RM 2.2 RT

STIHL



2 - 16 Gebrauchsanleitung
16 - 30 Instruction Manual
30 - 45 Notice d'emploi
45 - 60 Manual de instrucciones
60 - 74 Uputa za uporabu
74 - 88 Skötselanvisning
88 - 101 Käyttöohje
101 - 116 Istruzioni d'uso
116 - 129 Betjeningsvejledning
129 - 143 Bruksanvisning
143 - 157 Návod k použití
157 - 171 Használati utasítás
171 - 186 Instruções de serviço
186 - 200 Návod na obsluhu
200 - 215 Handleiding
215 - 231 Инструкция по эксплуатации
231 - 245 Lietošanas instrukcija
245 - 261 Інструкція з експлуатації
261 - 277 οδηγίες χρήσης
277 - 291 Udhëzimi për përdorim
291 - 306 Instrukcja użytkowania
306 - 319 Kasutusjuhend
319 - 333 Eksploatavimo instrukcija
333 - 349 Ръководство за употреба
349 - 364 Instrucţiuni de utilizare
364 - 377 Uputstvo za upotrebu
377 - 391 Navodilo za uporabo
391 - 407 Упатство за употреба





Inhaltsverzeichnis

1 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung....2
2 Übersicht....2
3 Sicherheitshinweise....3
4 Rasenmäher einsatzbereit machen....9
5 Motoröl einfüllen....9
6 Rasenmäher betanken....9
7 Rasenmäher für den Benutzer einstellen....9
8 Motor starten und abstellen....10
9 Rasenmäher prüfen....10
10 Mit dem Rasenmäher arbeiten....11
11 Nach dem Arbeiten....12
12 Transportieren....12
13 Aufbewahren....12
14 Reinigen....13
15 Warten....13
16 Reparieren....14
17 Störungen beheben....14
18 Technische Daten....15
19 Ersatzteile und Zubehör....16
20 Entsorgen....16
21 EU-Konformität....16
22 Anschriften....16

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 Motor STIHL EVC 200

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

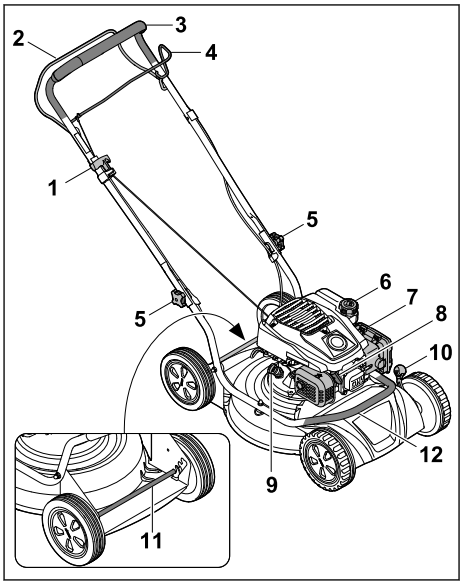
- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
  - ► Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

1.3 Symbole im Text

Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

2 Übersicht

2.1 Rasenmäher



1 Anwerfgriff
Der Anwerfgriff dient zum Starten des Motors.

2 Schaltbügel für Mähbetrieb
Der Schaltbügel für Mähbetrieb dient zum Starten und Abstellen des Motors.

3 Lenker
Der Lenker dient zum Halten, Führen und Transportieren des Rasenmähers.

4 Schaltbügel für Fahrantrieb
Der Schaltbügel für Fahrantrieb schaltet den Fahrantrieb ein und aus.

Original-Gebrauchsanleitung
0000011967_004_D

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
Papier ist recycelbar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

5 Drehgriffe
Die Drehgriffe klemmen das Lenkeroberteil am Lenkerunterteil fest und dienen zum Umklappen des Lenkers.

6 Kraftstofftank-Verschluss
Der Kraftstofftank-Verschluss verschließt die Öffnung zum Einfüllen des Benzins.

7 Filterdeckel
Der Filterdeckel deckt den Luftfilter ab.

8 Zündkerzenstecker
Der Zündkerzenstecker verbindet die Zündleitung mit der Zündkerze.

9 Motoröl-Verschluss
Der Motoröl-Verschluss verschließt die Öffnung zum Einfüllen des Motoröls.

10 Schnitthöhenverstellung vorne
Die Schnitthöhenverstellung dient zum Einstellen der Schnitthöhe.

11 Schnitthöhenverstellung hinten
Die Schnitthöhenverstellung dient zum Einstellen der Schnitthöhe.

12 Transportgriff
Der Transportgriff dient zum Transportieren des Rasenmähers

2.2 Symbole

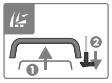
Die Symbole können auf dem Rasenmäher sein und bedeuten Folgendes:



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


Dieses Symbol kennzeichnet den Kraftstofftank-Verschluss.


Dieses Symbol kennzeichnet den Motoröl-Verschluss.



Motor starten:
1 – Schaltbügel für Mähbetrieb zum Lenker drücken und halten
2 – Anwerfgriff herausziehen


Fahrantrieb einschalten:
Schaltbügel für Fahrantrieb zum Lenker ziehen

3 Sicherheitshinweise

3.1 Warnsymbole

Die Warnsymbole auf dem Rasenmäher 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 Messer fernhalten.


Zündkerzenstecker vor dem Transport, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur abziehen.

3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher STIHL RM 2.2 RT dient zum Mulchen von Gras.

⚠ WARNUNG

- Falls der Rasenmäher nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung und in der Gebrauchsanleitung des Motors 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 des Rasenmähers und des Motors 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 entsteht Lärm. Lärm kann das Gehör schädigen.
  - ► Einen Gehörschutz 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 aus widerstandsfähigem Material tragen.
  - ► Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
- 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 aus widerstandsfähigem Material tragen.

3.5 Arbeitsbereich und Umgebung

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Rasenmähers und hochgeschleuderter 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.
- Wenn der Motor läuft, strömen heiße Abgase aus dem Schalldämpfer. Heiße Abgase können leicht entflammbare Materialien entzünden und Brände auslösen.
  - ► Abgasstrahl von leicht entflammbaren Materialien fernhalten.

3.6 Sicherheitsgerechter Zustand

3.6.1 Rasenmäher

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren, Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden und Kraftstoff austreten. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.

- ► Mit einem unbeschädigten Rasenmäher arbeiten.
- ► Falls Benzin aus dem Rasenmäher austritt: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ► Kraftstofftank-Verschluss schließen.
- ► Falls Motoröl aus dem Rasenmäher austritt: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ► Den Motoröl-Verschluss schließen.
- ► Falls der Rasenmäher verschmutzt ist: Rasenmäher reinigen.
- ► Rasenmäher und dessen Sicherheitssysteme nicht manipulieren.
- ► Manipulation am Rasenmäher unterlassen, die die Leistung oder die Drehzahl des Motors verändert.
- ► Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren oder verändert sind: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
- ► Falls der Motor beim Loslassen des Schaltbügels für Mähbetrieb nicht ausgeht: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
- ► Falls federbelastete Mechanismen nicht funktionieren oder beschädigt sind: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
- ► Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher anbauen.
- ► Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ► Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
- ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Rasenmähers stecken.
- ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.
- ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.6.2 Messer

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können sich Teile des Messers lösen und weggeschleudert werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten Messer und unbeschädigten Anbauteilen arbeiten.
  - ► Mit einem unverformten Messer arbeiten.
  - ► Messer richtig anbauen.
  - ► Messer richtig schärfen.
  - ► Mit einem gratfreien Messer arbeiten.
  - ► Mit einem Messer arbeiten, dessen Mindeststärke und Mindestbreite nicht unterschritten ist, 🕮 18.2. Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen, 🕮 19.2.
  - ► Messer von einem STIHL Fachhändler auswuchten lassen.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.7 Kraftstoff und Tanken

⚠ WARNUNG

- Der für diesen Rasenmäher verwendete Kraftstoff ist Benzin. Benzin ist hochentzündlich. Falls Benzin in Kontakt mit offenem Feuer oder heißen Gegenständen kommt, kann das Benzin Brände oder Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Benzin vor Hitze und Feuer schützen.
  - ► Benzin nicht verschütten.
  - ► Falls Benzin verschüttet wurde: Benzin mit einem Tuch aufwischen und Motor erst versuchen zu starten, wenn alle Teile des Rasenmähers trocken sind.
  - ► Nicht rauchen.
  - ► In der Nähe von Feuer nicht tanken.
  - ► Vor dem Tanken Motor abstellen und abkühlen lassen.
  - ► Falls der Tank zu entleeren ist: Im Freien durchführen.
  - ► Motor mindestens 3 m vom Ort des Tankens entfernt starten.
  - ► Rasenmäher niemals mit Benzin im Tank innerhalb eines Gebäudes aufbewahren.
- Eingeatmete Benzindämpfe können Personen vergiften.
  - ► Benzindämpfe nicht einatmen.
  - ► An einem gut belüfteten Ort tanken.
- Während der Arbeit erwärmt sich der Rasenmäher. Das Benzin dehnt sich aus und im Kraftstofftank kann Überdruck entstehen. Wenn der Kraftstofftank-Verschluss geöffnet wird, kann Benzin herausspritzen. Das herausspritzende Benzin kann sich entzünden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
  - ► Zuerst Rasenmäher abkühlen lassen und dann Kraftstofftank-Verschluss öffnen.
- Kleidung, die in Kontakt mit Benzin kommt, ist leichter entzündlich. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Falls Kleidung in Kontakt mit Benzin kommt: Kleidung wechseln.

- Benzin kann die Umwelt gefährden.
  - ► Kraftstoff nicht verschütten.
  - ► Benzin vorschriftsmäßig und umweltfreundlich entsorgen.
- Falls Benzin in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
  - ► Kontakt mit Benzin 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.
- Die Zündanlage des Rasenmähers erzeugt Funken. Funken können nach außen treten und in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Zündkerzen verwenden, die in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben sind.
  - ► Zündkerze eindrehen und fest anziehen.
  - ► Zündkerzenstecker fest aufdrücken.
- Falls der Rasenmäher mit Benzin betankt wird, das für den Motor ungeeignet ist, kann der Rasenmäher beschädigt werden.
  - ► Frisches, bleifreies Markenbenzin verwenden.
  - ► Vorgaben in der Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

3.8 Arbeiten

⚠ WARNUNG

- Falls der Benutzer den Motor nicht richtig startet, kann der Benutzer die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
  - ► Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
  - ► Ruhig und überlegt arbeiten.
  - ► Nur bei guter Sicht mähen. 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.
  - ► Nicht an Hängen mit einer Steigung über 25° (46,6 %) arbeiten.
  - ► Rasenmäher mit besonderer Vorsicht benutzen, wenn in der Nähe von Abhängen, Geländekanten, Gräben, Müllhalden und Deichen gearbeitet wird.
  - ► Arbeitszeiten so planen, dass höhere Belastungen über einen längeren Zeitraum vermieden werden.
- Wenn der Motor läuft, werden Abgase erzeugt. Eingeatmete Abgase können Personen vergiften.
  - ► Abgase nicht einatmen.
  - ► An einem gut belüfteten Ort mit dem Rasenmäher arbeiten.
  - ► Falls Übelkeit, Kopfschmerzen, Sehstörungen, Hörstörungen oder Schwindel auftreten: Arbeit beenden und einen Arzt aufsuchen.
- Wenn der Benutzer einen Gehörschutz trägt und der Motor läuft, kann der Benutzer Geräusche eingeschränkt wahrnehmen und einschätzen.
  - ► Ruhig und überlegt arbeiten.
- Der Rasenmäher ist mit einer Motorstoppvorrichtung ausgestattet.
  - ► Motor und Messer werden durch Loslassen des Schaltbügels für Mähbetrieb innerhalb von 3 Sekunden gestoppt.
- Das sich drehende Messer kann den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.



► Zündkerzenstecker abziehen.



- ► Sich drehendes Messer nicht berühren.
- ► Falls das Messer durch einen Gegenstand blockiert ist: Motor abstellen. Erst dann den Gegenstand beseitigen.

- Falls während der Arbeit ohne Fahrantrieb gearbeitet wird, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Schaltbügel für Fahrantrieb nur betätigen, wenn der Fahrantrieb 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 und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

- Während der Arbeit können Vibrationen durch den Rasenmäher entstehen.
  - ► Arbeitshandschuhe tragen.
  - ► Arbeitspausen machen.
  - ► Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Mähfläche besichtigen und auf Hindernisse achten. Falls während der Arbeit das Messer auf einen fremden Gegenstand trifft, kann dieser oder Teile davon mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  - ► Fremde Gegenstände wie Steine, Stöcke, Drähte, Spielzeug oder sonstige Fremdkörper aus dem Arbeitsbereich entfernen. Verborgene Gegenstände, die nicht entfernt werden können, markieren.
- Wenn der Schaltbügel für Mähbetrieb losgelassen wird, dreht sich das Messer noch kurze Zeit weiter. Personen können schwer verletzt werden.



  - ► Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.
- Falls das sich drehende Messer auf einen harten Gegenstand trifft, 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 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.

⚠ GEFAHR

- Falls in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen gearbeitet wird, kann das 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.
  - ► Falls es gewittert: Nicht arbeiten.
- Falls bei Regen gearbeitet wird, kann der Benutzer ausrutschen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Falls es regnet: Nicht arbeiten.

3.9 Transportieren

⚠ WARNUNG

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



  - ► Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



  - ► Zündkerzenstecker abziehen.
  - ► Rasenmäher mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so auf einer geeigneten Ladefläche sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.
- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Der Benutzer kann sich beim Transport verbrennen.
  - ► Rasenmäher schieben.
- Der Rasenmäher ist schwer. Falls der Benutzer den Rasenmäher alleine trägt, kann der Benutzer verletzt werden.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
  - ► Rasenmäher zu zweit tragen.
- Während des Transports kann Benzin auslaufen und zu Verschmutzungen und Schäden führen.
  - ► Rasenmäher schieben.
  - ► Gerät ohne Benzin transportieren.

3.10 Aufbewahren

⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
  - ► Motor abstellen.
  - ► Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Der Rasenmäher kann beschädigt werden.
  - ► Rasenmäher sauber und trocken aufbewahren.
- 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.

3.11 Reinigen, Warten und Reparieren

⚠ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, können Personen schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Motor abstellen.



  - ► Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



  - ► Zündkerzenstecker abziehen.
- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Motor abstellen.



  - ► Zündkerzenstecker abziehen.
- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Personen können sich verbrennen.
  - ► Warten, bis der Schalldämpfer und der Motor abgekühlt sind.
- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können den Rasenmäher oder das Messer beschädigen. Falls der Rasenmäher oder das 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, 🕮 14.2.
- Falls der Rasenmäher oder das Messer nicht so gewartet oder repariert wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Abgenutzte oder beschädigte Teile austauschen.
  - ► Rasenmäher so warten oder reparieren, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Messer so warten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Während der Reinigung, Wartung oder Reparatur des Messers kann der Benutzer sich an scharfen Schneidkanten schneiden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während des Schärfens kann das Messer heiß werden. Der Benutzer kann sich verbrennen.
  - ► Warten, bis das Messer abgekühlt ist.
  - ► Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material 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.
- ► Rasenmäher reinigen, 🕮 14.2.
- ► Messer prüfen, 🕮 9.2.
- ► Motoröl einfüllen, 🕮 5.1.
- ► Lenker aufklappen, 🕮 7.1.
- ► Rasenmäher betanken, 🕮 6.1.

- ► Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.2.
- ► Bedienungselemente prüfen, 🕮 9.1.
- ► Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5 Motoröl einfüllen

5.1 Motoröl einfüllen

Das Motoröl schmiert und kühlt den Motor.

Die Spezifikation des Motoröls und die Einfüllmenge sind in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben.

HINWEIS

- Im Auslieferungszustand ist kein Motoröl eingefüllt. Ein Starten des Motors ohne oder mit zu wenig Motoröl kann den Rasenmäher beschädigen.
  - ► Vor jedem Startvorgang den Motorölstand prüfen und bei Bedarf Motoröl nachfüllen.

- ► Motoröl so einfüllen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.

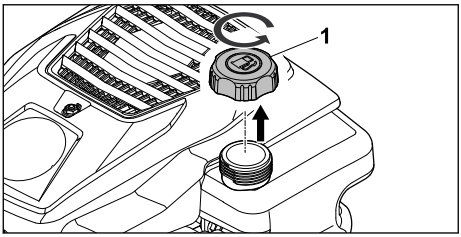
6 Rasenmäher betanken

6.1 Rasenmäher betanken

HINWEIS

- Falls der Rasenmäher nicht mit dem richtigen Kraftstoff betankt wird, kann der Rasenmäher beschädigt werden.
  - ► Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

- ► Motor abstellen.
- ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Bereich um den Kraftstofftank-Verschluss mit einem feuchten Tuch reinigen.

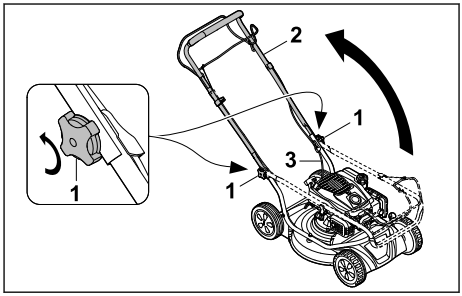


- ► Kraftstofftank-Verschluss (1) so lange gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der Kraftstofftank-Verschluss abgenommen werden kann.
- ► Kraftstofftank-Verschluss (1) abnehmen.
- ► Kraftstoff einfüllen, sodass mindestens 15 mm bis zum Rand des Kraftstofftanks frei bleiben.
- ► Kraftstofftank-Verschluss (1) auf den Kraftstofftank setzen.
- ► Kraftstofftank-Verschluss (1) im Uhrzeigersinn drehen und von Hand fest anziehen.
  Der Kraftstofftank ist verschlossen.

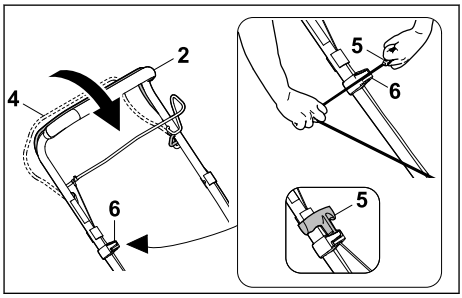
7 Rasenmäher für den Benutzer einstellen

7.1 Lenker aufklappen

- ► Motor abstellen und Zündkerzenstecker abziehen.
- ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ► Drehgriffe (1) aufdrehen, bis sie sich frei drehen.
- ► Lenkeroberteil (2) aufklappen. Dabei darauf achten, dass das Kabel (3) nicht beschädigt wird.
- ► Drehgriffe (1) festziehen.
  Das Lenkeroberteil ist fest mit dem Lenkerunterteil verbunden.



- ► Schaltbügel für Mähbetrieb (4) zum Lenker (2) drücken und gedrückt halten.
- ► Anwerfgriff (5) langsam in Richtung Seilzugführung (6) ziehen.
- ► Anwerfgriff (5) in die Seilzugführung (6) einhängen.
- ► Schaltbügel für Mähbetrieb (4) loslassen.
- ► Zündkerzenstecker aufstecken.

7.2 Lenker zusammenklappen

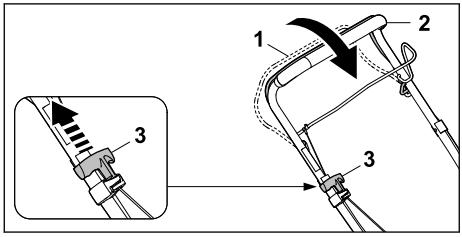
Der Lenker kann zum platzsparenden Transportieren oder Aufbewahren zusammengeklappt werden.

- ► Motor abstellen und Zündkerzenstecker abziehen.
- ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Schaltbügel für Mähbetrieb zum Lenker drücken und gedrückt halten.
- ► Anwerfgriff aus Seilzugführung aushängen und langsam in Richtung Motor zurückführen.
- ► Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
- ► Lenker festhalten und Drehgriffe aufdrehen.
- ► Lenker nach vorne umklappen. Dabei darauf achten, dass das Kabel nicht beschädigt wird.

8 Motor starten und abstellen

8.1 Motor starten

- ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ► Schaltbügel für Mähbetrieb (1) mit der linken Hand zum Lenker (2) drücken und gedrückt halten.
- ► Anwerfgriff (3) mit der rechten Hand langsam bis zum spürbaren Widerstand herausziehen.
- ► So lange den Anwerfgriff (3) schnell herausziehen und zurückführen, bis der Motor läuft.
- ► Falls der Motor nicht startet: Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

8.2 Motor abstellen

- ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen. Der Motor geht aus.
- ► Benutzerposition verlassen.

9 Rasenmäher prüfen

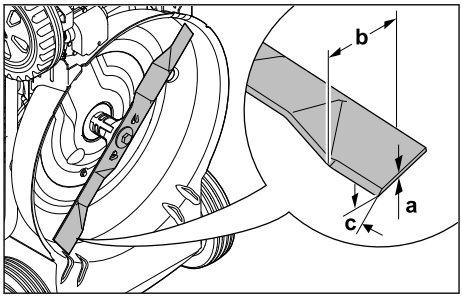
9.1 Bedienungselemente prüfen

Schaltbügel für Mähbetrieb und Schaltbügel für Fahrantrieb

- ► Motor abstellen.
- ► Schaltbügel für Mähbetrieb und Schaltbügel für Fahrantrieb vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und wieder loslassen.
- ► Falls der Schaltbügel für Mähbetrieb oder der Schaltbügel für Fahrantrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Schaltbügel für Mähbetrieb oder der Schaltbügel für Fahrantrieb ist defekt.

9.2 Messer prüfen

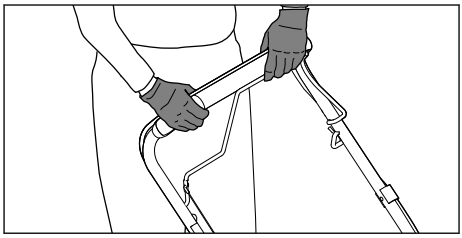
- ► Motor abstellen und Zündkerzenstecker abziehen.
- ► Rasenmäher aufstellen, 🕮 14.1.



- ► Folgendes messen:
  - – Stärke a
  - – Breite b
  - – Schärfwinkel c
- ► Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen, 🕮 18.2.
- ► Falls der Schärfwinkel nicht eingehalten ist: Messer schärfen, 🕮 18.2.
- ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

10 Mit dem Rasenmäher arbeiten

10.1 Rasenmäher halten und führen



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

10.2 Schnitthöhe einstellen

Es können 4 Schnitthöhen eingestellt werden:

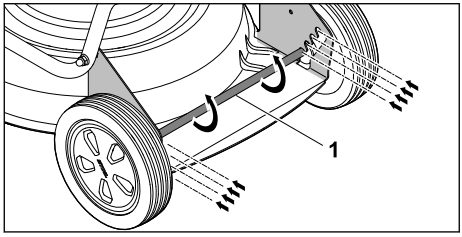
- – 30 mm = Position 1
- – 50 mm = Position 2

– 70 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

Die Schnitthöhe wird hinten und vorne getrennt eingestellt. Die Einstellung der Schnitthöhe muss hinten und vorne identisch sein.

Schnitthöhe hinten einstellen

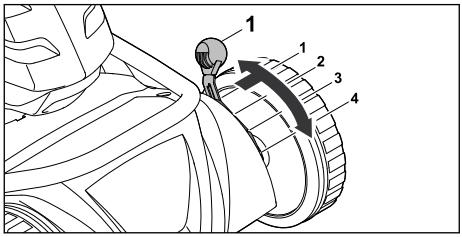
- ► Motor abstellen.
  Das Messer darf sich nicht drehen.
- ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ► Hinterachse (1) nach unten drücken.
  Die Hinterachse (1) ist gelöst und kann verstellt werden.
- ► Hinterachse (1) links und rechts in die gewünschte Position stellen.

