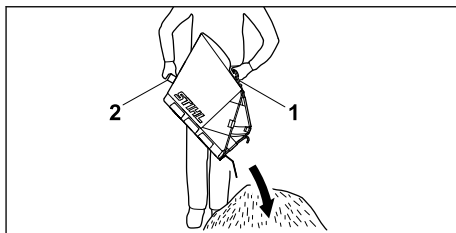
11.6 Zāles savācēgroza iztukšošana



Naža izraisītā gaisa plūsma paceļ savāktās zāles daudzuma indikatoru (1). Ja zāles savācēgrozs ir piepildīts, gaisa plūsma tiek apturēta. Ja gaisa plūsma ir pārāk vāja, savāktās zāles daudzuma indikatoru (2) pārslēdzas miera režīmā. Tas nozīmē, ka ir jāiztukšo zāles savācēgrozs.

Savāktās zāles daudzuma indikators darbojas bez ierobežojumiem tikai tad, ja ir pietiekama gaisa plūsma. Gaisa plūsmu un savāktās zāles daudzuma indikatora darbību var ietekmēt tādi ārējie faktori kā mitrums, blīva vai gara zāle, pārāk zems plaušanas augstums, netīrumi u. tml.

- ▶ Ja savāktās zāles daudzuma indikators nolaižas miera režīmā: Iztukšojiet zāles savācēgrozu.



- ▶ Satveriet zāles savācēgroza rokturi (1) un izceliet savācēgrozu.
- ▶ Ar otru roku turiet aizmugurējo balsta rokturi (2).
- ▶ Iztukšojiet zāles savācēgrozu.

12 Pēc darba

12.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- ▶ Ja zāles plāvējs ir slapjš: ļaujiet zāles plāvējam apžūt.
- ▶ Noīriet zāles plāvēju.

13 Transportēšana

13.1 Zāles plāvēja transportēšana

- ▶ Ja zāles plāvēju pārvieto no un uz plaujamo platību:
 - ▶ Izslēdziet zāles plāvēju.
 - Nazis nedrīkst griezties.
 - ▶ Izņemiet akumulatoru.
- ▶ Ja transportēšanai zāles plāvējs jāsasver virs citām vietām, nevis virs zāles:
 - ▶ Izslēdziet zāles plāvēju.
 - Nazis nedrīkst griezties.
 - ▶ Izņemiet akumulatoru.

Piedziņas izmantošana

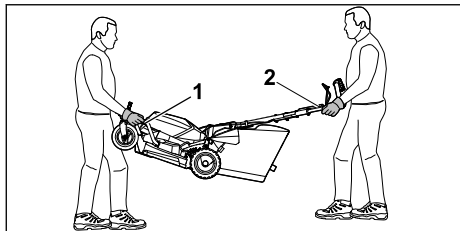
- ▶ Ieslēdziet piedziņu.
- ▶ kontrolēti virziet zāles plāvēju uz priekšu.

Zāles plāvēja stumšana

- ▶ Izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- ▶ Lēni un kontrolēti stumiet zāles plāvēju uz priekšu.

Zāles plāvēja pāmēsāšana

- ▶ Izslēdziet zāles plāvēju.
- ▶ Izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- ▶ Izmantojiet aizsargcimdus.



- Vienai personai ar abām rokām jāsatver zāles plāvēja priekšējo (1) riteņu dakšas, bet otrai personai ar abām rokām jāsatver vadības rokturis (2).
- Celiet un nesiet zāles plāvēju divatā.

Zāles plāvēja transportēšana transportlīdzeklī

- Izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Nostipriniet zāles plāvēju stāvus tā, lai tas nevar apgāzties un izkustēties.

13.2 Akumulatora transportēšana

- Izslēdziet zāles plāvēju un izņemiet akumulatoru.
- Pārliecinieties, ka akumulators ir ekspluatācijai drošā stāvoklī.
- Akumulatoru iepakojiet tā, lai tas nevarētu kustēties.
- Akumulatora iepakojumu nostipriniet tā, lai tas nevarētu pārvietoties.

Uz akumulatoru attiecas prasības par bīstamu kravu transportēšanu. Akumulators ir klasificēts kā UN3480 (litija jonu akumulatori), un tas ir pārbaudīts atbilstoši ANO Testēšanas un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 38.3. sadaļai.

Transportēšanas noteikumi ir izklāstīti www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Uzglabāšana

14.1 Zāles plāvēja uzglabāšana

- Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Ļaujiet zāles plāvējam atdzist.
- Iztukšojiet zāles savācējgrozu.
- Uzglabājot zāles plāvēju, izpildiet tālāk minētos nosacījumus.
 - Zāles plāvējs ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
 - Zāles plāvējs ir tīrs un sauss.
 - Zāles plāvējs nevar apgāzties.
 - Zāles plāvējs nevar aizpīpt.

14.2 Akumulatora glabāšana

STIHL iesaka uzglabāt akumulatoru 40 % līdz 60 % uzlādes stāvoklī (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).

- Uzglabājot akumulatoru, izpildiet tālāk minētos nosacījumus.
 - Akumulators ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
 - Akumulators ir sauss un tīrs.
 - Akumulators ir novietots glabāšanai slēgtā telpā.
 - Akumulators ir atvienots no zāles plāvēja.
 - Lai akumulatoru glabātu lādētājā, atvienojiet strāvas vadu un pārbaudiet, ka akumulatora uzlādes stāvoklis ir 40–60 % (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).
 - Akumulators netiek glabāts vidē, kur temperatūra neatbilst norādītajām robežvērtībām, [§ 19.4](#).

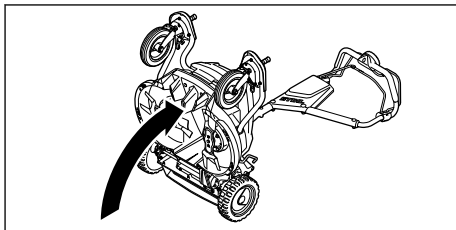
NORĀDĪJUMS

- Ja akumulatoru neglabā, kā ir aprakstīts lietošanas pamācībā, var notikt dziļā izlāde un tādējādi to var neatgriezeniski bojāt.
 - Pirms novietoja akumulatoru glabāšanā, uzlādējiet to. STIHL iesaka glabāt akumulatoru, kad tā uzlādes stāvoklis ir 40–60 % (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).
 - Pirms novietoja akumulatoru glabāšanā, atvienojiet to no zāles plāvēja.

15 Tīrīšana

15.1 Zāles plāvēja sagāšana

- Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- Noņemiet zāles savācējgrozu.
- Iestādiet plaušanas augstumu visaugstākajā pozīcijā. [§ 11.2](#)
- Novietojiet vadības roktura augšējo daļu viszemākajā pozīcijā. [§ 6.1](#).
Vadības roktura augšējā daļa ir atbloķēta.
- Ar kreiso roku spiediet sviru uz leju un turiet to.



- Ar labo roku turiet zāles plāvēju pie riteņa dakšas un sagāziet virzienā uz aizmuguri.

15.2 Zāles plāvēja tīrīšana

- Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Notīriet zāles plāvēju ar mitru drānu.
- Ar mikstu suku vai mitru drānu iztīriet izmešanas kanālu.
- Ar otu vai mikstu suku notīriet zāles plāvēja elektriskos kontaktus.
- Iztīriet ventilācijas atveres ar otu.
- Sagāziet zāles plāvēju.
- Ar koka nūjiņu, mikstu suku vai mitru drānu notīriet nažu un asmeņu zonu.

NORĀDĪJUMS

- Tīrīšana ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu var sabojāt ierīci.
 - Netīriet ierīci ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu.

15.3 Akumulatora tīrīšana

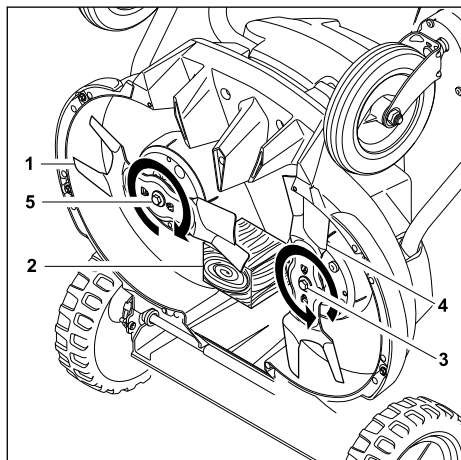
- Tīriet akumulatoru ar samitrinātu drāniņu.

16 Apkope

16.1 Naža demontāža un montāža

16.1.1 Naža demontāža

- Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Sagāziet zāles plāvēju.

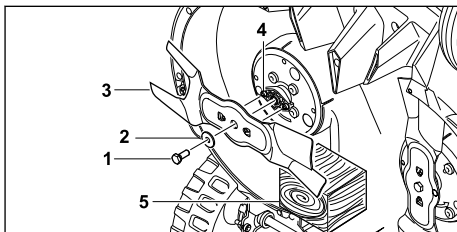


- Bloķējiet nazi (1) ar koka detaļu (2).
- Izskrūvējiet skrūvi (3) bultiņas virzienā un noņemiet kopā ar paplāksni.
- Noņemiet nazi (4).

- Izskrūvējiet skrūvi (5) bultiņas virzienā un noņemiet kopā ar paplāksni.
- Noņemiet nazi (1).
- Izmetiet skrūves (3 un 5) un paplāksnes. Nažu (1 un 4) uzstādīšanai izmantojiet jaunas skrūves un paplāksnes.

16.1.2 Naža uzstādīšana

- Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Sagāziet zāles plāvēju.



- Uzlieciet jauno paplāksni (2) uz jaunās skrūves (1).
- Uz skrūves (1) vītnes uzklājiet skrūvju fiksācijas līdzekli Loctite 243.
- Uzlieciet nazi (3) tā, lai stiprinājuma virsmas (4) izciļņi piekļaujas naža (3) atverēm.
- Ieskrūvējiet skrūvi (1) kopā ar paplāksni (2).
- Bloķējiet nazi (3) ar koka detaļu (5).
- Skrūvi (1) pievelciet ar 30 Nm +/- 3 Nm spēku.
- Uzstādiet otru nazi.

16.2 Nažu asināšana un līdzsvarošana

Lai pareizi uzasinātu un līdzsvarotu nažus, ir ilgstoši jātrenējas.

STIHL iesaka nažu asināšanu un līdzsvarošanu uzticēt STIHL specializētajam izplatītājam.

Aktuālās specializēto izplatītāju adreses ir pieejamas attiecīgās valsts STIHL pārstāvja vietnē www.stihl.com.



BRĪDINĀJUMS

- Nažu griezējmalas ir asas. Lietotājs var sagriezties.
 - Izmantojiet aizsargcimdus.
- Izslēdziet zāles plāvēju, izņemiet drošības atslēgu un akumulatoru.
- Sagāziet zāles plāvēju.
- Demontējiet nažus.
- Uzasiniet nažus. Ievērojiet asināšanas leņķi un dzesējiet nažus, 19.2. Asināšanas laikā nažiem nedrīkst veidoties zila nokrāsa.

- Uzstādiet nažus.
- Neskaidrību gadījumā: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

16.3 Naža piedziņas siksnas sprieguma pārbaude

Reizi gadā lūdziet STIHL specializētajam izplatītājam pārbaudīt naža piedziņas siksnas spriegumu.

17 Remonts

17.1 Zāles plāvēja remontēšana

Lietotājs nevar veikts zāles plāvēja un nažu remonta darbus pašrocīgi.

18 Traucējumu novēršana

18.1 Zāles plāvēja vai akumulatora traucējumu novēršana

Traucējums	Vadības bloka gaismas diodes	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
Ieslēdzot zāles plāvēju, tas nesāk darboties.	1 gaismas diode uzlādes rādījumā mirgo zaļā krāsā.	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems.	► Uzlādējiet akumulatoru.
	1 gaismas diode uzlādes rādījumā mirdz sarkanā krāsā.	1 gaismas diode mirdz sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts.	► Izņemiet fiksācijas atslēgu. ► Izņemiet akumulatoru. ► Atddzesējiet vai uzsildiet akumulatoru.
	Traucējuma rādījums mirgo sarkanā krāsā.	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Radies zāles plāvēja darbības traucējums.	► Izņemiet fiksācijas atslēgu. ► Izņemiet akumulatoru. ► Notīriet zāles plāvēja elektriskos kontaktus. ► Ievietojiet akumulatoru. ► Ieslēdziet zāles plāvēju. ► Ja traucējumu neizdodas novērst: neizmantojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
	Traucējuma rādījums mirdz sarkanā krāsā.	3 gaismas diodes mirdz sarkanā krāsā.	Zāles plāvējs ir pārāk karsts.	► Izņemiet fiksācijas atslēgu. ► Izņemiet akumulatoru. ► Ļaujiet zāles plāvējam atdzist.
	3 gaismas diodes uzlādes rādījumā mirdz sarkanā krāsā.	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Ir radies akumulatora traucējums.	► Izņemiet un ielieciet akumulatoru no jauna. ► Ieslēdziet zāles plāvēju. ► Ja traucējumu neizdodas novērst: neizmantojiet akumulatoru un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
			Pārtraukts elektriskais savienojums starp zāles plāvēju un akumulatoru.	► Izņemiet fiksācijas atslēgu. ► Izņemiet akumulatoru. ► Notīriet zāles plāvēja elektriskos kontaktus. ► Ievietojiet fiksācijas atslēgu. ► Ievietojiet akumulatoru.

Traucējums	Vadības bloka gaismas diodes	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
	Mirgo visas vadības bloka gaismas diodes.		Pārtraukta komunikācija ar vadības bloku.	► Izņemiet fiksācijas atslēgu. ► Izņemiet akumulatoru. ► Nelietojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
			Zāles plāvējs vai akumulators ir mitrs.	► Izņemiet fiksācijas atslēgu. ► Izņemiet akumulatoru. ► Notīriet zāles plāvēju. ► Ļaujiet zāles plāvējam vai akumulatoram nožūt.
			Nažu pretestība ir pārāk liela.	► Iestatiet lielāku plaušanas augstumu. ► Ieslēdziet zāles plāvēju zemākā zālē.
Zāles plāvējs nerasniedz parasto jaudu.			Tiek izmantoti STIHL AP 20.	Neizmantojiet STIHL AP 20.
Piedziņa nedarbojas.			Piedziņai ir radies traucējums.	► Izņemiet un ielieciet akumulatoru no jauna. ► Ieslēdziet piedziņu. ► Ja piedziņa joprojām nedarbojas: sazinieties ar STIHL tirgotāju.
Piedziņa darbojas tikai ierobežoti.			Tiek izmantoti STIHL AP 20.	Neizmantojiet STIHL AP 20.
Zāles plāvējs darbības laikā izslēdzas.	Traucējuma rādījums mirdz sarkanā krāsā.	3 gaismas diodes mirdz sarkanā krāsā.	Zāles plāvējs ir pārāk karsts.	► Izņemiet fiksācijas atslēgu. ► Izņemiet akumulatoru. ► Ļaujiet zāles plāvējam atdzist. ► Notīriet zāles plāvēju. ► Īsā laika periodā neslēdziet zāles plāvēju pārāk bieži. ► Ja tiek strādāts ar ieslēgtu piedziņu: iestatiet zemāku ātrumu. ► Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: virzieties uz priekšu lēnāk. ► Iestatiet lielāku plaušanas augstumu. ► Pļaujiet zemāku zāli.
			Naži ir nobloķēti.	► Izņemiet fiksācijas atslēgu. ► Izņemiet akumulatoru. ► Novērsiet bloķēšanu.
			Ir radies elektrosistēmas traucējums.	► Izņemiet un ielieciet akumulatoru no jauna. ► Ieslēdziet zāles plāvēju.
	Traucējuma rādījums mirdz sarkanā krāsā.		Piedziņa un naži izslēdzas, ja, strādājot stāvās nogāzēs, rodas pārslodze.	► Nepļaujiet stāvās nogāzēs. ► Atļaidiet piedziņas pārslēgšanas rokturi. ► Novietojiet zāles plāvēju uz līdzēnas virsmas. ► Ieslēdziet nazi. ► Ieslēdziet piedziņu.
Zāles plāvēja darbības laiks ir pārāk īss.			Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	► Pilnībā uzlādējiet akumulatoru.

Traucējums	Vadības bloka gaismas diodes	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
			Ir pārsniegts akumulatora darb-mūžs.	► Nomainiet akumulatoru.

18.2 Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība

Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība ir pieejama pie STIHL tirgotāja.

Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet vietnē <https://support.stihl.com> vai www.stihl.com.

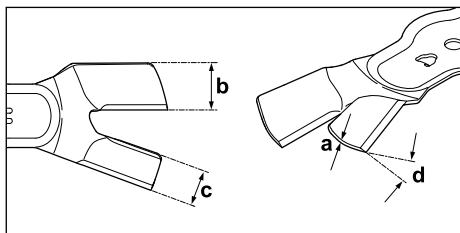
19 Tehniskie dati

19.1 Zāles plāvējs STIHL RMA 765.0 V

- Pieļaujamie akumulatori:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP kopā ar dubulto akumulatora nodalījumu ADA 700 vai ADA 1000.
- Svars ar zāles savācēģrozu un bez akumulatora: 44 kg
- Svars ar zāles savācēģrozu un akumulatoru STIHL AR L: 54 kg
- Zāles savācēģroza maksimālais tilpums: 80 l
- Pļaušanas platums: 63 cm
- Apgriezienu skaits (n): 3300 /min.
- Apgriezienu skaits ECO režīmā: 2800/min.
- Elektriskās aizsardzības veids: IPX4

Darbības laiks ir norādīts vietnē www.stihl.com/battery-life.

19.2 Nazis



- Minimālais biezums a: 2,2 mm
- Minimālais platums b: 30 mm
- Minimālais platums c: 26 mm
- Asināšanas leņķis d: 30°

19.3 Akumulators STIHL AP

- Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- Nominālais spriegums: 36 V

- Kapacitāte Ah: skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Energoietilpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Svars (kg): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Bluetooth® signāla saskarne (tikai akumulatoriem ar ):
 - Datu savienojums: Bluetooth® 5.1. Mobilajai gala ierīcei jābūt saderīgai ar Bluetooth® Low Energy 5.0 un jāatbalsta Generic Access Profile (GAP).
- Frekvenču diapazons: ISM diapazons 2,4 GHz
- Izstarotā maksimālā raidīšanas jauda: 1 mW
- Signāla darbības attālums: apm. 10 m. Signāla stiprums ir atkarīgs no vides apstākļiem un mobilās gala ierīces. Darbības attālums būtiski var mainīties atkarībā no ārējiem apstākļiem, tostarp no izmantotā uztvērēja. Slēgtās telpās un metālisku barjeru dēļ (piemēram, sienas, plaukti, koferi) darbības attālums var būtiski samazināties.
- Prasības mobilās ierīces operētājsistēmai: Android vai iOS (pašreizējā versijā vai jaunākā)

Akumulatora lietderīgā jauda atkarībā no izmantotā akumulatora ražojuma var atšķirties.

19.4 Temperatūras robežvērtības



BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav pasargāts pret jebkādu apkārtējās vides iedarbību. Ja akumulators tiek pakļauts noteikta veida apkārtējās vides iedarbībai, tas var aizdegties vai eksplodēt. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.
 - Neizmantojiet un nelādējiet akumulatoru temperatūrās, kas ir zemākas par - 20 °C vai augstākas par + 50 °C.
 - Akumulatoru nedrīkst uzglabāt temperatūrā zem - 20 °C vai virs + 70 °C.
 - Neizmantojiet zāles plāvēju zem 0 °C vai virs + 50 °C.
 - Nedrīkst uzglabāt zāles plāvēju temperatūrā zem - 20 °C vai virs + 70 °C.

19.5 Ieteicamie temperatūras diapazoni

Lai nodrošinātu optimālu zāles plāvēja un akumulatora veikspēju, ievērojiet tālāk norādītos temperatūru diapazonus.

- Zāles plāvējs:
 - Pielietojums: no +5 °C līdz +40 °C
 - Uzglabāšana: -20 °C līdz +50 °C
- Akumulators:
 - Uzlāde: no +5 °C līdz +40 °C
 - Lietošana: no -10 °C līdz +40 °C
 - Uzglabāšana: -20 °C līdz +50 °C

Ja akumulatoru uzlādē, izmanto vai uzglabā ārpus ieteiktajiem temperatūras diapazoniem, tā veikspēja var samazināties.

Ja akumulators ir kļuvis slapjš vai mitrs, ļaujiet tam vismaz 48 stundas nožūt vietā, kur temperatūra ir robežās no +15 °C līdz +50 °C un gaisa mitrums ir 70%. Lielāka gaisa mitruma gadījumā žūšanas laiks var palielināties.

19.6 Trokšņa un vibrāciju vērtības

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Kļūda K_{pA} : 3 dB(A)
- Garantētais skaņas jaudas līmenis L_{WAd} mērīts saskaņā ar 2000/14/EK: 93 dB(A)

Norādītais vadības roktura vibrācijas raksturlielums saskaņā ar EN IEC 62841-4-3:

- Vibrācijas vērtība a_{hv} : 1,4 m/s²
Kļūda K_a : 0,7 m/s²
- Vibrācijas vērtība p_F : 6 m/s²
Kļūda K_p : 3 m/s²

Norādītās skaņas un vibrāciju vērtības tika mēritas saskaņā ar standartizētu testa procedūru, un tās var izmantot, lai salīdzinātu elektroierīces. Faktiskās skaņas un vibrāciju vērtības var atšķirties no norādītajām vērtībām atkarībā no lietojuma veida. Norādītās skaņas un vibrāciju vērtības var izmantot skaņas un vibrāciju radītās slodzes sākotnējai izvērtēšanai. Ir jānosaka faktiskā skaņas un vibrāciju slodze. Var ņemt vērā arī laiku, kad elektroierīce ir izslēgta, vai laiku, kad elektroierīce ir ieslēgta, taču netiek noslogota.

Informāciju par Direktīvas 2002/44/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret vibrācijām prasību izpildi skatiet www.stihl.com/vib.

19.7 Normatīvie norādījumi

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

apstiprina, ka ierīce atbilst noteikumiem, kas izriet no standartiem IEC 62841-1 un IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

20 Rezerves daļas un piederumi

20.1 Rezerves daļas un piederumi

STIHL Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitātēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

20.2 Svaigās rezerves daļas

- Nazis kreisajā pusē: 6392 702 0100
- Nazis labajā pusē: 6392 702 0105
- Naža stiprinājuma skrūve kreisajā pusē: 9008 348 1800
- Naža stiprinājuma skrūve labajā pusē: 9008 348 1801
- Paplāksne: 9307 021 0180

21 Utilizēšana

21.1 Zāles plāvēja likvidēšana

Informācija par likvidēšanu ir pieejama vietējā pārvaldes iestādē vai pie STIHL specializētā izplatītāja.

Noteikumiem neatbilstoša likvidēšana var radīt kaitējumu veselībai un piesārņojumu apkārtnē vidē.

- Nosūtiet STIHL produktus kopā ar to iepakojumu uz piemērotu savākšanas punktu otrreizējai pārstrādei, ievērojot vietējos noteikumus.
- Nelikvidējiet to sadzīves atkritumos.

22 ES atbilstība

ES atbilstības deklarācija ir pieejama vietnē stihl.link/compliance.

Veidlapa ziņošanai par drošības nepilnībām un cita informācija ir pieejama vietnē vdp.stihl.com.

23 Adreses

23.1 Ražotājs

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Adreses

www.stihl.com

24 Vispārīgi un konkrētam izstrādājumam specifiski drošības norādījumi

24.1 Ievads

BRĪDINĀJUMS

- Izlasiet visus drošības norādījumus, instrukcijas, attēlus un tehniskos datus, kas sniegti šim zāles plāvējam. Kļūdas vai nolaidība šo instrukciju ievērošanā var kļūt par strāvas trieciena, ugunsgrēka un/vai smagu traumu cēloni. **Saglabāiet visus drošības norādījumus un instrukcijas turpmākai uzziņai.**

24.2 Drošība darba vietā

- Gādājiet, lai jūsu darba vieta būtu tīra un labi apgaismota.** Nekārtīgas vai slikti apgaismotas darba vietas var būt par cēloni negadījumiem.
- Neekspluatējiet zāles plāvēju sprādzienbīstamās vidēs, kur ir viegli uzliesmojoši šķidrumi, gāzes vai putekļi.** Zāles plāvēji rada dzirksteles, kas var likt uzliesmot putekļiem vai tvaikiem.
- Zāles plāvēja lietošanas laikā neļaujiet bērniem un citām personām tuvoties tam.** Zaudējot uzmanību, jūs varat arī zaudēt kontroli pār zāles plāvēju.

24.3 Elektrodrošība

- Nelietojiet zāles plāvēju lietuss laikā un izvairieties no lietošanas slapjos vai mitros apstākļos.** Lietošana lietuss laikā vai slapjos apstākļos var palielināt strāvas trieciena risku.

24.4 Personu drošība

- Kad strādājat ar zāles plāvēju, esiet uzmanīgi, sekojiet līdzi savām darbībām un rīkojieties saprātīgi.** Nekādā gadījumā neizmantojiet zāles plāvēju, ja esat noguruši vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai zāļu ietekmē. Viens neuzmanības brīdis zāles plāvēja lietošanas laikā var radīt smagus savainojumus.
- Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus un vienmēr izmantojiet aizsargbrilles.** Tādu individuālo aizsardzības līdzekļu kā respiratoru, neslidošu aizsargapavu, ķiveres vai dzirdes aizsardzības līdzekļu izmantošana atbilstoši zāles plāvēja veidam un izmantošanas nolūkam samazina savainojumu risku.
- Izvairieties no nejaušas iedarbināšanas.** Pirms zāles plāvēja pievienošanas pie barošanas avota vai akumulatora, pacelšanas vai nešanas pārliecinieties, ka zāles plāvējs ir izslēgts. Ja zāles plāvēja nešanas laikā jūs turat pirkstu uz slēdža vai pieslēdzat ieslēgtu zāles plāvēju pie barošanas avota, var rasties negadījumi.
- Pirms zāles plāvēja ieslēgšanas noņemiet regulēšanas instrumentus vai uzgriežņus atslēgas.** Instruments vai atslēga, kas atrodas zāles plāvēja rotējošās daļas zonā, var radīt savainojumus.
- Izvairieties no neatbilstošas ķermeņa pozas.** Turiet drošu ķermeņa pozu un vienmēr saglabāiet līdzsvaru. Šādi jūs nodrošināt labāku kontroli pār zāles plāvēju neparedzētās situācijās.
- Valkājiet atbilstošu apģērbu.** Nevalkājiet brīvu apģērbu vai rotaslietas. Turiet matus un apģērbu projām no kustīgajām daļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekļerties kustīgajās daļās.
- Ja iespējams uzstādiet putekļu nosūkšanas un savākšanas ierīces, tās ir jāpievieno un pareizi jāizmanto.** Putekļu nosūkšanas ierīces izmantošana var samazināt putekļu radītos apdraudējumus.
- Nepalaujieties uz maldīgu drošības sajūtu un neignorējiet zāles plāvēja drošības noteikumus arī tad, ja pārzināt zāles plāvēja darbību pēc vairākkārtējas lietošanas.** Neuzmanīga rīcība sekundes simtdaļu laikā var radīt smagus savainojumus.

24.5 Zāles plāvēja lietošana un vadība

- a) **Nekādā gadījumā nepārslogojiet zāles plāvēju.** Izmantojiet veicamajam darbam atbilstošu zāles plāvēju. Atbilstošs zāles plāvējs ļauj strādāt labāk un drošāk norādītajā veiktspējas diapazonā.
- b) **Nekādā gadījumā neizmantojiet zāles plāvēju, ja tā slēdzis ir bojāts.** Zāles plāvējs, kuru nav iespējams ieslēgt vai izslēgt, ir bīstams, un tam ir jāveic remonts.
- c) **Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktlīdziņas un/vai izņemiet izņemamo akumulatoru pirms veicat ierīces iestatīšanu, nomaināt pievienotā instrumenta daļas vai novietojat zāles plāvēju glabāšanai.** Šis drošības pasākums novērš nejaušu zāles plāvēja ieslēgšanu.
- d) **Zāles plāvējus, kas netiek izmantoti, glabājiet bērniem nepieejamā vietā.** Neļaujiet zāles plāvēju izmantot nevienai personai, kas nepārzina tā darbību vai nav izlasījusi šo pamācību. Zāles plāvēji ir bīstami, ja tos lieto nepieredzējušas personas.
- e) **Zāles plāvēju un pievienoto instrumentu kopiet rūpīgi.** Pārbaudiet, vai kustīgās daļas darbojas bez problēmām un nav iestrēgušas, vai tās nav salauztas vai bojātas tā, ka tiek traucēta zāles plāvēja darbība. Pirms zāles plāvēja izmantošanas lieciet saremontēt bojātās daļas. Daudzu negadījums cēlonis ir slikti uzturēti zāles plāvēji.
- f) **Griešanas darbarīkus uzturiet asus un tīrus.** Rūpīgi kopti griešanas darbarīki ar asām griešanas malām mazāk iestrēgst un ir vieglāk vadāmi.
- g) **Zāles plāvēju, pievienojamos instrumentus, piederumus un citas daļas lietojiet atbilstīgi norādēm.** Tāpat ņemiet vērā darba nosacījumus un veicamās darbības specifiku. Ja zāles plāvējs tiek izmantots citiem nolūkiem, kas atšķiras no norādītajiem, var rasties bīstamas situācijas.
- h) **Gādājiet, lai rokturi un to virsmas būtu sausas, tīras un brīvas no eļļas un taukiem.** Slideni rokturi un to virsmas neļauj droši vadīt un kontrolēt zāles plāvēju neparedzētās situācijās.

24.6 Akumulatora zāles plāvēja lietošana un vadība

- a) **Akumulatorus uzlādējiet tikai ar ražotāja ieteiktajiem lādētājiem.** Konkrēta veida akumulatoriem paredzēts lādētājs rada ugunsgrēka risku, ja tas tiek izmantots citu akumulatoru lādēšanai.
- b) **Zāles plāvējos izmantojiet tikai šim nolūkam paredzētus akumulatorus.** Citu akumulatoru izmantošana var radīt savainojumus un ugunsgrēka risku.
- c) **Akumulatorus, kas netiek izmantoti, turiet projām no papīra saspaudēm, monētām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla priekšmetiem, kas var izraisīt kontaktu pārvienojumu.** Īssavienojums starp akumulatora kontaktiem var radīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- d) **Neatbilstošas lietošanas gadījumā no akumulatora var noplūst šķidrums.** Novērsiet saskari ar to. Ja nejauši rodas kontakts ar to, noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Noplūstošais akumulatora šķidrums var radīt ādas kairinājumu vai apdegumus.
- e) **Nekādā gadījumā neizmantojiet bojātus vai izmainītus akumulatorus.** Bojātu vai izmainītu akumulatoru darbība var būt neparedzama, kā arī radīt ugunsgrēka, eksplozijas un savainojumu risku.
- f) **Nekādā gadījumā nepakļaujiet akumulatoru atklātas uguns vai augstu temperatūru iedarbībai.** Uguns vai temperatūras, kas ir augstākas par 130 °C (265 °F), var izraisīt eksploziju.
- g) **Ievērojiet visus uzlādes norādījumus un nekādā gadījumā neuzlādējiet akumulatoru vai akumulatora zāles plāvēju ārpus lietošanas pamācībā norādītā temperatūras diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde ārpus pieļaujamā temperatūras diapazona var radīt akumulatora darbības traucējumus un paaugstināt ugunsgrēka risku.

24.7 Apkope

- a) **Zāles plāvēja remontu uzticiet veikt tikai kvalificētiem tehniskajiem speciālistiem un tikai ar oriģinālajām rezerves daļām.** Tādējādi jūs nodrošināt, ka tiek saglabāta zāles plāvēja drošība.
- b) **Nekādā gadījumā neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Visus akumulatora apkopes dar-

bus drіkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarots klientu apkalpošanas serviss.

24.8 Drošības norādījumi ar akumulatoru darbināmiem zāles plāvējiem

- Neizmantojiet zāles plāvēju sliktos laikapstākļos, jo īpaši negaisa laikā.** Tādējādi samazinās zibens spēriena risks.
- Rūpīgi pārbaudiet, vai darba zonā nav savvaļas dzīvnieku.** Darbības laikā zāles plāvējs var savainot savvaļas dzīvniekus.
- Rūpīgi pārbaudiet darba zonu un aizvāciet visus akmeņus, zarus, stieples, kaulus un citus svešķermeņus.** Izsviestas daļas var radīt traumas.
- Vienmēr pirms zāles plāvēja lietošanas pārlicinieties, ka plaušanas nazis un plaušanas mehānisms nav nodilis vai bojāts.** Nodilušas vai bojātas daļas palielina savainojumu risku.
- Regulāri pārbaudiet, vai zāles savācējmehānisms nav nolietots vai nodilis.** Nodilis vai bojāts zāles savācējmehānisms palielina savainojumu risku.
- Aizsargapvalkus atstājiet savā vietā.** Aizsargapvalkiem jābūt darba kārtībā un pareizi nostiprinātiem. Valīgs, bojāts vai darba kārtībā neesošs aizsargapvalks var radīt traumas.
- Nodrošiniet, lai uz gaisa pieplūdes atverēm nebūtu nosēdumu.** Bloķētas gaisa pieplūdes atveres un nosēdumi var radīt pārkaršanu vai ugunsgrēka risku.
- Zāles plāvēja lietošanas laikā vienmēr valkājiet neslīdošus aizsargapavus.** Nekad nestrādājiet basām kājām vai valējās sandalēs. Tādējādi jūs samazināt risku savainot kājas, ja tās saskaras ar rotējošo plaušanas nazi.
- Kad strādājat ar zāles plāvēju, vienmēr valkājiet garas bikses.** Nenosegta āda palielina iespēju, ka izsviestas daļas radīs savainojumus.
- Izvairieties lietot zāles plāvēju slapjā zālē.** Darba laikā vienmēr ejiet, nekādā gadījumā neskrīniet. Tādējādi jūs samazināt paslīdēšanas un kritiena risku, kā rezultātā var gūt savainojumus.
- Nelietojiet zāles plāvēju pārāk stāvās nogāzēs.** Šādi tiek samazināts kontroles zaudēšanas, paslīdēšanas un kritiena risks, kas var izraisīt traumas.

- Strādājot nogāzēs, pārliecinieties, ka stāvat stabili; vienmēr strādājiet šķērsvirzienā attiecībā pret nogāzi, nevis uz augšu vai uz leju, un, mainot darba virzienu, esiet īpaši uzmanīgi.** Šādi tiek samazināts kontroles zaudēšanas, paslīdēšanas un kritiena risks, kas var izraisīt traumas.
- Rīkojieties īpaši uzmanīgi, ļaujot atpakaļgaitā vai velkot zāles plāvēju uz savu pusi.** Sekojiet līdzi apkārtejai videi. Tas samazina iespēju darba laikā pakļūpt.
- Nepieskarieties nažiem vai citām bīstamām daļām, kas vēl kustas.** Tādējādi jūs samazināt kustīgo daļu radīto savainojumu risku.
- Pārliecinieties, ka visi slēdži ir izslēgti un visi akumulatori ir atvienoti, pirms izņemat iesprūdušu materiālu vai tīrāt zāles plāvēju.** Neparedzēta zāles plāvēja darbība var radīt nopietnus savainojumus.
- Pārliecinieties, ka visi slēdži ir izslēgti un izvelciet fiksācijas atslēgu, pirms izņemat iesprūdušu materiālu vai tīrāt zāles plāvēju.** Neparedzēta zāles plāvēja darbība var radīt nopietnus savainojumus.
- Rūpīgi pārbaudiet darba zonu un aizvāciet visus elektrības vadus.** Ja plaušanas nazis pārgriež elektrības vadu, var rasties strāvas trieciens.

Зміст

1	Інформація до інструкції з експлуатації.....	336
2	Огляд.....	336
3	Вказівки щодо безпеки.....	337
4	Підготовка газонокосарки до роботи... 344	
5	Складання газонокосарки.....	345
6	Установлення газонокосарки для користувача.....	345
7	Встановлення та виймання акумулятора.....	345
8	Вставлення та виймання запобіжного ключа.....	346
9	Увімкнення й вимкнення газонокосарки.....	346
10	Перевірка газонокосарки.....	347
11	Робота з газонокосаркою.....	348
12	Після закінчення роботи.....	350
13	Транспортування.....	351
14	Зберігання.....	351
15	Чистка.....	352
16	Технічне обслуговування.....	352
17	Ремонт.....	353
18	Усунення неполадок.....	353

19	Технічні дані.....	355
20	Комплектуючі та приладдя.....	357
21	Утилізація.....	357
22	Відповідність нормам ЄС.....	357
23	Адреси.....	357
24	Загальні та специфічні інструкції з техніки безпеки.....	358

ВАЖЛИВО! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОЧИТАТИ, ЗРОЗУМІТИ ТА ЗБЕРЕГТИ.

1 Інформація до інструкції з експлуатації

1.1 Чинні документи

Ця інструкція з експлуатації є перекладом оригінальної інструкції з експлуатації виробника.

Діють місцеві правила техніки безпеки.

► Крім цієї інструкції з експлуатації необхідно прочитати, зрозуміти та зберегти такі документи:

- Інструкція з експлуатації акумулятора STIHL AR L
- Інструкція з експлуатації ADA 700 або ADA 1000
- Інструкція з експлуатації зарядних пристроїв STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
- Вказівки з техніки безпеки щодо акумулятора STIHL AP
- Інформацію щодо техніки безпеки для акумуляторів STIHL і виробів із вмонтованим акумулятором див. за посиланням: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Позначення попереджувальних індикацій у тексті



НЕБЕЗПЕКА

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або смерті.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або смерті.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.

ВКАЗІВКА

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

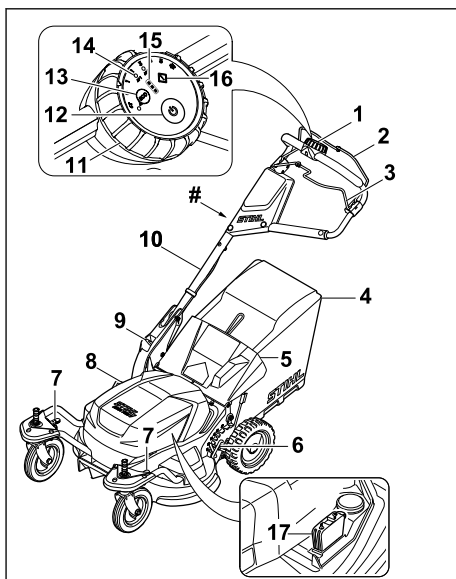
1.3 Символи у тексті



Цей символ вказують на розділ у даній інструкції з експлуатації.

2 Огляд

2.1 Газонокосарка й акумулятор



1 Пульт керування

Блок керування призначений для увімкнення газонокосарки, для активації режиму ECO, для зчитування стану заряду акумулятора, а також для налаштування максимальної швидкості. При використанні адаптера на дві батареї ADA 700 або ADA 1000 відображається акумулятор, який використовується.

2 Вилка перемикачання косіння

3 Вилка перемикачання рушійного привода

4 Кошик для трави

5 Випускна заслінка

6 Важіль для налаштування висоти скошування задніх коліс

- 7 Важіль для налаштування висоти скошування, блокування та розблокування передніх коліс
 - 8 Відкидна кришка акумуляторів і ключа захисту
 - 9 Важіль регулювання керма
 - 10 Кермо
 - 11 Поворотне колесо для встановлення максимальної швидкості
 - 12 Кнопка ввімкнення
 - 13 Вимикач ЕСО
 - 14 Індикатор для адаптера для подвійного акумуляторного відсіку ADA 700 або ADA 1000
 - 15 Індикатор стану зарядки акумуляторів або несправностей акумуляторів
 - 16 Індикатор несправностей газонокосарки
 - 17 Ключ захисту активації газонокосарки
- # Заводська табличка із серійним номером

2.2 Символи

Символи, які можуть бути на газонокосарці й акумуляторі, мають такі значення:

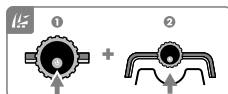
-  Цим символом позначено запобіжний ключ.
-  Гарантований рівень звукової потужності відповідно до Директиви 2000/14/ЕС у дБ(А) для створення аналогічного рівня шумового забруднення приладів.
-  Не утилізувати продукт разом із домашнім сміттям.
-  Активація газонокосарки
-  Режим Есо
-  Відображення рівня заряду акумулятора
-  Відображення несправності
-  Найнижча швидкість приводу ходової частини



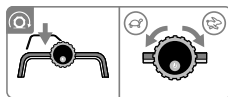
Найвища швидкість приводу ходової частини

AP 1 Дисплей акумулятора 1

AP 2 Дисплей акумулятора 2



Увімкнення ножа



Увімкніть рушійний привод і налаштуйте максимальну швидкість



Важіль блокує в цьому положенні передні колеса.



У цьому положенні важеля передні колеса вільно рухаються.



У цьому положенні важеля можна налаштувати висоту скошування передніх коліс.



Індикатор рівня кошика для трави.



Дані поряд із цим символом вказують на енергоємність акумулятора згідно із специфікацією виробника елемента. Енергоємність, доступна під час використання пристрою, менша.

IPX4 Маркування IP

a.c.  Змінний струм

d.c.  Постійний струм

3 Вказівки щодо безпеки

3.1 Попереджувальні символи

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Попереджувальні символи на газонокосарці чи акумуляторі мають такі значення:



Дотримуйтеся правил техніки безпеки та вживайте відповідних заходів.



Необхідно прочитати, зрозуміти та зберегти інструкцію з експлуатації.



Остерігайтеся предметів, які можуть викидатися з приладу, дотримуйтеся безпечної відстані та не допускайте присутності сторонніх осіб.



Тримайте руки й ступні подальше від ножів.



Виймайте ключ захисту під час перерв у роботі, чищення, транспортування, зберігання, технічного обслуговування чи ремонту.



Вийміть акумулятор після використання.



Захищайте акумулятор від спеки та вогню.



Не занурюйте акумулятор у рідину.

3.2 Використання за призначенням

Газонокосарка STIHL RMA 765.0 V призначена для косіння трави.

Живлення газонокосарки здійснюється через акумулятор STIHL AR L або два акумулятори STIHL AP разом із адаптером на два акумулятори ADA 700 або ADA 1000.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Використання акумуляторів, які не схвалено компанією STIHL для газонокосарки, може спричинити пожежу чи вибух. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі людей, а також до майнової шкоди.
 - ▶ Використовуйте газонокосарку з акумулятором STIHL AR L або двома акумуляторами STIHL AP разом із адаптером на два акумулятори ADA 700 або ADA 1000.
- Використання газонокосарки чи акумулятора не за призначенням може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.

- ▶ Газонокосарку треба використовувати відповідно до того, як описано в цьому посібнику з експлуатації.
- ▶ Використовувати акумулятор відповідно до того, як описано в посібнику з експлуатації акумулятора STIHL AR L або посібнику з експлуатації адаптера на два акумулятори ADA 700 або ADA 1000.

3.3 Вимоги до користувача

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Непідготовлені користувачі не можуть ідентифікувати та правильно оцінювати небезпеки, пов'язані з газонокосаркою. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі користувача й інших осіб.
 - ▶ Ознайомтеся, зрозумійте та зберігайте посібник з експлуатації.
- ▶ Якщо газонокосарку потрібно передати іншій особі: надайте також посібник з експлуатації.
- ▶ Переконайтеся, що користувач виконує наступні вимоги:
 - Користувач не втомлений.
 - Користувач має необхідні фізичні, сенсорні й розумові здібності для керування та роботи з газонокосаркою. Якщо фізичні, сенсорні та розумові здібності користувача обмежені, він може працювати із приладом лише під наглядом або за вказівкою відповідальної особи.
 - Користувач може ідентифікувати та оцінити небезпеки, пов'язані з газонокосаркою.
 - Користувач усвідомлює, що він несе відповідальність за нещасні випадки й майнову шкоду.
 - Користувач досяг повноліття чи здобув професійну освіту під наглядом відповідно до національних нормативних вимог.
 - Перед першим використанням газонокосарки користувач отримав вказівки від дилера STIHL або фахівця.
 - Користувач не перебуває під впливом алкоголю, ліків або наркотичних речовин.
- ▶ У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до дилера STIHL.

3.4 Одяг, взуття та прикраси

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час роботи на високій швидкості можуть підкидатись предмети. Можливі травми користувача.
 - ▶ Носити довгі штани зі стійкого матеріалу.
- Під час роботи може підійматися пил. Вдихання пилу може спричинити шкоду здоров'ю та алергічні реакції.
 - ▶ У разі підймання пилу: працювати в пилозахисній масці.
- Невідповідний одяг може зачепитися за дерева, кущі або газонокосарку. Можливі тяжкі травми користувача, який не працює у відповідному одязі.
 - ▶ Носіть одяг, який щільно прилягає.
 - ▶ Зніміть шарфи та прикраси.
- Під час очищення, технічного обслуговування або транспортування користувач може випадково торкнутися ножа. Можливі травми користувача.
 - ▶ Надягайте захисні рукавиці.
- Користувач, який носить непридатне взуття, може посковзнутися. Можливі травми користувача.
 - ▶ Носити міцне, закрите взуття з рифленою підшвою.
- Під час заточування ножів можуть розлітатися частинки матеріалу. Можливі травми користувача.
 - ▶ Носіть захисні окуляри, які щільно прилягають. Відповідні захисні окуляри перевірені згідно стандарту EN 166, EN ISO 16321, а також згідно національним нормам та продаються з відповідною позначкою.
 - ▶ Надягайте захисні рукавиці.

3.5 Робоча область та оточення

3.5.1 Газонокосарка

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні особи, діти та тварини можуть не ідентифікувати й не оцінити небезпеки від газонокосарки та предметів, що розлітаються під час роботи. Це може призвести до їхнього серйозного травмування та майнової шкоди.
 - ▶ Не допускайте наближення сторонніх осіб, дітей і тварин до робочої зони.
 - ▶ Дотримуйтеся дистанції до предметів.
 - ▶ Не залишайте газонокосарку без нагляду.

- ▶ Не дозволяйте дітям бавитися з газонокосаркою.
- Під час роботи під дощем користувач може посковзнутися. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі користувача.
 - ▶ Під час дощу: не працюйте.
- Газонокосарка не має захисту від вологи. Під час роботи під дощем або в умовах високої вологості може статися ураження електричним струмом. Це може призвести до травмування користувача та пошкодження газонокосарки.
 - ▶ Заборонено працювати під дощем і в умовах високої вологості.
 - ▶ Заборонено косити мокру траву.
- Електричні компоненти газонокосарки можуть бути джерелом іскор. У легкозаймистому чи вибухонебезпечному середовищі іскріння може спричинити пожежу та вибух. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі людей, а також до майнової шкоди.
 - ▶ Заборонено працювати в легкозаймистих і вибухонебезпечних середовищах.

3.5.2 Акумулятор

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні особи, діти та тварини можуть не розпізнати й не оцінити небезпеки від акумулятора. Сторонні люди, діти та тварини можуть отримати тяжкі травми.
 - ▶ Сторонні особи, діти та тварини повинні бути на відстані від робочої зони.
 - ▶ Не залишати акумулятор без нагляду.
 - ▶ Ужити необхідних заходів, щоб діти не гралися з акумулятором.
- Акумулятор не захищений від усіх впливів довкілля. Якщо на акумулятор впливають певні чинники довкілля, акумулятор може зайнятися, вибухнути чи пошкодитися без можливості ремонту. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Захищати акумулятор від спеки та вогню.
 - ▶ Акумулятор не кидати у вогонь.
 - ▶ Не заряджати, не використовувати та не зберігати акумулятор за межами вказаних температурних діапазонів,  19.4.
 - ▶ Акумулятор не занурювати в рідину.



- ▶ Акумулятор тримати на відстані від металевих дрібних предметів.
- ▶ Не піддавати акумулятор дії високого тиску.
- ▶ Не піддавати акумулятор впливу мікрохвиль.
- ▶ Захищати акумулятор від впливу хімічних речовин, солей і добрив.

3.6 Безпечний стан

3.6.1 Газонокосарка

Газонокосарка перебуває в технічно безпечному стані, якщо виконуються такі умови:

- Газонокосарка не має пошкоджень.
- Газонокосарка перебуває в сухому та чистому стані.
- Елементи керування працюють належним чином, і вони не були змінені.
- Якщо під час косіння потрібно збирати скошену траву в кошик для трави: кошик для трави правильно підвішено.
- Якщо під час косіння потрібно викидати скошену траву ззаду: кошик для трави відчеплено, а клапан викидача закрито.
- Ножі правильно змонтовано.
- У цій газонокосарці встановлено оригінальне додаткове приладдя STIHL.
- Додаткове приладдя правильно встановлено.
- Ножі замінюються парами.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо прилад не перебуває в технічно безпечному стані, деталі можуть більше не функціонувати належним чином, а захисні механізми можуть вийти з ладу. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі.
 - ▶ Працюйте лише з непошкодженою газонокосаркою.
 - ▶ Якщо газонокосарка брудна чи мокра: очистьте газонокосарку та зачекайте, доки вона висохне.
 - ▶ Не змінюйте конструкцію газонокосарки.
 - ▶ Якщо елементи керування не функціонують: не працюйте з газонокосаркою.
 - ▶ Якщо під час косіння потрібно збирати скошену траву в кошик для трави: підвішувати кошик для трави необхідно відповідно до цього посібника з експлуатації.
 - ▶ Установлюйте в цій газонокосарці оригінальне додаткове приладдя STIHL.
 - ▶ Установлення ножа необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.

- ▶ Установлення додаткового приладдя необхідно виконувати відповідно до посібника з експлуатації такого приладдя.
- ▶ Завжди замінюйте ножі парами.
- ▶ Не вставляйте жодні предмети в отвори газонокосарки.
- ▶ Не з'єднуйте та не замикайте контакти гнізда для ключа металевими предметами.
- ▶ Якщо вказівна табличка зношена чи пошкоджена, замініть її.
- ▶ У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до офіційного дилера STIHL.

3.6.2 Ніж

Ножі в технічно безпечному стані, якщо виконано такі умови:

- Ножі та насадки не мають пошкоджень.
- Ножі не деформовано.
- Ножі правильно змонтовано.
- Ножі щодо один одного стоять під кутом 90°,  10.3.
- Ножі правильно заточено.
- Ножі не мають грату.
- Ножі правильно збалансовано.
- Товщина і ширина ножів не менші за відповідні мінімальні значення,  19.2.
- Підтримується заданий кут заточування,  19.2.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо ножі не перебувають в технічно безпечному стані, окремі деталі ножів можуть від'єднатися та відлетіти. Це може призвести до серйозного травмування
 - ▶ Використовуйте для роботи лише ножі та насадки, які не мають пошкоджень.
 - ▶ Правильно встановіть ніж.
 - ▶ Правильно наточіть ніж.
 - ▶ Якщо товщина або ширина менші за мінімальні значення: замініть ніж.
 - ▶ Зверніться до дилера STIHL для балансування ножа.
 - ▶ У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до дилера STIHL.

3.6.3 Акумулятор

Акумулятор знаходиться в безпечному для експлуатації стані, якщо виконуються наступні умови:

- Акумулятор не пошкоджений.
- Акумулятор чистий і сухий.
- Акумулятор працює та не змінений.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо акумулятор перебуває не в безпечному для експлуатації стані, він більше не може надійно працювати. Існує ризик травмування.
 - Робота з непошкодженим та справним акумулятором.
 - Не заряджати пошкоджений або несправний акумулятор.
 - Якщо акумулятор забруднений: акумулятор почистити.
 - Якщо акумулятор мокрий або вологий: акумулятор залишити просохнути,  19.5.
 - Не вносити зміни в акумулятор.
 - Сторонні предмети не встромляти в отвори акумулятора.
 - Електричні контакти акумулятора не поєднувати з металевими предметами та не замикати.
 - Акумулятор не відкривати.
 - Замінити зношені та непридатні для читання таблички з вказівками.
- Із пошкодженого акумулятора може виходити рідина. Якщо рідина контактує з шкірою або очима, то можливо подразнення шкіри або очей.
 - Уникати контакту з рідиною.
 - У разі контакту з шкірою: промити відповідні місця шкіри великою кількістю води з милом.
 - У разі контакту з очима: промивати очі не менше 15 хвилин водою та звернутись до лікаря.
- Пошкоджений або несправний акумулятор може мати незвичний запах, диміти або горіти. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
 - Якщо акумулятор незвично пахне або димить: акумулятор не використовувати та тримати на відстані від займистих матеріалів.
 - Якщо акумулятор горить: спробувати погасити акумулятор вогнегасником або водою.

3.7 Робота

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У певних ситуаціях користувач може втратити концентрацію під час роботи. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
 - Працюйте спокійно та розважливо.

- У разі поганих умов освітлення та видимості: не працюйте з газонокосаркою.
- Керувати газонокосаркою має одна людина.
- Звертайте увагу на перешкоди.
- Не допускайте перевертання газонокосарки.
- Працюйте, стоячи на землі та тримаючи рівновагу.
- Якщо виникають ознаки втоми: зробити паузу в роботі.
- При косінні на схилі: косіть поперек схилу.
- Не косіть на крутих схилах.

- Ножі, що обертаються, можуть спричинити порізи користувача. Можливі тяжкі травми користувача.



- Не торкайтеся ножів, що обертаються.
- Якщо ножі заблоковані якимось предметом: вимкніть газонокосарку, витягніть запобіжний ключ та акумулятор. Лише потім приберіть предмет.
- Якщо працювати без використання рушійного привода, можливе випадкове ввімкнення рушійного привода, внаслідок чого газонокосарка почне рухатися. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
 - Використовуйте ручку керування рушійного привода, лише коли необхідно ввімкнути рушійний привод.
- Зміни чи аномалії в роботі газонокосарки можуть вказувати на те, що її стан не є технічно безпечним. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
 - Закінчіть роботу, витягніть запобіжний ключ й акумулятор, а потім зверніться до дилера STIHL.
- Під час роботи можуть виникати вібрації, спричинені газонокосаркою.
 - Надягайте захисні рукавиці.
 - Робити паузи у роботі.
 - Якщо з'являються ознаки порушення кровообігу: звернутись до лікаря.
- Якщо під час роботи ножі зіткнулися зі стороннім предметом, вони чи інші деталі можуть пошкодитися чи відлетіти з великою швидкістю. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.
 - Прибрати сторонні предмети з робочої зони.

- Якщо ручку перемикання косіння відпустити, обертання ножів ще деякий час триватиме. Існує ризик травмування.
 - ▶ Зачекайте, доки ножі перестануть обертатися.
- Якщо ножі, що обертаються, натрапляють на твердий предмет, можуть утворюватися іскри. Іскри можуть спричинити пожежу в легкозаймистому середовищі. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
 - ▶ Не працювати в легкозаймистому середовищі.
- Якщо під час роботи ножі зіткнуться зі стороннім предметом, вони можуть отримати пошкодження чи їхнє положення може змінитися.
 - ▶ Якщо ножі зіткнулися з предметом, вимкніть газонокосарку, перевірте стан газонокосарки та ножів.
- Якщо газонокосарку залишили на похилій ділянці, вона може ненавмисно відкотитися. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Залишайте газонокосарку лише тоді, коли вона стоїть на рівній поверхні та не може ненавмисно відкотитися.
- Якщо на ручку керування навішено предмети, газонокосарка може перекинутися через зайву вагу. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Не навішуйте жодних предметів на ручку керування.

▲ НЕБЕЗПЕКА

- Якщо роботи виконуються поблизу від електричних ліній, які знаходяться під напругою, то можливий контакт ножів з проводами під напругою та їх пошкодження. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
 - ▶ Не слід працювати в оточенні електропроводних кабелів.
- У разі роботи під час грози, користувача може бути уражено ударом блискавки. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
 - ▶ Під час грози: не працювати.
- У разі перевантаження під час роботи на крутих схилах рушійний привод вимикається. Як наслідок користувач спонтанно змушений докласти більшої сили для штовхання й у такий спосіб може втратити контроль над газонокосаркою. Газонокосарка може котитися в напрямку користувача через власну вагу. Користувач може зіткну-

тися з ножами, що обертаються, й отримати серйозні травми.

Кути нахилу відносяться до ваги газонокосарки з порожнім кошиком. Зі збільшенням ваги кут нахилу, під яким можна рухатися, може зменшуватися.

- ▶ Якщо використовується акумулятор STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 або AP 30: не косіть на схилах із кутом нахилу понад 20°.
- ▶ Якщо використовується акумулятор STIHL AP 200, AP 100 або AP 20: не косіть на схилах із кутом нахилу понад 12°.
- ▶ Косіть впоперек схилу. Переконайтеся, що ви маєте стійке положення, щоб постійно контролювати газонокосарку.

3.8 Транспортування

3.8.1 Транспортування

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування газонокосарка може перекинутися чи почати рухатися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.



- ▶ Витягніть запобіжний ключ.



- ▶ Вийміть акумулятор.

- ▶ Закріпіть газонокосарку стрічками для кріплення, ремнями чи сіткою так, щоб вона не перекинулася та не могла рухатися.

- Якщо транспортувати виріб із вимкненим рушійним приводом і зі вставленими запобіжним ключем і акумулятором, то можливе випадкове ввімкнення рушійного привода, внаслідок чого газонокосарка почне рухатися. Це може призвести до тяжкого травмування та майнової шкоди.



- ▶ Витягніть запобіжний ключ.



- ▶ Вийміть акумулятор.

- Газонокосарка важка. Перенесення газонокосарки одним користувачем може призвести до його травмування.
 - ▶ Переносити газонокосарку треба вдвох.

3.8.2 Акумулятор

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятор не захищений від усіх впливів довкілля. Якщо акумулятор підлягає певним впливам навколишнього середовища, акумулятор може бути пошкоджено, а також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Не транспортувати пошкоджений акумулятор.
- Під час транспортування акумулятор може перевертатися та рухатися. Можливе травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Акумулятор запакувати в упаковці таким чином, щоб він не міг перевернутися та рухатися.
 - ▶ Закріпити упаковку так, щоб вона не рухалася.

3.9 Зберігання

3.9.1 Зберігання

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не ідентифікувати та не оцінити небезпеки від газонокосарки. Вони можуть отримати серйозні травми.



▶ Витягніть запобіжний ключ.



▶ Вийміть акумулятор.

- ▶ Зберігайте газонокосарку в недоступному для дітей місці.
- Під дією вологи електричні контакти газонокосарки та металеві компоненти можуть зазнавати корозії. Газонокосарка може пошкодитися.



▶ Витягніть запобіжний ключ.



▶ Вийміть акумулятор.

- ▶ Зберігайте газонокосарку в сухому та чистому стані.
- Якщо зберігати виріб зі вставленими запобіжним ключем і акумулятором, то можливе випадкове ввімкнення рушійного привода, внаслідок чого газонокосарка почне руха-

тися. Це може призвести до тяжкого травмування та майнової шкоди.



▶ Витягніть запобіжний ключ.



▶ Вийміть акумулятор.

- Якщо газонокосарку залишили на похилій ділянці, вона може ненавмисно відкотитися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.
 - ▶ Залишайте газонокосарку лише на рівній поверхні.

3.9.2 Акумулятор

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не усвідомлювати та не оцінити небезпечність акумулятора. Вони можуть отримати серйозні травми.
 - ▶ Зберігайте акумулятор у недоступному для дітей місці.
- Акумулятор не захищено від усіх впливів навколишнього середовища. Унаслідок певного впливу навколишнього середовища акумулятор може бути неоправно пошкоджено.
 - ▶ Зберігайте акумулятор у сухому та чистому стані.
 - ▶ Акумулятор треба зберігати в закритому приміщенні.
 - ▶ Зберігайте акумулятор окремо від газонокосарки.
 - ▶ Якщо акумулятор зберігається в зарядному пристрої: від'єднайте мережевий штекер і зберігайте акумулятор із рівнем заряду від 40 % до 60 % (світяться 2 зелені світлодіоди).
 - ▶ Не зберігайте акумулятор за межами вказаних температур, 19.4.

3.10 Очищення, технічне обслуговування та ремонт

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо виконувати роботи з очищення, технічного обслуговування чи ремонту із вставленим запобіжним ключем й акумулятором, то можливе випадкове ввімкнення ножів. Це може призвести до тяжкого травмування та майнової шкоди.



- ▶ Витягніть запобіжний ключ.



- ▶ Вийміть акумулятор.

- Якщо виконувати роботи з очищення, технічного обслуговування та ремонту зі встановленими запобіжним ключем й акумулятором, то можливе випадкове ввімкнення рушійного привода, внаслідок чого газонокосарка почне рухатися. Це може призвести до важкого травмування та майнової шкоди.



- ▶ Витягніть запобіжний ключ.



- ▶ Вийміть акумулятор.

- Використання їдких мийних засобів, струменя води чи гострих предметів для чищення може призвести до пошкодження газонокосарки чи ножів. Якщо газонокосарку чи ножі не чистити відповідним чином, компоненти більше не зможуть працювати належним чином, а запобіжні пристрої можуть вийти з ладу. Це може призвести до важкого травмування.
 - ▶ Очищення газонокосарки та ножів необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
- Якщо технічне обслуговування або ремонт газонокосарки чи ножів не виконати відповідним чином, компоненти більше не зможуть працювати належним чином, а запобіжні пристрої можуть вийти з ладу. Це може призвести до важкого травмування чи навіть загибелі.
 - ▶ Не виконуйте технічне обслуговування чи ремонт газонокосарки самостійно.
 - ▶ У разі потреби технічного обслуговування чи ремонту газонокосарки: зверніться до офіційного дилера STIHL.
 - ▶ Технічне обслуговування ножів необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
- Під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту ножів вони можуть рухатися. Разом з одним ножем рухається також і другий ніж. Користувач може порізатися та поранитися гострими ріжучими краями.
 - ▶ Надягайте захисні рукавиці.

- Під час заточування ножі можуть нагрітися. Користувач може отримати опіки.
 - ▶ Зачекайте, доки ножі охолонуть.
 - ▶ Надягайте захисні рукавиці.
- Ножі газонокосарки можуть рухатися навіть у разі вимкненого двигуна. Під час технічного обслуговування ножів користувач може поранитися ножами, що обертаються.
 - ▶ Працюйте обережно.
 - ▶ Надягайте захисні рукавиці.
- Ножі на газонокосарці рухаються. Під час технічного обслуговування ножів користувач може затиснути пальці між ножами, що рухаються, і нерухомими частинами газонокосарки.
 - ▶ Працюйте обережно.
 - ▶ Надягайте захисні рукавиці.

4 Підготовка газонокосарки до роботи

4.1 Підготовка газонокосарки до роботи

Перед кожним використанням необхідно виконати такі кроки:

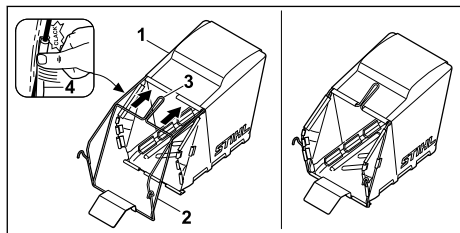
- ▶ Зняти пакувальний матеріал та транспортні запобіжники.
- ▶ Перевірити технічно безпечний стан наступних компонентів:
 - Газонокосарка, 3.6.1.
 - Ніж, 3.6.2.
 - Акумулятори, як це описано в посібнику з експлуатації акумулятора STIHL AR L або в посібнику з експлуатації адаптера на два акумулятори ADA 700 або ADA 1000 та вказівках із техніки безпеки для акумулятора STIHL AP.
- ▶ Перевіряйте акумулятори, як це описано в посібнику з експлуатації акумулятора STIHL AR L або в посібнику з експлуатації адаптера на два акумулятори ADA 700 або ADA 1000 та вказівках із техніки безпеки для акумулятора STIHL AP.
- ▶ Повністю зарядьте акумулятор, як описано в інструкції з експлуатації зарядного пристрою STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- ▶ Очистіть газонокосарку, 15.2.
- ▶ Перевірте ніж, 10.2.
- ▶ Розкладіть і встановіть ручку керування, 6.1.
- ▶ Якщо під час косіння потрібно збирати скошену траву в кошик для трави: навісьте кошик для трави, 5.1.2.

- Якщо під час косіння потрібно викидати скошену траву ззаду: зніміть кошик для трави,  5.1.3.
- Налаштуйте висоту скошування,  11.2.
- Перевірте елементи керування,  10.1.
- Якщо ці кроки неможливо виконати: не використовуйте газонокосарку та зверніться до офіційного дилера STIHL.

5 Складання газонокосарки

5.1 Складання, навішування та зняття кошика для трави

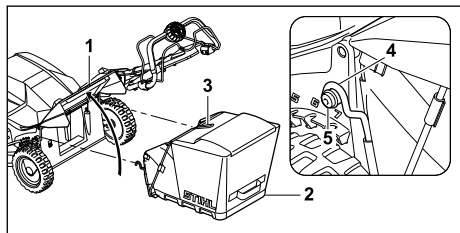
5.1.1 Встановлення кошика для трави



- Потягніть за тканину (1) над рамою (2) таким чином, щоб нижня опорна плита та держак (3) знаходились на зовнішній стороні тканини.
- Натисніть на пластмасові профілі (4) на рамі. Пластмасові профілі мають зафіксуватися із клацанням.

5.1.2 Навішування кошика для трави

- Вимкніть газонокосарку
- Установіть газонокосарку на рівній поверхні.



- Відкрийте й утримуйте клапан викидача (1).
- Тримавши кошик для трави (2) за ручку (3), вставте гак (4) у вісь (5).
- Опустіть клапан викидача (1) на кошик для трави (2).

5.1.3 Зняття кошика для трави

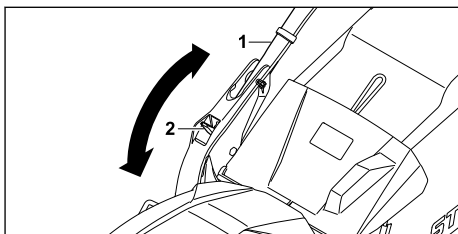
- Вимкніть газонокосарку.

- Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- Відкрийте й утримуйте клапан викидача.
- Зніміть кошик для трави за ручку нагорі.
- Закрийте клапан викидача.

6 Установлення газонокосарки для користувача

6.1 Встановлення ручки керування

- Вимкніть газонокосарку, вийміть запобіжний ключ та акумулятор.
- Установіть газонокосарку на рівній поверхні.



- Міцно тримайте ручку керування (1).
- Натисніть донизу й утримуйте важіль (2).
- Установіть ручку керування (1) в потрібне положення.
- Відпустіть важіль (2) і переконайтеся, що ручка керування знову повністю зафіксувалася.

6.2 Складання ручки керування

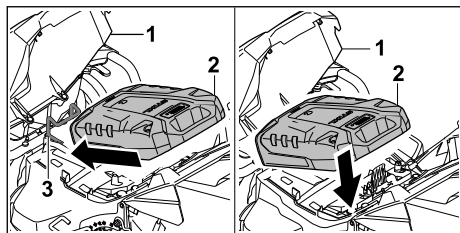
Для економії місця під час транспортування або зберігання ручки керування можна скласти.

- Вимкніть газонокосарку, вийміть запобіжний ключ та акумулятор.
- Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- Утримуйте важіль натиснутим.
- Складіть ручку керування вперед.

7 Встановлення та виймання акумулятора

7.1 Встановлення акумулятора

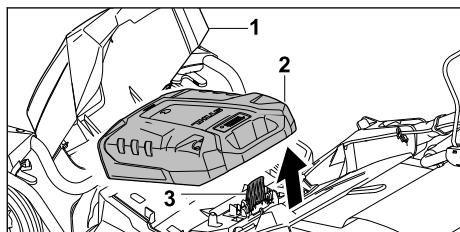
- Витягніть запобіжний ключ.
- Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Відкрийте відкидну кришку (1).
- ▶ Вставте акумулятор (2) у кріплення (3).
- ▶ Натисніть акумулятор (2) донизу.
Акумулятор (2) має зафіксуватися з клацанням і заблокуватися.
- ▶ Закрийте відкидну кришку (1).

7.2 Виймання акумулятора

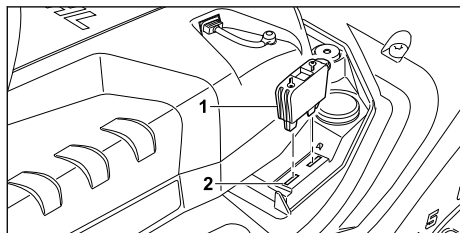
- ▶ Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Відкрийте відкидну кришку (1).
- ▶ Натисніть та утримуйте стопорний важіль (3).
Акумулятор (2) розблоковано та його можна вийняти.
- ▶ Закрийте відкидну кришку (1).

8 Вставлення та виймання запобіжного ключа

8.1 Вставлення запобіжного ключа



- ▶ Відкрийте відкидну кришку.
- ▶ Вставте запобіжний ключ (1) у гніздо для ключа (2).
- ▶ Закрийте відкидну кришку.

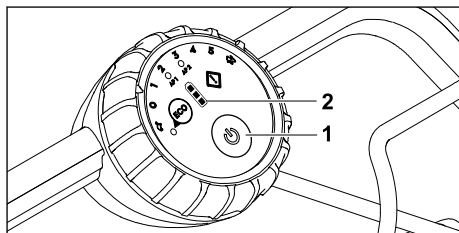
8.2 Виймання запобіжного ключа

- ▶ Відкрийте відкидну кришку.
- ▶ Вийміть запобіжний ключ.
- ▶ Закрийте відкидну кришку.
- ▶ Зберігайте запобіжний ключ у недоступному для дітей місці.

9 Увімкнення й вимкнення газонокосарки

9.1 Активація газонокосарки

- ▶ Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.

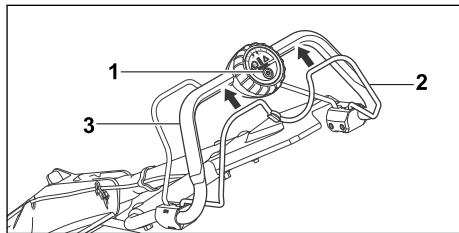


- ▶ Натисніть кнопку увімкнення (1).
Газонокосарку увімкнено. Світлодіодні індикатори (2) показують рівень заряду акумулятора.
Після п'яти хвилин бездіяльності газонокосарка перейде в режим сну.

9.2 Увімкнення й вимкнення ножа

9.2.1 Увімкнення ножа

- ▶ Не допускайте перевертання газонокосарки.
- ▶ Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Лівою рукою натисніть кнопку увімкнення (1) й утримуйте її.
- ▶ Правую рукою повністю потягніть ручку перемикавання косіння (2) в напрямку ручки керування (3) й утримуйте так, щоб великий палець охоплював ручку керування (3).
Ножі обертаються.
- ▶ Відпустіть кнопку увімкнення (1).

- ▶ Правою рукою утримуйте ручку керування (3) та ручку вмикання косіння (2) так, щоб великий палець охоплював ручку керування (3).

9.2.2 Вимкнення ножа

- ▶ Відпустіть ручку перемикавання косіння.
 - ▶ Зачекайте, доки ножі перестануть обертатися.
 - ▶ Якщо ножі будуть і далі обертатися: витягніть запобіжний ключ й акумулятор, а потім зверніться до дилера STIHL.
- Газонокосарка вийшла з ладу.

9.3 Увімкнення й вимкнення рушійного привода

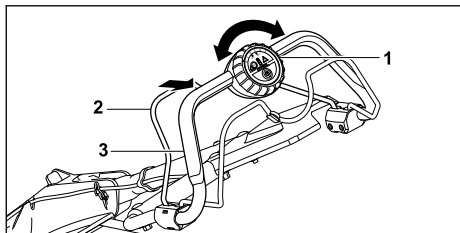
9.3.1 Увімкнення рушійного привода

За допомогою дискового перемикача можна налаштовувати максимальну швидкість в межах 5 рівнів. Рівень 5 є найвищим рівнем максимальної швидкості. На рівні 0 рушійний привод вимикається.

За допомогою ручки перемикавання рушійного привода можна плавно регулювати швидкість до заданого значення максимальної швидкості. Чим далі витягується ручка перемикавання рушійного привода в напрямі ручки керування, тим більшою є швидкість.

Налаштована швидкість впливає на тривалість роботи акумулятора. Чим нижчою є швидкість, тим більшою є тривалість роботи акумулятора.

- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ За допомогою дискового перемикача (1) налаштуйте максимальну швидкість.
 - ▶ Лівою рукою потягніть ручку перемикавання рушійного привода (2) в напрямі ручки керування (3) та утримуйте таким чином, щоб великий палець охоплював ручку керування (3).
- Газонокосарка починає рухатися.

9.3.2 Вимкнення рушійного привода

- ▶ Відпустіть ручку рушійного привода.
 - ▶ Зачекайте, доки газонокосарка зупиниться.
 - ▶ Якщо газонокосарка буде й далі рухатися: вийміть запобіжний ключ та акумулятор, а потім зверніться до офіційного дилера STIHL.
- Газонокосарка вийшла з ладу.

10 Перевірка газонокосарки

10.1 Перевірка елементів керування

Ручка перемикавання косіння

- ▶ Вийміть запобіжний ключ.
 - ▶ Вийміть акумулятор.
 - ▶ Повністю потягніть ручку перемикавання косіння в напрямі ручки керування, а потім відпустіть її.
 - ▶ Якщо ручка перемикавання косіння важко рухається або не повертається в початкове положення: не використовуйте газонокосарку і зверніться до дилера STIHL.
- Ручка перемикавання косіння несправна.

Ручка перемикавання рушійного привода

- ▶ Вийміть запобіжний ключ.
 - ▶ Вийміть акумулятор.
 - ▶ Повністю потягніть ручку перемикавання рушійного привода у напрямі ручки керування, а потім відпустіть її.
 - ▶ Якщо ручка перемикавання рушійного привода важко рухається або не повертається у початкове положення: не використовуйте газонокосарку і зверніться до дилера STIHL.
- Ручка перемикавання рушійного привода несправна.

Увімкнення ножа

- ▶ Вставте запобіжний ключ.
 - ▶ Встановіть акумулятор.
 - ▶ Активуйте газонокосарку.
 - ▶ Лівою рукою натисніть кнопку увімкнення і утримуйте її.
 - ▶ Правою рукою повністю потягніть ручку перемикавання косіння у напрямі ручки керування та утримуйте так, щоб великий палець охоплював ручку керування. Ніж обертається.
 - ▶ Якщо ніж не обертається: вийміть запобіжний ключ й акумулятор, а потім зверніться до дилера STIHL.
- Газонокосарка несправна.

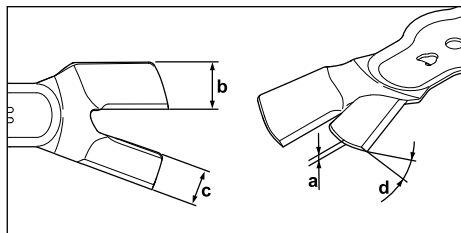
- ▶ Відпустіть кнопку увімкнення й ручку перемикавання косіння.
Невдовзі ніж перестане обертатися.
- ▶ Якщо ніж буде й далі обертатися: вийміть запобіжний ключ й акумулятор, а потім зверніться до дилера STIHL.
Газонокосарка вийшла з ладу.

Увімкнення рушійного привода

- ▶ Вставте запобіжний ключ.
- ▶ Встановіть акумулятор.
- ▶ Активуйте газонокосарку.
- ▶ Лівою рукою повністю потягніть ручку перемикавання рушійного привода у напрямі ручки керування та утримуйте так, щоб великий палець охоплював ручку керування.
Газонокосарка починає рухатися.
- ▶ Відпустіть ручку перемикавання рушійного привода.
Газонокосарка зупиниться.
- ▶ Якщо газонокосарка буде й далі рухатися: вийміть запобіжний ключ й акумулятор, а потім зверніться до дилера STIHL.
Газонокосарка вийшла з ладу.

10.2 Перевірка ножа

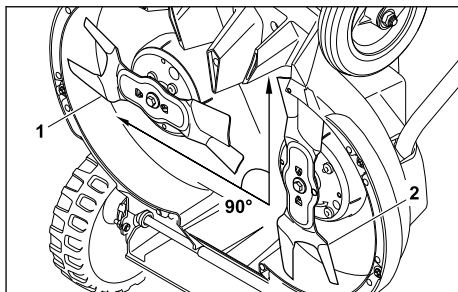
- ▶ Вимкніть газонокосарку, вийміть запобіжний ключ та акумулятор.
- ▶ Встановіть газонокосарку,  15.1.



- ▶ Виміряйте такі величини:
 - Товщина a
 - Ширина b
 - Ширина c
 - Кут заточування d
- ▶ Якщо товщина або ширина менші за мінімальні значення: замініть ніж,  19.2.
- ▶ Якщо кут заточування відрізняється від заданого: заточіть ніж,  19.2.
- ▶ У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до дилера STIHL.

10.3 Перевірка положення ножа

- ▶ Вимкніть газонокосарку, вийміть запобіжний ключ та акумулятор.
- ▶ Встановіть газонокосарку,  15.1.



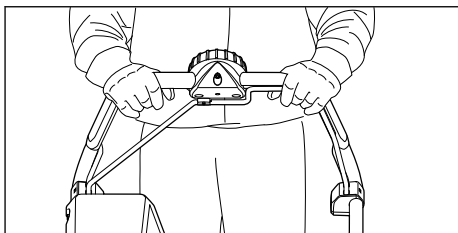
- ▶ Поверніть ніж у положення, паралельне землі. Другий ніж обертається разом з ним.
- ▶ Перевірте ножі на правильне положення щодо один одного
 - В основному положенні ніж (1) знаходиться паралельно землі.
 - Другий ніж (2) знаходиться під кутом 90° щодо іншого ножа.
- ▶ Якщо ножі не знаходяться у правильному щодо один одного положенні: припиніть використовувати газонокосарку і зверніться до дилера STIHL.

10.4 Перевірити акумулятор

- ▶ Натиснути натискну кнопку на акумуляторі. Світлодіоди горять або блимають.
- ▶ Якщо світлодіоди не горять або блимають: акумулятор не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
У акумуляторі є несправність.

11 Робота з газонокосаркою

11.1 Утримання та керування газонокосаркою



- ▶ Тримайте ручку керування обома руками так, щоб великі пальці охоплювали її.

11.2 Налаштування висоти скошування

Можна встановити 8 рівнів висоти скошування:

- 25 мм = положення 1
- 35 мм = положення 2

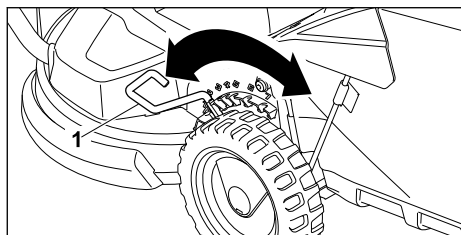
- 45 мм = положення 3
- 55 мм = положення 4
- 65 мм = положення 5
- 75 мм = положення 6
- 90 мм = положення 7
- 100 мм = положення 8

Ці положення вказано на газонокосарці.

Висота скошування на всіх колесах встановлюється окремо. Налаштування коліс мають бути однаковими.

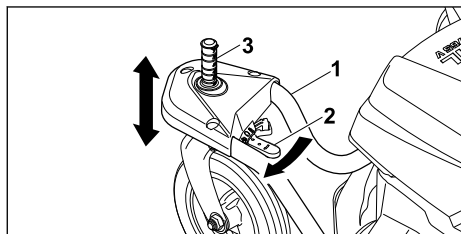
Налаштування висоти скошування ззаду

- ▶ Вимкніть газонокосарку.
- Ніж не має обертатися.
- ▶ Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Потягніть важіль (1) із заглиблення та встановіть його в необхідне положення.

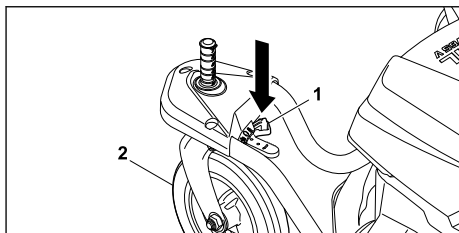
Налаштування висоти скошування спереду



- ▶ Міцно тримайте вилку колеса (1) рукою. Через власну вагу газонокосарка не може перейти у найнижче положення.
- ▶ Натисніть важіль розблокування (2) в напрямі стрілки й утримуйте його.
- ▶ Установіть вісь (3) у потрібне положення.
- ▶ Відпустіть важіль розблокування (2). Вісь (3) фіксується.

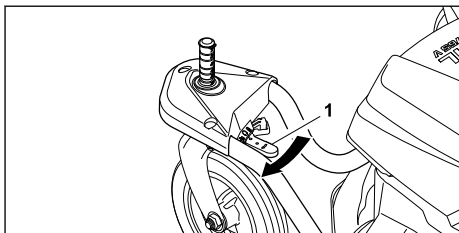
11.3 Блокування передніх коліс

Для косіння на схилі передні колеса можна заблокувати.



- ▶ Натисніть кнопку (1).
- ▶ Встановіть переднє колесо (2) у пряме положення та заблокуйте.
- ▶ Також заблокуйте друге переднє колесо.

Розблокування



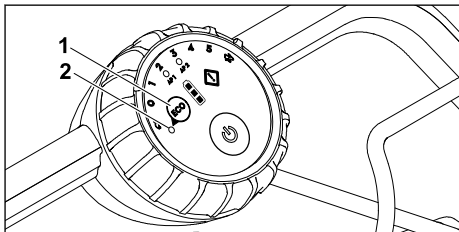
- ▶ Натисніть важіль розблокування (1) у напрямі стрілки.

11.4 Увімкнення і вимкнення режиму ECO

Режим ECO вмикається після увімкнення газонокосарки.

Коли увімкнено режим ECO, газонокосарка визначає поточні умови роботи й автоматично встановлює число обертів ножа.

Це може продовжити термін служби акумулятора.



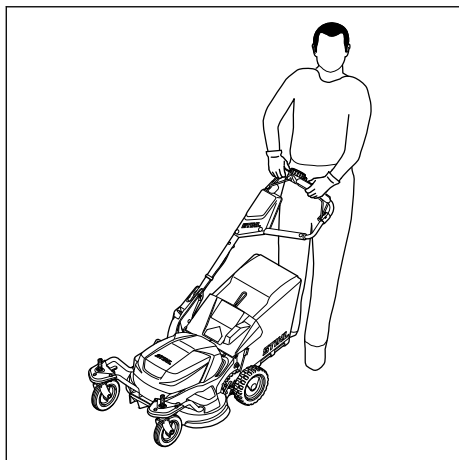
Увімкнення режиму Eco

- ▶ Натисніть кнопку (1).
- Світлодіодний індикатор (2) горить.

Вимкнення режиму Eco

- ▶ Натисніть кнопку (1).
- Світлодіод (2) не світиться.

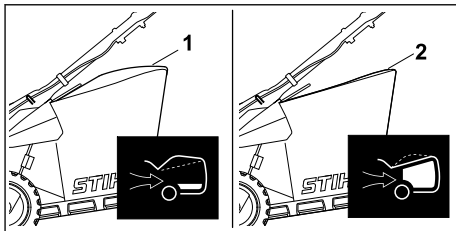
11.5 Косіння



- Під час роботи з увімкненим рушійним приводом: Обережно ведіть газонокосарку вперед.
- Під час роботи з вимкненим рушійним приводом: Повільно й обережно переміщайте газонокосарку вперед.
- Якщо під час косіння сторонній предмет потрапив і ніж заблоковано:
 - Вимкніть газонокосарку, витягніть запобіжний ключ й акумулятор.
 - Переконайтеся, що всі рухомі компоненти повністю зупинилися.
 - Перевірте газонокосарку.
 - Якщо потрібен ремонт: зверніться до офіційного дилера STIHL.
- Якщо газонокосарка почала сильно вібрувати:
 - Вимкніть газонокосарку, вийміть ключ безпеки та вийміть акумулятор.
 - Перевірте газонокосарку.
 - Перевірте, чи всі гайки, болти та гвинти затягнуті.
 - Якщо потрібен ремонт: зверніться до офіційного дилера STIHL.

Для оптимальної працездатності дотримуйтеся рекомендованих температурних діапазонів, 19.5.

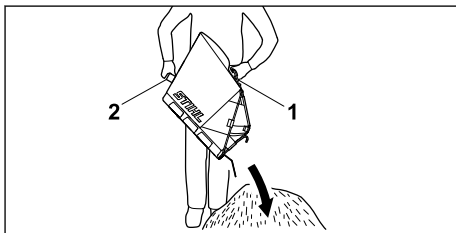
11.6 Спорожнення кошика для трави



Потік повітря, створюваний ножем, піднімає індикатор рівня заповнення (1). Якщо кошик для трави заповнено, потік повітря припиняється. Якщо потік повітря замалий, індикатор рівня заповнення (2) повертається у стан спокою. Це вказує на необхідність спорожнити кошик для трави.

Функціонування індикатора рівня заповнення без обмежень можливе лише у випадку оптимального потоку повітря. Зовнішні фактори, такі як волога, густа чи висока трава, низькі рівні висоти скошування, забруднення тощо, можуть вплинути на потік повітря та функціонування індикатора рівня заповнення.

- Якщо індикатор рівня заповнення повертається в стан спокою: Спорожніть кошик для трави.



- Зніміть кошик для трави за ручку (1) рухом дотори.
- Другою рукою міцно візьміться за нижній держак (2).
- Спорожніть кошик для трави.

12 Після закінчення роботи

12.1 Після завершення роботи

- Вимкніть газонокосарку, вийміть запобіжний ключ та акумулятор.
- Якщо газонокосарка мокра: зачекайте, доки газонокосарка висохне.
- Виконайте чищення газонокосарки.

13 Транспортування

13.1 Транспортування газонокосарки

- ▶ Якщо газонокосарку треба перемістити до та з ділянки, яку потрібно косити:
 - ▶ Вимкніть газонокосарку.
 - Ніж не має обертатися.
 - ▶ Вийміть акумулятор.
- ▶ Якщо газонокосарку необхідно нахилити для транспортування над поверхнями, відмінними від трави:
 - ▶ Вимкніть газонокосарку.
 - Ніж не має обертатися.
 - ▶ Вийміть акумулятор.

Використання рушійного привода

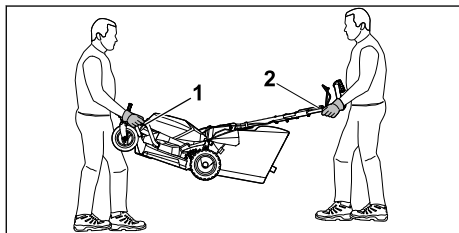
- ▶ Увімкніть рушійний привод.
- ▶ Обережно ведіть газонокосарку вперед.

Переміщення газонокосарки

- ▶ Витягніть запобіжний ключ й акумулятор.
- ▶ Повільно й обережно переміщайте газонокосарку вперед.

Перенесення газонокосарки

- ▶ Вимкніть газонокосарку.
- ▶ Витягніть запобіжний ключ й акумулятор.
- ▶ Надягайте захисні рукавиці.



- ▶ Одна людина має тримати газонокосарку обома руками за вилки колеса спереду (1), а друга – тримати її обома руками за ручку керування (2).
- ▶ Підніміть і перенесіть газонокосарку вдвох.

Транспортування газонокосарки транспортним засобом

- ▶ Витягніть запобіжний ключ й акумулятор.
- ▶ Закріпіть газонокосарку вертикально так, щоб вона не могла вільно рухатися.

13.2 Транспортування акумулятора

- ▶ Вимкніть газонокосарку та вийміть акумулятор.
- ▶ Переконайтеся, що акумулятор перебуває в технічно безпечному стані.

- ▶ Помістіть акумулятор в упаковку так, щоб він не міг переміщуватися.
- ▶ Закріпіть упаковку так, щоб вона не могла переміщуватися.

До акумулятора застосовуються вимоги щодо транспортування небезпечних вантажів. Акумулятор класифіковано як UN 3480 (літій-іонна батарея) і випробувано відповідно до Інструкції ООН щодо випробувань і критеріїв, част. III, підпункт 38.3.

Вимоги щодо транспортування див. на веб-сторінці www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Зберігання

14.1 Зберігання газонокосарки

- ▶ Вимкніть газонокосарку, витягніть запобіжний ключ й акумулятор.
- ▶ Зачекайте, доки газонокосарка охолоне.
- ▶ Спорожніть кошик для трави.
- ▶ Зберігати газонокосарку необхідно з дотриманням таких умов:
 - Газонокосарка перебуває в недоступному для дітей місці.
 - Газонокосарка перебуває в сухому та чистому стані.
 - Газонокосарка не може перекинутися.
 - Газонокосарка не може відкотитися.

14.2 Зберігання акумулятора

Компанія STIHL рекомендує зберігати акумулятор з рівнем заряду 40–60 % (2 зелені світлодіодні індикатори).

- ▶ Зберігайте акумулятор так, щоби дотримуватися таких умов:
 - Акумулятор перебуває в недоступному для дітей місці.
 - Акумулятор перебуває в сухому та чистому стані.
 - Акумулятор перебуває в закритому приміщенні.
 - Акумулятор зберігається окремо від газонокосарки.
 - Якщо акумулятор зберігається в зарядному пристрої: від'єднайте мережевий штекер і зберігайте акумулятор із рівнем заряду від 40 % до 60 % (світяться 2 зелені світлодіоди).
 - Акумулятор не зберігається поза вказаними температурними межами, 19.4.

ВКАЗІВКА

- Якщо акумулятор зберігати не так, як описано в цьому посібнику з експлуатації, акумулятор

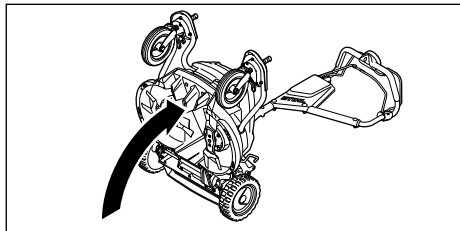
мулятор може сильно розрядитися та неправо пошкодитися.

- ▶ Перед зберіганням зарядіть розряджений акумулятор. Компанія STIHL рекомендує зберігати акумулятор із рівнем заряду 40–60 % (2 зелені світлодіодні індикатори).
- ▶ Зберігайте акумулятор окремо від газокосарки.

15 Чистка

15.1 Встановлення газокосарки

- ▶ Вимкніть газокосарку, вийміть запобіжний ключ та акумулятор.
- ▶ Установіть газокосарку на рівній поверхні.
- ▶ Зніміть кошик для трави.
- ▶ Установіть найбільше значення висоти скошування.  11.2
- ▶ Установіть верхню частину ручки керування в найнижче положення,  6.1. Верхню частину ручки керування розблоковано
- ▶ Лівою рукою натисніть важіль донизу та утримуйте його.



- ▶ Правую рукою візьміться за вилку колеса газокосарки та поверніть її назад.

15.2 Очищення газокосарки

- ▶ Вимкніть газокосарку, витягніть запобіжний ключ й акумулятор.
- ▶ Для чистки газокосарки використовуйте вологу ганчірку.
- ▶ Для чистки викидного отвору використовуйте м'яку щітку чи вологу ганчірку.
- ▶ Для чищення електричних контактів газокосарки використовуйте пензель або м'яку щітку.
- ▶ Для очищення вентиляційних отворів використовуйте пензель.
- ▶ Установіть газокосарку.
- ▶ Виконайте чистку зони навколо ножів і самих ножів за допомогою дерев'яної палички, м'якої щітки чи вологої ганчірки.

ВКАЗІВКА

- Очищення під високим тиском або струменем води може пошкодити прилад.
- ▶ Не очищайте прилад під високим тиском або струменем води.

15.3 Чищення акумулятора

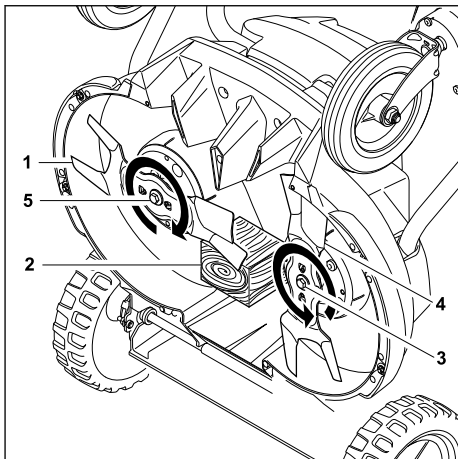
- ▶ Акумулятор протерти вологою серветкою.

16 Технічне обслуговування

16.1 Зняття й установлення ножа

16.1.1 Зняття ножа

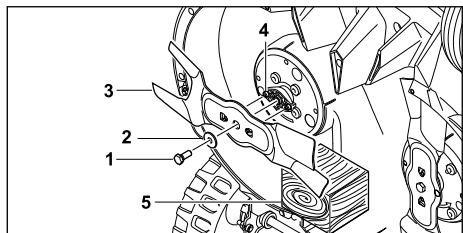
- ▶ Вимкніть газокосарку, витягніть запобіжний ключ й акумулятор.
- ▶ Установіть газокосарку.



- ▶ Заблокуйте ніж (1) дерев'яним брусом (2).
 - ▶ Викрутіть гвинт (3) у напрямі стрілки та зніміть його разом із шайбою.
 - ▶ Зніміть ніж (4).
 - ▶ Викрутіть гвинт (5) у напрямі стрілки та зніміть його разом із шайбою.
 - ▶ Зніміть ніж (1).
 - ▶ Утилізуйте гвинти (3 та 5) і шайби.
- Для встановлення ножів (1 та 4) використовувати нові гвинти та шайби.

16.1.2 Установлення ножа

- ▶ Вимкніть газокосарку, витягніть запобіжний ключ й акумулятор.
- ▶ Розташуйте газокосарку.



- ▶ Встановіть нову шайбу (2) на новий гвинт (1).
- ▶ Нанесіть на різьбу гвинта (1) фіксатор різьби Loctite 243.
- ▶ Установіть ніж (3) таким чином, щоб виступи на контактній поверхні (4) увійшли в заглиблення на ножі (3).
- ▶ Закрутіть гвинт (1) разом із шайбою (2).
- ▶ Заблокуйте ніж (3) дерев'яним брусом (5).
- ▶ Затягніть гвинт (1) із моментом 30 Нм +/- 3 Н·м.
- ▶ Встановіть другий ніж.

16.2 Заточування та балансування ножа

Щоб навчитися правильно заточувати й балансувати ножі, потрібна велика практика.

Для заточування й балансування ножів компанія STIHL рекомендує звертатися до дилера STIHL.

Актуальні адреси офіційних дилерів можна знайти у відповідному державному представництві STIHL www.stihl.com.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Ножі мають гострі різучі краї. Користувач може порізатися.
 - ▶ Надягайте захисні рукавиці.

- ▶ Вимкніть газонокосарку, витягніть запобіжний ключ й акумулятор.
 - ▶ Розташуйте газонокосарку.
 - ▶ Зніміть ніж.
 - ▶ Заточіть ніж. Водночас звертайте увагу на кут заточування й охолоджуйте ножі,  19.2.
- Не можна допускати, щоб під час заточування поверхня ножів набула синюватого кольору.
- ▶ Установіть ніж.
 - ▶ У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до офіційного дилера STIHL.

16.3 Перевірка натягу ремня привода ножа

Один раз на рік доручати дилеру STIHL перевіряти натяг ремня привода ножа.

17 Ремонт

17.1 Ремонт газонокосарки

Користувач не повинен самостійно ремонтувати газонокосарку та ножі.

- ▶ У разі пошкодження газонокосарки чи ножів: не використовуйте це обладнання та зверніться до дилера STIHL.
- ▶ Якщо вказівні таблички буде пошкоджено чи вони стануть нерозбірливими: зверніться до дилера STIHL для заміни такої вказівної таблички.

18 Усунення неполадок

18.1 Усунення несправностей газонокосарки чи акумулятора

Несправність	Світлодіодні індикатори на блоці керування	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Усунення
Газонокосарка не запускається під час увімкнення.	1 світлодіодний індикатор рівня заряду блимає зеленим.	1 світлодіод блимає зеленим.	Рівень заряду акумулятора занадто низький.	▶ Зарядити акумулятор.
	1 світлодіодний індикатор рівня заряду горить червоним.	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	▶ Витягніть запобіжний ключ. ▶ Вийміть акумулятор. ▶ Охолодити або нагріти акумулятор.

Несправність	Світлодіодні індикатори на блоці керування	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Усунення
	Індикація несправностей блимає червоним.	3 світлодіод і блимають червоним.	Газонокосарка має несправність.	▶ Витягніть запобіжний ключ. ▶ Вийміть акумулятор. ▶ Виконайте чищення електричних контактів газонокосарки. ▶ Установити акумулятор. ▶ Увімкнути газонокосарку. ▶ Якщо несправність не зникає: не використовуйте газонокосарку і зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
	Індикація несправностей світиться червоним.	3 світлодіод і горять червоним.	Газонокосарка перегрілася.	▶ Витягніть запобіжний ключ. ▶ Вийміть акумулятор. ▶ Зачекайте, доки газонокосарка охолоне.
	3 світлодіодні індикатори рівня заряду горять червоним.	4 світлодіод і блимають червоним.	Акумулятор несправний.	▶ Витягнути акумулятор і знову встановити його. ▶ Увімкнути газонокосарку. ▶ Якщо несправність не зникає: не використовуйте акумулятор і зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
			Електричне з'єднання між газонокосаркою та акумулятором перервано.	▶ Витягніть запобіжний ключ. ▶ Вийміть акумулятор. ▶ Виконайте чищення електричних контактів газонокосарки. ▶ Вставте запобіжний ключ. ▶ Установити акумулятор.
	Усі світлодіоди на пульті керування блимають.		Зв'язок із пультом керування перервано.	▶ Витягніть запобіжний ключ. ▶ Вийміть акумулятор. ▶ не використовуйте газонокосарку та зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
			Газонокосарка чи акумулятор вологі.	▶ Витягніть запобіжний ключ. ▶ Вийміть акумулятор. ▶ Очистьте газонокосарку. ▶ Зачекайте, доки газонокосарка чи акумулятор висохнуть.
			Завеликий опір на ножах.	▶ Налаштуйте більшу висоту скошування. ▶ Увімкніть газонокосарку на нижчій траві.
Газонокосарка не досягає звичайної потужності.			Використовується STIHL AP 20.	Не використовується акумулятор STIHL AP 20.
Рушійний привод не працює.			Рушійний привод несправний.	▶ Витягнути акумулятор і знову встановити його. ▶ Увімкніть рушійний привод. ▶ Якщо рушійний привод все одно не працює: зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.

Несправність	Світлодіодні індикатори на блоці керування	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Усунення
Рушійний привод працює обмежено.			Використовується STIHL AP 20.	Не використовується акумулятор STIHL AP 20.
Газонокосарка вимикається під час експлуатації.	Індикація несправностей світиться червоним.	3 світлодіоди і горять червоним.	Газонокосарка перегрілася.	▶ Витягніть запобіжний ключ. ▶ Вийміть акумулятор. ▶ Зачекайте, доки газонокосарка охолоне. ▶ Очистьте газонокосарку. ▶ Не вмикайте газонокосарку надто часто протягом короткого відрізка часу. ▶ Під час роботи з увімкненим рушійним приводом: встановіть меншу швидкість. ▶ Під час роботи з вимкненим рушійним приводом: повільніше рухайтесь вперед. ▶ Налаштуйте більшу висоту скошування. ▶ Косіть нижчу траву.
			Ножі заблоковані.	▶ Витягніть запобіжний ключ. ▶ Вийміть акумулятор. ▶ Приберіть блокування.
			Несправність електричної системи.	▶ Витягнути акумулятор і знову встановити його. ▶ Увімкнути газонокосарку.
	Індикація несправностей світиться червоним.		У разі перевантаження під час роботи на крутих схилах рушійний привод та ножі вимикаються.	▶ Не косіть на крутих схилах. ▶ Відпустіть вилку перемикання рушійного привода. ▶ Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні. ▶ Увімкніть ніж. ▶ Увімкніть рушійний привод.
Замала тривалість роботи газонокосарки.			Акумулятор не повністю заряджений.	▶ Повністю зарядіть акумулятор.
			Термін служби акумулятора закінчився.	▶ Замініть акумулятор.

18.2 Підтримка виробу та допомога у використанні

Підтримку виробу та допомогу у використанні забезпечують спеціалізовані дилери STIHL.

Контактну та іншу інформацію можна знайти на <https://support.stihl.com> або www.stihl.com.

19 Технічні дані

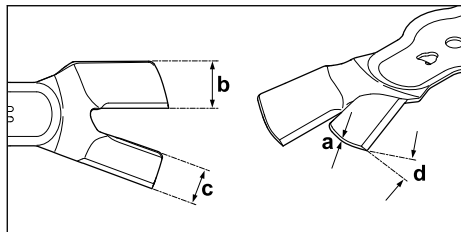
19.1 Газонокосарка STIHL RMA 765.0 V

- Дозволені акумулятори:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP разом з адаптером для подвійного акумуляторного відсіку ADA 700 або ADA 1000.
- Вага з кошиком для трави та без акумулятора: 44 кг

- Вага з кошиком для трави й акумулятором STIHL AR L: 54 кг
- Максимальна місткість кошика для трави: 80 л
- Ширина різки: 63 см
- Кількість обертів (n): 3300 /хв
- Кількість обертів у режимі ECO: 2800/хв
- Ступінь електричного захисту: IPX4

Час роботи див. на www.stihl.com/battery-life.

19.2 Ніж



- Мінімальна товщина a: 2,2 мм
- Мінімальна ширина b: 30 мм
- Мінімальна ширина c: 26 мм
- Кут заточування d: 30°

19.3 Акумулятор STIHL AP

- Акумуляторна технологія: літій-іонна
- Номінальна напруга: 36 В
- Ємність в А·год: див. фірмову табличку
- Енергоємність у Вт·год: див. фірмову табличку
- Вага у кг: див. фірмову табличку
- Радіоінтерфейс Bluetooth® (лише для акумуляторів із ):
 - Канал передачі даних: Bluetooth® 5.1. Мобільний кінцевий прилад має бути сумісним з Bluetooth® Low Energy 5.0 і підтримувати Generic Access Profile (GAP).
 - Діапазон частот: ISM-діапазон 2,4 ГГц
 - Максимально потужність випромінювання при передачі: 1 мВт
 - Радіус дії сигналу: прибіл. 10 м. Сила сигналу залежить від умов навколишнього середовища та мобільного кінцевого приладу. Радіус дії може сильно коливатись залежно від зовнішніх умов, а також приймача, який використовують. Радіус дії може бути значно меншим у закритих приміщеннях із металевими бар'єрами (наприклад, стінами, стелажми, вализами).

- Вимоги до операційної системи мобільного кінцевого приладу: Android або iOS (актуальних або найновіших версій)

Вихідна потужність акумулятора може змінюватися залежно від використовуваного акумуляторного виробу.

19.4 Температурні межі



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятор не захищено від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор зазнає певного впливу навколишнього середовища, він може спалахнути або вибухнути. Це може призвести до тяжкого травмування та майнової шкоди.
 - Не заряджайте та не використовуйте акумулятор при температурі нижче -20 °C або вище +50 °C.
 - Не зберігайте акумулятор за температури нижче -20 °C або вище +70 °C.
 - Не використовуйте газонокосарки при температурі нижче 0 °C або вище +50 °C.
 - Не зберігайте газонокосарку при температурі нижче -20 °C або вище +70 °C.

19.5 Рекомендовані діапазони температур

Для оптимальної роботи газонокосарки й акумулятора дотримуйтеся таких температурних діапазонів:

- Газонокосарка:
 - Використання: від +5 °C до +40 °C
 - Зберігання: від -20 °C до +50 °C
- Акумулятор:
 - Заряджання: від +5 °C до +40 °C
 - Використання: від -10 °C до +40 °C
 - Зберігання: від -20 °C до +50 °C

Якщо акумулятор заряджається, використовується або зберігається поза рекомендованими температурними діапазонами, продуктивність може знизитися.

Якщо акумулятор мокрий або вологий, дайте йому висохнути щонайменше 48 годин за температури від +15 °C до +50 °C і вологості нижче 70 %. Висока вологість може збільшити час висихання.

19.6 Рівень звуку та вібрації

- Рівень звукового тиску L_{pA} , виміряний згідно з EN IEC 62841-4-3: 84 дБ(A)
Похибка K_{pA} : 3 дБ(A)

- Гарантований рівень звукової потужності L_{WAd} , вимірний згідно з директивою 2000/14/EG: 93 дБ(A)

Параметри вібрації на кермі вказано відповідно до стандарту EN IEC 62841-4-3:

- Величина вібрації a_{hv} : 1,4 м/с²
Похибка K_a : 0,7 м/с²
- Величина вібрації p_F : 6 м/с²
Похибка K_p : 3 м/с²

Зазначені значення звуку та вібрації були виміряні за допомогою стандартизованої процедури випробувань і можуть бути використані для порівняння електричних пристроїв. Фактичні значення шуму й вібрації можуть відрізнитися від зазначених величин залежно від виду використання. Зазначені величини шуму й вібрації можна використовувати для першої оцінки шумового й вібраційного навантаження. Фактичне шумове й вібраційне навантаження необхідно оцінити. Водночас може враховуватися тривалість вимкненого стану електричного пристрою, а також тривалість увімкненого стану, коли пристрій працює без навантаження.

Дані стосовно виконання директиви роботодавців відносно рівня вібрацій 2002/44/EG див. на www.stihl.com/vib.

19.7 Нормативні вказівки

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Австрія

підтверджує, що прилад відповідає приписам щодо виконання зазначених нижче стандартів IEC 62841-1 та IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH означає розпорядження ЄС для реєстрації, оцінки та допуску хімікалій.

Інформація щодо виконання розпорядження REACH подана за посиланням www.stihl.com/reach.

20 Комплектуючі та приладдя

20.1 Запасні частини та приладдя



Дані символи позначають оригінальні комплектуючі STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Компанія STIHL рекомендує використовувати оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Незважаючи на постійне спостереження ринку, компанія STIHL не може оцінити надійність, безпеку та придатність запасних частин та приладдя інших виробників та не несе відповідальності за їх використання.

Оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL можна придбати у спеціалізованих дилерів STIHL.

20.2 Основні запчастини

- Ніж ліворуч: 6392 702 0100
- Ніж праворуч: 6392 702 0105
- Гвинт кріплення ножа ліворуч: 9008 348 1800
- Гвинт кріплення ножа праворуч: 9008 348 1801
- Шайба: 9307 021 0180

21 Утилізація

21.1 Утилізація газонокосарки

Інформацію щодо утилізації можна отримати в місцевій адміністрації чи в офіційного дилера STIHL.

Неправильна утилізація може зашкодити здоров'ю та забруднити навколишнє середовище.

- Відправляйте продукцію STIHL, включно з упаковкою, у відповідний пункт збору для переробки відповідно до місцевих норм.
- Не утилізуйте з побутовим сміттям.

22 Відповідність нормам ЄС

Декларація відповідності нормам ЄС доступна за адресою stihl.link/compliance.

Форма для повідомлення про вразливості безпеки та інші відомості доступні за адресою vdp.stihl.com.

23 Адреси

23.1 Виробник

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Адреси

STIHL головний офіс

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Німеччина

Дочірні компанії STIHL

УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Імпортери STIHL

УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

Знак відповідності



Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

24 Загальні та специфічні інструкції з техніки безпеки

24.1 Введення



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Ознайомтеся з усіма правилами техніки безпеки, інструкціями, ілюстраціями та технічними даними, наведеними в супровідній документації до цієї газонокосарки. Нехтування вказівками, наведеними нижче, може стати причиною ураженням електричним струмом, пожежі та/або отримання важких травм. Зберігайте всю документацію, яка містить вказівки з техніки безпеки й рекомендації, для подальшого використання.

24.2 Безпека роботи

- a) Тримайте своє робоче місце чистим і добре освітленим. Безлад або неосвітлені робочі місця можуть призвести до нещасних випадків.
- b) Не працюйте з газонокосаркою в потенційно вибухонебезпечних середовищах, що містять легкозаймисті рідини, газ або пил. Газонокосарки виробляють іскри, які можуть запалити пил або пари.

- c) Тримайте дітей та інших людей подалі під час використання газонокосарки. Якщо ви відволікаєтеся, ви можете втратити контроль над газонокосаркою.

24.3 Електробезпека

- a) Не використовуйте газонокосарку під час дощу або на вологій чи мокрій поверхні. Використання під час дощу або в умовах підвищеної вологості може збільшити ризик ураження електричним струмом.

24.4 Безпеки людей

- a) Будьте уважні, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з газонокосаркою. Не використовуйте газонокосарку, коли ви втомлені чи перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Хвилина неуважності під час роботи з газонокосаркою може призвести до серйозних травм.
- b) Надягайте засоби індивідуального захисту та завжди носіть захисні окуляри. Носіння засобів індивідуального захисту, як-от протипилова маска, нековзне захисне взуття, каска чи засоби захисту органів слуху, залежно від типу газонокосарки та використання, знижує ризик отримання травм.
- c) Уникайте ненавмисного вводу в експлуатацію. Переконайтеся, що газонокосарку вимкнено, перш ніж підключати її до джерела живлення та/або акумулятора, брати або носити. Перенесення газонокосарки з пальцем на вимикачі чи підключення газонокосарки до електромережі, коли вона ввімкнена, може призвести до нещасних випадків.
- d) Зніміть регульовальні інструменти чи гайкові ключі перед початком роботи з газонокосаркою. Інструмент або гайковий ключ, що потрапив в обертovu частину газонокосарки, може спричинити травми.
- e) Уникайте неправильного положення тіла. Забезпечте стійке положення та постійно зберігайте рівновагу. Це дає вам кращий контроль над газонокосаркою в неочікуваних ситуаціях.
- f) Носіть відповідний одяг. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся та одяг подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси чи довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.

- g) **Якщо можна встановити пристрої для видалення та збору пилу, їх треба правильно підключити та використовувати.** Використання пристрою для видалення пилу може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом.
- h) **Не обманюйте себе, нехтуючи правилами техніки безпеки для газонокосарки, навіть якщо ви знайомі з газонокосаркою після багаторазового її використання.** Необережні дії можуть призвести до серйозних травм за частки секунди.

24.5 Використання газонокосарки та поводження з нею

- a) **Не перевантажуйте газонокосарку. Використовуйте певну газонокосарку для своєї роботи.** Із правильно підбраною газонокосаркою ви можете працювати краще та безпечніше у вказаному діапазоні навантажень.
- b) **Не використовуйте газонокосарку з несправним вимикачем.** Газонокосарка, яка не вмикається та не вимикається, небезпечна та потребує ремонту.
- c) **Від'єднайте кабель живлення та/або вийміть знімний акумулятор, перш ніж робити будь-які налаштування, змінювати навісні частини чи зберігати газонокосарку.** Цей захід запобігає випадковому запуску газонокосарки.
- d) **Зберігайте газонокосарку в недоступному для дітей місці, коли вона не використовується. Не дозволяйте нікому, хто не знайомий із газонокосаркою чи не прочитав ці інструкції, користуватися газонокосаркою.** Газонокосарки небезпечні, якщо ними користуються недосвідчені люди.
- e) **Доглядайте за газонокосаркою та навісним інструментом. Переконайтеся, що рухомі частини працюють правильно і не заїдають, що деталі не зламані чи пошкоджені так, що робота газонокосарки порушена. Перед використанням газонокосарки відремонтуйте пошкоджені частини.** Причиною багатьох нещасних випадків є поганий догляд за газонокосарками.
- f) **Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими.** Ріжучі інструменти, що ретельно обслуговуються, з гострими ріжучими краями менше заїдають і легше спрямовуються.

- g) **Використовуйте газонокосарку, навісний інструмент, приладдя тощо відповідно до цих інструкцій. Враховуйте умови праці та роботу, яку необхідно виконати.** Використання газонокосарки не за призначенням може призвести до небезпечних ситуацій.
- h) **Тримайте ручки та поверхні для захоплення сухими, чистими та вільними від масла та жиру.** Слизькі ручки та поверхні для захоплення не дають змоги безпечно працювати та контролювати газонокосарку в непередбачених ситуаціях.

24.6 Використання акумуляторної газонокосарки та поводження з нею

- a) **Заряджайте акумулятори лише зарядними пристроями, рекомендованими виробником.** Зарядний пристрій, призначений для одного типу акумулятора, становить небезпеку пожежі під час використання з іншими акумуляторами.
- b) **Використовуйте в газонокосарках лише призначені для цієї мети акумулятори.** Використання інших акумуляторів може призвести до травм і ризику пожежі.
- c) **Коли акумулятор не використовується, тримайте його подалі від канцелярських скріпок, монет, ключів, цвяхів, шурупів або інших невеликих металевих предметів, які можуть призвести до замикання контактів.** Коротке замикання між клемми акумулятора може призвести до опіків або пожежі.
- d) **Через неправильне використання з акумулятора може витекти рідина. Уникайте контакту з нею! У випадку випадкового контакту змийте рідину водою. Якщо рідина потрапила в очі, зверніться за додатковою допомогою до лікаря.** Рідина, яка витікає з акумулятора, може призвести до подразнення шкіри чи опіків.
- e) **Не використовуйте пошкоджений або модифікований акумулятор.** Пошкоджені чи модифіковані акумулятори можуть поводитися непередбачувано та призвести до пожежі, вибуху чи ризику травми.
- f) **Не піддавайте акумулятор впливу вогню чи високих температур.** Вогонь або температура понад 130 °C (265 °F) можуть спричинити вибух.
- g) **Дотримуйтеся всіх інструкцій із заряджання та ніколи не заряджайте акумулятор або газонокосарку з акумуляторним**

живленням за межами температурного діапазону, зазначеного в посібнику користувача. Неправильне заряджання чи заряджання за межами допустимого діапазону температур може призвести до пошкодження акумулятора та збільшення ризику пожежі.

24.7 Обслуговування

- a) Віддавайте газонокосарку в ремонт тільки кваліфікованим фахівцям і тільки з оригінальними запчастинами. Це гарантує безпеку газонокосарки.
- b) Ніколи не обслуговуйте пошкоджені акумулятори. Будь-яке технічне обслуговування акумулятора має виконувати лише виробник або авторизований сервісний агент.

24.8 Указівки з техніки безпеки для газонокосарки з живленням від акумулятора

- a) Не використовуйте газонокосарку в погану погоду, особливо під час грози. Це зменшує ризик ураження блискавкою.
- b) Ретельно огляньте робочу зону щодо наявності дикої природи. Дикі тварини можуть постраждати від працюючої газонокосарки.
- c) Ретельно огляньте робочу зону та приберіть усі камені, палиці, дроти, кістки та інші сторонні предмети. Частини, що викидаються, можуть спричинити травми.
- d) Перед використанням газонокосарки завжди перевіряйте, чи не зношено та не пошкоджено ніж газонокосарки чи косильний механізм. Зношені чи пошкоджені деталі підвищують ризик отримання травм.
- e) Регулярно перевіряйте пристрій для збору трави щодо зносу та пошкодження. Зношений або пошкоджений пристрій для збору трави збільшує ризик отримання травм.
- f) Залишайте захисні покриття на своїх місцях. Захисні покриття мають бути справними та належним чином закріплені. Незакріплена, пошкоджена або несправна захисна кришка може спричинити травму.
- g) Слідкуйте, щоб повітрязбірні отвори не засмічувалися. Заблоковані повітрязбір-

ники та сміття можуть спричинити перегрів або пожежу.

- h) Під час роботи з газонокосаркою завжди надягайте захисне взуття, яке не ковзає. Ніколи не працюйте босоніж або у відкритих сандалях. Це зменшить ризик травми стопи від контакту з ножем газонокосарки, що обертається.
- i) Під час роботи з газонокосаркою завжди надягайте довгі штани. Відкрита шкіра збільшує ймовірність травмування від частин, що викидаються.
- j) Не використовуйте газонокосарку на мокрій траві. Ходіть, ніколи не бігайте під час роботи. Це зменшить ризик посковзнутись і впасти, що може призвести до травм.
- k) Не використовуйте газонокосарку на надто крутих схилах. Це зменшить ризик втратити контроль, посковзнутись і впасти, що може, зі свого боку, призвести до травм.
- l) Під час роботи на схилах переконайтеся, що у вас є надійна опора; завжди працюйте поперек схилу, не вгору й не вниз, і будьте вкрай обережні під час зміни напрямку роботи. Це зменшить ризик втратити контроль, посковзнутись і впасти, що може, зі свого боку, призвести до травм.
- m) Будьте особливо обережні під час косіння заднім ходом або підтягування газонокосарки до себе. Завжди звертайте увагу на оточення. Це зменшує ризик спіткнутися під час роботи.
- n) Не торкайтеся ножів або інших небезпечних частин, які все ще рухаються. Це зменшує ризик отримання травм частинами, що рухаються.
- o) Перш ніж видаляти застряглий матеріал або чистити газонокосарку, переконайтеся, що всі вимикачі вимкнено, а акумулятори від'єднано. Неочікуване ввімкнення газонокосарки може призвести до серйозних травм.
- p) Перш ніж видаляти застряглий матеріал або чистити газонокосарку, переконайтеся, що всі вимикачі вимкнено, і витягніть ключ захисту. Неочікуване ввімкнення газонокосарки може призвести до серйозних травм.
- q) Ретельно огляньте робочу зону та приберіть усі електричні кабелі. Перерізання

электричного кабелю косильним лезом
може призвести до удару електричним
струмом.

Πίνακας περιεχομένων

1	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.....	361
2	Περιεχόμενα.....	362
3	Προφυλάξεις ασφαλείας.....	363
4	Προετοιμασία χλοοκοπτικού μηχανήματος για χρήση.....	370
5	Συναρμολόγηση χλοοκοπτικού μηχανήματος.....	370
6	Ρύθμιση του χλοοκοπτικού μηχανήματος για τον χρήστη.....	371
7	Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας.....	371
8	Τοποθέτηση και αφαίρεση κλειδιού ασφάλισης.....	372
9	Θέση του χλοοκοπτικού μηχανήματος εντός κι εκτός λειτουργίας.....	372
10	Έλεγχος Χλοοκοπτικού μηχανήματος.....	373
11	Εργασία με το χλοοκοπτικό μηχανήμα.....	374
12	Μετά την εργασία.....	376
13	Μεταφορά.....	377
14	Φύλαξη.....	377
15	Καθάρισμα.....	378
16	Συντήρηση.....	378
17	Επισκευή.....	379
18	Αντιμετώπιση βλαβών.....	380
19	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	382
20	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	384
21	Απόρριψη.....	384
22	Συμμόρφωση ΕΕ.....	384
23	Διευθύνσεις.....	384
24	Γενικές και ειδικές για το προϊόν υποδείξεις ασφαλείας.....	384

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΤΟ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ.

1 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών

1.1 Ισχύοντα έγγραφα

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης αποτελούν μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών χρήσης του κατασκευαστή.

Ισχύουν οι τοπικοί κανονισμοί ασφαλείας.

► Εκτός από αυτές τις οδηγίες χρήσης, διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε επίσης τα ακόλουθα έγγραφα:

- Οδηγίες χρήσης μπαταρίας STIHL AR L
- Οδηγίες χρήσης ADA 700 ή ADA 1000

- Οδηγίες χρήσης φορτιστών STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
- Οδηγίες ασφαλείας μπαταρίας STIHL AP
- Πληροφορίες ασφαλείας για μπαταρίες και προϊόντα STIHL με ενσωματωμένη μπαταρία: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισημάνση κινδύνων που οδηγούν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
 - Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισημάνση κινδύνων που **μπορεί** να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
 - Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισημάνση κινδύνων που μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές.
 - Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν υλικές ζημιές.

1.3 Παραπομπή σε κείμενο

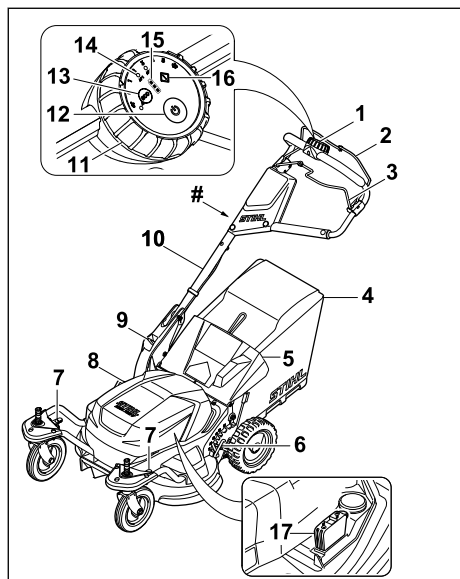


Το σύμβολο αυτό παραπέμπει σε ένα κεφάλαιο αυτού του εγχειριδίου οδηγιών.

Τυπώθηκε σε χαρτί λευκασμένο χωρίς χλώριο.
Το χαρτί είναι ανακυκλώσιμο.

2 Περιεχόμενα

2.1 Μηχανή κοπής γκαζόν και μπαταρία



1 Χειριστήριο

Το χειριστήριο χρησιμεύει στη θέση της μηχανής κοπής γκαζόν σε λειτουργία, στην ενεργοποίηση της λειτουργίας ECO, στην ανάγνωση του επιπέδου φόρτισης της μπαταρίας και στη ρύθμιση της μέγιστης ταχύτητας. Αν χρησιμοποιούνται προσαρμογείς διπλής υποδοχής ADA 700 ή ADA 1000, στην οθόνη προβάλλεται η μπαταρία που είναι σε χρήση.

2 Διακόπτης on/off για τη λειτουργία κοπής

3 Διακόπτης on/off για τη μετάδοση κίνησης

4 Χορτοσυλλέκτης

5 Στόμιο εξαγωγής

6 Μοχλός για ρύθμιση του ύψους κοπής των πίσω τροχών

7 Μοχλός για ρύθμιση του ύψους κοπής καθώς και για τη στερέωση και το λύσιμο των μπροστινών τροχών

8 Καπάκι για τις μπαταρίες και το κλειδί ασφάλισης

9 Μοχλός για ρύθμιση του τιμονιού

10 Τιμόνι

11 Ροζέτα για ρύθμιση της μέγιστης ταχύτητας

12 Πλήκτρο ενεργοποίησης

13 Διακόπτης ECO

14 Ένδειξη για διπλή θήκη μπαταρίας ADA 700 ή ADA 1000

15 Ένδειξη για την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας ή για βλάβες της μπαταρίας

16 Ένδειξη βλαβών της μηχανής κοπής γκαζόν

17 Κλειδί ασφάλισης για ενεργοποίηση της μηχανής κοπής γκαζόν

Πινάκίδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος

2.2 Σύμβολα

Τα σύμβολα μπορεί να υπάρχουν πάνω στη μηχανή κοπής γκαζόν και στην μπαταρία, και έχουν την εξής σημασία:



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει το κλειδί ασφάλισης.



Εγγυημένη στάθμη θορύβου σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EK σε dB(A), για τη σύγκριση εκπομπών θορύβων σε προϊόντα.



Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.



Ενεργοποίηση μηχανής κοπής γκαζόν



Λειτουργία ECO



Ένδειξη κατάστασης φόρτισης μπαταρίας



Ένδειξη βλάβης



Ελάχιστη ταχύτητα συστήματος κίνησης



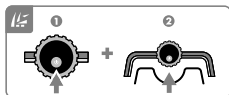
Μέγιστη ταχύτητα συστήματος κίνησης



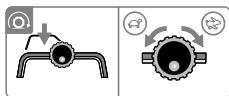
Ένδειξη μπαταρίας 1



Ένδειξη μπαταρίας 2



Ενεργοποίηση μαχαιριού



Ενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης και ρύθμιση ταχύτητας κίνησης



Ο μοχλός σταθεροποιεί τους μπροστινούς τροχούς σε αυτήν τη θέση.



Σε αυτήν τη θέση του μοχλού οι μπροστινοί τροχοί κινούνται ελεύθερα.



Σε αυτήν τη θέση του μοχλού μπορεί να ρυθμιστεί το ύψος κοπής στους μπροστινούς τροχούς.



Δείκτης στάθμης χορτοσυλλέκτη.



Η ένδειξη δίπλα στο σύμβολο υποδηλώνει το ενεργειακό περιεχόμενο της μπαταρίας σύμφωνα με τα στοιχεία που παρέχονται από τον κατασκευαστή της. Το πραγματικό ενεργειακό περιεχόμενο που είναι διαθέσιμο για τη χρήση είναι μικρότερο.

IPX4 Σήμανση IP

a.c. ~

Εναλλασσόμενο ρεύμα

d.c. ---

Συνεχές ρεύμα

3 Προφυλάξεις ασφαλείας

3.1 Προειδοποιητικά σύμβολα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα προειδοποιητικά σύμβολα στο χλοοκοπτικό μηχανήμα ή την μπαταρία έχουν την εξής σημασία:



Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.



Προσοχή σε εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα – τηρείτε αποστάσεις και κρατάτε μακριά τυχόν τρίτους.



Διατηρείτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τα μαχαίρια.



Αφαιρείτε το κλειδί ασφάλισης κατά τη διάρκεια παύσεων εργασίας, καθαρισμού, μεταφοράς, αποθήκευσης, συντήρησης ή επισκευής.



Αφαιρείτε την μπαταρία μετά τη λειτουργία.



Προστατεύετε την μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.



Μην βυθίζετε την μπαταρία σε υγρά.

3.2 Προβλεπόμενη χρήση

Το χλοοκοπτικό μηχανήμα STIHL RMA 765.0 V χρησιμοποιεί στην κοπή χόρτου.

Το χλοοκοπτικό μηχανήμα τροφοδοτείται με ενέργεια από μία μπαταρία STIHL AR L ή δύο μπαταρίες STIHL AP, σε συνδυασμό με τη διπλή θήκη μπαταρίας ADA 700 ή ADA 1000.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες που δεν έχουν εγκριθεί από την STIHL για χρήση με το χλοοκοπτικό μηχανήμα μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκρηξη. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - ▶ Χρησιμοποιήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με μία μπαταρία STIHL AR L ή δύο μπαταρίες STIHL AP, σε συνδυασμό με τη διπλή θήκη μπαταρίας ADA 700 ή ADA 1000.
- Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα ή η μπαταρία δεν χρησιμοποιηθεί με τον προβλεπόμενο τρόπο, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - ▶ Χρησιμοποιήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
 - ▶ Χρησιμοποιήστε την μπαταρία με τον τρόπο που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης της μπαταρίας STIHL AR L ή στις οδηγίες χρήσης της διπλής θήκης μπαταρίας ADA 700 ή ADA 1000.

3.3 Απαιτήσεις από τον χρήστη

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι χρήστες που δεν έχουν ενημερωθεί για τη χρήση δεν μπορούν να αντιληφθούν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα. Ο χρήστης και άλλα άτομα μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά ή θανάσιμα.



► Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.

- Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα παραδοθεί σε άλλο άτομο: Παραδώστε μαζί και τις οδηγίες χρήσης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης πληροί τις εξής προϋποθέσεις:
 - Ο χρήστης είναι ξεκούραστος.
 - Ο χρήστης έχει τις σωματικές, πνευματικές και αισθητηριακές ικανότητες να χρησιμοποιήσει το χλοοκοπτικό μηχάνημα και να εργαστεί με αυτό. Εάν ο χρήστης έχει περιορισμένες σωματικές, πνευματικές ή αισθητηριακές ικανότητες, τότε επιτρέπεται να εργαστεί μόνο υπό την επίβλεψη ενός αρμόδιου ατόμου.
 - Ο χρήστης μπορεί να αντιληφθεί και να αξιολογήσει τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
 - Ο χρήστης συνειδητοποιεί ότι είναι υπεύθυνος για ατυχήματα και ζημιές.
 - Ο χρήστης είναι ενήλικας ή ο χρήστης εκπαιδεύεται επαγγελματικά υπό επίβλεψη, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
 - Ο χρήστης έχει λάβει ενημέρωση από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL ή άλλο εξειδικευμένο άτομο, προτού εργαστεί για πρώτη φορά με το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
 - Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια οινοπνεύματος, φαρμάκων ή ναρκωτικών ουσιών.
- Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

3.4 Ενδυμασία και εξοπλισμός

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να εκσφενδονιστούν αντικείμενα με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - Να φοράτε μακρύ παντελόνι από ανθεκτικό υλικό.

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να σηκωθεί σκόνη από το έδαφος. Η εισπνοή της σκόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις.
 - Αν σκάνεται σκόνη, φορέστε μάσκα προστασίας από τη σκόνη.
- Ο ακατάλληλος ρουχισμός μπορεί να παγιδευτεί σε ξύλα, κλαδιά ή στη μηχανή κοπής γκαζόν. Χρήστες που δεν φορούν κατάλληλο ρουχισμό διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
 - Να φοράτε εφαρμοστά ρούχα.
 - Μαντήλια και κοσμήματα θα πρέπει να αφαιρούνται.
- Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης ή της μεταφοράς, ο χρήστης μπορεί να έρθει σε επαφή με το μαχαίρι. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - Φοράτε γάντια προστασίας.
- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, ενδέχεται να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - Φοράτε γερά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.
- Κατά το τρόχισμα των μαχαιριών μπορεί να εκσφενδονιστούν μικρά κομμάτια υλικού. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - Να φοράτε εφαρμοστά γυαλιά προστασίας. Κατάλληλα θεωρούνται τα γυαλιά προστασίας που είναι δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, EN ISO 16321 ή τους εθνικούς κανονισμούς και διατίθενται στο εμπόριο με σχετική σήμανση.
 - Φοράτε γάντια προστασίας.

3.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

3.5.1 Χλοοκοπτικό μηχάνημα

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα δεν μπορούν να αντιληφθούν και να εκτιμήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα και τα εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα. Τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά και να προκληθούν υλικές ζημιές.
 - Κρατήστε μακριά από την επικίνδυνη περιοχή τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα.
 - Κρατάτε απόσταση από αντικείμενα.
 - Μην αφήνετε χωρίς επίτηρηση το χλοοκοπτικό μηχάνημα.

- ▶ Βεβαιωθείτε, ότι τα παιδιά δεν θα παίζουν με το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
- Εάν ο χρήστης εργαστεί στη βροχή, μπορεί να γλιστρήσει. Ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί σοβαρά ή θανάσιμα.
 - ▶ Όταν βρέχει: Μην εργάζεστε.
- Το χλοοκοπτικό μηχανήμα δεν είναι αδιάβροχο. Εάν χρησιμοποιηθεί σε βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί και το χλοοκοπτικό μηχανήμα να υποστεί ζημιά.
 - ▶ Μην εργάζεστε στη βροχή και σε υγρό περιβάλλον.
 - ▶ Μην κόβετε βρεγμένο χόρτο.
- Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα του χλοοκοπτικού μηχανήματος μπορεί να δημιουργήσουν σπινθήρες. Οι σπινθήρες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης ή έκρηξης. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - ▶ Μην εργάζεστε σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης ή έκρηξης.

3.5.2 Μπαταρία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Άσχετα προς την εργασία άτομα, όπως επίσης παιδιά και ζώα, δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν και να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση της μπαταρίας. Άσχετα προς την εργασία άτομα, όπως επίσης παιδιά και ζώα, διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
 - ▶ Μην επιτρέπτε σε άσχετα προς την εργασία άτομα, σε παιδιά και ζώα να πλησιάζουν στον χώρο εργασίας.
 - ▶ Μην αφήνετε την μπαταρία χωρίς επίβλεψη.
 - ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν την μπαταρία ως παιχνίδι.
- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, η μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά, να εκραγεί ή να υποστεί ανεπανόρθωτη ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.



- ▶ Προστατεύετε την μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.
- ▶ Μην απορρίψετε την μπαταρία στη φωτιά.