Schnitthöhe vorne einstellen

- ► Motor abstellen.
  Das Messer darf sich nicht drehen.
- ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

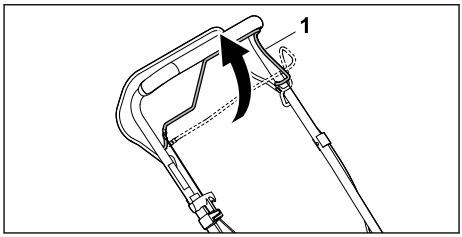


- ► Hebel für Schnitthöhenverstellung (1) nach außen drücken.
- ► Hebel für Schnitthöhenverstellung (1) in die gewünschte Position stellen und einrasten lassen.

10.3 Fahrantrieb einschalten und ausschalten

10.3.1 Fahrantrieb einschalten

- ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Motor starten.



- ► Schaltbügel für Fahrantrieb (1) zum Lenker ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker umschließt.
  Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.

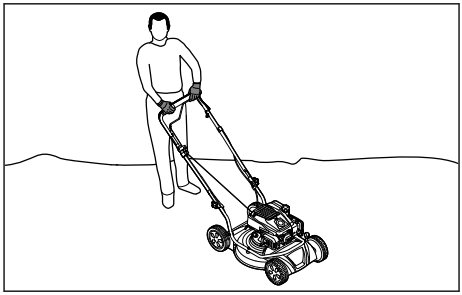
10.3.2 Fahrantrieb ausschalten

- ► Schaltbügel für Fahrantrieb loslassen.
- ► Warten, bis der Rasenmäher stehen bleibt.

10.4 Mulchen

Beim Mulchen wird das abgeschnittene Gras durch eine spezielle Führung des Luftstroms im Messerbereich mehrmals zerschnitten und danach wieder in die Grasnarbe zurückgeblasen. Das Schnittgut verbleibt auf der Rasenfläche, wo es verrottet und als natürlicher Dünger dient. Einen schönen und dichten Rasen erhält man durch häufiges Mulchen, dabei sollte ein Drittel der Grashöhe geschnitten werden.

Voraussetzungen für ein gutes Mulchergebnis:
– Häufigkeit: Im Frühling (Hauptwachstumsperiode) mindestens 2-mal pro Woche, im Sommer und im Herbst 1-mal pro Woche.
– Möglichst bei trockenem Rasen arbeiten.
– Gut geschärfte Schneidmesser verwenden.
– Kleine Vorschubgeschwindigkeit wählen.
– Mährichtung variieren und auf Überlappung der Mähbahnen achten.
– Sehr hohen Rasen stufenweise mähen.



- ► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Rasenmäher kontrolliert vorwärts fahren.

- Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

11 Nach dem Arbeiten

11.1 Nach dem Arbeiten

- Motor abstellen.
- Falls der Rasenmäher nass ist: Rasenmäher trocknen lassen.
- Rasenmäher reinigen.

12 Transportieren

12.1 Rasenmäher transportieren

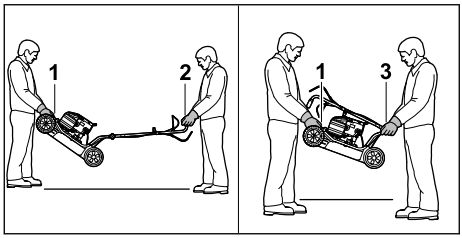
- Motor abstellen.
  Das Messer darf sich nicht drehen.
- Zündkerzenstecker abziehen.

Rasenmäher schieben

- Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

Rasenmäher tragen

- Schutzhandschuhe tragen.



- Falls der Rasenmäher mit ausgeklapptem Lenker getragen wird:
  - Rasenmäher mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten (Person 1) und mit beiden Händen am Lenker (2) festhalten (Person 2).
  - Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.
- Falls der Rasenmäher mit zusammengeklapptem Lenker getragen wird:
  - Lenker zusammenklappen, 🕮 7.2.
  - Rasenmäher mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten (Person 1) und mit beiden Händen am Lenkerunterteil (3) festhalten (Person 2).
  - Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.

Rasenmäher in einem Fahrzeug transportieren

- Rasenmäher stehend so sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.

13 Aufbewahren

13.1 Rasenmäher aufbewahren

- Motor abstellen und abkühlen lassen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- 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.

  Falls der Rasenmäher länger als 3 Monate aufbewahrt wird, zusätzlich beachten:
  - Kraftstofftank leer fahren.
  - Kraftstofftank von einem STIHL Fachhändler reinigen lassen.
  - Motoröl so wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.
  - Zündkerze herausdrehen und 3 ml Motoröl durch die Zündkerzenöffnung in den Motor füllen.
  - Anwerfgriff mehrmals herausziehen und zurückführen.

⚠ WARNUNG

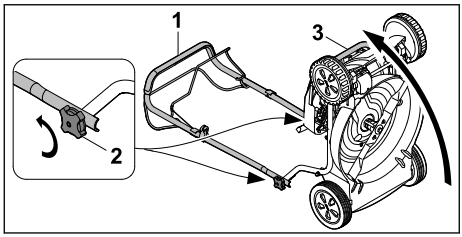
- Wenn bei abgezogenem Zündkerzenstecker der Anwerfgriff herausgezogen wird, können Funken nach außen treten. Funken können austretende Benzindämpfe entzünden und Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - Zündkerzenstecker von der Zündkerzenöffnung weg halten.

  - Zündkerze eindrehen und fest anziehen.

14 Reinigen

14.1 Rasenmäher aufstellen (Serviceposition)

- Kraftstofftank leer fahren.
  Der Motor geht aus.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Anwerfgriff aus Seilzugführung aushängen.
- Schnitthöhe auf Position 1 einstellen, 🕮 10.2.



- Lenker (1) festhalten und Drehgriffe (2) aufdrehen, bis sie sich frei drehen.
- Lenker (1) nach hinten ablegen.
- Rasenmäher am Transportgriff (3) festhalten und nach hinten aufstellen.
  Der Rasenmäher befindet sich in der Serviceposition.

14.2 Rasenmäher reinigen

- Motor abstellen.
- Rasenmäher abkühlen lassen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher mit einem feuchten Tuch reinigen.
- Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
- Rasenmäher aufstellen.
- Bereich um das Messer und das Messer mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.
- Zündkerzenstecker aufstecken.

HINWEIS

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

15 Warten

15.1 Wartungsintervalle

Wartungsintervalle sind abhängig von den Umgebungsbedingungen und den Arbeitsbedingungen. STIHL empfiehlt folgende Wartungsintervalle:

Motor

- Motor so warten, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.

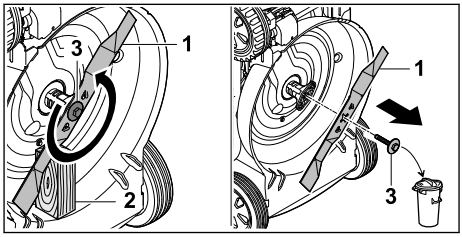
Rasenmäher

- Rasenmäher jährlich von einem STIHL Fachhändler prüfen lassen.

15.2 Messer abbauen und anbauen

15.2.1 Messer abbauen

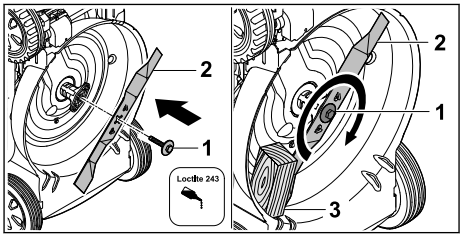
- Motor abstellen und Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher aufstellen.



- Messer (1) mit einem Holzstück (2) blockieren.
- Messerschraube (3) herausdrehen und abnehmen.
- Messer (1) abnehmen.
- Messerschraube (3) entsorgen.
  Für den Anbau des Messers eine neue Messerschraube verwenden.

15.2.2 Messer anbauen

- Motor abstellen und Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher aufstellen.



- Schraubensicherung Loctite 243 auf das Gewinde der neuen Messerschraube (1) auftragen.
- Messer (2) so ansetzen, dass die Erhebungen auf der Anlagefläche in die Aussparungen am Messer (2) greifen.
- Messerschraube (1) eindrehen.
- Messer (2) mit einem Holzstück (3) blockieren.
- Messerschraube (1) mit 60 Nm anziehen.

15.3 Messer schärfen und auswuchten

Es erfordert viel Übung, das Messer richtig zu schärfen und auszuwuchten.

STIHL empfiehlt, das 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 des Messers sind scharf. Der Benutzer kann sich schneiden.
  - ► Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

- ► Motor abstellen.
- ► Zündkerzenstecker abziehen.
- ► Rasenmäher aufstellen, 🕮 14.1.
- ► Messer abbauen.
- ► Messer schärfen. Dabei den Schärfwinkel beachten und das Messer kühlen, 🕮 18.2.
  Das Messer darf während des Schärfens nicht blau anlaufen.
- ► Messer anbauen.
- ► Zündkerzenstecker aufstecken.
- ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

16 Reparieren

16.1 Rasenmäher reparieren

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

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

17 Störungen beheben

17.1 Störungen des Rasenmähers beheben

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Motor lässt sich nicht starten.	Der Schaltbügel für Mähbetrieb ist nicht gedrückt.	► Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
	Der Kraftstofftank ist leer.	► Rasenmäher betanken.
	Die Kraftstoffleitung ist verstopft.	► Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Es befindet sich schlechter, verschmutzter oder alter Kraftstoff im Tank.	► Frischen Markenkraftstoff Benzin bleifrei verwenden.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	► Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Der Zündkerzenstecker ist von der Zündkerze abgezogen oder das Zündkabel schlecht am Stecker befestigt.	► Zündkerzenstecker aufstecken. ► Verbindung zwischen Zündkabel und Stecker prüfen.
	Die Zündkerze ist verrußt, beschädigt oder der Elektrodenabstand ist falsch.	► Zündkerze reinigen oder ersetzen. ► Elektrodenabstand einstellen.
	Der Widerstand am Messer ist zu groß.	► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Motor in niedrigerem Gras starten.
Der Motor lässt sich schwer starten oder die Leistung des Motors lässt nach.	Das Rasenmähergehäuse ist verstopft.	Rasenmäher reinigen.
	Die Schnitthöhe ist zu tief eingestellt oder die Vorschubgeschwindigkeit ist zu groß.	Schnitthöhe anpassen oder langsamer mähen.
	Im Kraftstofftank und Vergaser ist Wasser oder der Vergaser ist verstopft.	Kraftstofftank entleeren, Kraftstoffleitung und Vergaser reinigen.

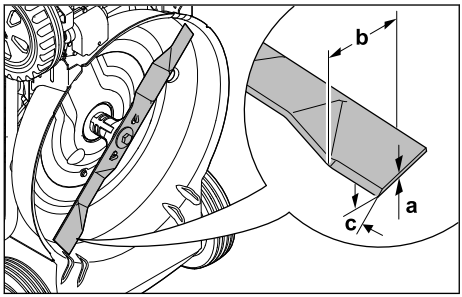
Störung	Ursache	Abhilfe
Der Motor wird sehr heiß.	Der Kraftstofftank ist verschmutzt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Zündkerze ist verrußt.	Zündkerze reinigen oder ersetzen.
	Der Ölstand vom Motoröl ist zu gering.	Motoröl auffüllen oder wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Kühlrippen sind verschmutzt.	Rasenmäher reinigen.
Der Rasenmäher vibriert stark.	Das Messer ist beschädigt.	Messer ersetzen.
	Das Messer ist nicht richtig angebaut.	Messer anbauen.
Das Gras wird nicht sauber abgeschnitten.	Das Messer ist stumpf oder verschlissen.	Messer schärfen oder ersetzen.

18 Technische Daten

18.1 Rasenmäher STIHL RM 2.2 RT

- Motortyp: STIHL EVC 200
- Hubraum: 139 cm³
- Leistung (P): 2,1 kW (2,8 PS) bei 2800/min
- Drehzahl (n): 2800/min
- Maximaler Inhalt des Kraftstofftanks: 0,9 l
- Gewicht (m): 26 kg
- Schnittbreite: 46 cm

18.2 Messer



- Mindeststärke a: 2 mm
- Mindestbreite b: 45 mm
- Schärfwinkel c: 30°

18.3 Schallwerte und Vibrationswerte

Der K-Wert für den Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für den Schallleistungspegel beträgt 2,1 dB(A). Der K-Wert für den Vibrationswert beträgt 2,8 m/s². Der K-Wert für den Vibrationswert (p_F) beträgt 15 m/s².

- Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
- Garantierter Schallleistungspegel L_{WAd} gemessen nach 2000/14/EG: 92 dB(A)
- Vibrationswert a_{hv} Lenker, gemessen nach EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
- Vibrationswert p_F ermittelt nach EN ISO 5349-3: 30 m/s²

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

18.4 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.

19 Ersatzteile und Zubehör

19.1 Ersatzteile und Zubehör

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.

19.2 Wichtige Ersatzteile

– Messer: 6357 702 0102
– Messerschraube: 0000 951 3505

20 Entsorgen

20.1 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.

21 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.

22 Anschriften

22.1 Hersteller

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

22.2 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

Contents

1 Guide to Using this Manual....17
2 Overview....17
3 Safety Precautions....18
4 Preparing the Lawn Mower for Operation....23
5 Adding Engine Oil....23
6 Refuelling the Lawn Mower....23
7 Adjusting the Lawn Mower for the User....23
8 Starting and Stopping the Engine....24
9 Checking the Lawn Mower....24
10 Operating the Lawn Mower....25
11 After Finishing Work....26
12 Transporting....26
13 Storing....26
14 Cleaning....27
15 Maintenance....27
16 Repairing....28
17 Troubleshooting....28
18 Specifications....29
19 Spare Parts and Accessories....30
20 Disposal....30
21 EU conformity....30
22 Addresses....30

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.

Local safety regulations apply.

- ► In addition to this User Manual, you should also read, understand and retain the following documents:
  – User Manual for engine STIHL EVC 200

Translation of Original Instruction Manual
0000011967_004_GB

Printed on chlorine-free paper
Paper is recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

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

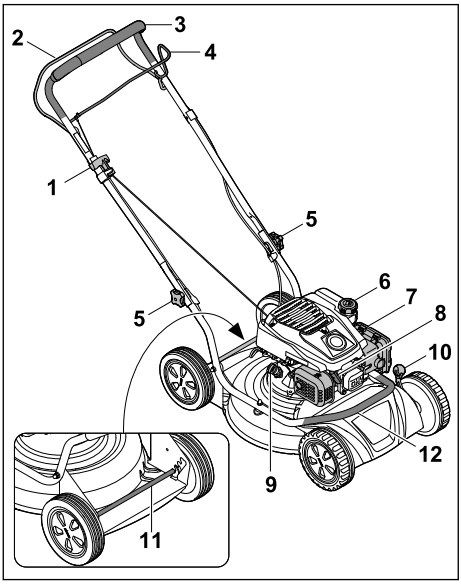
- This notice refers to risks which can result in damage to property.
  - ► Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

1.3 Symbols in Text

This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

2 Overview

2.1 Lawn mower



1 Starter grip
The starter grip is used for starting the engine.

2 Control bar for mowing
The control bar for mowing is used to start and stop the engine.

3 Handlebar
The handlebar is used to hold, guide and transport the lawn mower.

4 Control bar for self-propulsion
The control bar for self-propulsion switches self-propulsion on and off.

5 Rotary handles
The rotary handles clamp the upper handlebar to the lower handlebar and are used to fold down the handlebar.

6 Fuel tank cap
The fuel tank cap closes the opening for filling gasoline.

7 Filter cover
The filter cover covers the air filter.

8 Spark plug boot
The spark plug boot connects the ignition cable to the spark plug.

9 Engine oil cap
The engine oil cap closes the opening for pouring in engine oil.

10 Front cutting height adjustment
The cutting height adjustment is used to set the cutting height.

11 Rear cutting height adjustment
The cutting height adjustment is used to set the cutting height.

12 Carrying handle
The carrying handle is used to transport the lawn mower.

2.2 Symbols

Meaning of symbols that may be on the lawn mower:

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

This symbol indicates the fuel tank cap.

This symbol indicates the engine oil cap.

To start the engine:
1 – Press the control bar for mowing toward the handlebar and hold it there
2 – Pull out the starter grip



To switch on self-propulsion:
Pull the control bar for self-propulsion toward the handlebar

3 Safety Precautions

3.1 Warning symbols

Meanings of the warning symbols on the lawn mower:



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 out of the reach of the blade.



Remove the spark plug boot before transport, storage, maintenance or repair.

3.2 Intended Use

The STIHL RM 2.2 RT lawn mower is designed for mulching grass.

⚠ WARNING

- Using the lawn mower for purposes for which it is not designed may result in serious or fatal injuries or damage to property.
  - ► Always use the lawn mower as described in this User Manual and in the User Manual for the motor.

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 lawn mower and engine instruction manuals 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 machine 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.
- Noise is generated during operation. Noise can damage your hearing.
  - ► Wear hearing protection.
- 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 made from resistant material.
  - ► Wear sturdy, closed-toed footwear with non-slip soles.

- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
- 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 made from resistant material.

3.5 Work Area and Surroundings

⚠ 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.
- Hot exhaust gases are emitted from the muffler when the engine is running. Hot exhaust gases may ignite easily inflammable materials and cause fires.
  - ► Keep the exhaust gas flow away from easily inflammable materials.

3.6 Safe Condition

3.6.1 Lawn mower

⚠ WARNING

- If not in a safe condition, components may no longer operate correctly, safety devices may be disabled, and fuel leakage may occur. Persons may be seriously injured or killed.
  - ► Work only with an undamaged lawn mower.
  - ► If fuel is leaking from the lawn mower: Do not use the lawn mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
  - ► Close the fuel tank cap.
  - ► If motor oil is leaking from the lawn mower: Do not use the lawn mower and contact a STIHL authorized dealer for assistance.
  - ► Close the engine oil cap.
  - ► If the lawn mower is dirty: Clean the lawn mower.
  - ► Do not manipulate the lawn mower and its safety systems.
  - ► Do not manipulate the lawn mower in a way that modifies the performance or speed of the engine.
  - ► If the controls do not function properly or have been modified: Do not use the lawn mower.
  - ► If the engine does not stop when the control bar for mowing is released: Do not use the lawn mower.
  - ► If the spring-loaded mechanisms do not function properly or are damaged: Do not use the lawn mower.
  - ► Attach genuine STIHL accessories for this lawn mower.
  - ► Install the blade as described in this User Manual.
  - ► Attach original STIHL accessories for this lawn mower as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
  - ► Never insert objects in the lawn mower's openings.
  - ► Have worn or damaged warning signs replaced by a STIHL authorized dealer.
  - ► If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

3.6.2 Blade

⚠ WARNING

- If it is in an unsafe condition, parts of the blade may come off and be ejected at high speed. People may suffer serious injuries as a result.
  - ► Use an undamaged blade and undamaged attachments.
  - ► Do not use a deformed blade.
  - ► Install the blade correctly.
  - ► Sharpen the blade correctly.
  - ► Work with a blade that is free from burrs.
  - ► Work with a blade that has the required minimum thickness and minimum width, 🕮 18.2. If the minimum thickness or minimum width are not met: Replace the cutting blade, 🕮 19.2.
  - ► Have the blades balanced by a STIHL authorized dealer.
  - ► If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

3.7 Fuel and Refuelling

⚠ WARNING

- The fuel used for this lawn mower is petrol. Petrol is extremely inflammable. If petrol comes into contact with an open flame or hot objects, it may cause fires or explosions. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
  - ► Protect petrol from heat and fire.
  - ► Do not spill petrol.
  - ► If petrol is spilled: wipe up the petrol with a cloth and wait until all parts of the lawn mower are dry before attempting to start the engine.
  - ► Do not smoke.
  - ► Do not refuel in the vicinity of flames.
  - ► Before refilling the tank, stop the engine and allow it to cool.
  - ► If the tank needs to be emptied: do this out of doors.
  - ► Start the engine at least 3 m away from the refuelling site.
  - ► Never store the lawn mower with petrol in the tank inside a building.
- Breathing in petrol fumes may result in poisoning.
  - ► Do not breathe in petrol fumes.
  - ► Refuel in a well-ventilated place.
- The lawn mower warms up while working. The petrol expands and overpressure may occur in the fuel tank. Petrol may gush out when the fuel tank cap is opened. The gushing petrol may ignite. This may result in serious injury to the user.
  - ► Allow the lawn mower to cool down before opening the fuel tank cap.
- Clothing that comes into contact with petrol is highly inflammable. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
  - ► If clothing comes into contact with petrol: change clothing.
- Petrol poses a risk to the environment.
  - ► Do not spill fuel.
  - ► Dispose of petrol in accordance with regulations and in an environmentally acceptable way.
- If petrol comes into contact with the skin or eyes, this may cause irritation.
  - ► Avoid contact with petrol.
  - ► In the event of contact with the skin: wash the affected areas with plenty of soap and water.
  - ► In the event of contact with the eyes: rinse the eyes with plenty of water for at least 15 minutes and seek medical attention.
- The lawn mower's ignition system generates sparks. Sparks may escape and cause fires and explosions in highly inflammable or explosive environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
  - ► Use the spark plugs described in the engine instruction manual.
  - ► Screw in the spark plug and tighten.
  - ► Press on the spark plug socket firmly.
- The lawn mower may be damaged if it is refuelled with petrol that is not suitable for the engine.
  - ► Use fresh, good-quality unleaded petrol.
  - ► Observe the specifications in the engine instruction manual.

3.8 Working

⚠ WARNING

- The user may lose control of the lawn mower if they do not start the engine correctly. This may result in serious injury to the user.
  - ► Start the engine as described in this instruction manual.
- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in the user stumbling, falling and becoming seriously injured.
  - ► Work calmly and carefully.
  - ► Only mow when visibility is good. Do not use the lawn mower if the light and visibility conditions are poor.
  - ► Operate the lawn mower alone.
  - ► Watch out for obstacles.
  - ► Do not tilt the lawn mower.
  - ► Work standing on the ground and maintain balance.
  - ► If signs of fatigue occur: take a break.
  - ► If mowing on a slope: mow across the slope.
  - ► Do not work on slopes with an inclination greater than 25° (46.6%).
  - ► Use the lawn mower with particular care when working near slopes, terraces, ditches, rubbish piles and embankments.
  - ► Plan your working times so that more severe physical strains over a longer period are avoided.
- Exhaust gases are produced when the engine is running. Breathing in exhaust gases may result in poisoning.
  - ► Do not breathe in exhaust gases.

- ► Use the lawn mower in a well-ventilated place.
- ► If nausea, headaches, vision problems, hearing problems or dizziness occur: stop working and consult a doctor.

- If the user is wearing hearing protection and the engine is running, their perception and assessment of noise may be limited.
  - ► Work calmly and carefully.
- The lawn mower is equipped with a motorstop device.
  - ► Releasing the control bar for mowing causes the engine and blade to stop within 3 seconds.
- The turning blade may cut the user. This may result in serious injury to the user.



- ► Detach the spark plug socket.



- ► Do not touch a turning blade.
- ► If the blade is blocked by an object: stop the engine. 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 changes or starts to behave differently when working, it may not be in safe condition. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Stop working and consult a STIHL specialist dealer.
- The lawn mower may cause vibrations when working.
  - ► Wear work gloves.
  - ► Take breaks.
  - ► If signs of a circulatory disturbance occur: consult a doctor.
- Inspect the mowing area and look out for obstacles. If the blade hits a foreign object when working, the foreign object or parts of it may be thrown up at high velocity. This may result in injury to people and damage to property.



- ► Remove foreign objects such as stones, sticks, wires, toys or other foreign objects from the working area. Mark hidden objects that cannot be removed.

- When the control bar for mowing is released, the blade continues to turn for a short time. This may result in serious injury to people.



- ► Wait until the blade is no longer turning.

- Sparks may be produced if the turning blade hits a hard object. Sparks may cause fires in highly flammable environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
  - ► Do not work in a highly flammable environment.
- If the lawn mower is stopped on a sloping surface, it may unintentionally roll away. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► Only release 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. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► Do not attach objects to the handlebar.

⚠ DANGER

- If working near live wires, the blade may come into contact with the live wires and damage them. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work near live wires.
- The user may be struck by lighting if working during a thunderstorm. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work during thunderstorms.
- Working in the rain may cause the user to slip. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work when it is raining.

3.9 Transporting

⚠ WARNING

- The lawn mower may tip over or move during transport. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► Stop the engine.



- ► Wait until the blade is no longer turning.



- ► Detach the spark plug socket.
- ► Secure the lawn mower on a suitable load floor with lashing straps, belts or a net so it cannot tip over and move.

- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. This may result in the user burning themselves when transporting the machine.
  - ► Push the lawn mower.
- The lawn mower is heavy. Attempting to carry the lawn mower without assistance may result in injury to the user.
  - ► Wear protective gloves.
  - ► The lawn mower must be carried by two people.
- During transport, petrol may leak and cause contamination and damage.
  - ► Push the lawn mower.
  - ► Transport the machine without petrol in it.

3.10 Storing

⚠ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. There is a risk of serious injury to children.
  - ► Stop the engine.
  - ► Keep the lawn mower out of reach of children.
- Moisture may cause corrosion of metal components. This may result in damage to the lawn mower.
  - ► Keep the lawn mower clean and dry.
- 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.

3.11 Cleaning, Maintenance and Repair

⚠ WARNING

- Having the engine running during cleaning, maintenance or repair may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Stop the engine.



  - ► Wait until the blade is no longer turning.



  - ► Detach the spark plug socket.
- The self-propulsion may be unintentionally engaged if the engine is running during cleaning, maintenance or repair. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Stop the engine.



  - ► Detach the spark plug socket.
- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. This may result in people burning themselves.
  - ► Wait until the muffler and engine have cooled down.
- Abrasive cleaning agents or using a water jet or sharp objects for cleaning may result in damage to the lawn mower or blade. If the lawn mower or blade is 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, 🕮 14.2.
- If the lawn mower or blade is not maintained or repaired as described in this instruction manual, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious or fatal injury to people.
  - ► Replace worn or damaged parts.
  - ► Maintain or repair the lawn mower as described in this instruction manual.
  - ► Maintain the blade as described in this instruction manual.
- The user may cut themselves on sharp cutting edges during blade cleaning, maintenance or repair. This may result in injury to the user.
  - ► Wear protective gloves made from resistant material.
- The blade may become hot during sharpening. This may result in the user burning themselves.
  - ► Wait until the blade has cooled down.
  - ► Wear protective gloves made from resistant material.

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.
  - – Blade, 🕮 3.6.2.
- ► Clean the lawn mower, 🕮 14.2.
- ► Check the blade, 🕮 9.2.
- ► Add engine oil, 🕮 5.1.
- ► Fold up the handlebar, 🕮 7.1.
- ► Refuel the lawn mower, 🕮 6.1.
- ► Set the cutting height, 🕮 10.2.
- ► Check the controls, 🕮 9.1.
- ► If the steps cannot be performed: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

5 Adding Engine Oil

5.1 Adding Engine Oil

The engine oil lubricates and cools the engine.

The engine oil specification and capacity can be found in the engine instruction manual.

NOTICE

- ■ The lawn mower does not contain any engine oil on delivery. Starting the engine with no or too little engine oil may damage the lawn mower.
  - ► Always check the engine oil level before starting and if necessary top up.

- ► Add the engine oil as described in the engine instruction manual.

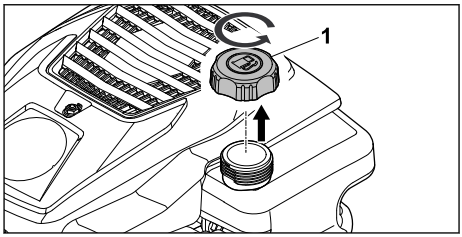
6 Refuelling the Lawn Mower

6.1 Refueling the lawn mower

NOTICE

- ■ The lawn mower can be damaged if fueled with an incorrect fuel.
  - ► Pay attention to the User Manual for the motor.

- ► Shut off the engine.
- ► Place the lawn mower on a level surface.
- ► Use a damp cloth to clean the area around the fuel tank cap.

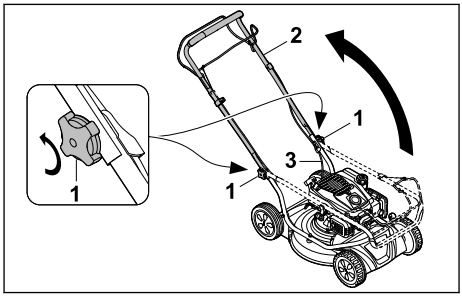


- ► Turn the fuel tank cap (1) counterclockwise until it can be removed.
- ► Remove the fuel tank cap (1).
- ► Refuel so that at least 15 mm remains free of fuel below the fuel tank rim.
- ► Place the fuel tank cap (1) on the fuel tank.
- ► Turn the tank cap (1) clockwise and tighten it down firmly by hand.
  The fuel tank is closed.

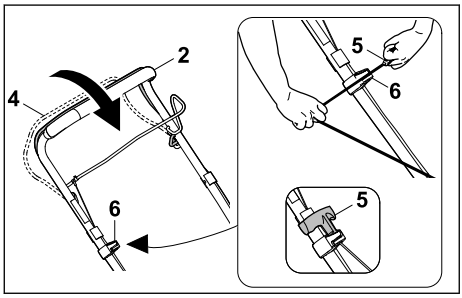
7 Adjusting the Lawn Mower for the User

7.1 Folding open the handlebar

- ► Switch off the engine and disconnect the spark plug boot.
- ► Place the lawn mower on a level surface.



- ► Unscrew the rotary handles (1) until they turn freely.
- ► Fold open the upper part of the handlebar (2). In doing so, make sure not to damage the cable (3).
- ► Tighten the rotary handles (1).
  The upper handlebar is firmly connected to the lower handlebar.



- Press the control bar for mowing (4) toward the handlebar (2) and hold it there.
- Pull the starter grip (5) slowly in the direction of the cable guide (6).
- Attach the starter grip (5) to the cable guide (6).
- Release the control bar for mowing (4).
- Attach the spark plug boot.

7.2 Folding down the handlebar

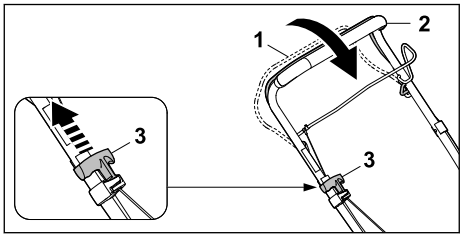
The handlebar can be folded down for space-saving transport and storage.

- Switch off the engine and disconnect the spark plug boot.
- Place the lawn mower on a level surface.
- Press the control bar for mowing toward the handlebar and hold it there.
- Disengage the starter grip from the cable guide and guide it slowly back in the direction of the engine.
- Release the control bar for mowing.
- Hold on to the handlebar and unscrew the rotary handles.
- Fold down the handlebar forward. In doing so, make sure not to damage the cable.

8 Starting and Stopping the Engine

8.1 Starting the engine

- Place the lawn mower on a level surface.



- Use your left hand to press the control bar for mowing (1) toward the handlebar (2) and hold it there.
- Use your right hand to pull out the starter grip (3) slowly until you feel noticeable resistance.
- Pull the starter grip (3) quickly and allow the starter rope to rewind several times until the engine begins to run.
- If the engine fails to start: See the User Manual for the engine.

8.2 Stopping the Engine

- Place the lawn mower on a level surface.
- Release the control bar for mowing.
  The engine stops.
- Leave the user position.

9 Checking the Lawn Mower

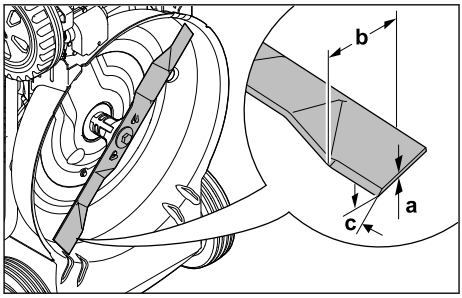
9.1 Checking the Controls

Control bar for mowing and control bar for self-propulsion

- Stop the engine.
- Pull the control bar for mowing and the control bar for self-propulsion fully in the direction of the handlebar and release again.
- If the control bar for mowing or 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 mowing or the control bar for self-propulsion is defective.

9.2 Checking the blade

- Switch off the engine and disconnect the spark plug boot.
- Stand the lawn mower upright, 📖 14.1.

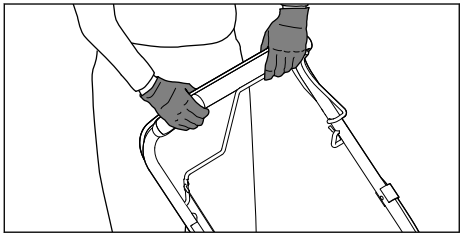


- Measure the following parameters:
  – Thickness a
  – Width b
  – Sharpening angle c

- If the minimum thickness or minimum width falls short: Replace the cutting blade, 🕮 18.2.
- If the sharpening angle is not correct: Sharpen the blade, 🕮 18.2.
- If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

10 Operating the Lawn Mower

10.1 Holding and guiding the lawn mower



- Hold the handlebar firmly with both hands so that your thumbs wrap around the handlebar.

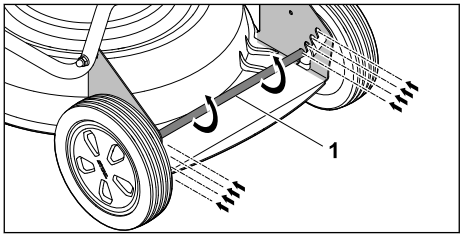
10.2 Selecting the cutting height

4 different cutting heights can be selected:
– 30 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 70 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

The cutting height is set separately at the front and rear. The cutting height setting must be identical at the front and rear.

Setting the rear cutting height

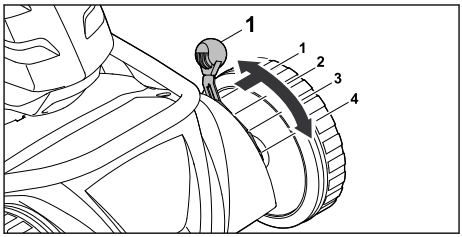
- Shut off the engine.
  The cutting blade must not be turning.
- Place the lawn mower on a level surface.



- Press the rear axle (1) downward.
  The rear axle (1) is now released and can be adjusted.
- Move the rear axle (1) into the desired position on the left and right.

Setting the front cutting height

- Shut off the engine.
  The cutting blade must not be turning.
- Place the lawn mower on a level surface.

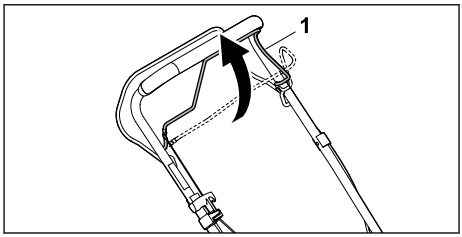


- Press the cutting height adjustment lever (1) outward.
- Move the cutting height adjustment lever (1) to the desired position and let it click into place.

10.3 Switching the Drive On and Off

10.3.1 Switching on self-propulsion

- Place the lawn mower on a level surface.
- Start the engine.



- Pull the control bar for self-propulsion (1) toward the handlebar and hold it so that your thumb wraps around the handlebar.
  The lawn mower starts moving.

10.3.2 Disengaging Self-propulsion

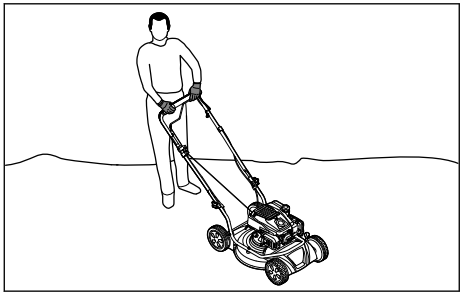
- Release the control bar for self-propulsion.
- Wait until the lawn mower comes to a standstill.

10.4 Mulching

In the mulching mode, the grass clippings are recirculated in the airstream in the cutting blade range, recut several times and then blown back onto the lawn. The cuttings remain on the lawn surface where they decompose quickly and serve as a natural fertilizer. To maintain a beautiful, thick lawn, mulch regularly and remove one third of the grass height.

Prerequisites for good mulching results:
– Frequency: At least twice a week in the spring (main period of growth) and once a week in the summer and fall.
– If possible, mow the lawn when it is dry.

– Use well sharpened cutting blades.
– Select a low mowing speed.
– Vary the mowing direction and make sure to overlap the mowing strips.
– Mow very high grass multiple times.



► When working with self-propulsion engaged: Drive the lawn mower forward in a controlled manner.
► When working with self-propulsion disengaged: Push the lawn mower forward slowly and in a controlled manner.

11 After Finishing Work

11.1 After Finishing Work

► Stop the engine.
► If the lawn mower is wet: allow the lawn mower to dry.
► Clean the lawn mower.

12 Transporting

12.1 Transporting the lawn mower

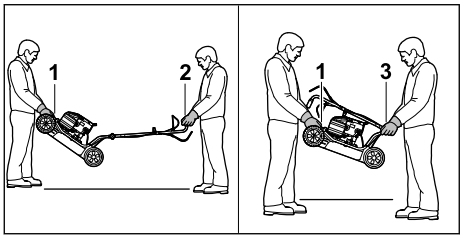
► Shut off the engine.
The cutting blade must not be turning.
► Pull off the spark plug boot.

Pushing the lawn mower

► Push the lawn mower forward slowly and in a controlled manner.

Carrying the lawn mower

► Wear protective gloves.



► If the lawn mower is being carried with the handlebar unfolded:
► One person uses both hands on the carrying handle (1) to hold the lawn mower, while a second person uses both hands on the handlebar (2) to hold the lawn mower.
► The lawn mower must be lifted and carried by two people.
► If the lawn mower is being carried with the handlebar folded:
► Fold down the handlebar, 🕮 7.2.
► One person uses both hands on the carrying handle (1) to hold the lawn mower, while a second person uses both hands on the lower handlebar (3) to hold the lawn mower.
► The lawn mower must be lifted and carried by two people.

Transporting the lawn mower in a vehicle

► Secure the lawn mower standing upright so that it cannot tip over or move.

13 Storing

13.1 Storing the Lawn Mower

► Stop the engine and allow it to cool down.
► Detach the spark plug socket.
► 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.
If the lawn mower is to be stored for longer than 3 months, also observe the following:
► Run the fuel tank empty.
► Have the fuel tank cleaned by a STIHL specialist dealer.
► Change the engine oil as described in the engine instruction manual.
► Unscrew the spark plug and fill 3 ml of engine oil into the engine through the spark plug opening.
► Pull out and return the starter handle a number of times.

⚠ WARNING

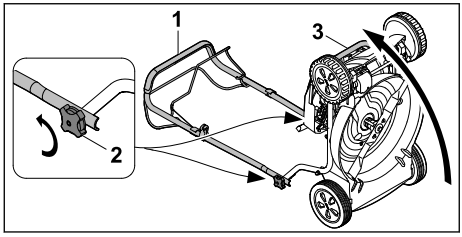
■ Sparks may escape if the starter handle is pulled out while the spark plug socket is detached. Sparks can ignite escaping petrol fumes and cause fires and explosions. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
► Keep the spark plug socket away from the spark plug opening.

► Screw in the spark plug and tighten firmly.

14 Cleaning

14.1 Standing the lawn mower upright (Service position)

- ► Run the fuel tank empty.
  The engine stops.
- ► Place the lawn mower on a level surface.
- ► Pull off the spark plug boot.
- ► Detach the starter grip from the cable guide.
- ► Set the cutting height to position 1, 📖 10.2.



- ► Hold on to the handlebar (1) and unscrew the rotary handles (2) until they turn freely.
- ► Move the handlebar (1) backward.
- ► Hold the lawn mower by the carrying handle (3) and tilt it backward.
  The lawn mower is in the service position.

14.2 Cleaning the Lawn Mower

- ► Stop the engine.
- ► Allow the lawn mower to cool down.
- ► Detach the spark plug socket.
- ► Clean the lawn mower with a damp cloth.
- ► Clean the ventilation slots with a paintbrush.
- ► Upend the lawn mower.
- ► Clean the area around the blade and the blade with a stick, a soft brush or a damp cloth.
- ► Connect the spark plug socket.

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 Maintenance

15.1 Maintenance Intervals

Maintenance intervals are dependent on the ambient conditions and the working conditions. STIHL recommends the following maintenance intervals:

Engine

- ► Maintain the engine as described in the engine instruction manual.

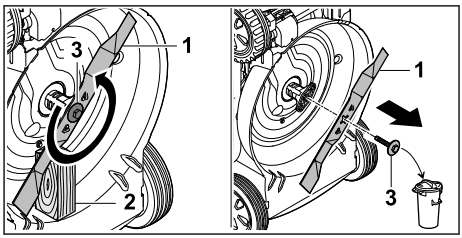
Lawn mower

- ► Have the lawn mower inspected annually by a STIHL specialist dealer.

15.2 Removing and Attaching the Blade

15.2.1 Removing the blade

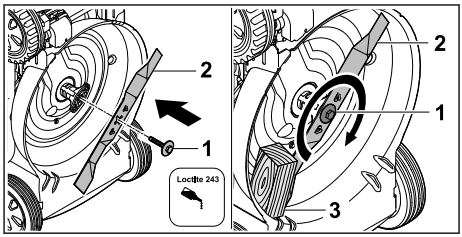
- ► Switch off the engine and disconnect the spark plug boot.
- ► Stand the lawn mower upright.



- ► Block the blade (1) with a piece of wood (2).
- ► Unscrew and remove the blade mounting screw (3).
- ► Remove the cutting blade (1).
- ► Discard the blade mounting screw (3).
  To attach the blade, use a new blade mounting screw.

15.2.2 Installing the blade

- ► Switch off the engine and disconnect the spark plug boot.
- ► Stand the lawn mower upright.



- ► Apply Loctite 243 threadlocking on the thread of the new blade mounting screw (1).
- ► Position the blade (2) so that the raised areas on the contact surface engage in the notches on the blade (2).
- ► Screw in the blade mounting screw (1).
- ► Block the blade (2) with a piece of wood (3).
- ► Tighten the blade mounting screw (1) to a torque of 60 Nm.

15.3 Sharpening and Balancing the Blade

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

STIHL recommends having the blade 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 blade are sharp. This may result in the user cutting themselves.
  - ► Wear protective gloves made from resistant material.

- ► Stop the engine.
- ► Detach the spark plug socket.
- ► Upend the lawn mower, 🕮 14.1.
- ► Remove the blade.
- ► Sharpen the blade. Observe the sharpening angle and cool the blade, 🕮 18.2.

  Bluing of the blade during sharpening is not permitted.
- ► Attach the blade.
- ► Connect the spark plug socket.
- ► If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

16 Repairing

16.1 Repairing the Lawn Mower

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

- ► If the lawn mower or blade is damaged: do not use the lawn mower or blade and consult a STIHL specialist dealer.
- ► If warning signs are illegible or damaged: have the warning signs replaced by a STIHL specialist dealer.

17 Troubleshooting

17.1 Remedying Lawn Mower Faults

Fault	Cause	Remedy
Engine cannot be started.	Control bar for mowing is not pressed.	► Start engine as described in this instruction manual.
	Fuel tank is empty.	► Refuel lawn mower.
	Fuel line is blocked.	► Consult a STIHL specialist dealer.
	Inferior, dirty or old fuel in tank.	► Use fresh, good-quality unleaded petrol.
	Air filter dirty.	► Clean or replace air filter as described in engine instruction manual.
	Spark plug socket is detached from spark plug or ignition lead is not properly fastened to socket.	► Connect spark plug socket. ► Check connection between ignition lead and plug.
	Spark plug is dirty, damaged or electrode gap is incorrect.	► Clean or replace spark plug. ► Adjust electrode gap.
	Resistance at blade is too great.	► Set a higher cutting height. ► Start engine in lower grass.
Engine difficult to start or engine power deteriorating.	Lawn mower housing is blocked.	Clean lawn mower.
	Cutting height is set too low or rate of feed is too high.	Adapt cutting height or mow more slowly.
	Water in fuel tank and carburettor or carburettor is blocked.	Empty fuel tank, clean fuel line and carburettor.
	Fuel tank contaminated.	Consult a STIHL specialist dealer.
	Air filter dirty.	Clean or replace air filter as described in engine instruction manual.

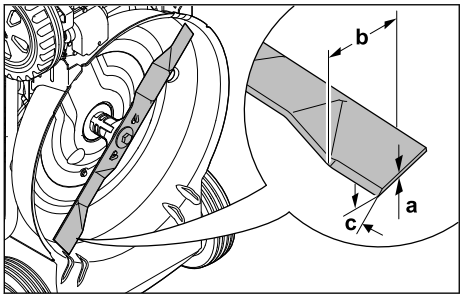
Fault	Cause	Remedy
Engine overheating.	Spark plug dirty.	Clean or replace spark plug.
	Engine oil level is too low.	Add or change engine oil as described in engine instruction manual.
	Cooling ribs dirty.	Clean lawn mower.
Lawn mower vibrates excessively.	Blade is damaged.	Replace blade.
	Blade is not correctly attached.	Attach blade.
Grass is not being cut cleanly.	Blade is blunt or worn.	Sharpen or replace blade.

18 Specifications

18.1 STIHL RM 2.2 RT Lawn mower

– Engine type: STIHL EVC 200
– Displacement: 139 cm³
– Engine power (P): 2.1 kW (2.8 hp) at 2800 rpm
– Speed (n): 2800 rpm
– Max. fuel tank capacity: 0.9 l
– Weight (m): 26 kg
– Cutting width: 46 cm

18.2 Blade



– Minimum thickness a: 2 mm
– Minimum width b: 45 mm
– Sharpening angle c: 30°

18.3 Sound and vibration values

The K-value for the sound pressure level is 2 dB(A). The K-value for the sound power level is 2.1 dB(A). The K value for the vibration value is 2.8 m/s². The K value for the vibration value (p_F) is 15 m/s².

– Sound pressure level L_{pA} measured in accordance with EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Guaranteed sound power level L_{WAd} measured in accordance with 2000/14/EC: 92 dB(A)
– Vibration value a_{hv} of handlebar, measured in accordance with EN ISO 5395-2: 7.0 m/s²
– Vibration value $_F$ determined in accordance with EN ISO 5349-3: 30 m/s²

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

18.4 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.

19 Spare Parts and Accessories

19.1 Spare parts and accessories

STIHL 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.

19.2 Essential Spare Parts

– Blade: 6357 702 0102
– Blade fastening screw: 0000 951 3505

20 Disposal

20.1 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.

21 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.

22 Addresses

22.1 Manufacturer

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

22.2 Addresses

www.stihl.com

Table des matières

1 Informations concernant la présente Notice d'emploi....30
2 Vue d'ensemble....31
3 Prescriptions de sécurité....32
4 Préparation de la tondeuse....37
5 Plein d'huile moteur....37
6 Plein de carburant de la tondeuse....37
7 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur....38
8 Mise en route et arrêt du moteur....38
9 Contrôle de la tondeuse....39
10 Utilisation de la tondeuse....39
11 Après le travail....40
12 Transport....41
13 Rangement....41
14 Nettoyage....41
15 Maintenance....42
16 Réparation....43
17 Dépannage....43
18 Caractéristiques techniques....44
19 Pièces de rechange et accessoires....45
20 Mise au rebut....45
21 Conformité UE....45
22 Adresses....45

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'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 Moteur STIHL EVC 200

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.