- ▶ Μη χρησιμοποιείτε και μη φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών, 19.4.



- ▶ Μη βυθίζετε την μπαταρία μέσα σε υγρά.

- ▶ Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από μεταλλικά μικροαντικείμενα.
- ▶ Μην εκθέτετε την μπαταρία σε υψηλή πίεση.
- ▶ Μην εκθέτετε την μπαταρία σε μικροκύματα.
- ▶ Προστατεύετε την μπαταρία από χημικές ουσίες, άλατα και λιπάσματα.

3.6 Ασφαλής κατάσταση

3.6.1 Χλοοκοπτικό μηχανήμα

Το χλοοκοπτικό μηχανήμα βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση όταν πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Το χλοοκοπτικό μηχανήμα δεν έχει υποστεί ζημιές.
- Το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι καθαρό και στεγνό.
- Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.
- Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα συλλεχθεί στον χορτοσυλλέκτη: Ο χορτοσυλλέκτης είναι σωστά κρεμασμένος.
- Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα εξαχθεί από το πίσω μέρος: Ο χορτοσυλλέκτης έχει αφαιρεθεί και το στόμιο εξαγωγής είναι κλειστό.
- Τα μαχαίρια είναι σωστά τοποθετημένα.
- Έχει τοποθετηθεί γνήσιος πρόσθετος εξοπλισμός STIHL για αυτό το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
- Ο πρόσθετος εξοπλισμός είναι σωστά τοποθετημένος.
- Τα μαχαίρια αντικαθίστανται ανά ζεύγη.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα εξαρτήματα δεν μπορούν να λειτουργήσουν πλέον σωστά όταν δεν βρίσκονται σε ασφαλή κατάσταση, ενώ ενδέχεται να τεθούν εκτός λειτουργίας και οι διατάξεις ασφαλείας. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί.
 - ▶ Εργάζεστε μόνο με το χλοοκοπτικό μηχανήμα όταν αυτό δεν έχει υποστεί ζημιά.
 - ▶ Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι λερωμένο ή βρεγμένο: Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα και αφήστε το να στεγνώσει.
 - ▶ Μην τροποποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
 - ▶ Εάν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν: Μην εργάζεστε με το χλοοκοπτικό μηχανήμα.

- ▶ Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα συλλεχθεί στον χορτο-συλλέκτη: Κρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- ▶ Τοποθετήστε γνήσιο πρόσθετο εξοπλισμό STIHL για αυτό το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
- ▶ Τοποθετήστε το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- ▶ Τοποθετείτε τον πρόσθετο εξοπλισμό με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης του πρόσθετου εξοπλισμού.
- ▶ Αντικαθιστάτε τα μαχαίρια πάντα ανά ζεύγη.
- ▶ Μην εισάγετε αντικείμενα στα ανοίγματα του χλοοκοπτικού μηχανήματος.
- ▶ Μην βραχυκυκλώνετε τις επαφές της υποδοχής κλειδιού μπαταρίας και μην τις συνδέετε με μεταλλικά αντικείμενα.
- ▶ Αντικαταστήστε τις φθορμένες ή ελαττωματικές πινακίδες υποδείξεων.
- ▶ Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

3.6.2 Μαχαίρια

Τα μαχαίρια βρίσκονται σε ασφαλή κατάσταση όταν πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Τα μαχαίρια και τα εξαρτήματα τοποθέτησης δεν φέρουν ζημιές.
- Τα μαχαίρια δεν είναι στραβωμένα.
- Τα μαχαίρια είναι σωστά τοποθετημένα.
- Τα μαχαίρια σχηματίζουν μεταξύ τους γωνία 90°,  10.3.
- Τα μαχαίρια είναι σωστά τροχισμένα.
- Τα μαχαίρια δεν έχουν γρέζια.
- Τα μαχαίρια είναι σωστά ζυγοσταθμισμένα.
- Δεν έχει ξεπεραστεί το κατώτατο όριο για το ελάχιστο πάχος και το ελάχιστο πλάτος των μαχαιριών,  19.2.
- Τηρείται η γωνία τροχίσματος,  19.2.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Σε μη ασφαλή κατάσταση ενδέχεται να λυθούν και να εκσφενδονιστούν μέρη των μαχαιριών. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.
 - ▶ Εργάζεστε μόνον με μαχαίρια και εξαρτήματα τοποθέτησης που δεν φέρουν ζημιές.
 - ▶ Τοποθετήστε σωστά τα μαχαίρια.
 - ▶ Τροχίστε σωστά τα μαχαίρια.
 - ▶ Εάν έχει ξεπεραστεί το κατώτατο όριο για το ελάχιστο πάχος και το ελάχιστο πλάτος: Αντικαταστήστε τα μαχαίρια.
 - ▶ Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL να ζυγοσταθμίσει τα μαχαίρια.

- ▶ Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

3.6.3 Μπαταρία

Η μπαταρία είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Η μπαταρία δεν έχει ζημιά.
- Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
- Η μπαταρία λειτουργεί και δεν έχει τροποποιηθεί.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η μπαταρία δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, δεν μπορεί να λειτουργήσει με ασφάλεια. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
 - ▶ Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί.
 - ▶ Μην φορτίζετε μια μπαταρία που παρουσιάζει ζημιά ή βλάβη.
 - ▶ Αν η μπαταρία έχει λερωθεί, καθαρίστε τη.
 - ▶ Αν η μπαταρία είναι υγρή ή βρεγμένη, αφήστε τη να στεγνώσει,  19.5.
 - ▶ Μην κάνετε μετατροπές στην μπαταρία.
 - ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα της μπαταρίας.
 - ▶ Μη συνδέετε και βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές της μπαταρίας με μεταλλικά αντικείμενα.
 - ▶ Μην ανοίγετε την μπαταρία.
 - ▶ Αντικαταστήστε τα αυτοκόλλητα υποδείξεων, εάν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.
- Από μια μπαταρία με ζημιά είναι πιθανό να διαρρέυσει υγρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, το υγρό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
 - ▶ Αποφεύγετε την επαφή με το υγρό.
 - ▶ Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - ▶ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Μια μπαταρία με ζημιά ή βλάβη ενδέχεται να αναδίδει ασυνήθιστη οσμή, να εκκλύει καπνό ή ακόμα και να καεί. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Αν παρατηρήσετε ασυνήθιστη οσμή ή καπνό, μην χρησιμοποιήσετε την μπαταρία και διατηρήστε τη μακριά από εύφλεκτα υλικά.
 - ▶ Αν η μπαταρία έχει πιάσει φωτιά, προσπαθήστε να σβήσετε τη φωτιά με πυροσβεστήρα ή νερό.

3.7 Εργασία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Υπάρχουν συνθήκες, κάτω από τις οποίες ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
 - ▶ Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
 - ▶ Μην εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.
 - ▶ Να χειρίζεστε μόνοι σας τη μηχανή κοπής γκαζόν.
 - ▶ Προσέχετε τα εμπόδια.
 - ▶ Μην ανατρέπεται τη μηχανή κοπής γκαζόν.
 - ▶ Να εργάζεστε όρθιοι πάνω το έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας.
 - ▶ Αν αρχίσετε να νιώθετε κόπωση, κάντε ένα διάλειμμα.
 - ▶ Εάν εργάζεστε σε πλαγιά, κόβετε το χόρτο κάθετα προς την πλαγιά.
 - ▶ Μην κόβετε το χόρτο σε απότομες πλαγιές.
- Ο χρήστης μπορεί να κοπεί από τα περιστρεφόμενα μαχαίρια. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.



- ▶ Μην αγγίζετε τα περιστρεφόμενα μαχαίρια.
- ▶ Αν τα μαχαίρια μπλοκαριστούν από κάποιο αντικείμενο, θέστε τη μηχανή κοπής γκαζόν εκτός λειτουργίας, βγάλτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία. Στη συνέχεια αφαιρέστε το αντικείμενο.

- Εάν εργάζεστε χωρίς μετάδοση κίνησης, μπορεί η μετάδοση κίνησης να ενεργοποιηθεί ακούσια και η μηχανή κοπής γκαζόν να τεθεί σε κίνηση. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Πιέστε την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης μόνο εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη μετάδοση κίνησης.
- Εάν η μηχανή κοπής γκαζόν παρουσιάζει αλλαγές ή ανωμαλίες στη συμπεριφορά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ενδέχεται να μην είναι ασφαλής για λειτουργία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Τερματίστε την εργασία, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης, αφαιρέστε την μπαταρία και επικοινωνήστε με έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με τη μηχανή κοπής γκαζόν μπορεί να προκαλούνται δονήσεις.
 - ▶ Φοράτε γάντια προστασίας.
 - ▶ Προβλέπετε για διαλείμματα εργασίας.
 - ▶ Αν παρουσιαστούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

- Εάν κατά τη διάρκεια εργασίας τα μαχαίρια έρθουν σε επαφή με ξένο αντικείμενο, μπορεί είτε τα ίδια είτε εξαρτήματά τους να υποστούν ζημιά ή να εκσφενδονιστούν με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης τραυματισμών και υλικών ζημιών.
 - ▶ Απομακρύνετε τα ξένα αντικείμενα από την περιοχή εργασίας.
- Αν αφεθεί ελεύθερος ο διακόπτης on/off για τη λειτουργία κοπής, τα μαχαίρια συνεχίζουν να περιστρέφονται για λίγη ώρα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
 - ▶ Περιμένετε μέχρι να σταματήσουν να περιστρέφονται τα μαχαίρια.
- Εάν τα περιστρεφόμενα μαχαίρια έρθουν σε επαφή με κάποιο σκληρό αντικείμενο, ενδέχεται να δημιουργηθούν σπινθήρες. Σε ένα εύλεκτο περιβάλλον, οι σπινθήρες αυτοί μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Μην εργάζεστε σε εύλεκτο περιβάλλον.
- Εάν κατά τη διάρκεια εργασίας τα μαχαίρια έρθουν σε επαφή με ξένο αντικείμενο, μπορεί να υποστούν ζημιά ή να αλλάξει η θέση τους.
 - ▶ Εάν τα μαχαίρια έρθουν σε επαφή με ένα αντικείμενο, θέστε εκτός λειτουργίας τη μηχανή κοπής γκαζόν και ελέγξτε και τη μηχανή και τα μαχαίρια.
- Εάν σταθμεύσετε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε κεκλιμένη επιφάνεια, μπορεί να κυλήσει ανεξέλεγκτα. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης τραυματισμών και υλικών ζημιών.
 - ▶ Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα μόνο όταν βρίσκεται σε μία επίπεδη επιφάνεια και δεν υπάρχει κίνδυνος να κυλήσει από μόνο του.
- Εάν στερεωθούν αντικείμενα στο τιμόνι, ενδέχεται το χλοοκοπτικό μηχάνημα να ανατραπεί λόγω του πρόσθετου βάρους. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης τραυματισμών και υλικών ζημιών.
 - ▶ Μην στερεώνετε αντικείμενα στο τιμόνι.

▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Αν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια υπό τάση κοντά στον χώρο εργασίας, τα μαχαίρια μπορούν να έρθουν σε επαφή με αυτά και να προκαλέσουν ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
 - ▶ Μην εργάζεστε σε περιβάλλον με ηλεκτροφόρα καλώδια.
- Εάν η εργασία εκτελείται κατά τη διάρκεια καταιγίδας, υπάρχει κίνδυνος ο χρήστης να χτυπηθεί από κεραυνό. Υπάρχει κίνδυνος

σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.

- ▶ Μην εργάζεστε σε περίπτωση καταιγίδας.
- Η μετάδοση κίνησης απενεργοποιείται σε περίπτωση υπερφόρτωσης κατά την εργασία σε απότομες πλαγιές. Αυτό σημαίνει ότι ο χρήστης πρέπει να ασκήσει άμεσα μεγαλύτερη δύναμη ώσης και να χάσει τον έλεγχο του χλοοκοπτικού μηχανήματος. Η μηχανή κοπής γκαζόν μπορεί να κυλήσει προς την κατεύθυνση του χρήστη λόγω του βάρους της. Ο χρήστης μπορεί να έρθει σε επαφή με τα περιστρεφόμενα μαχαίρια και να τραυματιστεί σοβαρά.

Οι κλίσεις πλαγιές αναφέρονται για βάρος μηχανής κοπής γκαζόν με άδαιο χορτοσυλλέκτη. Η κλίση πλαγιές μπορεί να μειωθεί καθώς αυξάνεται το βάρος.

- ▶ Αν χρησιμοποιείται μπαταρία STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 ή AP 30, μην κόβετε το χόρτο σε πλαγιές με κλίση μεγαλύτερη από 20°.
- ▶ Αν χρησιμοποιείται μπαταρία STIHL AP 200, AP 100 ή AP 20, μην κόβετε το χόρτο σε πλαγιές με κλίση μεγαλύτερη από 12°.
- ▶ Κόβετε το χόρτο κάθετα προς την πλαγιά. Βεβαιωθείτε ότι στέκεστε σταθερά για να διατηρείτε τον έλεγχο του χλοοκοπτικού μηχανήματος κάθε στιγμή.

3.8 Μεταφορά

3.8.1 Μεταφορά

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά, το χλοοκοπτικό μηχανήμα μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.



- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- ▶ Ασφαλίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με ιμάντες πρόσδεσης, λουριά ή δίχτυ, έτσι ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί και να μετακινηθεί.
- Εάν κατά τη μεταφορά με απενεργοποιημένη τη μετάδοση κίνησης είναι τοποθετημένο το κλειδί ασφάλισης και η μπαταρία, μπορεί η μετάδοση κίνησης να ενεργοποιηθεί ακούσια και το χλοοκοπτικό μηχανήμα να τεθεί σε κίνηση. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και υλικές ζημιές.



- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- Το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι βαρύ. Εάν ο χρήστης επιχειρήσει να μεταφέρει μόνος του το χλοοκοπτικό μηχανήμα, ενδέχεται να τραυματιστεί.
- ▶ Το χλοοκοπτικό μηχανήμα πρέπει να μεταφέρεται με τη βοήθεια δεύτερου ατόμου.

3.8.2 Μπαταρία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές ή ζημιά στην μπαταρία.
 - ▶ Μην μεταφέρετε μπαταρία που έχει ζημιά.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, η μπαταρία μπορεί να ανατραπεί ή να μετατοπιστεί. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία μέσα στη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετατόπισή της.
 - ▶ Η συσκευασία ασφαρίζεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να μετατοπιστεί.

3.9 Φύλαξη

3.9.1 Φύλαξη

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν μπορούν να αντιληφθούν και να αξιολογήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχανήμα. Τα παιδιά μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά.



- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- ▶ Φυλάξτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα μακριά από παιδιά.
- Οι ηλεκτρικές επαφές του χλοοκοπτικού μηχανήματος και τα μεταλλικά μέρη μπορεί να οξειδωθούν από την υγρασία. Το χλοοκοπτικό μηχανήμα μπορεί να υποστεί ζημιές.



- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- ▶ Φυλάξτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε καθαρό και στεγνό μέρος.
- Εάν κατά τη φύλαξη είναι τοποθετημένο το κλειδί ασφάλισης και η μπαταρία, μπορεί η μετάδοση κίνησης να ενεργοποιηθεί ακούσια και το χλοοκοπτικό μηχανήμα να τεθεί σε κίνηση. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και υλικές ζημιές.



- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- Εάν φυλάσσετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε κεκλιμένη επιφάνεια, μπορεί να κυλήσει ανεξέλεγκτα. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
- ▶ Φυλάσσετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα μόνο σε επίπεδες επιφάνειες.

3.9.2 Μπαταρία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν μπορούν να αντιληφθούν και να αξιολογήσουν τους κινδύνους που κρύβουν οι μπαταρίες. Τα παιδιά μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά.
- ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από παιδιά.
- Η μπαταρία δεν προστατεύεται από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Εάν η μπαταρία εκτεθεί σε συγκεκριμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, μπορεί να υποστεί ανεπανόρθωτη ζημιά.
- ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σε καθαρό και στεγνό μέρος.
- ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σε κλειστό χώρο.
- ▶ Αποθηκεύετε την μπαταρία ξεχωριστά από το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
- ▶ Εάν η μπαταρία αποθηκευτεί στον φορτιστή: Αποσυνδέστε το φις και αποθηκεύστε την μπαταρία με επίπεδο φόρτισης μεταξύ 40% και 60% (2 λυχνίες LED που ανάβουν με πράσινο χρώμα).

- ▶ Μην αποθηκεύετε την μπαταρία εκτός των αναφερόμενων ορίων θερμοκρασίας,  19.4.

3.10 Καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν κατά τον καθαρισμό, τη συντήρηση ή την επισκευή είναι τοποθετημένο το κλειδί ασφάλισης και η μπαταρία, μπορεί τα μαχαίρια να ενεργοποιηθούν ακούσια. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και υλικές ζημιές.



- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- Εάν κατά τον καθαρισμό, τη συντήρηση και την επισκευή είναι τοποθετημένο το κλειδί ασφάλισης και η μπαταρία, μπορεί η μετάδοση κίνησης να ενεργοποιηθεί ακούσια και το χλοοκοπτικό μηχανήμα να τεθεί σε κίνηση. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και υλικές ζημιές.



- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- Τα ισχυρά καθαριστικά και ο καθαρισμός με δέσμη νερού ή με αιχμηρά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στο χλοοκοπτικό μηχανήμα ή τα μαχαίρια. Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα ή τα μαχαίρια δεν καθαριστούν σωστά, μπορεί ορισμένα εξαρτήματα να μην λειτουργούν πλέον σωστά και να τεθούν εκτός λειτουργίας και οι διατάξεις ασφαλείας. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.
- ▶ Καθαρίζετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα και το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα ή τα μαχαίρια δεν συντηρηθούν ή επισκευαστούν σωστά, μπορεί ορισμένα εξαρτήματα να μην λειτουργούν πλέον σωστά και να τεθούν εκτός λειτουργίας και οι διατάξεις ασφαλείας. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί.

- ▶ Μην συντηρείτε και μην επισκευάζετε μόνοι σας το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
- ▶ Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα πρέπει να συντηρηθεί ή να επισκευαστεί: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Συντηρήστε το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης ή της επισκευής τα μαχαίρια μπορεί να τεθούν σε κίνηση. Από την κίνηση του ενός μαχαιριού περιστρέφεται και το δεύτερο μαχαίρι. Ο χρήστης μπορεί να κοπεί από τις αιχμηρές ακμές κοπής και τραυματιστεί.
 - ▶ Φοράτε γάντια προστασίας.
- Κατά το τρόχισμα τα μαχαίρια μπορεί να ζεσταθούν. Ο χρήστης μπορεί να υποστεί εγκαύματα.
 - ▶ Περιμένετε μέχρι να κρυώσουν τα μαχαίρια.
 - ▶ Φοράτε γάντια προστασίας.
- Τα μαχαίρια του χλοοκοπτικού μηχανήματος μπορούν να κινηθούν ακόμη και όταν ο κινητήρας είναι απενεργοποιημένος. Κατά τη συντήρηση των μαχαιριών ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί από την κινούμενα μαχαίρια.
 - ▶ Εργαστείτε με προσοχή.
 - ▶ Φοράτε γάντια προστασίας.
- Τα μαχαίρια του χλοοκοπτικού μηχανήματος μπορεί να περιστραφούν. Κατά τη συντήρηση των μαχαιριών, ο χρήστης μπορεί να παγιδευτεί τα δάχτυλά του ανάμεσα στα κινούμενα μαχαίρια και τα σταθερά μέρη του χλοοκοπτικού μηχανήματος.
 - ▶ Εργαστείτε με προσοχή.
 - ▶ Φοράτε γάντια προστασίας.

4 Προετοιμασία χλοοκοπτικού μηχανήματος για χρήση

4.1 Προετοιμασία χλοοκοπτικού μηχανήματος για χρήση

Πριν από κάθε έναρξη εργασίας θα πρέπει να εκτελεστούν τα παρακάτω βήματα:

- ▶ Αφαιρέστε το υλικό συσκευασίας και τις ασφάλειες μεταφοράς.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παρακάτω εξαρτήματα βρίσκονται σε ασφαλή κατάσταση:
 - Χλοοκοπτικό μηχανήμα, **15** 3.6.1.
 - Μαχαίρι, **15** 3.6.2.
 - Μπαταρία, όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης της μπαταρίας STIHL AR L ή στις οδηγίες χρήσης της διπλής θήκης μπαταρίας

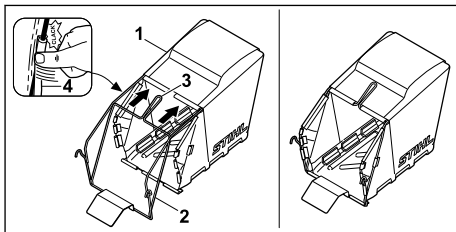
ADA 700 ή ADA 1000 και στις υποδείξεις ασφαλείας της μπαταρίας STIHL AP.

- ▶ Ελέγξτε την μπαταρία όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης της μπαταρίας STIHL AR L ή στις οδηγίες χρήσης της διπλής θήκης μπαταρίας ADA 700 ή ADA 1000 και στις υποδείξεις ασφαλείας της μπαταρίας STIHL AP.
- ▶ AL 101, 301, 301-4, 501 Φορτίστε πλήρως την μπαταρία όπως περιγράφεται στις οδηγίες λειτουργίας του φορτιστή STIHL.
- ▶ Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα, **15** 15.2.
- ▶ Ελέγξτε το μαχαίρι, **15** 10.2.
- ▶ Αναδιπλώστε και ρυθμίστε το τιμόνι, **15** 6.1.
- ▶ Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα συλλεχθεί στον χορτοσυλλέκτη: Κρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη, **15** 5.1.2.
- ▶ Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα εξαχθεί από το πίσω μέρος: Ξεκρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη, **15** 5.1.3.
- ▶ Ρυθμίστε το ύψος κοπής, **15** 11.2.
- ▶ Ελέγξτε τα χειριστήρια, **15** 10.1.
- ▶ Εάν δεν είναι δυνατή η εκτέλεση των βημάτων: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

5 Συναρμολόγηση χλοοκοπτικού μηχανήματος

5.1 Συναρμολόγηση, κρέμασμα και ξεκρέμασμα χορτοσυλλέκτη

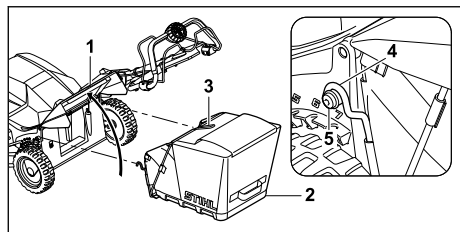
5.1.1 Συναρμολόγηση χορτοσυλλέκτη



- ▶ Περάστε το ύφασμα (1) επάνω από το πλαίσιο (2) με τέτοιον τρόπο, ώστε η πλάκα δαπέδου και η χειρολαβή (3) να βρίσκονται στην εξωτερική πλευρά του υφάσματος.
- ▶ Πιέστε τα πλαστικά προφίλ (4) επάνω στο πλαίσιο.
Τα πλαστικά προφίλ κουμπώνουν με ένα κλικ.

5.1.2 Τοποθέτηση του χορτοσυλλέκτη

- ▶ Θέση του χλοοκοπτικού μηχανήματος εκτός λειτουργίας
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- ▶ Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής (1).
- ▶ Πιάστε τον χορτοσυλλέκτη (2) από τη λαβή (3) και κρεμάστε τα άγκιστρα (4) στον άξονα (5).
- ▶ Αποθέστε το στόμιο εξαγωγής (1) επάνω στον χορτοσυλλέκτη (2).

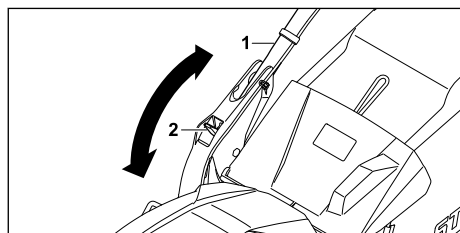
5.1.3 Αφαίρεση χορτοσυλλέκτη

- ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ▶ Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής.
- ▶ Αφαιρέστε προς τα επάνω τον χορτοσυλλέκτη τραβώντας από τη λαβή.
- ▶ Κλείστε το στόμιο εξαγωγής.

6 Ρύθμιση του χλοοκοπτικού μηχανήματος για τον χρήστη

6.1 Ρύθμιση τιμονιού

- ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- ▶ Κρατήστε σταθερά το τιμόνι (1).
- ▶ Πιέστε τον μοχλό (2) προς τα κάτω και κρατήστε τον σ' αυτή τη θέση.
- ▶ Φέρτε το τιμόνι (1) στην επιθυμητή θέση.
- ▶ Απελευθερώστε τον μοχλό (2) και βεβαιωθείτε ότι το τιμόνι έχει κουμπώσει τελείως.

6.2 Σύμπτυξη τιμονιού

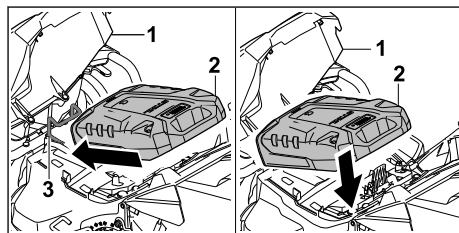
Για να μειώσετε τον απαιτούμενο χώρο κατά τη μεταφορά ή αποθήκευση μπορείτε να αναδιπλώσετε το τιμόνι.

- ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ▶ Κρατήστε πιεσμένο τον μοχλό.
- ▶ Διπλώστε προς τα μπροστά το τιμόνι.

7 Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας

7.1 Τοποθέτηση μπαταρίας

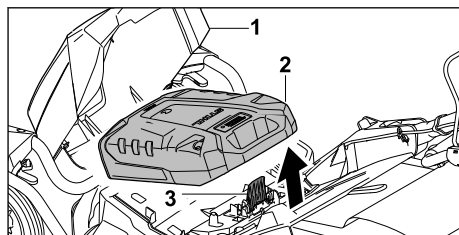
- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- ▶ Ανοίξτε το καπάκι (1).
- ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία (2) στο στήριγμα (3).
- ▶ Πιέστε προς τα κάτω την μπαταρία (2). Η μπαταρία (2) κουμπώνει με ένα κλικ και ασφαλίζει.
- ▶ Κλείστε το καπάκι (1).

7.2 Αφαίρεση μπαταρίας

- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.

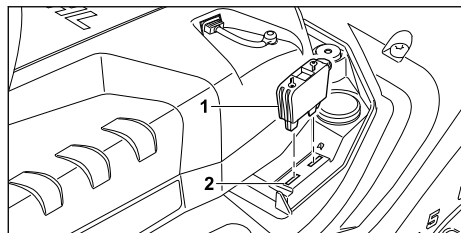


- ▶ Ανοίξτε το καπάκι (1).
- ▶ Πιέστε τον μοχλό ασφάλισης (3) και κρατήστε τον πιεσμένο. Η μπαταρία (2) έχει απασφαλιστεί και μπορεί να αφαιρεθεί.

- Κλείστε το καπάκι (1).

8 Τοποθέτηση και αφαίρεση κλειδιού ασφάλισης

8.1 Τοποθέτηση κλειδιού ασφάλισης



- Ανοίξτε το καπάκι.
- Τοποθετήστε το κλειδί ασφάλισης (1) στην υποδοχή κλειδιού (2).
- Κλείστε το καπάκι.

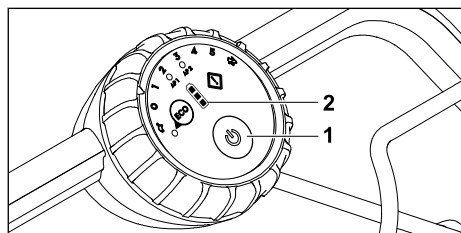
8.2 Αφαίρεση κλειδιού ασφάλισης

- Ανοίξτε το καπάκι.
- Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.
- Κλείστε το καπάκι.
- Φυλάσσετε το κλειδί ασφάλισης μακριά από παιδιά.

9 Θέση του χλοοκοπτικού μηχανήματος εντός κι εκτός λειτουργίας

9.1 Ενεργοποίηση μηχανής κοπής γκαζόν

- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.

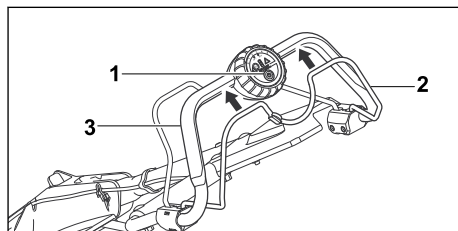


- Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης (1). Η μηχανή κοπής γκαζόν είναι ενεργοποιημένη. Οι λυχνίες LED (2) δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Μετά από πέντε λεπτά χωρίς περαιτέρω δραστηριότητα, η μηχανή κοπής γκαζόν μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής.

9.2 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση μαχαιριού

9.2.1 Ενεργοποίηση μαχαιριού

- Μην ανατρέπειτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- Με το αριστερό χέρι πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης (1) και κρατήστε το πιεσμένο.
- Με το δεξί χέρι τραβήξτε την μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής (2) τελείως προς το τιμόνι (3) και κρατήστε την, έτσι ώστε ο αντίχειρας να περικλείει το τιμόνι (3). Τα μαχαίρια περιστρέφονται.
- Αφήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης (1).
- Με το δεξί χέρι κρατήστε το τιμόνι (3) και την μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής (2) με τέτοιο τρόπο, ώστε ο αντίχειρας να περικλείει το τιμόνι (3).

9.2.2 Απενεργοποίηση μαχαιριού

- Απελευθερώστε την μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής.
- Περιμένετε μέχρι να σταματήσουν να περιστρέφονται τα μαχαίρια.
- Εάν τα μαχαίρια συνεχίσουν να περιστρέφονται: Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης, αφαιρέστε την μπαταρία και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL. Το χλοοκοπτικό μηχανήμα παρουσιάζει βλάβη.

9.3 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης

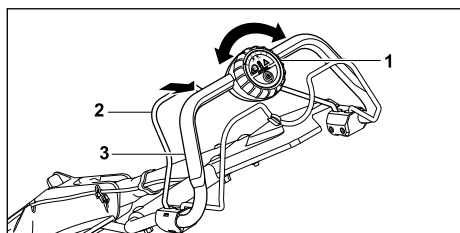
9.3.1 Ενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης

Με τη ροζέτα μπορεί να ρυθμιστεί η μέγιστη ταχύτητα σε 5 σκάλες. Η σκάλα 5 είναι η υψηλότερη ταχύτητα. Στη σκάλα 0 η μετάδοση κίνησης είναι απενεργοποιημένη.

Με την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα η ταχύτητα, μέχρι την επιλεγμένη μέγιστη ταχύτητα. Όσο περισσότερο τραβάτε την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης προς το τιμόνι, τόσο υψηλότερη είναι η ταχύτητα.

Η επιλεγμένη ταχύτητα επηρεάζει τη διάρκεια λειτουργίας της μπαταρίας. Όσο χαμηλότερη είναι η ταχύτητα τόσο μεγαλύτερη είναι η διάρκεια λειτουργίας της μπαταρίας.

- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- Με τη ροζέτα (1) ρυθμίστε την επιθυμητή μέγιστη ταχύτητα.
- Με το αριστερό χέρι τραβήξτε την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης (2) προς το τιμόνι (3) και κρατήστε την, έτσι ώστε ο αντίχειρας να περικλείει το τιμόνι (3). Το χλοοκοπτικό μηχανήμα τίθεται σε κίνηση.

9.3.2 Απενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης

- Απελευθερώστε την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης.
- Περιμένετε μέχρι να ακινητοποιηθεί το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
- Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα συνεχίσει να κινείται: Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης, αφαιρέστε την μπαταρία και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL. Το χλοοκοπτικό μηχανήμα παρουσιάζει βλάβη.

10 Έλεγχος Χλοοκοπτικού μηχανήματος

10.1 Έλεγχος χειριστηρίων

Μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής

- Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.
- Αφαιρέστε την μπαταρία.
- Τραβήξτε την μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής τελείως προς το τιμόνι και αφήστε την.
- Εάν η μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής λειτουργεί με δυσκολία ή επιστρέφει στην αρχική θέση: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL. Η μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής παρουσιάζει βλάβη.

Μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης

- Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης.

- Αφαιρέστε την μπαταρία.
- Τραβήξτε την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης τελείως προς το τιμόνι και αφήστε την.
- Εάν η μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης λειτουργεί με δυσκολία ή επιστρέφει στην αρχική θέση: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL. Η μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης παρουσιάζει βλάβη.

Ενεργοποίηση μαχαριού

- Τοποθετήστε το κλειδί ασφάλισης.
- Τοποθετήστε την μπαταρία.
- Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε λειτουργία.
- Με το αριστερό χέρι πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης και κρατήστε το πιεσμένο.
- Με το δεξί χέρι τραβήξτε την μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής τελείως προς το τιμόνι και κρατήστε την, έτσι ώστε ο αντίχειρας να περικλείει το τιμόνι. Το μαχαίρι περιστρέφεται.
- Εάν το μαχαίρι δεν περιστρέφεται: Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης, αφαιρέστε την μπαταρία και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.
- Στο χλοοκοπτικό μηχανήμα υπάρχει βλάβη.
- Απελευθερώστε το πλήκτρο ενεργοποίησης και την μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής. Το μαχαίρι σταματά να περιστρέφεται μετά από λίγη ώρα.
- Εάν το μαχαίρι συνεχίσει να περιστρέφεται: Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης, αφαιρέστε την μπαταρία και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.
- Το χλοοκοπτικό μηχανήμα παρουσιάζει βλάβη.

Ενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης

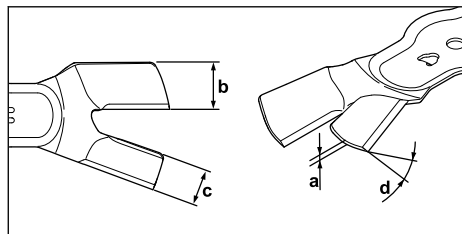
- Τοποθετήστε το κλειδί ασφάλισης.
- Τοποθετήστε την μπαταρία.
- Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε λειτουργία.
- Με το αριστερό χέρι τραβήξτε την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης προς το τιμόνι και κρατήστε την, έτσι ώστε ο αντίχειρας να περικλείει το τιμόνι. Το χλοοκοπτικό μηχανήμα τίθεται σε κίνηση.
- Απελευθερώστε την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης. Το χλοοκοπτικό μηχανήμα ακινητοποιείται.

- ▶ Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα συνεχίσει να κινείται: Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης, αφαιρέστε την μπαταρία και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

Το χλοοκοπτικό μηχάνημα παρουσιάζει βλάβη.

10.2 Έλεγχος μαχαιριού

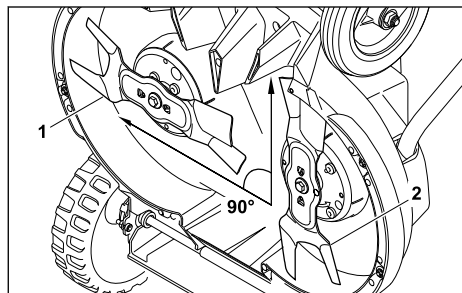
- ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε όρθια θέση,  15.1.



- ▶ Μετρήστε τα εξής:
 - Πάχος a
 - Πλάτος b
 - Πλάτος c
 - Γωνία τροχίσματος d
- ▶ Εάν έχει ξεπεραστεί το κατώτατο όριο για το ελάχιστο πάχος και το ελάχιστο πλάτος: Αντικαταστήστε το μαχαίρι,  19.2.
- ▶ Εάν δεν έχει τηρηθεί η γωνία τροχίσματος: Τροχίστε το μαχαίρι,  19.2.
- ▶ Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

10.3 Έλεγχος θέσης μαχαιριών

- ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε όρθια θέση,  15.1.



- ▶ Περιστρέψτε ένα μαχαίρι ώστε να έρθει σε παράλληλη θέση προς το έδαφος. Το δεύτερο μαχαίρι περιστρέφεται μαζί.

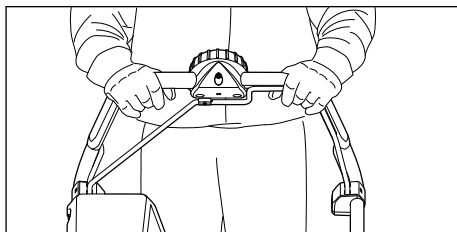
- ▶ Έλεγχος μαχαιριών ως προς τη σωστή θέση μεταξύ τους
 - Στη βασική θέση το ένα μαχαίρι (1) βρίσκεται παράλληλα προς το έδαφος.
 - Το δεύτερο μαχαίρι (2) βρίσκεται σε γωνία 90° προς το άλλο μαχαίρι.
- ▶ Εάν τα μαχαίρια δεν βρίσκονται σε σωστή μεταξύ τους θέση: Μην χρησιμοποιείτε άλλο το χλοοκοπτικό μηχάνημα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

10.4 Ελέγξτε τη μπαταρία

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο μπαταρίας. Οι λυχνίες ανάβουν ή αναβοσβήνουν.
 - ▶ Αν οι λυχνίες δεν ανάβουν ή αναβοσβήνουν, μη χρησιμοποιήσετε τη μπαταρία αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Υπάρχει βλάβη στη μπαταρία.

11 Εργασία με το χλοοκοπτικό μηχάνημα

11.1 Κράτημα και οδήγηση χλοοκοπτικού μηχανήματος



- ▶ Κρατήστε το τιμόνι με τα δύο χέρια, έτσι ώστε οι αντιχειρες να περικλείουν το τιμόνι.

11.2 Ρύθμιση ύψους κοπής

Μπορούν να ρυθμιστούν 8 ύψη κοπής:

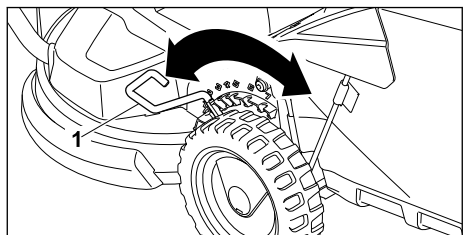
- 25 mm = θέση 1
- 35 mm = θέση 2
- 45 mm = θέση 3
- 55 mm = θέση 4
- 65 mm = θέση 5
- 75 mm = θέση 6
- 90 mm = θέση 7
- 100 mm = θέση 8

Οι θέσεις αναγράφονται επάνω στο χλοοκοπτικό μηχάνημα.

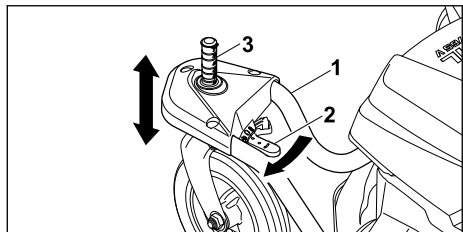
Το ύψος κοπής ρυθμίζεται χωριστά σε κάθε τροχό. Η ρύθμιση πρέπει να είναι ίδια σε όλους τους τροχούς.

Ρύθμιση ύψους κοπής πίσω

- Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας.
- Το μαχαίρι δεν πρέπει να περιστρέφεται.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



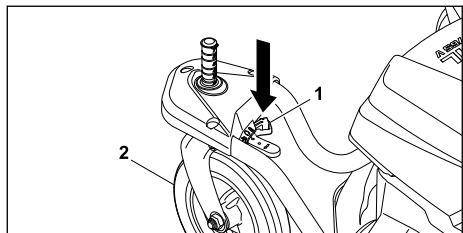
- Τραβήξτε τον μοχλό (1) από το άνοιγμα και φέρτε τον στην επιθυμητή θέση.

Ρύθμιση ύψους κοπής μπροστά

- Κρατήστε το πιρούνι τροχών (1) με το χέρι. Το χλοοκοπτικό μηχανήμα δεν επιτρέπεται να πέσει στη χαμηλότερη θέση λόγω του βάρους του.
- Πιέστε τον μοχλό απασφάλισης (2) προς τη φορά του βέλους και κρατήστε τον.
- Φέρτε τον άξονα (3) στην επιθυμητή θέση.
- Αφήστε τον μοχλό απασφάλισης (2). Ο άξονας (3) κουμπώνει.

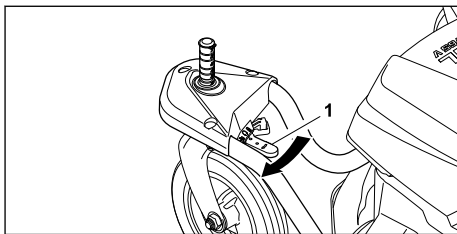
11.3 Σταθεροποίηση μπροσινών τροχών

Οι μπροσσινοί τροχοί μπορούν να σταθεροποιηθούν για την κοπή χόρτου σε πλαγιά.



- Πιέστε το πλήκτρο (1).

- Ρυθμίστε τον μπροσσινό τροχό (2) σε ευθεία θέση και κουμπώστε τον.
- Σταθεροποιήστε και τον δεύτερο μπροσσινό τροχό.

Αναίρεση σταθεροποίησης

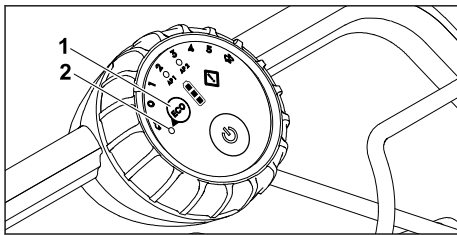
- Πιέστε τον μοχλό απασφάλισης (1) προς τη φορά του βέλους.

11.4 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση λειτουργίας ECO

Η λειτουργία ECO ενεργοποιείται μετά τη θέση της μηχανής κοπής γκαζόν σε λειτουργία.

Όταν η λειτουργία ECO είναι ενεργοποιημένη, η μηχανή κοπής γκαζόν αναγνωρίζει τις τρέχουσες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίζει αυτόματα τις στροφές λειτουργίας του μαχαιριού.

Έτσι παρατείνεται η διάρκεια λειτουργίας της μπαταρίας.

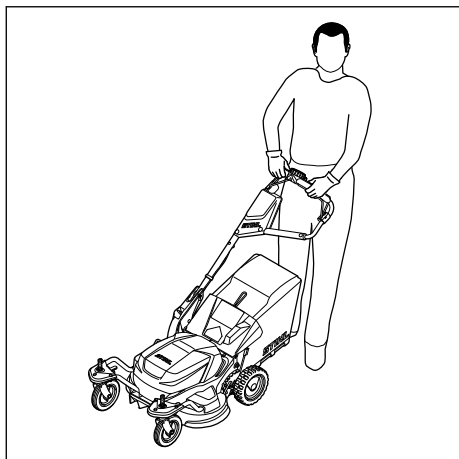
**Ενεργοποίηση λειτουργίας ECO**

- Πατήστε το κουμπί (1).
- Η λυχνία LED (2) ανάβει.

Απενεργοποίηση λειτουργίας ECO

- Πατήστε το κουμπί (1).
- Η λυχνία LED (2) σβήνει.

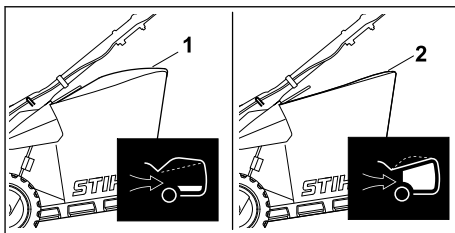
11.5 Κοπή χόρτου



- Όταν εργάζεστε με ενεργοποιημένη μετάδοση κίνησης: Κινήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα ελεγχόμενα προς τα μπροστά.
- Όταν εργάζεστε με απενεργοποιημένη μετάδοση κίνησης: Ωθήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα αργά και ελεγχόμενα προς τα μπροστά.
- Όταν κατά τη διάρκεια κοπής του χόρτου χτυπηθεί ένα ξένο σώμα και το μαχαίρι μπλοκάρει:
 - Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινητά μέρη έχουν σταματήσει εντελώς.
 - Ελέγξτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
 - Εάν απαιτούνται επισκευές: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.
- Σε περίπτωση που το χλοοκοπτικό μηχανήμα αρχίσει να δονείται ασυνήθιστα:
 - Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή, αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και αφαιρέστε την μπαταρία.
 - Ελέγξτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
 - Ελέγξτε εάν όλα τα παξιμάδια, οι πείροι και οι βίδες είναι καλά σφιγμένα.
 - Εάν απαιτούνται επισκευές: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

Για βέλτιστη απόδοση, τηρείτε τις συνιστώμενες περιοχές θερμοκρασίας, ▢ 19.5.

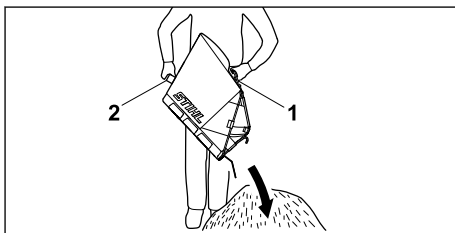
11.6 Εκκένωση χορτοσυλλέκτη



Η ροή αέρα που δημιουργείται από το μαχαίρι ανασπώνει την ένδειξη στάθμης πλήρωσης (1). Όταν ο χορτοσυλλέκτης γεμίσει, διακόπτεται η ροή αέρα. Όταν μειώνεται η ροή αέρα, η ένδειξη της στάθμης πλήρωσης (2) επιστρέφει στην αρχική της θέση. Αυτό υποδηλώνει ότι πρέπει να εκκενωθεί ο χορτοσυλλέκτης.

Η απόρροια λειτουργία της ένδειξης στάθμης πλήρωσης είναι δεδομένη μόνο όταν υπάρχει σωστή ροή αέρα. Οι εξωτερικές επιδράσεις, όπως βρεγμένο, πυκνό ή ψηλό χόρτο, οι χαμηλές σκάλες κοπής χόρτου, οι ρύποι κ.ά. μπορεί να περιορίσουν τη ροή αέρα και τη λειτουργία της ένδειξης στάθμης πλήρωσης.

- Εάν η ένδειξη της στάθμης πλήρωσης επιστρέψει στην αρχική της θέση: Εκκενώστε το χορτοσυλλέκτη.



- Αφαιρέστε προς τα επάνω τον χορτοσυλλέκτη τραβώντας από τη λαβή (1).
- Κρατήστε με το άλλο χέρι την πίσω χειρολαβή (2).
- Εκκενώστε το χορτοσυλλέκτη.

12 Μετά την εργασία

12.1 Μετά την εργασία

- Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφαλείας και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι βρεγμένο: Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα να στεγνώσει.
- Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα.

13 Μεταφορά

13.1 Μεταφορά χλοοκοπτικού μηχανήματος

- ▶ Όταν το χλοοκοπτικό μηχανήμα μετακινηθεί από και προς την επιφάνεια κοπής:
 - ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας.
 - Το μαχαίρι δεν πρέπει να περιστρέφεται.
 - ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Όταν το χλοοκοπτικό μηχανήμα πρέπει κατά τη μεταφορά να ανατραπεί επάνω από άλλες επιφάνειες εκτός του χόρτου:
 - ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας.
 - Το μαχαίρι δεν πρέπει να περιστρέφεται.
 - ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

Χρήση της μετάδοσης κίνησης

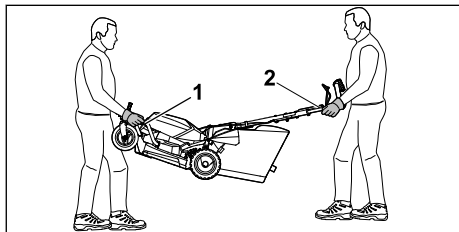
- ▶ Ενεργοποιήστε τη μετάδοση κίνησης.
- ▶ Κινήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα ελεγχόμενα προς τα μπροστά.

Ωθηση χλοοκοπτικού μηχανήματος

- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Ωθήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα αργά και ελεγχόμενα προς τα μπροστά.

Μεταφορά χλοοκοπτικού μηχανήματος με τα χέρια

- ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας.
- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Φοράτε γάντια προστασίας.



- ▶ Ένα άτομο θα πρέπει να κρατά το χλοοκοπτικό μηχανήμα και με τα δύο χέρια από τα πιρούνια τροχών μπροστά (1) και ένα άλλο άτομο θα πρέπει να κρατά το τιμόνι (2) και με τα δύο χέρια.
- ▶ Ανασηκώστε και μεταφέρετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με τη βοήθεια δεύτερου ατόμου.

Μεταφορά χλοοκοπτικού μηχανήματος σε όχημα

- ▶ Τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.

- ▶ Ασφαλίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε όρθια θέση με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί και να μετακινηθεί.

13.2 Μεταφορά μπαταρίας

- ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση.
- ▶ Συσκευάστε την μπαταρία με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να μετακινηθεί μέσα στη συσκευασία.
- ▶ Ασφαλίστε τη συσκευασία, ώστε να μην μπορεί να μετακινηθεί.

Η μπαταρία εμπίπτει στις διατάξεις και τις απαιτήσεις για τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών. Η μπαταρία έχει ταξινομηθεί ως UN 3480 (μπαταρία ιόντων λιθίου) και έχει ελεγχθεί σύμφωνα με το Εγχειρίδιο UN Έλεγχου και Κριτήρια, Μέρος III, υποενότητα 38.3.

Οι κανονισμοί μεταφοράς αναφέρονται στο www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Φύλαξη

14.1 Φύλαξη χλοοκοπτικού μηχανήματος

- ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα να κρυώσει.
- ▶ Αδειάστε τον χορτοσυλλέκτη.
- ▶ Φυλάξτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με τέτοιο τρόπο, ώστε να πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
 - Το χλοοκοπτικό μηχανήμα βρίσκεται μακριά από παιδιά.
 - Το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι καθαρό και στεγνό.
 - Το χλοοκοπτικό μηχανήμα δεν μπορεί να ανατραπεί.
 - Το χλοοκοπτικό μηχανήμα δεν μπορεί να κυλίσει από μόνο του.

14.2 Φύλαξη μπαταρίας

Η STIHL συστήνει να φυλάσσετε την μπαταρία σε επίπεδο φόρτισης μεταξύ 40% και 60% (2 λυχνίες LED που ανάβουν με πράσινο χρώμα).

- Φυλάξτε την μπαταρία με τέτοιο τρόπο, ώστε να πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
 - Η μπαταρία βρίσκεται μακριά από παιδιά.
 - Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
 - Η μπαταρία βρίσκεται σε κλειστό χώρο.
 - Η μπαταρία είναι αποσυνδεδεμένη από το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
 - Εάν η μπαταρία αποθηκευτεί στον φορτιστή: Αποσυνδέστε το φως και αποθηκεύστε την μπαταρία με επίπεδο φόρτισης μεταξύ 40% και 60% (2 λυχνίες LED που ανάβουν με πράσινο χρώμα).
 - Η μπαταρία δεν φυλάσσεται εκτός των αναφερόμενων ορίων θερμοκρασίας,  19.4.

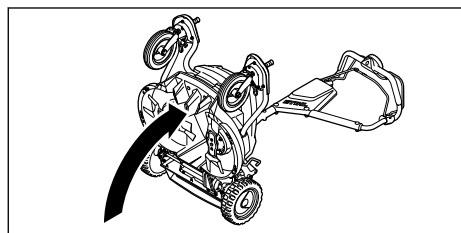
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν η μπαταρία δεν αποθηκεύεται με τον τρόπο που περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης, η μπαταρία ενδέχεται να εκφορτιστεί βαθιά και να υποστεί ανεπανόρθωτη βλάβη.
 - Φορτίστε μια αποφορτισμένη μπαταρία πριν από την αποθήκευση. Η STIHL συστήνει να φυλάσσετε την μπαταρία σε επίπεδο φόρτισης μεταξύ 40% και 60% (2 λυχνίες LED που ανάβουν με πράσινο χρώμα).
 - Αποθηκεύετε την μπαταρία ξεχωριστά από το χλοοκοπτικό μηχάνημα.

15 Καθάρισμα

15.1 Τοποθέτηση χλοοκοπτικού μηχανήματος σε όρθια θέση

- Θέστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Αφαιρέστε τον χορτοσυλλέκτη.
- Ρυθμίστε το ψηλότερο ύψος κοπής.  11.2
- Φέρτε το επάνω τμήμα του τιμονιού στη χαμηλότερη θέση,  6.1.
Το επάνω τμήμα τιμονιού είναι απασφαλισμένο
- Με το αριστερό χέρι πιέστε τον μοχλό προς τα κάτω και κρατήστε τον.



- Με το δεξί χέρι κρατήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα από το πιρούνι τροχών και σηκώστε το προς τα πίσω.

15.2 Καθαρισμός χλοοκοπτικού μηχανήματος

- Θέστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα με ένα βρεγμένο πανί.
- Καθαρίστε τον αγωγό εξαγωγής με μία μαλακή βούρτσα ή ένα βρεγμένο πανί.
- Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές του χλοοκοπτικού μηχανήματος με ένα πινέλο ή μία μαλακή βούρτσα.
- Καθαρίστε τις εγκοπές αερισμού με ένα πινέλο.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε όρθια θέση.
- Καθαρίστε τα μαχαίρια και την περιοχή γύρω από τα μαχαίρια με μία ξύλινη βέργα, μία μαλακή βούρτσα ή ένα βρεγμένο πανί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο καθαρισμός με μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης ή με δέσμη νερού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο.
 - Μην καθαρίζετε το εργαλείο με μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης ή με δέσμη νερού.

15.3 Καθάρισμα μπαταρίας

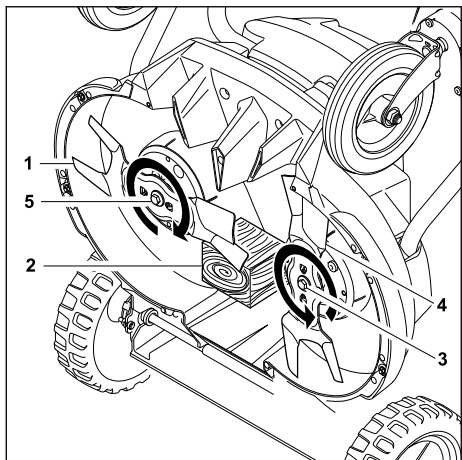
- Καθαρίστε τη μπαταρία με ένα υγρό πανί.

16 Συντήρηση

16.1 Αφαίρεση και τοποθέτηση μαχαιριού

16.1.1 Αφαίρεση μαχαιριού

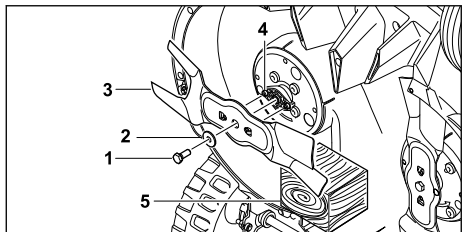
- Θέστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε όρθια θέση.



- Μπλοκάρετε το μαχαίρι (1) με ένα ξύλο (2).
- Ξεβιδώστε τη βίδα (3) προς τη φορά του βέλους και αφαιρέστε την μαζί με τη ροδέλα.
- Αφαιρέστε το μαχαίρι (4).
- Ξεβιδώστε τη βίδα (5) προς τη φορά του βέλους και αφαιρέστε την μαζί με τη ροδέλα.
- Αφαιρέστε το μαχαίρι (1).
- Απορρίψτε τις βίδες (3 και 5) και τις ροδέλες. Για την τοποθέτηση των μαχαιριών (1 και 4) χρησιμοποιήστε νέες βίδες και ροδέλες.

16.1.2 Τοποθέτηση μαχαιριού

- Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε όρθια θέση.



- Τοποθετήστε τη νέα ροδέλα (2) επάνω στη νέα βίδα (1).
- Απλώστε μέσο ασφάλισης κοχλιών Loctite 243 στο σπείρωμα της βίδας (1).
- Τοποθετήστε το μαχαίρι (3) με τέτοιο τρόπο, ώστε οι εξοχές στην επιφάνεια επαφής (4) να πάνουν στα ανοίγματα του μαχαιριού (3).
- Βιδώστε τη βίδα (1) μαζί με τη ροδέλα (2).
- Μπλοκάρετε το μαχαίρι (3) με ένα ξύλο (5).
- Σφίξτε τη βίδα (1) με 30 Nm +/- 3 Nm.
- Τοποθετήστε το δεύτερο μαχαίρι.

16.2 Τρόχισμα μαχαιριού και ζυγοστάθμιση

Απαιτείται αρκετή εξάσκηση για το σωστό τρόχισμα και ζυγοστάθμιση των μαχαιριών.

Η STIHL προτείνει να αναθέσετε το τρόχισμα και τη ζυγοστάθμιση των μαχαιριών σε έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

Τις τρέχουσες διευθύνσεις των εμπορικών αντιπροσώπων μπορείτε να τις βρείτε από την αντίστοιχη γενική αντιπροσωπία STIHL της χώρας σας στη διεύθυνση www.stihl.com.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι ακμές κοπής των μαχαιριών είναι αιχμηρές. Ο χρήστης μπορεί να κοπεί.
 - Φοράτε γάντια προστασίας.
- Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας, τραβήξτε το κλειδί ασφάλισης και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε όρθια θέση.
- Αφαιρέστε το μαχαίρι.
- Τρόχισμα μαχαιριού. Προσέξτε τη γωνία τροχίσματος και ψύξτε τα μαχαίρια, 19.2. Τα μαχαίρια δεν πρέπει να αποκτήσουν μπλε απόχρωση κατά το τρόχισμα.
- Τοποθετήστε τα μαχαίρια.
- Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

16.3 Έλεγχος τάσης ιμάντα του κινητήρα μαχαιριού

Η τάση ιμάντα του κινητήρα μαχαιριού θα πρέπει να ελέγχεται μία φορά τον χρόνο από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

17 ΕΠΙΣΚΕΥΗ

17.1 Επισκευή χλοοκοπτικού μηχανήματος

Ο χρήστης δεν μπορεί να επισκευάσει μόνος του το χλοοκοπτικό μηχανήμα και τα μαχαίρια.

- Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα ή τα μαχαίρια έχουν υποστεί ζημιά: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα ή το μαχαίρι και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.
- Εάν οι πινακίδες υποδείξεων έχουν φθαρεί και είναι δυσανάγνωστες: Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL να αντικαταστήσει τις πινακίδες υποδείξεων.

18 Αντιμετώπιση βλαβών

18.1 Αποκατάσταση βλαβών της μηχανής κοπής γκαζόν ή της μπαταρίας

Βλάβη	Λυχνίες LED στο χειριστήριο	Λυχνίες LED στην μπαταρία	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η μηχανή κοπής γκαζόν δεν τίθεται σε λειτουργία κατά την ενεργοποίηση.	1 λυχνία LED στην ένδειξη κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.	1 λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι ανεπαρκώς φορτισμένη.	► Φορτίστε την μπαταρία.
	1 λυχνία LED στην ένδειξη κατάστασης φόρτισης ανάβει με κόκκινο χρώμα.	1 λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	► Αφαιρέστε το κλειδί ασφάλισης. ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή να ζεσταθεί.
	Η ένδειξη βλάβης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.	3 λυχνίες LED αναβοσβήνουν με κόκκινο χρώμα.	Στη μηχανή κοπής γκαζόν υπάρχει βλάβη.	► Αφαιρέστε το κλειδί ασφάλισης. ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές στη μηχανή κοπής γκαζόν. ► Τοποθετήστε την μπαταρία. ► Ενεργοποιήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν. ► Εάν η βλάβη εξακολουθεί να υπάρχει, μην χρησιμοποιήσετε τη μηχανή κοπής γκαζόν και επικοινωνήστε με έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
	Η ένδειξη βλάβης ανάβει με κόκκινο χρώμα.	3 λυχνίες LED ανάβουν με κόκκινο χρώμα.	Η μηχανή κοπής γκαζόν είναι πολύ ζεστή.	► Αφαιρέστε το κλειδί ασφάλισης. ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αφήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν να κρυώσει.
	3 λυχνίες LED στην ένδειξη κατάστασης φόρτισης ανάβουν με κόκκινο χρώμα.	4 λυχνίες LED αναβοσβήνουν με κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στην μπαταρία.	► Αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. ► Ενεργοποιήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν. ► Εάν η βλάβη εξακολουθεί να υπάρχει, μην χρησιμοποιήσετε την μπαταρία και επικοινωνήστε με έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
			Έχει διακοπεί η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στη μηχανή κοπής γκαζόν και την μπαταρία.	► Αφαιρέστε το κλειδί ασφάλισης. ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές στη μηχανή κοπής γκαζόν. ► Τοποθετήστε το κλειδί ασφάλισης. ► Τοποθετήστε την μπαταρία.
	Όλες οι λυχνίες LED στο		Η επικοινωνία με το χειριστήριο έχει διακοπεί.	► Αφαιρέστε το κλειδί ασφάλισης. ► Αφαιρέστε την μπαταρία.

Βλάβη	Λυχνίες LED στο χειριστήριο	Λυχνίες LED στην μπαταρία	Αιτία	Αντιμετώπιση
	χειριστήριο αναβοσβήνουν.			► Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν και επικοινωνήστε με έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο STIHL.
			Η μηχανή κοπής γκαζόν ή η μπαταρία έχει βραχεί.	► Αφαιρέστε το κλειδί ασφάλισης. ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τη μηχανή κοπής γκαζόν. ► Αφήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν ή την μπαταρία να στεγνώσουν.
			Η αντίσταση στα μαχαίρια είναι πολύ μεγάλη.	► Ρυθμίστε μεγαλύτερο ύψος κοπής. ► Ενεργοποιήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν όταν βρίσκεται σε περιοχή με κοντό χόρτο.
Η μηχανή κοπής γκαζόν δεν αποδίδει τη συνήθη ισχύ.			Χρησιμοποιούνται STIHL AP 20.	Μην χρησιμοποιείτε το STIHL AP 20.
Η μετάδοση κίνησης δεν λειτουργεί.			Η μετάδοση κίνησης έχει υποστεί βλάβη.	► Αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. ► Ενεργοποιήστε τη μετάδοση κίνησης. ► Εάν η μετάδοση κίνησης συνεχίζει να μην λειτουργεί, επικοινωνήστε με έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Η μετάδοση κίνησης λειτουργεί σε περιορισμένο βαθμό μόνο.			Χρησιμοποιούνται STIHL AP 20.	Μην χρησιμοποιείτε το STIHL AP 20.
Η μηχανή κοπής γκαζόν απενεργοποιείται κατά τη λειτουργία.	Η ένδειξη βλάβης ανάβει με κόκκινο χρώμα.	3 λυχνίες LED ανάβουν με κόκκινο χρώμα.	Η μηχανή κοπής γκαζόν είναι πολύ ζεστή.	► Αφαιρέστε το κλειδί ασφάλισης. ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αφήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν να κρυώσει. ► Καθαρίστε τη μηχανή κοπής γκαζόν. ► Μην προσπαθείτε να θέσετε επανειλημμένα τη μηχανή κοπής γκαζόν σε λειτουργία μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα. ► Εάν εργάζεστε με ενεργοποιημένη μετάδοση κίνησης, επιλέξτε χαμηλότερη ταχύτητα. ► Εάν εργάζεστε με απενεργοποιημένη μετάδοση κίνησης, προχωρήστε πιο αργά προς τα μπροστά. ► Ρυθμίστε μεγαλύτερο ύψος κοπής.

Βλάβη	Λυχνίες LED στο χειριστήριο	Λυχνίες LED στην μπαταρία	Αιτία	Αντιμετώπιση
				► Κόψτε χαμηλότερο χόρτο.
			Τα μαχαίρια είναι μπλοκαρισμένα.	► Αφαιρέστε το κλειδί ασφάλισης. ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Απομακρύνετε το εμπόδιο.
			Παρατηρείται ηλεκτρική βλάβη.	► Αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. ► Ενεργοποιήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν.
	Η ένδειξη βλάβης ανάβει με κόκκινο χρώμα.		Η μετάδοση κίνησης και τα μαχαίρια απενεργοποιούνται σε περίπτωση υπερφόρτωσης κατά την εργασία σε απότομες πλαγιές.	► Μην κόβετε το χόρτο σε απότομες πλαγιές. ► Απελευθερώστε τον διακόπτη on/off για τη μετάδοση κίνησης. ► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια. ► Ενεργοποιήστε το μαχαίρι. ► Ενεργοποιήστε τη μετάδοση κίνησης.
Η διάρκεια λειτουργίας της μηχανής κοπής γκαζόν είναι μικρή.			Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	► Φορτίστε την μπαταρία πλήρως.
			Έχει επιτευχθεί το τέλος της διάρκειας ζωής της μπαταρίας.	► Αντικαταστήστε την μπαταρία.

18.2 Υποστήριξη προϊόντων και βοήθεια σχετικά με τη χρήση

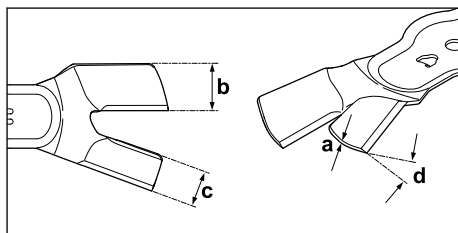
Για υποστήριξη προϊόντων και βοήθεια σχετικά με τη χρήση μπορείτε να απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Στοιχεία επικοινωνίας και άλλες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <https://support.stihl.com> ή www.stihl.com.

- Αριθμός στροφών στη λειτουργία ECO: 2800/min
- Τύπος ηλεκτρικής προστασίας: IPX4

Πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο λειτουργίας μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.stihl.com/battery-life.

19.2 Μαχαίρι



- Ελάχιστο πάχος a: 2,2 mm
- Ελάχιστο πλάτος b: 30 mm
- Ελάχιστο πλάτος c: 26 mm
- Γωνία τροχίσματος d: 30°

19 Τεχνικά χαρακτηριστικά

19.1 Μηχανή κοπής γκαζόν STIHL RMA 765.0 V

- Επιτρεπόμενες μπαταρίες:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP μαζί με διπλή θήκη μπαταρίας ADA 700 ή ADA 1000.
- Βάρος με χορτοσυλλέκτη χωρίς μπαταρία: 44 kg
- Βάρος με χορτοσυλλέκτη και μπαταρία STIHL AR L: 54 kg
- Μέγιστη χωρητικότητα χορτοσυλλέκτη: 80 l
- Πλάτος κοπής: 63 cm
- Αριθμός στροφών (n): 3300 σ.α.λ.