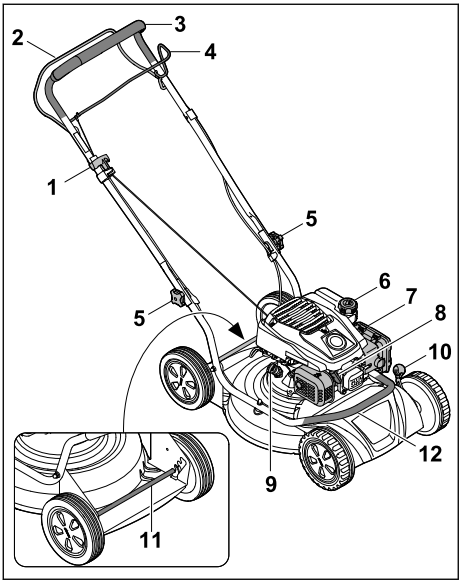
Traduction de la Notice d'emploi d'origine 0000011967_004_F

Imprimé sur papier blanchi sans chlore
Le papier est recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Vue d'ensemble

2.1 Tondeuse



1 Poignée de lancement
La poignée de lancement sert au lancement du moteur.

2 Étrier de commande de tonte
L'étrier de commande de tonte sert à démarrer et arrêter le moteur.

3 Guidon
Le guidon permet de tenir, de conduire et de transporter la tondeuse.

4 Étrier de commande d'entraînement des roues
L'étrier de commande d'entraînement active et désactive l'entraînement des roues.

5 Poignées tournantes
Les poignées tournantes bloquent la partie supérieure du guidon sur la partie inférieure du guidon et permettent de plier le guidon.

6 Bouchon du réservoir à carburant
Le bouchon du réservoir à carburant ferme l'orifice de remplissage du réservoir à carburant.

7 Couvercle de filtre
Le couvercle de filtre recouvre le filtre à air.

8 Contact de câble d'allumage sur la bougie
Le contact de câble d'allumage relie le câble d'allumage avec la bougie.

9 Bouchon d'huile moteur
Le bouchon d'huile moteur ferme l'orifice d'introduction d'huile moteur.

10 Réglage de la hauteur de coupe à l'avant
Le réglage de la hauteur de coupe sert à régler la hauteur de coupe.

11 Réglage de la hauteur de coupe à l'arrière
Le réglage de la hauteur de coupe sert à régler la hauteur de coupe.

12 Poignée de transport
La poignée de transport sert à transporter la tondeuse.

2.2 Symboles

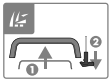
Les symboles qui peuvent être appliqués sur la tondeuse ont les significations suivantes :



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


Ce symbole repère le bouchon du réservoir à carburant.


Ce symbole repère le bouchon d'huile moteur.


Mise en route du moteur :
1 – Pousser l'étrier de commande de tonte vers le guidon et le maintenir dans cette position
2 – Tirer la poignée de lancement.


Activation de l'entraînement des roues :
Tirer l'étrier de commande d'entraînement des roues vers le guidon.

3 Prescriptions de sécurité

3.1 Symboles d'avertissement

Les symboles d'avertissement appliqués sur la tondeuse ont les significations suivantes :


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 de la lame.



Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie d'allumage avant le transport, le remisage, l'entretien et les réparations.

3.2 Utilisation conforme à la destination

La tondeuse STIHL RM 2.2 RT est conçue pour le mulching de l'herbe.

⚠ AVERTISSEMENT

- Si la tondeuse n'est pas utilisée conformément à la destination prévue, cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Utiliser la tondeuse comme décrit dans la présente Notice d'emploi et dans la Notice d'emploi du moteur.

3.3 Exigences concernant l'utilisateur

⚠ 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 : lui remettre le manuel d'utilisation de la tondeuse et du moteur.
  - ► 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 l'appareil 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 règlementations 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.

3.4 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.
- Le travail avec cette machine est bruyant. Le bruit peut causer des lésions de l'ouïe.
  - ► Porter une protection auditive.
- 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 en matière résistante.
  - ► Porter des chaussures de sécurité solides et fermées à semelle antidérapante.
- L'utilisateur risque de glisser s'il ne porte pas de chaussures de sécurité adaptées. L'utilisateur risque d'être blessé.
- 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 en matière résistante.

3.5 Zone de travail et environnement

⚠ 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.
- Lorsque le moteur tourne, des gaz d'échappement brûlants sortent du silencieux. Les gaz d'échappement brûlants peuvent enflammer des matériaux inflammables et provoquer des incendies.
  - ► Écarter les matériaux facilement inflammables du flux des gaz d'échappement.

3.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

3.6.1 Tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Si l'état impeccable requis pour la sécurité n'est pas garanti, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement, que des dispositifs de sécurité soient mis hors service et que du carburant s'échappe. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Ne travailler qu'avec une tondeuse qui ne présente aucun endommagement.
  - ► Si la tondeuse perd de l'essence : ne pas travailler avec la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  - ► Fermer le bouchon du réservoir à carburant.
  - ► Si la tondeuse perd de l'huile moteur : ne pas travailler avec la tondeuse, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  - ► Fermer le bouchon d'huile moteur.
  - ► Si la tondeuse est sale : nettoyer la tondeuse.
  - ► N'apporter aucune modification à la tondeuse et à systèmes de sécurité.
  - ► N'effectuer sur la tondeuse aucune modification touchant la puissance ou le régime du moteur.
  - ► Si les éléments de commande ne fonctionnent pas ou ont été modifiés : ne pas utiliser la tondeuse.
  - ► Si le moteur ne s'arrête lorsque l'on relâche l'étrier de commande de tonte : ne pas travailler avec la tondeuse.
  - ► Si des mécanismes à ressort ne fonctionnent pas ou sont endommagés : ne pas travailler avec la tondeuse.
  - ► Monter des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse.
  - ► Monter les lames comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
  - ► Monter les accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse comme indiqué dans la présente Notice d'emploi ou dans celle de l'accessoire considéré.
  - ► N'introduire aucun objet dans les orifices de la tondeuse.
  - ► Faire remplacer les étiquettes usées ou endommagées par un revendeur spécialisé STIHL.
  - ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.6.2 Lame

⚠ AVERTISSEMENT

- Si l'état impeccable requis pour la sécurité n'est pas garanti, il est possible que des parties de la lame se détachent et soient projetées au loin. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ► Travailler avec une lame intacte et des pièces de fixation en parfait état.
  - ► Travailler avec une lame qui ne présente aucune déformation.
  - ► Monter correctement la lame.
  - ► Affûter correctement la lame.
  - ► Travailler avec une lame sans morfil.
  - ► Travailler avec une lame dont l'épaisseur et la largeur ne sont pas inférieures aux cotes minimales indiquées, 🕮 18.2. Si l'épaisseur

ou la largeur de la lame est inférieure à la valeur minimale : remplacer la lame, 🕮 19.2.
- ► Faire équilibrer les lames par un revendeur spécialisé STIHL.
- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.7 Carburant et ravitaillement

⚠ AVERTISSEMENT

- Le carburant utilisé pour cette tondeuse est l'essence. L'essence est extrêmement inflammable. Si l'essence entre en contact avec une flamme nue ou des objets brûlants, elle peut provoquer des incendies ou des explosions. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Protéger l'essence de la chaleur et du feu.
  - ► Ne pas renverser d'essence.
  - ► Si de l'essence est renversée : essuyer l'essence à l'aide d'un chiffon et ne tenter de démarrer le moteur que lorsque tous les éléments de la tondeuse sont secs.
  - ► Ne pas fumer.
  - ► Ne pas faire le plein à proximité du feu.
  - ► Avant de faire le plein, couper le moteur et le laisser refroidir.
  - ► Si le réservoir doit être vidé : effectuer l'opération à l'air libre.
  - ► Démarrer le moteur à au moins 3 m de distance de l'endroit où le plein a été fait.
  - ► Ne jamais remiser la tondeuse à l'intérieur d'un bâtiment si de l'essence se trouve dans le réservoir.
- L'inhalation de vapeurs d'essence peut empoisonner les personnes.
  - ► Ne pas inhaler les vapeurs d'essence.
  - ► Faire le plein dans un lieu bien aéré.
- La tondeuse s'échauffe pendant l'utilisation. L'essence se dilate, ce qui peut créer une surpression dans le réservoir à carburant. Si le bouchon du réservoir à carburant est ouvert, de l'essence peut jaillir. Les projections d'essence peuvent s'enflammer. L'utilisateur risque des blessures graves.
  - ► Laisser tout d'abord refroidir la tondeuse, puis ouvrir le bouchon du réservoir à carburant.
- Les vêtements entrant en contact avec de l'essence sont plus facilement inflammables. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Si des vêtements entrent en contact avec de l'essence : changer de vêtements.
- L'essence peut nuire à l'environnement.
  - ► Ne pas déverser de carburant.
  - ► Éliminer l'essence conformément à la réglementation et dans le respect de l'environnement.
- Si de l'essence entre en contact avec la peau ou les yeux, ceux-ci peuvent être irrités.
  - ► Éviter tout contact avec l'essence.
  - ► En cas de contact avec la peau : rincer abondamment les parties de la peau concernées à l'eau savonneuse.
  - ► En cas de contact avec les yeux : rincer les yeux abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes au moins, puis consulter un médecin.
- Le système d'allumage de la tondeuse génère des étincelles. Des étincelles peuvent survenir à l'extérieur et dans un environnement facilement inflammable et explosif, elles risquent de déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Utiliser les bougies d'allumage décrites dans la notice d'utilisation du moteur.
  - ► Visser la bougie d'allumage et la serrer.
  - ► Enfoncer fermement la cosse de bougie d'allumage.
- La tondeuse peut être détériorée si elle est ravitaillée avec de l'essence non adaptée au moteur.
  - ► Utiliser de l'essence fraîche sans plomb, de marque.
  - ► Respecter les consignes figurant dans la notice d'utilisation du moteur.

3.8 Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT

- Si l'utilisateur ne démarre pas correctement le moteur, il risque de perdre le contrôle de la tondeuse. L'utilisateur risque des blessures graves.
  - ► Démarrer le moteur comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.
- Dans certaines situations, il est possible que l'utilisateur ne puisse plus travailler en toute concentration. L'utilisateur risque de trébucher, de tomber et de gravement se blesser.
  - ► Travailler avec calme et de façon réfléchie.
  - ► Tondre uniquement par bonne visibilité. Si les conditions de lumière et de visibilité sont mauvaises, ne pas utiliser la tondeuse.
  - ► Utiliser la tondeuse seule.

- ► Faire attention aux obstacles.
- ► Ne pas basculer la tondeuse.
- ► Se positionner sur le sol de manière stable et garder 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 travailler sur des versants présentant une pente de plus de 25° (46,6 %).
- ► Utiliser la tondeuse avec extrême prudence lors des travaux à proximité de pentes, de bordures de terrain, de fossés, décharges publiques et de digues.
- ► Planifier les temps de travail de manière à éviter des sollicitations relativement élevées sur une période assez longue.

■ Lorsque le moteur tourne, des gaz d'échappement sont générés. Des gaz d'échappement inhalés peuvent empoisonner les personnes.
- ► Ne pas inhaler les gaz d'échappement.
- ► Utiliser la tondeuse dans un lieu bien aéré.
- ► En cas de nausée, de maux de tête, de troubles visuels, auditifs ou d'étourdissements : arrêter le travail et consulter un médecin.

■ Si l'utilisateur porte une protection acoustique et que le moteur tourne, l'utilisateur ne percevoir et n'évaluer les bruits que de manière limitée.
- ► Travailler avec calme et de façon réfléchie.

■ La tondeuse est équipée d'un dispositif de coupure du moteur.
- ► Le moteur et la lame sont stoppés dans les 3 secondes où l'on relâche l'arceau de commande de tonte.

■ La lame en rotation peut couper l'utilisateur. L'utilisateur risque des blessures graves.



► Retirer la cosse de bougie d'allumage.



- ► Ne pas toucher la lame en rotation.
- ► Si la lame est bloquée par un objet : arrêter le moteur. Alors seulement, retirer l'objet.

■ Si l'entraînement n'est pas utilisé lors de la tonte, il 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.
- ► Actionner l'arceau de commande uniquement pour activer l'entraînement.

■ Si la tondeuse présente un comportement différent ou inhabituel pendant l'utilisation, il est possible que son état ne respecte pas les conditions de sécurité. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
- ► Arrêter le travail et s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

■ Lors de son utilisation, 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.

■ Examiner la zone de tonte et faire attention aux obstacles. Si la lame rencontre un corps étranger lors de la tonte, il peut être projeté à vitesse élevée, entièrement ou en plusieurs morceaux. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.



► Enlever de la zone de travail les corps étrangers tels que pierres, bâtons, fils, jouets ou autres. Repérer les objets dissimulés qui ne peuvent pas être retirés.

■ Une fois l'arceau de commande d'entraînement relâché, la lame continue de tourner un court instant. Les personnes risquent des blessures graves.



► Attendre que la lame ne tourne plus.

■ Si la lame en rotation rencontre un objet dur, des étincelles peuvent se produire. Dans un environnement facilement inflammable, les étincelles risquent de déclencher des incendies. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
- ► Ne pas utiliser dans un environnement facilement inflammable.

■ Si la tondeuse est arrêtée sur des zones en pente, elle risque de se mettre à rouler involontairement. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
- ► Ne relâcher la tondeuse que lorsqu'elle se trouve sur une zone plane et ne peut pas se mettre à rouler d'elle-même.

■ Si des objets sont fixés sur le guidon, la tondeuse risque de basculer sous le poids supplémentaire. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
- ► Ne fixer aucun objet sur le guidon.

⚠ DANGER

- En cas d'utilisation à proximité de câbles électriques, la lame risque de les toucher et de les endommager. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
  - ► Ne pas utiliser à proximité de câbles électriques.
- En cas d'utilisation lors d'un orage, l'utilisateur peut être touché par la foudre. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
  - ► En cas d'orage : ne pas tondre.
- L'utilisateur risque de glisser en cas d'utilisation de la tondeuse sous la pluie. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
  - ► En cas de pluie : ne pas tondre.

3.9 Transport

⚠ AVERTISSEMENT

- Pendant le transport, la tondeuse peut se renverser ou bouger. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Arrêter le moteur.
  - 
    ► Attendre que la lame ne tourne plus.
  - 
    ► Retirer la cosse de bougie d'allumage.
  - ► Sécuriser la tondeuse sur une surface de chargement adaptée à l'aide de sangles, de courroies ou d'un filet, de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.
- Après le fonctionnement du moteur, le silencieux et le moteur peuvent être brûlants. L'utilisateur risque de se brûler lors du transport.
  - ► Pousser la tondeuse.
- La tondeuse est lourde. L'utilisateur risque de se blesser s'il porte seul la tondeuse.
  - ► Porter des gants de protection.
  - ► Porter la tondeuse à deux.
- Pendant le transport, l'essence peut s'échapper et causer des salissures et des dommages.
  - ► Pousser la tondeuse.
  - ► Transporter l'appareil sans essence.

3.10 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.
  - ► Arrêter le moteur.
  - ► Conserver la tondeuse hors de portée des enfants.
- Les composants métalliques peuvent subir une corrosion due à l'humidité. La tondeuse peut être endommagée.
  - ► Conserver la tondeuse au propre et au sec.
- Si la tondeuse est remisée sur des surfaces en pente, elle risque de 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.

3.11 Nettoyage, entretien et réparation

⚠ AVERTISSEMENT

- Si le moteur tourne au cours du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, des personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Arrêter le moteur.
  - 
    ► Attendre que la lame ne tourne plus.
  - 
    ► Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Si le moteur tourne au cours du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, l'entraînement peut se mettre en marche involontairement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Arrêter le moteur.
  - 
    ► Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Après le fonctionnement du moteur, le silencieux et le moteur peuvent être brûlants. Les personnes risquent de se brûler.
  - ► Attendre que le silencieux et le moteur aient refroidi.
- Des produits de nettoyage agressifs, le nettoyage au jet d'eau ou avec des objets pointus risquent d'endommager la tondeuse ou la lame. Si la tondeuse ou la lame ne sont pas nettoyées correctement, certains composants peuvent ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désac-

tivés. Les personnes risquent de se blesser gravement.
- ► Nettoyer la tondeuse et la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation, 🕮 14.2.

- Si la tondeuse ou la lame ne sont pas entretenues ou réparées comme décrit dans le présent manuel d'utilisation, des composants ne peuvent plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles.
  - ► Remplacer les pièces usées ou endommagées.
  - ► Procéder à l'entretien ou la réparation de la tondeuse comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.
  - ► Entretenir la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation de la lame, l'utilisateur peut se couper sur des tranchants affûtés. L'utilisateur risque de se blesser.
  - ► Porter des gants de protection en matière résistante.
- Pendant l'affûtage, la lame peut devenir très chaude. L'utilisateur risque de se brûler.
  - ► Attendre que la lame soit refroidie.
  - ► Porter des gants de protection en matière résistante.

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, 🕮 3.6.1.
  - – Lame, 🕮 3.6.2.
- ► Nettoyer la tondeuse, 🕮 14.2.
- ► Contrôler la lame, 🕮 9.2.
- ► Faire l'appoint d'huile moteur, 🕮 5.1.
- ► Déplier le guidon, 🕮 7.1.
- ► Faire le plein de la tondeuse, 🕮 6.1.
- ► Régler la hauteur de coupe, 🕮 10.2.
- ► Contrôler les éléments de commande, 🕮 9.1.
- ► Si les différentes opérations ne peuvent pas être effectuées : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

5 Plein d'huile moteur

5.1 Plein d'huile moteur

L'huile moteur lubrifie et refroidit le moteur.

La spécification de l'huile moteur et la quantité de remplissage sont indiquées dans la notice d'utilisation du moteur.

AVIS

- À la livraison, le réservoir ne contient pas d'huile moteur. Un démarrage du moteur sans ou avec trop peu d'huile moteur peut endommager la tondeuse.
  - ► Avant chaque démarrage, contrôler le niveau d'huile moteur et faire l'appoint si nécessaire.

- ► Verser l'huile moteur comme indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.

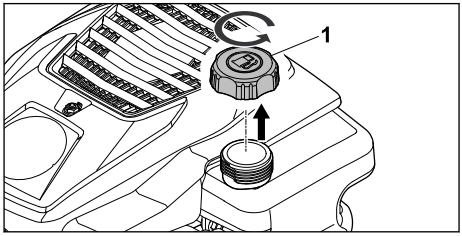
6 Plein de carburant de la tondeuse

6.1 Ravitaillement de la tondeuse

AVIS

- Si l'on ne fait pas le plein de la tondeuse avec le carburant qui convient, la tondeuse risque d'être endommagée.
  - ► Suivre les indications de la Notice d'emploi du moteur.

- ► Arrêter le moteur.
- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ► Nettoyer la zone située autour du bouchon du réservoir à carburant avec un chiffon humide.



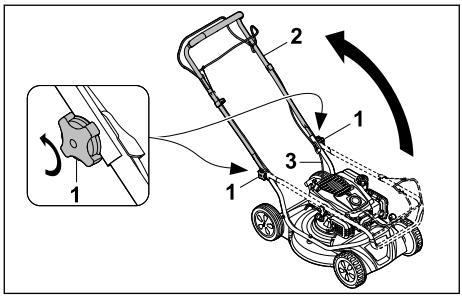
- ► Tourner le bouchon du réservoir à carburant (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il puisse être enlevé.
- ► Déposer le bouchon du réservoir à carburant (1).
- ► Introduire le carburant en laissant au moins 15 mm de libre par rapport au bord du réservoir à carburant.

- Mettre le bouchon (1) sur le réservoir à carburant.
- Visser le bouchon du réservoir à carburant (1) dans le sens des aiguilles d'une montre et le serrer à la main.
  Le bouchon du réservoir à carburant est fermé.

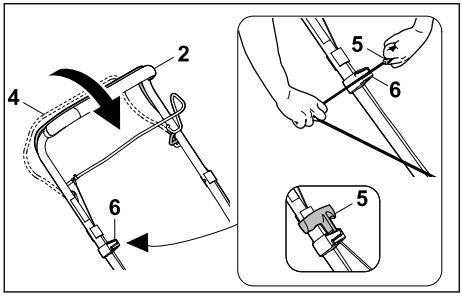
7 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur

7.1 Dépliage du guidon

- Arrêter le moteur et débrancher le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- Desserrer les poignées tournantes (1) jusqu'à ce qu'elles tournent librement.
- Déplier la partie supérieure du guidon (2). Veiller à ne pas endommager le câble (3).
- Serrer fermement les poignées tournantes (1). La partie supérieure du guidon est solidement reliée à la partie inférieure du guidon.



- Pousser l'étrier de commande de tonte (4) vers le guidon (2) et le maintenir dans cette position.
- Tirer lentement la poignée de lancement (5) en direction de la pièce de guidage de câble (6).
- Accrocher la poignée de lancement (5) dans la pièce de guidage de câble (6).
- Relâcher l'étrier de commande de tonte (4).
- Brancher le contact de câble d'allumage sur la bougie.

7.2 Repliage du guidon

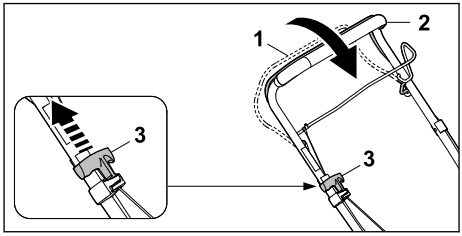
Afin de réduire l'encombrement pour le transport ou le remisage, il est possible de replier le guidon.

- Arrêter le moteur et débrancher le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Pousser l'étrier de commande de tonte vers le guidon et le maintenir dans cette position.
- Décrocher la poignée de lancement de la pièce de guidage de câble et la ramener lentement en direction du moteur.
- Relâcher l'étrier de commande de tonte.
- Tenir fermement le guidon et desserrer les poignées tournantes.
- Replier le guidon vers l'avant. Veiller à ne pas endommager le câble.

8 Mise en route et arrêt du moteur

8.1 Mise en route du moteur

- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- De la main gauche, pousser l'étrier de commande de tonte (1) vers le guidon (2) et le maintenir.
- Tirer lentement la poignée de lancement (3) de la main droite jusqu'à sentir une résistance.
- Tirer rapidement sur la poignée de lancement (3) et la guider au retour, autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le moteur tourne.
- Si le moteur ne démarre pas : voir la Notice d'emploi du moteur.

8.2 Arrêt du moteur

- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Relâcher l'arceau de commande de tonte.
  Le moteur s'arrête.
- Quitter la position d'utilisateur.

9 Contrôle de la tondeuse

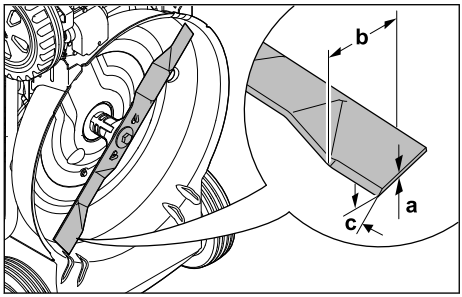
9.1 Contrôle des éléments de commande

Relâcher l'arceau de commande de tonte et l'arceau de commande d'entraînement.

- ► Couper le moteur.
- ► Tirer entièrement l'arceau de commande de tonte et l'arceau de commande d'entraînement en direction du guidon et les relâcher.
- ► Si l'arceau de commande de tonte ou 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 de tonte ou l'arceau de commande d'entraînement est défectueux.

9.2 Contrôle de la lame

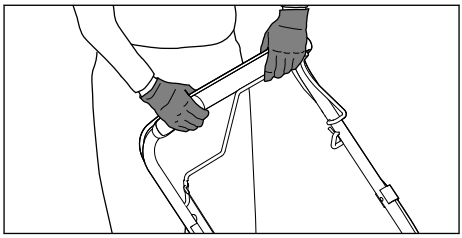
- ► Arrêter le moteur et débrancher le contact de câble d'allumage de la bougie.
- ► Mettre la tondeuse en position verticale, 🕮 14.1.



- ► Effectuer les mesures suivantes :
  – Épaisseur a
  – Largeur b
  – Angle d'affûtage c
- ► Si l'épaisseur ou la largeur de la lame est inférieure à la valeur minimale : remplacer la lame, 🕮 18.2.
- ► Si l'angle d'affûtage n'est pas correct : affûter la lame, 🕮 18.2.
- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

10 Utilisation de la tondeuse

10.1 Conduite et guidage de la tondeuse



- ► Tenir le guidon à deux mains en veillant à ce que les pouces entourent le tube du guidon.

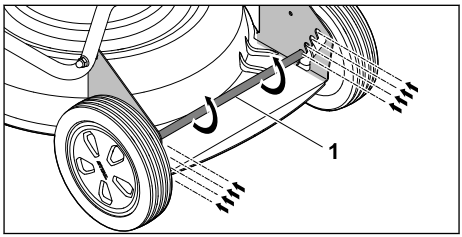
10.2 Réglage de la hauteur de coupe

Il est possible de régler 4 hauteurs de coupe différentes :
– 30 mm = position 1
– 50 mm = position 2
– 70 mm = position 3
– 85 mm = position 4

La hauteur de coupe se règle séparément à l'avant et à l'arrière. Le réglage de la hauteur de coupe doit être le même à l'arrière et à l'avant.

Réglage de la hauteur de coupe à l'arrière

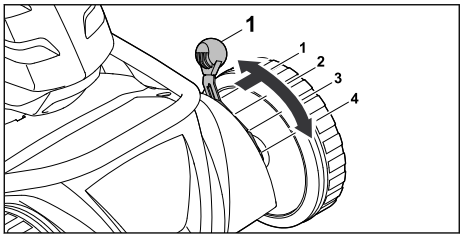
- ► Arrêter le moteur.
  La lame ne doit pas tourner.
- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ► Pousser l'axe arrière (1) vers le bas.
  L'axe arrière (1) est desserré et peut être déplacé.
- ► Placer l'axe arrière (1) à la position souhaitée à gauche et à droite.

Réglage de la hauteur de coupe à l'avant

- ► Arrêter le moteur.
  La lame ne doit pas tourner.
- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.

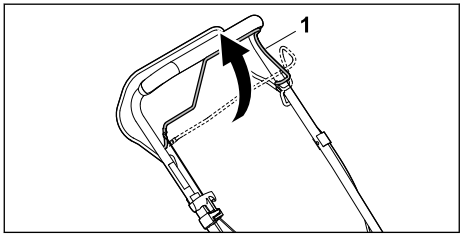


- ► Pousser le levier de réglage de la hauteur de coupe (1) vers l'extérieur.
- ► Placer le levier de réglage de la hauteur de coupe (1) à la position souhaitée et le faire s'enclencher.

10.3 Mise en marche/arrêt de l'entraînement

10.3.1 Activation de l'entraînement des roues

- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ► Démarrer le moteur.



- ► Tirer l'étrier de commande d'entraînement (1) en direction du guidon et le tenir de telle sorte que le pouce entoure le tube du guidon.
  La tondeuse se met en mouvement.

10.3.2 Arrêt de l'entraînement

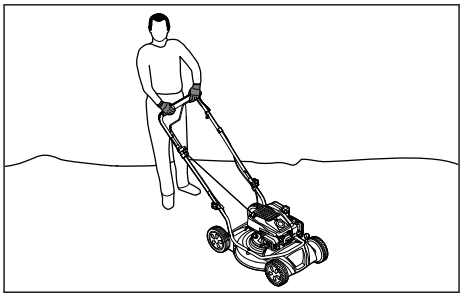
- ► Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
- ► Attendre que la tondeuse s'immobilise.

10.4 Mulching

Lors du mulching, les brins d'herbe coupés sont broyés plusieurs fois, grâce à un flux d'air spécialement dirigé vers la zone de coupe, avant d'être pulvérisés en fines particules sur le gazon. L'herbe coupée reste sur le gazon, où elle se décompose facilement et sert d'engrais naturel. Pour obtenir un beau gazon bien dense, il est nécessaire de procéder souvent au mulching en tondant l'herbe à un tiers de sa hauteur.

Conditions préalables pour de bons résultats de mulching :

- – Fréquence : au printemps (période de croissance principale) au moins 2 fois par semaine, en été et en hiver 1 fois par semaine.
- – Tondre si possible lorsque l'herbe est sèche.
- – Utiliser des lames de coupe bien affûtées.
- – Choisir une faible vitesse d'avancement.
- – Alterner le sens de la tonte et veiller à ce que les bandes de tonte se chevauchent.
- – Si le gazon est très haut, il faut le tondre en plusieurs passes.



- ► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : faire rouler la tondeuse en marche avant et veiller à garder le contrôle de la machine.
- ► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : pousser lentement la tondeuse en marche avant, en veillant à garder le contrôle de la machine.

11 Après le travail

11.1 Après le travail

- ► Couper le moteur.
- ► Si la tondeuse est mouillée : laisser sécher la tondeuse.
- ► nettoyer la tondeuse.

12 Transport

12.1 Transport de la tondeuse

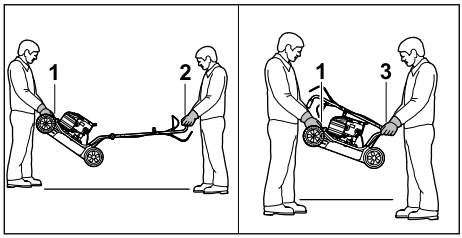
- ► Arrêter le moteur.
  La lame ne doit pas tourner.
- ► Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.

Pour pousser la tondeuse

- ► Pousser lentement la tondeuse en marche avant et veiller à garder le contrôle de la machine.

Pour porter la tondeuse

- ► Porter des gants de protection.



- En cas de transport de la tondeuse avec le guidon déplié :
  - Tenir la tondeuse à deux mains par la poignée de transport (1) (1re personne) et à deux mains par le guidon (2) (2e personne).
  - Soulever et porter la tondeuse à deux.
- En cas de transport de la tondeuse avec le guidon replié :
  - Replier le guidon, 🕮 7.2.
  - Tenir la tondeuse à deux mains par la poignée de transport (1) (1re personne) et à deux mains par la partie inférieure du guidon (3) (2e personne).
  - Soulever et porter la tondeuse à deux.

Pour transporter la tondeuse dans un véhicule

- Placer la tondeuse debout et l'assurer de telle sorte qu'elle ne puisse pas se renverser ou se déplacer.

13 Rangement

13.1 Remisage de la tondeuse

- Arrêter le moteur et le laisser refroidir.
- Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- 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.

  Si la tondeuse doit être remisée plus de 3 mois, veuillez également respecter les consignes suivantes :
  - Laisser tourner le moteur jusqu'à ce que le réservoir à carburant soit vide.
  - Faire nettoyer le réservoir à carburant par un revendeur spécialisé STIHL.
  - Remplacer l'huile moteur comme indiqué dans le mode d'emploi du moteur.
  - Dévisser la bougie d'allumage et verser 3 ml d'huile moteur dans le moteur par l'orifice de la bougie.
  - Tirer sur la poignée de démarrage et la laisser revenir en arrière plusieurs fois.

⚠ AVERTISSEMENT

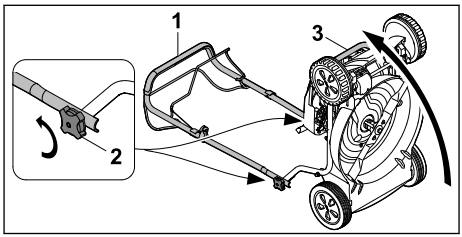
- Des étincelles peuvent se former et être projetées vers l'extérieur lorsque l'on tire sur la poignée de démarrage, alors que la cosse de bougie d'allumage est retirée. Les étincelles peuvent enflammer les vapeurs d'essence qui s'échappent et déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.
  - Tenir la cosse de bougie d'allumage éloignée de l'ouverture de la bougie.

  - Visser la bougie d'allumage et la serrer.

14 Nettoyage

14.1 Mise en position verticale de la tondeuse (Position de maintenance)

- Laisser tourner le moteur jusqu'à ce que le réservoir à carburant soit vide.
  Le moteur s'arrête.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Décrocher la poignée de lancement de la pièce de guidage de câble.
- Régler la hauteur de coupe dans la position 1, 🕮 10.2.



- Tenir fermement le guidon (1) et desserrer les poignées tournantes (2) jusqu'à ce qu'elles tournent librement.
- Rabattre le guidon (1) vers l'arrière.
- Tenir la tondeuse par la poignée de transport (3) et la basculer vers l'arrière.
  La tondeuse se trouve en position de maintenance.

14.2 Nettoyage de la tondeuse

- Arrêter le moteur.
- Laisser refroidir la tondeuse.
- Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Nettoyer la tondeuse avec un chiffon humide.
- Nettoyer la fente d'aération avec un pinceau.

- ► Mettre la tondeuse en position verticale.
- ► Nettoyer la lame et la zone périphérique à l'aide d'un bout de bois, d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.
- ► Rebrancher la cosse de bougie d'allumage.

AVIS

- Le nettoyage à l'aide d'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 Maintenance

15.1 Intervalles d'entretien

Les intervalles d'entretien dépendent des conditions ambiantes et des conditions de travail. STIHL recommande les intervalles d'entretien suivants :

Moteur

- ► Procéder à l'entretien du moteur comme indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.

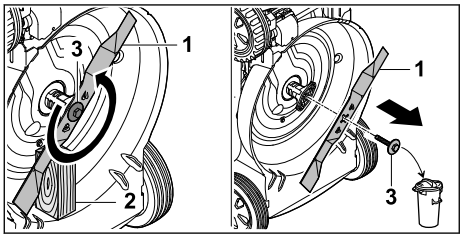
Tondeuse

- ► Faire contrôler la tondeuse une fois par an par un revendeur spécialisé STIHL.

15.2 Démontage et remontage de la lame

15.2.1 Démontage de la lame

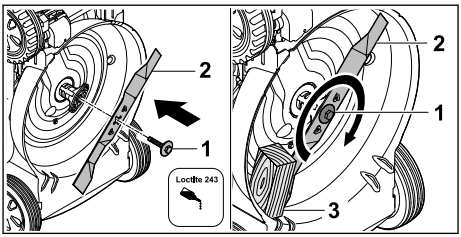
- ► Arrêter le moteur et débrancher le contact de câble d'allumage de la bougie.
- ► Placer la tondeuse en position verticale.



- ► Bloquer la lame (1) avec un morceau de bois (2).
- ► Dévisser et enlever la vis (3) de la lame.
- ► Déposer la lame (1).
- ► Mettre la vis de fixation de la lame (3) au rebut.
  Pour le montage de la lame utiliser une vis de lame neuve.

15.2.2 Montage de la lame

- ► Arrêter le moteur et débrancher le contact de câble d'allumage de la bougie.
- ► Placer la tondeuse en position verticale.



- ► Appliquer de l'agent de blocage pour filetage Loctite 243 sur le filetage de la vis de lame (1) neuve.
- ► Placer la lame (2) de telle sorte que les reliefs de la surface d'appui s'encastrent dans les évidements de la lame (2).
- ► Visser la vis (1) de la lame.
- ► Bloquer la lame (2) avec un morceau de bois (3).
- ► Serrer la vis de la lame (1) à 60 Nm.

15.3 Affûtage et équilibrage de la lame

L'affûtage et l'équilibrage corrects de la lame nécessitent une longue pratique.

STIHL recommande de faire affûter et équilibrer la lame 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 de la lame sont très aiguisés. L'utilisateur risque de se couper.
  - ► Porter des gants de protection en matière résistante.

- ► Arrêter le moteur.
- ► Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ► Mettre la tondeuse en position verticale, 🕮 14.1.
- ► Démonter la lame.
- ► Affûter la lame. Respecter l'angle de coupe et laisser refroidir la lame, 🕮 18.2.
  Pendant l'affûtage, la lame ne doit pas bleuir.
- ► Remonter la lame.
- ► Rebrancher la cosse de bougie d'allumage.
- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

16 Réparation

16.1 Réparation de la tondeuse

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

- ► Si la tondeuse ou la lame sont endommagées : ne pas utiliser la tondeuse ni la lame et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
- ► Remplacer les pictogrammes illisibles ou endommagés. Faire remplacer les pictogrammes par un revendeur spécialisé STIHL.

17 Dépannage

17.1 Résolution des dysfonctionnements de la tondeuse

Dysfonctionnement	Cause	Solutions
Impossible de démarrer le moteur.	L'arceau de commande de tonte n'est pas enfoncé.	► Démarrer le moteur comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.
	Le réservoir à carburant est vide.	► Faire le plein de la tondeuse.
	La conduite d'alimentation en carburant est bouchée.	► Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
	Le carburant présent dans le réservoir est de mauvaise qualité, encrassé ou là depuis trop longtemps.	► Utiliser du carburant frais (essence sans plomb), de marque.
	Le filtre à air est encrassé.	► Nettoyer ou remplacer le filtre à air comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	La cosse est retirée de la bougie d'allumage ou le câble d'allumage n'est pas fixé correctement sur la cosse.	► Rebrancher la cosse de bougie d'allumage. ► Contrôler la connexion entre le câble d'allumage et la cosse.
	La bougie d'allumage est encrassée, endommagée ou l'écartement des électrodes est incorrect.	► Nettoyer la bougie d'allumage ou la remplacer. ► Régler l'écartement des électrodes.
	La résistance au niveau de la lame est trop importante.	► Régler une hauteur de coupe supérieure. ► Démarrer le moteur dans de l'herbe plus basse.
Le moteur démarre difficilement ou perd de la puissance.	Le carter de la tondeuse est bouché.	Nettoyer la tondeuse.
	La hauteur de coupe est réglée trop bas ou la vitesse d'avancement est trop élevée.	Adapter la hauteur de coupe ou tondre plus lentement.
	Il y a de l'eau dans le réservoir à carburant et le carburateur ou le carburateur est bouché.	Vider le réservoir à carburant, nettoyer la conduite d'alimentation en carburant et le carburateur.
	Le réservoir à carburant est encrassé.	Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
	Le filtre à air est encrassé.	Nettoyer ou remplacer le filtre à air comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	La bougie d'allumage est encrassée.	Nettoyer la bougie d'allumage ou la remplacer.
Le moteur est très chaud.	Le niveau d'huile moteur est trop faible.	Verser de l'huile moteur ou la vidanger comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.

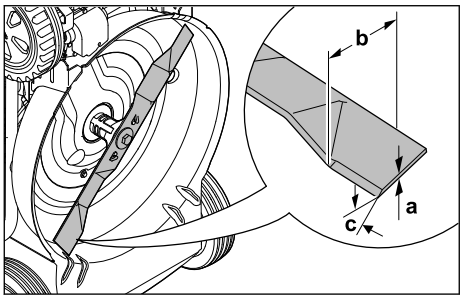
Dysfonctionnement	Cause	Solutions
	Les ailettes de refroidissement sont encrassées.	Nettoyer la tondeuse.
La tondeuse vibre fortement.	La lame est endommagée.	Remplacer la lame.
	La lame n'est pas montée correctement.	Remonter la lame.
L'herbe est mal coupée.	La lame est émoussée ou usée.	Affûter ou remplacer la lame.

18 Caractéristiques techniques

18.1 Tondeuse STIHL RM 2.2 RT

– Type de moteur : STIHL EVC 200
– Cylindrée : 139 cm³
– Puissance (P) : 2,1 kW (2,8 ch) à 2800 tr/min
– Régime (n) : 2800 tr/min
– Capacité maximale du réservoir à carburant : 0,9 l
– Poids (m) : 26 kg
– Largeur de coupe : 46 cm

18.2 Lame



– Épaisseur minimale a : 2 mm
– Largeur minimale b : 45 mm
– Angle d'affûtage c : 30°

18.3 Niveaux sonores et taux de vibrations

La valeur K pour le niveau de pression sonore est de 2 dB(A). La valeur K pour le niveau de puissance acoustique est de 2,1 dB(A). La valeur K pour le taux de vibrations est de 2,8 m/s². La valeur K pour le taux de vibrations (p_F) est de 15 m/s².

– Niveau de pression sonore L_{pA} suivant EN ISO 5395-2 : 77 dB(A)
– Niveau de puissance acoustique garanti L_{WAd} suivant 2000/14/CE : 92 dB(A)
– Taux de vibrations a_{hv} au guidon, suivant EN ISO 5395-2 : 7,0 m/s²
– Taux de vibrations p_F suivant EN ISO 5349-3 : 30 m/s²

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

18.4 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.

19 Pièces de rechange et accessoires

19.1 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.

19.2 Pièces de rechange importantes

– Lame : 6357 702 0102
– Vis de fixation de la lame : 0000 951 3505

20 Mise au rebut

20.1 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.

21 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.

22 Adresses

22.1 Fabricant

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

22.2 Adresses

Direction générale STIHL

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

Sociétés de distribution STIHL

ALLEMAGNE

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

Índice

1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación ... 46
2 Sinopsis ... 46
3 Indicaciones relativas a la seguridad ... 47
4 Preparar el cortacésped para el trabajo ... 52
5 Cargar aceite de motor ... 52
6 Repostar el cortacésped ... 53
7 Ajustar el cortacésped para el usuario ... 53
8 Arrancar y parar el motor ... 54
9 Comprobar el cortacésped ... 54
10 Trabajar con el cortacésped ... 54
11 Después del trabajo ... 56
12 Transporte ... 56
13 Almacenamiento ... 56
14 Limpiar ... 57
15 Mantenimiento ... 57
16 Reparación ... 58
17 Subsanar las perturbaciones ... 58
18 Datos técnicos ... 59
19 Piezas de repuesto y accesorios ... 60
20 Gestión de residuos ... 60
21 Conformidad con la normativa de la UE ... 60
22 Direcciones ... 60

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.

Traducción del manual de instrucciones original 0000011967_004_E

Impreso en papel blanqueado sin cloro. El papel es reciclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-111-9979-A. VA1.C26.

► Además de este manual de instrucciones, se deben leer detenidamente y con máxima atención los siguientes documentos:
– Manual de instrucciones motor STIHL EVC 200

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

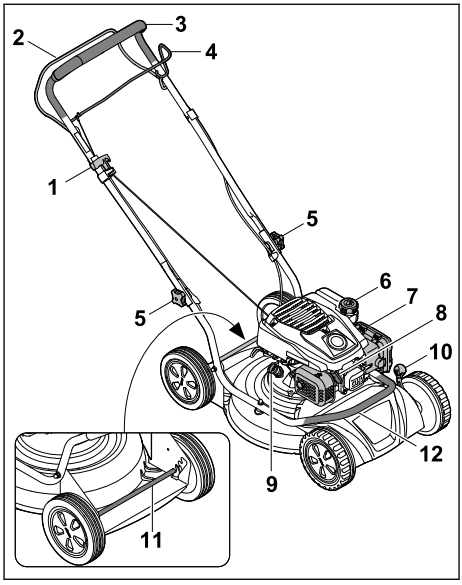
■ La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
► Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

1.3 Símbolos en el texto

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

2 Sinopsis

2.1 Cortacésped



1 Empuñadura de arranque
La empuñadura de arranque sirve para arrancar el motor.

2 Estribo de mando para el trabajo de corte
El estribo de mando para el trabajo de corte sirve para arrancar y apagar el motor.

3 Manillar
El manillar sirve para sujetar, manejar y transportar el cortacésped.

4 Estribo de mando para el mecanismo de marcha
El estribo de mando para el mecanismo de marcha conecta y desconecta el mecanismo de marcha.

5 Empuñaduras giratorias
Las empuñaduras giratorias fijan la parte superior del manillar firmemente a la parte inferior de este y sirven para plegar el manillar.

6 Tapa del depósito de combustible
La tapa del depósito de combustible cubre la abertura para llenar gasolina.

7 Tapa del filtro
La tapa del filtro cubre el filtro de aire.

8 Enchufe de bujía
El enchufe de bujía conecta el cable de encendido a la bujía.

9 Tapón del aceite de motor
El tapón del aceite de motor cierra la abertura para llenar aceite de motor.

10 Ajuste delantero de la altura de corte
El ajuste de la altura de corte sirve para ajustar la altura de corte.

11 Ajuste trasero de la altura de corte
El ajuste de la altura de corte sirve para ajustar la altura de corte.

12 Asidero de transporte
El asidero de transporte sirve para transportar el cortacésped

2.2 Símbolos

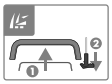
Los símbolos pueden encontrarse en el cortacésped y significan lo siguiente:



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


Este símbolo identifica el cierre del depósito de combustible.


Este símbolo identifica el cierre del aceite de motor.



Arrancar el motor:
1 – Presionar el estribo de mando para el trabajo de corte hacia el manillar y mantenerlo presionado
2 – Tirar de la empuñadura de arranque


Conectar el mecanismo de marcha:
Tirar del estribo de mando para el mecanismo de marcha hacia el manillar

3 Indicaciones relativas a la seguridad

3.1 Símbolos de advertencia

Los símbolos de advertencia en el cortacésped 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 la cuchilla.


Retirar el enchufe de bujía antes del transporte, el almacenamiento, el mantenimiento o la reparación.

3.2 Uso previsto

El cortacésped STIHL RM 2.2 RT se utiliza para realizar mulching de hierba seca.

⚠ ADVERTENCIA

- En caso de que el cortacésped no se utilice de forma adecuada, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ► Usar el cortacésped, tal como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del motor.

3.3 Obligaciones del 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 conservar el manual de instrucciones.
  - ► Si el cortacésped se entrega a otra persona, entregarle también el manual de instrucciones del cortacésped y del motor.
  - ► Es necesario 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 la capacitación física, sensorial o mental del usuario está limitada, este podrá trabajar únicamente 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 se genera ruido. El ruido puede afectar a los oídos.
  ► Utilizar un protector de los oídos.
- 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 resultar lesionado.
  ► Llevar guantes protectores de material resistente.
  ► Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.
- Si el operario lleva calzado no adecuado, se puede resbalar. El operario puede resultar lesionado.
- 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, EN ISO 16321 o según las normativas nacionales y se pueden adquirir en un comercio con la correspondiente marcación.
  ► Llevar guantes protectores de material resistente.

3.5 Zona de trabajo y entorno

⚠ 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.
- Gases de escape calientes emanan del silenciador cuando el motor está funcionando. Los gases de escape calientes pueden encender materiales fácilmente inflamables y causar incendios.
  ► Mantener el chorro de gases de escape alejado de materiales fácilmente inflamables.

3.6 Estado seguro

3.6.1 Cortacésped

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, los componentes pueden dejar de funcionar correctamente, los dispositivos de seguridad se pueden desactivar y puede salir combustible. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
  ► Trabajar con un cortacésped que esté en perfecto estado.
  ► Si sale gasolina del cortacésped: no trabajar con este y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  ► Cerrar el cierre del depósito de combustible.
  ► Si sale combustible del cortacésped: no trabajar con él y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  ► Cerrar el tapón del aceite de motor.