19.3 Μπαταρία STIHL AP

- Τεχνολογία μπαταρίας: Ιόντων λιθίου
- Ονομαστική τάση: 36 V

- Χωρητικότητα σε Ah: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Ενεργειακό περιεχόμενο σε Wh: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Βάρος σε kg: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Ασύρματη διασύνδεση Bluetooth® (μόνο για μπαταρίες με ):
 - Σύνδεση δεδομένων: Bluetooth® 5.1. Η κινητή τερματική συσκευή πρέπει να είναι συμβατή με Bluetooth® Low Energy 5.0 και να υποστηρίζει Generic Access Profile (GAP).
 - Ζώνη συχνότητας: Ζώνη ISM 2,4 GHz
 - Μέγιστη ακτινοβολούμενη ισχύς εκπομπής: 1 mW
 - Εμβέλεια σήματος: περίπου 10 m. Η ένταση του σήματος εξαρτάται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες και την κινητή τερματική συσκευή. Η εμβέλεια μπορεί να διαφέρει σε μεγάλο βαθμό ανάλογα με τις εξωτερικές συνθήκες και τη συσκευή λήψης. Η εμβέλεια μπορεί να μειωθεί αισθητά μέσα σε κλειστούς χώρους και όταν υπάρχουν μεταλλικά εμπόδια (όπως τοίχοι, ράφια, κουτιά-βαλίτσες).
 - Απαιτήσεις για το λειτουργικό σύστημα της κινητής συσκευής: Android ή iOS (τρέχουσα έκδοση ή μεταγενέστερη)

Η απόδοση της μπαταρίας εξαρτάται από το επαφορτιζόμενο προϊόν που χρησιμοποιείται.

19.4 Όρια θερμοκρασίας



- Η μπαταρία δεν προστατεύεται από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Εάν η μπαταρία εκτεθεί σε συγκεκριμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, μπορεί να πιάσει φωτιά ή να εκραγεί. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - Μην φορτίζετε και μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες κάτω από - 20 °C ή πάνω από + 50 °C.
 - Μην φυλάσσετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες κάτω από - 20 °C ή πάνω από + 70 °C.
 - Μην χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή κάτω από τους 0 °C ή πάνω από τους + 50 °C.
 - Μην αποθηκεύετε το χλοοκοπτικό κάτω από - 20 °C ή πάνω από + 70 °C.

19.5 Συνιστώμενες περιοχές θερμοκρασιών

Για τη βέλτιστη απόδοση του χλοοκοπτικού μηχανήματος και των μπαταριών, τηρείτε τις ακόλουθες περιοχές θερμοκρασιών:

- Χλοοκοπτικό μηχανήμα:
 - Χρήση: + 5 °C έως + 40 °C
 - Φύλαξη: - 20 °C έως + 50 °C
- Μπαταρία:
 - Φόρτιση: + 5 °C έως + 40 °C
 - Χρήση: - 10 °C έως + 40 °C
 - Φύλαξη: - 20 °C έως + 50 °C

Εάν η μπαταρία φορτιστεί, χρησιμοποιηθεί ή αποθηκευτεί εκτός των συνιστώμενων θερμοκρασιακών ορίων, ενδέχεται να μειωθεί η απόδοσή της.

Εάν η μπαταρία είναι βρεγμένη ή υγρή, αφήστε την να στεγνώσει για τουλάχιστον 48 ώρες σε θερμοκρασία άνω των + 15 °C και κάτω των + 50 °C και σε υγρασία κάτω του 70 %. Η υψηλότερη υγρασία μπορεί να παρατείνει το χρόνο στεγνώματος.

19.6 Τιμές θορύβου και δονήσεων

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} μετρούμενη κατά EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Αβεβαιότητα K_{pA} : 3 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WAd} μετρούμενη κατά 2000/14/EK: 93 dB(A)

Αναφερόμενη χαρακτηριστική τιμή ταλαντώσεων τιμονιού κατά EN IEC 62841-4-3:

- Δονήσεις a_{hv} : 1,4 m/s²
Αβεβαιότητα K_a : 0,7 m/s²
- Δονήσεις r_f : 6 m/s²
Αβεβαιότητα K_r : 3 m/s²

Οι αναφερόμενες τιμές δονήσεων και θορύβου έχουν μετρηθεί με τυποποιημένη διαδικασία ελέγχου και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αναφορά για σύγκριση με άλλα ηλεκτρικά μηχανήματα. Οι πραγματικά παραγόμενες τιμές δονήσεων και θορύβου ενδέχεται να διαφέρουν από τις αναφερόμενες τιμές, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του μηχανήματος. Οι αναφερόμενες τιμές δονήσεων και θορύβου μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μια πρώτη εκτίμηση της καταπόνησης από δονήσεις και θορύβους. Η πραγματική καταπόνηση από δονήσεις και θορύβους πρέπει να προσδιοριστεί με εκτίμηση. Στην εκτίμηση αυτή μπορεί να λαμβάνονται υπόψη και τα χρονικά διαστήματα κατά τα οποία το ηλεκτρικό μηχανήμα είναι εκτός λειτουργίας, καθώς και τα διαστήματα κατά τα οποία είναι μεν σε λειτουργία αλλά χωρίς καταπονήσεις.

Πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/44/EK για την έκθεση των εργαζομένων σε κραδασμούς μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.stihl.com/vib.

19.7 Κανονιστικές υποδείξεις

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Αυστρία

επιβεβαιώνει ότι το εργαλείο συμμορφώνεται με τους κανονισμούς εφαρμογής των ακόλουθων προτύπων IEC 62841 1 και IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH είναι το διακριτικό όνομα ενός κανονισμού των ΕΚ για την καταχώριση, την αξιολόγηση και την αδειοδότηση χημικών προϊόντων.

Για πληροφορίες σχετικά με την τήρηση του συστήματος REACH, συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/reach.

20 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

20.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

STIHL Τα σύμβολα αυτά χαρακτηρίζουν τα γνήσια ανταλλακτικά και τα γνήσια παρελκόμενα της STIHL.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα της STIHL.

Παρά τη συνεχή παρακολούθηση της αγοράς, η STIHL δεν είναι σε θέση να κρίνει την αξιοπιστία, την ασφάλεια και την καταλληλότητα ανταλλακτικών και παρελκομένων από άλλους κατασκευαστές και συνεπώς δεν μπορεί να εγγυηθεί για τη χρήση τους.

Τα γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα STIHL είναι διαθέσιμα στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

20.2 Σημαντικά ανταλλακτικά

- Μαχαίρι αριστερά: 6392 702 0100
- Μαχαίρι δεξιά: 6392 702 0105
- Βίδα μαχαριού αριστερά: 9008 348 1800
- Βίδα μαχαριού δεξιά: 9008 348 1801
- Ροδέλα: 9307 021 0180

21 Απόρριψη

21.1 Απόρριψη χλοοκοπτικού μηχανήματος

Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη διατίθενται από τους τοπικούς φορείς διαχείρισης από τον εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

Η ακατάλληλη απόρριψη μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία και να μολύνει το περιβάλλον.

- Παραδώστε τα προϊόντα STIHL συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας τους σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Μην απορρίπτετε στα οικιακά απορρίμματα.

22 Συμμόρφωση ΕΕ

Για τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ, ανατρέξτε στη διεύθυνση stihl.link/compliance.

Για το έντυπο αναφοράς προβλημάτων ασφαλείας και για περαιτέρω πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση vdp.stihl.com.

23 Διευθύνσεις

23.1 Κατασκευαστής

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Διευθύνσεις

www.stihl.com

24 Γενικές και ειδικές για το προϊόν υποδείξεις ασφαλείας

24.1 Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που συνοδεύουν αυτό το χλοοκοπτικό μηχανήμα. Αν δεν τηρήσετε τις υποδείξεις που ακολουθούν, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαροί τραυματισμοί. **Φυλάξτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.**

24.2 Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

- a) Διαπρέπειτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή οι μη φωτισμένοι χώροι εργασίας μπορεί να οδηγήσουν σε ατυχήματα.
- b) Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε περιβάλλοντα με κίνδυνο έκρηξης, στα οποία υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνης. Τα χλοοκοπτικά μηχανήματα δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- c) Κρατήστε τα παιδιά και άλλα άτομα μακριά κατά τη χρήση του χλοοκοπτικού μηχανήματος. Αν αποσπάσετε την προσοχή σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του χλοοκοπτικού μηχανήματος.

24.3 Ηλεκτρική ασφάλεια

- a) Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν υπό βροχή και αποφεύγετε τη λειτουργία σε συνθήκες υγρασίας. Κατά τη λειτουργία υπό βροχή ή συνθήκες υγρασίας, μπορεί να αυξηθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

24.4 Ασφάλεια ατόμων

- a) Να είστε προσεκτικοί, να προσέχετε τι κάνετε και να είστε συνετοί όταν εργάζεστε με ένα χλοοκοπτικό μηχανήμα. Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση του χλοοκοπτικού μηχανήματος μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- b) Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, όπως μάσκα σκόνης, αντιπολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, προστατευτικό κράνος ή προστασία ακοής, ανάλογα με τον τύπο και τη χρήση του χλοοκοπτικού μηχανήματος, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- c) Αποτρέψτε την ακούσια θέση σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι απενεργοποιημένο προτού το συνδέσετε με την παροχή ρεύματος ή/και την μπαταρία, το ανασηκώσετε ή το μεταφέρετε. Εάν έχετε το δάχτυλό σας στον διακόπτη όταν μεταφέρετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα ή εάν συνδέσετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα στην παροχή ρεύματος όταν είναι ενεργοποιημένο, μπορεί να προκληθούν ατυχήματα.

- d) Αφαιρέστε τα εργαλεία ρύθμισης ή τα κλειδιά προτού θέσετε σε λειτουργία το χλοοκοπτικό μηχανήμα. Ένα εργαλείο ή ένα κλειδί που έχει σφηνωθεί σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του χλοοκοπτικού μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.
- e) Αποφύγετε την ασυνήθιστη στάση του σώματος. Φροντίστε για μια ασφαλή στάση και διατηρείτε κάθε στιγμή την ισορροπία σας. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- f) Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα μακριά από τα κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- g) Εάν μπορούν να τοποθετηθούν διατάξεις απορρόφησης και συλλογής σκόνης, αυτές πρέπει να συνδεθούν και να χρησιμοποιηθούν με τον σωστό τρόπο. Η χρήση διάταξης απορρόφησης σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους από τη σκόνη.
- h) Μην παρασύρεστε σε μια ψευδή αίσθηση ασφάλειας και μην αγνοείτε τους κανόνες ασφαλείας για τα χλοοκοπτικά μηχανήματα, ακόμα και αν είστε εξοικειωμένοι με το χλοοκοπτικό μηχανήμα μετά από πολλές χρήσεις. Οι απρόσεκτες ενέργειες μπορούν να οδηγήσουν σε σοβαρούς τραυματισμούς μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

24.5 Χρήση και μεταχείριση του χλοοκοπτικού μηχανήματος

- a) Μην καταπονείτε υπερβολικά το χλοοκοπτικό μηχανήμα. Χρησιμοποιήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα που προβλέπετε για την εργασία σας. Με το κατάλληλο χλοοκοπτικό μηχανήμα εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στο καθορισμένο εύρος ισχύος.
- b) Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εάν διακόπτης του είναι ελαττωματικός. Ένα χλοοκοπτικό μηχανήμα που δεν μπορεί πλέον να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- c) Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα και/ή αφαιρέστε την αφαιρούμενη μπαταρία προτού πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε ρύθμιση στο εργαλείο, προτού αλλάξετε εξαρτήματα ή προτού αποθηκεύσετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα. Αυτό το μέτρο προφύλαξης αποτρέπει

την ακούσια εκκίνηση του χλοοκοπτικού μηχανήματος.

- d) **Φυλάξτε μακριά από τα παιδιά τα χλοοκοπτικά μηχανήματα που δεν χρησιμοποιείτε.** Μην επιτρέπετε να χρησιμοποιούν το χλοοκοπτικό μηχανήμα τα άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή δεν έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες. Τα χλοοκοπτικά μηχανήματα είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρους ανθρώπους.
- e) **Συντηρείτε με προσοχή το χλοοκοπτικό μηχανήμα και τα εργαλεία.** Ελέγξτε εάν τα κινούμενα μέρη λειτουργούν σωστά και δεν έχουν μπλοκάρει, εάν δεν έχουν σπάσει ή καταστραφεί μέρη με τέτοιο τρόπο που να επηρεάζει τη λειτουργία του χλοοκοπτικού μηχανήματος. Επισκευάστε τα ελαττωματικά μέρη προτού χρησιμοποιήσετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακοσυντηρημένα χλοοκοπτικά μηχανήματα.
- f) **Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία τροχισμένα και καθαρά.** Τα καλοσυντηρημένα κοπτικά εργαλεία με τροχισμένες ακμές κοπής μπλοκάρουν λιγότερο και ελέγχονται πιο εύκολα.
- g) **Χρησιμοποιήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα, τα εργαλεία, τον πρόσθετο εξοπλισμό κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες.** Λάβετε υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τη δραστηριότητα που πρόκειται να εκτελεστεί. Η χρήση των χλοοκοπτικών μηχανημάτων για εφαρμογές διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζονται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- h) **Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες των λαβών στεγνές και καθαρές από λάδια και γράσα.** Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες λαβών δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του χλοοκοπτικού μηχανήματος σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

24.6 Χρήση και χειρισμός του χλοοκοπτικού μηχανήματος με μπαταρία

- a) **Φορτίζετε τις μπαταρίες μόνο με φορτιστές που συνιστά ο κατασκευαστής.** Ένας φορτιστής που έχει σχεδιαστεί για έναν συγκεκριμένο τύπο μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς εάν χρησιμοποιηθεί με άλλες μπαταρίες.
- b) **Χρησιμοποιείτε μόνο τις προβλεπόμενες μπαταρίες στα χλοοκοπτικά μηχανήματα.** Η

χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς και κίνδυνο πυρκαγιάς.

- c) **Κρατήστε την μπαταρία που δεν χρησιμοποιείτε μακριά από συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που θα μπορούσαν να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα των επαφών.** Ένα βραχυκύκλωμα ανάμεσα στις επαφές της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- d) **Σε περίπτωση λανθασμένης χρήσης ενδέχεται να διαρρεύσει υγρό από την μπαταρία.** Αποφύγετε την επαφή μαζί του. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Οι διαρροές υγρών μπαταρίας μπορεί να προκαλέσουν δερματικούς ερεθισμούς ή εγκαύματα.
- e) **Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικές ή τροποποιημένες μπαταρίες.** Οι ελαττωματικές ή τροποποιημένες μπαταρίες μπορεί να έχουν απρόβλεπτη συμπεριφορά και να προκαλέσουν πυρκαγιά, έκρηξη ή τραυματισμό.
- f) **Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φωτιά ή σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες.** Η φωτιά ή οι θερμοκρασίες άνω των 130 °C (265 °F) μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη.
- g) **Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην φορτίζετε ποτέ την μπαταρία ή το χλοοκοπτικό μηχανήμα με μπαταρία εκτός της περιοχής θερμοκρασιών που αναφέρεται στις οδηγίες λειτουργίας.** Η λανθασμένη φόρτιση ή η φόρτιση εκτός της επιτρεπόμενης περιοχής θερμοκρασιών μπορεί να καταστρέψει τη μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

24.7 Σέρβις

- a) **Επισκευάζετε το χλοοκοπτικό σας μηχανήμα μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά.** Έτσι διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του χλοοκοπτικού μηχανήματος.
- b) **Μην συντηρείτε ποτέ ελαττωματικές μπαταρίες.** Η συντήρηση των μπαταριών πρέπει να γίνεται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένα τμήματα υποστήριξης πελατών.

24.8 Οδηγίες ασφαλείας για χλοοκοπτικά μηχανήματα με μπαταρία

- a) **Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε κακές καιρικές συνθήκες, ιδίως κατά**

- τη διάρκεια καταιγίδας. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο να χτυπηθείτε από κεραυνό.
- b) **Επιθεωρήστε σχολαστικά την περιοχή εργασίας για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άγρια ζώα.** Τα άγρια ζώα μπορεί να τραυματιστούν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
- c) **Εξετάστε σχολαστικά την περιοχή εργασίας και απομακρύνετε όλες τις πέτρες, τα ραβδιά, τα σύρματα, τα οστά και άλλα ξένα σώματα.** Τυχόν αντικείμενα που εκτινάσσονται μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.
- d) **Πριν από τη χρήση του χλοοκοπτικού μηχανήματος, ελέγχετε πάντα ότι το μαχαίρι και το σύστημα κοπής δεν έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημιά.** Τα φθαρμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμών.
- e) **Ελέγχετε τακτικά τον χορτοσυλλέκτη για φθορές ή ζημιές.** Ένας φθαρμένος ή κατεστραμμένος χορτοσυλλέκτης αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- f) **Αφήστε τα προστατευτικά καλύμματα στη θέση τους.** Τα προστατευτικά καλύμματα πρέπει να είναι λειτουργικά και σωστά στερεωμένα. Ένα χαλαρό, κατεστραμμένο ή δυσλειτουργικό προστατευτικό κάλυμμα μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
- g) **Διατηρείτε τα ανοίγματα εισαγωγής αέρα καθαρά, χωρίς εναποθέσεις.** Οι φραγμένες εισόδους αέρα και οι εναποθέσεις μπορεί να οδηγήσουν σε υπερθέρμανση ή κίνδυνο πυρκαγιάς.
- h) **Φοράτε πάντα ανπιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας όταν χειρίζεστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.** Μην εργάζεστε ποτέ χωρίς υποδήματα ή όταν φοράτε πέδιλα. Έτσι θα μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού των ποδιών όταν έρχονται σε επαφή με το περιστρεφόμενο μαχαίρι κοπής.
- i) **Φοράτε πάντα μακρύ παντελόνι όταν χειρίζεστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.** Το γυμνό δέρμα αυξάνει την πιθανότητα τραυματισμών από εκτινασσόμενα βέλη.
- j) **Αποφύγετε τη λειτουργία του χλοοκοπτικού μηχανήματος σε βρεγμένο χόρτο.** Βαδίζετε και μην τρέχετε ποτέ. Έτσι θα μειώσετε τον κίνδυνο γλιστρήματος και πτώσης, που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
- k) **Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε πλαγιές με απότομη κλίση.** Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, γλιστρήματος και πτώσης, που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τραυματισμούς.

- l) **Όταν εργάζεστε σε πλαγιές, βεβαιωθείτε ότι έχετε ασφαλές πάτημα.** Να εργάζεστε πάντα κατά μήκος της πλαγιάς, ποτέ ανοδικά ή καθοδικά, και να επιδεικνύετε εξαιρετική προσοχή, όταν αλλάζετε την κατεύθυνση εργασίας. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, γλιστρήματος και πτώσης, που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τραυματισμούς.
- m) **Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κινείστε με το χλοοκοπτικό μηχάνημα προς τα πίσω ή όταν το τραβάτε προς το μέρος σας.** Προσέχετε πάντα το περιβάλλον. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο να σκοντάψετε κατά την εργασία.
- n) **Μην αγγίζετε τα μαχαίρια ή άλλα επικίνδυνα μέρη που εξακολουθούν να κινούνται.** Έτσι, μειώνετε τον κίνδυνο τραυματισμού από κινούμενα μέρη.
- o) **Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι διακόπτες είναι απενεργοποιημένοι και ότι όλες οι μπαταρίες έχουν αποσυνδεθεί προτού αφαιρέσετε παγιδευμένο υλικό ή προτού καθαρίσετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.** Η μη αναμενόμενη λειτουργία του χλοοκοπτικού μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.
- p) **Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι διακόπτες είναι απενεργοποιημένοι και ότι η μπαταρία έχει αποσυνδεθεί προτού αφαιρέσετε παγιδευμένο υλικό ή προτού καθαρίσετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.** Η μη αναμενόμενη λειτουργία του χλοοκοπτικού μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.
- q) **Εξετάστε σχολαστικά την περιοχή εργασίας και απομακρύνετε όλα τα ηλεκτρικά καλώδια.** Εάν ένα μαχαίρι χόρτου κόψει ένα ηλεκτρικό καλώδιο, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Spis treści

1	Informacje o instrukcji użytkownika.....	388
2	Przegląd.....	388
3	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy.....	389
4	Przygotowanie kosiarki do pracy.....	396
5	Składanie kosiarki.....	397
6	Ustawianie kosiarki dla użytkownika.....	397
7	Podłączanie i odłączanie akumulatora.....	397
8	Wkładanie i wyciąganie kluczyka zabezpieczającego.....	398
9	Włączanie i wyłączanie kosiarki.....	398
10	Sprawdzanie kosiarki.....	399
11	Koszenie trawy kosiarką.....	400
12	Po zakończeniu pracy.....	402
13	Transport.....	402

14	Przechowywanie.....	403
15	Czyszczenie.....	403
16	Konserwacja.....	404
17	Naprawa.....	405
18	Rozwiązywanie problemów.....	405
19	Dane techniczne.....	407
20	Części zamienne i akcesoria.....	409
21	Utylizacja.....	409
22	Zgodność z przepisami UE.....	409
23	Adresy.....	409
24	Ogólne i specyficzne dla produktu wskazówki bezpieczeństwa.....	409

WAŻNE! PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAĆ, ZROZUMIEĆ I ZACHOWAĆ.

1 Informacje o instrukcji użytkowania

1.1 Obowiązujące dokumenty

Niniejsza instrukcja użytkowania jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi producenta.

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

- Oprócz tej instrukcji użytkowania należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i zachować je na przyszłość:
 - Instrukcja użytkowania akumulatora STIHL AR L
 - Instrukcja użytkowania ADA 700 lub ADA 1000
 - Instrukcja użytkowania ładowarek STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące akumulatora STIHL AP
 - Informacja bezpieczeństwa dotycząca akumulatorów STIHL i produktów z zamontowanym akumulatorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji



NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Ten piktogram oznacza bezpośrednie zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.



OSTRZEŻENIE

- Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie uszkodzonymi w mieniu.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec uszkodzonym w mieniu.

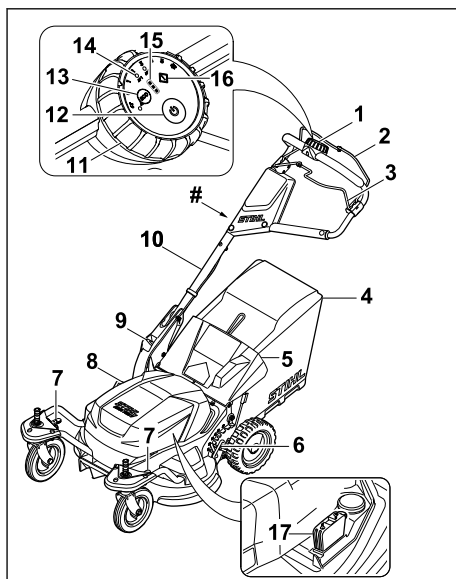
1.3 Symbole w tekście



Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

2 Przegląd

2.1 Kosiarka i akumulator



1 Panel obsługi

Panel obsługi służy do włączania kosiarki, trybu ECO, odczytywania naładowania akumulatora i do włączania maksymalnej prędkości. W przypadku stosowania podwójnej komory akumulatora ADA 700 lub ADA 1000 wskazywany jest używany akumulator.

2 Pałak przełącznika do trybu koszenia

3 Pałak przełącznika do napędu kół

4 Kosz na trawę

5 Osłona wyrzutu

6 Dźwignia do ustawiania wysokości koszenia przy kołach tylnych.

7 Dźwignia do ustawiania wysokości koszenia i blokowania oraz zwalniania kół przednich.

- 8 Kłapka do osłony akumulatorów i klucza bezpieczeństwa
- 9 Dźwignia regulacji uchwytu kierującego
- 10 Uchwyt kierujący
- 11 Pokrętko ustawiania prędkości maksymalnej
- 12 Przycisk włączania
- 13 Przełącznik ECO
- 14 Wskazanie podwójnej komory akumulatora ADA 700 lub ADA 1000
- 15 Wskazanie stanu naładowania akumulatora lub usterek akumulatora
- 16 Wskazanie usterek kosiarki
- 17 Klucz bezpieczeństwa do aktywacji kosiarki
- # Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym

2.2 Symbole

Symbole mogą być umieszczone na kosiarce oraz akumulatorze i mają następujące znaczenie:



Symbol ten oznacza kluczyk zabezpieczający.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej według dyrektywy 2000/14/WE, w dB(A), aby umożliwić porównanie emisji hałasu przez maszyny.



Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na odpady komunalne.



Włączanie kosiarki



Tryb ECO



Wskaźnik naładowania akumulatora



Wskaźnik usterek



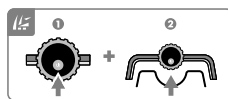
Najniższa prędkość napędu kół



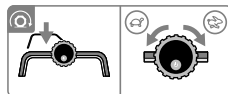
Najwyższa prędkość napędu kół

AP 1 Wskazanie akumulatora 1

AP 2 Wskazanie akumulatora 2



Włączanie noża



Włączyć napęd jazdy i ustawić maksymalną prędkość jazdy



Dźwignia w tym położeniu blokuje koła przednie.



W tym położeniu dźwigni koła przednie swobodnie się poruszają.



W tym położeniu dźwigni można ustawić wysokość koszenia przy kołach przednich.



Wskaźnik poziomu napełnienia kosza na trawę.



Informacja obok symbolu wskazuje na pojemność akumulatora zgodnie ze specyfikacją producenta. Dostępna pojemność akumulatora jest mniejsza.

IPX4 Oznaczenie IP

a.c. ~ Prąd przemienny

d.c. ≡ Prąd stały

3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

3.1 Symbole ostrzegawcze

▲ OSTRZEŻENIE

Znaczenie symboli ostrzegawczych na kosiarce lub akumulatorze:



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.



Przeczytać niniejszą instrukcję użytkowania, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.



Uważać na obiekty, które mogą zostać odrzucone – zachować odległość i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.



Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noży.



Usunąć klucz bezpieczeństwa podczas przerw w pracy, czyszczenia, transportu, przechowywania, konserwacji lub naprawy.



Po zakończeniu pracy wyjąć akumulator.



Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.



Nie zanurzać akumulatora w cieczach.

3.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka STIHL RMA 765.0 V przeznaczona jest do koszenia trawy.

Kosiarka jest zasilana z akumulatora STIHL AR L lub dwóch akumulatorów STIHL AP wraz z podwójną komorą akumulatora ADA 700 lub ADA 1000.

▲ OSTRZEŻENIE

- Akumulatory, które nie zostały zaakceptowane do kosiarki przez firmę STIHL, mogą spowodować pożary lub eksplozje. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Użytkować kosiarkę z akumulatorem STIHL AR L lub dwoma akumulatorami STIHL AP oraz podwójną komorą akumulatora ADA 700 lub ADA 1000.
- Eksploatacja kosiarki lub akumulatora niezgodnie z przeznaczeniem może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć osób oraz szkody materialne.
 - ▶ Użytkować kosiarkę w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
 - ▶ Użytkować akumulator w sposób opisany w instrukcji obsługi akumulatora STIHL AR L

lub podwójnej komory akumulatora ADA 700 lub ADA 1000.

3.3 Wymagania dotyczące użytkownika

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie zostali poinstruowani, nie są w stanie rozpoznać ani oszacować zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę. Możliwość poważnego zranienia lub śmierci użytkownika albo innych osób.
 - ▶ Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.
- ▶ Jeżeli kosiarka będzie przekazywana innej osobie, wraz z urządzeniem należy przekazać instrukcję obsługi.
- ▶ Użytkownik musi spełnić następujące wymagania:
 - Użytkownik powinien być wypoczęty.
 - Użytkownik powinien być zdolny pod względem fizycznym, sensorycznym oraz psychicznym do obsługi kosiarki i koszenia. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, to może wykonywać pracę za pomocą maszyny tylko pod nadzorem odpowiedzialnej osoby lub po instruktażu przeprowadzonym przez tę osobę.
 - Użytkownik powinien rozpoznać i oszacować zagrożenia spowodowane przez kosiarkę.
 - Użytkownik powinien być świadomy swojej odpowiedzialności za wypadki i szkody.
 - Użytkownik powinien być pełnoletni lub odbywać naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
 - Użytkownik powinien zostać poinstruowany przez Autoryzowanego Dealera STIHL lub odpowiedniego specjalistę przed pierwszym użyciem kosiarki.
 - Użytkownik nie może być pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.



3.4 Odzież i wyposażenie

▲ OSTRZEŻENIE

- Podczas pracy może dojść do wyrzucenia różnych przedmiotów z dużą prędkością. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
 - ▶ Nosić długie spodnie z wytrzymałego materiału.
- Podczas pracy może wzbijać się pył. Wdychanie pyłu może być szkodliwe dla zdrowia i powodować reakcje alergiczne.
 - ▶ Jeżeli wzbija się pył, nosić maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież robocza może zaczepić się o drewno, zarośla lub kosiarkę. Użytkownicy bez odpowiedniej odzieży mogą odnieść poważne obrażenia ciała.
 - ▶ Nosić odzież przylegającą ściśle do ciała.
 - ▶ Akcesoria takie jak szaliki i biżuteria należy zdjąć.
- Podczas czyszczenia, konserwacji i transportu użytkownik może dotknąć noża. Może to spowodować obrażenia u użytkownika.
 - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
 - ▶ Nosić solidne, zamknięte obuwie z podeszwami o dobrej przyczepności.
- Podczas ostrzenia noża mogą zostać odrzucone cząstki materiału. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
 - ▶ Nosić okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy. Odpowiednie okulary ochronne są sprawdzone zgodnie z normami EN 166, EN ISO 16321 albo przepisami krajowymi i są dostępne w handlu z odpowiednim oznaczeniem.
 - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.

3.5 Stanowisko pracy i otoczenie

3.5.1 Kosiarka

▲ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą nie potrafić rozpoznać i ocenić zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i przedmioty odrzucone do góry. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała przez osoby postronne, dzieci i zwierzęta oraz wystąpienia szkód materialnych.

- ▶ Osoby postronne, dzieci i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.
- ▶ Zachować odległość od przedmiotów.
- ▶ Nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru.
- ▶ Należy wyeliminować możliwość zabawiania się kosiarką przez dzieci.
- Jeżeli praca wykonywana jest podczas deszczu, użytkownik może się poślizgnąć. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
 - ▶ Podczas deszczu nie wykonywać pracy.
- Kosiarka nie jest zabezpieczona przed wodą. W przypadku pracy podczas deszczu lub w wilgotnym środowisku może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Użytkownik może odnieść obrażenia ciała, a kosiarka może zostać uszkodzona.
 - ▶ Nie wykonywać pracy podczas deszczu ani w wilgotnym środowisku.
 - ▶ Nie kosić wilgotnej trawy.
- Elektryczne elementy kosiarki mogą iskrzyć. W łatwopalnym lub wybuchowym środowisku iskry mogą być przyczyną pożarów lub eksplozji. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Nie wykonywać pracy w środowisku łatwopalnym i wybuchowym.

3.5.2 Akumulator

▲ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie są w stanie rozpoznać ani tym bardziej prawidłowo ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą doznać poważnych obrażeń.
 - ▶ Nie zezwalać na dostęp osób postronnych, dzieci i zwierząt do urządzenia.
 - ▶ Nie pozostawiać akumulatora bez nadzoru.
 - ▶ Nie pozwolić dzieciom na zabawę akumulatorem.
- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników może dojść do jego pożaru, wybuchu lub nieodwracalnego uszkodzenia. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
 - ▶ Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.
 - ▶ Nie wrzucać akumulatora do ognia.
- ▶ Temperatura w miejscu ładowania, pracy i przechowywania akumulatora nie może przekraczać podanego zakresu,  19.4.





- ▶ Nie zanurzać akumulatora w cieczach.

- ▶ Trzymać akumulator z dala od małych części metalowych.
- ▶ Chronić akumulator przed nadmiernie wysokim ciśnieniem.
- ▶ Nie narażać akumulatora na działanie mikrofal.
- ▶ Chronić akumulator przed substancjami chemicznymi, solami i nawozem.

3.6 Bezpieczny stan

3.6.1 Kosiarka

Kosiarka zapewnia bezpieczeństwo, gdy spełnione są następujące warunki:

- Kosiarka nie jest uszkodzona.
- Kosiarka jest czysta i sucha.
- Elementy obsługi działają i nie zostały zmodyfikowane.
- Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być zbierana do kosza na trawę, kosz na trawę jest prawidłowo zamocowany.
- Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być wyrzucana z tyłu, kosz na trawę jest odczepiony i osłona wyrzutu jest zamknięta.
- Noże są prawidłowo zamontowane.
- Zamontowane są oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
- Akcesoria zostały prawidłowo zamontowane.
- Noże są wymieniane parami.

▲ OSTRZEŻENIE

- Jeśli warunki te gwarantujące bezpieczną pracę nie są spełnione, elementy sprzętu mogą nie działać prawidłowo, a urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci ludzi.
 - ▶ Wykonywać pracę przy pomocy nieuszkodzonej kosiarki.
 - ▶ Jeżeli kosiarka jest zabrudzona lub mokra, oczyścić kosiarkę i pozostawić do wyschnięcia.
 - ▶ Nie modyfikować kosiarki.
 - ▶ Jeżeli nie działają elementy obsługi, nie kosić trawy kosiarką.
 - ▶ Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być zbierana do kosza na trawę, zamocować kosz na trawę w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
 - ▶ Montować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.

3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

- ▶ Zamontować noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- ▶ Zamontować akcesoria w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub instrukcji obsługi akcesoriów.
- ▶ Noże zawsze wymieniać parami.
- ▶ Nie umieszczać przedmiotów w otworach kosiarki.
- ▶ Nie wolno łączyć i zwierać styków gniazda kluczyka za pomocą metalowych przedmiotów.
- ▶ Wymieniać zużyte lub uszkodzone tabliczki informacyjne.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

3.6.2 Noże

Noże są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, gdy spełnione są następujące warunki:

- Noże i elementy dołączone nie są uszkodzone.
- Noże nie są zdeformowane.
- Noże są prawidłowo zamontowane.
- Noże są ustawione względem siebie pod kątem 90°, 10.3.
- Noże są prawidłowo naostrzone.
- Noże nie mają zadziurów.
- Noże są prawidłowo wyważone.
- Wartości grubości i szerokości noży są powyżej wartości minimalnych, 19.2.
- Zachowany jest kąt ostrzenia, 19.2.

▲ OSTRZEŻENIE

- Części noży, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i zostać odrzucone. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom
 - ▶ Praca jest dozwolona, gdy noże i elementy dołączone nie są uszkodzone.
 - ▶ Należy prawidłowo zamontować nóż.
 - ▶ Prawidłowo ostrzyć nóż.
 - ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej, wymienić nóż.
 - ▶ Zlecić wyważenie noża Autoryzowanemu Dealerowi STIHL.
 - ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

3.6.3 Akumulator

Akumulator jest bezpieczny dla użytkownika i otoczenia, jeżeli:

- Nie jest uszkodzony.
- Jest czysty i suchy.
- Działa i nie był modyfikowany.

▲ OSTRZEŻENIE

- W przeciwnym razie akumulator jest niebezpieczny. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.
 - ▶ Pracować z użyciem nieuszkodzonego i działającego akumulatora.
 - ▶ Nie ładować akumulatora, jeśli jest uszkodzony lub wadliwy.
 - ▶ Jeśli akumulator jest zabrudzony, wyczyścić go.
 - ▶ Jeżeli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy poczekać, aż zupełnie wyschnie,  19.5.
 - ▶ Nie modyfikować akumulatora.
 - ▶ Nie wkładać niczego w otwory w obudowie akumulatora.
 - ▶ Nie zwierzać styków elektrycznych akumulatora metalowymi przedmiotami (grozi to zwarcie).
 - ▶ Nie otwierać akumulatora.
 - ▶ Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.
- Uszkodzony akumulator może przeciekać. Płyn ten może spowodować podrażnienie skóry i oczu.
 - ▶ Unikać kontaktu z płynem.
 - ▶ W razie kontaktu ze skórą należy umyć dane miejsce dużą ilością wody z mydłem.
 - ▶ W razie kontaktu z oczami należy płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.
- Uszkodzony lub wadliwy akumulator może wydzielać dziwny zapach, dymić lub zapalić się. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
 - ▶ Jeżeli akumulator dziwnie pachnie lub zaczyna dymić, nie używać go i nie zbliżać do łatwopalnych substancji.
 - ▶ W przypadku zapalenia się akumulatora: Spróbować ugasić akumulator gaśnicą lub wodą.

3.7 Praca

▲ OSTRZEŻENIE

- W określonych sytuacjach użytkownik może nie zachować koncentracji podczas pracy. Użytkownik może potknąć się, upaść i poważnie zranić.
 - ▶ Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
 - ▶ Przy słabym oświetleniu i złej widoczności: Nie kosić trawy kosiarką.
 - ▶ Obsługiwać kosiarkę samodzielnie.
 - ▶ Uważać na przeszkody.

- ▶ Nie przechylać kosiarki.
- ▶ Pracować, stojąc na ziemi i zachowując równowagę.
- ▶ W przypadku zmęczenia: zrobić przerwę w pracy.
- ▶ W razie koszenia na zboczu: kosić prostopadłe do zbocza.
- ▶ Nie kosić na stromych zboczach.
- Obracające się noże mogą skaleczyć użytkownika. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.
 - ▶ Nie dotykać obracających się noży.
 - ▶ W razie zablokowania się noży o przedmiot: wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć klucz bezpieczeństwa i wyjąć akumulator. Dopiero wtedy można usunąć przedmiot.



- Jeżeli praca odbywa się bez napędu kół, to może on włączyć się nieoczekiwanie i kosiarka ruszy. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
 - ▶ Dźwignię napędu kół należy przyciągać tylko wtedy, gdy trzeba włączyć napęd kół.
- Jeżeli podczas pracy kosiarka zachowuje się w sposób zmieniony lub nienormalny, to może nie być w stanie zapewniającym bezpieczeństwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
 - ▶ Zakończyć pracę, wyciągnąć klucz bezpieczeństwa, wyjąć akumulator i odwiedzić autoryzowanego dealera STIHL.
- Podczas pracy kosiarka może generować wibracje.
 - ▶ Czynnności wykonywać w rękawicach ochronnych.
 - ▶ Robić przerwy podczas pracy.
 - ▶ W przypadku wystąpienia objawów zaburzenia krążenia zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Jeżeli podczas pracy noże natrafiają na niepożądany przedmiot, to może nastąpić uszkodzenie tego przedmiotu (lub jego części) lub wyrzucenie do góry z dużą prędkością. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
 - ▶ Usuwać niepotrzebne przedmioty z obszaru roboczego.
- Po puszczeniu dźwigni koszenia noże obracają się nadal jeszcze przez krótki czas. Może dojść do poważnych obrażeń.
 - ▶ Odczekać, aż noże przestaną się obracać.
- Jeżeli obracające się noże trafią na twardy przedmiot, to mogą powstać iskry. W łatwopalnym środowisku iskry mogą spowodować pożar. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.

- ▶ Nie pracować w łatwopalnym środowisku.
- Jeżeli podczas pracy noże natrafiają na niepożądany przedmiot, to mogą ulec uszkodzeniu lub zmienić się ich pozycja.
 - ▶ Jeżeli noże trafią na przedmiot, należy wyłączyć kosiarkę i sprawdzić ją oraz noże.
- Kosiarka pozostawiona na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
 - ▶ Kosiarkę można puszczać tylko wtedy, gdy stoi ona na płaskiej powierzchni, z której nie może się sama stoczyć.
- Przedmioty zamocowane do uchwytu kierującego zwiększają jego ciężar i mogą spowodować, że kosiarka się wywróci. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
 - ▶ Nie przymocowywać żadnych przedmiotów do uchwytu kierującego.

▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Podczas pracy w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem noże mogą się z nimi zetknąć i je uszkodzić. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
 - ▶ Nie pracować w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem.
- W trakcie pracy podczas burzy użytkownik może zostać porażony piorunem. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
 - ▶ Podczas burzy: nie wykonywać pracy.
- Podczas pracy na stromych zboczach po wystąpieniu przeciążenia odłącza się napęd kół. W związku z tym użytkownik musi spontanicznie użyć większej siły do pchania kosiarki i w ten sposób może stracić nad nią kontrolę. Kosiarka pod wpływem własnego ciężaru może stoczyć się w kierunku użytkownika. Użytkownik może zetknąć się z wirującymi nożami i doznać poważnych obrażeń. Nachylenia zboczy odnoszą się do ciężaru kosiarki z pustym koszem na trawę. Wraz ze wzrostem ciężaru może zmniejszać się nachylenie zbocza, po którym można jeździć.
 - ▶ Jeśli używany jest akumulator STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 lub AP 30: nie należy kosić na zboczach o nachyleniu przekraczającym 20°.
 - ▶ Jeśli używany jest akumulator STIHL AP 200, AP 100 lub AP 20: nie należy kosić na zboczach o nachyleniu przekraczającym 12°.

- ▶ Kosić prostopadłe do zbocza. Utrzymywać bezpieczną pozycję, aby przez cały czas zachować kontrolę nad kosiarką.

3.8 Transport

3.8.1 Transport

▲ OSTRZEŻENIE

- Podczas transportu kosiarka może się przewrócić lub przemieścić. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



- ▶ Wyjąć akumulator.

- ▶ Zabezpieczyć kosiarkę za pomocą pasów, pasków lub siatek w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub poruszyć.
- Jeżeli podczas transportu z wyłączonym napędem kół kluczyk zabezpieczający i akumulator pozostają włożone, to nieoczekiwanie może zostać włączony napęd kół i kosiarka ruszy. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.

- ▶ Wyjąć akumulator.

- Kosiarka jest ciężka. Użytkownik niosący kosiarkę samodzielnie może ulec zranieniu.
 - ▶ Kosiarkę powinny przenosić dwie osoby.

3.8.2 Akumulator

▲ OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Jeśli akumulator jest narażony na określone warunki otoczenia, może ulec uszkodzeniu i mogą powstać szkody materialne.
 - ▶ Nie transportować uszkodzonego akumulatora.
- Akumulator może przewrócić się lub przesunąć podczas przewożenia pojazdem. Może dojść do obrażeń lub szkód materialnych.
 - ▶ Zapakować akumulator w odpowiedni pojemnik transportowy lub inne opakowanie, w którym nie będzie się przesunął.

- ▶ Zabezpieczyć opakowanie, aby nie mogło się poruszyć.

3.9 Przechowywanie

3.9.1 Przechowywanie

▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym obrażeniom ciała.



- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



- ▶ Wyjąć akumulator.

- ▶ Przechowywać kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci.

- Elektryczne styki kosiarki i elementy metalowe mogą korodować pod wpływem wilgoci. Kosiarka może ulec uszkodzeniu.



- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



- ▶ Wyjąć akumulator.

- ▶ Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym miejscu.

- Jeżeli podczas przechowywania kluczyk zabezpieczający i akumulator pozostają włożone, to nieoczekiwanie może zostać włączony napęd kół i kosiarka ruszy. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



- ▶ Wyjąć akumulator.

- Kosiarka przechowywana na pochylej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.

- ▶ Przechowywać kosiarkę tylko na płaskich powierzchniach.

3.9.2 Akumulator

▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez akumulator i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.
 - ▶ Akumulator należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Akumulator nie jest zabezpieczony przed wszystkimi czynnikami środowiskowymi. Jeżeli akumulator będzie narażony na określone czynniki środowiskowe, to może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu.
 - ▶ Przechowywać akumulator w czystym i suchym miejscu.
 - ▶ Przechowywać akumulator w zamkniętym pomieszczeniu.
 - ▶ Akumulator należy przechowywać rozłączony od kosiarki.
 - ▶ Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę sieciową i przechowywać akumulator na poziomie naładowania pomiędzy 40% a 60% (świecą się 2 zielone diody LED).
 - ▶ Nie należy przechowywać akumulatora w temperaturze przekraczającej podane wartości graniczne, 19.4.

3.10 Czyszczenie, konserwacja i naprawa

▲ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy kluczyk zabezpieczający i akumulator pozostają włożone, to noże mogą nieoczekiwanie się włączyć. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



- ▶ Wyjąć akumulator.

- Jeżeli podczas czyszczenia, konserwacji i naprawy kluczyk zabezpieczający i akumulator pozostają włożone, to nieoczekiwanie może zostać włączony napęd kół i kosiarka ruszy. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



► Wyjąć akumulator.

- Agresywne środki czyszczące, czyszczenie strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami mogą uszkodzić kosiarkę lub noże. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki lub noży może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń.
 - Czyścić kosiarkę i noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Nieprawidłowa konserwacja lub naprawa kosiarki albo noży może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci ludzi.
 - Nie należy samodzielnie konserwować lub naprawiać kosiarek.
 - W przypadku konieczności wykonania konserwacji lub naprawy kosiarki odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
 - Obsługę noża należy wykonywać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Podczas czyszczenia, obsługi lub naprawy noży mogą one się poruszać. Ruch jednego noża powoduje równoczesny obrót drugiego noża. Ostre krawędzie tnące mogą przeciąć skórę użytkownika i spowodować skaleczenie.
 - Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Podczas ostrzenia noże mogą się mocno nagrzać. Użytkownik może się oparzyć.
 - Odczekać, aż noże się schłodzą.
 - Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Noże kosiarki mogą się poruszać nawet przy wyłączonym silniku. Podczas konserwacji ostrzy użytkownik może zostać zraniony przez poruszające się noże.
 - Zachować ostrożność podczas pracy.
 - Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Noże kosiarki są ruchome. Podczas konserwacji noży palce użytkownika mogą się zakleśzczyć między ruchomymi nożami a nieruchomymi elementami kosiarki.
 - Zachować ostrożność podczas pracy.
 - Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.

4 Przygotowanie kosiarki do pracy

4.1 Przygotowanie kosiarki do pracy

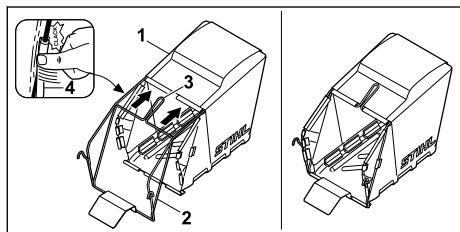
Przed każdym rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:

- Usunąć materiały opakowaniowe i zabezpieczenia transportowe.
- Sprawdzić, czy następujące elementy zapewniają bezpieczną pracę:
 - kosiarka, 3.6.1.
 - noże, 3.6.2.
 - akumulator, zgodnie z opisem w instrukcji obsługi akumulatora STIHL AR L lub instrukcji obsługi komory dwuakumulatorowej ADA 700 i ADA 1000 we wskazówkach bezpieczeństwa dot. akumulatora STIHL AP.
- Sprawdzić akumulator zgodnie z opisem w instrukcji obsługi akumulatora STIHL AR L lub instrukcji obsługi komory dwuakumulatorowej ADA 700 i ADA 1000 we wskazówkach bezpieczeństwa dot. akumulatora STIHL AP.
- AL 101, 301, 301-4, 501 Naładować akumulator zgodnie z instrukcją obsługi ładowarki STIHL.
- Wyczyścić kosiarkę, 15.2.
- Sprawdzić noże, 10.2.
- Odchylić i ustawić uchwyt kierujący, 6.1.
- Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być zbierana do kosza na trawę, zamocować kosz na trawę, 5.1.2.
- Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być wyrzucana z tyłu, zdjąć kosz na trawę, 5.1.3.
- Ustawić wysokość koszenia, 11.2.
- Sprawdzić elementy obsługi, 10.1.
- Jeżeli nie można wykonać tych czynności, nie używać kosiarki i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

5 Składanie kosiarki

5.1 Zmontowanie, zamocowanie i zdemontowanie kosza na trawę

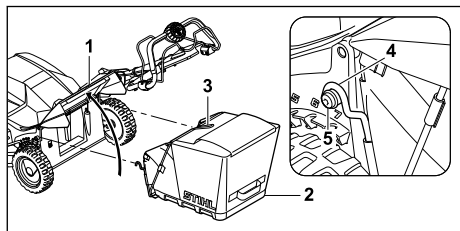
5.1.1 Składanie kosza na trawę



- ▶ Naciągnąć tkaninę (1) na ramę (2) w taki sposób, aby podstawa na dole i uchwyt (3) znajdowały się po zewnętrznej stronie tkaniny.
- ▶ Naciśnąć profile z tworzywa sztucznego (4) na ramę. Słychać odgłos blokujących się profili z tworzywa sztucznego.

5.1.2 Zamocowanie kosza na trawę

- ▶ Wyłączyć kosiarkę
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- ▶ Chwycić kosz na trawę (2) za uchwyt (3) i zamocować zaczepy (4) na osi (5).
- ▶ Położyć osłonę wyrzutu (1) na koszu na trawę (2).

5.1.3 Zdejmowanie kosza na trawę

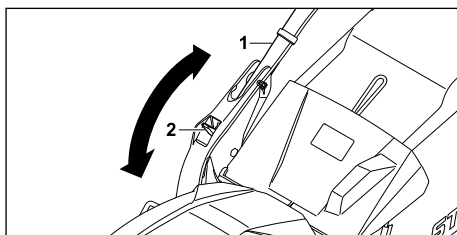
- ▶ Wyłączyć kosiarkę.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu.
- ▶ Zdjąć kosz na trawę do góry, trzymając za uchwyt.
- ▶ Zamknąć osłonę wyrzutu.

6 Ustawianie kosiarki dla użytkownika

6.1 Regulacja uchwytu kierującego

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1).
- ▶ Przesłać dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
- ▶ Ustawić uchwyt kierujący (1) w odpowiednim położeniu.
- ▶ Zwolnić dźwignię (2), uważając, aby uchwyt kierujący całkowicie się zablokował.

6.2 Składanie uchwytu kierującego

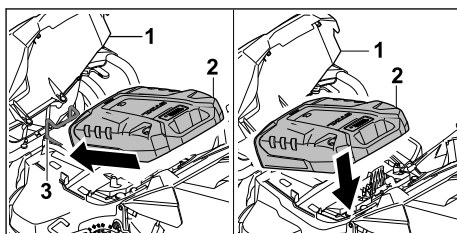
Uchwyt kierujący można złożyć w celu łatwiejszego transportu lub przechowywania urządzenia.

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Nacisnąć dźwignię.
- ▶ Uchwyt kierujący złożyć do przodu.

7 Podłączanie i odłączanie akumulatora

7.1 Wkładanie akumulatora

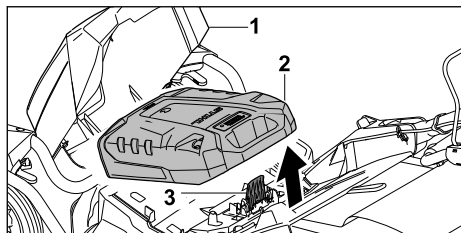
- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Otworzyć pokrywę (1).
- ▶ Włożyć akumulator (2) w uchwyt (3).
- ▶ Wcisnąć akumulator (2) w dół. Akumulator (2) słyszalnie się zatrzaśnie i zostanie zablokowany.
- ▶ Zamknąć pokrywę (1).

7.2 Wyjmowanie akumulatora

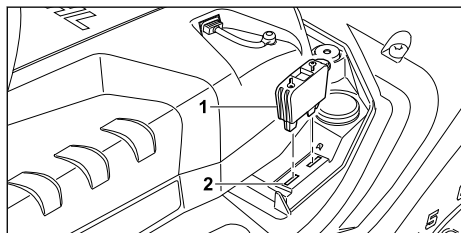
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Otworzyć pokrywę (1).
- ▶ Nacisnąć i przytrzymać dźwignię blokadującą (3).
- ▶ Akumulator (2) został odblokowany i można go wyjąć.
- ▶ Zamknąć pokrywę (1).

8 Wkładanie i wyciąganie kluczyka zabezpieczającego

8.1 Wkładanie kluczyka zabezpieczającego



- ▶ Otworzyć pokrywę.
- ▶ Włożyć kluczyk zabezpieczający (1) do gniazda (2).
- ▶ Zamknąć pokrywę.

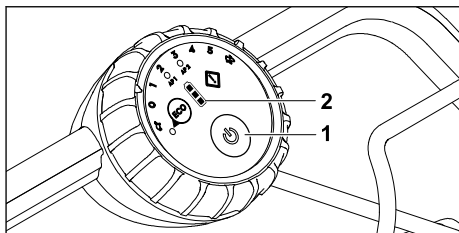
8.2 Wyciąganie kluczyka zabezpieczającego

- ▶ Otworzyć pokrywę.
- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.
- ▶ Zamknąć pokrywę.
- ▶ Przechowywać kluczyk zabezpieczający w miejscach niedostępnych dla dzieci.

9 Włączanie i wyłączanie kosiarki

9.1 Włączanie kosiarki

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

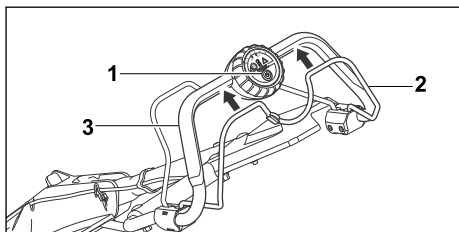


- ▶ Nacisnąć przycisk włączania (1).
- ▶ Kosiarka jest włączona. Diody LED (2) wskazują naładowanie akumulatora.
- ▶ Po pięciu minutach bez dalszej aktywności kosiarka przełącza się w tryb uśpienia.

9.2 Włączanie i wyłączanie noży

9.2.1 Włączanie noża

- ▶ Nie przechylać kosiarki.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Nacisnąć i przytrzymać lewą ręką przycisk włączania (1).
- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia (2) prawą ręką całkowicie w kierunku uchwytu kierującego (3) i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący (3).
- ▶ Noże się obracają.
- ▶ Zwolnić przycisk włączania (1).
- ▶ Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący (3) i dźwignię koszenia (2) prawą ręką w taki sposób, aby kciuk obejmował uchwyt kierujący (3).

9.2.2 Wyłączanie noży

- ▶ Zwolnić dźwignię koszenia.
- ▶ Odczekać, aż noże przestaną się obracać.
- ▶ Jeżeli noże nadal się obracają, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający, wyjąć akumulator i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- ▶ Kosiarka jest wadliwa.

9.3 Włączanie i wyłączanie napędu kół

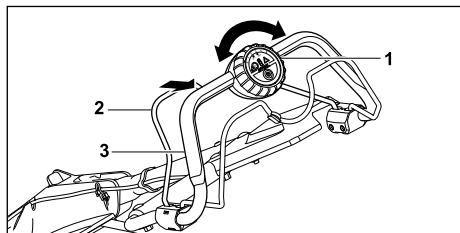
9.3.1 Włączanie napędu kół

Pokrętło umożliwia ustawienie prędkości maksymalnej w 5 stopniach. Stopień 5 odpowiada największej prędkości maksymalnej. Na stopniu 0 napęd kół jest wyłączony.

Za pomocą dźwigni napędu kół można bezstopniowo regulować prędkość aż do ustawionej prędkości maksymalnej. Im dalej dźwignia napędu kół jest przyciągnięta do uchwyty kierującego, tym większa jest prędkość.

Ustawiona prędkość wpływa na czas pracy akumulatora. Im mniejsza jest prędkość, tym dłuższy jest czas pracy akumulatora.

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Ustawić pokrętłem (1) wybraną prędkość maksymalną.
 - ▶ Przyciągnąć dźwignię napędu kół (2) lewą ręką w kierunku uchwyty kierującego (3) i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący (3).
- Kosiarka rusza.

9.3.2 Wyłączanie napędu kół

- ▶ Zwolnić dźwignię napędu kół.
- ▶ Odczekać, aż kosiarka się zatrzyma.
- ▶ Jeżeli kosiarka nadal jedzie: Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający, wyjąć akumulator i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL. Kosiarka jest wadliwa.

10 Sprawdzanie kosiarki

10.1 Sprawdzanie elementów obsługi

Dźwignia koszenia

- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.
- ▶ Wyjąć akumulator.
- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia całkowicie w kierunku uchwyty kierującego i zwolnić.
- ▶ Jeżeli ruch dźwigni koszenia jest utrudniony lub nie odsłakuje ona do pozycji wyjściowej:

Nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

Dźwignia koszenia jest wadliwa.

Dźwignia napędu kół

- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.
 - ▶ Wyjąć akumulator.
 - ▶ Przyciągnąć dźwignię napędu kół całkowicie w kierunku uchwyty kierującego i zwolnić.
 - ▶ Jeżeli ruch dźwigni napędu kół jest utrudniony lub nie odsłakuje ona do pozycji wyjściowej: Nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Dźwignia napędu kół jest wadliwa.

Włączanie noża

- ▶ Włożyć kluczyk zabezpieczający.
 - ▶ Włożyć akumulator.
 - ▶ Włączyć kosiarkę.
 - ▶ Nacisnąć i przytrzymać lewą ręką przycisk włączania.
 - ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia prawą ręką całkowicie w kierunku uchwyty kierującego i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący.
- Nóż się obraca.
- ▶ Jeżeli nóż się nie obraca: Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający, wyjąć akumulator i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- W kosiarce występuje usterka.
- ▶ Zwolnić przycisk włączania i dźwignię koszenia.
- Po krótkim czasie nóż już się nie obraca.
- ▶ Jeżeli nóż nadal się obraca: Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający, wyjąć akumulator i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Kosiarka jest wadliwa.

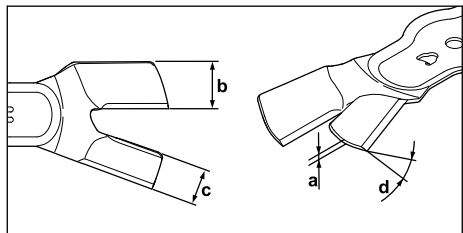
Włączanie napędu kół

- ▶ Włożyć kluczyk zabezpieczający.
 - ▶ Włożyć akumulator.
 - ▶ Włączyć kosiarkę.
 - ▶ Przyciągnąć dźwignię napędu kół lewą ręką całkowicie w kierunku uchwyty kierującego i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący.
- Kosiarka rusza.
- ▶ Zwolnić dźwignię napędu kół.
- Kosiarka stoi.
- ▶ Jeżeli kosiarka nadal jedzie: Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający, wyjąć akumulator i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Kosiarka jest wadliwa.

10.2 Sprawdzanie noży

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.

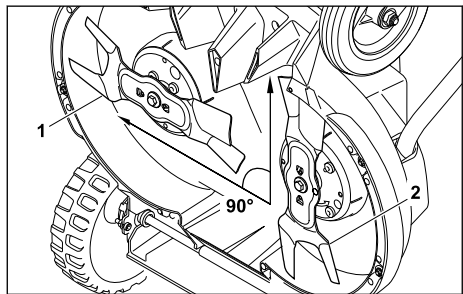
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej,  15.1.



- ▶ Zmierzyć następujące parametry:
 - Grubość a
 - Szerokość b
 - Szerokość c
 - Kąt ostrzenia d
- ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej: Wymienić nóż,  19.2.
- ▶ Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia: Naostrzyć nóż,  19.2.
- ▶ W razie wątpliwości: Odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

10.3 Sprawdzanie pozycji noży

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej,  15.1.



- ▶ Obracać nóż tak, aby ustawić się równolegle do gleby. Równocześnie obraca się drugi nóż.
- ▶ Sprawdzanie prawidłowej pozycji noży względem siebie
 - W pozycji podstawowej nóż (1) znajduje się równolegle do gleby.
 - Drugi nóż (2) jest ustawiony pod kątem 90° względem pierwszego noża.
- ▶ Jeżeli noże nie znajdują się w prawidłowej pozycji względem siebie, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

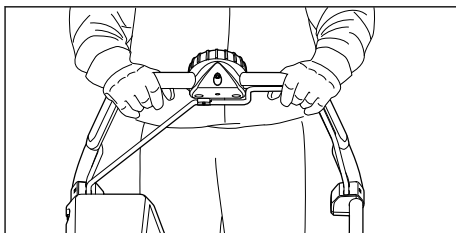
10.4 Kontrola akumulatora

- ▶ Nacisnąć przycisk na akumulatorze. Diody LED świecą się lub migają.

- ▶ Jeżeli diody LED nie świecą lub nie migają: nie używać akumulatora i skontaktować się z dealerem STIHL. Akumulator jest niesprawny.

11 Koszenie trawy kosiarką

11.1 Trzymanie i prowadzenie kosiarki



- ▶ Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący obiema rękami tak, aby kciuki obejmowały uchwyt kierujący.

11.2 Ustawianie wysokości koszenia

Można ustawić 8 wysokości koszenia:

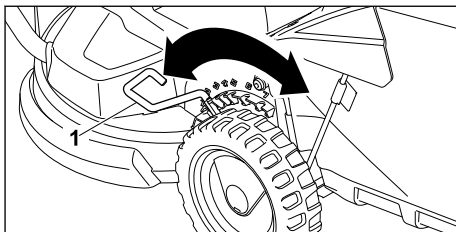
- 25 mm = pozycja 1
- 35 mm = pozycja 2
- 45 mm = pozycja 3
- 55 mm = pozycja 4
- 65 mm = pozycja 5
- 75 mm = pozycja 6
- 90 mm = pozycja 7
- 100 mm = pozycja 8

Pozycje te są zaznaczone na kosiarce.

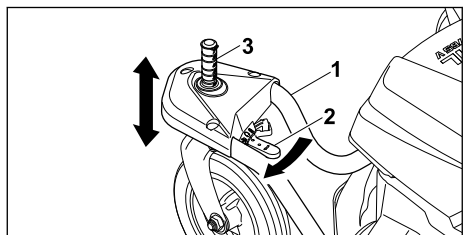
Wysokość koszenia ustawia się osobno przy wszystkich kołach. Koła należy ustawić identycznie.

Ustawianie wysokości koszenia z tyłu

- ▶ Wyłączyć kosiarkę. Nóż nie może się obracać.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



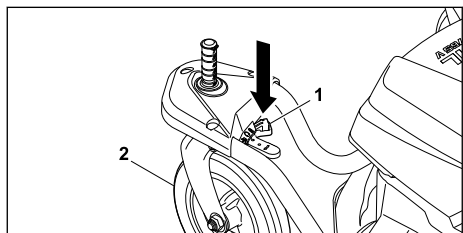
- ▶ Wyciągnąć dźwignię (1) z zagłębienia i ustawić w wybranej pozycji.

Ustawianie wysokości koszenia z przodu

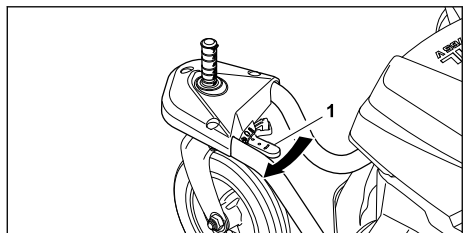
- ▶ Przytrzymać ręką widelki koła (1). Kosiarka nie może opaść do najniższej pozycji pod wpływem własnego ciężaru.
- ▶ Przesunąć dźwignię odblokowania (2) w kierunku strzałki i przytrzymać.
- ▶ Ustawić oś (3) w odpowiednim położeniu.
- ▶ Zwolnić dźwignię odblokowania (2). Oś (3) ulega zablokowaniu.

11.3 Blokowanie kół przednich

Do koszenia na zboczu można zablokować koła przednie.



- ▶ Nacisnąć przycisk (1).
- ▶ Ustawić koło przednie (2) w pozycji na wprost i zablokować.
- ▶ Zablokować także drugie koło przednie.

Zwalnianie blokady

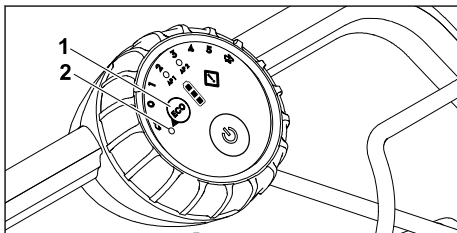
- ▶ Nacisnąć dźwignię odblokowania (1) w kierunku strzałki.

11.4 Włączanie i wyłączanie trybu ECO

Tryb ECO zostaje włączony po włączeniu kosiarki.

Jeżeli tryb ECO jest włączony, kosiarka rozpoznaje aktualne warunki pracy i automatycznie ustawia prędkość obrotową noża.

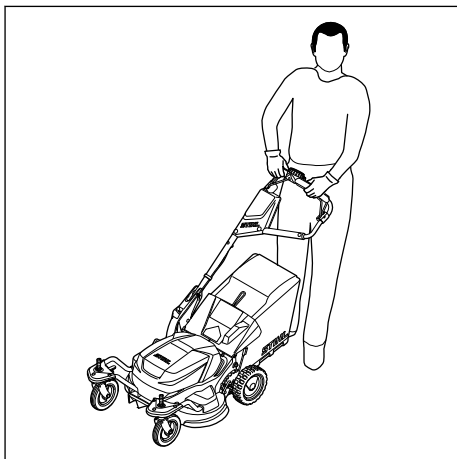
Dzięki temu można wydłużyć czas pracy akumulatora.

**Włączanie trybu Eco**

- ▶ Nacisnąć przycisk (1). Dioda LED (2) zaczyna świecić.

Wyłączanie trybu ECO

- ▶ Nacisnąć przycisk (1). Dioda LED (2) przestaje świecić.

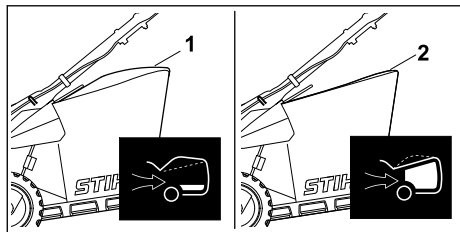
11.5 Koszenie

- ▶ Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół, jechać kosiarką w sposób kontrolowany do przodu.
- ▶ Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół, przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

- ▶ W przypadku uderzenia w przeszkodę podczas koszenia i zablokowania noża:
 - ▶ wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
 - ▶ Upewnić się, czy wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.
 - ▶ Sprawdzić kosiarkę.
 - ▶ W przypadku konieczności dokonania napraw: odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
- ▶ Jeżeli kosiarka zaczyna nadmiernie drgać:
 - ▶ wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
 - ▶ Sprawdzić kosiarkę.
 - ▶ Sprawdzić, czy wszystkie nakrętki, sworznie i wkręty są dokręcone.
 - ▶ W przypadku konieczności dokonania napraw odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

Dla zapewnienia optymalnej wydajności należy przestrzegać zalecanych zakresów temperatury,  19.5.

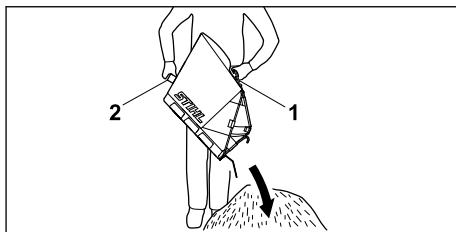
11.6 Opróżnianie kosza na trawę



Strumień powietrza wytworzony przez nóż podnosi wskaźnik napelnienia (1). Po napelnieniu się kosza na trawę strumień powietrza ulega zatrzymaniu. Jeżeli strumień powietrza będzie zbyt mały, wskaźnik napelnienia (2) opadnie do położenia spoczynkowego. Wskazuje to na konieczność opróżnienia kosza na trawę.

Wskaźnik napelnienia działa w sposób nieograniczony tylko przy optymalnym strumieniu powietrza. Czynniki zewnętrzne, takie jak wilgotna, gęsta lub wysoka trawa, niski stopień koszenia, zabrudzenie lub podobne czynniki, mogą negatywnie wpłynąć na strumień powietrza i działanie wskaźnika napelnienia.

- ▶ Jeżeli wskaźnik napelnienia opadnie do położenia spoczynkowego, opróżnić kosz na trawę.



- ▶ Zdjąć kosz na trawę do góry, trzymając za uchwyt (1).
- ▶ Drugą ręką należy mocno trzymać za tylny uchwyt (2).
- ▶ Opróżnić kosz na trawę.

12 Po zakończeniu pracy

12.1 Po zakończeniu pracy

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Jeżeli kosiarka jest wilgotna: Pozostawić kosiarkę do wyschnięcia.
- ▶ Należy wyczyścić kosiarkę.

13 Transport

13.1 Transport kosiarki

- ▶ W razie przepychania kosiarki do powierzchni przeznaczonej do koszenia i z powrotem:
 - ▶ Wyłączyć kosiarkę.
Nóż nie może się obracać.
 - ▶ Wyjąć akumulator.
- ▶ Jeśli trzeba przechylić kosiarkę w celu transportu po terenach innych niż trawa:
 - ▶ Wyłączyć kosiarkę.
Nóż nie może się obracać.
 - ▶ Wyjąć akumulator.

Korzystanie z napędu kół

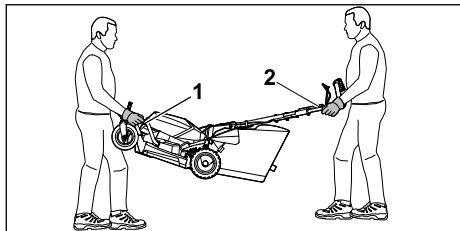
- ▶ Włączyć napęd kół.
- ▶ Jechać kosiarką w sposób kontrolowany do przodu.

Przepychanie kosiarki

- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

Przenoszenie kosiarki

- ▶ Wyłączyć kosiarkę.
- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.



- ▶ Jedna osoba powinna mocno trzymać obiema rękami za widelki kół przednich (1), a druga – obiema rękami za uchwyt kierujący (2).
- ▶ Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.

Transport kosiarki w pojeździe

- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Zabezpieczyć stojącą kosiarkę, aby nie mogła się przewrócić ani przemieścić.

13.2 Transport akumulatora

- ▶ Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulator.
- ▶ Zadbać, aby akumulator zapewniał bezpieczną pracę.
- ▶ Akumulator zapakować tak, aby nie mógł się w opakowaniu przemieszczać.
- ▶ Zabezpieczyć opakowanie w taki sposób, aby nie mogło się poruszać.

Transport akumulatora podlega przepisom dotyczącym transportu materiałów niebezpiecznych. Akumulator został sklasyfikowany zgodnie z instrukcją ONZ 3480 (akumulatory litowo-jonowe) i przebadany zgodnie z przepisami zawartymi w podręczniku ONZ „Badania i kryteria” część III, podsekcja 38.3.

Przepisy transportowe zamieszczono na stronie: www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Przechowywanie

14.1 Przechowywanie kosiarki

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
- ▶ Opróżnić kosz na trawę.
- ▶ Przechowywać kosiarkę w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
 - Kosiarka jest niedostępna dla dzieci.
 - Kosiarka jest czysta i sucha.
 - Kosiarka nie może się przewrócić.
 - Kosiarka nie może się sama stoczyć.

14.2 Przechowywanie akumulatora

Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego w zakresie 40–60% (2 diody LED świecą na zielono).

- ▶ Przechowywać akumulator w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
 - Akumulator znajduje się w miejscach niedostępnych dla dzieci.
 - Akumulator jest czysty i suchy.
 - Akumulator znajduje się w zamkniętym pomieszczeniu.
 - Akumulator jest odłączony od kosiarki.
 - Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę sieciową i przechowywać akumulator na poziomie naładowania pomiędzy 40% a 60% (świecą się 2 zielone diody LED).
 - Akumulator nie jest przechowywany w temperaturze przekraczającej podane wartości graniczne, ☐ 19.4.

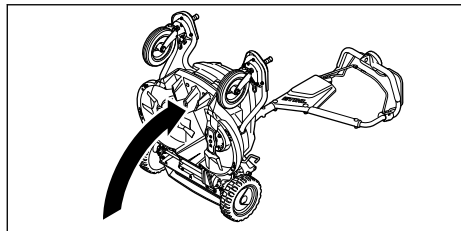
WSKAZÓWKA

- Jeśli akumulator nie jest przechowywany zgodnie z opisem podanym w niniejszej instrukcji obsługi, może ulec głębokiemu rozładowaniu i nieodwracalnemu uszkodzeniu.
 - ▶ Rozładowany akumulator należy naładować przed odłożeniem go na miejsce. Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego w zakresie 40–60% (2 diody LED świecą na zielono).
 - ▶ Akumulator należy przechowywać rozłączony od kosiarki.

15 Czyszczenie

15.1 Ustawianie kosiarki w pozycji pionowej

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Zdjąć kosz na trawę.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia w najwyższym położeniu, ☐ 11.2
- ▶ Ustawić górną część uchwytu kierującego w najniższym położeniu, ☐ 6.1. Górna część uchwytu kierującego jest odblokowana
- ▶ Przetawić lewą ręką dźwignię w dół i przytrzymać.



- Prawą ręką chwycić kosiarkę za widelki koła i ustawić ją w pozycji pionowej, przechylając do tyłu.

15.2 Czyszczenie kosiarki

- Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- Czyścić kosiarkę wilgotną szmatką.
- Wyczyścić kanał wyrzutowy miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
- Wyczyścić styki elektryczne kosiarki za pomocą pędzla lub miękkiej szczotki.
- Wyczyścić szczeliny wentylacyjne za pomocą pędzla.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- Obszar wokół noży i noże wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.

WSKAZÓWKA

- Czyszczenie za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących lub strumienia wody może spowodować uszkodzenie urządzenia.
 - Nie należy czyścić urządzenia za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących ani strumienia wody.

15.3 Czyszczenie akumulatora

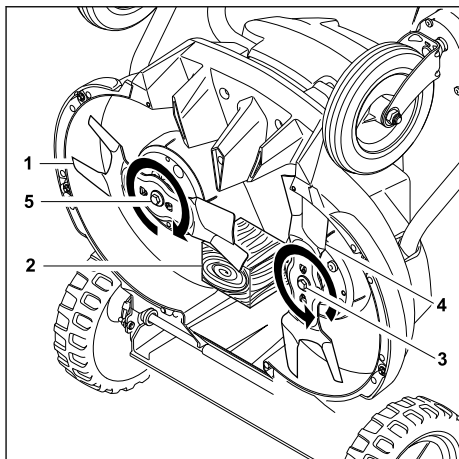
- Wyczyścić akumulator wycierając go wilgotną ścierką.

16 Konserwacja

16.1 Wymontowanie i zamontowanie noża

16.1.1 Wymontowanie noża

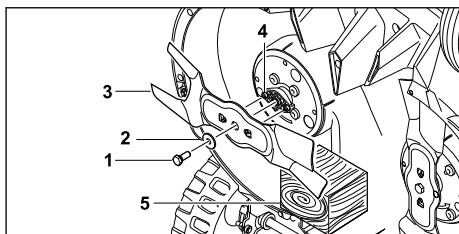
- Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



- Zablokować nóż (1) za pomocą kłosa drewnianego (2).
 - Wykręcić śrubę (3) w kierunku strzałki i wyjąć z podkładką.
 - Zdjąć nóż (1).
 - Wykręcić śrubę (5) w kierunku strzałki i wyjąć z podkładką.
 - Zdjąć nóż (1).
 - Przekazać do utylizacji śruby (3 i 5) oraz podkładki.
- Podczas montażu noży (1 i 4) używać nowych śrub i podkładek.

16.1.2 Zamontowanie noża

- Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



- Położyć nową podkładkę (2) na nową śrubę (1).
- Nałożyć preparat do zabezpieczania śrub Loctite 243 na gwint śruby (1).
- Przyłożyć nóż (3) w taki sposób, aby wypukłości na powierzchni przylegania (4) weszły w wycięcia na nożu (3).
- Wkręcić śrubę (1) wraz z podkładką (2).
- Zablokować nóż (3) za pomocą kłosa drewnianego (5).

- Dokręcić śrubę (1) momentem 30 Nm +/- 3 Nm.
- Zamontować drugi nóż.

16.2 Ostrzenie i wyważanie noży

Prawidłowe ostrzenie i wyważanie noży wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważanie noży zlecać autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

Aktualne adresy autoryzowanych Dealerów można uzyskać u przedstawiciela krajowego STIHL na stronie www.stihl.com.



OSTRZEŻENIE

- Krawędzie tnące noży są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
 - Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- Wymontować nóż.
- Naostrzyć nóż. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić noże, 19.2.

18 Rozwiązywanie problemów

18.1 Usuwanie usterek kosiarki i akumulatora

Usterka	Diody LED na panelu obsługi	Diody LED na akumulatorze	Przyczyna	Sposób usunięcia
Kosiarka nie uruchamia się podczas włączania.	Dioda LED na wskaźniku naładowania miga w kolorze zielonym.	1 dioda miga na zielono.	Zbyt niski poziom naładowania akumulatora.	► Naładować akumulator.
	Dioda LED na wskaźniku naładowania świeci na czerwono.	1 dioda LED świeci się na czerwono.	Akumulator jest za ciepły lub za zimny.	► Wyciągnąć klucz bezpieczeństwa. ► Wyciągnąć akumulator. ► Pozostawić akumulator do ostygnięcia lub ogrzania.
	Wskaźnik usterek miga na czerwono.	3 diody migają na czerwono.	W kosiarce występuje usterka.	► Wyciągnąć klucz bezpieczeństwa. ► Wyciągnąć akumulator. ► Wyczyścić styki elektryczne kosiarki. ► Włożyć akumulator. ► Włączyć kosiarkę. ► Jeżeli usterka nadal występuje: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerm STIHL.
	Wskaźnik usterek świeci się na czerwono.	3 diody LED świecą na czerwono.	Kosiarka jest zbyt ciepła.	► Wyciągnąć klucz bezpieczeństwa. ► Wyciągnąć akumulator. ► Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.

Podczas ostrzenia noże nie mogą zabarwiać się na niebiesko.

- Zamontować nóż.
- W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

16.3 Sprawdzanie naprężenia paska napędu zespołu tnącego

Raz w roku zlecić sprawdzenie naprężenia paska napędu zespołu tnącego Autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

17 Naprawa

17.1 Naprawa kosiarki

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać kosiarki i noży.

- Jeżeli nastąpiło uszkodzenie kosiarki lub noży, nie używać kosiarki lub noży i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Jeżeli tabliczki informacyjne są nieczytelne lub uszkodzone, zlecić Autoryzowanemu Dealerowi STIHL wymianę tabliczek informacyjnych.

Usterka	Diody LED na panelu obsługi	Diody LED na akumulatorze	Przyczyna	Sposób usunięcia
	Trzy diody LED na wskaźniku naładowania świecą na czerwono.	4 diody migają na czerwono.	Usterka akumulatora.	- Wyjąć akumulator i włożyć go ponownie. - Włączyć kosiarkę. - Jeżeli usterka nadal występuje: nie używać akumulatora i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
			Połączenie elektryczne między kosiarką i akumulatorem jest przerwane.	- Wyciągnąć klucz bezpieczeństwa. - Wyciągnąć akumulator. - Wyczyścić styki elektryczne kosiarki. - Włożyć klucz bezpieczeństwa. - Włożyć akumulator.
	Migają wszystkie diody LED na panelu obsługi.		Przerwana komunikacja z panelem obsługi.	- Wyciągnąć klucz bezpieczeństwa. - Wyciągnąć akumulator. - Nie używać kosiarki i odwiedzić autoryzowanego dealera STIHL.
			Kosiarka lub akumulator są wilgotne.	- Wyciągnąć klucz bezpieczeństwa. - Wyciągnąć akumulator. - Wyczyścić kosiarkę. - Pozostawić kosiarkę lub akumulator do wyschnięcia.
			Opór noży jest zbyt duży.	- Ustawić większą wysokość koszenia. - Włączyć kosiarkę w niższej trawie.
Kosiarka nie osiąga dotychczasowej mocy.			Używane są AP 20 STIHL.	Nie używać STIHL AP 20.
Napęd kół nie działa.			Usterka napędu kół.	- Wyjąć akumulator i włożyć go ponownie. - Włączyć napęd kół. - Jeżeli napęd kół nadal nie działa: skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
Napęd kół działa jedynie w ograniczonym zakresie.			Używane są AP 20 STIHL.	Nie używać STIHL AP 20.
Kosiarka wyłącza się podczas pracy.	Wskaźnik usterek świeci się na czerwono.	3 diody LED świecą na czerwono.	Kosiarka jest zbyt ciepła.	- Wyciągnąć klucz bezpieczeństwa. - Wyciągnąć akumulator. - Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia. - Wyczyścić kosiarkę. - Nie włączać kosiarki zbyt często w krótkim czasie. - Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół: ustawić mniejszą prędkość.

Usterka	Diody LED na panelu obsługi	Diody LED na akumulatorze	Przyczyna	Sposób usunięcia
				▶ Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół: wolniej iść do przodu. ▶ Ustawić większą wysokość koszenia. ▶ Kosić niższą trawę.
			Noże są zablokowane.	▶ Wyciągnąć klucz bezpieczeństwa. ▶ Wyciągnąć akumulator. ▶ Usunąć przyczynę zablokowania.
			Występuje usterka elektryczna.	▶ Wyjąć akumulator i włożyć go ponownie. ▶ Włączyć kosiarkę.
	Wskaźnik usterek świeci się na czerwono.		Podczas pracy na stromych zboczach po wystąpieniu przeciążenia następuje odłączenie noży i napędu kół.	▶ Nie kosić na stromych zboczach. ▶ Zwolnić dźwignię napędu kół. ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni. ▶ Włączyć nóż. ▶ Włączyć napęd kół.
Czas pracy kosiarki jest zbyt krótki.			Akumulator nie jest całkowicie naładowany.	▶ Całkowicie naładować akumulator.
			Przekroczona żywotność akumulatora.	▶ Wymienić akumulator.

18.2 Wsparcie produktowe i pomoc w zakresie użytkowania

Autoryzowany dealer STIHL oferuje wsparcie produktowe i pomoc w zakresie użytkowania.

Dane kontaktowe i dalsze informacje można znaleźć na stronie <https://support.stihl.com> lub www.stihl.com.

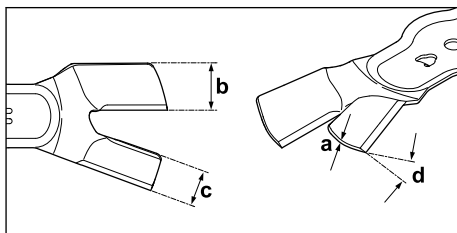
19 Dane techniczne

19.1 Kosiarka STIHL RMA 765.0 V

- Dozwolone akumulatory:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP wraz z podwójną komorą akumulatora ADA 700 lub ADA 1000.
- Masa z koszem na trawę i bez akumulatora: 44 kg
- Masa z koszem na trawę i akumulatorem STIHL AR L: 54 kg
- Maksymalna pojemność kosza na trawę: 80 l
- Szerokość koszenia: 63 cm
- Prędkość obrotowa (n): 3300/min
- Prędkość obrotowa w trybie ECO: 2800/min
- Stopień ochrony: IPX4

Czas pracy podano na stronie www.stihl.com/battery-life.

19.2 Nóż



- Minimalna grubość a: 2,2 mm
- Minimalna szerokość b: 30 mm
- Minimalna szerokość c: 26 mm
- Kąt ostrzenia d: 30°

19.3 Akumulator STIHL AP

- Rodzaj akumulatora: litowo-jonowy
- Napięcie znamionowe: 36 V
- Pojemność w Ah: patrz tabliczka znamionowa
- Pojemność w Wh: patrz tabliczka znamionowa
- Masa w kg: patrz tabliczka znamionowa
- Połączenie bezprzewodowe Bluetooth® (tylko dla akumulatorów z ):
 - Transmisja danych: Bluetooth® 5.1. Urządzenie przenośne musi być kompatybilne z

Bluetooth® Low Energy 5.0 i obsługiwać Generic Access Profile (GAP).

- Pasma częstotliwości: ISM 2,4 GHz
- Maksymalna moc wypromieniowana: 1 mW
- Zasięg sygnału: ok. 10 m. Siła sygnału zależy od warunków otoczenia i urządzenia przenośnego. Zasięg może się znacznie różnić w zależności od warunków zewnętrznych, w tym od zastosowanego odbiornika. W zamkniętych pomieszczeniach i z powodu metalowych barier (takich jak np. ściany, regały, walizki) zasięg może być znacznie mniejszy.
- Wymagania dla systemu operacyjnego urządzenia przenośnego: Android lub iOS (w wersji aktualnej lub nowszej)

Moc wyjściowa akumulatora może się różnić w zależności od używanego urządzenia akumulatorowego.

19.4 Wartości graniczne temperatury



OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest zabezpieczony przed wszystkimi czynnikami środowiskowymi. Akumulator narażony na działanie określonych czynników środowiskowych może ulec zapłowi lub eksplodować. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Nie używać ani nie ładować akumulatora w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej 50°C.
 - ▶ Nie przechowywać akumulatora w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej 70°C.
 - ▶ Nie używaj kosiarki do trawy w temperaturze poniżej 0 °C lub powyżej + 50 °C.
 - ▶ Nie przechowywać kosiarki w temperaturze poniżej - 20 °C lub powyżej + 70 °C.

19.5 Zalecane zakresy temperatury

Dla optymalnego działania kosiarki i akumulatora należy przestrzegać następujących zakresów temperatury:

- Kosiarka:
 - Użytkowanie: od +5°C do +40°C
 - Przechowywanie: od -20°C do +50°C
- Akumulator:
 - Ładowanie: od +5°C do +40°C
 - Użytkowanie: od -10°C do +40°C
 - Przechowywanie: od -20°C do +50°C

Jeśli akumulator jest ładowany, używany lub przechowywany poza zalecanymi zakresami

temperatury, jego wydajność może ulec pogorszeniu.

Jeśli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy pozostawić go do wyschnięcia na co najmniej 48 godzin w temperaturze powyżej +15°C i poniżej +50°C przy wilgotności poniżej 70%. Wyższy poziom wilgotności może wydłużyć czas schnięcia.

19.6 Poziomy hałasu i wibracji

- Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony wg EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
- Niepewność pomiarowa K_{pA} : 3 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WAd} zmierzony według dyrektywy 2000/14/WE: 93 dB(A)

Wartość przyspieszenia drgań uchwytu kierującego wg normy EN IEC 62841-4-3:

- Wartość drgań a_{hv} : 1,4 m/s²
- Niepewność pomiarowa K_a : 0,7 m/s²
- Wartość drgań p_F : 6 m/s²
- Niepewność pomiarowa K_p : 3 m/s²

Podane poziomy hałasu i wibracji zostały zmierzone zgodnie ze znormalizowaną procedurą badawczą i mogą służyć do porównywania urządzeń elektrycznych. Rzeczywiste poziomy mocy akustycznej i drgań mogą różnić się od podanych wartości w zależności od sposobu używania urządzenia. Podane poziomy mocy akustycznej i drgań mogą być wykorzystane do wstępnego oszacowania obciążenia hałasem i wibracjami. Należy oszacować rzeczywiste obciążenie hałasem i wibracjami. Można przy tym uwzględnić także czasy, w których urządzenie elektryczne jest wyłączone, i czasy, w których jest wprawdzie włączone, ale pracuje bez obciążenia.

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/WE dotyczącej ochrony pracowników przed wibracjami podano na stronie: www.stihl.com/vib.

19.7 Informacje dotyczące norm

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

potwierdza, że urządzenie jest zgodne z przepisami dotyczącymi wdrażania następujących norm: IEC 62841-1 i IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach.

20 Części zamienne i akcesoria

20.1 Części zamienne i akcesoria

STIHL Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

20.2 Ważne części zamienne

- Nóż lewy: 6392 702 0100
- Nóż prawy: 6392 702 0105
- Śruba noża lewego: 9008 348 1800
- Śruba noża prawego: 9008 348 1801
- Podkładka: 9307 021 0180

21 Utylizacja

21.1 Utylizacja kosiarki

Informacje na temat utylizacji można uzyskać w lokalnych urzędach lub u Autoryzowanych Dealerów STIHL.

Niewłaściwa utylizacja może spowodować pogorszenie zdrowia i zanieczyszczenie środowiska.

- ▶ Produkty STIHL wraz z opakowaniem należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów w celu poddania ich recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ▶ Nie wolno utylizować z odpadami komunalnymi.

22 Zgodność z przepisami UE

Deklaracja zgodności UE jest dostępna na stronie stihl.link/compliance.

Formularz służący do zgłaszania luk w bezpieczeństwie oraz inne informacje są dostępne na stronie vdp.stihl.com.

23 Adresy

23.1 Producent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Adresy

www.stihl.com

24 Ogólne i specyficzne dla produktu wskazówki bezpieczeństwa

24.1 Wstęp



OSTRZEŻENIE

- **Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dołączone do kosiarki.** Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, wybuch pożaru i prądem/lub ciężkie obrażenia ciała. **Należy przechowywać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje w celu wykorzystania ich w przyszłości.**

24.2 Bezpieczeństwo pracy

- a) **Utrzymywać miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone.** Nieporządek lub nieoświetlone miejsca pracy mogą doprowadzić do wypadków.
- b) **Nie należy używać kosiarki w atmosferze wybuchowej, gdzie występują łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** Kosiarki wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- c) **Podczas korzystania z kosiarki dzieci i inne osoby muszą przebywać z dala.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad kosiarką.

24.3 Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Nie należy używać kosiarki podczas deszczu i unikać pracy w wilgotnych lub mokrych warunkach.** Praca w deszczu lub wilgotnych warunkach może zwiększyć ryzyko porażenia prądem.

24.4 Bezpieczeństwo ludzi

- a) **Podczas pracy z kosiarką należy zachować koncentrację, zwracać uwagę na to, co się robi, i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie używać kosiarki w stanie zmęczenia lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków.** Chwila nieuwagi podczas używania kosiarki może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- b) **Stosować środki ochrony indywidualnej i nosić zawsze okulary ochronne.** Noszenie środków ochrony osobistej, takich jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub naszniki ochronne, w zależności od rodzaju i zastosowania kosiarki, zmniejsza ryzyko obrażeń.
- c) **Unikać niezamierzonego uruchomienia. Upewnić się, że kosiarka jest wyłączona przed podłączeniem jej do zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem.** Położenie palca na włączniku podczas przenoszenia kosiarki lub podłączenie włączonej kosiarki do zasilania może doprowadzić do wypadku.
- d) **Przed włączeniem kosiarki usunąć narzędzia do regulacji i klucze.** Jeśli narzędzie lub klucz utknie w obracającej się części kosiarki, może to spowodować obrażenia.
- e) **Unikać nieprawidłowej postawy ciała. Należy stać pewnie i przez cały czas utrzymywać równowagę.** Zapewnia to lepszą kontrolę nad kosiarką w niespodziewanych sytuacjach.
- f) **Nosić odpowiednią odzież. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- g) **Jeśli istnieje możliwość zamontowania urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy je prawidłowo podłączyć i stosować.** Stosowanie urządzeń do odsysania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- h) **Nie należy ulegać fałszywemu poczuciu bezpieczeństwa ani ignorować zasad bezpieczeństwa dotyczących kosiarek nawet przy dobrym zaznajomieniu się z kosiarką po wielokrotnym jej użyciu.** Nieostrożne postępowanie może w ułamku sekundy doprowadzić do poważnych obrażeń.

24.5 Użytkowanie kosiarki i posługiwanie się nią

- a) **Nie przeciążać kosiarki. Używać kosiarki przeznaczonej do danego zadania.** Odpowiednia kosiarka zapewnia lepszą i bezpieczniejszą pracę w określonym zakresie wydajności.
- b) **Nie należy używać kosiarki z uszkodzonym przełącznikiem.** Kosiarka, której nie można już włączyć lub wyłączyć, jest niebezpieczna i musi zostać naprawiona.
- c) **Wyjąć wtyczkę z gniazdka i/lub wyjąć akumulator przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji urządzenia, wymianą osprzętu lub odstawieniem kosiarki.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu kosiarki.
- d) **Przechowywać nieużywaną kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci. Nie pozwalać na używanie kosiarki nikomu, kto nie jest z nią zaznajomiony lub nie przeczytał tej instrukcji.** Kosiarki stanowią zagrożenie, gdy są używane przez niedoświadczoną osobę.
- e) **Utrzymywać kosiarkę i osprzęt w należytej czystości. Sprawdzić, czy ruchome części działają prawidłowo i się nie zakleszczają, czy części nie są złamane lub uszkodzone w taki sposób, że funkcjonowanie kosiarki jest zakłócone. Przed rozpoczęciem użytkowania kosiarki zlecić naprawę uszkodzonych części.** Wiele wypadków jest spowodowanych przez nieprawidłową konserwację kosiarki.
- f) **Narzędzia tnące należy utrzymywać w stanie ostrym i czystym.** Starannie pielęgnowane narzędzia tnące o ostrych krawędziach tnących mniej się zacinają i są łatwiejsze w prowadzeniu.
- g) **Używać kosiarki, osprzętu, akcesoriów itp. zgodnie z niniejszą instrukcją. Uwzględnić przy tym warunki pracy i wykonywaną czynność.** Używanie kosiarek do zastosowań innych niż te, do których są przeznaczone, może powodować niebezpieczne sytuacje.
- h) **Utrzymywać uchwyty i powierzchnie chwytne suche, czyste oraz wolne od oleju i smarów.** Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne uniemożliwiają bezpieczną obsługę i zachowanie kontroli nad kosiarką w nieprzewidzianych sytuacjach.

24.6 Użytkowanie i obsługa akumulatorowej kosiarki trawnikowej

- a) **Akumulatory należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta.** Ładowarka przeznaczona do określonego typu akumulatora może spowodować zagrożenie pożarowe w razie używania z innymi akumulatorami.
- b) **W kosiarkach należy stosować wyłącznie akumulatory przeznaczone do tego celu.** Użycie innych akumulatorów może spowodować obrażenia ciała i zagrożenie pożarowe.
- c) **Nieużywany akumulator należy trzymać z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych małych metalowych przedmiotów, które mogłyby spowodować zmostkowanie styków.** Zwarcie między stykami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- d) **Przy nieprawidłowej eksploatacji z akumulatora może wypłynąć elektrolit. Unikać zetknięcia się z elektrolitem. W razie przypadkowego zetknięcia się z elektrolitem należy spłukać go wodą. W przypadku zanieczyszczenia oka płynem należy dodatkowo skorzystać z pomocy lekarza.** Wypływający elektrolit może powodować podrażnienia skóry i oparzenia.
- e) **Nie należy używać uszkodzonych lub zmodyfikowanych akumulatorów.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny i spowodować pożar, wybuch lub obrażenia.
- f) **Nie należy narażać akumulatora na działanie ognia lub nadmiernej temperatury.** Ogień lub temperatura powyżej 130°C (265°F) mogą spowodować wybuch.
- g) **Przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nigdy nie ładować akumulatora ani kosiarki akumulatorowej poza zakresem temperatury podanym w instrukcji obsługi.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie poza zatwierdzonym zakresem temperatury może spowodować zniszczenie akumulatora i zwiększa ryzyko pożaru.

24.7 Serwis

- a) **Naprawę kosiarki zlecać jedynie wykwalifikowanemu personelowi i tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Zapewnia to zachowanie bezpieczeństwa kosiarki.
- b) **Nigdy nie należy podejmować się konserwacji uszkodzonego akumulatora.** Wszelkie

czynności związane z konserwacją akumulatora powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub autoryzowane punkty serwisowe.

24.8 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące akumulatorowych kosiarek

- a) **Nie używać kosiarki przy złej pogodzie, szczególnie podczas burzy.** Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.
- b) **Dokładnie skontrolować obszar roboczy pod kątem obecności dzikich zwierząt.** Dzikie zwierzęta mogą ulec zranieniu przez pracującą kosiarkę.
- c) **Dokładnie skontrolować obszar roboczy i usunąć wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne obiekty.** Wyrzucone przez urządzenie przedmioty mogą spowodować obrażenia.
- d) **Przed użyciem kosiarki należy zawsze sprawdzić, czy nóż i zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone.** Zużyte lub uszkodzone części zwiększają ryzyko obrażeń.
- e) **Regularnie sprawdzać kosz na trawę pod kątem zużycia.** Zużyty lub uszkodzony kosz na trawę zwiększa ryzyko obrażeń.
- f) **Pozostawić osłony ochronne na swoim miejscu.** Osłony muszą być sprawne i prawidłowo zamocowane. Luźne, uszkodzone lub nieprawidłowo działające osłony mogą być przyczyną obrażeń.
- g) **Utrzymywać otwory wlotowe powietrza wolne od osadów.** Zablockowane wloty powietrza i zanieczyszczenia mogą prowadzić do przegrzania lub niebezpieczeństwa pożaru.
- h) **Podczas obsługi kosiarki zawsze nosić antypoślizgowe obuwie ochronne. Nie wykonywać pracy boso lub w odkrytych sandałach.** W ten sposób zmniejsza się ryzyko zranienia stóp przy kontakcie z obracającym się nożem kosiarki.
- i) **Podczas obsługi kosiarki należy zawsze nosić długie spodnie.** Goła skóra zwiększa prawdopodobieństwo spowodowania obrażeń przez wyrzucane przedmioty.
- j) **Należy unikać używania kosiarki w mokrej trawie. Podczas pracy należy iść, nigdy nie należy biec.** Zmniejsza to ryzyko poślizgnięcia się i upadku, co mogłoby prowadzić do obrażeń.

- k) **Nie** **neturėtų** **naudoti** **kosiarką** **na** **stromose** **ir** **strome** **lygiuose**. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, który mógłby prowadzić do obrażeń.
- l) **Podczas** **pracy** **na** **zbożach** **należy** **zapewnić** **sobie** **stabilną** **pozycję**; **zawsze** **pracować** **w** **poprzek** **zboża**, **nigdy** **w** **kierunku** **do** **góry** **lub** **w** **dół**, **i** **zachować** **szczególną** **ostrożność** **podczas** **zmiany** **kierunku** **pracy**. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, który mógłby prowadzić do obrażeń.
- m) **Specyficzną** **ostrożność** **należy** **zachować** **w** **przypadku** **zawracania** **kosiarką** **lub** **przyciągania** **jej** **do** **siebie**. **Zawsze** **obserwować** **otoczenie**. Zmniejsza to ryzyko potknięcia się podczas pracy.
- n) **Nie** **należy** **dotykać** **noży** **ani** **innych** **niebezpiecznych** **części**, **kóre** **są** **na** **adal** **w** **ruchu**. Zmniejsza to ryzyko obrażeń spowodowanych przez ruchome części.
- o) **Przed** **usunięciem** **uwięzionego** **materiału** **lub** **czyszczeniem** **kosiarki** **upewnić** **się**, **że** **wszystkie** **przełączniki** **są** **wyłączone**, **a** **wszystkie** **akumulatory** **odłączone**. Nieoczekiwane działanie kosiarki może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- p) **Przed** **usunięciem** **uwięzionego** **materiału** **lub** **czyszczeniem** **kosiarki** **upewnić** **się**, **że** **wszystkie** **przełączniki** **są** **wyłączone** **i** **wyciągnąć** **klucz** **bezpieczeństwa**. Nieoczekiwane działanie kosiarki może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- q) **Dokładnie** **skontrolować** **obszar** **roboczy** **i** **usunąć** **wszystkie** **przewody** **elektryczne**. Jeśli nóż tnący przetnie przewód elektryczny, może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

Turinis

1	Apie šią naudojimo instrukciją.....	412
2	Apžvalga.....	413
3	Saugumo nurodymai.....	414
4	Vejų įvairovės paruošimas naudoti.....	420
5	Vejų įvairovės surinkimas.....	420
6	Vejų įvairovės nustatymas naudotojui.....	421
7	Akumuliatoriaus įdėjimas ir išėmimas.....	421
8	Apsauginio raktų įdėjimas ir ištraukimas.....	422
9	Vejų įvairovės įjungimas ir išjungimas.....	422
10	Vejų įvairovės patikra.....	423
11	Darbas vejų įvairovėje.....	424
12	Po darbo.....	426
13	Priežiūra.....	426

14	sandėliuojate.....	427
15	Valymas.....	427
16	Priežiūra.....	428
17	Remontas.....	428
18	Gedimų šalinimas.....	429
19	Techniniai daviniai	430
20	Atsarginės dalys ir priedai.....	432
21	Utilizavimas.....	432
22	ES atitikties.....	432
23	Adresai.....	432
24	Bendrosios ir konkrečiam gaminiui skirtos saugos instrukcijos.....	432

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE, SUPRASKITE IR IŠSAUGOKITE.

1 Apie šią naudojimo instrukciją

1.1 Taikomi dokumentai

Ši naudojimo instrukcija yra originalios gamintojo naudojimo instrukcijos vertimas.

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- Be šios naudojimo instrukcijos reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
 - STIHL akumuliatoriaus AR L naudojimo instrukcija
 - Naudojimo instrukcija ADA 700 arba ADA 1000
 - kroviklių STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 naudojimo instrukciją
 - saugos nurodymus dėl akumuliatoriaus STIHL AP
 - STIHL akumuliatorių ir gaminių su įmontuotu akumuliatoriumi saugos informaciją: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Persėjimų tekste žymėjimas



PAVOJUS

- Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.



ISPEJIMAS

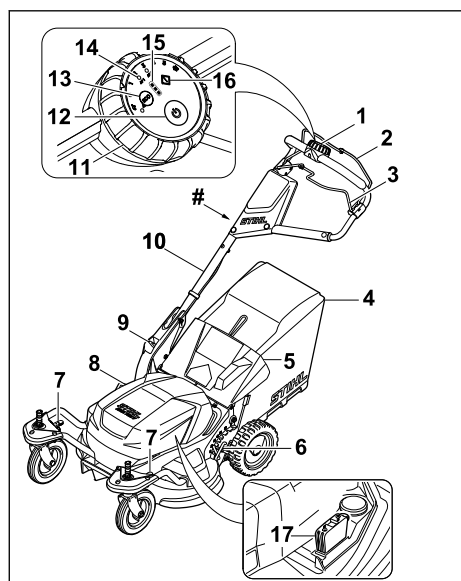
- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turčinę žalą.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turčinės žalos.

1.3 Simboliai tekste

 Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

2 Apžvalga**2.1 Vejapjovė ir akumulatorius****1 Valdymo blokas**

Valdymo blokas skirtas vejapjovei įjungti, ECO moduliiui aktyvinti, peržiūrėti akumulatoriaus įkrovimo būklę ir maksimaliam greičiui nustatyti. Naudojant dvigubą akumuliatorių skyrių dviejų akumuliatorių dėklo adapterį 700 arba dviejų akumuliatorių dėklo adapterį 1000, rodomas naudojamas akumulatorius.

2 Pjovimo režimo perjungimo rankenėlė**3 Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlė****4 Žolės rinkimo dėžė****5 Išmetimo dangtis****6 Svirtis pjovimo aukščiui nustatyti galiniuose ratuose****7 Svirtis pjovimo aukščiui nustatyti ir priekiniams ratams fiksuoti bei atlaisvinti****8 Akumuliatorių gaubtelio, apsauginio raktų atlenkiamasis dangtis****9 Vairo nustatymo svirtis****10 Vairas****11 Maksimalaus greičio nustatymo sukamasis ratas****12 Įjungimo mygtukas****13 Taupymo jungiklis****14 Dvigubo akumuliatorių skyriaus dviejų akumuliatorių dėklo adapterio 700 arba dviejų akumuliatorių dėklo adapterio 1000 indikatorius****15 Akumulatoriaus įkrovos lygio arba triukščių rodmenys****16 Vejapjovės sutrikimų rodmuo****17 Vejapjovės aktyvinimo apsauginis raktas****# Specifikacijų lentelė su mašinos numeriu****2.2 Simboliai**

Ant vejapjovės ir akumulatoriaus esančių simbolių paaiškinimai:



Šis simbolis simbolizuoja apsauginį raktą.



Nurodytas garantuotas garso galios lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EC, kad būtų galima palyginti gaminių triukšmo emisijas.



Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.



Vejapjovės paleidimas



ECO modulis



Akumulatoriaus įkrovimo būklės rodmuo



Sutrikimo rodmuo



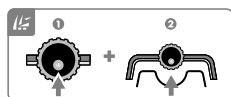
Mažiausias važiavimo pavaros greitis



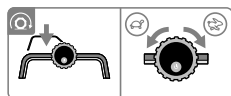
Didžiausias važiavimo pavaros greitis

AP 1 1 akumulatoriaus indikatorius

AP 2 2 akumulatoriaus indikatorius



Peilio įjungimas



Važiavimo pavaros įjungimas ir didžiausio greičio nustatymas



Svirtimi šioje padėtyje užfiksuojami priekiniai ratai.



Šioje svirties padėtyje priekiniai ratai gali laisvai judėti.



Šioje svirties padėtyje galima nustatyti priekinių ratų pjovimo aukštį.



Žolės rinkimo dėžės pripildymo lygio indikatorius.



Informacija šalia simbolio nurodo akumulatoriaus energijos kiekį pagal elementų gamintojo specifikaciją. Naudojant įrenginį, galimos naudoti energijos yra mažiau.

IPX4 IP ženklas

a.c. ~ Kintamoji srovė

d.c. — Nuolatinė srovė

3 Saugumo nurodymai

3.1 Įspėjamieji simboliai

⚠ ISPEJIMAS

Ant vejapjovės arba ant akumulatoriaus pateikti įspėjamieji simboliai, kurių reikšmės paaiškintos toliau:



laikykites saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaitykite, supraskite ir saugokite naudojimo instrukciją.



Saugokitės iššviestųjų objektų: laikykites atstumo ir neleiskite būti arti pašaliniais asmenims.



Rankas ir kojas laikykite kuo toliau nuo peilių.



Ištraukite apsauginį raktą, kai daromos pertraukos dirbant, įrenginys gabenamas, valomas, laikomas nenaudojant, atliekami jo techninės priežiūros ar remonto darbai.



Po naudojimo išimkite akumuliatorių.



Saugokite akumuliatorių nuo karščio ir ugnies.



Akumulatoriaus nenardinti į skysčius.

3.2 Naudojimas pagal paskirtį

Vejapjovė STIHL RMA 765.0 V skirta žolei pjauti.

Vejapjovei elektros energiją tiekia akumulatorius STIHL AR L arba du akumulatoriai STIHL AP kartu su dvigubu akumuliatorių skyriumi ADA 700 arba ADA 1000.

⚠ ISPEJIMAS

- STIHL neaprobuoti vejapjovių akumulatoriai gali sukelti gaisrus ir sprogmus. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
 - Vejapjovę naudokite su akumulatoriumi STIHL AR L arba dvejais akumulatoriais STIHL AP kartu su dvigubu akumuliatorių skyriumi ADA 700 arba ADA 1000.
- Jei vejapjovė arba akumulatorius naudojami ne pagal paskirtį, gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - Naudokite vejapjovę taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - Naudokite akumuliatorių taip, kaip nurodyta akumulatoriaus STIHL AR L arba dvigubo akumuliatorių skyriaus ADA 700 arba ADA 1000 naudojimo instrukcijoje.

3.3 Naudotojui taikomi reikalavimai

▲ ISPEJIMAS

- Neinstrukuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ar į orą išsviedžiamų objektų keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužalojami.



- Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.

- Jei vejapjovė perduodama kitam asmeniui, turi būti perduodama ir naudojimo instrukcija.
- Įsitinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
 - Naudotojas pailsėjęs.
 - Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti vejapjovę ir atlikti ją darbus. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas gali dirbti tik prižiūrimas ar instrukuotas už jį atsa-kingo asmens.
 - Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti vejapjovės keliamą pavojų.
 - Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus ir žalą.
 - Naudotojas yra pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį profesinį pasirėngimą.
 - Prieš pradėdam dirbti vejapjovę pirmą kartą, naudotojas buvo instrukuotas STIHL prekybos atstovo arba specialisto.
 - Naudotojas nėra veikiamas alkoholio, vaistų arba narkotikų.
- Iškilus neaiškumams, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.4 Apranga ir įranga

▲ ISPEJIMAS

- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - Mūvėkite ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Įkvėptos dul- kės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
 - Jei į orą pakyla dulkių: dėvėkite apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkama apranga gali įsispainioti į medžius, krūmus ir vejapjovę. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
 - Vilkėti gerai priglundusius drabužius.

- Būti be šalikų ir papuošalų.
- Valydamas, gabendamas vejapjovę ar atlikda- mas jos techninės priežiūros darbus, naudoto- jas gali paliesti peilį. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - Avėkite tvirtą, uždara avalynę su gerai sukimbančiu padu.
- Galandant peilį gali kristi į šalis smulkios dale- lės. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - Nešiokite gerai priglundančius apsauginius akinus. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal standartą EN 166, EN ISO 16321 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.
 - Mūvėkite apsaugines pirštines.

3.5 Darbo vieta ir aplinka

3.5.1 Vejapjovė

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neat- pažinti ir neįvertinti vejapjovės ir į orą išsvie- džiamų daiktų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeidžiami bei gali būti padaroma materia- linė žala.
 - Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai negali būti arti darbo zonos.
 - Reikia laikytis atstumo iki objektų.
 - Nepalikite vejapjovės be priežiūros.
 - Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su vejapjovę.
- Dirbdamas per lietu naudotojas gali paslysti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
 - Jei lyja, nedirbkite.
- Vejapjovė neapsaugota nuo vandens. Jei dir- bate lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Naudotojas gali susi- žeisti, o vejapjovė gali būti pažeista.
 - Nedirbkite lyjant ir drėgnoje aplinkoje.
 - Nepjaukite šlapios žolės.
- Elektrinės konstrukcinės vejapjovės dalys gali sukelti kibirkštis. Degioje ir sprogioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą ir sprogimą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
 - Nedirbkite degioje ir sprogioje aplinkoje.

3.5.2 Akumulatorius

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Pasirūpinkite, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai.
 - ▶ Akumulatoriaus nepalikti be priežiūros.
 - ▶ Užtikrinti, kad su akumulatoriumi negalėtų žaisti vaikai.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti, sprogti arba būti visiškai sugadintas. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.
- ▶ Akumulatoriaus nemesti į ugnį.

- ▶ Nekrauti, nenaudoti ir nelaikyti akumulatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone, 19.4.



- ▶ Akumulatoriaus nenardinti į skysčius
- ▶ Akumuliatorių laikykite atokiai nuo mažų metalinių daiktų.
- ▶ Akumulatoriaus neveikti aukštu slėgiu.
- ▶ Akumulatoriaus nedėti į mikrobangų krosnelę.
- ▶ Saugokite akumuliatorių nuo druskų ir trąšų.

3.6 Saugi būklė

3.6.1 Vejapjovė

Vejapjovė saugi eksploatuoti, jei atitinka toliau pateiktus reikalavimus:

- Vejapjovė nepažeista.
- Vejapjovė švari ir sausa.
- Valdikliai veikia ir nėra modifikuoti.
- Jei reikia pjauti žolę ir surinkti nupjautą žolę į žolės surinkimo dėžę, žolės surinkimo dėžė tinkamai prikabinta.
- Jei reikia pjauti žolę ir nupjauta žolė turi būti išmetama gale, žolės surinkimo dėžė nukabinta ir uždarytas žolės išmetimo įrenginio dangtis.
- Peiliai tinkamai primontuoti.
- Primontuoti originalūs STIHL priedai, skirti šiai vejapjovei.
- Priedai tinkamai primontuoti.
- Peiliai keičiami poromis.

▲ ISPEJIMAS

- Jei yra nesaugi eksploatuoti būklė, konstrukcijos dalys ir saugos įtaisai gali tinkamai neveikti. Gali būti sunkiai ar net mirtinai sužaloti žmonės.
 - ▶ Dirbkite naudodami nepažeistą vejapjovę.
 - ▶ Jei vejapjovė yra nešvari arba šlapia, nuvalykite ir palikite išdžiūti vejapjovę.
 - ▶ Nemodifikuokite vejapjovės.
 - ▶ Jei valdikliai neveikia, nedirbkite su vejapjove.
 - ▶ Jei reikia pjauti žolę ir surinkti nupjautą žolę į žolės surinkimo dėžę, prikabinkite žolės surinkimo dėžę taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Primontuokite originalius STIHL priedus, skirtus šiai vejapjovei.
 - ▶ Primontuokite peilį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Priedus primontuokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Ašmenis visada keiskite poromis.
 - ▶ Nekiškite jokių objektų į vejapjovės angas.
 - ▶ Niekada neįjunkite rakto spynelės kontaktų prie metalinių daiktų ir nesujunkite trumpuoju jungimu.
 - ▶ Keiskite susidėvėjusius ar pažeistus nurodomuosius užrašus.
 - ▶ Jei kilo neaiškumų, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.6.2 Peilis

Peiliai yra saugūs eksploatuoti, jei atitinka toliau pateiktus reikalavimus.

- Peiliai ir tvirtinamos dalys nepažeistos.
- Peiliai nepakeitę formos.
- Peiliai tinkamai primontuoti.
- Peiliai tarpusavyje formuoja 90 ° kampą, 10.3.
- Peiliai tinkamai pagalšti.
- Peiliuose nėra nelygumų.
- Peiliai tinkamai subalansuoti.
- Ne per maži mažiausi peilių storis ir plotis, 19.2.
- Išlaikytas galandimo kampas, 19.2.

▲ ISPEJIMAS

- Jei peiliai nėra saugūs eksploatuoti, gali atsitikti nelaimės ir būti nusviestos peilių dalys. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys
 - ▶ Dirbkite su nepažeistais peiliais ir nepažeistomis tvirtinamomis dalimis.
 - ▶ Tinkamai įmontuokite peilius.
 - ▶ Tinkamai pagalaskite peilius.

- ▶ Jei per maži mažiausi peilių storis ar plotis, peilius pakeiskite.
- ▶ Paveskite subalansuoti peilius STIHL prekybos atstovui.
- ▶ Jei iškiltų netaikymų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.6.3 Akumulatorius

Akumulatorius yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Akumulatorius yra nepažeistas.
- Akumulatorius yra švarus ir sausas.
- Akumulatorius veikia ir nepakeista jo konstrukcija.

▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės akumulatorius nebegali saugiai veikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Dirbti su nepažeistu ir veikiančiu akumulatoriumi.
 - ▶ Neįkrauti sugedusio ar pažeisto akumulatoriaus.
 - ▶ Jei akumulatorius nešvarus: akumuliatorių nuvalykite.
 - ▶ Jeigu akumulatorius šlapias arba drėgnas: akumuliatorių išdžiovinti.
 - ▶ Nepakeista akumulatoriaus konstrukcija.
 - ▶ Nekiškite jokių daiktų į akumulatoriaus angas.
 - ▶ Neįjunkite akumulatoriaus kontaktų su metaliniais daiktais ir trumpuoju jungimu.
 - ▶ Akumulatoriaus neatidarinėti.
 - ▶ Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Iš pažeisto akumulatoriaus gali ištekti skystis. Ant odos ar į akis patekęs skystis gali sudirginti odą ar akis.
 - ▶ Stenkitės neprisiliesti prie skysčio.
 - ▶ Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
 - ▶ Jei šių medžiagų pateko į akis: akis mažiau siai 15 minučių skalauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Jei iš akumulatoriaus sklinda neįprastas kvapas arba dūmai: nenaudoti akumulatoriaus ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
 - ▶ Jei akumulatorius užsidega: pabandyti akumuliatorių užgesinti gesintuvu arba vandeniui.

3.7 Dirbant

▲ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas negali dirbti susikoncentravęs. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbkite ramiai ir apdairiai.
 - ▶ Jei apšvietimo ir matomumo sąlygos prastos, nedirbkite vejapjovę.
 - ▶ Valdykite vejapjovę tik patys.
 - ▶ Atkreipkite dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Neapverskite vejapjovės.
 - ▶ Dirbkite stovėdami ant žemės ir išlaikykite pusiausvyrą.
 - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams, padarykite pertrauką.
 - ▶ Pjaudami žolę nuokalnėse pjaukite skersai šlaito.
 - ▶ Nepjaukite žolės stačiose nuokalnėse.
- Naudotojas gali įsipjauti į besisukančius peilius. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Nelieskite besisukančių peilių.
 - ▶ Jei peiliai užsiblokavo dėl į juos patekusio objekto, išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių. Tik tada pašalinkite daiktą.
- Jei dirbama nenaudojant važiavimo pavaros, galite netyčia jungti važiavimo pavarą, ir vejapjovę pradės judėti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Valdykite važiavimo pavaros perjungimo rankenėlę tik tada, kai reikia jungti važiavimo pavarą.
- Jei vejapjovę dirbant pradeda neįprastai veikti, vejapjovę gali būti nebesaugu eksploatuoti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Nutraukite darbą, ištraukite apsauginį raktą, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant vejapjovę gali sukelti vibracijas.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
 - ▶ Darykite darbo pertraukas.
 - ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreipkitės į gydytoją.
- Jei dirbant peiliai kliudo pašalinį daiktą, jis arba jo dalys gali būti dideliu greičiu išsviedžiami į orą. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Pašalinkite pašalinius daiktus iš darbo zonos.
- Atleidus pjovimo režimo perjungimo rankenėlę peiliai dar kurį laiką sukasi. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.



- Palaukite, kol peiliai nustos suktis.
- Besisukantiems peiliams kliudžius kietą daiktą, gali atsirasti kibirkščių. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Jei dirbant peiliai kliudo pašalinį daiktą, jis gali pažeisti peilius arba pakeisti jų padėtį.
- Jei dirbant peiliai kliudė daiktą, išjunkite vejąplovę ir patikrinkite ją bei peilius.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vejąplovė gali nuriedėti. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Paleiskite vejąplovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie vairo pritvirtinus daiktų, vejąplovė gali apvirsti dėl papildomo svorio. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Netvirtinkite prie vairo jokių daiktų.

▲ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, peiliai gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
- Nedirbkite šalia elektros laidų.
- Dirbant perkūnijos metu, naudotoją gali nutrenkti žaibas. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
- Nedirbkite griaudėjant perkūnijai.
- Važiavimo pavara išsijungia, esant perkrovai dirbant stačiose nuokalnėse. Dėl to naudotojui tenka spontaniškai panaudoti didesnę stūmimo jėgą, todėl jis gali prarasti vejąplovės kontrolę. Dėl savo svorio vejąplovė gali riedėti naudotojo kryptimi. Naudotojas gali turėti kontaktą su besisukančiais peilis ir būti rimtai sužeistas.
- Šlaito nuolydžiai yra susiję su vejąplovės su tuščia žolės surinkimo dėže svoriu. Didėjant svoriui, šlaito nuolydis, kuriuo galima važiuoti, gali sumažėti.
- Jeigu naudojamas akumulatorius STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 arba AP 30: negalima pjauti šlaituose, kurių nuolydis didesnis nei 20°.
- Jeigu naudojamas akumulatorius STIHL AP 200, AP 100, arba AP 20: negalima pjauti šlaituose, kurių nuolydis didesnis nei 12°.
- Pjaukite skersai šlaito. Įsitinkite, kad tvirtai stovite, kad visada galėtumėte valdyti vejąplovę.

3.8 Pernešimas

3.8.1 Gabenimas

▲ ISPEJIMAS

- Gabenama vejąplovė gali apvirsti arba judėti. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.



- Ištraukite apsauginį raktą.



- Išimkite akumulatorių.

- Įtvirtinkite vejąplovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu, kad ji neapvirstų ir negalėtų pajudėti.
- Jei gabenama esant išjungtai važiavimo pavara, bet neišėmus apsauginio rakto ir akumulatoriaus, gali netyčia įsijungti važiavimo pavara, tada vejąplovė pradės judėti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.



- Ištraukite apsauginį raktą.



- Išimkite akumulatorių.

- Vejąplovė sunki. Naudotojas, vienas nešdamas vejąplovę, gali susižeisti.
- Vejąplovę turi nešti du asmenys.

3.8.2 Akumulatorius

▲ ISPEJIMAS

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumulatorius gali būti apgadinamas, taip patiriant materialinės žalos.
- Pažeisto akumulatoriaus negalima gabenti.
- Gabenant akumulatorius gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Supakuokite akumulatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.
- Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

3.9 sandėliuojate

3.9.1 Laikymas

▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.



- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.



- ▶ Išimkite akumuliatorių.

- ▶ Vejapjovę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vejapjovės elektros kontaktai ir metalinės konstrukcinės dalys gali rūdyti dėl drėgmės. Vejapjovę gali būti pažeidžiama.



- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.



- ▶ Išimkite akumuliatorių.

- ▶ Laikykite vejapjovę švarioje ir sausoje vietoje.

- Jei laikoma esant išjungtai važiavimo pavarai, bet neišėmus apsauginio raktą ir akumuliatoriaus, gali netyčia įsijungti važiavimo pavarai, tada vejapjovė pradės judėti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.



- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.



- ▶ Išimkite akumuliatorių.

- Ant pagrindo su nuolydžiu laikoma vejapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.

- ▶ Laikykite vejapjovę tik ant lygaus pagrindo.

3.9.2 Akumuliatorius

▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti akumuliatoriaus keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
 - ▶ Akumuliatorių laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio akumuliatorius gali būti nepataisomai pažeistas.
 - ▶ Laikykite akumuliatorių švarioje ir sausoje vietoje.
 - ▶ Laikykite akumuliatorių uždaroje patalpoje.
 - ▶ Akumuliatorių laikykite atskirai nuo vejapjovės.
 - ▶ Jei akumuliatorius laikomas įkroviklyje, atjunkite elektros tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių, kai jo įkrovos lygis yra 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
 - ▶ Nelaikykite akumuliatoriaus temperatūroje, kuri yra už nurodytos temperatūros intervalo ribų, 19.4.

3.10 Valymo, techninės priežiūros ir remonto darbai

▲ ISPEJIMAS

- Jei valoma, atliekami techninės priežiūros darbai ar remontuojama neišėmus apsauginio raktą ir akumuliatoriaus, galima atsitiktinai įjungti peilius. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.



- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.



- ▶ Išimkite akumuliatorių.

- Jei valoma, atliekami techninės priežiūros darbai ar remontuojama neišėmus apsauginio raktą ir akumuliatoriaus, galima atsitiktinai įjungti važiavimo pavarą ir vejapjovė gali pradėti judėti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.



- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.



- ▶ Išimkite akumuliatorių.

- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę arba peilius. Netinkamai valant vejapjovę arba peilius, gali tinkamai neveikti konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
 - ▶ Valykite vejapjovę ir peilius taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

- Netinkamai atliekant vejapjovės arba peilių techninės priežiūros ar remonto darbus, gali tinkamai neveikti konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Gali būti sunkiai ar net mirtinai sužalojami žmonės.
 - ▶ Patys neatlikite techninės priežiūros ir nremontuokite vejapjovės.
 - ▶ Jei reikia atlikti vejapjovės techninės priežiūros arba remonto darbus, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
 - ▶ Atlikite peilio techninės priežiūros darbus taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valant, remontuojant peilius ar atliekant jų techninės priežiūros darbus, peiliai gali judėti. Judant vienam peiliui sukasi ir kitas. Naudotojas gali įsipjauti į aštrias briaunas ir susižeisti.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Galandami peiliai neturi įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
 - ▶ Palaukite, kol peiliai atvės.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Peiliai ant vejapjovės gali judėti net tada, kai variklis yra išjungtas. Peilių priežiūros metu naudotojas gali būti sužeistas judančiais peiliais.
 - ▶ Dirbkite atsargiai.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Peiliai vejapjovėje juda. Atliekant peilių techninę priežiūrą, naudotojas gali suspausti pirštus tarp judančių peilių ir fiksuotų vejapjovės dalių.
 - ▶ Dirbkite atsargiai.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.

4 Vejapjovės paruošimas naudoti

4.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

Kiekvieną kartą, prieš pradėdant darbus, reikia atlikti tokius veiksmus:

- ▶ Nuimkite pakavimo medžiagą ir transportavimo apsaugas.
- ▶ Įsitikinkite, kad šios konstrukcinės dalys yra saugios būklės:
 - vejapjovė,  3.6.1;
 - peilis,  3.6.2;
 - akumulatorius, kaip nurodyta akumulatoriaus STIHL AR L arba dvigubo akumuliatorių skyriaus ADA 700 naudojimo instrukcijoje arba ADA 1000 ir akumulatoriaus STIHL AP saugos nurodymuose.
- ▶ akumulatorius patikrinkite, kaip nurodyta akumulatoriaus STIHL AR L arba dvigubo akumuliatorių skyriaus ADA 700 naudojimo instrukci-

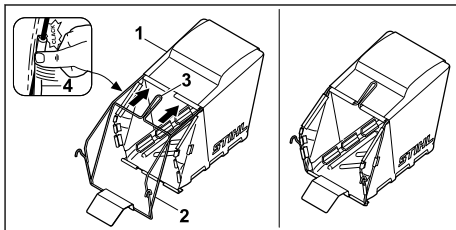
joje arba ADA 1000 ir akumulatoriaus STIHL saugos nurodymuose AP.

- ▶ Visiškai įkraukite akumuliatorių, kaip nurodyta įkroviklių STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 naudojimo instrukcijose.
- ▶ Nuvalykite vejapjovę,  15.2.
- ▶ Patikrinkite peilius,  10.2.
- ▶ Atlenkite ir nustatykite valdymo rankeną,  6.1.
- ▶ Jei reikia pjauti žolę ir surinkti nupjautą žolę į žolės surinkimo dėžę, užkabinkite žolės surinkimo dėžę,  5.1.2.
- ▶ Jei reikia pjauti žolę ir nupjauta žolė turi būti išmetama gale, Nukabinkite žolės surinkimo dėžę,  5.1.3.
- ▶ Nustatykite pjovimo aukštį,  11.2.
- ▶ Patikrinkite valdymo elementus,  10.1.
- ▶ Jei negalima atlikti šių veiksmų, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

5 Vejapjovės surinkimas

5.1 Žolės surinkimo dėžės surinkimas, užkabimas ir nukabinimas

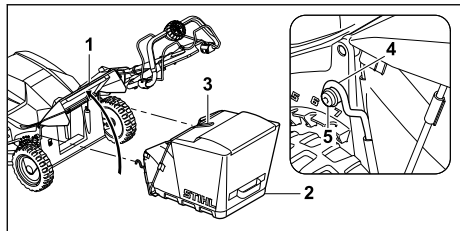
5.1.1 Žolės surinkimo dėžės surinkimas



- ▶ Traukite audeklą (1) rėmu (2) taip, kad pagrindo plokštė atsidurtų apačioje, o rankena (3) – audeklo išorinėje pusėje.
- ▶ Spauskite plastikines detales (4) rėme. Plastikinės detalės užsifiksuoja pasigirdus spragtelėjimui.

5.1.2 Žolės surinkimo dėžės užkabimas

- ▶ Vejapjovės išjungimas
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- ▶ Suimkite žolės surinkimo dėžę (2) už rankenos (3) ir užkabinkite kablius (4) ant ašies (5).
- ▶ Uždėkite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1) ant žolės surinkimo dėžės (2).

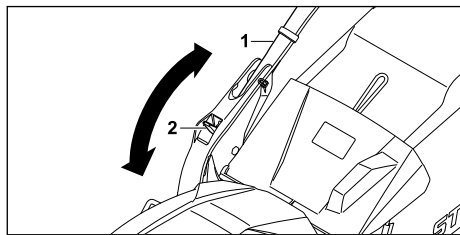
5.1.3 Žolės surinkimo dėžės nukabinimas

- ▶ Išjunkite vejapjovę.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį.
- ▶ Nuimkite žolės surinkimo dėžę keldami už rankenos aukštyn.
- ▶ Uždarykite žolės išmetimo įrenginio dangtį.

6 Vejapjovės nustatymas naudotojui

6.1 Valdymo rankenos nustatymas

- ▶ Išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Laikykite valdymo rankeną (1).
- ▶ Spauskite žemyn svirtį (2) ir laikykite nuspaustą.
- ▶ Nustatykite valdymo rankeną (1) į pageidaujamą padėtį.
- ▶ Atleiskite svirtį (2) ir įsitikinkite, kad valdymo rankena vėl iki galo užsifiksavo.

6.2 Valdymo rankenos sulenkimas

Valdymo rankeną galite sulenkti, kad, gabendami ir laikydami įrenginį, sutaupytumėte vietos.

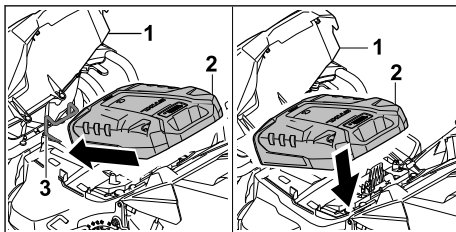
- ▶ Išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.

- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Laikykite nuspaustą svirtį.
- ▶ Į priekį palenkite valdymo rankeną.

7 Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas

7.1 Akumulatoriaus įdėjimas

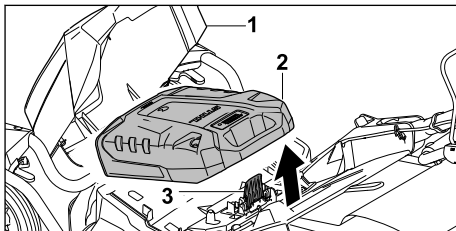
- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Atidarykite atlenkiamąjį dangtį (1).
- ▶ Įdėkite akumuliatorių (2) į laikiklį (3).
- ▶ Spauskite akumuliatorių (2) žemyn. Akumuliatorius (2) užsifiksuoja pasigirdus spragtelėjimui.
- ▶ Uždarykite atlenkiamąjį dangtį (1).

7.2 Akumulatoriaus išėmimas

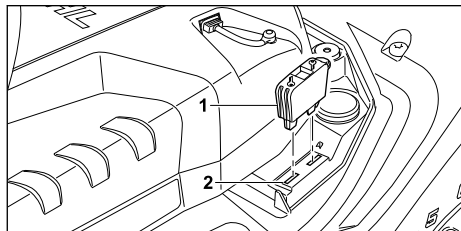
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Atidarykite atvartą (1).
- ▶ Paspauskite ir palaikykite fiksavimo svirtį (3). Akumuliatorius (2) atskleistas, jį galima išimti.
- ▶ Uždarykite atlenkiamąjį dangtį (1).

8 Apsauginio rakto įkišimas ir ištraukimas

8.1 Apsauginio rakto įkišimas



- ▶ Atidarykite atlenkiamąjį dangtį.
- ▶ Įkiškite apsauginį raktą (1) į rakto spynelę (2).
- ▶ Uždarykite atlenkiamąjį dangtį.

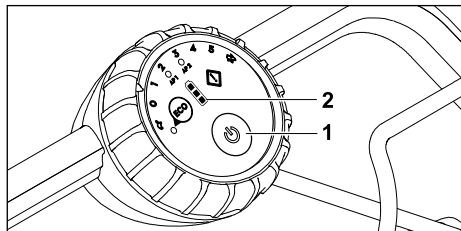
8.2 Apsauginio rakto ištraukimas

- ▶ Atidarykite atlenkiamąjį dangtį.
- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.
- ▶ Uždarykite atlenkiamąjį dangtį.
- ▶ Apsauginį raktą laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

9 Vejapjovės įjungimas ir išjungimas

9.1 Vejapjovės paleidimas

- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

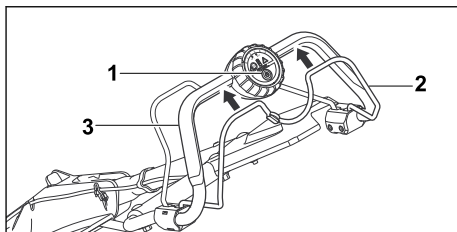


- ▶ Paspauskite įjungimo mygtuką (1). Vejapjovė aktyvi. Šviesos diodai (2) rodo akumuliatoriaus įkrovimo būklę. Po penkių minučių, kai vejapjovė nevykdo jokios veiklos, ji persijungia į miego režimą.