- ► Si el cortacésped está sucio: limpiar el cortacésped.
- ► No manipular el cortacésped ni sus sistemas de seguridad.
- ► No manipular el cortacésped de ninguna manera que modifique la potencia o el número de revoluciones del motor.
- ► Si los mandos no funcionan o han sido modificados: no utilizar el cortacésped.
- ► Si el motor no se apaga al soltar el estribo de mando para el modo de corte: no utilizar el cortacésped.
- ► Si los mecanismos accionados por resorte no funcionan o están dañados: no utilizar el cortacésped.
- ► Montar accesorios originales STIHL para este cortacésped.
- ► Montar la cuchilla, tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
- ► Montar los accesorios originales STIHL para este cortacésped, tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.
- ► No introducir objetos en las aberturas del cortacésped.
- ► Acudir a un distribuidor especializado STIHL para sustituir los rótulos desgastados o dañados.
- ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

3.6.2 Cuchilla

⚠ ADVERTENCIA

- Si la cuchilla no se encuentra en un estado seguro, es posible que partes de ella se suelten y salgan despedidas. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar con una cuchilla y piezas adosadas que no estén dañadas.
  - ► Trabajar con una cuchilla que no esté deformada.
  - ► Montar la cuchilla correctamente.
  - ► Afilar la cuchilla correctamente.
  - ► Trabajar con una cuchilla sin rebabas.
  - ► Trabajar con una cuchilla cuyo grosor y anchura mínimos no sean inferiores a los especificados, 🕮 18.2. Si no se alcanza el grosor mínimo o el ancho mínimo: sustituir la cuchilla, 🕮 19.2.
  - ► Hacer equilibrar la cuchilla por un distribuidor especializado STIHL.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

3.7 Combustible y repostaje

⚠ ADVERTENCIA

- El combustible utilizado para este cortacésped es gasolina. La gasolina es altamente inflamable. La gasolina que entre en contacto con llamas abiertas u objetos calientes puede provocar incendios o explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  - ► Proteger la gasolina del calor y del fuego.
  - ► No derramar gasolina.
  - ► Si se derramó gasolina: limpiarla con un paño, e intentar arrancar el motor solo cuando todos los componentes del cortacésped estén secos.
  - ► No fumar.
  - ► No repostar en las cercanías de fuego.
  - ► Antes de repostar, apagar el motor y dejar que se enfríe.
  - ► Si hay que vaciar el depósito: hacerlo al aire libre.
  - ► Arrancar el motor a una distancia de al menos 3 m del lugar de repostaje.
  - ► No guardar el cortacésped nunca con gasolina en el depósito dentro de un edificio.
- Los vapores de gasolina pueden envenenar a las personas que los inhalen.
  - ► No inhalar los vapores de gasolina.
  - ► Repostar en un lugar bien ventilado.
- El cortacésped se calienta durante el trabajo. La gasolina se expande y en el depósito de combustible puede generarse sobrepresión. Cuando se abre el tapón del depósito de combustible puede salir un chorro de gasolina. La gasolina que sale a chorros puede inflamarse. El usuario puede resultar gravemente lesionado.
  - ► Dejar que primero se enfríe el cortacésped, y abrir después el tapón del depósito de combustible.
- La ropa que entra en contacto con gasolina es más fácilmente inflamable. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  - ► Si la ropa entra en contacto con gasolina: cambiarse de ropa.
- La gasolina puede poner en peligro el medio ambiente.
  - ► No derramar combustible.
  - ► Desechar la gasolina de una forma reglamentaria y respetuosa con el medio ambiente.
- Si la gasolina entra en contacto con la piel o los ojos, estos se pueden irritar.

- ► Evitar cualquier contacto con gasolina.
- ► Si se ha producido un contacto con la piel: lavar la piel afectada con agua abundante y jabón.
- ► Si se ha producido un contacto con los ojos: lavar los ojos durante al menos 15 minutos con agua abundante y visitar a un médico.

- El sistema de encendido del cortacésped produce chispas. Las chispas pueden extenderse al exterior y provocar incendios y explosiones en entornos fácilmente inflamables o explosivos. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  - ► Utilizar las bujías de encendido descritas en el manual de instrucciones del motor.
  - ► Enroscar y apretar firmemente la bujía de encendido.
  - ► Conectar la pipa de bujía aplicando presión.
- El cortacésped puede resultar dañado si se reposta con combustible inadecuado para el motor.
  - ► Utilizar gasolina sin plomo nueva de marca.
  - ► Tener en cuenta las especificaciones del manual de instrucciones del motor.

3.8 Trabajo

⚠ ADVERTENCIA

- El usuario que no arranca el motor correctamente puede perder el control sobre el cortacésped. El usuario puede resultar gravemente lesionado.
  - ► Arrancar el motor de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- En determinadas situaciones el usuario ya no puede trabajar de forma concentrada. El usuario puede tropezar, caer y resultar gravemente lesionado.
  - ► Trabajar de forma tranquila y reflexiva.
  - ► Cortar el césped solo cuando haya buena visibilidad. No se debe trabajar con el cortacésped si las condiciones lumínicas y de visibilidad son malas.
  - ► 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 aparecen signos de cansancio: hacer una pausa.
  - ► Si se corta el césped en una pendiente: trabajar en sentido perpendicular a la pendiente.
  - ► No trabajar en pendientes que superen una inclinación de 25° (46,6 %).
  - ► Utilizar el cortacésped con sumo cuidado cuando se trabaje en las cercanías de pendientes, bordes del terreno, zanjas, vertederos y diques.
  - ► Programar el tiempo de trabajo de modo que se eviten cargas elevadas en un periodo de tiempo grande.
- Cuando funciona el motor se generan gases de escape. Los gases de escape pueden envenenar a las personas que los inhalen.
  - ► No inhalar los gases de escape.
  - ► Trabajar con el cortacésped en un lugar bien ventilado.
  - ► Si se sienten nauseas, dolores de cabeza, trastornos visuales o auditivos o mareos: finalizar el trabajo y visitar a un médico.
- El usuario que lleve una protección auditiva con el motor en marcha solo podrá percibir y evaluar los ruidos de una forma limitada.
  - ► Trabajar de forma tranquila y reflexiva.
- El cortacésped está equipado con un dispositivo de parada del motor.
  - ► El motor y la cuchilla se detienen en un plazo de 3 segundos cuando se suelta el estribo de mando para corte de césped.
- La cuchilla que gira puede cortar al usuario. El usuario puede resultar gravemente lesionado.



  - ► Retirar la pipa de bujía.



  - ► No tocar una cuchilla en rotación.
  - ► Si la cuchilla está bloqueada por un objeto: apagar el motor. Solo después se debe retirar el objeto.
- Si se está trabajando sin tracción a las ruedas, esta se puede conectar involuntariamente, con lo que se pondrá en movimiento el cortacésped. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  - ► Accionar el estribo de mando para tracción a las ruedas solo si se desea conectar la tracción a las ruedas.
- 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. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  - ► Finalizar el trabajo y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- Durante el trabajo pueden producirse vibraciones ocasionadas por el cortacésped.
  - ► Utilizar guantes de trabajo.
  - ► Hacer pausas para descansar del trabajo.

- ► Si se presentan señales de un trastorno circulatorio: acudir a un médico.

- Inspeccionar la superficie a cortar y fijarse en los obstáculos. Si durante el trabajo la cuchilla choca contra un objeto extraño, dicho objeto o partes de él podrían ser lanzadas al aire a alta velocidad. Pueden producirse lesiones y daños materiales.



  - ► Retirar de la zona de trabajo objetos extraños como piedras, palos, alambres, juguetes u otros obstáculos. Marcar los objetos ocultos que no se puedan retirar.
- Si se suelta el estribo de mando para corte de césped, la cuchilla seguirá girando brevemente. Pueden producirse lesiones graves.



  - ► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.
- Si la cuchilla en rotación choca contra un objeto duro, pueden producirse chispas. En entornos fácilmente inflamables las chispas pueden provocar incendios. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  - ► No trabajar en un entorno fácilmente inflamable.
- Si el cortacésped se estaciona en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Pueden producirse lesiones y 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. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
  - ► No fijar ningún objeto al manillar.

⚠ PELIGRO

- Si se trabaja en las cercanías de cables bajo tensión, la cuchilla podría entrar en contacto con estos y dañarlos. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
  - ► No trabajar en las cercanías de cables eléctricos.
- Si se trabaja durante una tormenta, el usuario puede recibir el impacto de un rayo. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
  - ► Si hay tormenta: no trabajar.
- Si trabaja con lluvia, el usuario podría resbalar. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
  - ► Si llueve: no trabajar.

3.9 Transporte

⚠ ADVERTENCIA

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



  - ► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.



  - ► Retirar la pipa de bujía.
  - ► Asegurar el cortacésped con cinchas tensoras, correas, o con una red sobre una superficie apropiada, de tal manera que no pueda caerse ni moverse.
- El silenciador y el motor pueden estar calientes después de que el motor haya funcionado. El usuario podría quemarse durante el transporte.
  - ► Empujar el cortacésped.
- El cortacésped es pesado. El usuario podría lesionarse si transporta el cortacésped a solas.
  - ► Utilizar guantes de protección.
  - ► Transportar el cortacésped entre dos personas.
- Durante el transporte, la gasolina puede salirse y provocar suciedad y daños.
  - ► Empujar el cortacésped.
  - ► Transportar la máquina sin gasolina.

3.10 Almacenamiento

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con el cortacésped. Los niños pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Apagar el motor.
  - ► Guardar el cortacésped fuera del alcance de los niños.
- Los componentes metálicos pueden sufrir corrosión debido a la humedad. El cortacésped puede ser dañado.
  - ► Guardar el cortacésped en un lugar limpio y seco.
- 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.

3.11 Limpieza, mantenimiento y reparación

⚠ ADVERTENCIA

- Si el motor está funcionando durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación, pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  - ► Apagar el motor.



  - ► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.



  - ► Retirar la pipa de bujía.
- Si el motor está funcionando durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación, la tracción a las ruedas podría conectarse involuntariamente. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  - ► Apagar el motor.



  - ► Retirar la pipa de bujía.
- El silenciador y el motor pueden estar calientes después de que el motor haya funcionado. Pueden producirse quemaduras.
  - ► Esperar hasta que se haya enfriado el silenciador y el motor.
- Los limpiadores corrosivos, la limpieza con chorro de agua u objetos puntiagudos pueden dañar el cortacésped o la cuchilla. Si el cortacésped o la cuchilla 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 la cuchilla de la manera descrita en este manual de instrucciones; 🕮 14.2.
- Si el cortacésped o la cuchilla no se revisan o reparan de la manera descrita en este manual de instrucciones, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Pueden producirse lesiones graves o mortales.
  - ► Cambiar las piezas desgastadas o dañadas.
  - ► Revisar o reparar el cortacésped de la manera descrita en este manual de instrucciones.
  - ► Revisar la cuchilla de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación de la cuchilla, el usuario podría cortarse con los filos. El usuario puede resultar lesionado.
  - ► Llevar guantes protectores de material resistente.
- La cuchilla puede calentarse mucho cuando se afila. El usuario podría quemarse.
  - ► Esperar hasta que la cuchilla se haya enfriado.
  - ► Llevar guantes protectores de material resistente.

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 seguros de transporte.
- ► Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
  - – Cortacésped; 🕮 3.6.1.
  - – Cuchilla; 🕮 3.6.2.
- ► Limpiar el cortacésped; 🕮 14.2.
- ► Comprobar la cuchilla; 🕮 9.2.
- ► Cargar aceite de motor; 🕮 5.1.
- ► Desplegar el manillar; 🕮 7.1.
- ► Repostar el cortacésped; 🕮 6.1
- ► Ajustar la altura de corte; 🕮 10.2.
- ► Comprobar los mandos; 🕮 9.1.
- ► Si fuera imposible realizar los pasos: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

5 Cargar aceite de motor

5.1 Cargar aceite de motor

El aceite de motor lubrica y refrigera el motor.

La especificación del aceite de motor y la cantidad de llenado se indican en el manual de instrucciones del motor.

INDICACIÓN

- El aceite de motor no está cargado cuando se suministra la máquina. El cortacésped se puede dañar si se arranca el motor sin aceite de motor o con poco aceite.
  - ► Antes de cada arranque se debe comprobar el nivel de aceite de motor y rellenar aceite en caso necesario.

► Cargar el aceite de motor de la manera descrita en el manual de instrucciones del motor.

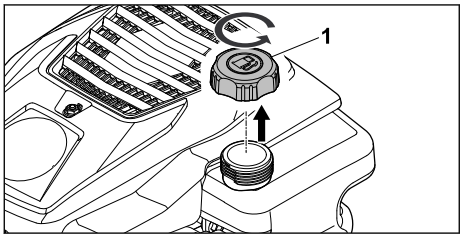
6 Repostar el cortacésped

6.1 Repostar el cortacésped

INDICACIÓN

■ Si el cortacésped se reposta con un combustible no adecuado, el cortacésped se puede dañar.
  ► Consultar el manual de instrucciones del motor.

► Parar el motor.
► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
► Limpiar la zona circundante de la tapa del depósito de combustible con un paño húmedo.

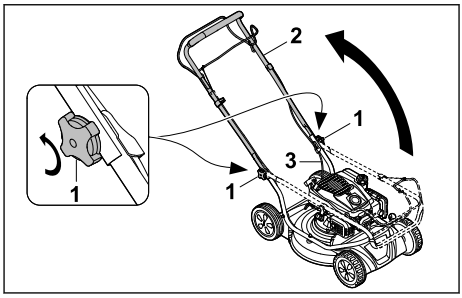


► Girar el cierre del depósito de combustible (1) en sentido antihorario hasta que este se pueda quitar.
► Retirar la tapa del depósito de combustible (1).
► Cargar combustible de manera que queden libres al menos 15 mm hasta el borde del depósito de combustible.
► Poner la tapa del depósito de combustible (1) sobre el dicho depósito.
► Girar la tapa del depósito de combustible (1) en sentido horario y apretarlo firmemente con la mano.
  El depósito de combustible está cerrado.

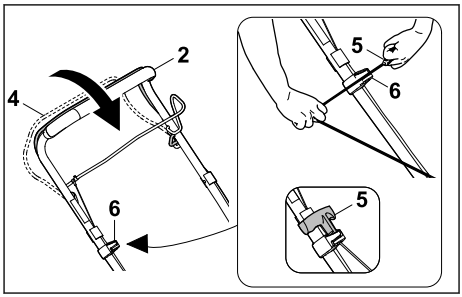
7 Ajustar el cortacésped para el usuario

7.1 Desplegar el manillar

► Apagar siempre el motor y retirar el enchufe de bujía.
► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



► Desenroscar las empuñaduras giratorias (1) hasta que giren libremente.
► Desplegar la parte superior del manillar (2). Al hacerlo, prestar atención a que no se dañe el cable (3).
► Apretar las empuñaduras giratorias (1).
  La parte superior del manillar está firmemente unida a su parte inferior.



► Presionar el estribo de mando para el trabajo de corte (4) hacia el manillar (2) y mantenerlo presionado.
► Tirar lentamente de la empuñadura de arranque (5) hacia la conducción del cordón (6).
► Enganchar la empuñadura de arranque (5) en la guía del cable de tracción (6).
► Soltar el estribo de mando para el trabajo de corte (4).
► Insertar el enchufe de bujía.

7.2 Plegar el manillar

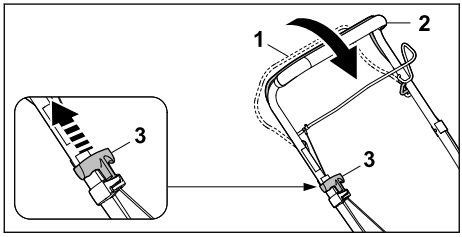
El manillar se puede plegar para ahorrar espacio de transporte o almacenamiento.
► Apagar siempre el motor y retirar el enchufe de bujía.
► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
► Presionar el estribo de mando para el trabajo de corte hacia el manillar y mantenerlo presionado.

- Desenganchar la empuñadura de arranque de la guía del cable de accionamiento y dejar que regrese lentamente en dirección al motor.
- Soltar el estribo de mando para el trabajo de corte.
- Sujetar el manillar y enroscar los asideros giratorios.
- Plegar el manillar hacia delante. Al hacerlo, prestar atención a que no se dañe el cable.

8 Arrancar y parar el motor

8.1 Arrancar el motor

- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



- Presionar el estribo de mando para corte de césped (1) con la mano izquierda hacia el manillar (2) y mantenerlo presionado.
- Tirar lentamente de la empuñadura de arranque (3) con la mano derecha hasta notar resistencia.
- Tirar de la empuñadura de arranque (3) rápidamente y guiarla hacia atrás hasta que el motor arranque.
- Si el motor no arranca: consultar el manual de instrucciones del motor.

8.2 Apagar el motor

- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Soltar el estribo de mando para corte de césped.
  El motor se apaga.
- Abandonar la posición del usuario.

9 Comprobar el cortacésped

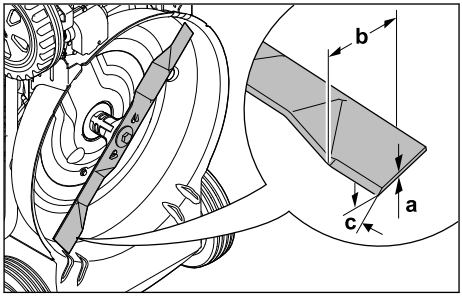
9.1 Comprobar los mandos

Estribo de mando para corte de césped y estribo de mando para tracción a las ruedas

- Apagar el motor.
- Tirar del estribo de mando para corte de césped y del estribo de mando para tracción a las ruedas completamente en dirección al manillar, y soltar nuevamente ambos estribos.
- Si el estribo de mando para corte de césped o 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 corte de césped o el estribo de mando para tracción a las ruedas está defectuoso.

9.2 Comprobar la cuchilla

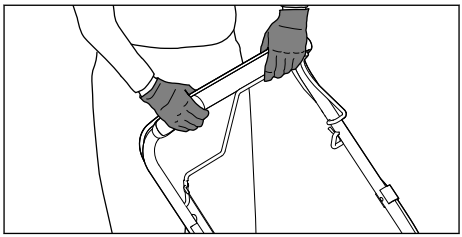
- Apagar siempre el motor y retirar el enchufe de bujía.
- Volcar el cortacésped, 🕮 14.1.



- Medir lo siguiente:
  – Grosor a
  – Ancho b
  – Ángulo de afilado c
- Si no se alcanza el grosor mínimo o el ancho mínimo: sustituir la cuchilla, 🕮 18.2.
- Si no se ha mantenido el ángulo de afilado: afilar la cuchilla, 🕮 18.2.
- En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

10 Trabajar con el cortacésped

10.1 Sujetar y manejar el cortacésped



- Sujetar el manillar con ambas manos, de manera que los pulgares abracen el manillar.

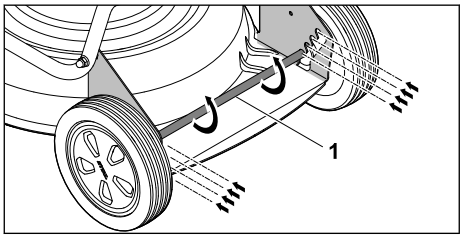
10.2 Ajustar la altura de corte

Es posible ajustar 4 alturas de corte diferentes:
– 30 mm = Posición 1
– 50 mm = Posición 2
– 70 mm = Posición 3
– 85 mm = Posición 4

La altura de corte se ajusta por separado delante y atrás. El ajuste de la altura de corte tiene que ser idéntico delante y atrás.

Ajustar la altura de corte trasera

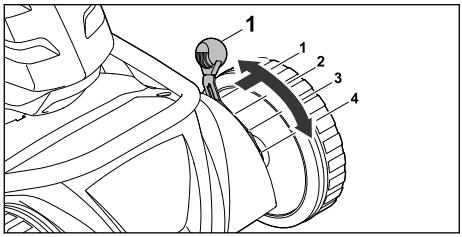
- ► Parar el motor.
  La cuchilla no debe girar.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



- ► Presionar el eje trasero (1) hacia abajo.
  El eje trasero (1) está suelto y puede ser ajustado.
- ► Colocar el lado izquierdo y derecho del eje trasero (1) en la posición deseada.

Ajustar la altura de corte delantera

- ► Parar el motor.
  La cuchilla no debe girar.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.

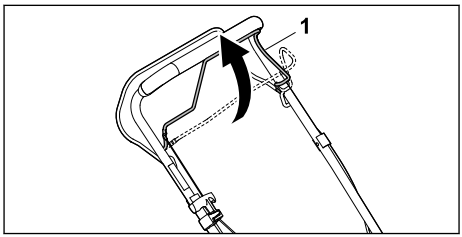


- ► Presionar la palanca de ajuste de la altura de corte (1) hacia fuera.
- ► Colocar la palanca de ajuste de la altura de corte (1) en la posición deseada y dejar que encaje.

10.3 Conectar y desconectar el accionamiento

10.3.1 Conectar el mecanismo de marcha

- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Arrancar el motor.



- ► Tirar del estribo de mando para el mecanismo de marcha (1) hacia el manillar y sujetarlo, de manera que el pulgar abrace el manillar.
  El cortacésped se pone en movimiento.

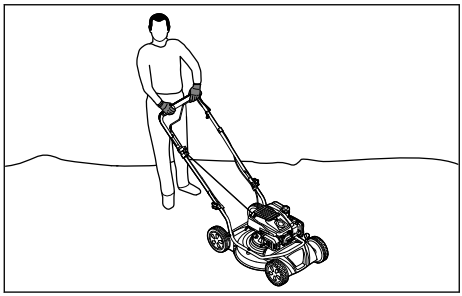
10.3.2 Desconectar la tracción a las ruedas

- ► Soltar el estribo de mando para tracción a las ruedas.
- ► Esperar hasta que el cortacésped se detenga.

10.4 Mulching

Para el mulching, la hierba cortada pasa varias veces por el filo de corte mediante un guiado especial de la corriente de aire a través de la zona de la cuchilla y después se dirige de nuevo hacia el césped. La hierba cortada permanece sobre el césped, donde se descompone y sirve de abono natural. Un césped bonito y tupido se obtiene solo sometiéndolo a un mulching frecuente; para ello debería cortarse un tercio de la altura de la hierba.

Requisitos para un buen resultado de mulching:
– Frecuencia: en primavera (período principal de crecimiento), al menos 2 veces por semana; en verano y otoño, 1 vez por semana.
– A ser posible, trabajar estando el césped seco.
– Utilizar cuchillas bien afiladas.
– Elegir la velocidad de avance baja.
– Variar la dirección de corte y prestar atención al solapamiento de las pistas de corte.
– El césped muy alto hay que cortarlo por etapas.



- Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: conducir el cortacésped hacia delante de forma controlada.
- Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de forma controlada.

11 Después del trabajo

11.1 Después del trabajo

- Apagar el motor.
- Si el cortacésped está mojado: dejar que el cortacésped se seque.
- Limpiar el cortacésped.

12 Transporte

12.1 Transportar el cortacésped

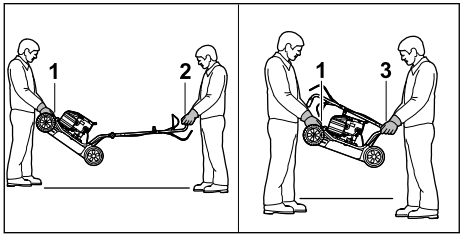
- Parar el motor.
  La cuchilla no debe girar.
- Retirar el enchufe de bujía.

Empujar el cortacésped

- Empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

Llevar el cortacésped

- Ponerse guantes protectores.



- Si se transporta el cortacésped con el manillar desplegado:
  - Agarrar el cortacésped con ambas manos por el asidero de transporte (1) (persona 1) y agarrar el manillar (2) con ambas manos (persona 2).
  - Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.
- Si se transporta el cortacésped con el manillar plegado:
  - Plegar el manillar, 🕮 7.2.
  - Agarrar el cortacésped con ambas manos por el asidero de transporte (1) (persona 1) y agarrar la parte inferior del manillar (3) con ambas manos (persona 2).
  - Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.

Transportar el cortacésped en un vehículo

- Asegurar el cortacésped en posición vertical, de manera que este no pueda volcar ni moverse.

13 Almacenamiento

13.1 Guardar el cortacésped

- Apagar el motor y dejar que se enfríe.
- Retirar la pipa de bujía.
- 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.

Si el cortacésped se va a guardar durante más de 3 meses, observar también lo siguiente:

- ► Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina.
- ► Encargar la limpieza del depósito de combustible a un distribuidor especializado STIHL.
- ► Cambiar el aceite de motor como se indica en el manual de instrucciones del motor.
- ► Desenroscar la bujía y llenar el motor con 3 ml de aceite de motor a través del orificio de la bujía.
- ► Tirar varias veces de la empuñadura de arranque y dejar que regrese a su posición inicial.