9.2 Peilio įjungimas ir išjungimas

9.2.1 Peilio įjungimas

- ▶ Neapverskite vejapjovės.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Kaire ranka spauskite įjungimo mygtuką (1) ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Dešine ranka traukite iki galo pjovimo režimo įjungimo rankeną (2) valdymo rankenos (3) link ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną (3). Peiliai sukasi.
- ▶ Atleiskite įjungimo mygtuką (1).
- ▶ Dešine ranka laikykite valdymo rankeną (3) ir pjovimo režimo įjungimo rankeną (2), kad nykštys apimtų valdymo rankeną (3).

9.2.2 Peilių išjungimas

- ▶ Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną.
- ▶ Palaukite, kol nustos suktis peiliai.
- ▶ Jei peiliai toliau sukasi, ištraukite apsauginį raktą, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą. Vejapjovė sugedusi.

9.3 Važiavimo pavaros įjungimas ir išjungimas

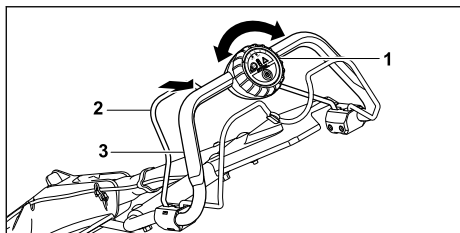
9.3.1 Važiavimo pavaros įjungimas

Sukamuoju jungikliu galima nustatyti maksimalų greitį 5 pakopomis. 5 pakopa – didžiausias maksimalus greitis. 0 pakopoje važiavimo pavara sustoja.

Važiavimo pavaros jungimo rankena galima reguliuoti greitį tolygiai be pakopų, kol jis pakyla iki nustatyto maksimalaus greičio. Kuo labiau važiavimo pavaros jungimo rankena traukiama valdymo rankenos link, tuo didesnis greitis.

Tai, koks nustatytas greitis, turi įtakos akumuliatoriaus veikimo laikui. Kuo greitis mažesnis, tuo ilgiau veikia akumuliatorius.

- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Nustatykite sukamuoju jungikliu (1) pageidaujamą maksimalų greitį.
 - ▶ Traukite kaire ranka valdymo rankenos (3) link važiavimo pavaros jungimo rankeną (2) ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną (3).
- Vejapjovė pajuda.

9.3.2 Važiavimo pavaros išjungimas

- ▶ Atleiskite važiavimo pavaros jungimo rankeną.
 - ▶ Palaukite, kol vejapjovė sustos.
 - ▶ Jei vejapjovė ir toliau juda, ištraukite apsauginį raktą, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Vejapjovė sugedusi.

10 Vejapjovės patikra

10.1 Aaldymo elementų patikra

Pjovimo režimo jungimo rankena

- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.
 - ▶ Išimkite akumuliatorių.
 - ▶ Traukite iki galo valdymo rankenos link pjovimo režimo jungimo rankeną ir vėl atleiskite.
 - ▶ Jei pjovimo režimo jungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Pjovimo režimo jungimo rankena sugedusi.

Važiavimo pavaros jungimo rankena

- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.
 - ▶ Išimkite akumuliatorių.
 - ▶ Traukite iki galo valdymo rankenos link važiavimo pavaros jungimo rankeną ir vėl atleiskite.
 - ▶ Jei važiavimo pavaros jungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Važiavimo pavaros jungimo rankena sugedusi.

Peilio įjungimas

- ▶ Įkiškite apsauginį raktą.
- ▶ Įdėkite akumuliatorių.
- ▶ Aktyvinkite vejapjovę.
- ▶ Kaire ranka spauskite įjungimo mygtuką ir laikykite nuspaudę.

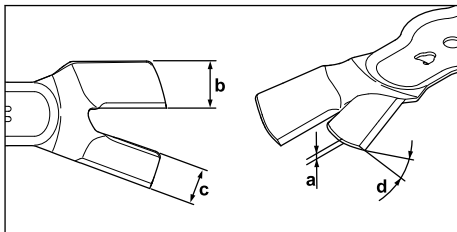
- ▶ Traukite iki galo dešine ranka valdymo rankenos link pjovimo režimo jungimo rankeną ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną.
- ▶ Peilis sukasi.
- ▶ Jei peilis nesisuka, ištraukite apsauginį raktą, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Vejapjovėje įvyko triktis.
- ▶ Atleiskite įjungimo mygtuką ir pjovimo režimo jungimo rankeną.
- ▶ Peilis per kurį laiką nustos sukis.
- ▶ Jei peilis ir toliau sukasi, ištraukite apsauginį raktą, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Vejapjovė sugedusi.

Važiavimo pavaros įjungimas

- ▶ Įkiškite apsauginį raktą.
- ▶ Įdėkite akumuliatorių.
- ▶ Aktyvinkite vejapjovę.
- ▶ Traukite iki galo kaire ranka valdymo rankenos link važiavimo pavaros jungimo rankeną ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną.
- ▶ Vejapjovė pajuda.
- ▶ Atleiskite važiavimo pavaros jungimo rankeną.
- ▶ Vejapjovė sustoja.
- ▶ Jei vejapjovė ir toliau juda, ištraukite apsauginį raktą, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Vejapjovė sugedusi.

10.2 Peilio patikra

- ▶ Išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pakelkite vejapjovę,  15.1.

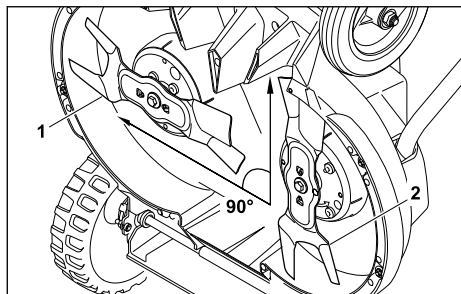


- ▶ Patikrinkite:
 - storį a,
 - plotį b,
 - plotį c,
 - galandimo kampą d.
- ▶ Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite,  19.2.
- ▶ Jei neišlaikytas galandimo kampas, pagalaskite peilį,  19.2.

- Iškilus neaiškumų kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

10.3 Peilių padėties patikra

- Išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- Pakelkite vejapjovę,  15.1.



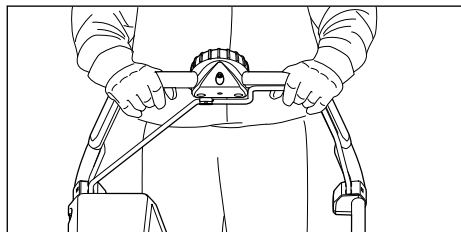
- Peilį pasukite taip, kad jis būtų pagrindui lygiagrečioje padėtyje. Antrasis peilis sukasi kartu.
- Patikrinkite, ar taisyklinga peilių padėtis vienas kito atžvilgiu
 - Būdamas nustatytas į pagrindinę padėtį peilis (1) yra lygiagrečiai pagrindui.
 - Antrasis peilis (2) yra 90° kampu kito peilio atžvilgiu.
- Jei peiliai yra nustatyti į netaisyklingą padėtį vienas kito atžvilgiu: nebenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

10.4 Akumuliatorių patikrinti

- Paspausti akumuliatoriaus klavišą. Diodai dega arba mirksi.
- Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumuliatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą parduotuvę. Akumuliatoriaus gedimas.

11 Darbas vejapjovėje

11.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



- Laikykite abiem rankomis valdymo rankeną, kad nykščiai ją apimtų.

11.2 Pjovimo aukščio nustatymas

Galima nustatyti 8 skirtingus pjovimo aukščius:

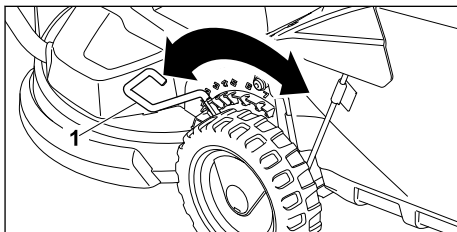
- 25 mm – 1 padėtis,
- 35 mm – 2 padėtis,
- 45 mm – 3 padėtis,
- 55 mm – 4 padėtis,
- 65 mm – 5 padėtis,
- 75 mm – 6 padėtis,
- 90 mm – 7 padėtis.
- 100 mm – 8 padėtis,

Padėties nurodytos ant vejapjovės.

Pjovimo aukštis nustatomas reguliuojant visus ratus atskirai. Ratai turi būti vienodai nustatyti.

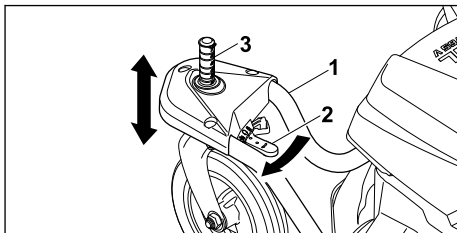
Pjovimo aukščio nustatymas gale

- Išjunkite vejapjovę. Peilis turi nesisukti.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Traukite svirtį (1) iš kiurymės ir nustatykite į pageidaujamą padėtį.

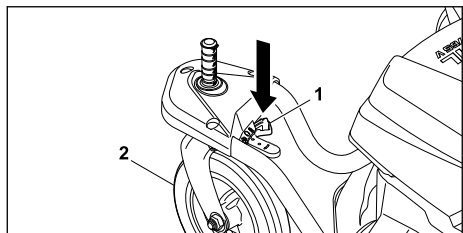
Pjovimo aukščio priekyje nustatymas



- Prilaikykite ranka rato šakes (1). Vejapjovė negali dėl savosios masės nusileisti į žemiausią padėtį.
- Paspauskite rodyklės kryptimi atblokovimo svirtį (2) ir laikykite.
- Nustatykite ašį (3) į pageidaujamą padėtį.
- Atleiskite atblokovimo svirtį (2). Ašis (3) užsifiksuoja.

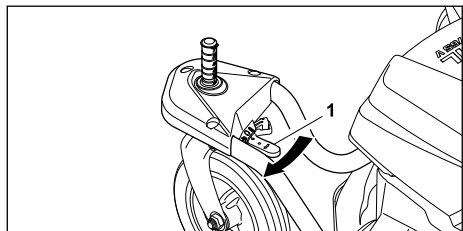
11.3 Priekinių ratų fiksavimas

Priekinius ratus galima atitinkamai užfiksuoti, kai reikia pjauti nuokalnėje.



- Paspauskite mygtuką (1).
- Nustatykite priekinį ratą (2) į tiesią padėtį ir užfiksukite.
- Užfiksukite antrą priekinį ratą.

Atfiksavimas



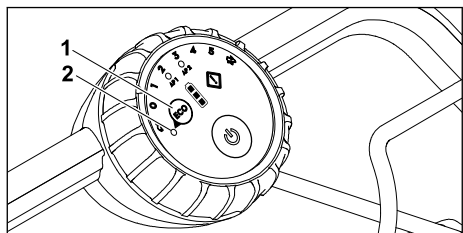
- Spauskite atfiksavimo svirtį (1) rodyklės kryptimi.

11.4 Eco modulio įjungimas ir išjungimas

Eco modulis įjungiamas aktyvius vejapjovę.

Esant įjungtam Eco moduliui, vejapjovė atpažįsta esamas darbo sąlygas ir automatiškai nustato peilio sukčių skaičių.

Šitaip prailginamas akumulatoriaus veikimo laikas.



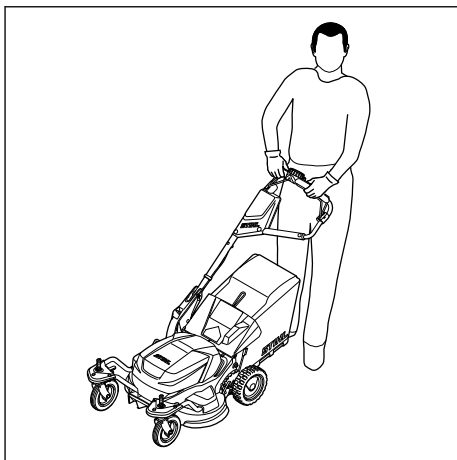
ECO režimo įjungimas

- Paspauskite mygtuką (1).
- Šviečia šviesos diodas (2).

ECO režimo išjungimas

- Paspauskite mygtuką (1).
- Šviesos diodas (2) nebešviečia.

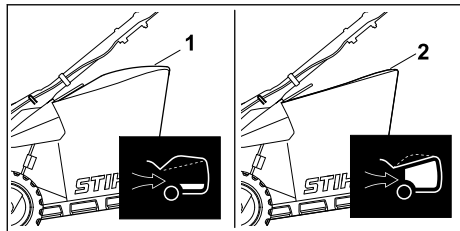
11.5 Pjovimas



- Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą, stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.
- Jei dirbate išjungę važiavimo pavarą, lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.
- Jei pjovimo metu pataikėte į pašalinį daiktą ir peilis užsiblokavo:
 - išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
 - Įsitikinkite, kad visos judančios dalys visiškai sustojo.
 - Patikrinkite vejapjovę.
 - Jei reikalingas remontas, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Jei vejapjovė ima stipriai vibruoti:
 - Išjunkite vejapjovę, išimkite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
 - Patikrinkite vejapjovę.
 - Patikrinkite, ar visos veržlės, sraigčiai ir varžtai yra priveržti.
 - Jei reikalingas remontas, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

Siekiant užtikrinti optimalų našumą, paisykite rekomenduojamų temperatūros intervalų,  19.5.

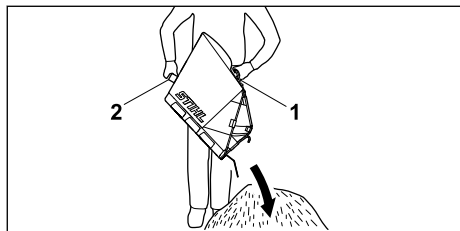
11.6 Žolės surinkimo dėžės ištuštinimas



Peilio sukuriamas oro srautas pakelia žolės pripildymo matuoklį (1). Žolės surinkimo dėžei prisipildžius, oro srautas sustoja. Jei oro srautas per silpnas, žolės pripildymo matuoklis (2) grįžta į rimties būseną. Tai reiškia, kad reikia ištuštinti žolės surinkimo dėžę.

Netrikdomas žolės pripildymo matuoklio veikimas pasiekiamas, tik esant optimaliam oro srautui. Išoriniai veiksniai, tokie kaip šlapia, tanki ar aukšta žolė, žemi pjovimo lygiai, nešvarumai ar pan., gali turėti neigiamos įtakos oro srautui ir žolės pripildymo matuoklio veikimui.

- Jei žolės pripildymo matuoklis grįžta į rimties būseną: Ištuštinkite žolės surinkimo dėžę.



- Išimkite žolės rinktuvą traukdami rankeną (1) į viršų.
- Laikykite kita ranka už galinės rankenos (2).
- Ištuštinkite žolės surinkimo dėžę.

12 Po darbo

12.1 Baigus dirbti

- Išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- Jei vejapjovė šlapia, nusauskite ją.
- Nuvalykite vejapjovę.

13 Pernašimas

13.1 Vejapjovės gabenimas

- Jei vejapjovė perkeliama į pjaunamą plotą ir iš jo:
 - Išjunkite vejapjovę.

Peilis turi nesisukti.

- Išimkite akumuliatorių.
- Jei vejapjovę reikia paversti gabenimui kitais paviršiais nei žolė:
 - Išjunkite vejapjovę.
 - Peilis turi nesisukti.
- Išimkite akumuliatorių.

Važiavimo pavaros naudojimas

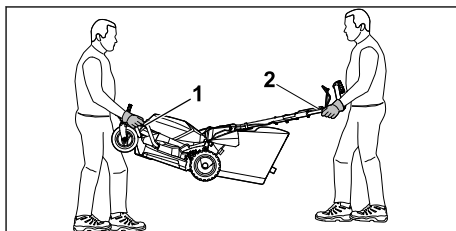
- Įjunkite važiavimo pavarą.
- Stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

Vejapjovės stūmimas

- Ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- Lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

Vejapjovės nešimas

- Išjunkite vejapjovę.
- Ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.



- Vienas asmuo turi laikyti vejapjovę už rato šakių priekyje (1) abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už valdymo rankenos (2).
- Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.

Vejapjovės gabenimas transporto priemonėje

- Ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- Įtvirtinkite pastatytą vejapjovę taip, kad ji neapvirstų ir negalėtų judėti.

13.2 Akumulatoriaus gabenimas

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorių.
- Įsitinkinkite, kad akumuliatorius saugus eksploatuoti.
- Akumuliatorių taip įpakuokite, kad jis negalėtų judėti pakuotėje.
- Pakuotę taip užfiksuokite, kad ji negalėtų judėti.

Akumuliatoriui taikomi pavojingų krovinių gabenimo reikalavimai. Akumuliatorius priskiriamas prie UN 3480 (ličio jonų akumuliatorių) klasės, jis

tikrintas remiantis JT bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.3. skyriaus reikalavimais.

Gabenimo taisyklės rasite www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 sandėliuojate

14.1 Vejapjovės laikymas

- ▶ Išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Palaukite, kol vejapjovė atvės.
- ▶ Atlaisvinkite žolės surinkimo dėžę.
- ▶ Vejapjovę laikykite taip, kad atitiktų toliau pateiktus reikalavimus.
 - Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Vejapjovė švari ir sausa.
 - Vejapjovė negali apvirsti.
 - Vejapjovė negali judėti.

14.2 Akumulatoriaus laikymas

STIHL rekomenduoja, akumuliatorių laikyti, kai įkrovos lygis yra 40–60 % (2 žaliai šviečiantys šviesos diodai).

- ▶ Laikykite akumuliatorių užtikrindami toliau aprašytas sąlygas.
 - Akumuliatorius yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Akumuliatorius švarus ir sausas.
 - Akumuliatorius yra uždaroje patalpoje.
 - Akumuliatorius yra atskirtas nuo vejapjovės.
 - Jei akumuliatorius laikomas įkroviklyje, atjunkite elektros tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių, kai jo įkrovos lygis yra 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
 - Akumulatoriaus nelaikomas temperatūroje, kuri yra už nurodytos temperatūros intervalo ribų,  19.4.

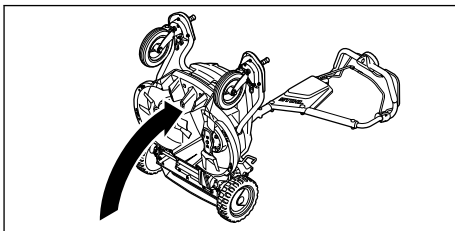
PRANESIMAS

- Jei akumuliatorius laikomas ne taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, akumuliatorius gali visiškai išsikrauti ir nepataisomai sugesti.
 - ▶ Prieš laikydami įkraukite išsikrovusį akumuliatorių. STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti, kai įkrovos lygis yra 40–60 % (2 žaliai šviečiantys šviesos diodai).
 - ▶ Akumuliatorių laikykite atskirai nuo vejapjovės.

15 Valymas

15.1 Vejapjovės pakėlimas

- ▶ Išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Nukabinkite žolės surinkimo dėžę.
- ▶ Nustatykite pjovimo aukštį į aukščiausią padėtį.  11.2
- ▶ Nuleiskite valdymo rankenos viršutinę dalį į žemiausią padėtį,  6.1.
- ▶ Valdymo rankenos viršutinė dalis atsklęsta
- ▶ Kairiąja ranka spauskite žemyn svirtį ir laikykite nuspaudę.



- ▶ Dešiniąją ranką laikykite vejapjovę už rato šakių ir pastatykite atlenktą atgal.

15.2 Vejapjovės valymas

- ▶ Išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Išvalykite vejapjovę drėgna šluoste.
- ▶ Išvalykite žolės išmetimo kanalą minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.
- ▶ Teptuku arba švelniu šepečiu nuvalykite vejapjovės elektros kontaktus.
- ▶ Išvalykite teptuku ventiliacijos angas.
- ▶ Pastatykite vejapjovę.
- ▶ Sritį aplink peilius ir peilius išvalykite medine lazdele, minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.

PRANESIMAS

- Valymas aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove gali sugadinti įrenginį.
 - ▶ Nevalykite įrenginio aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove.

15.3 Akumulatoriaus valymas

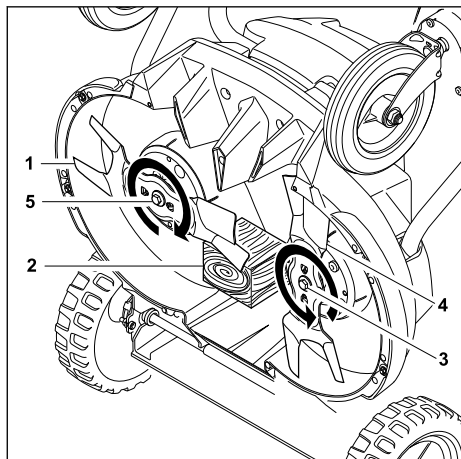
- ▶ Akumuliatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

16 Priežiūra

16.1 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

16.1.1 Peilio išmontavimas

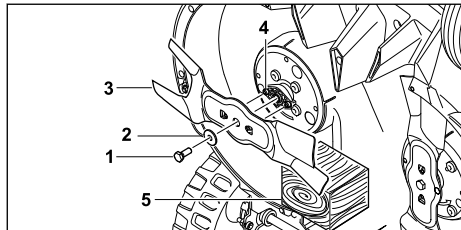
- ▶ Išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejapjovę.



- ▶ Užblokuokite peilį (1) medienos gabalu (2).
 - ▶ Įsukite varžtą (3) sukdami rodyklės kryptimi ir nuimkite kartu su poveržle.
 - ▶ Nuimkite peilį (4).
 - ▶ Išsukite varžtą (5) sukdami rodyklės kryptimi ir nuimkite kartu su poveržle.
 - ▶ Nuimkite peilį (1).
 - ▶ Išsukite ir utilizuokite varžtus (3 ir 5) bei veržles.
- Sumontuodami peilius (1 ir 4) naudokite naujus varžtus ir veržles.

16.1.2 Peilio įmontavimas

- ▶ išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejapjovę.



- ▶ Uždėkite naują poveržlę (2) ant naujo varžto (1).

- ▶ Užtepkite ant varžto (1) sriegio varžtų fiksavimo klijų „Loctite 243“.
- ▶ Taip uždėkite peilį (3), kad ant kontakcinio paviršiaus (4) esantys nelygumai sukibtų su peilio (3) kiaurymėmis.
- ▶ Įsukite varžtą (1) kartu su poveržle (2).
- ▶ Užblokuokite peilį (3) medienos gabalu (5).
- ▶ Varžtą (1) priveržkite 30 Nm +/- 3 Nm.
- ▶ Sumontuokite antrą peilį.

16.2 Peilio galandimas ir balansavimas

Norint tinkamai pagalšti ir subalansuoti peilius, reikia pasipraktikuoti.

STIHL rekomenduoja pavesti peilius pagalšti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

Dabartinius prekybos atstovų adresus, esant atitinkamai STIHL valstybės atstovybei, galima rasti www.stihl.com.



ISPEJIMAS

- Peilių pjovimo briaunos aštrios. Naudotojas gali įsijauti.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
- ▶ išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejapjovę.
- ▶ Išmontuokite peilį.
- ▶ Pagalaskite peilį. Galąsdami išlaikykite galandimo kampą ir aušinkite peilį, 19.2. Galandami peiliai neturi pamėlynuoti.
- ▶ Įmontuokite peilį.
- ▶ Jei kilo neaiškumų, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

16.3 Peilių pavaros diržo įtempimo patikra

Vieną kartą per metus STIHL prekybos atstovui patikėkite patikrinti peilių pavaros diržo įtempimą.

17 Remontas

17.1 Vejapjovės remontas

Naudotojas pats negali remontuoti vejapjovės ir peilių.

- ▶ Jei vejapjovė arba peiliai pažeisti, nenaudokite vejapjovės arba peilių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Jei nurodomieji užrašai nebeįskaitomi arba pažeisti, paveskite STIHL prekybos atstovui pakeisti nurodomuosius užrašus.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Vejapjovės arba akumulatoriaus sutrikimų šalinimas

Gedimas	Šviesos diodai valdymo bloke	Akumulatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Ijungiant vejapjovę nepaleidžiama.	1 šviesos diodas įkrovimo būklės indikatoriuje mirksi žaliai.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Akumulatoriaus įkrovimo būklė nepakankama.	► Įkraukite akumuliatorių.
	1 šviesos diodas indikatoriuje šviečia raudonai.	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumuliatorių per šiltas arba per šaltas.	► Ištraukite apsauginį raktą. ► Išimkite akumuliatorių. ► Palaukti, kol akumuliatorių atvės arba sušils.
	Trikčių indikatorius mirksi raudonai.	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Vejapjovės sutrikimas.	► Ištraukite apsauginį raktą. ► Išimkite akumuliatorių. ► Nuvalykite vejapjovės elektros kontaktus. ► Įdėkite akumuliatorių. ► Įjunkite vejapjovę. ► Jei gedimas lieka nepašalintas, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
	Trikčių indikatorius šviečia raudonai.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Vejapjovė pernelyg įkaitusi.	► Ištraukite apsauginį raktą. ► Išimkite akumuliatorių. ► Palaukite, kol vejapjovė atvės.
	3 šviesos diodai įkrovimo būklės indikatoriuje šviečia raudonai.	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumulatoriaus sutrikimas.	► Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių. ► Įjunkite vejapjovę. ► Jei gedimas lieka nepašalintas, nenaudokite akumulatoriaus ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
			Nutrūko elektros tiekimas tarp vejapjovės ir akumulatoriaus.	► Ištraukite apsauginį raktą. ► Išimkite akumuliatorių. ► Nuvalykite vejapjovės elektros kontaktus. ► Įkiškite apsauginį raktą. ► Įdėkite akumuliatorių.
	Mirksi visi valdymo bloko šviesos diodai.		Nutrūko ryšys su valdymo bloku.	► Ištraukite apsauginį raktą. ► Išimkite akumuliatorių. ► Nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
			Drėgna vejapjovė arba akumuliatorių.	► Ištraukite apsauginį raktą. ► Išimkite akumuliatorių. ► Išvalykite vejapjovę. ► Nusausinkite vejapjovę arba akumuliatorių.
			Per didelis peilių pasipriešinimas.	► Nustatykite didesnę pjovimo aukštį. ► Įjunkite vejapjovę vietoje, kur žemesnė žolė.
Vejapjovė nepasiekia įprastos galios.			Naudojamas STIHL AP 20.	Nenaudokite STIHL AP 20.
Neveikia važiavimo pavarą.			Važiavimo pavaros sutrikimas.	► Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių.

Gedimas	Šviesos diodai valdymo bloke	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
				▶ Važiavimo pavaros įjungimas. ▶ Jei važiavimo pavarą ir toliau neveikia, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
Važiavimo pavarą veikia tik ribotai.			Naudojamas STIHL AP 20.	Nenaudokite STIHL AP 20.
Ekspluatauojama vejpajovė išsijungia.	Trikčių indikatorius šviečia raudonai.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Vejpajovė per nelyg įkaitusi.	▶ Ištraukite apsauginį raktą. ▶ Išimkite akumuliatorių. ▶ Palaukite, kol vejpajovė atvės. ▶ Išvalykite vejpajovę. ▶ Nejunkite vejpajovės per dažnai per neilgą laikotarpį. ▶ Jei dirbama įjungus važiavimo pavarą, nustatykite mažesnę greitį. ▶ Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn. ▶ Nustatykite didesnę pjovimo aukštį. ▶ Pjaukite žemesnę žolę.
			Peiliai yra užblokuoti.	▶ Ištraukite apsauginį raktą. ▶ Išimkite akumuliatorių. ▶ Pašalinkite blokavimo priežastį.
			Elektros įrangos triktis.	▶ Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių. ▶ Įjunkite vejpajovę.
	Trikčių indikatorius šviečia raudonai.		Važiavimo pavarą ir peiliai išsijungia, esant perkrovai dirbant stačiose nuokalnėse.	▶ Nepjaukite žolės stačiose nuokalnėse. ▶ Atleiskite važiavimo pavaros perjungimo rankeną. ▶ Pastatykite vejpajovę ant lygaus paviršiaus. ▶ Įjunkite peilį. ▶ Važiavimo pavaros įjungimas.
Per trumpa vejpajovės naudojimo trukmė.			Akumuliatorius nevisiškai įkrautas.	▶ Visiškai įkraukite akumuliatorių.
			Viršyta akumuliatoriaus naudojimo trukmė.	▶ Pakeiskite akumuliatorių.

18.2 Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugos

Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugas teikia STIHL prekybos atstovas.

Kaip susisiekti ir daugiau informacijos rasite adresu <https://support.stihl.com> arba www.stihl.com.

19 Techniniai daviniai

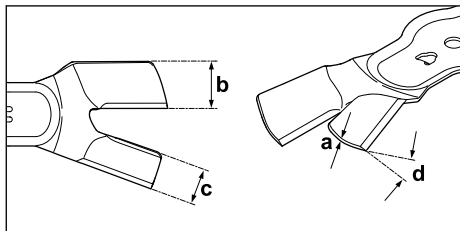
19.1 Vejpajovė STIHL RMA 765.0 V

- Leidžiami akumuliatoriai:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP kartu su dvigubu akumuliatoriaus skyriumi ADA 700 arba ADA 1000.
- Svoris su žolės rinkimo dėže ir be akumuliatoriaus: 44 kg
- Svoris su žolės rinkimo dėže ir akumuliatoriumi STIHL AR L: 54 kg
- Maksimali žolės surinkimo dėžės talpa; 80 l

- Pjovimo plotis: 63 cm
- Sūkių skaičius (n): 3300/min.
- Sūkių skaičius eco modulyje: 2800/min.
- Elektrinio įrenginio apsaugos tipas: IPX4

Veikimo trukmė nurodyta www.stihl.com/battery-life.

19.2 Peilis



- Mažiausias storis a: 2,2 mm
- Mažiausias plotis b: 30 mm
- Mažiausias plotis c: 26 mm
- Aštravimo kampas d: 30°

19.3 Akumulatorius STIHL AP

- Akumulatorius: ličio jonų
- Nominalioji įtampa: 36 V
- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Svoris, kg: žr. lentelę su duomenimis
- „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja (tik akumulatoriams su ):
 - Duomenų ryšys: Bluetooth® 5.1. Mobilusis galinis įrenginys turi būti suderinamas su „Bluetooth® Low Energy 5.0“ ir palaikyti „Generic Access Profile (GAP)“.
 - Dažnio juosta: ISM juosta, 2,4 GHz
 - Spinduliuojama didžiausioji siunčiamo signalo galia: 1 mW
 - Signalo aprėptis: apie 10 m. Signalas stiprus priklausomai nuo aplinkos sąlygų ir mobiliojo galinio įrenginio. Aprėptis gali stipriai kisti priklausomai nuo išorinių sąlygų, įskaitant ir naudojamą imtuvą. Uždarų patalpų viduje ir dėl metalinių užtvarų (pvz., sienų, lentynų, lagamino) aprėptis gali stipriai sumažėti.
 - Mobiliojo galinio įrenginio operaciniai sistemos keliama reikalavimai: Android arba iOS (esamoje versijoje arba aukštesnė)

Atiduodamoji akumulatoriaus galia gali skirtis, atsižvelgiant į naudojamą akumulatorinį gaminį.

19.4 Temperatūros ribos



ISPEJIMAS

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio, akumulatorius gali užsidegti arba sprogti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
 - Neįkraukite ir nenaudokite akumulatoriaus žemesnėje nei -20 °C arba aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje.
 - Nelaikykite akumulatoriaus žemesnėje nei -20 °C arba aukštesnėje nei +70 °C temperatūroje.
 - Nenaudokite vejapjovės esant žemesnei nei 0 °C arba aukštesnei nei +50 °C temperatūrai.
 - Nelaikykite vejapjovės žemesnėje nei -20 °C ir aukštesnėje nei +70 °C temperatūroje.

19.5 Rekomenduojami temperatūros intervalai

Kad vejapjovė ir akumulatoriai veiktų optimaliai, laikykites toliau nurodytų temperatūros intervalų:

- Vejapjovė:
 - Naudojimas: nuo +5 °C iki +40 °C
 - Laikymas: nuo -20 °C iki +50 °C
- Akumulatorius:
 - Įkrovimas: nuo +5 °C iki +40 °C
 - Naudojimas: nuo -10 °C iki +40 °C
 - Laikymas: nuo -20 °C iki +50 °C

Jei akumulatorius įkraunamas, naudojamas arba laikomas ne rekomenduojamoje temperatūroje, jo našumas gali sumažėti.

Jei akumulatorius šlapias arba drėgnas, leiskite jam džiūti bent 48 valandas aukštesnėje nei +15 °C ir žemesnėje nei +50 °C temperatūroje, esant mažesniai nei 70 % oro drėgnumui. Didesnis oro drėgnumas gali pailginti džiūvimo laiką.

19.6 Garso ir vibracijos vertės

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas pagal EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Neapibrėžtis K_{pA} : 3 dB(A)
- Garantuojamas garso galios lygis L_{WA} , išmatuotas pagal 2000/14/EB: 93 dB(A)

Deklaruojamoji vairo vibracijų spinduliuotės vertė pagal EN IEC 62841-4-3:

- Vibracijos vertė a_{HV} : 1,4 m/s²
Neapibrėžtis K_a : 0,7 m/s²

– Vibracijos vertė p_F : 6 m/s²

Neapibrėžtis K_p : 3 m/s²

Nurodytos garso ir vibracijų vertės išmatuotos standartiniu matavimo metodu ir gali būti naudojamos vienam elektriniam įrankiui palyginti su kitu. Faktinės garso ir vibracijų vertės gali skirtis nuo nurodytųjų verčių – tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdo. Nurodytomis garso ir vibracijų vertėmis taip pat galima vadovautis preliminariai vertinant garso ir vibracinį poveikį. Reikia įvertinti faktinį garso ir vibracinį poveikį. Nustatant gali būti atsižvelgta ir į laiką, kada elektrinis prietaisas būna išjungtas, ir į laiką, kada jis įjungtas, bet veikia be apkrovos.

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos 2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo vibracijų apsaugoti, galima rasti www.stihl.com/vib.

19.7 Normatyvinės nuorodos

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

Patvirtina, kad įrenginys atitinka šių standartų IEC 62841-1 ir IEC 62841-4-3 įgyvendinimo taisykles.

19.8 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

20 Atsarginės dalys ir priedai

20.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias
 STIHL atsargines dalis ir originalius
STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

20.2 Svarbios atsarginės dalys

- Kairysis pjovimo peilis: 6392 702 0100
- Dešinysis pjovimo peilis: 6392 702 0105
- Kairysis peilio varžtas: 9008 348 1800
- Dešinysis peilio varžtas: 9008 348 1801
- Poveržlė: 9307 021 0180

21 Utilizavimas

21.1 Vejapjovės utilizavimas

Informacijos apie atliekų šalinimą galite gauti iš vietos valdžios institucijų arba iš STIHL prekybos atstovo.

Netinkamai utilizuojant kyla pavojus pakenkti sveikatai ir aplinkai.

- ▶ Perduokite STIHL gaminius su pakuotėmis perdirbti surinkimo centrui, laikydamiesi vietinių taisyklių.
- ▶ Neutilizuokite kartu su buitėmis atliekomis.

22 ES atitiktis

ES atitikties deklaracija pateikta adresu stihl.link/compliance.

Pranešimo apie saugumo spragas formą ir daugiau informacijos pateikta adresu vdp.stihl.com.

23 Adresai

23.1 Gamintojas

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Adresai

www.stihl.com

24 Bendrosios ir konkrečiam gaminiui skirtos saugos instrukcijos

24.1 Įvadas



ISPEJIMAS

- **Perskaitykite visus saugos nurodymus, instrukcijas, peržiūrėkite visus paveikslėlius ir techninius duomenis, kuriuos rasite ant vejapjovės.** Nesilaikant toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras ir (arba) galima sunkiai susižaloti. **Neišmeskite jokių saugos nuorodų ir nurodymų, nes jų gali prireikti ateityje.**

24.2 Darbo zonos sauga

- a) **Laikykitė savo darbo zoną švarią ir gerai apšviestą.** Tinkama ar neapšviesta darbo zonos gali sukelti nelaimingus atsitikimus.
- b) **Nedirbkite su vežimėlyje potencialiai sprogiu aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Vežimėlio sukūria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- c) **Naudodamiesi vežimėlyje laikykite vaikus ir kitus žmones atokiau.** Išsiblaškę galite prarasti vežimėlio kontrolę.

24.3 Elektros sauga

- a) **Nedirbkite su vežimėlyje per lietu ir venkite dirbti drėgnomis sąlygomis.** Dirbant per lietu arba drėgnomis sąlygomis, padidėja elektros smūgio pavojus.

24.4 Žmonių sauga

- a) **Būkite atidūs, atkreipkite dėmesį į tai, ką darote, ir dirbdami su vežimėlyje vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite vežimėlio, jei esate pavargę ar apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.** Neatsargumo momentas naudojant vežimėlio gali sukelti rimtų sužalojimų.
- b) **Dėvėkite asmenines apsaugos priemones ir visada nešiokite apsauginius akinius.** Asmeninių apsaugos priemonių, tokių kaip nuo dulkių apsauganti kaukė, neslidūs apsauginiai batai, apsauginis šalmas ar klausos apsauga, naudojimas, priklausomai nuo vežimėlio tipo ir naudojimo, sumažina sužeidimų pavojų.
- c) **Venkite netyčinio paleidimo. Prieš prijungdami prie vežimėlio maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus, jį paimdami arba nešdami įsitikinkite, kad vežimėlyje yra išjungta.** Jei nešdami vežimėlio laikote pirštą uždėję ant jungiklio arba įjungtą vežimėlio prijungiate prie maitinimo šaltinio, tai gali sukelti nelaimingų atsitikimų.
- d) **Prieš įjungdami vežimėlio nuimkite reguliavimo įrankius ar veržliarakčius.** Įrankis ar raktas, esantis besisukančioje vežimėlio dalyje, gali sužeisti.
- e) **Venkite nenormalios kūno laikysenos. Užtikrinkite saugią stovėseną ir visada išlaikykite pusiausvyrą.** Tai leidžia geriau valdyti vežimėlio netikėtose situacijose.
- f) **Dėvėkite tinkamus drabužius. Nedėvėkite plačių drabužių ar papuošalų. Laikykitė plaukus ir drabužius atokiau nuo judančių dalių.**

Laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus gali sugriebti judančios dalys.

- g) **Jei dulkių ištraukimo ir surinkimo įtaisus galima įrengti, jie turi būti tinkamai prijungti ir teisingai naudojami.** Dulkių ištraukimo naudojimas gali sumažinti dulkių keliamą pavojų.
- h) **Nesuteikite sau klaidingo saugumo jausmo ir neignorokite darbo su vežimėlio saugos taisyklių, net jei esate susipažinę su vežimėlio po daugelio naudojimo kartų.** Neatsargus veiksmas gali sukelti rimtų sužalojimų per sekundės dalį.

24.5 Vežimėlio naudojimas ir priežiūra

- a) **Nepertvarkite vežimėlio. Savo darbui naudokite tam skirtą vežimėlio.** Su tinkama vežimėlio dirbate geriau ir saugiau nurodytame eksploatacinių savybių diapazone.
- b) **Nenaudokite vežimėlio, kurios jungiklis yra sugedęs.** Vežimėlio, kurios nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojinga ir ją reikia remontuoti.
- c) **Prieš atlikdami bet kokius prietaiso nustatymo darbus, keisdami įrankių dalis ar pasta-tydami vežimėlio į šalį, ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir (arba) išimkite išimamąjį akumuliatorių.** Ši atsargumo priemonė apsaugo nuo atsitiktinio vežimėlio paleidimo.
- d) **Laikykitė nenaudojamas vežimėlio vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite naudotis vežimėlio asmenims, kurie nėra su ja susipažinę arba nėra perskaitę šių instrukcijų.** Vežimėlio yra pavojingos, kai jas naudoja nepatyrę asmenys.
- e) **Rūpestingai prižiūrėkite vežimėlio ir darbo įrankius.** Patikrinkite, ar judančios dalys veikia tinkamai ir ar neužstringa, ar dalys nėra sulūžusios arba pažeistos taip, kad sutriktų vežimėlio veikimas. Prieš naudodami vežimėlio sutaisykite pažeistas dalis. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų vežimėlių.
- f) **Laikykitė pjovimo įrangą aštrią ir švarią.** Kruopščiai prižiūrima pjovimo įranga aštrio- mis pjovimo briaunomis mažiau stringa, ir ją lengviau valdyti.
- g) **Naudokite vežimėlio, darbo įrankį, priedus ir kt. pagal šias instrukcijas. Atsižvelkite į darbo sąlygas ir vykdomą veiklą.** Naudojant vežimėlio ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingų situacijų.

- h) **Laikykite rankenas ir rankenų paviršius sausais, švarius, be tepalų ir riebalų.** Dėl slidžių rankenų ir laikymo paviršių negalima saugiai valdyti ir kontroliuoti vejapjovės nenumatytais atvejais.

24.6 Akumuliatorinės vejapjovės naudojimas ir tvarkymas

- a) **Akumuliatorius įkraukite tik gamintojo rekomenduojamais įkrovikliais.** Tam tikro tipo akumuliatoriams skirtas įkroviklis gali sukelti gaisro pavojų, jei naudojamas su kitais akumuliatoriais.
- b) **Vejapjovėse naudokite tik tam skirtus akumuliatorius.** Naudojant kitus akumuliatorius galima susižeisti ir sukelti gaisro pavojų.
- c) **Laikykite nenaudojamą akumuliatorių atokiau nuo sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, dėl kurių gali kaip tikėtis sujungti kontaktus.** Dėl trumpojo jungimo tarp akumuliatoriaus kontaktų galite nudegti arba užsidegti.
- d) **Netinkamai naudojant iš akumuliatoriaus gali ištekti skysčio. Venkite sąlyčio! Po atsitiktinio sąlyčio nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis, taip pat papildomai kreipkitės į gydytoją.** Dėl išbėgusio akumuliatoriaus elektrolito gali būti dirginama oda arba galima nudegti.
- e) **Nenaudokite pažeisto ar pakeisto akumuliatoriaus.** Pažeisti arba pakeisti akumuliatoriai gali elgtis nenusipėjamai ir sukelti gaisrą, sprogimą arba sužalojimo pavojų.
- f) **Nelaikykite akumuliatoriaus ugnyje ar aukštoje temperatūroje.** Ugnis arba aukštesnė nei 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogimą.
- g) **Laikykites visų įkrovimo instrukcijų ir niekada neįkraukite akumuliatoriaus arba akumuliatorinės vejapjovės temperatūroje, kuri yra už naudojimo instrukcijoje nurodytų temperatūrų intervalo ribų.** Neteisingas įkrovimas arba įkrovimas temperatūroje, esančioje už leistino temperatūrų intervalo ribų, gali sugadinti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.

24.7 Techninė priežiūra

- a) **Vejapjovę remontuokite tik pas kvalifikuotus darbuotojus ir tik naudodami originalias atsargines dalis.** Taip užtikrinama, kad bus išlaikytas vejapjovės saugumas.
- b) **Niekada neatlikite techninės priežiūros pažeistoms akumuliatoriams.** Visą akumulia-

torių techninę priežiūrą turi atlikti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros centrai.

24.8 Akumuliatorinių vejapjovių saugos nurodymai

- a) **Nenaudokite vejapjovės esant blogam orui, ypač perkūnijos metu.** Tai sumažina riziką, kad jus nutrenks žaibas.
- b) **Atidžiai apžiūrėkite, ar darbo srityje nėra laukinių gyvūnų.** Laukinius gyvūnus gali sužeisti veikianti vejapjovė.
- c) **Atidžiai apžiūrėkite darbo sritį ir pašalinkite visus akmenis, šakas, vielas, kaulus ir kitus svetimkūnius.** Išsviestos dalys gali sužaloti.
- d) **Prieš naudodami vejapjovę visada patikrinkite, ar pjovimo peilis ir pjovimo įranga nėra susidėvėję ar pažeisti.** Susidėvėjusios arba pažeistos dalys padidina sužeidimo riziką.
- e) **Reguliariai tikrinkite žolės surinkimo įtaisą, ar jis nėra susidėvėjęs.** Susidėvėjęs ar pažeistas žolės surinkimo įtaisas padidina sužeidimų pavojų.
- f) **Palikite apsauginius gaubtus vietoje. Apsauginiai gaubtai turi būti paruošti naudoti ir tinkamai pritvirtinti.** Jei apsauginis dangtis atsilaisvino, yra pažeistas arba veikia netinkamai, kyla pavojus susižaloti.
- g) **Oro įleidimo angose negali būti nuosėdų.** Užsiblokvus oro įleidimo angoms ir jose susikaupus nuosėdoms prietaisas gali perkaisti arba gali kilti gaisras.
- h) **Valdydami vejapjovę visada dėvėkite neslidžius apsauginius batus. Niekada nedirbkite basomis ar avėdami atvirus sandalus.** Tai sumažina pėdų sužalojimo pavojų, kai jos liečiasi su besisukančiu pjovimo peiliu.
- i) **Dirbdami su vejapjove visada dėvėkite ilgas kelnes.** Plika oda padidina išsiviedžiamų dalių sukkelto sužalojimo tikimybę.
- j) **Nenaudokite vejapjovės šlapioje žolėje. Pjaudami eikite, niekada nebėkite.** Taip sumažėja pavojus paslysti ir nukristi, kas galėtų sukelti susižalojimo pavojų.
- k) **Nenaudokite vejapjovės pernelyg stačiuose šlaituose.** Taip sumažėja rizika prarasti kontrolę, paslysti ir nukristi bei dėl to susižaloti.
- l) **Pjaudami šlaitus stovėkite stabiliai; visada dirbkite skersai šlaito ir niekada nepjaukite aukštyn ir žemyn, visada būkite labai atsargūs keisdami darbo kryptį.** Taip sumažėja rizika prarasti kontrolę, paslysti ir nukristi bei dėl to susižaloti.

- m) Būkite itin atsargūs pjaudami atbuline eiga arba traukdami vejąpovę į save. Visada stebėkite aplinką. Tai sumažina pavojų suklypti dirbant.
- n) Nelieskite peilių ar kitų pavojingų dalių, kurios vis dar juda. Tai sumažina pavojų susižaloti, kurį sukelia judančios dalys.
- o) Prieš išimdami įstrigusią medžiagą arba valydami vejąpovę išitinkinkite, kad visi jungikliai yra išjungti ir visi akumulatoriai atjungti. Netikėtas vejąpovės veikimas gali rimtai sužaloti.
- p) Prieš išimdami įstrigusią medžiagą arba valydami vejąpovę išitinkinkite, kad visi jungikliai yra išjungti ir ištraukite apsauginį raktą. Netikėtas vejąpovės veikimas gali rimtai sužaloti.
- q) Atidžiai apžiūrėkite darbo sritį ir pašalinkite visas elektros linijas. Jeigu pjovimo peilis nukirs elektros liniją, gali įvykti elektros smūgis.

Съдържание

1	Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....	435
2	Преглед на съдържанието.....	436
3	Указания за безопасност.....	437
4	Подготвяне на косачката за употреба.....	444
5	Сглобяване на косачката.....	444
6	Настройване на косачката за потребителя.....	445
7	Поставяне и изваждане на акумулатора.....	445
8	Поставяне и изваждане на предпазния ключ.....	446
9	Включване и изключване на косачката.....	446
10	Проверка на косачката.....	447
11	Работа с косачката.....	448
12	След работа.....	450
13	Транспортиране.....	451
14	Съхранение.....	451
15	Почистване.....	452
16	Поддръжка /обслужване.....	452
17	Ремонт.....	453
18	Отстраняване на неизправности.....	453
19	Технически данни.....	456
20	Резервни части и принадлежности.....	458
21	Отстраняване /изхвърляне.....	458
22	Съответствие с изискванията на ЕС.....	458
23	Адреси.....	458
24	Общи и специфични за продукта указания за безопасност.....	459

ВАЖНО! ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ, ОСМИСЛЕТЕ И СЪХРАНЕТЕ.

1 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

1.1 Валидни документи

Това ръководство за употреба е превод на оригиналното ръководство за експлоатация на производителя.

Важат местните правила по техниката на безопасност.

- Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и запазят следните документи:
 - Ръководство за употреба на акумулаторна батерия STIHL AR L
 - Ръководство за употреба ADA 700 или ADA 1000
 - Ръководство за употреба на зарядни устройства STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Указания за безопасност за акумулаторна батерия STIHL AP
 - Информация за безопасност за акумулаторни батерии STIHL и на продукти с вградена акумулаторна батерия: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста



ОПАСНОСТ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

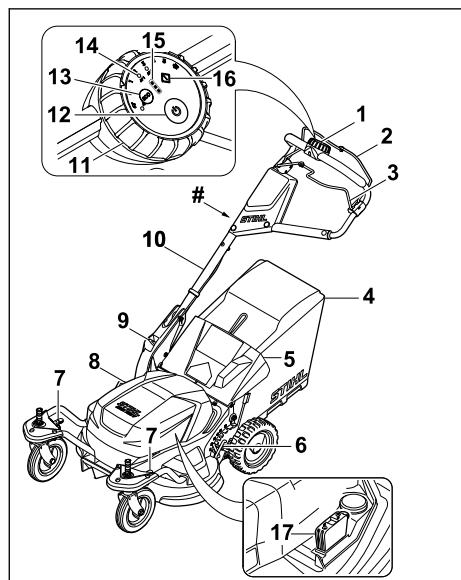
- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

УКАЗАНИЕ

- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

1.3 Символи в текста

Този символ насочва към глава от настоящото ръководство за употреба.

2 Преглед на съдържанието**2.1 Косачка за трева и акумулаторна батерия****1 Блок за управление**

Блокът за управление служи за включване на косачката за трева, за активиране на режим ECO, за отчитане на заряда на акумулаторната батерия и за регулиране на максималната скорост. При използване на адаптера за две акумулаторни батерии ADA 700 или ADA 1000 се отчита използваната акумулаторна батерия.

- 2 С-образна превключвателна скоба за режима на косене
- 3 С-образна превключвателна скоба за задвижване на ходовата част

- 4 Кош за трева
- 5 Клапа за изхвърляне
- 6 Лост за регулиране на височината на косене на задните колела
- 7 Лост за регулиране на височината на косене и фиксирането и освобождаването на предните колела
- 8 Клапа за покриване на акумулаторните батерии и ключа за сигурност
- 9 Лост за регулиране на задвижващия лост
- 10 Задвижващ лост
- 11 Регулатор за настройка на максималната скорост
- 12 Бутон за включване
- 13 ECO-превключвател
- 14 Индикация за адаптер за две акумулаторни батерии ADA 700 или ADA 1000
- 15 Индикатор за състоянието на зареждане или неизправностите на акумулаторната батерия
- 16 Индикатор за неизправности в косачката за трева
- 17 Ключ за сигурност за активирането на косачката за трева

Табелка с техническите данни с машинния номер

2.2 Символи

Символите може да бъдат върху косачката за трева и акумулаторната батерия и означават следното:



Този символ обозначава ключа за сигурност.



Гарантирано ниво на звукова мощност в съответствие с Директива 2000/14/ЕО в dB(A), за да се направят звуковите емисии на продуктите сравними.



Не изхвърляйте изделието заедно с битовите отпадъци.



Активиране на косачката за трева



Режим ECO



Индикатор за състоянието на зареждане на акумулаторната батерия



Индикатор за неизправност



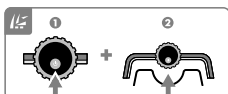
Най-ниска скорост на задвижването на ходовата част



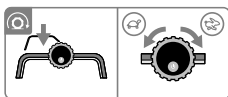
Най-висока скорост на задвижването на ходовата част

AP 1 Индикация Акумулаторна батерия 1

AP 2 Индикация Акумулаторна батерия 2



Включване на ножа



Включване на задвижването на ходовата част и настройка на максималната скорост



В тази позиция лостът фиксира предните колела.



В тази позиция на лоста предните колела се движат свободно.



В тази позиция на лоста може да се настрои височината на косене на предните колела.



Индикация за нивото на пълнене на коша за трева.



Посочената до символа информация показва енергийното съдържание на акумулаторната батерия според спецификацията на производителя на клетката. Наличното за приложение енергийно съдържание е по-ниско.

IPX4 IP маркировка

a.c. ~ Променлив ток

d.c. — Постоянен ток

3 Указания за безопасност

3.1 Предупредителни символи

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупредителните символи върху косачката за трева или акумулаторната батерия имат следното значение:



Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.



Бъдете предпазливи за изхвърчащи обекти – стойте на разстояние и дръжте трети лица надалеч.



Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовите.



Изваждайте ключа за сигурност по време на прекъсване на работа, почистване, транспортиране, съхранение, поддръжка или ремонт.



След работа извадете акумулаторната батерия.



Пазете акумулаторната батерия от силна топлина и огън.



Не потапяйте акумулаторната батерия в течности.

3.2 Употреба по предназначение

Косачката STIHL RMA 765.0 V служи за косене на трева.

Косачката се захранва от акумулатор STIHL AR L или два акумулатора STIHL AP заедно с адаптера за два акумулатора ADA 700 или ADA 1000.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторите, които не са одобрени от STIHL за косачката, може да причинят пожари и експлозии. Това може да доведе

до тежки наранявания или смърт на хора и може да възникнат материални щети.

- ▶ Използвайте косачките с акумулатор STIHL AR L или с два акумулатора STIHL AP заедно с двойното акумулаторно гнездо ADA 700 или ADA 1000.
- Ако не използвате косачката или акумулатора по предназначение, това може да доведе до тежки наранявания или смърт на хора и материални щети.
 - ▶ Използвайте косачката така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
 - ▶ Използвайте акумулатора така, както е описано в инструкцията за експлоатация на акумулатора STIHL AR L или инструкцията за експлоатация на адаптера за два акумулатора ADA 700 или ADA 1000.

3.3 Изисквания към потребителя

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителите без инструктаж не могат да разпознаят или преценят опасностите, възникващи от косачката. Потребителят или други лица могат да бъдат сериозно ранени или убити.



▶ Прочетете, разберете добре и съхранявайте инструкцията за експлоатация.

- ▶ Ако косачката се дава на друг човек: предоставете инструкцията за експлоатация заедно с уреда.
- ▶ Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:
 - Потребителят е отпочинал.
 - Потребителят има физическа, сетивна и психическа способност да обслужва косачката и да работи с нея. Ако потребителят има ограничена физическа, сетивна или психическа възможност за това, той трябва да работи под надзора и според указанията на отговорно лице.
 - Потребителят може да разпознае и прецени опасностите, свързани с косачката.
 - Потребителят е наясно, че е отговорен при възникнали злополуки и щети.
 - Потребителят е пълнолетен или е бил обучен за съответната професия според националните разпоредби и под съответния надзор.
 - Потребителят е получил инструкция от специализиран търговец на STIHL

или квалифицирано лице, преди да използва косачката за първи път.

- Потребителят не е под влияние на алкохол, лекарства или наркотици.
- ▶ Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

3.4 Облекло и екипировка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа предмети могат да бъдат изхвърлени с висока скорост. Потребителят може да бъде наранен.
 - ▶ Носете дълъг панталон от устойчив материал.
- По време на работа може да се вдигне прах. Вдишаният прах може да увреди Вашето здраве и да причини алергични реакции.
 - ▶ Ако се вдига прах: носете противопрахова маска.
- Неподходящото облекло може да се оплете в дървета, храсти или в косачката за трева. Потребители без подходящо облекло могат да бъдат сериозно наранени.
 - ▶ Носете плътно прилягащо облекло.
 - ▶ Не носете шалове и бижута.
- По време на почистването, поддръжката или транспорта потребителят може да влезе в контакт с ножа. Потребителят може да бъде наранен.
 - ▶ Носете предпазни ръкавици.
- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може да бъде наранен.
 - ▶ Носете здрави затворени обувки с подметки с грайфери.
- По време на заточването на ножовете могат да бъдат изхвърлени частици от материала. Потребителят може да бъде наранен.
 - ▶ Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящите предпазни очила са изпитани съгласно стандарт EN 166, EN ISO 16321 или съгласно национални разпоредби, и се предлагат в търговската мрежа със съответното обозначение.
 - ▶ Носете предпазни ръкавици.

3.5 Работен участък и неговата околност

3.5.1 Косачка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката и изхвърляните от нея предмети. Външните лица, децата и животните може да бъдат сериозно наранени и да възникнат имуществени щети.
 - ▶ Не допускайте външни лица, деца и животни в района на работа с уреда.
 - ▶ Поддържайте дистанция спрямо предмети.
 - ▶ Не оставяйте косачката без надзор.
 - ▶ Уверете се, че децата не могат да играят с косачката.
- Ако се работи при дъжд, потребителят може да се подхлъзне. За потребителя има опасност от тежки наранявания или смърт.
 - ▶ Ако вали: Не работете.
- Косачката не е устойчива на вода. Ако работите в дъжд или във влажна среда, може да се стигне до токов удар. Потребителят може да се нарани, а косачката да се повреди.
 - ▶ Не работете при дъжд или във влажна среда.
 - ▶ Не косете мокра трева.
- Електрическите компоненти на косачката могат да създадат искри. Искрите може да причинят пожари и експлозии в леснозапалима или експлозивна среда. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт на хора и може да възникнат материални щети.
 - ▶ Не работете в леснозапалима или експлозивна среда.

3.5.2 Акумулаторна батерия

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознаят и оценяват опасностите, свързани с акумулаторната батерия. Външните хора, децата и домашните любимци могат да получат тежки наранявания.
 - ▶ Дръжте далеч външни хора, деца и домашни любимци.
 - ▶ Не оставяйте акумулаторната батерия без надзор.
 - ▶ Уверете се, че деца не могат да играят с акумулаторната батерия.

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се запали, да експлодира или да се повреди непоправимо. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.



- ▶ Пазете акумулаторната батерия от горещина и огън.
- ▶ Не хвърляйте ножицата в огън.

- ▶ Не зареждайте, използвайте и съхранявайте акумулаторната батерия извън посочените температурни граници  19.4.



- ▶ Не потапяйте акумулаторните батерии в течности.

- ▶ Дръжте акумулаторната батерия далеч от малки метални части.
- ▶ Не излагайте акумулаторната батерия на високо налягане.
- ▶ Не излагайте акумулаторната батерия на микровълни.
- ▶ Пазете акумулаторната батерия от химикали, соли и торове.

3.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

3.6.1 Косачка

Косачката е в безопасно състояние, ако следните условия са изпълнени:

- Косачката не е повредена.
- Косачката е чиста и суха.
- Командните елементи функционират и не са модифицирани.
- Ако ще косите и окосената трева трябва да се събира в коша за трева: кошът за трева е закачен правилно.
- Ако ще косите и окосената трева трябва да се изхвърля отзад: Кошът за трева е откачен и дефлекторът е затворен.
- Ножовете са правилно монтирани.
- Монтирани са оригинални принадлежности на STIHL за тази косачка.
- Принадлежностите са правилно монтирани.
- Ножовете се сменят по двойки.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасно състояние компонентите не могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност не работят. Има

опасност от тежки наранявания или смърт на хора.

- ▶ Работете с косачка без неизправности.
- ▶ Ако косачката е замърсена или мокра: почистете и оставете косачката да изсъхне.
- ▶ Не модифицирайте косачката.
- ▶ Ако командните елементи не функционират: Не работете с косачката.
- ▶ Ако ще косите и окосената трева трябва да се събира в коша за трева: закачете коша за трева, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- ▶ Монтирайте оригинални принадлежности на STIHL за тази косачка.
- ▶ Монтирайте ножа така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- ▶ Монтирайте принадлежностите, както е описано в тази инструкция за експлоатация или в инструкцията за експлоатация на принадлежностите.
- ▶ Винаги сменяйте ножовете по двойки.
- ▶ Не поставяйте предмети в отворите на косачката.
- ▶ Не свързвайте и не съединявайте накъсо с метални предмети контактите в гнездото за ключа.
- ▶ Сменяйте износените или повредени указателни табели.
- ▶ Ако възникнат неясноти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

3.6.2 Нож

Ножовете са в безопасно състояние, ако са изпълнени следните условия:

- Ножовете и приставките са неповредени.
- Ножовете не са деформирани.
- Ножовете са правилно монтирани.
- Ножовете са под ъгъл 90° един спрямо друг,  10.3.
- Ножовете са правилно заточени.
- Ножовете са без неравности.
- Ножовете са правилно балансирани.
- Минималната дебелина и минималната ширина на ножовете са достатъчни,  19.2.
- Ъгълът на заточване е спазен,  19.2.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При небезопасно състояние части от ножовете може да се отделят и да бъдат изхвърлени. Има опасност от тежки наранявания
 - ▶ Работете с неповредени ножове и неповредени приставки.
 - ▶ Монтирайте ножа правилно.

- ▶ Заточете ножа правилно.
- ▶ Ако дебелината или ширината не достигат минимално допустимите стойности: сменете ножовете.
- ▶ Ножовете трябва да се балансират от специализиран търговец на STIHL.
- ▶ Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

3.6.3 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Акумулаторната батерия не е повредена.
- Акумулаторната батерия е чиста и суха.
- Акумулаторната батерия функционира и не е променена.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия повече не може да функционира безопасно, ако не е в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
 - ▶ Работете с неповредена и функционираща акумулаторна батерия.
 - ▶ Не зареждайте повредена или дефектна акумулаторна батерия.
 - ▶ Ако акумулаторната батерия е замърсена: почистете я.
 - ▶ Ако акумулаторна батерия е мокра: оставете я да изсъхне,  19.5.
 - ▶ Не променяйте акумулаторната батерия.
 - ▶ Не вкарвайте предмети в отворите на акумулаторната батерия.
 - ▶ Не присъединявайте или свързвайте накъсо електрическите контакти на акумулаторната батерия с метални предмети.
 - ▶ Не отваряйте акумулаторната батерия.
 - ▶ Сменете износените или повредени указателни табелки.
- От повредена акумулаторна батерия може да изтича течност. Ако течността влезе в контакт с кожата или очите, кожата или очите могат да бъдат раздразнени.
 - ▶ Избягвайте контакт с течността.
 - ▶ При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
 - ▶ При контакт с очите: очите да се изплакват обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.

- Повредената или дефектна акумулаторна батерия може да мирише необичайно, да пуши гори. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
 - ▶ Ако акумулаторната батерия мирише необичайно, пуши или гори: тя да не бива да се използва и трябва да се държи далеч от горивни материали.
 - ▶ Ако акумулаторната батерия гори: опитайте се да загасите акумулаторната батерия с пожарогасител или вода.

3.7 Работа

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В някои ситуации потребителят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, да падне и тежко да се нарани.
 - ▶ Работете спокойно и съсредоточено.
 - ▶ Ако условията на осветеност и видимост са лоши: не работете с косачката за трева.
 - ▶ Управлявайте косачката за трева сами.
 - ▶ Внимавайте за препятствия.
 - ▶ Не накланяйте косачката за трева.
 - ▶ Докато работите, стойте на земята и пазете равновесие.
 - ▶ Ако се появят признаци на умора: направете почивка по време на работата.
 - ▶ Ако косите на склон: косете напречно на склона.
 - ▶ Не косете по стръмни склонове.
- Въртящите се ножове могат да порежат потребителя. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.



- ▶ Не докосвайте въртящите се ножове.
 - ▶ Ако ножовете са блокирани от предмет: изключете косачката за трева, издърпайте ключа за сигурност и извадете акумулаторната батерия. Едва тогава отстранете предмета.
- Ако работите без задвижване на ходовата част, задвижването на ходовата част може да се включи неволно и косачката за трева да започне да се движи. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
 - ▶ Задействайте С-образната превключвателна скоба само ако задвижването на ходовата част трябва да бъде включено.
- Ако по време на работа забележите промяна или нещо необичайно в поведението на косачката за трева, това означава, че нейното състояние може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
 - ▶ Спрете работата, извадете предпазния ключ, извадете акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- По време на работа косачката за трева може да причини вибрации.
 - ▶ Носете предпазни ръкавици.
 - ▶ Правете почивки в процеса на работа.
 - ▶ При поява на признаци за нарушено кръвооросване: потърсете медицинска помощ.
- Ако по време на работа ножовете ударят чуждо тяло, то или части от него могат да бъдат повредени или изхвърлени с висока скорост. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
 - ▶ Отстранете чуждите предмети от работната зона.
- Когато се отпусне превключващият лост за режима на косене, ножовете продължават да се въртят за кратко. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.
 - ▶ Изчакайте, докато ножовете спрат да се въртят.
- Ако въртящите се ножове ударят твърд предмет, може да се образуват искри. Искрите може да причинят пожар в леснозапалима среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
 - ▶ Не работете в леснозапалима среда.
- Ако по време на работа ножовете ударят чуждо тяло, те могат да бъдат повредени или позицията на ножовете може да се промени.
 - ▶ Ако ножовете ударят чуждо тяло, изключете косачката и проверете косачката и ножовете.
- Ако косачката за трева бъде спряна върху наклонена повърхност, тя може неволно да потегли. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
 - ▶ Пускайте косачката за трева само ако тя стои на равна повърхност и не може да потегли сама.
- Ако на задвижващия лост за закрепени предмети, допълнителното тегло може да доведе до преобръщане на косачката за трева. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
 - ▶ Не закрепвайте предмети на задвижващия лост.

▲ ОПАСНОСТ

- Ако работата се извършва в близост до кабели, провеждащи напрежение, ножовете могат да влязат в контакт с тях и да ги повредят. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
 - ▶ Не работете в близост до кабели, провеждащи напрежение.
- Ако се работи при гръмотевична буря, потребителят може да бъде ударен от мълния. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
 - ▶ Ако има гръмотевична буря: не работете.
- Задвижването на ходовата част се изключва при претоварване при работа на стръмни склонове. В резултат на това се налага потребителят спонтанно да приложи по-голяма сила на бутане и по този начин може да загуби контрол над косачката за трева. Косачката за трева може да се задвижи по посока на потребителя поради собственото си тегло. Потребителят може да влезе в контакт с въртящите се ножове и да бъде сериозно наранен. Наклоните на склоновете се базират на теглото на косачката с празен кош за събиране на трева. С увеличаване на теглото наклонът на склона, подходящ за придвижване, може да намалее.
 - ▶ Ако се използват акумулаторни батерии STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 или AP 30 не косете по склонове над 20°.
 - ▶ Ако се използват акумулаторни батерии STIHL AP 200, AP 100 или AP 20 не косете по склонове над 12°.
 - ▶ Косете напречно на склона. Следете за стабилността, за да поддържате контрола върху косачката за трева по всяко време.

3.8 Транспортиране

3.8.1 Транспортиране

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на транспортиране косачката може да се преобърне или да се премести. Има опасност от наранявания на хора и материални щети.



▶ Извадете предпазния ключ.



▶ Извадете акумулатора.

- ▶ Подсигурете косачката с притягащи колани, ремъци или мрежа така, че да не се преобърне и да не може да се движи.
- Ако предпазният ключ и акумулаторът са поставени по време на транспортиране с изключено задвижване на ходовата част, задвижването на ходовата част може да бъде включено неволно и косачката да започне да се движи. Има опасност от тежки наранявания на хора и материални щети.



▶ Извадете предпазния ключ.



▶ Извадете акумулатора.

- Косачката е тежка. Ако потребителят носи косачката сам, той може да бъде наранен.
 - ▶ Носете косачката по двама.

3.8.2 Акумулаторна батерия

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия се подложи на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се повреди и могат да възникнат материални щети.
 - ▶ Не бива да се транспортира повредена акумулаторна батерия.
- При транспортирането акумулаторната батерия може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
 - ▶ Акумулаторната батерия трябва да се опакова така в опаковката, че да не може да се мести.
 - ▶ Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.

3.9 Съхранение

3.9.1 Съхранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката. Децата може да получат тежки наранявания.



- Извадете предпазния ключ.



- Извадете акумулатора.

- Съхранявайте косачката на място, недостъпно за деца.

- Електрическите контакти на косачката и металните компоненти може да корозират при влага. Косачката може да се повреди.



- Извадете предпазния ключ.



- Извадете акумулатора.

- Съхранявайте косачката чиста и суха.

- Ако по време на съхранението са поставени предпазният ключ и акумулаторът, задвижването на ходовата част може да бъде включено неволно и косачката да започне да се движи. Има опасност от тежки наранявания на хора и материални щети.



- Извадете предпазния ключ.



- Извадете акумулатора.

- Ако косачката се съхранява върху наклонена повърхност, тя може неволно да се плъзне. Има опасност от наранявания на хора и материални щети.

- Съхранявайте косачката само на равни повърхности.

3.9.2 Акумулатор

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите от акумулатора. Децата може да получат тежки наранявания.

- Съхранявайте акумулатора на място, недостъпно за деца.

- Акумулаторът не е защитен от всякакви влияния на околната среда. Ако акумулаторът е изложен на определени влияния на околната среда, може да бъде непоправимо повреден.

- Съхранявайте акумулатора чист и сух.

- Съхранявайте акумулатора в затворено помещение.
- Съхранявайте акумулатора отделно от косачката.
- Ако акумулаторът се съхранява в зарядното устройство: Изключете щепсела и съхранявайте акумулатора със състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светодиода в зелено светодиода).
- Не съхранявайте акумулатора извън посочените температурни граници, 19.4.

3.10 Почистване, поддръжка и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако предпазният ключ и акумулаторът са поставени по време на почистването, поддръжката или ремонта, ножовете може да бъдат включени неволно. Има опасност от тежки наранявания на хора и материални щети.



- Извадете предпазния ключ.



- Извадете акумулатора.

- Ако предпазният ключ и акумулаторът са поставени по време на почистването, поддръжката или ремонта, задвижването на ходовата част може да бъде включено неволно и косачката да започне да се движи. Има опасност от тежки наранявания на хора и материални щети.



- Извадете предпазния ключ.



- Извадете акумулатора.

- Ако използвате силни почистващи препарати, почистване със струя вода или остри предмети, може да повредите косачката или ножовете. Ако не почистите правилно косачката или ножовете, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Има опасност от тежки наранявания на хора.

- ▶ Почистете косачката и ножа, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- Ако косачката или ножовете не са поддържани или ремонтирани правилно, компонентите може да не функционират правилно и съоръженията за безопасност може да не работят. Има опасност от тежки наранявания или смърт на хора.
 - ▶ Не правете техническа поддръжка и не ремонтирайте сами косачка.
 - ▶ Ако косачката се нуждае от поддръжка или ремонт: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
 - ▶ Поддържайте ножа така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- По време на почистването, поддръжката или ремонта на ножовете те може да се движат. Чрез движението на единия нож се задвижва и другият нож. Потребителят може да се пореже и нарани на острите режещи ръбове.
 - ▶ Носете предпазни ръкавици.
- По време на заточването ножовете могат да се нагреят. Потребителят може да получи изгаряне.
 - ▶ Изчакайте, докато ножовете се охладят.
 - ▶ Носете предпазни ръкавици.
- Ножовете на косачката могат да се движат дори когато двигателят е изключен. По време на поддръжката на ножовете потребителят може да се нарани от движещите се ножове.
 - ▶ Работете внимателно.
 - ▶ Носете предпазни ръкавици.
- Ножовете на косачката се движат. По време на поддръжката на ножовете потребителят може да заклеши пръсти между движещите се ножове и неподвижните части на косачката.
 - ▶ Работете внимателно.
 - ▶ Носете предпазни ръкавици.

4 Подготовка на косачката за употреба

4.1 Подготовка на косачката за употреба

Преди всяко начало на работата трябва да се изпълнят следните стъпки:

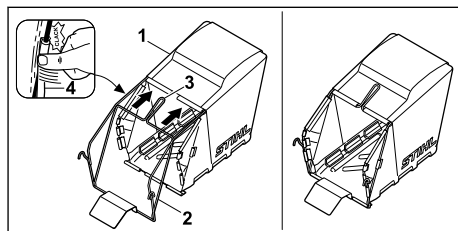
- ▶ Отстранете опаковките и средствата за защита при транспортиране.
- ▶ Уверете се, че следните компоненти са в състояние, съобразено с изискванията за безопасност:
 - Косачка,  3.6.1.

- Нож,  3.6.2.
- Използвайте акумулатора така, както е описано в инструкцията за експлоатация на акумулатора STIHL AR L или в инструкцията за експлоатация на двойното акумулаторно гнездо ADA 700 или ADA 1000 и указанията за безопасност на акумулатор STIHL AP.
- ▶ Проверявайте акумулатора така, както е описано в инструкцията за експлоатация на акумулатора STIHL AR L или в инструкцията за експлоатация на двойното акумулаторно гнездо ADA 700 или ADA 1000 и указанията за безопасност на акумулатор STIHL AP.
- ▶ Заредете напълно акумулатора, както е описано в инструкцията за експлоатация на зарядното устройство STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- ▶ Почистете косачката,  15.2.
- ▶ Проверете ножа,  10.2.
- ▶ Разгънете и настройте ръкохватката,  6.1.
- ▶ Ако ще косите и окосената трева трябва да се събира в коша за трева: закачете коша за трева,  5.1.2.
- ▶ Ако ще косите и окосената трева трябва да се изхвърля отзад: откачете коша за трева,  5.1.3.
- ▶ Настройте височината на косене,  11.2.
- ▶ Проверете командните елементи,  10.1.
- ▶ Ако стъпките не могат да бъдат изпълнени: Не използвайте косачката и се обърнете към дилър на STIHL.

5 Сглобяване на косачката

5.1 Сглобяване, закачане и откачане на коша за трева

5.1.1 Сглобяване на коша за трева

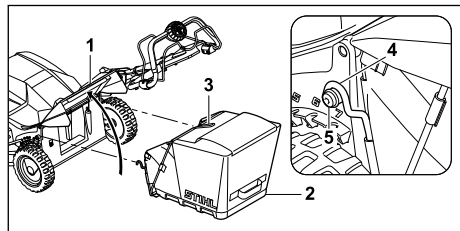


- ▶ Опънете плата (1) така върху рамката (2), че дънната плоскост да е отдолу и ръкохватката (3) да е от външната страна на плата.

- ▶ Притиснете пластмасовите профили (4) върху рамката. Пластмасовите профили се фиксират с щракване.

5.1.2 Закачане на коша за трева

- ▶ Изключете косачката
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Отворете дефлектора (1) и го задръжте.
- ▶ Хванете коша за трева (2) за ръкохватката (3) и закачете куката (4) за оста (5).
- ▶ Поставете дефлектора (1) върху коша за трева (2).

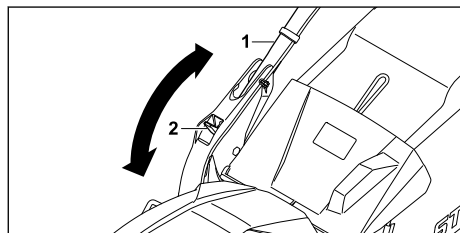
5.1.3 Откачане на коша за трева

- ▶ Изключете косачката.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Отворете дефлектора и го задръжте.
- ▶ Свалете коша за трева от ръкохватката с движение нагоре.
- ▶ Затворете дефлектора.

6 Настройване на косачката за потребителя

6.1 Настройване на ръкохватката

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Хванете ръкохватката (1).
- ▶ Натиснете лоста (2) надолу и го задръжте.
- ▶ Поставете ръкохватката (1) в желаната позиция.
- ▶ Пуснете лоста (2) и се уверете, че ръкохватката отново се фиксира добре.

6.2 Сгъване на ръкохватката

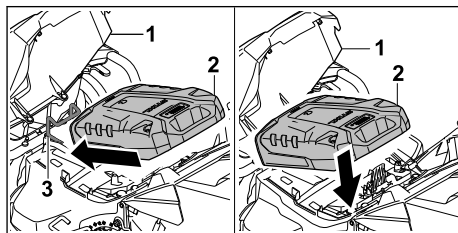
За по-компактно транспортиране или съхранение ръкохватката може да се сгъва.

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Дръжте лоста натиснат.
- ▶ Сгънете ръкохватката напред.

7 Поставяне и изваждане на акумулатора

7.1 Поставяне на акумулатора

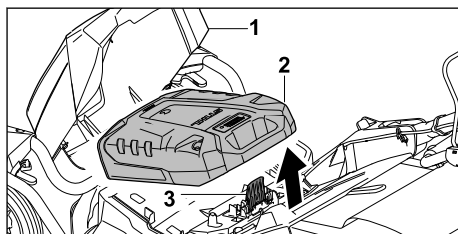
- ▶ Извадете предпазния ключ.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Отворете клапата (1).
- ▶ Поставете акумулатора (2) в държача (3).
- ▶ Натиснете надолу акумулатора (2). Акумулаторът (2) се фиксира с щракване и е застопорен.
- ▶ Затворете клапата (1).

7.2 Изваждане на акумулатора

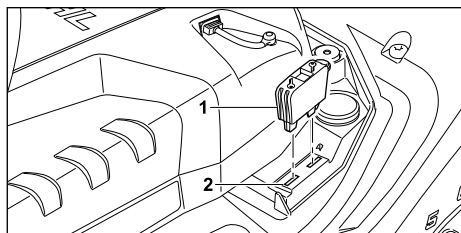
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Отворете клапата (1).
- ▶ Натиснете блокиращия лост (3) надолу и го задръжте натиснат. Акумулаторът (2) е освободен и може да бъде изваден.
- ▶ Затворете клапата (1).

8 Поставяне и изваждане на предпазния ключ

8.1 Поставяне на предпазния ключ



- ▶ Отворете клапата.
- ▶ Поставете предпазния ключ (1) в предвиденото за него гнездо (2).
- ▶ Затворете клапата.

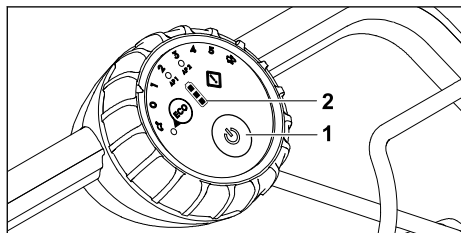
8.2 Изваждане на предпазния ключ

- ▶ Отворете клапата.
- ▶ Извадете предпазния ключ.
- ▶ Затворете клапата.
- ▶ Съхранявайте предпазния ключ на място, недостъпно за деца.

9 Включване и изключване на косачката

9.1 Активиране на косачката за трева

- ▶ Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



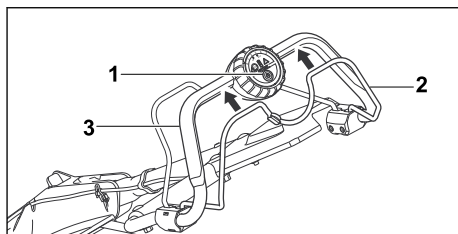
- ▶ Натиснете бутона за включване (1). Косачката за трева е активирана. Светодиодите (2) показват състоянието на зареждане на акумулаторната батерия. След пет минути без последваща активност косачката за трева преминава в режим на заспиване.

8 Поставяне и изваждане на предпазния ключ

9.2 Включване и изключване на ножа

9.2.1 Включване на ножа

- ▶ Не наклоняйте косачката.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ С лявата ръка натиснете бутона за включване (1) надолу и го задръжте натиснат.
- ▶ Издържайте превключващия лост за режима на косене (2) с дясната ръка изцяло по посока на ръкохватката (3) и го задръжте така, че палецът да обхване ръкохватката (3).
Ножовете не се въртят.
- ▶ Пуснете бутона за включване (1).
- ▶ Задръжте ръкохватката (3) и превключващия лост за режима на косене (2) с дясната ръка така, че палецът да обхване ръкохватката (3).

9.2.2 Изключване на ножа

- ▶ Отпуснете превключващия лост за режима на косене.
- ▶ Изчакайте, докато ножовете спрат да се въртят.
- ▶ Ако ножовете продължат да се въртят: извадете предпазния ключ, извадете акумулатора и се консултирайте със специализиран търговец на STIHL. Косачката е неизправна.

9.3 Включване и изключване на задвижването на ходовата част

9.3.1 Включване на задвижването на ходовата част

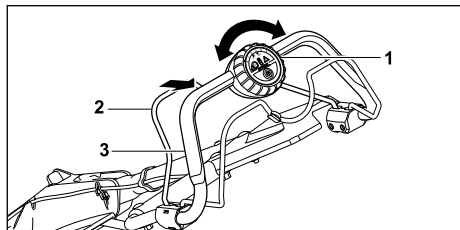
С регулатора може да се настрои максималната скорост в 5 степени. Степен 5 е най-високата скорост. При степен 0 задвижването на ходовата част е дезактивирано.

С превключващия лост за задвижване на ходовата част скоростта може да се регулира безстепенно до зададената максимална скорост. Колкото повече превключващият лост за

задвигване на ходовата част е издърпан към ръкохватката, толкова по-висока е скоростта.

Настроената скорост влияе на продължителността на работа на акумулатора. Колкото по-ниска е скоростта, толкова по-продължителна е работата на акумулатора.

- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Задайте желаната скорост чрез регулатора (1).
- ▶ Издърпайте превключващия лост за задвигване на ходовата част (2) с лявата ръка по посока на ръкохватката (3) и го задръжте така, че палецът да обхване ръкохватката (3). Косачката се задвижва.

9.3.2 Изключване на задвижването на ходовата част

- ▶ Отпуснете превключващия лост за задвижване на ходовата част.
- ▶ Изчакайте, докато косачката спре.
- ▶ Ако косачката е продължи да се движи: извадете предпазния ключ, свалете акумулатора и се консултирайте със специализиран търговец на STIHL. Косачката е неисправна.

10 Проверка на косачката

10.1 Проверка на командните елементи

Превключващ лост за режима на косене

- ▶ Извадете предпазния ключ.
- ▶ Извадете акумулатора.
- ▶ Издърпайте превключващия лост за режима на косене изцяло по посока на ръкохватката и отново го отпуснете.
- ▶ Ако превключващият лост за режима на косене е трудноподвижен или не се връща в изходна позиция: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL. Превключващият лост за режима на косене е неисправен.

Превключващ лост за задвигване на ходовата част

- ▶ Извадете предпазния ключ.
- ▶ Извадете акумулатора.
- ▶ Издърпайте превключващия лост за задвигване на ходовата част изцяло по посока на ръкохватката и отново го отпуснете.
- ▶ Ако превключващият лост за задвигване на ходовата част е трудноподвижен или не се връща в изходна позиция: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL. Превключващият лост за задвигване на ходовата част е неисправен.

Включване на ножа

- ▶ Поставете предпазния ключ.
- ▶ Поставете акумулатора.
- ▶ Активирайте косачката.
- ▶ С лявата ръка натиснете бутона за включване надолу и го задръжте натиснат.
- ▶ Издърпайте превключващия лост за режима на косене с дясната ръка изцяло по посока на ръкохватката и го задръжте така, че палецът да обхване ръкохватката. Ножът се завърта.
- ▶ Ако ножът не се върти: извадете предпазния ключ, извадете акумулатора и се консултирайте със специализиран търговец на STIHL. В косачката има неисправност.
- ▶ Отпуснете бутона за включване и превключващия лост за режима на косене. След кратко изчакване ножът спира да се върти.
- ▶ Ако ножът продължи да се върти: извадете предпазния ключ, извадете акумулатора и се консултирайте със специализиран търговец на STIHL. Косачката е неисправна.

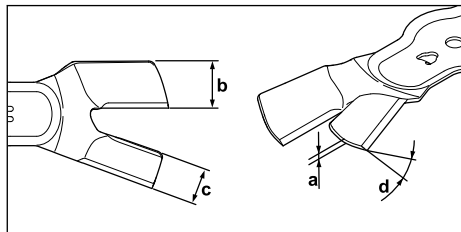
Включване на задвижването на ходовата част

- ▶ Поставете предпазния ключ.
- ▶ Поставете акумулатора.
- ▶ Активирайте косачката.
- ▶ Издърпайте превключващия лост за задвигване на ходовата част с лявата ръка изцяло по посока на ръкохватката и го задръжте така, че палецът да обхване ръкохватката. Косачката се задвижва.
- ▶ Отпуснете превключващия лост за задвижване на ходовата част. Косачката спира да се движи.

- ▶ Ако косачката е продължи да се движи: извадете предпазния ключ, извадете акумулатора и се консултирайте със специализиран търговец на STIHL. Косачката е неизправна.

10.2 Проверка на ножа

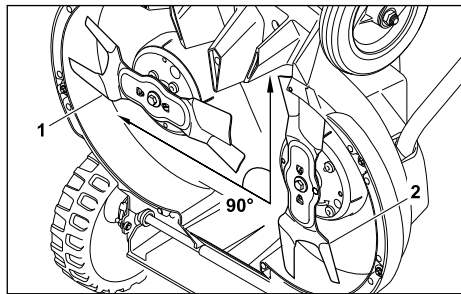
- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Изправете косачката,  15.1.



- ▶ Измерете следното:
 - Дебелина a
 - Ширина b
 - Ширина c
 - Ъгъл на заточване d
- ▶ Ако дебелината или ширината не достигат минимално допустимите стойности: сменете ножа,  19.2.
- ▶ Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножа,  19.2.
- ▶ Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

10.3 Проверка на позицията на ножа

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Изправете косачката,  15.1.



- ▶ Завъртете единия нож така, че да е успореден на земята. Вторият нож се върти заедно с първия.
- ▶ Проверка на правилната позиция на двата ножа един спрямо друг

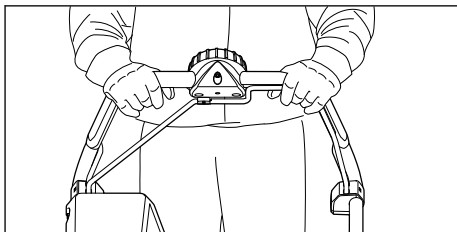
- В основната позиция един нож (1) се намира успоредно на земята.
- Вторият нож (2) е под ъгъл 90° спрямо другия нож.
- ▶ Ако ножовете не се намират в правилната позиция един спрямо друг: не използвайте повече косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.

10.4 Проверете акумулаторната батерия

- ▶ Натиснете бутона на акумулаторната батерия. Светодиодите светят или мигат.
- ▶ Ако светодиодите не светят или не мигат: акумулаторната батерия да не се използва и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL. В акумулаторната батерия има неизправност.

11 Работа с косачката

11.1 Държане и водене на косачката



- ▶ Дръжте ръкохватката с две ръце така, че палците да я обхващат.

11.2 Настройване на височината на косене

Височината на косене може да бъде настроена на 8 степени:

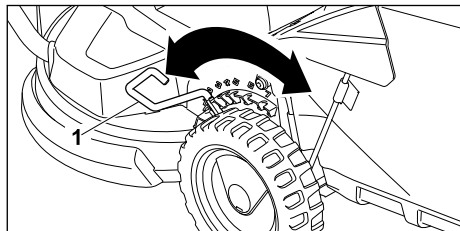
- 25 мм = позиция 1
- 35 мм = позиция 2
- 45 мм = позиция 3
- 55 мм = позиция 4
- 65 мм = позиция 5
- 75 мм = позиция 6
- 90 мм = позиция 7
- 100 мм = позиция 8

Позициите са посочени върху косачката.

Височината на косене може да се настрои индивидуално за всяко колело. Настройката на колелата трябва да е идентична.

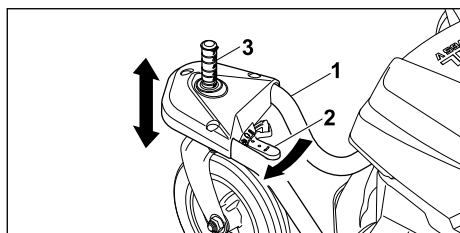
Настройка на височината на косене отзад

- Изключете косачката.
- Ножът не бива да се върти.
- Поставете косачката на равен терен.



- Извадете лоста (1) от гнездото и го поставете в желаната позиция.

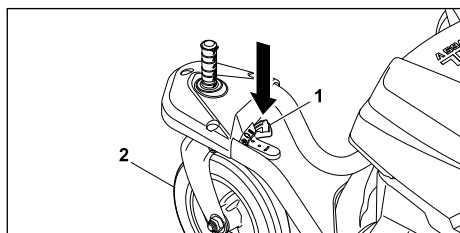
Настройка на височината на косене отпред



- Задръжте с ръка лоста на колелото (1). Косачката не може да падне до най-ниската позиция чрез собственото си тегло.
- Натиснете и задръжте лоста за освобождаване (2) по посока на стрелката.
- Поставете оста (3) в желаната позиция.
- Пуснете лоста за освобождаване (2). Оста (3) ще се фиксира.

11.3 Фиксиране на предните колела

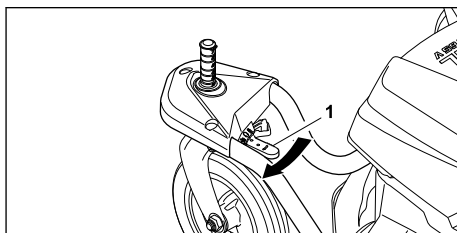
Предните колела може да се фиксират за косене по склон.



- Натиснете бутона (1).

- Регулирайте предното колело (2) в права позиция и го фиксирайте.
- Фиксирайте и второто предно колело.

Премахване на фиксирането



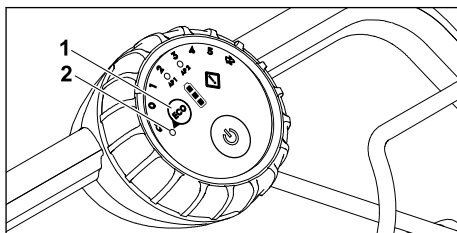
- Натиснете лоста за освобождаване (1) по посока на стрелката.

11.4 Включване и изключване на режим ECO

Режим ECO е включен след активиране на косачката.

Когато режимът ECO е включен, косачката за трева разпознава текущите работни условия и автоматично задава оборотите на ножа.

Така продължителността на работа на акумулаторната батерия може да бъде удължена.



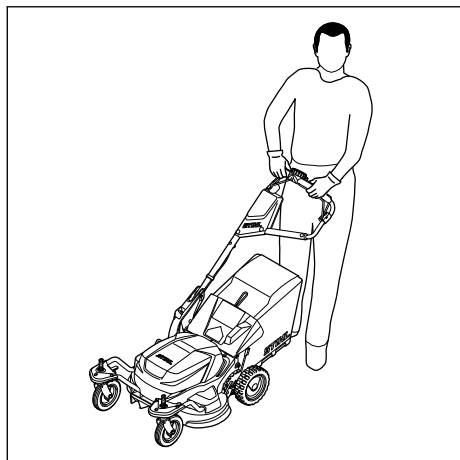
Включване на режима ECO

- Натиснете бутона (1). Светодиодът (2) свети.

Изключване на режима ECO

- Натиснете бутона (1). Светодиодът (2) вече не свети.

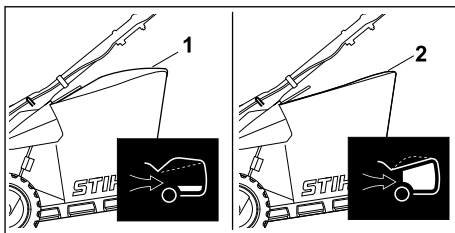
11.5 Косене



- ▶ Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: Управлявайте контролирано косачката напред.
- ▶ Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: Бутайте косачката напред бавно и контролирано.
- ▶ Ако по време на косене бъде ударен чужд предмет и ножът блокира:
 - ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
 - ▶ Уверете се, че всички движещи се части са спрели напълно.
 - ▶ Проверете косачката.
 - ▶ Ако са необходими ремонти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
- ▶ Ако косачката започне да вибрира необичайно силно:
 - ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
 - ▶ Проверете косачката.
 - ▶ Проверете дали всички гайки, болтове и винтове са затегнати.
 - ▶ Ако са необходими ремонти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

За оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони, 19.5.

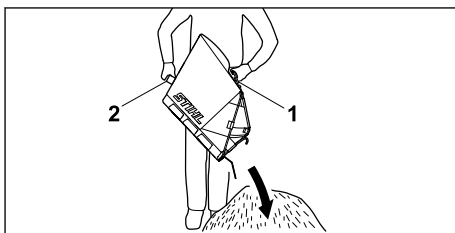
11.6 Изпразване на коша за трева



Въздушният поток, генериран от ножа, повдига индикатора за равнището на запълване (1). Когато кошът за трева се напълни, въздушният поток спира. Ако въздушният поток е твърде малък, индикаторът за равнището на запълване (2) се връща в пасивно състояние. Това е сигнал да изпразните коша за трева.

Безпроблемното функциониране на индикатора за равнището на запълване е гарантирано само при оптимален въздушен поток. Външните влияния, като мокра, гъста или висока трева, ниски степени на косене, замърсяване или други подобни, могат да повлияят негативно въздушния поток и функционирането на индикатора за равнището на запълване.

- ▶ Ако индикаторът за равнището на запълване се върне в пасивно състояние: Изпразнете коша за трева.



- ▶ Свалете коша за трева от ръкохватката (1) с движение нагоре.
- ▶ С втората ръка я дръжте за задната ръкохватка (2).
- ▶ Изпразнете коша за трева.

12 След работа

12.1 След работа

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Ако косачката е мокра: оставете косачката да изсъхне.
- ▶ Почистете косачката.

13 Транспортиране

13.1 Транспортиране на косачката

- ▶ Ако косачката се премества от и към площта за косене:
 - ▶ Изключете косачката.
 - Ножът не бива да се върти.
 - ▶ Извадете акумулатора.
- ▶ Ако косачката трябва да се наклони за транспортиране през площи, различни от трева:
 - ▶ Изключете косачката.
 - Ножът не бива да се върти.
 - ▶ Извадете акумулатора.

Използване на задвижването на ходовата част

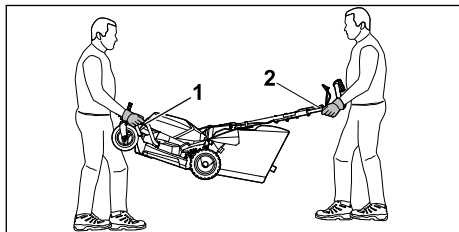
- ▶ Включете задвижването на ходовата част.
- ▶ Управлявайте контролирано косачката напред.

Бутане на косачката

- ▶ Извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Бутайте косачката напред бавно и контролирано.

Носене на косачката

- ▶ Изключете косачката.
- ▶ Извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Носете предпазни ръкавици.



- ▶ Един човек трябва да държи косачката с две ръце за лостове на колелата отпред (1) и друг да я държи с две ръце за ръкохватката (2).
- ▶ Повдигайте и носете косачката по двама.

Транспортиране на косачката в превозно средство

- ▶ Извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Закрепете косачката изправена така, че да не се преобърне и да не може да се движи.

13.2 Транспортиране на акумулатора

- ▶ Изключете косачката и свалете акумулатора.
- ▶ Уверете се, че акумулаторът е в безопасно състояние.
- ▶ Опаковайте акумулатора така, че да не може да се движи в опаковката.
- ▶ Подсигурете опаковката така, че тя да не може да се движи.

Акумулаторът е обект на изискванията за транспортиране на опасни стоки. Акумулаторът е категоризиран като UN 3480 (литиево-йонни батерии) и е проверен съгласно наричани на ООН за проверки и критерии част III, подраздел 38.3.

Правилата за транспортиране са посочени на адрес www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Съхранение

14.1 Съхранение на косачката

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Оставете косачката да изстине.
- ▶ Изпразнете коша за трева.
- ▶ Съхранявайте косачката така, че следните условия да са изпълнени:
 - Косачката да е на място, недостъпно за деца.
 - Косачката е чиста и суха.
 - Косачката да не може да се преобърне.
 - Косачката да не може да се плъзне.

14.2 Съхранение на акумулатора

STIHL препоръчва да поддържате акумулатора в състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).

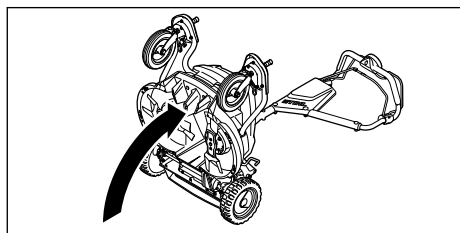
- ▶ Съхранявайте акумулатора така, че да са изпълнени следните условия:
 - Акумулаторът е на място, недостъпно за деца.
 - Акумулаторът е чист и сух.
 - Акумулаторът е в затворено помещение.
 - Акумулаторът е отделен от косачката.
 - Ако акумулаторът се съхранява в зарядното устройство: Изключете щепсела и съхранявайте акумулатора със състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
 - Акумулаторът не се съхранява извън определените температурни граници,  19.4.

УКАЗАНИЕ

- Ако акумулаторът не се съхранява, както е описано в тази инструкция за експлоатация, той може да се разрези дълбоко и по този начин да се повреди непоправимо.
 - ▶ Заредете изтощения акумулатор, преди да го приберете за съхранение. STIHL препоръчва да поддържате акумулатора в състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
 - ▶ Съхранявайте акумулатора отделно от косачката.

15 Почистване**15.1 Изправяне на косачката**

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
 - ▶ Поставете косачката на равен терен.
 - ▶ Откачете коша за трева.
 - ▶ Нагласете височината на косене в най-високата позиция.  11.2
 - ▶ Нагласете горната част на ръкохватката в най-ниската позиция,  6.1.
- Горната част на ръкохватката е освободена
- ▶ С лявата ръка натиснете лоста надолу и задръжте.



- ▶ С дясната ръка хванете косачката за лоста на колелото и я изправете назад.

15.2 Почистване на косачката

- ▶ изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Почистете косачката с влажна кърпа.
- ▶ Почистете канала за изхвърляне с мека четка или с влажна кърпа.
- ▶ Почистете електрическите контакти на косачката с четчица или мека четка.
- ▶ Почистете вентилационните отвори с четчица.
- ▶ Изправете косачката.
- ▶ Почистете областта около ножовете и самите ножове с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа.

УКАЗАНИЕ

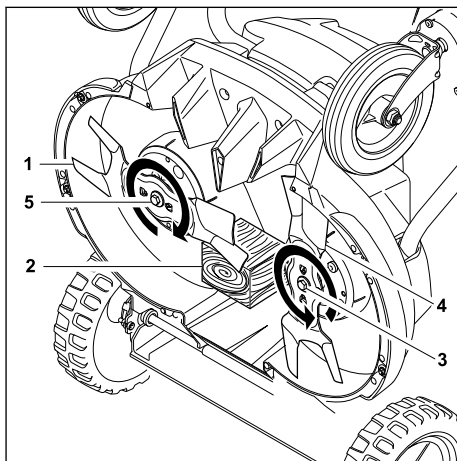
- Почистването с водоструйка или с водна струя може да повреди уреда.
 - ▶ Не почиствайте уреда с водоструйка или водна струя.

15.3 Почистване на акумулатора

- ▶ Почистете акумулатора (батерията) с влажна кърпа.

16 Поддръжка /обслужване**16.1 Демонтаж и монтаж на ножа****16.1.1 Демонтиране на ножа**

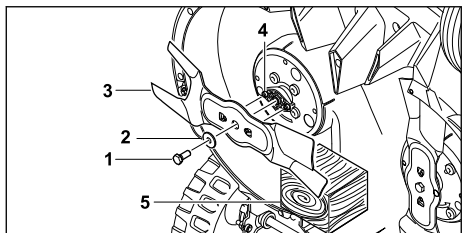
- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Изправете косачката.



- ▶ Блокирайте ножа (1) с дървено трупче (2).
- ▶ Развийте болта (3) по посока на стрелката и го свалете заедно с шайбата.
- ▶ Свалете ножа (4).
- ▶ Развийте болта (5) по посока на стрелката и го свалете заедно с шайбата.
- ▶ Свалете ножа (1).
- ▶ Изхвърлете болтовете (3 и 5) и шайбите. За монтирането на ножовете (1 и 4) използвайте нови болтове и шайби.

16.1.2 Монтиране на ножа

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Изправете косачката.



- ▶ Поставете новата шайба (2) върху новия болт (1).
- ▶ Нанесете защита против отиване Loctite 243 върху резбата на болта (1).
- ▶ Поставете ножа (3) така, че издатините на повърхността за поставяне (4) да попаднат в гнездата на ножа (3).
- ▶ Завийте болта (1) заедно с шайбата (2)
- ▶ Блокирайте ножа (3) с дървено трупче (5).
- ▶ Затегнете болта (1) с 30 Nm +/- 3 Nm.
- ▶ Монтирайте втория нож.

16.2 Заточване и балансиране на ножа

Необходима е много практика за правилното заточване и балансиране на ножовете.

STIHL препоръчва ножовете да се заточват и балансират от специализиран търговец на STIHL.

Актуалните адреси на специализираните търговци можете да получите от съответния представител на STIHL в страната на адрес www.stihl.com.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режещите ръбове на ножовете са остри. Потребителят може да се пореже.
 - ▶ Носете предпазни ръкавици.

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Изправете косачката.
- ▶ Демонтирайте ножа.
- ▶ Заточете ножа. При това спазвайте ъгъла на заточване и охладете ножовете,  19.2. Ножовете не трябва да посиняват по време на заточването.
- ▶ Монтирайте ножа.
- ▶ Ако възникнат неясноти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

16.3 Проверете обтягането на ремъка на задвижването на ножа

Веднъж годишно предоставяйте на специализиран търговец на STIHL да провери обтягането на ремъка на задвижването на ножа.

17 Ремонт

17.1 Ремонт на косачката

Потребителят не може сам да поправя косачката и ножовете.

- ▶ Ако косачката или ножовете са повредени: не използвайте косачката или ножа и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
- ▶ Ако указателните табели са нечетливи или повредени: указателните табели трябва да се сменят от специализиран търговец на STIHL.

18 Отстраняване на неизправности

18.1 Отстраняване на неизправности по косачката за трева или акумулаторната батерия

Неизправност	Светодиоди върху блока за управление	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
Косачката за трева не се задвижва при включване.	1 светодиод на индикацията на състоянието на зареждане мига в зелено.	1 светодиод мига в зелено.	Нивото на зареждане на акумулаторната батерия е твърде ниско.	▶ Заредете акумулаторната батерия.

Неизправност	Светодиоди върху блока за управление	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
	1 светодиод на индикацията на състоянието на зареждане свети в червено.	1 светодиод свети в червено.	Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.	▶ Извадете ключа за сигурност. ▶ Извадете акумулаторната батерия. ▶ Оставете акумулаторната батерия да се охлади или затопли.
	Индикаторът за неизправност мига в червено.	3 светодиода мигат в червено.	В косачката за трева има неизправност.	▶ Извадете ключа за сигурност. ▶ Извадете акумулаторната батерия. ▶ Почистете електрическите контакти на косачката. ▶ Поставете акумулаторната батерия. ▶ Включете косачката за трева. ▶ Ако неизправността продължава да съществува: не използвайте косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
	Индикаторът за неизправност свети в червено.	3 светодиода светят в червено.	Косачката за трева е прегряла.	▶ Извадете ключа за сигурност. ▶ Извадете акумулаторната батерия. ▶ Оставете косачката за трева да изстине.
	3 светодиода на индикацията на състоянието на зареждане светят в червено.	4 светодиода мигат в червено.	В акумулаторната батерия има неизправност.	▶ Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете. ▶ Включете косачката за трева. ▶ Ако неизправността продължава да съществува: Не използвайте акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
			Прекъсната е електрическата връзка между косачката за трева и акумулаторната батерия.	▶ Извадете ключа за сигурност. ▶ Извадете акумулаторната батерия. ▶ Почистете електрическите контакти на косачката. ▶ Поставете ключа за сигурност. ▶ Поставете акумулаторната батерия.
	Всички светодиоди върху блока за управление мигат.		Комуникацията с блока за управление е прекъсната.	▶ Извадете ключа за сигурност. ▶ Извадете акумулаторната батерия.

Неизправност	Светодиоди върху блока за управление	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
				▶ Не използвайте косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
			Косачката за трева или акумулаторната батерия са влажни.	▶ Извадете ключа за сигурност. ▶ Извадете акумулаторната батерия. ▶ Почистете косачката за трева. ▶ Оставете косачката за трева или акумулаторната батерия да изсъхнат.
			Съпротивлението при ножовете е твърде голямо.	▶ Настройте по-голяма височина на косене. ▶ Включете косачката за трева в по-ниска трева.
Косачката за трева не достига обичайната мощност.			Използват се STIHL AP 20.	Не използвайте STIHL AP 20.
Задвижването на ходовата част не функционира.			В задвижването на ходовата част има неизправност.	▶ Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете. ▶ Включете задвижването на ходовата част. ▶ Ако задвижването на ходовата част все още не функционира: Свържете се със специализиран търговски обект на STIHL.
Задвижването на ходовата част функционира ограничено.			Използват се STIHL AP 20.	Не използвайте STIHL AP 20.
Косачката за трева се изключва по време на работа.	Индикаторът за неизправност свети в червено.	3 светодиода светят в червено.	Косачката за трева е прегряла.	▶ Извадете ключа за сигурност. ▶ Извадете акумулаторната батерия. ▶ Оставете косачката за трева да изстине. ▶ Почистете косачката за трева. ▶ Не включвайте косачката за трева твърде често за кратък период от време. ▶ Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: Настройте по-ниска скорост. ▶ Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: Придвигнете се бавно напред.

Неизправност	Светодиоди върху блока за управление	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
				► Настройте по-голяма височина на косене. ► Косете по-ниска трева.
			Ножовете са блокирани.	► Извадете ключа за сигурност. ► Извадете акумулаторната батерия. ► Отстранете блокажа.
			Има електрическа неизправност.	► Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете. ► Включете косачката за трева.
	Индикаторът за неизправност свети в червено.		Задвижването на ходовата част и ножовете се изключват при претоварване при работа на стръмни склонове.	► Не косете по стръмни склонове. ► Отпуснете С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част. ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност. ► Включете ножа. ► Включете задвижването на ходовата част.
Продължителността на работа на косачката за трева е твърде кратка.			Акумулаторната батерия не е заредена напълно.	► Заредете докрай акумулаторната батерия.
			Експлоатационният живот на акумулаторната батерия е надхвърлен.	► Сменете акумулаторната батерия.

18.2 Поддръжка за продукта и помощ за употребата

Поддръжка за продукта и помощ за употребата можете да получите в специализиран търговски обект на STIHL.

Възможности за контакт и допълнителна информация можете да намерите на <https://support.stihl.com> или www.stihl.com.

19 Технически данни

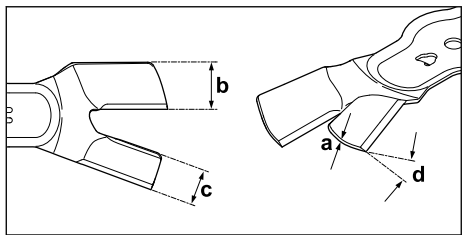
19.1 Косачка за трева STIHL RMA 765.0 V

- Допустими акумулаторни батерии:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP заедно с адаптер за две акумулаторни батерии ADA 700 или ADA 1000.

- Тегло с кош за трева и без акумулаторна батерия: 44 kg
- Тегло с кош за трева и акумулаторна батерия STIHL AR L: 54 kg
- Максимална вместимост на коша за трева: 80 l
- Широчина на рязане: 63 cm
- Обороти (n): 3300/min
- Обороти в Еко режим 2800/мин.
- Вид електрическа защита: IPX4

Продължителността на работа е посочена на интернет страница www.stihl.com/battery-life.

19.2 Нож



- Минимална дебелина a: 2,2 мм
- Минимална ширина b: 30 мм
- Минимална ширина c: 26 мм
- Ъгъл на заточване d: 30°

19.3 Акумулаторна батерия STIHL AP

- Технология на акумулаторната батерия: литиево-йонна
- Номинално напрежение: 36 V
- Капацитет в Ah: вж. табелката с данни
- Вътрешна енергия в Wh: вж. табелката с данни
- Тегло в kg: вж. табелката с данни
- Безжичен интерфейс Bluetooth® (само за акумулаторни батерии с ):
 - Връзка за данни: Bluetooth® 5.1. Мобиленият терминал трябва да е съвместим с Bluetooth® Low Energy 5.0 и да поддържа Generic Access Profile (GAP).
 - честотна лента: ISM лента 2,4 GHz
 - Максимална излъчвана мощност на предавателя: 1 mW
 - Обхват на сигнала: ок. 10 m. Силата на сигнала зависи от условията на обкръжаващата среда и мобилния терминал. Обхватът може да се различава значително в зависимост от външните условия, включително използваното приемно устройство. В затворените пространства и през металните бариери (например стени, рафтове, куфари) обхватът може значително да се намали.
 - Изисквания към операционната система на мобилното крайно устройство: Android или iOS (в актуалната версия или по-нова)

Исходната мощност на акумулаторната батерия може да варира в зависимост от използваното изделие с акумулаторна батерия.

19.4 Температурни граници



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторът не е защитен от всякакви влияния на околната среда. Ако акумулаторът е изложен на определени влияния на околната среда, той може да се запали или да експлодира. Има опасност от тежки наранявания на хора и материални щети.
 - ▶ Не зареждайте и не използвайте акумулатора при температура под -20°C и над +50°C.
 - ▶ Не съхранявайте акумулатора при температура под -20°C и над +70°C.
 - ▶ Не използвайте косачката при температура под 0 °C и над + 50 °C.
 - ▶ Не съхранявайте косачката при температура под - 20 °C и над + 70 °C.

19.5 Препоръчани температурни диапазони

За оптимална работа на косачката и акумулаторите спазвайте следните температурни диапазони:

- Косачка:
 - Използване: +5°C до + 40°C
 - Съхранение: - 20°C до + 50°C
- Акумулатор:
 - Зареждане: +5°C до +40°C
 - Употреба: -10°C до +40°C
 - Съхранение: - 20°C до + 50°C

Ако акумулаторът се зарежда, използва или съхранява извън препоръчителните температурни диапазони, неговата работа може да бъде намалена.

Ако акумулаторът е мокър или влажен, оставете го да изсъхне за поне 48 часа при температура над +15°C и под +50°C и при влажност под 70%. По-високата влажност на въздуха може да удължи времето за сушене.

19.6 Акустични и вибрационни стойности

- Ниво на звуково налягане L_{pA} , измерено съгласно EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Коефициент на неопределеност K_{pA} : 3 dB(A)
- Гарантирано ниво на звукова мощност L_{WA} , измерено съгласно 2000/14/EO: 93 dB(A)

Зададена характеристика на вибрациите задвижващ лост съгласно EN IEC 62841-4-3:

- Вибрационна стойност a_{hv} : 1,4 m/s²
Коефициент на неопределеност K_a : 0,7 m/s²
- Вибрационна стойност a_F : 6 m/s²
Коефициент на неопределеност K_F : 3 m/s²

Посочените стойности на звука и вибрациите са измерени съгласно стандартизирана процедура за изпитване и могат да се използват за сравнение на електрически уреди. Действително възникващите звукови и вибрационни стойности могат да се различават от посочените стойности, в зависимост от начина на приложение. Посочените звукови и вибрационни стойности могат да бъдат използвани за първоначална оценка на звуковото и вибрационното натоварване. Действителното звуково и вибрационно натоварване трябва да бъде оценено. При това може да се вземе под внимание и времето, през което електрическият уред е изключен, както и това, през което е включен, но работи без натоварване.

Информация относно изпълнението на директивата за работодатели относно вибрациите 2002/44/ЕО можете да намерите на www.stihl.com/vib.

19.7 Нормативна информация

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Австрия

потвърждава, че уредът отговаря на разпоредбите за прилагане на следните стандарти IEC 62841-1 и IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на ЕГ (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach.

20 Резервни части и принадлежности

20.1 Резервни части и принадлежности

STIHL С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и

оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

20.2 Важни резервни части

- Ножове, вляво: 6392 702 0100
- Ножове, вдясно: 6392 702 0105
- Болт на ножа вляво: 9008 348 1800
- Болт на ножа вдясно: 9008 348 1801
- Шайба: 9307 021 0180

21 Отстраняване /изхвърляне

21.1 Изхвърляне на косачката

Информация за изхвърляне може да получите от местните органи или специализиран търговец на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да навреди на здравето и да замърси околната среда.

- ▶ Предоставете продуктите на STIHL заедно с опаковката съгласно местните разпоредби в подходящо депо за рециклиране на отпадъци.
- ▶ Не изхвърляйте с битовите отпадъци.

22 Съответствие с изискванията на ЕС

ЕС Декларацията за съответствие може да бъде намерена на адрес stihl.link/compliance.

Формуляр за докладване на уязвимости в сигурността и допълнителна информация можете да намерите на адрес vdp.stihl.com.

23 Адреси

23.1 Производител

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Адреси

www.stihl.com

24 Общи и специфични за продукта указания за безопасност

24.1 Увод



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Прочетете всички инструкции за безопасност, указания, илюстрации и технически спецификации, предоставени за тази косачка за трева. Пропуските при спазването на инструкциите по-долу могат да причинят електрически удар, пожар и/или тежки наранявания. **Съхранявайте указания за безопасност и инструкции на сигурно място за бъдещи справки.**

24.2 Сигурност на работното място

- a) **Поддържайте работното си място чисто и добре осветено.** Безпорядъкът или неосветените работни зони могат да доведат до инциденти.
- b) **Не работете с косачката във взривоопасна среда, в която има запалими течности, газове или прах.** Косачките произвеждат искри, които могат да възпламенят прах или изпарения.
- c) **Пазете децата и други лица настрана, докато използвате косачката.** Ако сте разсеяни, може да загубите контрол над косачката.

24.3 Електрическа безопасност

- a) **Не работете с косачката за трева при дъжд и избягвайте използването ѝ при мокри или влажни условия.** Работата при дъжд или във влажни условия може да увеличи риска от електрически удар.

24.4 Сигурност на хората

- a) **Бъдете внимателни, обръщайте внимание на това, което правите, и използвайте здрав разум, когато работите с косачка.** Не използвайте косачката, когато сте уморени или под въздействието на наркотици,

алкохол или лекарства. Момент на невнимание при използването на косачката може да доведе до сериозно нараняване.

- b) **Носете лични предпазни средства и винаги предпазни очила.** Носенето на лични предпазни средства, като маска против прах, нехлъзгащи се предпазни обувки, каска или защита на слуха, в зависимост от вида и начина на използване на косачката, намалява риска от нараняване.
- c) **Избягвайте непреднамерено въвеждане в експлоатация. Уверете се, че косачката е изключена, преди да я свържете към захранването и/или акумулатора, да я вдигнете или пренесете.** Ако при пренасяне на косачката държите пръста си върху ключа или свържете косачката към захранването, когато е включена, това може да доведе до злополуки.
- d) **Извадете инструментите за регулиране или гаечните ключове, преди да включите косачката.** Инструмент или гаечен ключ, попаднал във въртяща се част на косачката, може да причини нараняване.
- e) **Избягвайте неправилна стойка. Уверете се, че стоите стабилно и пазите равновесие през цялото време.** Това ви дава по-добър контрол върху косачката в неочаквани ситуации.
- f) **Носете подходящо облекло. Не носете свободни дрехи или бижута. Пазете косата и дрехите далеч от движещите се части.** Свободни дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещите се части.
- g) **Ако е възможно да се монтира оборудване за извличане и събиране на прах, то трябва да се свърже и използва правилно.** Използването на прахосмукачка може да намали опасностите от прах.
- h) **Не се поддавайте на фалшиво чувство за сигурност и не пренебрегвайте правилата за безопасност на косачките, дори ако сте запознати с косачката, след като сте я използвали многократно.** Невнимателните действия могат да доведат до сериозни наранявания за части от секундата.

24.5 Използване и третиране на косачката

- a) **Не претоварвайте косачката. Използвайте косачка, предназначена за вашата**

работа. С подходящата косачка ще работите по-добре и по-безопасно в определен диапазон на мощност.

- b) **Не използвайте косачка, чийто прекъсвач е повреден.** Косачка, която вече не може да се включва или изключва, е опасна и трябва да се ремонтира.
- c) **Изключете щепсела от контакта и/или извадете разглобяемия акумулатор, преди да извършвате каквито и да било настройки на оборудването, да смените частите на инструмента за вмъкване или да прибирате косачката.** Тази предпазна мярка предотвратява неволното стартиране на косачката.
- d) **Съхранявайте неизползваните косачки на места, недостъпни за деца. Не позволявайте на никого да използва косачката, ако не е запознат с нея или не е прочел тези инструкции.** Косачките са опасни, когато се използват от неопитни хора.
- e) **Поддържайте внимателно косачката и работните инструменти.** Проверете дали движещите се части работят правилно и не са заклещени, дали частите не са счупени или повредени по такъв начин, че да се наруши функционирането на косачката. Преди да използвате косачката, ремонтирайте повредените части. Много злополуки се причиняват от лошо поддържани косачки.
- f) **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Грижливо поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове се задръстват по-малко и се направляват по-лесно.
- g) **Използвайте косачката, работния инструмент, аксесоарите и т.н. в съответствие с тези инструкции.** Вземете предвид условията на труд и дейността, която ще се извършва. Използването на косачките за цели, различни от тези, за които са предназначени, може да доведе до опасни ситуации.
- h) **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за захващане сухи, чисти и без масла и мазнини.** Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за захващане не позволяват безопасна работа и контрол на косачката в непредвидени ситуации.

24.6 Използване и боравене с акумулаторната косачка

- a) **Зареждайте акумулаторите само със зарядни устройства, препоръчани от производителя.** Зарядното устройство, предназначено за определен тип акумулатори, може да предизвика опасност от пожар, когато се използва с други акумулатори.
- b) **Използвайте в косачките само акумулатори, предназначени за тази цел.** Използването на други акумулатори може да доведе до нараняване и опасност от пожар.
- c) **Съхранявайте неизползвания акумулатор далеч от щипки за хартия, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да причинят претоварване на контактите.** Късо съединение между контактите на акумулатора може да доведе до изгаряния или пожар.
- d) **При неправилна употреба от акумулатора може да изтече течност. Избягвайте контакт с нея. При случаен контакт изплакнете с вода. Ако течността попадне в очите, допълнително потърсете медицинска помощ.** Изтеклата течност от акумулатора може да причини кожни раздразнения или изгаряния.
- e) **Не използвайте повреден или променен акумулатор.** Повредени или променени акумулатори могат да се държат непредсказуемо и да причинят пожар, експлозия или нараняване.
- f) **Не излагайте акумулатора на огън или прекомерни температури.** Пожар или температури над 130°C (265°F) могат да предизвикат експлозия.
- g) **Спазвайте всички инструкции за зареждане и никога не зареждайте акумулатора или косачката с акумулатор извън температурния диапазон, посочен в инструкциите за експлоатация.** Неправилното зареждане или зареждането извън одобрения температурен диапазон може да доведе до разрушаване на акумулатора и да увеличи риска от пожар.

24.7 Сервизна поддръжка

- a) **Възлагайте ремонта на косачката само на квалифициран персонал и само с оригинални**

нални резервни части. Това гарантира, че сигурността на косачката е запазена.

- b) **Никога не обслужвайте повредени акумулатори.** Всяка поддръжка на акумулаторите трябва да се извършва само от производителя или от оторизирани сервисни центрове.

24.8 Инструкции за безопасност за акумулаторни косачки за трева

- a) **Не използвайте косачката за трева при лошо време, особено при гръмотевична буря.** Това намалява риска от поразяване от мънния.
- b) **Проверете внимателно работната зона за диви животни.** Дивите животни могат да бъдат наранени от работещата косачка за трева.
- c) **Огледайте внимателно работната зона и отстранете всички камъни, пръчки, телове, кости и други чужди тела.** Изхвърлените части могат да причинят наранявания.
- d) **Преди да използвате косачката за трева, винаги проверявайте дали острието на косачката за трева и косачният механизъм не са износени, или повредени.** Износените или повредени части увеличават риска от нараняване.
- e) **Редовно проверявайте коша за трева за износване или скъсване.** Износеният или повреден кош за трева увеличава риска от нараняване.
- f) **Оставете защитните капаци на мястото им.** Защитните капаци трябва да са изправни и да са закрепени правилно. Разхлабен, повреден или неправилно функциониращ защитен капак може да причини наранявания.
- g) **Поддържайте входните отвори за въздух чисти от отлагания.** Запушените отвори за въздух и отлаганията могат да доведат до прегряване или опасност от пожар.
- h) **При работа с косачката за трева винаги носете нехлъзгащи се предпазни обувки. Никога не работете боси или с отворени сандали.** Това намалява риска от нараняване на краката при контакт с въртящия се нож на косачката.
- i) **При работа с косачката за трева винаги носете дълги панталони.** Незащитената

кожа увеличава вероятността от нараняване от изхвърлени обекти.

- j) **Не използвайте косачката за трева по мокра трева. При работа ходете, никога не тичайте.** Това ще намали опасността от подхлъзване и падане, които могат да доведат до наранявания.
- k) **Не използвайте косачката за трева по прекалено стръмни склонове.** Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.
- l) **Когато работите по склонове се уверете, че сте заели стабилна стойка; винаги работете напречно на склона, никога нагоре или надолу, и бъдете изключително внимателни при промяна на посоката на работа.** Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.
- m) **Бъдете особено внимателни, когато косите на заден ход или дърпате косачката за трева към себе си. Винаги следете заобикалящата среда.** Това намалява риска от спъване по време на работа.
- n) **Не докосвайте ножовете или други опасни части, които все още се движат.** Така ще намалите риска от нараняване от движещи се части.
- o) **Уверете се, че всички прекъсвачи са изключени и всички акумулаторни батерии са откачени, преди да отстранявате заклещен материал или да почиствате косачката за трева.** Неочакваното задействане на косачката за трева може да доведе до сериозни наранявания.
- p) **Уверете се, че всички прекъсвачи са изключени и извадете ключа за сигурност, преди да отстранявате заклещен материал или да почиствате косачката за трева.** Неочакваното задействане на косачката за трева може да доведе до сериозни наранявания.
- q) **Проверете внимателно работната зона и отстранете всички електрически проводници.** Ако ножът на косачката среже електрически проводник, може да се стигне до токов удар.

Sadržaj

- 1 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu 462
2 Pregled.....462

3	Sigurnosne napomene.....	463
4	Priprema kosačice za rad.....	469
5	Sastavljanje kosačice.....	470
6	Podešavanje kosačice za korisnika.....	470
7	Nameštanje i vađenje aku-baterije.....	471
8	Umetanje i vađenje sigurnosnog ključa..	471
9	Uključivanje i isključivanje kosačice.....	471
10	Provera kosačice.....	472
11	Rad sa kosačicom.....	474
12	Posle rada.....	476
13	Transportovanje.....	476
14	Čuvanje.....	476
15	Čišćenje.....	477
16	Održavanje.....	477
17	Popravljanje.....	478
18	Otklanjanje smetnji.....	478
19	Tehnički podaci.....	480
20	Rezervni delovi i pribor.....	482
21	Zbrinjavanje.....	482
22	EU Izjava o usaglašenosti.....	482
23	Adrese.....	482
24	Opšte i bezbednosne napomene za specifične proizvode.....	482

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI SA RAZUMEVANJEM I SAČUVATI.

1 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

1.1 Važeći dokumenti

Ovo uputstvo za upotrebu je prevod originalnog uputstva za upotrebu proizvođača.

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- Treba da pročitate, razumete i sačuvate sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
 - Uputstvo za upotrebu aku-baterije STIHL AR L
 - Uputstvo za upotrebu ADA 700 ili ADA 1000
 - Uputstvo za upotrebu punjača STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Sigurnosne napomene za aku-bateriju STIHL AP
 - Sigurnosne informacije za aku-baterije STIHL i za proizvode sa ugrađenom aku-baterijom: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Oznake upozorenja u tekstu



OPASNOST

- Napomena ukazuje na opasnosti koje dovode do teških povreda ili smrti.
 - Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.



UPOZORENJE

- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do teških povreda ili smrti.
 - Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPUTSTVO

- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.
 - Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

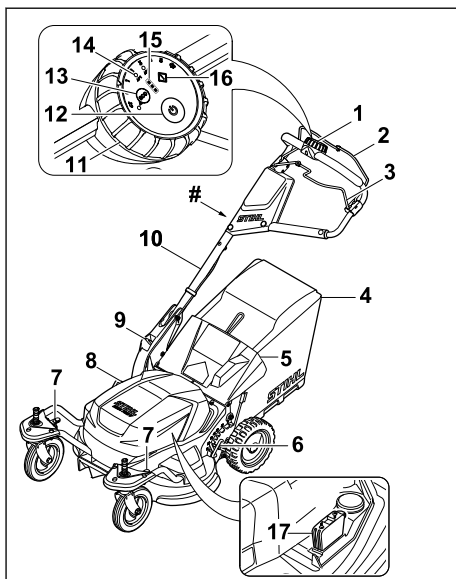
1.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

2 Pregled

2.1 Kosilica za travu i aku-baterija



1 Komandna jedinica

Komandna jedinica služi za uključivanje kosilice za travu, za aktiviranje ECO režima, za očitavanje stanja aku-baterije i za podešavanje maksimalne brzine. Pri korišćenju dvostrukog odeljka za aku-baterije ADA 700 ili ADA 1000 se prikazuje korišćena aku-baterija.

2 Poluga sa prekidačem za režim košenja

3 Poluga sa prekidačem za vučni pogon

- 4 Korpa za skupljanje trave
- 5 Zakrilce za izbacivanje
- 6 Poluga za podešavanje visine reza na zadnjim točkovima
- 7 Poluga za podešavanje visine reza i fiksiranje ili otpuštanje prednjih točkova
- 8 Poklopac za pokrivanje aku-baterija i sigurnosnog ključa
- 9 Poluga za podešavanje upravljača
- 10 Upravljač
- 11 Obrtni točkić za podešavanje maksimalne brzine
- 12 Dugme za uključivanje
- 13 ECO prekidač
- 14 Indikator za dvostruki odeljak za baterije ADA 700 ili ADA 1000
- 15 Indikator za nivo napunjenosti aku-baterije ili smetnji aku-baterije
- 16 Indikator za smetnje na kosilici za travu
- 17 Sigurnosni ključ za aktiviranje kosilice za travu

Nazivna pločica sa brojem mašine

2.2 Simboli

Simboli mogu da se nalaze na kosilici za travu i na aku-bateriji i označavaju sledeće:



Ovaj simbol označava sigurnosni ključ.



Garantovani nivo snage zvuka prema smernici 2000/14/EC u dB(A) da bi se omogućilo poređenje emisija zvuka proizvoda.



Ne bacajte proizvod u kućno smeće.



Aktiviranje kosilice za travu



ECO režim



Indikator napunjenosti aku-baterije



Indikator smetnje



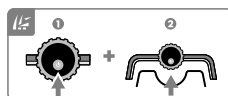
Najmanja brzina vučnog pogona



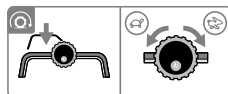
Najveća brzina vučnog pogona

AP 1 Indikator aku-baterije 1

AP 2 Indikator aku-baterije 2



Uključivanje noža



Uključiti vučni pogon i podesiti maksimalnu brzinu



Poluga u ovom položaju fiksira prednje točkove.



U ovom položaju poluge se prednji točkovi mogu slobodno kretati.



U ovom položaju poluge se može podesiti visina rezanja prednjih točkova.



Indikator nivoa napunjenosti korpe za skupljanje trave.



Podatak pored simbola pokazuje količinu energije aku-baterije prema specifikaciji proizvođača ćelija. Raspoloživa količina energije kod primene je manja.

IPX4 IP oznaka

a.c. ~ Naizmjenična struja

d.c. — Jednosmerna struja

3 Sigurnosne napomene

3.1 Simboli upozorenja

⚠ UPOZORENJE

Simboli upozorenja na kosilici za travu ili na aku-bateriji označavaju sledeće:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Treba da pročitate, razumete i sačuvate uputstvo za upotrebu.



Oprez od odbačenih predmeta – držite rastojanje i udaljite treće osobe.



Šake i stopala udaljite od noževa.



Prilikom prekida u radu, čišćenja, transportovanja, čuvanja, održavanja ili popravljavanja izvadite sigurnosni ključ.



Nakon rada izvadite aku-bateriju.



Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.



Ne potapajte aku-bateriju u tečnosti.

3.2 Namenska upotreba

Kosačica STIHL RMA 765.0 V koristi se za košenje trave.

Kosačicu energijom napaja akumulator STIHL AR L ili dva akumulatora STIHL AP zajedno sa dvostrukim oknom akumulatora ADA 700 ili ADA 1000.

▲ UPOZORENJE

- Akumulatori koje kompanija STIHL nije odobrila za kosačicu mogu da izazovu požar i eksploziju. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda, a i do nastanka materijalne štete.
 - ▶ Koristite kosačicu sa akumulatorom STIHL AR L ili dva akumulatora STIHL AP zajedno sa dvostrukim oknom akumulatora ADA 700 ili ADA 1000.
- Ukoliko se kosačica ili akumulator ne koristi u namenske svrhe, može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda i materijalne štete.
 - ▶ Koristite kosačicu na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
 - ▶ Koristite akumulator kao što je opisano u uputstvu za upotrebu akumulatora STIHL AR L odnosno uputstvu za upotrebu

dvostrukog okna akumulatora ADA 700 ili ADA 1000.

3.3 Zahtevi za korisnika

▲ UPOZORENJE

- Neobučeni korisnici ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Korisnik i druge osobe mogu da budu ozbiljno povređeni ili usmrćeni.
 - ▶ Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.
- ▶ Ako kosačicu ustupate nekoj drugoj osobi:
 - Dajte joj i uputstvo za upotrebu.
- ▶ Proverite da li korisnik ispunjava sledeće uslove:
 - Korisnik je odmoran.
 - Korisnik je fizički, senzorno i mentalno sposoban da rukuje kosačicom i da radi sa njom. Ukoliko je korisnik sa ograničenim fizičkim, senzornim i mentalnim sposobnostima ipak sposoban za rukovanje uređajem, on sme da radi sa njim, ali isključivo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovornog lica.
 - Korisnik može da prepozna i proceni opasnost od kosačice.
 - Korisnik je svestan da je odgovoran za nezgode i pričinjenu štetu.
 - Korisnik je punoletan ili je stručno osposobljen u skladu sa nacionalnim propisima i pod odgovarajućim je nadzorom.
 - Korisnik je dobio odgovarajuće instrukcije od strane ovlašćenog STIHL distributera ili stručne osobe, pre početka rada sa kosačicom.
 - Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

3.4 Odeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni velikom brzinom. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite duge pantalone od otpornog materijala.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
 - ▶ Ako se podigne prašina: Nosite masku za zaštitu od prašine.

- Nepodesna odeća može da se zakači o drveće, grmlje ili da bude zahvaćena kosilicom za travu. Korisnik bez odgovarajuće odeće može da bude teško povređen.
 - ▶ Nosite pripijenu odeću.
 - ▶ Šalove ili nakit skinite.
- U toku čišćenja, održavanja ili transportovanja, korisnik može doći u dodir sa nožem. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim donom.
- Prilikom oštrenja noževa se mogu odbaciti komadići materijala. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite pripijene zaštitne naočare. Pogodne zaštitne naočare su ispitane prema standardu EN 166, EN ISO 16321 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovarajućom oznakom.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.