ADVERTENCIA

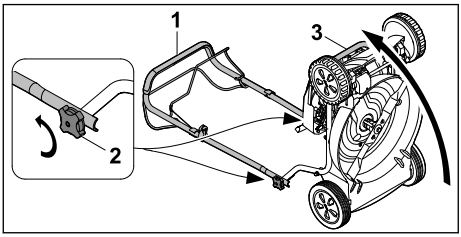
- Si se tira de la empuñadura de arranque con la pipa de bujía retirada pueden salir chispas. Las chispas pueden inflamar los vapores de gasolina y provocar incendios y explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  - ► Mantener la pipa de bujía alejada del orificio de la bujía.

- ► Enroscar y apretar firmemente la bujía de encendido.

14 Limpiar

14.1 Volcar el cortacésped (Posición de mantenimiento)

- ► Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina. El motor se apaga.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Retirar el enchufe de bujía.
- ► Desenganchar la empuñadura de arranque de la guía del cable de tracción.
- ► Ajustar la altura de corte a la posición 1, 📖 10.2.



- ► Sujetar el manillar (1) y desenroscar las empuñaduras giratorias (2) hasta que giren libremente.
- ► Depositar el manillar (1) hacia atrás.
- ► Agarrar el cortacésped por el asidero de transporte (3) y volcarlo hacia atrás. El cortacésped está en posición de servicio.

14.2 Limpiar el cortacésped

- ► Apagar el motor.
- ► Dejar que el cortacésped se enfríe.
- ► Retirar la pipa de bujía.
- ► Limpiar el cortacésped con un paño húmedo.
- ► Limpiar las ranuras de ventilación con un pincel.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás.
- ► Limpiar la zona alrededor de la cuchilla y la cuchilla misma con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo.
- ► Conectar la pipa de bujía.

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 Mantenimiento

15.1 Intervalos de mantenimiento

Los intervalos de mantenimiento dependen de las condiciones ambientales y laborales. STIHL recomienda los siguientes intervalos de mantenimiento:

Motor

- ► Someter el motor al mantenimiento indicado en el manual de instrucciones del motor.

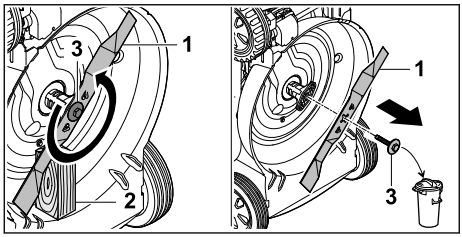
Cortacésped

- ► Encargar anualmente a un distribuidor especializado STIHL que compruebe el cortacésped.

15.2 Desmontar y montar la cuchilla

15.2.1 Desmontar la cuchilla

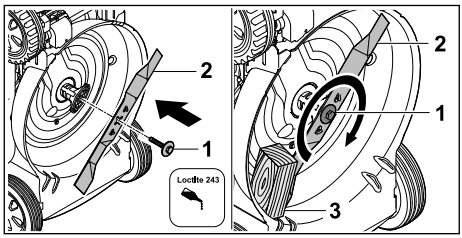
- ► Apagar siempre el motor y retirar el enchufe de bujía.
- ► Volcar el cortacésped.



- ► Bloquear la cuchilla (1) con un taco de madera (2).
- ► Desenroscar el tornillo de la cuchilla (3) y quitarlo.
- ► Quitar la cuchilla (1).
- ► Desechar el tornillo de la cuchilla (3).
  Para montar la cuchilla, utilizar un tornillo de la cuchilla nuevo.

15.2.2 Montar la cuchilla

- ► Apagar siempre el motor y retirar el enchufe de bujía.
- ► Volcar el cortacésped.



- ► Aplicar producto de retención de tornillos Loctite 243 a la nueva rosca del tornillo de la cuchilla (1).
- ► Colocar la cuchilla (2), de manera que los salientes de la superficie de contacto encajen en las entalladuras de la cuchilla (2).
- ► Enroscar el tornillo de cuchilla (1).
- ► Bloquear la cuchilla (2) con un taco de madera (3).
- ► Apretar el tornillo de la cuchilla (1) a 60 Nm.

15.3 Afilar y equilibrar la cuchilla

Se requiere mucha práctica para afilar y equilibrar una cuchilla correctamente.

STIHL recomienda encargar el afilado y equilibrado de la cuchilla 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 la cuchilla están afilados. El usuario se puede cortar.
  - ► Llevar guantes protectores de material resistente.

- ► Apagar el motor.
- ► Retirar la pipa de bujía.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás; 🕮 14.1.
- ► Desmontar la cuchilla.
- ► Afilar la cuchilla, teniendo en cuenta el ángulo de afilado, y enfriar la cuchilla; 🕮 18.2.
  Al afilar la cuchilla su color no debe cambiar a azul.
- ► Montar la cuchilla.
- ► Conectar la pipa de bujía.
- ► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

16 Reparación

16.1 Reparar el cortacésped

El usuario mismo no puede reparar el cortacésped y la cuchilla.

- ► Si el cortacésped o la cuchilla tuvieran algún daño: no utilizar el cortacésped o la cuchilla y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- ► Su hubiera rótulos ilegibles o dañados: encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya los rótulos.

17 Subsanar las perturbaciones

17.1 Subsanar las anomalías del cortacésped

Anomalía	Causa	Solución
El motor no se puede arrancar.	El estribo de mando para corte de césped no se ha presionado.	► Arrancar el motor de la manera descrita en este manual de instrucciones.

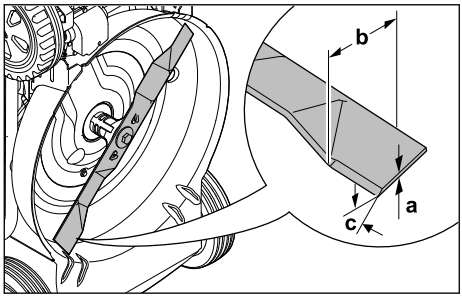
Anomalía	Causa	Solución
	El depósito de combustible está vacío.	► Repostar el cortacésped.
	La tubería de combustible está obstruida.	► Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
	En el depósito se encuentra combustible de mala calidad, sucio o caducado.	► Utilizar gasolina sin plomo nueva de marca.
	El filtro de aire está sucio.	► Limpiar o sustituir el filtro de aire como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La pipa de bujía se ha retirado de la bujía de encendido, o el cable de encendido está mal fijado a la pipa.	► Conectar la pipa de bujía. ► Comprobar la conexión entre el cable de encendido y la pipa de bujía.
	La bujía de encendido está carbonizada o dañada, o la distancia entre los electrodos es incorrecta.	► Limpiar o sustituir la bujía de encendido. ► Ajustar la distancia entre los electrodos.
	La resistencia en la cuchilla es excesiva.	► Ajustar una altura de corte mayor. ► Arrancar el motor en hierba más baja.
El motor se arranca con dificultad o el motor pierde potencia.	La carcasa del cortacésped está obstruida.	Limpiar el cortacésped.
	La altura de corte está ajustada demasiado baja o la velocidad de avance es demasiado alta.	Adaptar la altura de corte o cortar el césped más lentamente.
	En el depósito de combustible y en el carburador hay agua, o el carburador está obstruido.	Vaciar el depósito de combustible; limpiar la tubería de combustible y el carburador.
	El depósito de combustible está sucio.	Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
	El filtro de aire está sucio.	Limpiar o sustituir el filtro de aire como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La bujía de encendido está carbonizada.	Limpiar o sustituir la bujía de encendido.
El motor se sobrecalienta.	El nivel de aceite de motor es demasiado bajo.	Rellenar o cambiar el aceite de motor como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	Las aletas de refrigeración están sucias.	Limpiar el cortacésped.
El cortacésped vibra fuertemente.	La cuchilla está dañada.	Sustituir la cuchilla.
	La cuchilla no está montada correctamente.	Montar la cuchilla.
La hierba no se está cortando bien.	La cuchilla está desafilada o desgastada.	Afilar o sustituir la cuchilla.

18 Datos técnicos

18.1 Cortacésped STIHL RM 2.2 RT

– Tipo de motor: STIHL EVC 200
– Cilindrada: 139 cm³
– Potencia (P): 2,1 kW (2,8 CV) a 2800rpm
– Número de revoluciones (n): 2800 rpm
– Capacidad máxima del depósito de combustible: 0,9 l
– Peso (m): 26 kg
– Ancho de corte: 46 cm

18.2 Cuchilla



– Grosor mínimo a: 2 mm
– Ancho mínimo b: 45 mm
– Ángulo de afilado c: 30°

18.3 Valores de sonido y vibraciones

El valor K para el nivel de presión sonora es de 2 dB(A). El valor K para el nivel de potencia acústica es de 2,1 dB(A). El valor K para el valor de vibración es de 2,8 m/s². El valor K para el valor de vibración (p_F) es de 15 m/s².

– Nivel de presión sonora L_{pA} medido según EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Nivel de potencia acústica garantizada L_{WAd} medido según 2000/14/CE: 92 dB(A)
– Valor de vibración a_{hv} manillar, medido según EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Valor de vibración p_F determinado según la norma EN ISO 5349-3: 30 m/s²

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

18.4 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 .

19 Piezas de repuesto y accesorios

19.1 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.

19.2 Repuestos importantes

– Cuchilla: 6357 702 0102
– Tornillo de cuchilla: 0000 951 3505

20 Gestión de residuos

20.1 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.

21 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.

22 Direcciones

22.1 Fabricante

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

22.2 Direcciones

www.stihl.com

Popis sadržaja

1 Informacije uz ovu uputu za uporabu.....61
2 Pregled.....61
3 Upute o sigurnosti u radu.....62

Prijevod originalne upute za uporabu 0000011967_004_HR
Tiskano na papiru koji je izbijeljen bez sadržaja klora. Papir se može reciklirati.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-111-9979-A. VA1.C26.

4 Priprema kosilice za rad....67
5 Ulijevanje motornog ulja....67
6 Ulijevanje goriva u kosilicu....67
7 Namještanje kosilice za korisnika....67
8 Pokretati/startati i zaustaviti motor....68
9 Provjera kosilice....68
10 Rad kosilicom....69
11 Nakon rada....70
12 Transport....70
13 Pohranjivanje/skladištenje....70
14 Čistiti....71
15 Održavati....71
16 Popravljati....72
17 Odkloniti smetnje/kvarove....72
18 Tehnički podaci....73
19 Pričuvni dijelovi i pribor....74
20 Zbrinjavanje....74
21 EU sukladnost....74
22 Adrese....74

VAŽNO! PRIJE UPOTREBE PROČITAJTE, SHVATITE I POHRANITE NA SIGURNO MJESTO.

1 Informacije uz ovu uputu za 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 motora STIHL EVC 200

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 **mogu** uzrokovati teške ozljede ili smrt.
  - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

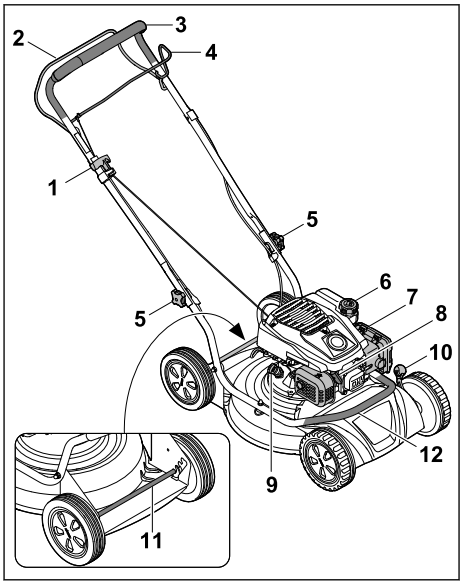
- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.
  - Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

1.3 Simboli u tekstu

Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

2 Pregled

2.1 Kosilica za travu



1 Ručka za pokretanje
Ručka za pokretanje služi za pokretanje motora.

2 Sklopni stremen za košnju
Sklopni stremen za košnju upotrebljava se za uključivanje i isključivanje motora.

3 Upravljač
Upravljač služi za držanje, vođenje i transport kosilice za travu.

4 Sklopni stremen za vozni pogon
Sklopni stremen voznog pogona uključuje i isključuje vozni pogon.

5 Okretne ručice
Okretne ručice pritežu gornji dio upravljača na donji dio upravljača i služe za preklapanje upravljača.

6 Zapor rezervoara goriva
Zapor rezervoara goriva zatvara otvor za ulijevanje benzina.

7 Poklopac filtra
Poklopac filtra pokriva pročistač zraka.

8 Utikač svjećice
Utikač svjećice spaja vod upaljivanja sa svjećicom.

9 Zapor za motorno ulje
Zapor za motorno ulje zatvara otvor za ulijevanje motornog ulja.

10 Sustav za namještanje visine rezanja sprijeda
Sustav za namještanje visine rezanja služi za namještanje visine reza.

11 Sustav za namještanje visine rezanja straga
Sustav za namještanje visine rezanja služi za namještanje visine reza.

12 Transportna ručka
Transportna drška služi za transportiranje kosilice za travu

2.2 Simboli

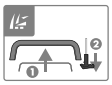
Simboli koji mogu biti na kosilici za travu imaju sljedeće značenje:



Zajamčena razina jakosti zvuka u skladu s Direktivom 2000/14/EZ u dB(A) da bi emisije buke proizvoda bile usporedive.


Ovaj simbol označava zapor rezervoara goriva.


Ovaj simbol označava zapor motora.



Pokretanje motora:
1 – pritisnite sklopni stremen za košnju prema upravljaču i držite ga pritisnutim
2 – izvucite ručku za pokretanje


Uključivanje voznog pogona: povucite sklopni stremen za vozni pogon prema upravljaču

3 Upute o sigurnosti u radu

3.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na kosilici za travu imaju sljedeće značenje:


Slijedite sigurnosne upute i njihove mjere.


Pročitajte upute za uporabu s razumijevanjem i sačuvajte ih.


Oprez zbog predmeta koje stroj zavitlava - držite razmak i udaljite treće osobe.


Ruke i noge držite podalje od noževa.


Izvucite utikač svjećice prije transporta, skladištenja, održavanja ili popravaka.

3.2 Namjenska uporaba

Kosilica za travu STIHL RM 2.2 RT služi za malčiranje trave.

⚠ UPOZORENJE

- Ako se kosilica za travu ne upotrebljava namjenski, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
  - ► Upotrebljavajte kosilicu za travu kako je opisano u ovim uputama za uporabu ili u uputama za uporabu motora.

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 prosljeđuje drugoj osobi: priložite Upute za uporabu kosilice i motora.
  - ► 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.
  ► Nosite duge hlače od otpornog materijala.
- Za vrijeme rada nastaje buka. Buka može oštetiti sluh.
  ► Nosite štitnik za zaštitu sluha.
- 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 prianjajuću 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 od otpornog materijala.
  ► Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prianjajućim potplatom.
- Ako korisnik nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.
- Tijekom oštrenja noža može doći do zavitlavanja čestica materijala. Korisnik se može ozlijediti.
  ► Nosite usko prianjajuće 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 od otpornog materijala.

3.5 Radno područje i okolina

⚠ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u postupku, djeca i životinje ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice i zavitlanih 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.
- Dok motor radi, iz ispušnog lonca izlaze vrući ispušni plinovi. Vrući ispušni plinovi mogu zapaliti lako zapaljive materijale i uzrokovati požar.
  ► Mlaz ispušnih plinova držite dalje od lako zapaljivih materijala.

3.6 Sigurnosno ispravno stanje

3.6.1 Kosilica za travu

⚠ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati, sigurnosne naprave su onesposobljene i može istjecati gorivo. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
  ► Radite s neoštećenom kosilicom za travu.
  ► Ako iz kosilice za travu istječe benzin: ne radite s kosilicom za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  ► Zatvorite zapor rezervoara goriva.
  ► Ako iz kosilice za travu istječe motorno ulje: ne radite s kosilicom za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  ► Zatvorite zapor za motorno ulje.
  ► Ako je kosilica za travu onečišćena: očistite kosilicu za travu.
  ► Ne manipulirajte kosilicom za travu i njezinim sigurnosnim mehanizmima.
  ► Ne vršite manipulacije na kosilici za travu koje mijenjaju snagu ili broj okretaja motora.
  ► Ako elementi za rukovanje ne rade ili su promijenjeni: nemojte raditi s kosilicom za travu.
  ► Ako se motor ne isključi kada se pusti sklopni remen za košenje: nemojte raditi s kosilicom za travu.
  ► Ako opružni mehanizmi ne rade ili su oštećeni: nemojte raditi s kosilicom za travu.

- ► Ugradite originalni pribor proizvođača STIHL za ovu kosilicu za travu.
- ► Montirajte nož u skladu s ovim uputama za uporabu.
- ► Montirajte originalan pribor tvrtke STIHL za ovu kosilicu za travu u skladu s ovim uputama za uporabu ili uputama za uporabu pribora.
- ► Ne gurajte predmete u otvore kosilice za travu.
- ► Stručni trgovac tvrtke STIHL treba zamijeniti istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- ► Ako postoje nejasnoće, potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

3.6.2 Nož

⚠ UPOZORENJE

- Ako nož nije u sigurnosno ispravnom stanju, može doći do odvajanja i zavitlavanja njegovih dijelova. Može doći do teških ozljeda osoba.
  - ► Radite samo neoštećenim nožem i neoštećenim dogradnim dijelovima.
  - ► Radite s neizobličenim nožem.
  - ► Pravilno montirajte nož.
  - ► Pravilno naoštrite nož.
  - ► Radite s glatkim nožem.
  - ► Radite s nožem čija debljina i širina nisu manji od minimalne debljine i širine, 🕮 18.2. Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož, 🕮 19.2.
  - ► Stručni trgovac tvrtke STIHL treba uravnotežiti nož.
  - ► Ako postoje nejasnoće, potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

3.7 Gorivo i ulijevanje goriva

⚠ UPOZORENJE

- Gorivo koje se upotrebljava za ovu kosilicu je benzin. Benzin je visoko zapaljiv. Ako benzin dođe u kontakt s otvorenim plamenom ili vrućim predmetima, može uzrokovati požar ili eksploziju. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
  - ► Zaštitite benzin od vrućine i vatre.
  - ► Nemojte prolijevati benzin.
  - ► Ako se benzin prolije: obrišite benzin krpom i ponovno pokušajte pokrenuti motor kada su svi dijelovi kosilice suhi.
  - ► Nemojte pušiti.
  - ► Nemojte ulijevati gorivo u blizini vatre.
  - ► Prije punjenja goriva ugasite motor i ostavite ga da se ohladi.
  - ► Ako je potrebno isprazniti spremnik: učinite to na otvorenom.
  - ► Motor pokrenite najmanje 3 m od mjesta ulijevanja goriva.
  - ► Nikada nemojte skladištiti kosilicu unutar zgrade s benzinom u spremniku.
- Udahnute benzinske pare mogu uzrokovati trovanje.
  - ► Nemojte udisati benzinske pare.
  - ► Ulijevajte gorivo na dobro prozračenom mjestu.
- Kosilica se zagrijava tijekom rada. Benzin se širi i u spremniku za gorivo može nastati preveliki pritisak. Ako se otvori čep spremnika za gorivo, benzin može štrcnuti iz spremnika. Benzin koji štrcne iz spremnika može se zapaliti. Korisnik se može teško ozlijediti.
  - ► Najprije ostavite kosilicu da se ohladi, a zatim otvorite čep spremnika za gorivo.
- Odjeća koja dođe u kontakt s benzinom lako je zapaljiva. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
  - ► Ako odjeća dođe u kontakt s benzinom: zamijenite odjeću.
- Benzin može onečistiti okoliš.
  - ► Nemojte prolijevati gorivo.
  - ► Benzin zbrinite ekološki i u skladu s propisima.
- Ako benzin dođe u kontakt s kožom ili očima, može doći do nadraživanja kože ili očiju.
  - ► Izbjegavajte kontakt s benzinom.
  - ► Ako je došlo do kontakta s kožom: zahvaćene dijelove kože operite velikom količinom vode i sapunom.
  - ► Ako je došlo do kontakta s očima: oči isperite velikom količinom vode najmanje 15 minuta i obratite se liječniku.
- Sustav paljenja kosilice stvara iskre. Iskre izaći van i prouzročiti požare i eksplozije u vrlo zapaljivoj i eksplozivnoj okolini. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
  - ► Upotrebljavajte svjećice koje su opisane u ovim Uputama za uporabu motora.
  - ► Uvrnite svjećice i zategnite ih.
  - ► Čvrsto nataknite utikač svjećice.
- Ako se u kosilicu ulije benzin koji nije prikladan za motor, kosilica se može oštetiti.
  - ► Upotrijebite svježe, bezolovno gorivo priznate marke.
  - ► Uzmite u obzir napomene u Uputama za uporabu motora.

3.8 Radovi

⚠ UPOZORENJE

- Ako korisnik nije ispravno pokrenuo motor, korisnik može izgubiti kontrolu nad kosilicom. Korisnik se može teško ozlijediti.
  - ► Motor pokrenite u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Korisnik u određenim situacijama više ne može raditi koncentrirano. Može se spotaknuti, pasti i teško ozlijediti.
  - ► Radite mirno i promišljeno.
  - ► Kosite samo kada je vidljivost dobra. Ako su osvjetljenje i vidljivost loši, nemojte upotrebljavati kosilicu.
  - ► Samostalno rukujte kosilicom.
  - ► Obratite pažnju na prepreke.
  - ► Nemojte naginjati kosilicu.
  - ► Radite stojeći na zemlji i održavajte ravnotežu.
  - ► Ako osjetite znakove umora: Napravite radnu pauzu.
  - ► Ako kosite na kosini: kosite poprijeko u odnosu na kosinu.
  - ► Nemojte raditi na kosinama s nagibom većim od 25° (46,6 %).
  - ► Kosilicu upotrebljavajte s posebnim oprezom kada radite u blizini padina, rubova terena, jama, nakupina smeća i nasipa.
  - ► Radno vrijeme isplanirajte tako da se izbjegnu veća opterećenja tijekom duljeg vremenskog razdoblja.
- Dok motor radi, stvaraju se ispušni plinovi. Udahnuti ispušni plinovi mogu uzrokovati trovanje.
  - ► Nemojte udisati ispušne plinove.
  - ► Upotrebljavajte kosilicu na dobro prozračenom mjestu.
  - ► U slučaju mučnine, glavobolje, smetnji vida, smetnji sluha ili vrtoglavice: završite s radom i potražite liječnika.
- Ako korisnik nosi štitnik za uši i motor radi, korisnik može ograničeno čuti i procijeniti zvukove.
  - ► Radite mirno i promišljeno.
- Kosilica je opremljena napravom za zaustavljanje motora.
  - ► Kada se otpusti drška za pokretanje košnje, motor i nož zaustavljaju se unutar 3 sekunde.
- Rotirajući nož može posjeći korisnika. Korisnik se može teško ozlijediti.



► Izvucite utikač svjećice.



► Ne dodirujte nož dok se okreće.
► Ako neki predmet blokira nož: Isključite motor. Tek nakon toga uklonite predmet.

- Ako se radi bez voznog pogona, on se može neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica počinje kretati. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
  - ► Pritisnite dršku za pokretanje voznog pogona samo ako je potrebno uključiti vozni pogon.
- Ako tijekom rada dođe do promjena na kosilici ili se ona neuobičajeno ponaša, možda nije u sigurnosno ispravnom stanju. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
  - ► Završite s radom i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- Tijekom rada kosilica može vibrirati.
  - ► Nosite radne rukavice.
  - ► Pravite radne pauze.
  - ► Ako se pojave znakovi cirkulacijskih smetnji: obratite se liječniku.
- Pregledajte površinu košnje i pazite na prepreke. Ako tijekom rada nož udari u strani predmet, taj predmet ili njegovi dijelovi mogu se zavitlati uvis velikom brzinom. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.



► Uklonite strane predmete poput kamenja, štapova, žica, igračaka ili drugih stranih tijela iz radnog područja. Označite sakrivene predmete koji se ne mogu ukloniti.

- Nakon otpuštanja drške za pokretanje košnje nož se okreće još kratko vrijeme. Osobe se mogu teško ozlijediti.



► Pričekajte da se nož prestane okretati.