3.5 Radni prostor i sredina

3.5.1 Kosačica

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice i katapultiranih predmeta. Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje mogu ozbiljno da se povrede, a može doći i do materijalne štete.
 - ▶ Osobe koje ne učestvuju u radu, decu i životinje udaljite iz radne oblasti.
 - ▶ Držite rastojanje u odnosu na predmete.
 - ▶ Ne ostavljajte kosačicu bez nadzora.
 - ▶ Pobrinite se za to da deca ne mogu da se igraju sa kosačicom.
- Ako radi po kiši, korisnik može da se oklizne. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda.
 - ▶ Ako pada kiša: Nemojte da radite.
- Kosačica nije vodootporna. U slučaju rada po kiši ili u vlažnom okruženju može da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a kosačica može da pretrpi oštećenje.
 - ▶ Nemojte raditi po kiši i u vlažnom okruženju.
 - ▶ Nemojte kositi mokru travu.
- Električne komponente kosačice mogu da varniče. U lako zapaljivom i eksplozivnom okruženju varnice mogu da izazovu požare i eksplozije. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda, a i do nastanka materijalne štete.

- ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivom ili u eksplozivnom okruženju.

3.5.2 Aku-baterija

▲ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene.
 - ▶ Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje.
 - ▶ Aku-bateriju ne ostavljajte bez nadzora.
 - ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju aku-baterijom.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali, eksplodira ili nepravilno ošteti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.
 - ▶ Aku-bateriju ne bacajte u vatru.



- ▶ Nemojte puniti, koristiti i čuvati aku-bateriju izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 19.4.



- ▶ Ne potapajte aku-bateriju u tečnosti.
- ▶ Aku-bateriju držite dalje od malih metalnih delova.
- ▶ Aku-bateriju ne izlažite uticaju visokog pritiska.
- ▶ Aku-bateriju ne izlažite uticaju mikrotalasnog zračenja.
- ▶ Aku-bateriju zaštitite od hemikalija, soli i đubriva.

3.6 Stanje za bezbednu upotrebu

3.6.1 Kosačica

Kosačica se nalazi u bezbednom stanju ako su ispunjeni sledeći uslovi:

- Kosačica nije oštećena.
- Kosačica je čista i suva.
- Komande funkcionišu i nisu izmenjene.
- Ako se prilikom košenja pokošena trava skuplja u korpi za travu: Korpa za travu je ispravno postavljena.
- Ako se prilikom košenja pokošena trava izbacuje nazad: Korpa za travu je skinuta, a poklopac za pražnjenje je zatvoren.
- Noževi su pravilno montirani.
- Ugrađen je originalni STIHL dodatni pribor za ovu kosačicu.

- Dodatni pribor je pravilno montiran.
- Noževi se zamenjuju u parovima.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da ispravno funkcionišu, a bezbednosni uređaji mogu da se isključe. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda.
 - ▶ Radite isključivo sa neoštećenom kosačicom.
 - ▶ Ukoliko je kosačica prljava ili vlažna: Očistite kosačicu i ostavite je da se osuši.
 - ▶ Nemojte vršiti izmene na kosačici.
 - ▶ Ako komande ne funkcionišu: Nemojte da koristite kosačicu.
 - ▶ Ako se prilikom košenja pokošena trava skuplja u korpi za travu: Postavite korpu za travu na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
 - ▶ Ugradite originalni STIHL dodatni pribor za ovu kosačicu.
 - ▶ Montirajte nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
 - ▶ Montirajte dodatni pribor na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu dodatnog pribora.
 - ▶ Uvek menjajte noževe u parovima.
 - ▶ Nemojte da ubacujete predmete u otvore kosačice.
 - ▶ Kontakte ulaza za ključ nemojte spajati i kratko spajati metalnim predmetima.
 - ▶ Zamenite istrošene ili oštećene natpise.
 - ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

3.6.2 Nož

Noževi se nalaze u pogonski bezbednom stanju, ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Noževi i dodaci su neoštećeni.
- Noževi nisu deformisane.
- Noževi su pravilno montirani.
- Noževi su pod uglom od 90° jedan prema drugom,  10.3.
- Noževi su pravilno naoštreni.
- Na noževima nema strugotine.
- Noževi su pravilno izbalansirani.
- Minimalna debljina i minimalna širina noževa nisu potkoraćene.  19.2.
- Ugao oštrenja je propisan.  19.2.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju delovi noževa mogu da se odvoje i da budu katapultirani u vazduh. Može doći do ozbiljnih povreda.
 - ▶ Radite sa neoštećenim noževima i neoštećenim dodacima.

- ▶ Pravilno montirajte noževe.
- ▶ Pravilno naoštrite noževe.
- ▶ Ako su minimalna debljina ili minimalna širina noževa potkoraćene: Zamenite noževe.
- ▶ Centriranje noževa prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

3.6.3 Aku-baterija

Aku-baterija je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Aku-baterija je neoštećena.
- Aku-baterija je čista i suva.
- Aku-baterija funkcioniše i nije izmenjena.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju aku-baterija ne može da funkcioniše sigurno. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Radite s neoštećenom i funkcionalnom aku-baterijom.
 - ▶ Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
 - ▶ Ako je aku-baterija prljava: Aku-bateriju očistite.
 - ▶ Ako je mokra aku-baterija: Sačekajte da se aku-baterija osuši,  19.5.
 - ▶ Nemojte vršiti izmene na aku-bateriji.
 - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore aku-baterije.
 - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, ne dodirujte metalnim predmetima električne kontakte aku-baterije.
 - ▶ Nemojte otvarati aku bateriju.
 - ▶ Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, ona može da izazove nadražaj kože ili očiju.
 - ▶ Izbegnite dodir sa tečnošću.
 - ▶ U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.
 - ▶ U slučaju dodira sa očima: Isperite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Ukoliko aku-baterija miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti aku-bateriju i držite je dalje od zapaljivih materijala.

- Ukoliko aku-baterija gori: Pokušajte da aku-bateriju ugasite aparatom za gašenje požara ili vodom.

3.7 Rad

▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
 - Radite mirno i promišljeno.
 - U slučaju loših uslova osvetljenja i slabe vidljivosti: Nemojte raditi sa kosilicom za travu.
 - Kosilicom za travu rukujte samostalno.
 - Pazite na prepreke.
 - Na naginjite kosilicu za travu.
 - Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
 - Ako se jave simptomi umora, napravite pauzu u radu.
 - U slučaju da kosite na padini: kosite poprečno u odnosu na padinu.
 - Nikada nemojte kositi na strmim padinama.
- Rotirajući noževi mogu da poseku korisnika. Korisnik može da bude teško povređen.



- Ne dodirujte rotirajući nož.
- U slučaju da su noževi blokirani nekim predmetom: Isključite kosilicu za travu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite aku-baterije. Tek tada odstranite predmet.

- Ukoliko se radovi obavljaju bez vučnog pogona, vučni pogon se može nenamerno uključiti, a kosilica za travu se može pokrenuti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - Polugu sa prekidačem za vučni pogon aktivirati samo ukoliko treba uključiti vučni pogon.
- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja kosilice za travu, postoji mogućnost da kosilica za travu nije bezbedna za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - Prekinite rad, izvucite sigurnosni ključ, izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada sa kosilicom za travu mogu nastati vibracije.
 - Nosite zaštitne rukavice.
 - Pravite radne pauze.
 - Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.
- Ukoliko noževi u toku rada naiđu na strani predmet, oni ili njihovi delovi se mogu oštetiti

ili odbaciti velikom brzinom. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.

- Strane predmete odstranite iz radne oblasti.
- Nakon otpuštanja poluge sa prekidačem za režim košenja, noževi se okreću još kraće vreme. Osobe mogu biti teško povređene.
 - Sačekajte da se nož zaustavi.
- Ukoliko rotirajući noževi naiđu na tvrdi predmet, moguća je pojava varničenja. U lako zapaljivoj sredini varničenje može da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
 - Nemojte raditi u lako zapaljivoj sredini.
- Ukoliko noževi u toku rada naiđu na strani predmet, oni se mogu oštetiti ili se pozicija noževa može promeniti.
 - Ukoliko noževi tokom rada naiđu na neki predmet, isključite kosilicu za travu i proverite noževe.
- Ukoliko se kosilica za travu parkira na nagnutim površinama, ona može da se nenamerno otkotrlja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - Kosilica za travu pustite samo ako stoji na ravnoj površini i ne može se sama otkotrljati.
- U slučaju da su na upravljaču pričvršćeni predmeti, kosilica za travu se usled dodatne težine može prevrnuti. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

▲ OPASNOST

- Ukoliko se radi u blizini vodova pod naponom, noževi mogu da dođu u dodir sa vodovima pod naponom i da ih oštete. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - Nemojte raditi u blizini vodova pod naponom.
- Ukoliko se radovi obavljaju po nevremenu, korisnika može udariti grom. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - U slučaju nevremena: nemojte obavljati radove.
- Vučni pogon se isključuje prilikom preopterećenja tokom obavljanja radovana strmim usponima. To dovodi do toga da korisnik spontano mora da primeni veću silu za guranje i usled toga može izgubiti kontrolu nad kosilicom za travu. Kosilica za travu zbog sopstvene težine može početi da se kotrlja u smeru korisnika. Korisnik može doći u kontakt sa rotirajućim noževima i biti teško povređen. Nagibi na padini se odnose na težinu kosilice za travu sa praznom korpom za hvatanje. Sa

povećanjem težine se smanjuje nagib padine kojim se može kretati.

- ▶ Ukoliko se koristi aku-baterija STIHL AR L, AP 500, AP 300 S, AP 300 ili AP 30: Ne kositi na padinama sa nagibom koji je veći od 20°.
- ▶ Ukoliko se koristi aku-baterija STIHL AP 200, AP 100 ili AP 20: Ne kositi na padinama sa nagibom koji je veći od 12°.
- ▶ Kosite poprečno u odnosu na padinu. Vodite računa o stabilnosti, kako biste u svakom trenutku zadržali kontrolu nad kosičicom za travu.

3.8 Transportovanje

3.8.1 Transport

▲ UPOZORENJE

- U toku transporta kosačica može da se prevrne ili pomera. Može doći do povreda i materijalne štete.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Osigurajte kosačicu zateznim trakama, kaiševima ili mrežom tako, da ne može da se prevrne i pomera.

- Ukoliko tokom transporta sa isključenim vozničkim pogonom nisu izvađeni sigurnosni ključ i akumulator, vozni pogon može nehotice da se uključi i kosačica može da se pokrene. Može doći do teških povreda i materijalne štete.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- Kosačica je teška. Ukoliko korisnik sam nosi kosačicu, može da se povredi.
- ▶ Nosite kosačicu uvek zajedno sa još nekim.

3.8.2 Aku-baterija

▲ UPOZORENJE

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena i moguća je materijalna šteta.

- ▶ Nemojte transportovati oštećenu aku-bateriju.
- Aku-baterija može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
- ▶ Aku-bateriju spakujte u pakovanju tako, da ne može da se pokrene.
- ▶ Pakovanje obezbedite tako, da ne može da se pokrene.

3.9 Čuvanje

3.9.1 Čuvanje

▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Zato mogu da se ozbiljno povrede.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Čuvajte kosačicu van domašaja dece.

- Električni kontakti na kosačici i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Kosačica može da se ošteti.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Čuvajte kosačicu na čistom i suvom mestu.

- Ukoliko sigurnosni ključ i akumulator nisu izvađeni tokom čuvanja, vozni pogon može nehotice da se uključi i kosačica može da se pokrene. Može doći do teških povreda i materijalne štete.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- Ako se kosačica ostavi negde pod nagibom, može sama od sebe da se otkotrlja. Može doći do povreda i materijalne štete.
- ▶ Čuvajte kosačicu isključivo na ravnoj površini.

3.9.2 Akumulator

▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od akumulatora. Zato mogu da se ozbiljno povrede.
 - ▶ Čuvajte akumulator van domašaja dece.
- Akumulator nije zaštićen od svih uticaja okoline. Ukoliko je akumulator izložen određenim uslovima okoline, može trajno da se ošteti.
 - ▶ Čuvajte akumulator na čistom i suvom mestu.
 - ▶ Čuvajte akumulator u zatvorenoj prostoriji.
 - ▶ Čuvajte akumulator odvojeno od kosačice.
 - ▶ Ukoliko se akumulator čuva u uređaju za punjenje: Izvucite mrežni utikač i čuvajte akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
 - ▶ Nemojte čuvati akumulator izvan navedenih temperaturnih granica,  19.4.

3.10 Čišćenje, održavanje i popravka

▲ UPOZORENJE

- Ukoliko sigurnosni ključ i akumulator nisu izvađeni tokom čišćenja, održavanja ili popravke, noževi mogu da se nehotice uključe. Može doći do teških povreda i materijalne štete.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- Ukoliko sigurnosni ključ i akumulator nisu izvađeni tokom čišćenja, održavanja ili popravke, vozni pogon može nehotice da se uključi i kosačica može da se pokrene. Može doći do teških povreda i materijalne štete.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- Jaka sredstva za čišćenje, pranje vodenim mlazom ili oštri predmeti mogu da oštete kosačicu ili noževe. Ako se kosačica ili noževi ne čiste pravilno, komponente ne mogu više ispravno da funkcionišu, a bezbednosni ure-

đaji mogu da se isključe. Može doći do ozbiljnih povreda.

- ▶ Očistite kosačicu i noževe na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se kosačica ili noževi ne održavaju pravilno ili ne popravljaju, komponente ne mogu više ispravno da funkcionišu, a bezbednosni uređaji mogu da se isključe. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda.
 - ▶ Nemojte sami održavati i popravljati kosačicu.
 - ▶ Ako je kosačica potrebno održavanje ili popravka: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.
 - ▶ Održavajte nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
- Noževi se mogu pomerati tokom čišćenja, održavanja ili popravke. Kada se jedan nož pomera, drugi se okreće zajedno sa njim. Korisnik može da se poseče i povredi zbog oštih sečiva noža.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
- Noževi mogu da se zagreju prilikom oštrenja. Korisnik može da se opeče.
 - ▶ Sačekajte da se noževi ohlade.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
- Noževi na kosačici mogu da se pokrenu čak i kada je motor isključen. Tokom održavanja noževa korisnik može biti povređen pokretnim sečivima.
 - ▶ Radite pažljivo.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
- Noževi na kosačici su pokretni. Tokom održavanja noževa, korisnik može da uklješti prste između pokretnih noževa i statičnih delova kosačice.
 - ▶ Radite pažljivo.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.

4 Priprema kosačice za rad

4.1 Priprema kosačice za rad

Svaki put pre početka rada morate da izvršite sledeće korake:

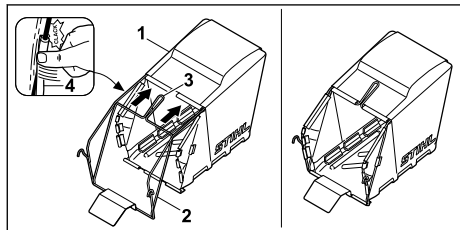
- ▶ Uklonite ambalažu i elemente za osiguranje prilikom transporta.

- ▶ Proverite da li su sledeće komponente u bezbednom stanju:
 - kosačica,  3.6.1.
 - nož,  3.6.2.
 - akumulator, kao što je opisano u uputstvu za upotrebu akumulatora STIHL AR L odnosno uputstvu za upotrebu dvostrukog ležišta za akumulator ADA 700 ili ADA 1000 i u bezbednosnim napomenama za akumulator STIHL AP.
- ▶ Proverite akumulator na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu akumulatora STIHL AR L odnosno uputstvu za upotrebu dvostrukog ležišta za akumulator ADA 700 ili ADA 1000 i u bezbednosnim napomenama za akumulator STIHL AP.
- ▶ Akumulator potpuno napuniti kao što je opisano u uputstvo za upotrebu punjača STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- ▶ Očistite kosačicu,  15.2.
- ▶ Proverite nož,  10.2.
- ▶ Rasklopite i podesite upravljač,  6.1.
- ▶ Ako se prilikom košenja pokošena trava skuplja u korpi za travu: Postavite korpu za travu,  5.1.2.
- ▶ Ako se prilikom košenja pokošena trava izbacuje nazad: Skinite korpu za travu,  5.1.3.
- ▶ Podesite visinu košenja,  11.2.
- ▶ Proverite komande,  10.1.
- ▶ Ukoliko ne možete da izvršite navedene korake: Nemojte da koristite kosačicu, već se obratite ovlašćenom STIHL distributeru.

5 Sastavljanje kosačice

5.1 Sklapanje, postavljanje i skidanje korpe za travu

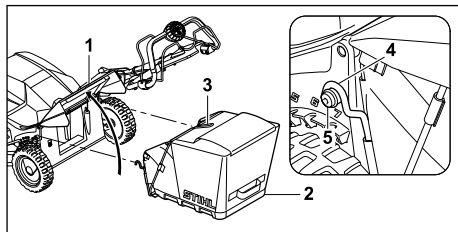
5.1.1 Sklapanje korpe za travu



- ▶ Platnenu vreću (1) prevucite preko okvira (2) tako da se podna ploča ispod i ručica (3) nađu na spoljnoj strani platnene vreće.
- ▶ Utisnite plastične profile (4) na okvir. Plastični profili ulaze u ležišta jednim klikom.

5.1.2 Postavljanje korpe za travu

- ▶ Isključite kosačicu
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite poklopac za pražnjenje (1) i pridržite ga.
- ▶ Uхватite korpu za travu (2) za ručku (3) i zakačite kuke (4) na osovinu (5).
- ▶ Postavite poklopac za pražnjenje (1) na korpu za travu (2).

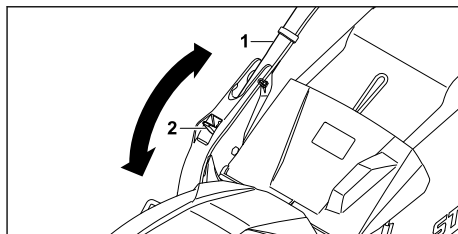
5.1.3 Skidanje korpe za travu

- ▶ Isključite kosačicu.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Otvorite poklopac za pražnjenje i pridržite ga.
- ▶ Korpu za travu skinite povlačeći je nagore i držeći je za ručku.
- ▶ Zatvorite poklopac za pražnjenje.

6 Podešavanje kosačice za korisnika

6.1 Podešavanje upravljača

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Čvrsto držite upravljač (1).
- ▶ Pritisnite polugu (2) naniže i zadržite je u tom položaju.
- ▶ Postavite upravljač (1) u željeni položaj.
- ▶ Otpustite polugu (2) i pazite da upravljač ponovo u potpunosti uđe u odgovarajući položaj.

6.2 Sklapanje upravljača

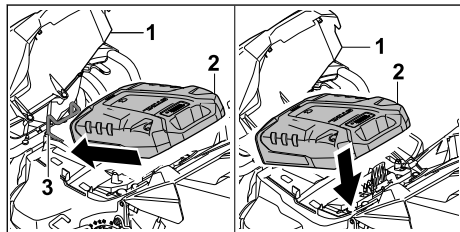
Radi uštede prostora prilikom transporta i skladištenja, upravljač može da se sklopi.

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Pritisnite ručicu i držite je tako.
- ▶ Sklopite upravljač prema napred.

7 Nameštanje i vađenje aku-baterije

7.1 Postavljanje akumulatora

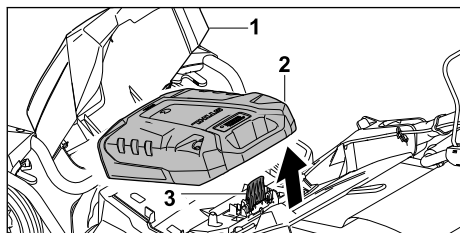
- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite preklapku (1).
- ▶ Umetnite akumulator (2) u nosač (3).
- ▶ Pritisnite akumulator (2) nadole. Akumulator (2) će upasti u ležište i zabraviće se jednim klikom.
- ▶ Zatvorite preklapku (1).

7.2 Vađenje akumulatora

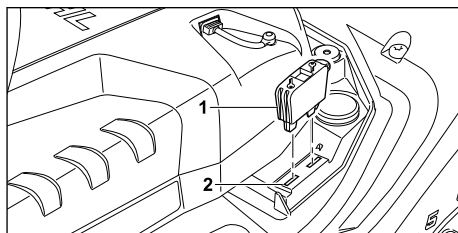
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite preklapku (1).
- ▶ Pritisnite blokirajuću polugu (3) i zadržite je tako. Akumulator (2) je otključan i može da se izvaditi.
- ▶ Zatvorite preklapku (1).

8 Umetanje i vađenje sigurnosnog ključa

8.1 Umetanje sigurnosnog ključa



- ▶ Otvorite poklopac.
- ▶ Umetnite sigurnosni ključ (1) u ulaz za ključ (2).
- ▶ Zatvorite poklopac.

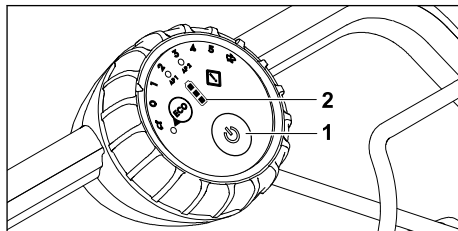
8.2 Vađenje sigurnosnog ključa

- ▶ Otvorite poklopac.
- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.
- ▶ Zatvorite poklopac.
- ▶ Čuvajte sigurnosni ključ van domašaja dece.

9 Uključivanje i isključivanje kosačice

9.1 Aktiviranje kosilice za travu

- ▶ Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.

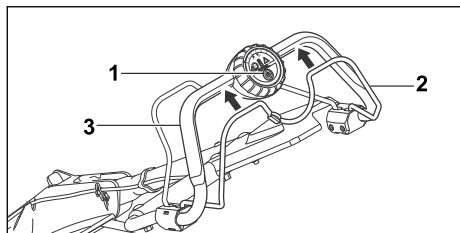


- ▶ Pritisnite dugme za uključivanje (1). Kosilica za travu je aktivirana. Svetlosne diode (2) pokazuju nivo napunjenosti aku-baterije. Nakon pet minuta bez dalje aktivnosti, kosilica za travu prelazi u režim mirovanja.

9.2 Uključivanje i isključivanje noža

9.2.1 Uključivanje noža

- ▶ Nemojte da prevrćete kosačicu.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Levom rukom pritisnite dugme za uključivanje (1) i držite ga tako.
- ▶ Dršku za pokretanje košenja (2) povucite desnom rukom do kraja u smeru upravljača (3) i držite tako da palcem obuhvatite upravljač (3). Noževi se ne okreću.
- ▶ Otpustite dugme za uključivanje (1).
- ▶ Upravljač (3) i dršku za pokretanje košenja (2) čvrsto držite desnom rukom tako da palcem obuhvatate upravljač (3).

9.2.2 Isključivanje noža

- ▶ Pustite dršku za pokretanje košenja.
- ▶ Sačekajte da noževi prestanu da se okreću.
- ▶ Ukoliko se noževi i dalje okreću: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Kosačica je oštećena.

9.3 Uključivanje i isključivanje voznog pogona

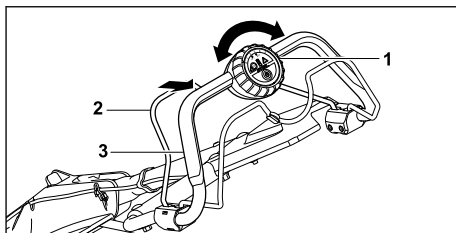
9.3.1 Uključivanje voznog pogona

Sa obrtnim točkićem moguće je podesiti jednu od 5 najvećih mogućih brzina. Step 5 je najveća maksimalna brzina. Na stepenu 0 deaktiviran je vozni pogon.

Pomoću drške za pokretanje voznog pogona moguće je kontinuirano regulisanje brzine do unapred izabrane maksimalne brzine. Što se dalje drška za pokretanje voznog pogona pomera u smeru upravljača, to je veća brzina.

Podešena brzina utiče na dužinu rada akumulatora. Što je brzina niža, duže će raditi akumulator.

- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Koristite obrtni točkić (1) da biste podesili željenu maksimalnu brzinu.
- ▶ Dršku za pokretanje voznog pogona (2) povucite levom rukom do kraja u smeru upravljača (3) i držite tako da palcem obuhvatite upravljač (3). Kosačica će se pokrenuti.

9.3.2 Isključivanje voznog pogona

- ▶ Pustite dršku za pokretanje voznog pogona.
- ▶ Sačekajte dok se kosačica ne zaustavi.
- ▶ Ukoliko se kosačica i dalje kreće: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Kosačica je oštećena.

10 Provera kosačice

10.1 Provera komandi

Drška za pokretanje košenja

- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.
- ▶ Izvadite akumulator.
- ▶ Potpuno povucite dršku za pokretanje košenja u smeru upravljača i ponovo je pustite.
- ▶ Ako se drška za pokretanje košenja teško pokreće ili se ne vraća u početni položaj: Nemojte da koristite kosačicu, već se obratite ovlašćenom STIHL distributeru. Drška za pokretanje košenja je oštećena.

Drška za pokretanje voznog pogona

- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.
- ▶ Izvadite akumulator.
- ▶ Dršku za pokretanje voznog pogona povucite potpuno u smeru upravljača i ponovo pustite.
- ▶ Ukoliko se drška za pokretanje voznog pogona teško pokreće ili se ne vraća u početni položaj: Nemojte da koristite kosačicu, već se obratite ovlašćenom STIHL distributeru. Drška za pokretanje voznog pogona je oštećena.

Uključivanje noža

- ▶ Umetnite sigurnosni ključ.
- ▶ Umetnite akumulator.
- ▶ Aktivirajte kosačicu.

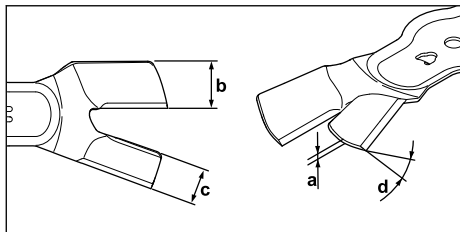
- ▶ Levom rukom pritisnite dugme za uključivanje i držite ga tako.
- ▶ Dršku za pokretanje košenja povucite desnom rukom potpuno u smeru upravljača i držite tako da palcem obuhvatate upravljač. Nož se okreće.
- ▶ Ukoliko se nož ne okreće: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Postoji smetnja u kosačici.
- ▶ Pustite dugme za uključivanje i dršku za pokretanje košenja. Nakon kratkog vremena, nož se više ne okreće.
- ▶ Ukoliko se nož i dalje okreće: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Kosačica je oštećena.

Uključivanje voznog pogona

- ▶ Umetnite sigurnosni ključ.
- ▶ Umetnite akumulator.
- ▶ Aktivirajte kosačicu.
- ▶ Dršku za pokretanje voznog pogona povucite levom rukom potpuno u smeru upravljača i držite tako da palcem obuhvatate upravljač. Kosačica će se pokrenuti.
- ▶ Pustite dršku za pokretanje voznog pogona. Kosačica se zaustavlja.
- ▶ Ukoliko se kosačica i dalje kreće: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Kosačica je oštećena.

10.2 Provera noža

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj,  15.1.

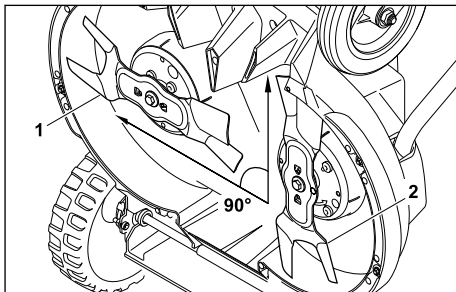


- ▶ Izmerite sledeće:
 - debljinu a
 - širinu b
 - širinu c
 - ugao oštrenja d

- ▶ Ako su minimalna debljina ili minimalna širina noževa potkoračene: Zamenite noževe,  19.2.
- ▶ Ako nož nema propisan ugao oštrenja: Naoštrite noževe,  19.2.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

10.3 Provera položaja noževa

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj,  15.1.



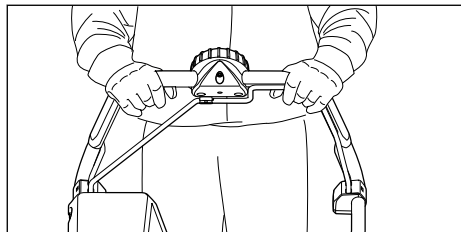
- ▶ Okrenite jedan nož tako da bude paralelan sa tlom. Drugi nož se okreće sa njim.
- ▶ Proverite da li noževi stoje u pravilnom međusobnom položaju
 - Na osnovnoj poziciji nož (1) se nalazi paralelno sa tlom.
 - Drugi nož (2) je pod uglom od 90° u odnosu na prvi nož.
- ▶ Ako noževi nisu u ispravnom međusobnom položaju: Nemojte da koristite kosačicu dalje, već se obratite ovlašćenom STIHL distributeru.

10.4 Provera aku-baterije

- ▶ Pritisnite pritisni taster na aku-bateriji. Svetlosne diode svetle ili trepte.
- ▶ Ako svetlosne diode ne svetle ili trepte: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u aku-bateriji.

11 Rad sa kosačicom

11.1 Držanje kosačice i upravljanje njome



- Čvrsto držite upravljač sa obe ruke i to tako da ga palcima obuhvatite.

11.2 Podešavanje visine košenja

Moguće je podesiti 8 visina košenja:

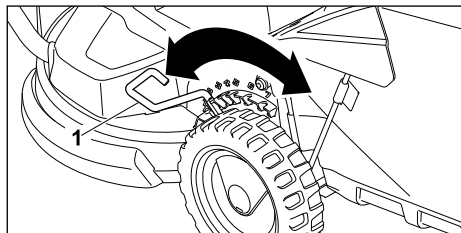
- 25 mm = položaj 1
- 35 mm = položaj 2
- 45 mm = položaj 3
- 55 mm = položaj 4
- 65 mm = položaj 5
- 75 mm = položaj 6
- 90 mm = položaj 7
- 100 mm = položaj 8

Položaji su navedeni na kosačici.

Visina košenja se podešava pojedinačno za sve točkove. Podešavanje točkova mora biti identično.

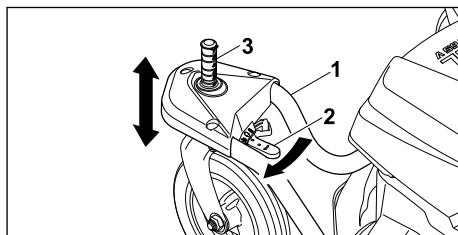
Podešavanje visine košenja pozadi

- Isključite kosačicu.
- Nož ne sme da se okreće.
- Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- Izvucite polugu (1) iz udubljenja i postavite je u željeni položaj.

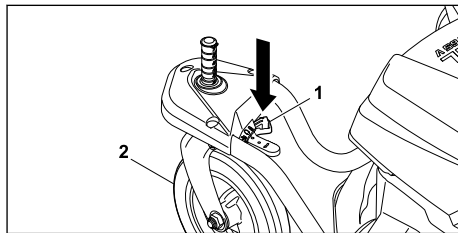
Podešavanje visine košenja napred



- Viljušku točka (1) čvrsto držite rukom. Kosačica zbog sopstvene težine ne može da padne na najniži položaj.
- Polugu za deblokiranje (2) gurnite u smeru strelice i držite je čvrsto.
- Postavite osovinu (3) u željeni položaj.
- Otpustite polugu za deblokiranje (2).
- Osovinu (3) ulazi u odgovarajući položaj.

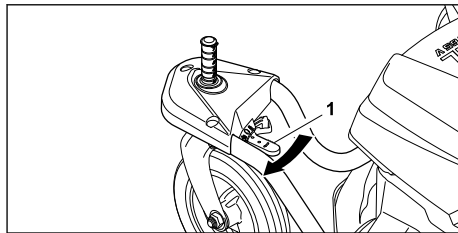
11.3 Fiksiranje prednjih točkova

Prednji točkovi se mogu fiksirati radi košenja na padini.



- Pritisnite dugme (1).
- Stavite prednji točak (2) u pravi položaj i pustite ga da uđe u ležište.
- Fiksirajte i drugi prednji točak.

Uklonite fiksaciju



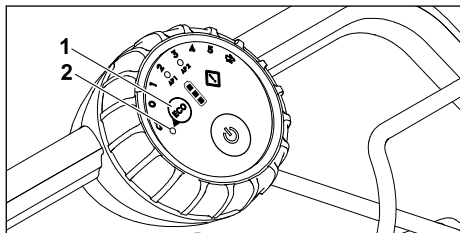
- Polugu za deblokiranje (1) gurnite u smeru strelice.

11.4 Uključivanje i isključivanje ECO režima

ECO režim je uključen nakon aktiviranja kosilice za travu.

Kada je uključen ECO režim, kosilica za travu detektuje trenutne uslove rada i podešava broj obrtaja noža.

Vreme rada aku-baterije se na taj način može produžiti.



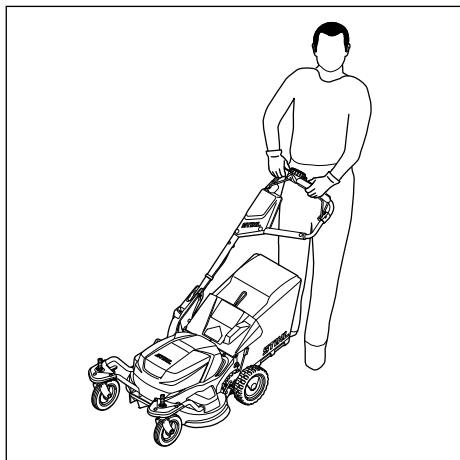
Uključivanje ECO režima

- ▶ Pritisnite dugme (1).
Svetlosna dioda (2) svetli.

Isključivanje ECO režima

- ▶ Pritisnite dugme (1).
Svetlosna dioda (2) više ne svetli.

11.5 Košenje

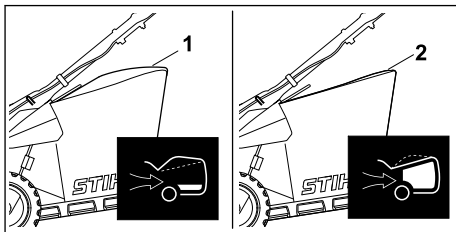


- ▶ Ako radite sa uključenim voznim pogonom:
Gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.
- ▶ Ako radite sa isključenim voznim pogonom:
Polako gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.

- ▶ Ako se tokom košenja udari strani predmet i nož se blokira:
 - ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
 - ▶ Uverite se da su svi pokretni delovi potpuno zaustavili.
 - ▶ Proverite kosačicu.
 - ▶ Ako su potrebne popravke: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.
- ▶ Ako kosačica počne neuobičajeno jako da vibrira:
 - ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
 - ▶ Proverite kosačicu.
 - ▶ Proverite da li su sve navrtke, klinovi i zavrtnji zategnuti.
 - ▶ Ako su potrebne popravke: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

Za optimalni učinak, pridržavajte se preporučenih opsega temperature, 19.5.

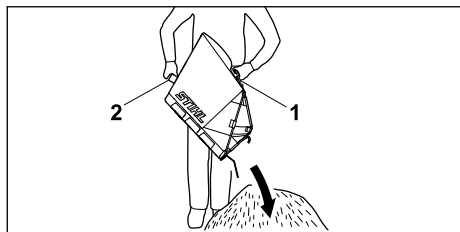
11.6 Pražnjenje korpe za travu



Nož stvara vazdušno strujanje koje podiže pokazivač napunjenosti (1). Ako je korpa za travu napunjena, vazdušno strujanje se zaustavlja. Ako je vazdušno strujanje suviše slabo, pokazivač napunjenosti (2) se vraća u stanje mirovanja. Ovo ukazuje na to da je potrebno isprazniti korpu za travu.

Neograničeno funkcionisanje pokazivača napunjenosti moguće je samo uz optimalno vazdušno strujanje. Spoljni uticaji, kao što su mokra, gusta ili visoka trava, niski nivoi košenja, prljavština ili slično, mogu da naruše vazdušno strujanje i funkcionisanje pokazivača napunjenosti.

- ▶ Ako se pokazivač napunjenosti vrati u stanje mirovanja: Ispraznite korpu za travu.



- Korpu za travu skinite povlačeći je nagore i držeći je za ručku (1).
- Drugom rukom čvrsto držite zadnju transportnu ručicu (2).
- Ispraznite korpu za travu.

12 Posle rada

12.1 Nakon rada

- Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Ako je kosačica vlažna: Ostavite kosačicu da se osuši.
- Očistite kosačicu.

13 Transportovanje

13.1 Transport kosačice

- Ako se kosačica prenosi do površine za košenje i nazad:
 - Isključite kosačicu.
 - Nož ne sme da se okreće.
 - Izvadite akumulator.
- Ako kosačica pri transportu mora da pređe preko neke druge površine umesto preko trave:
 - Isključite kosačicu.
 - Nož ne sme da se okreće.
 - Izvadite akumulator.

Korišćenje voznog pogona

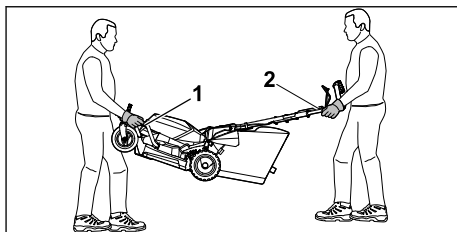
- Uključite vozni pogon.
- Gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.

Guranje kosačice

- Izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Polako gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.

Nošenje kosačice

- Isključite kosačicu.
- Izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Nosite zaštitne rukavice.



- Jedna osoba treba da uhvati kosačicu sa prednje strane čvrsto je držeći za viljušku točka (1) obema rukama, dok druga treba da je uhvati za upravljač (2) čvrsto ga držeći obema rukama.
- Podignite i nosite kosačicu uz nečiju pomoć.

Transport kosačice vozilom

- Izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Osigurajte kosačicu u uspravnom položaju tako da ne može da se prevrne i pomera.

13.2 Transport akumulatora

- Isključite kosačicu i izvadite akumulator.
- Proverite da li je akumulator u bezbednom stanju.
- Zapakujte akumulator tako da ne može da se pomera u pakovanju.
- Osigurajte pakovanje tako da ne može da se pomera.

Akumulator podleže zahtevima za transport opasnih tereta. Akumulator je kategorisan kao UN 3480 (litijum-jonske baterije) i ispitan je u skladu sa priručnikom UN, Ispitivanje i kriterijumi deo III, pododeljak 38.3.

Propise za transport možete da pronađete na stranici www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Čuvanje

14.1 Čuvanje kosačice

- Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Ostavite kosačicu da se ohladi.
- Ispraznite korpu za travu.
- Čuvajte kosačicu tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Kosačica je van domašaja dece.
 - Kosačica je čista i suva.
 - Kosačica ne može da se prevrne.
 - Kosačica ne može da se otkotrlja.

14.2 Čuvanje akumulatora

Kompanija STIHL vam preporučuje da akumulator čuvate u stanju napunjenosti između 40% i 60% (svetle 2 zelena LED-a).

- Akumulator čuvajte u sledećim uslovima:
 - Akumulator treba da bude van domašaja dece.
 - Akumulator treba da bude čist i suv.
 - Akumulator treba da bude u zatvorenoj prostoriji.
 - Akumulator je odvojen od kosačice.
 - Ukoliko se akumulator čuva u uređaju za punjenje: Izvucite mrežni utikač i čuvajte akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
 - Akumulator ne sme da se čuva izvan navedenih temperaturnih granica, 19.4.

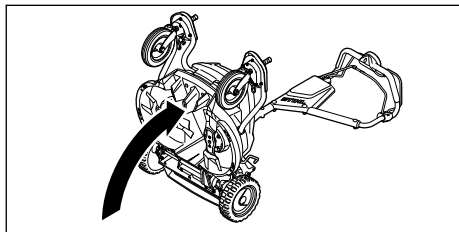
UPUTSTVO

- Ukoliko se akumulator ne čuva onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, može doći do dubokog pražnjenja akumulatora, a time i do trajnog oštećenja.
 - Napunite ispražnjen akumulator pre čuvanja. Kompanija STIHL vam preporučuje da čuvate akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
 - Čuvajte akumulator odvojeno od kosačice.

15 Čišćenje

15.1 Postavljanje kosačice u odgovarajući položaj

- Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- Skinite korpu za travu.
- Podesite najviši stepen visine košenja. 11.2
- Gornji deo upravljača postavite u najdublji položaj, 6.1.
- Gornji deo upravljača je otključan
- Levom rukom gurnite polugu nadole i držite je.



- Desnom rukom čvrsto uhvatite kosačicu za viljušku točka i položite je na leđa.

15.2 Čišćenje kosačice

- Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Obrišite kosačicu vlažnom krpom.

- Kanal za izbacivanje trave čistite samo mekom četkom ili vlažnom krpom.
- Četkicom ili mekom četkom očistite električne kontakte na kosačici.
- Otvore za ventilaciju očistite četkicom.
- Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.
- Prostor oko noža i nož očistite drvenim štapićem, mekom četkom ili vlažnom krpom.

UPUTSTVO

- Čišćenje uređajem za pranje pod visokim pritiskom ili mlazom vode može oštetiti uređaj.
 - Nemojte čistiti uređaj uređajem za pranje pod visokim pritiskom ili mlazom vode.

15.3 Čišćenje aku-baterije

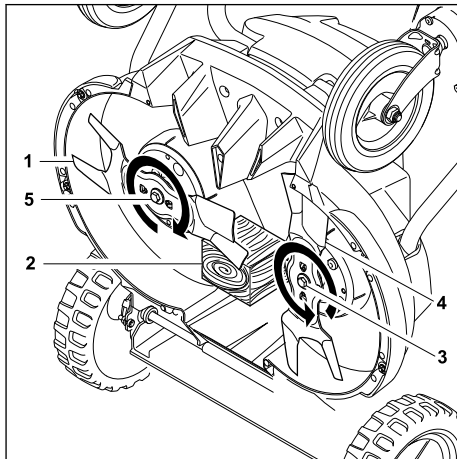
- Aku-bateriju očistite vlažnom krpom.

16 Održavanje

16.1 Demontaža i montaža noža

16.1.1 Demontaža noža

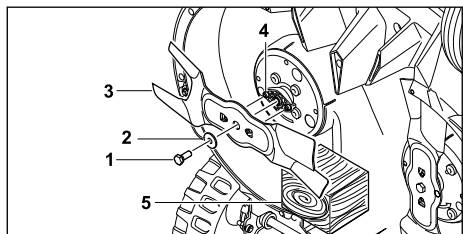
- Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.



- Nož (1) blokirajte komadom drveta (2).
 - Ođvrtite zavrtnanj (3) u smeru strelice i skinite ga zajedno sa podloškom.
 - Skinite nož (4).
 - Ođvrtite zavrtnanj (5) u smeru strelice i skinite ga zajedno sa podloškom.
 - Skinite nož (1).
 - Uklonite zavrtnje (3 i 5) i podloške.
- Za montažu noževa (1 i 4) koristite nove zavrtnje i podloške.

16.1.2 Montaža noža

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.



- ▶ Postavite novu podlošku (2) na novi zavrtnj (1).
- ▶ Na navoje zavrtnja (1) nanesite sredstvo za osiguranje zavrtnja Loctite 243.
- ▶ Nož (3) postavite tako da ispupčenja na dodirnoj površini (4) uđu u žlebove na nožu (3).
- ▶ Zavrnite zavrtnj (1) zajedno sa podloškom (2)
- ▶ Nož (3) blokirajte komadom drveta (5).
- ▶ Pritegnite zavrtnj (1) sa 30 Nm +/- 3 Nm.
- ▶ Montirajte drugi nož.

16.2 Oštrenje i balansiranje noževa

Potrebno je mnogo vežbe za pravilno oštrenje i centriranje noževa.

STIHL preporučuje da oštrenje i centriranje noževa prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.

Aktuelne adrese ovlašćenih distributera možete da pronađete u odgovarajućem STIHL predstavištvu za određenu zemlju na veb-lokaciji www.stihl.com.

18 Otklanjanje smetnji

18.1 Otklanjanje smetnji na kosilici za travu ili aku-bateriji

Smetnja	Svetlosne diode na komandnoj jedinici	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
Kosilica za travu se ne pokreće prilikom uključivanja.	1 svetlosna dioda na prikazu nivoa napunjenosti treperi zelenom bojom.	1 svetlosna dioda treperi zeleno.	Prenizak nivo napunjenosti aku-baterije.	▶ Napunite aku-bateriju.
	1 svetlosna dioda na prikazu nivoa napunjenosti svetli crvenom bojom.	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	▶ Izvucite sigurnosni ključ. ▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Zagrejte ili ohladite aku-bateriju.
	Indikator smetnje treperi crvenom bojom.	3 svetlosne diode trepere crveno.	U kosilici za travu postoji smetnja.	▶ Izvucite sigurnosni ključ. ▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite električne kontakte na kosilici za travu.



UPOZORENJE

- Ivice sečiva noževa su oštre. Korisnik može da se poseče.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.
- ▶ Demontirajte nož.
- ▶ Naoštrite noževe. Obratite pažnju na ugao oštrenja i ohladite noževe 19.2. Noževi ne smeju da poplave tokom oštrenja.
- ▶ Montirajte noževe.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

16.3 Proverite zategnutost kaiševa u pogonu noževa

Jednom godišnje dajte ovlašćenom STIHL distributeru da proverí zategnutost kaiševa u pogonu noževa.

17 Popravljanje

17.1 Popravka kosačice

Korisnik ne može sam da popravlja kosačicu i noževe.

- ▶ Ukoliko su kosačica ili noževi oštećeni: Nemojte koristiti kosačicu ili noževe, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
- ▶ Ukoliko su natpisi nečitljivi ili oštećeni: Neka ovlašćeni STIHL distributer zameni natpise.

Smetnja	Svetlosne diode na komandnoj jedinici	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
				▶ Namestite aku-bateriju. ▶ Uključite kosilicu za travu. ▶ Ako smetnja i dalje postoji: Nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
	Indikator smetnje svetli crvenom bojom.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Kosilica za travu je suviše zagrejana.	▶ Izvucite sigurnosni ključ. ▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Ostavite kosilicu da se ohladi.
	3 svetlosne diode na prikazu nivoa napunjenosti svetle crvenom bojom.	4 svetlosne diode trepere crveno.	Smetnja je u aku-bateriji.	▶ Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ▶ Uključite kosilicu za travu. ▶ Ako smetnja i dalje postoji: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
			Električna veza između kosilice za travu i aku-baterije je prekinuta.	▶ Izvucite sigurnosni ključ. ▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite električne kontakte na kosilici za travu. ▶ Umetnite sigurnosni ključ. ▶ Namestite aku-bateriju.
	Sve svetlosne diode na komandnoj jedinici trepere.		Komunikacija sa komandnom jedinicom je prekinuta.	▶ Izvucite sigurnosni ključ. ▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
			Kosilica za travu ili aku-baterija su vlažne.	▶ Izvucite sigurnosni ključ. ▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite kosilicu za travu. ▶ Ostavite kosilicu za travu ili aku-bateriju da se osuše.
			Otpor na noževima je suviše veliki.	▶ Podesite veću visinu košenja. ▶ Uključite kosilicu za travu u nižoj travi.
Kosilica za travu ne postiže uobičajenu snagu.			Koristi se STIHL AP 20.	Ne koristite STIHL AP 20.
Vučni pogon ne funkcioniše.			Vučni pogon ima smetnje.	▶ Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ▶ Uključite vučni pogon. ▶ U slučaju da vučni pogon i dalje ne funkcioniše: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
Vučni pogon funkcioniše samo ograničeno.			Koristi se STIHL AP 20.	Ne koristite STIHL AP 20.
Kosilica za travu se isključuje u toku rada.	Indikator smetnje svetli crvenom bojom.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Kosilica za travu je suviše zagrejana.	▶ Izvucite sigurnosni ključ. ▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Ostavite kosilicu da se ohladi. ▶ Očistite kosilicu za travu. ▶ Ne uključujte kosilicu za travu suviše često u toku kratkog vremena.

Smetnja	Svetlosne diode na komandnoj jedinici	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
				► Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: Podesite nižu brzinu. ► Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: polako se kretati napred. ► Podesite veću visinu košenja. ► Kosite nižu travu.
			Noževi su blokirani.	► Izvucite sigurnosni ključ. ► Izvadite aku-bateriju. ► Otklonite blokadu.
			Postoji električna smetnja.	► Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ► Uključite kosilicu za travu.
	Indikator smetnje svetli crvenom bojom.		Vučni pogon i noževi se isključuju prilikom preopterećenja tokom obavljanja radova na strmim usponima.	► Nikada nemojte kositi na strmim padinama. ► Otpustite polugu sa prekidačem za vučni pogon. ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu. ► Uključivanje noža. ► Uključite vučni pogon.
Vreme rada kosilice za travu je suviše kratko.			Aku-baterija nije potpuno napunjena.	► U potpunosti napunite aku-bateriju.
			Radni vek aku-baterije je preko-račen.	► Zamenite aku-bateriju.

18.2 Podrška za proizvode i pomoć oko primene

Podršku za proizvode i pomoć oko primene možete dobiti kod specijalizovanog prodavca STIHL.

Mogućnosti kontakta i dodatne informacije možete naći na <https://support.stihl.com> ili www.stihl.com.

19 Tehnički podaci

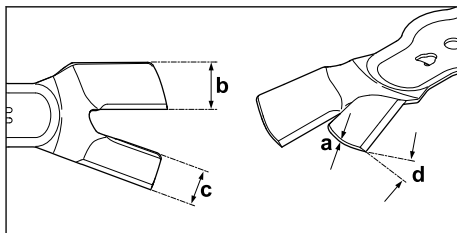
19.1 Kosilica za travu STIHL RMA 765.0 V

- Dozvoljene aku-baterije:
 - STIHL AR L
 - STIHL AP zajedno sa dvostrukim odeljkom za aku-bateriju ADA 700 ili ADA 1000.
- Težina sa korpom za skupljanje trave bez aku-baterije: 44 kg
- Težina sa korpom za skupljanje trave i aku-baterijom STIHL AR L: 54 kg
- Maksimalna zapremina korpe za skupljanje trave: 80 l
- Širina reza: 63 cm

- Broj obrtaja (n): 3300/min
- Broj obrtaja u ECO režimu: 2800/min
- Vrsta električne zaštite: IPX4

Operativno vreme je navedeno na www.stihl.com/battery-life.

19.2 Nož



- Minimalna debljina a: 2,2 mm
- Minimalna širina b: 30 mm
- Minimalna širina c: 26 mm
- Ugao oštrenja d: 30°

19.3 STIHL AP akumulator

- Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- Nazivni napon 36 V
- Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici

- Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici
- Težina u kg: navedena na nazivnoj pločici
- Bluetooth® bežični interfejs (samo za akumulatorne baterije sa ):
 - Veza za prenos podataka: Bluetooth® 5.1. Mobilni krajnji uređaj mora da bude kompatibilan sa Bluetooth® Low Energy 5.0 i da podržava Generic Access Profile (GAP).
 - Frekventni opseg: ISM opseg 2,4 GHz
 - Maksimalna snaga odašiljanja: 1 mW
 - Domet signala: oko 10 m. Jačina signala zavisi od uslova sredine i od mobilnog krajnjeg uređaja. Domet može u velikoj meri da varira u zavisnosti od spoljašnjih uslova, uključujući korišćeni prijemni uređaj. Unutar zatvorenih prostora i kroz metalne barijere (na primer zidovi, police, koferi), domet može da bude znatno manji.
 - Zahtevi za operativni sistem mobilnog krajnjeg uređaja: Android ili iOS (u trenutnoj verziji ili novijoj)

Kapacitet rada baterije može varirati u zavisnosti od korišćenog akumulatorskog proizvoda.

19.4 Temperaturne granice



- Akumulator nije zaštićen od svih uticaja okoline. Ukoliko je bio izložen određenim uslovima okoline, akumulator može da se zapali ili da eksplodira. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
 - ▶ Nemojte puniti ni koristiti akumulator na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 50 °C.
 - ▶ Nemojte skladištiti akumulator na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.
 - ▶ Nemojte koristiti kosačicu na temperaturi ispod 0 °C ili iznad + 50 °C.
 - ▶ Nemojte skladištiti kosačicu na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.

19.5 Preporučeni temperaturni opsezi

Za optimalni učinak kosačica i akumulatora, poštujujte sledeće temperaturne opsege:

- kosačica:
 - Upotreba: + 5 °C do + 40 °C
 - Skladištenje: - 20 °C do + 50 °C
- Akumulator:
 - Punjenje: + 5 °C do + 40 °C
 - Korišćenje: - 10 °C do + 40 °C
 - Skladištenje: - 20 °C do + 50 °C

Ako se akumulator puni, koristi ili skladišti van preporučenih temperaturnih opsega, učinak može da se smanji.

Ako je akumulator mokar ili vlažan, sačekajte da se akumulator suši najmanje 48 sati na temperaturi iznad + 15 °C i ispod + 50 °C i na vlažnosti vazduha ispod 70%. Veća vlažnost vazduha može da produži vreme sušenja.

19.6 Vrednosti nivoa buke i vibracija

- Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema EN IEC 62841-4-3: 84 dB(A)
Nesigurnost K_{pA} : 3 dB(A)
 - Garantovani nivo snage zvuka L_{WAd} mereno prema 2000/14/EZ: 93 dB(A)
- Navedena vrednost karakteristike vibracija upravljača prema EN IEC 62841-4-3:
- Vrednost vibracija a_{hv} : 1,4 m/s²
Nesigurnost K_a : 0,7 m/s²
 - Vrednost vibracija p_F : 6 m/s²
Nesigurnost K_p : 3 m/s²

Navedene vrednosti zvuka i vibracija su izmerene prema normiranom kontrolnom postupku i mogu da se koriste kod poređenja električnih uređaja. U zavisnosti od načina rada, vrednosti fiktivnih zvuk i vibracija koje se javljaju mogu da odstupaju od ovde navedenih vrednosti. Navedene vrednosti zvuk i vibracija mogu biti upotrebene za početnu procenu zvuk i vibracionog opterećenja. Faktičko zvuk i vibraciono opterećenje koje se javlja mora biti uzeto u obzir. Pritom se u obzir može uzeti i vreme u kome je električni uređaj isključen, kao i vreme u kome je isti uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce Vibracije 2002/44/EC navedene su na www.stihl.com/vib.

19.7 Normativne napomene

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

potvrđuje da uređaj odgovara propisima za implementaciju sledećih standarda: IEC 62841-1 i IEC 62841-4-3.

19.8 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na www.stihl.com/reach.

20 Rezervni delovi i pribor

20.1 Rezervni delovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

I pored stalnog nadzora tržišta, STIHL ne može da proceni rezervne delove i pribor drugih proizvođača u smislu pouzdanosti, sigurnosti i pogodnosti, tako da STIHL ne može jamčiti ni za njihovo korišćenje.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog prodavca STIHL.

20.2 Važni rezervni delovi

- Nož levo: 6392 702 0100
- Nož desno: 6392 702 0105
- Zavrtanj za nož levo: 9008 348 1800
- Zavrtanj za nož desno: 9008 348 1801
- Podloška: 9307 021 0180

21 Zbrinjavanje

21.1 Odlaganje kosačice na otpad

Informacije o odlaganju dostupne su kod lokalne administracije ili kod ovlašćenog distributera kompanije STIHL.

Nepravilno odlaganje može ugroziti zdravlje i zagaditi životnu sredinu.

- Odnosite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima.
- Ne odlažite proizvod sa kućnim otpadom.

22 EU Izjava o usaglašenosti

EU Izjava o usaglašenosti je dostupna na stihl.link/compliance.

Obrazac za prijavu bezbednosnih propusta i dodatne informacije su dostupni na vdp.stihl.com.

23 Adrese

23.1 Proizvođač

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen
Österreich

23.2 Adrese

www.stihl.com

24 Opšte i bezbednosne napomene za specifične proizvode

24.1 Uvod



UPOZORENJE

- **Pročitajte sve bezbednosne napomene, uputstva, ilustracije i tehničke podatke, kojima je opremljena ova kosilica za travu.** Propusti u pridržavanju sledećih uputstava mogu dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških povreda. **Sve sigurnosne napomene i uputstva treba sačuvati za ubuduće.**

24.2 Bezbednost na radnom mestu

- a) **Održavajte radnu oblast čistom i dobro osvetljenom.** Nered ili neosvetljene radne oblasti mogu dovesti do nezgoda.
- b) **Nemojte koristiti kosačicu u potencijalno eksplozivnom okruženju koje sadrži zapaljive tečnosti, gasove ili prašinu.** Kosačica proizvodi varnice koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
- c) **Držite decu i druge osobe podalje dok koristite kosačicu.** U slučaju skretanja pažnje možete da izgubite kontrolu nad kosačicom.

24.3 Električna bezbednost

- a) **Ne koristite kosilicu za travu po kiši i izbegavajte rad u vlažnim ili mokrim uslovima.** Rad po kiši i u vlažnim uslovima može povećati rizik od strujnog udara.

24.4 Bezbednost osoba

- a) **Budite pažljivi, obratite pažnju na ono što radite, i razumno rukujte kosačicom.** Nemojte koristiti kosačicu kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje pri upotrebi kosačice može dovesti do ozbiljnih povreda.
- b) **Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek nosite zaštitne naočare.** U zavisnosti od vrste i upotrebe kosačice, nošenje lične zaštitne opreme, kao što su maska za zaštitu od prašine, zaštitna obuća koja nije klizava, sigurnosna

nosna kaciga ili zaštita sluha, smanjuje rizik od povreda.

- c) **Izbegavajte nenamerno pokretanje. Uverite se da je kosačica isključena pre povezivanja na napajanje i/ili akumulator, podizanja ili nošenja.** Nošenje kosačice sa prstom na prekidaču ili povezivanje kosačice na napajanje dok je uključena može dovesti do nezgoda.
- d) **Uklonite alate za podešavanje ili ključeve pre upotrebe kosačice.** Alat ili ključ zaglavljani u rotirajući deo kosačice mogu izazvati povrede.
- e) **Izbegavajte neobičajeni položaj tela. Uverite se da imate čvrst oslonac i držite ravnotežu u svakom trenutku.** Ovo vam omogućava bolju kontrolu nad kosačicom u neočekivanim situacijama.
- f) **Nosite odgovarajuću odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova.** Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu da se zaglave u pokretnim delovima.
- g) **Ako je moguće montirati uređaje za usisavanje i prikupljanje prašine, potrebno je da ih pravilno povežete i koristite.** Upotreba uređaja za usisavanje prašine može da smanji opasnost od prašine.
- h) **Nemojte se oslanjati na lažni osećaj bezbednosti i nemojte zanemarivati bezbednosna pravila za kosačicu čak i ako ste upoznati sa radom kosačice nakon višestruke upotrebe.** Nepažljivo postupanje može dovesti do ozbiljnih povreda u delićima sekunde.

24.5 Korišćenje i održavanje kosačice

- a) **Ne preopterećujte kosačicu. Koristite kosačicu dizajniranu za posao koji obavljate.** Uz odgovarajuću kosačicu, možete raditi bolje i bezbednije u navedenom opsegu snage.
- b) **Ne koristite kosačicu sa neispravnim prekiđačem.** Kosačica koja ne može da se uključi ili isključi je opasna i treba je popraviti.
- c) **Isključite utikač iz utičnice i/ili uklonite uklonjivi akumulator pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promenite delove ili odložite kosačicu.** Ove mere predostrožnosti sprečavaju slučajno pokretanje kosačice.
- d) **Čuvajte kosačicu van domašaja dece kada se ne koristi. Nemojte dozvoliti da koriste kosačicu osobe koje nisu upoznate sa radom kosačice ili koje nisu pročitale ova uputstva.**

Kosačice su opasne kada ih koriste neiskusne osobe.

- e) **Temeljno održavajte kosačicu i alat. Proverite da li pokretni delovi rade ispravno i da nisu zaglavljani, da li su delovi polomljeni ili oštećeni na način da je funkcija kosačice oštećena. Popravite oštećene delove pre upotrebe kosačice.** Loše održavanje kosačica izaziva mnoge nesreće.
- f) **Održavajte rezni alat oštirim i čistim.** Pravilno održavani rezni alat sa oštirim reznim ivicama se manje zaglavljuje i lakše ga je kontrolisati.
- g) **Koristite kosačicu, alat, pribor itd. u skladu sa ovim uputstvima. Uzmite u obzir uslove rada i posao koji treba obaviti.** Korišćenje kosačica u svrhe za koje nisu namenjene može dovesti do opasnih situacija.
- h) **Održavajte ručke i površine za hvatanje suvim, čistim i bez ulja i masti.** Klizave ručke i površine za hvatanje ne dozvoljavaju bezbedan rad i kontrolu nad kosačicom u nepredvidljivim situacijama.

24.6 Korišćenje i održavanje kosačice sa akumulatorskim pogonom

- a) **Akumulatoru puniti samo uređajima za punjenje koje preporučuje proizvođač.** Uređaj za punjenje dizajniran za jedan tip akumulatora predstavlja opasnost od požara kada se koristi sa drugim akumulatorima.
- b) **Koristite samo naznačene akumatore u kosačicama.** Upotreba drugih akumulatora može dovesti do povreda i opasnosti od požara.
- c) **Kada nije u upotrebi, držite akumulatora dalje od spaljalica, novčića, ključeva, eksera, zavrtnja ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli da izazovu premošćavanje kontakata.** Kratak spoj između kontakata akumulatora može izazvati opekotine ili požar.
- d) **U slučaju pogrešne primene mogla bi da iscuri tečnost iz akumulatora. Izbegavajte kontakt sa njom. Ukoliko slučajno dođe do kontakta, isperite taj deo tela vodom. Ako tečnost dospe u oči, obavezno potražite pomoć lekara.** Iscurila akumulatorska tečnost može da izazove iritaciju kože ili opekotine.
- e) **Nemojte koristiti oštećeni ili modifikovani akumulator.** Oštećeni ili modifikovani akumulatori mogu da se ponašaju nepredvidljivo i

dovesti do požara, eksplozije ili opasnosti od povreda.

- f) **Ne izlažite akumulator vatri ili previsokim temperaturama.** Vatra ili temperature veće od 130 °C (265 °F) mogu izazvati eksploziju.
- g) **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nikada ne puniti akumulator ili kosačicu sa akumulatorskim pogonom izvan temperaturnog opsega navedenog u uputstvu za upotrebu.** Neispravno punjenje ili punjenje izvan dozvoljenog temperaturnog opsega može uništiti akumulator i povećati rizik od požara.

24.7 Servis

- a) **Popravku kosačice prepustite samo kvalifikovanom stručnom osoblju sa originalnim rezervnim delovima.** Na taj način se obezbeđuje održavanje bezbednosti kosačice.
- b) **Nikada nemojte servisirati oštećene akumulatora.** Samo proizvođač ili ovlašćeni serviser smeju da obavljaju bilo kakve radove na servisiranju akumulatora.

24.8 Bezbednosne napomene za kosilice za travu sa akumulatorskim pogonom

- a) **Nemojte koristiti kosilicu za travu po lošem vremenu, posebno ne u slučaju grmljavine.** Ovo smanjuje opasnost od udara groma.
- b) **Temeljito proverite da li se u radnom području nalaze divlje životinje.** Pokrenuta kosilica za travu može da povredi divlje životinje.
- c) **Temeljito proverite radno područje i odstranite svo kamenje, štapove, žice, koske i druga strana tela.** Odbačeni delovi mogu da dovedu do povreda.
- d) **Pre upotrebe kosilice za travu uvek proverite da li su nož za košenje i mehanizam za košenje istrošeni ili oštećeni.** Istrošeni ili oštećeni delovi povećavaju rizik od povreda.
- e) **Redovno proveravajte uređaj za sakupljanje trave u pogledu habanja i istrošenosti.** Istrošen ili oštećen uređaj za skupljanje trave povećava rizik od povreda.
- f) **Ostavite zaštitne poklopce na mestu. Zaštitni poklopci moraju biti funkcionalni i ispravno pričvršćeni.** Labav, oštećen ili nefunkcionalan zaštitni poklopac može da dovede do povreda.
- g) **Ulazne otvore za vazduh oslobodite od naslaga.** Blokirani ulazi za vazduh i naslage

mogu da dovedu do pregrevanja i opasnosti od požara.

- h) **Prilikom rukovanja kosilicom za travu uvek nosite zaštitnu obuću koja se ne kliza.** Nikada nemojte raditi bosi ili u otvorenim sandalama. Time ćete smanjiti opasnost od povreda stopala u slučaju dodira sa rotirajućim nožem za košenje.
- i) **Prilikom rukovanja kosilicom za travu uvek nosite dugačke pantalone.** Nepokrivena koža povećava verovatnoću povrede od izbačenih delova.
- j) **Izbegavajte korišćenje kosilice za travu u mokroj travi.** Tokom rada hodajte, nikad ne trčite. Time se smanjuje opasnost da se okliznete i padnete, što bi moglo dovesti do povreda.
- k) **Nemojte rukovati kosilicom za travu na veoma strmim padinama.** Time se smanjuje rizik od gubljenja kontrole, klizanja i padanja, što bi moglo dovesti do povreda.
- l) **Prilikom rada na padinama vodite računa o stabilnom položaju; radite uvek postrance na padinama, nikad prema dole ili gore, i budite ekstremno pažljivi prilikom promene pravca rada.** Time se smanjuje rizik od gubljenja kontrole, klizanja i padanja, što bi moglo dovesti do povreda.
- m) **Naročito budite oprezni prilikom košenja unazad ili kada povlačite kosilicu za travu prema sebi. Uvek vodite računa o okolini.** To smanjuje opasnost od spoticanja tokom obavljanja radova.
- n) **Ne dodirujte nikakve noževe ili druge opasne delove dok se još kreću.** Na taj način smanjujete rizik od povreda pokretnim delovima.
- o) **Pre uklanjanja zaglavljenog materijala ili čišćenja kosilice za travu, uverite se da su svi prekidači isključeni i da su sve aku-baterije odvojene.** Neočekivano pokretanje kosilice za travu može dovesti do ozbiljnih povreda.
- p) **Pre uklanjanja zaglavljenog materijala ili čišćenja kosilice za travu, uverite se da su svi prekidači isključeni i izvucite sigurnosni ključ.** Neočekivano pokretanje kosilice za travu može dovesti do ozbiljnih povreda.
- q) **Temeljno proverite radno područje i uklonite sve električne vodove.** Ukoliko nož za košenje prekine električni vod može doći do strujnog udara.

www.stihl.com



0478-131-9938-J



0478-131-9938-J