- Ako rotirajući nož udari u tvrd predmet, može doći do iskrenja. Iskre mogu prouzročiti požare u vrlo zapaljivoj okolini. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
  - ► Nemojte raditi u vrlo zapaljivoj okolini.
- Ako se kosilica postavlja na kosu površinu, ona se može nenamjerno s nje otkotrljati. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
  - ► 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 radi dodatne težine može prevrnuti. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
  - ► Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

⚠ OPASNOST

- Ako se radi u okolini naponskih vodova, nož može doći u kontakt s njima i oštetiti ih. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► Nemojte raditi u okolini naponskih vodova.
- Ako se radi tijekom nevremena, munja može udariti u korisnika. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► U slučaju nevremena: nemojte raditi.
- Ako se radi tijekom kiše, korisnik se može okliznuti. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► Ako pada kiša: nemojte raditi.

3.9 Transport

⚠ UPOZORENJE

- Tijekom transporta kosilica se može prevrnuti ili pomaknuti. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.
  -  ► Pričekajte da se nož prestane okretati.
  -  ► Izvucite utikač svjećice.
  - ► Osigurajte kosilicu zateznim remenima, remenom ili mrežom na prikladnoj utovarnoj površini tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.
- Nakon što je motor pokrenut, ispušni lonac i motor mogu biti vrući. Korisnik se može opeći tijekom transporta.
  - ► Gurnite kosilicu.
- Kosilica je teška. Ako korisnik sam nosi kosilicu, može se ozlijediti.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
  - ► Kosilicu trebaju nositi dvije osobe.
- Tijekom transporta može istjecati benzin što može uzrokovati zaprljanja i oštećenja.
  - ► Gurnite kosilicu.
  - ► Transportirajte uređaj bez benzina.

3.10 Skladištenje

⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice. Mogu se teško ozlijediti.
  - ► Isključite motor.
  - ► Skladištite kosilicu izvan dometa djece.
- Metalne komponente mogu zahrđati zbog vlage. Kosilica se može oštetiti.
  - ► Skladištite kosilicu u čistom i suhom stanju.
- Ako se kosilica skladišti na kosu površinu, ona se može nenamjerno s nje otkotrljati. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
  - ► Skladištite kosilicu samo na ravnoj površini.

3.11 Čišćenje, održavanje i popravljanje

⚠ UPOZORENJE

- Ako tijekom čišćenja, održavanja ili popravaka motor radi, može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.
  -  ► Pričekajte da se nož prestane okretati.
  -  ► Izvucite utikač svjećice.
- Ako tijekom čišćenja, održavanja ili popravaka motor radi, vozni se pogon može slučajno uključiti. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.
  -  ► Izvucite utikač svjećice.
- Nakon što je motor pokrenut, ispušni lonac i motor mogu biti vrući. Osobe se mogu opeći.
  - ► Pričekajte dok se ispušni lonac i motor ne ohlade.
- Abrazivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljasti predmeti mogu dovesti do oštećenja kosilice ili noža. Ako se kosilica ili nož 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, 🕮 14.2.
- Ako se kosilica i nož ne održavaju ili ne popravljaju prema ovim Uputama za uporabu, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba.
  - ► Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
  - ► Radove održavanja na kosilici izvodite ili kosilicu popravljajte u skladu s ovim Uputama za uporabu.
  - ► Izvodite radove održavanja na nožu u skladu s ovim Uputama za uporabu.

- Tijekom čišćenja, radova na održavanju i popravaka noža korisnik se može posjeći oštrim rubovima oštrice. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
- Nož može postati vruć tijekom oštrenja. Korisnik se može opeći.
  - ► Pričekajte da se nož ohladi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

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
- ► Očistite kosilicu, 🕮 14.2.
- ► Provjerite nož, 🕮 9.2.
- ► Ulijte motorno ulje, 🕮 5.1.
- ► Rasklopite upravljač, 🕮 7.1.
- ► Ulijte gorivo u kosilicu, 🕮 6.1.
- ► Namjestite visinu reza, 🕮 10.2.
- ► Provjerite upravljačke elemente, 🕮 9.1.
- ► Ako nije moguće provesti navedene korake: Ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom STIHL trgovcu.

5 Ulijevanje motornog ulja

5.1 Punjenje motornog ulja

Motorno ulje podmazuje i hladi motor.

Specifikacije o motornom ulju i količini punjenja možete naći u Uputama za uporabu motora.

UPUTA

- U stanju pri isporuci motorno ulje nije uliveno. Ako se motor pokrene bez motornog ulja ili s vrlo malom količinom motornog ulja, kosilica se može oštetiti.
  - ► Prije svakog postupka pokretanja provjeriti razinu motornog ulja i po potrebi dolijte motorno ulje.

- ► Motorno ulje ulijte u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.

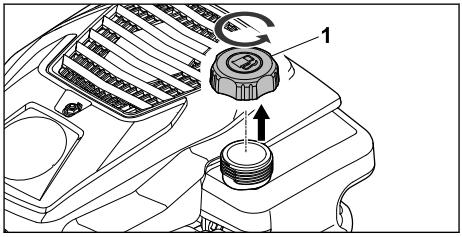
6 Ulijevanje goriva u kosilicu

6.1 Punjenje kosilice za travu gorivom

UPUTA

- Ako u kosilicu za travu ne ulijete ispravno gorivo, kosilica se može oštetiti.
  - ► Pridržavajte se uputa za uporabu motora.

- ► Zaustavite motor.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- ► Područje oko zapora rezervoara goriva očistite vlažnom krpom.

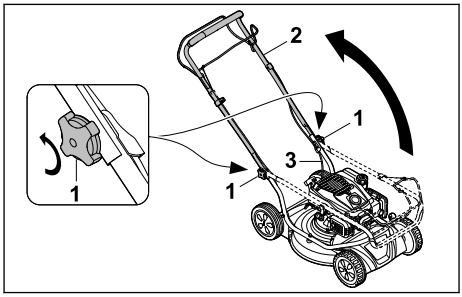


- ► Zapor rezervoara goriva (1) zakrećite suprotno od smjera kazaljke na satu dok ne postane moguće skinuti zapor rezervoara goriva.
- ► Skinite zapor rezervoara goriva (1).
- ► Gorivo ulijte do najviše 15 mm od ruba rezervoara goriva.
- ► Zapor rezervoara goriva (1) stavite na rezervoar goriva.
- ► Čep rezervoara goriva (1) okrećite u smjeru kazaljke na satu i čvrsto ga zategnite rukom. Rezervoar goriva je zatvoren.

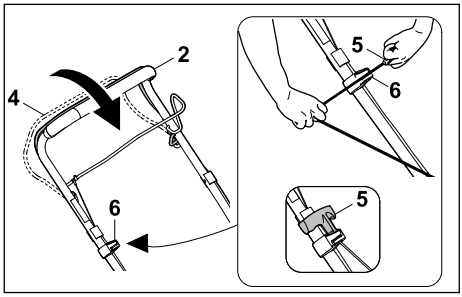
7 Namještanje kosilice za korisnika

7.1 Otklapanje upravljača

- ► Isključite motor i izvucite utikač svjećice.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Odvrnite okretne ručice (1) tako da se mogu slobodno okretati.
- Rasklopite gornji dio upravljača (2). Pritom pazite na to da se kabel (3) ne ošteti.
- Pritegnite okretne ručice (1).
  Gornji dio upravljača čvrsto je povezan s donjim dijelom upravljača.



- Pritisnite sklopni stremen za košnju (4) prema upravljaču (2) i držite ga pritisnutim.
- Polako povucite ručku za pokretanje (5) u smjeru vodilice vučnog užeta (6).
- Ručku za pokretanje (5) ovjesite u vodilicu vučnog užeta (6).
- Otpustite sklopni stremen za košnju (4).
- Nataknite utikač svjećice.

7.2 Sklapanje upravljača

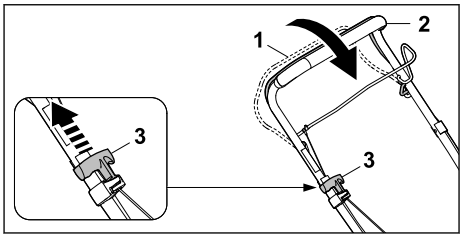
Možete sklopiti upravljač ako ga trebate transportirati ili skladištiti u obliku koji zauzima manje prostora.

- Isključite motor i izvucite utikač svjećice.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- Pritisnite sklopni stremen za pokretanje košnje prema upravljaču i držite ga.
- Odvojite ručku za pokretanje s vodilice vučnog užeta i polako je povucite u smjeru motora.
- Otpustite sklopni stremen za pokretanje košnje.
- Držite upravljač i odvrnite okretne ručice.
- Preklopite upravljač prema naprijed. Pritom pazite na to da se kabel ne ošteti.

8 Pokretati/startati i zaustaviti motor

8.1 Pokretanje motora

- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Lijevom rukom pritisnite sklopni stremen za košnju (1) prema upravljaču (2) i držite ga pritisnutim.
- Polako desnom rukom izvucite ručku za pokretanje (3) do pojave otpora.
- Brzo izvlačite i vraćajte ručicu za pokretanje (3) dok motor radi.
- Ako se motor ne pokrene: obratite pozornost na upute za uporabu motora.

8.2 Isključivanje motora

- Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- Otpustite dršku za pokretanje košnje.
  Motor se isključuje.
- Napustite korisnički položaj.

9 Provjera kosilice

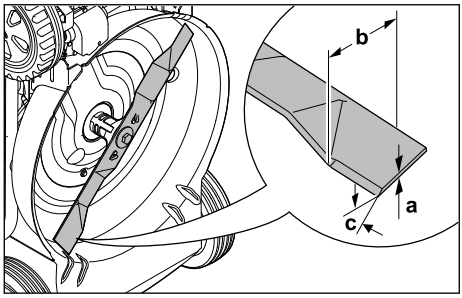
9.1 Provjera upravljačkih elemenata

Drška za pokretanje košnje i drška za vozni pogon

- Isključite motor.
- Potpuno povucite dršku za pokretanje košnje i dršku za pokretanje voznog pogona u smjeru upravljača i ponovno ih pustite.
- Ako se drška za pokretanje košnje ili 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 košnje ili drška za pokretanje voznog pogona je u kvaru.

9.2 Provjera noža

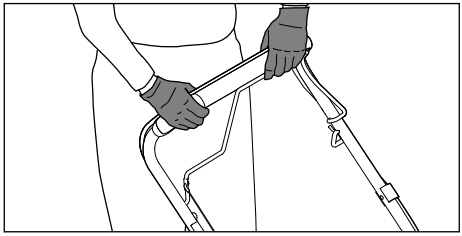
- Isključite motor i izvucite utikač svjećice.
- Uspravite kosilicu za travu, 🕮 14.1.



- Izmjerite sljedeće:
  – jakost a
  – Širina b
  – kut oštrenja c
- Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož, 🕮 18.2.
- Ako kut oštrenja nije u skladu s propisanim, naoštrite nož, 🕮 18.2.
- Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

10 Rad kosilicom

10.1 Držanje i vođenje kosilice za travu



- Čvrsto držite upravljač objema rukama tako da ga palčevi obuhvaćaju.

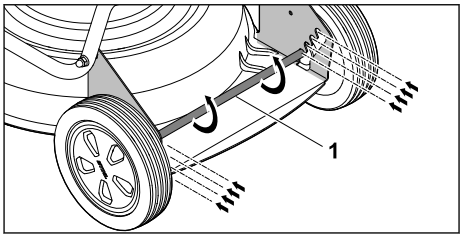
10.2 Postavljanje visine reza

Moguće je namjestiti 4 visina reza:
– 30 mm = položaj 1
– 50 mm = položaj 2
– 70 mm = položaj 3
– 85 mm = položaj 4

Visina reza namješta se odvojeno sprijeda i straga. Sprijeda i straga mora biti namještena ista visina reza.

Namještanje visine reza straga

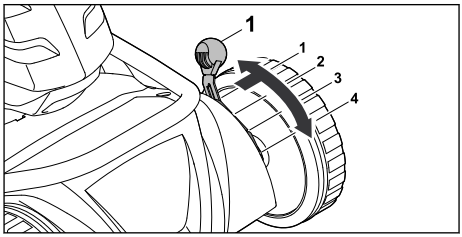
- Zaustavite motor.
  Nož se ne smije okretati.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Pritisnite stražnju osovinu (1) prema dolje. Stražnja osovina (1) je otpuštena i može se namjestiti.
- Postavite lijevu i desnu stranu stražnje osovine (1) u željeni položaj.

Namještanje visine reza sprijeda

- Zaustavite motor.
  Nož se ne smije okretati.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.

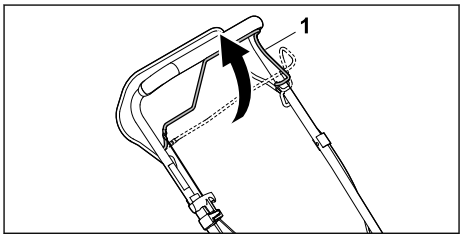


- Pritisnite polugu za sustav za namještanje visine rezanja (1) prema van.
- Polugu za sustav za namještanje visine rezanja (1) postavite u željeni položaj tako da se uklopi.

10.3 Uključivanje i isključivanje voznog pogona

10.3.1 Uključivanje voznog pogona

- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- Pokrenite motor.



- Povucite sklopni stremen za vozni pogon prema upravljaču (1) i držite ga tako da palac obuhvaća upravljač.
  Kosilica za travu počinje se kretati.

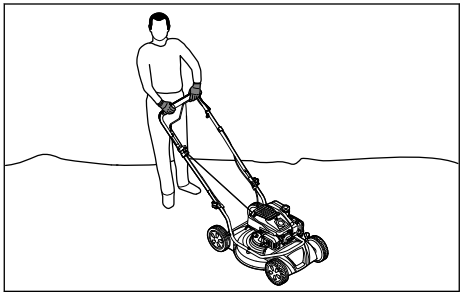
10.3.2 Isključivanje voznog pogona

- ► Otpustite dršku za pokretanje voznog pogona.
- ► Pričekajte da se kosilica zaustavi.

10.4 Malčiranje

Prilikom malčiranja, odrezana trava usitnjava se više puta posebnim vođenjem zračne struje u području noža te se nakon toga ponovno upuhuje u busenove trave. Posječeni materijal zadržava se na površini travnjaka, gdje trune i služi kao prirodno gnojivo. Lijep i gust travnjak možete dobiti čestim malčiranjem; pritom treba kositi jednu trećinu visine trave.

Preduvjeti za dobar rezultat malčiranja:
- – učestalost: u proljeće (glavno razdoblje rasta) minimalno dvaput tjedno, a u ljeto i jesen jedanput tjedno
- – po mogućnosti radite kad je travnjak suh
- – Upotrebljavajte dobro naoštrene noževe za rezanje.
- – Odaberite malu brzinu kretanja.
- – mijenjajte smjer košnje i vodite računa o preklapanju pokošenih staza
- – ako je trava vrlo visoka, kosite je postupno.



- ► Ako radite uz uključen vozni pogon: kontrolirano vozite kosilicu za travu prema naprijed.
- ► Ako radite uz isključen vozni pogon: polako i kontrolirano vozite kosilicu za travu prema naprijed.

11 Nakon rada

11.1 Nakon rada

- ► Isključite motor.
- ► Ako je kosilica mokra: pričekajte da se kosilica osuši.
- ► Očistite kosilicu.

12 Transport

12.1 Transport kosilice za travu

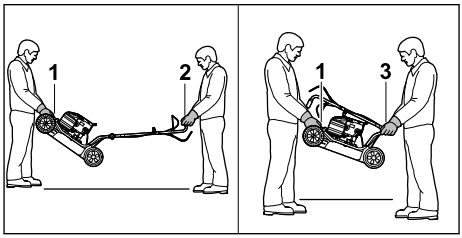
- ► Zaustavite motor.
  Nož se ne smije okretati.
- ► Izvucite utikač svjećice.

Guranje kosilice

- ► Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

Nošenje kosilice za travu

- ► Nosite zaštitne rukavice.



- ► Ako se kosilica za travu nosi s otklopljenim upravljačem:
  - ► kosilicu za travu držite objema rukama za transportnu ručku (1) (osoba 1) i držite je s objema rukama za upravljač (2) (osoba 2)
  - ► kosilicu za travu trebaju podići i nositi dvije osobe.
- ► Ako se kosilica za travu nosi sa sklopljenim upravljačem:
  - ► sklopite upravljač, 🕮 7.2
  - ► kosilicu za travu držite objema rukama za transportnu ručku (1) (osoba 1) i držite je s objema rukama na donjem dijelu upravljača (3) (osoba 2)
  - ► kosilicu za travu trebaju podići i nositi dvije osobe.

Transport kosilice za travu u vozilu

- ► Osigurajte kosilicu za travu u uspravnom položaju tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.

13 Pohranjivanje/skladištenje

13.1 Skladištenje kosilice

- ► Isključite motor i pustite da se ohladi.
- ► Izvucite utikač svjećice.
- ► Skladištite kosilicu uz ispunjenje sljedećih uvjeta:
  - – Kosilica je izvan dometa djece.
  - – Kosilica je čista i suha.
  - – Kosilica se ne može prevrnuti.
  - – Kosilica se ne može otkotrljati.

Ako je kosilica uskladištena dulje od 3 mjeseca, također imajte na umu:
- ► Ispraznite spremnik goriva.
- ► Čišćenje spremnika goriva prepustite ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ► Zamijenite motorno ulje u skladu s Uputama za uporabu motora.
- ► Odvijte svjećicu i ulijte 3 ml motornog ulja u motor kroz otvor za svjećicu.
- ► Ručicu za pokretanje izvucite i vraćajte više puta.

⚠ UPOZORENJE

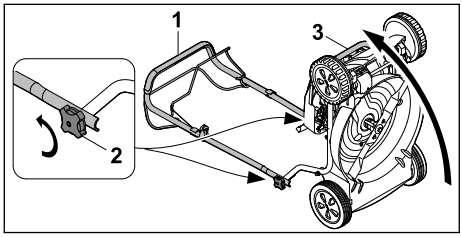
- Ako se ručica za pokretanje izvuče pri izvučenom utikaču svjećice, iskre mogu izaći van. Iskre mogu zapaliti pare benzina koje izlaze i izazvati požare i eksplozije. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba i materijalne štete.
  - ► Utikač svjećice držite podalje od otvora za svjećicu.

- ► Uvrnite svjećicu i zategnite je.

14 Čistiti

14.1 Uspravljanje kosilice za travu (Servisni položaj)

- ► Radite dok se rezervoar goriva ne isprazni. Motor se isključuje.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- ► Izvucite utikač svjećice.
- ► Ručku za pokretanje otkvačite s vodilice vučnog užeta.
- ► Namjestite visinu reza na položaj 1, 🕮 10.2.



- ► Držite upravljač (1) i odvrnite okretne ručice (2) tako da se mogu slobodno okretati.
- ► Upravljač (1) rasklopite prema natrag.
- ► Čvrsto držite kosilicu za travu za transportnu ručku (3) i nagnite je unatrag.
  Kosilica za travu u servisnom je položaju.

14.2 Čišćenje kosilice

- ► Isključite motor.
- ► Pričekajte da se kosilica ohladi.
- ► Izvucite utikač svjećice.
- ► Očistite kosilicu vlažnom krpom.
- ► Očistite ventilacijske otvore četkicom.
- ► Uspravite kosilicu.
- ► Očistite područje oko noža i nož drvenim štapom, mekanom četkom ili vlažnom krpom.
- ► Nataknite utikač svjećice.

UPUTA

- Čišćenje visokotlačnim čistačem ili mlazom vode može oštetiti uređaj.
  - ► Nemojte čistiti uređaj visokotlačnim čistačem ili mlazom vode.

15 Održavati

15.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja ovise o uvjetima okoline i radnim uvjetima. Tvrtka STIHL preporučuje sljedeće intervale održavanja:

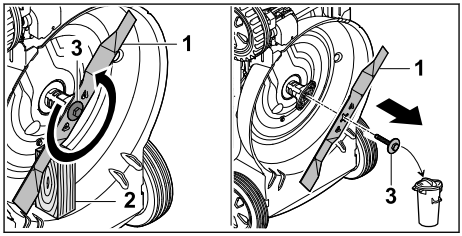
Motor
- ► Motor održavajte u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.

Kosilica
- ► Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba provjeravati kosilicu svake godine.

15.2 Montaža i demontaža noža

15.2.1 Demontaža noža

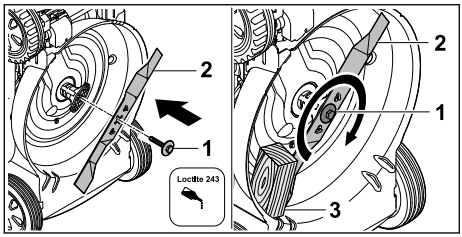
- ► Isključite motor i izvucite utikač svjećice.
- ► Uspravite kosilicu za travu.



- ► Blokirajte nož (1) komadom drva (2).
- ► Odvrnite vijak noža (3) i skinite ga.
- ► Skinite nož (1).
- ► Zbrinite vijak noža (3).
  Za ugradnju noža koristite se novim vijkom noža.

15.2.2 Dogradnja noža

- ► Isključite motor i izvucite utikač svjećice.
- ► Uspravite kosilicu za travu.



- Nanesite sredstvo za osiguravanje vijaka Loctite 243 na navoj novog vijka noža (1).
- Postavite nož (2) tako da izbočenja na kontaktnoj površini zahvaćaju u otvore na nožu (2).
- Uvrnite vijak noža (1).
- Blokirajte nož (2) komadom drva (3).
- Pritegnite vijak noža (1) s 60 Nm.

15.3 Oštrenje i uravnotežavanje noža

Za pravilno oštrenje i uravnotežavanje noža potrebno je puno vježbe.

STIHL preporučuje da ovlašteni trgovac tvrtke STIHL naoštri i uravnoteži nož.

Aktualne adrese ovlaštenih trgovaca možete pronaći u odgovarajućem nacionalnom predstavništvu tvrtke STIHL www.stihl.com .

UPOZORENJE

- Rubovi oštrice noža su oštri. Korisnik se može posjeći.
  - Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

- Isključite motor.
- Izvucite utikač svjećice.
- Uspravite kosilicu, 14.1.
- Demontirajte nož.
- Naoštrite nož. Pritom obratite pažnju na kut oštrenja i hladite nož, 18.2.
  Nož ne smije poplaviti tijekom oštrenja.
- Montirajte nož.
- Nataknite utikač svjećice.
- U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

16 Popravljati

16.1 Popravljanje kosilice

Korisnik ne može sam popraviti kosilicu ni nož.

- Ako su kosilica ili nož 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.

17 Odkloniti smetnje/kvarove

17.1 Uklanjanje smetnji kosilice

Smetnja	Uzrok	Rješenje
Motor se ne može pokrenuti.	Drška za pokretanje košnje nije pritisnuta.	► Motor pokrenite u skladu s ovim Uputama za uporabu.
	Spremnik goriva je prazan.	► Ulijte gorivo u kosilicu.
	Vod opskrbe gorivom je začepljen.	► Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
	U spremniku se nalazi loše, onečišćeno ili staro gorivo.	► Upotrijebite svjež benzin priznate marke.
	Zračni filter je prljav.	► Očistite ili zamijenite zračni filter u skladu s Uputama za uporabu motora.
	Utikač svjećice izvučen je iz svjećice ili je kabel za paljenje loše pričvršćen na utikač.	► Nataknite utikač svjećice. ► Provjerite spoj između kabela paljenja i utikača.
	Svjećica je začađena, oštećena ili je razmak elektroda pogrešan.	► Očistite ili zamijenite svjećicu. ► Namjestite razmak elektroda.
	Otpor na nožu je prevelik.	► Namjestite veću visinu reza. ► Pokrenite motor u nižoj travi.
Motor se teško pokreće	Kućište kosilice je začepljeno.	Očistite kosilicu.

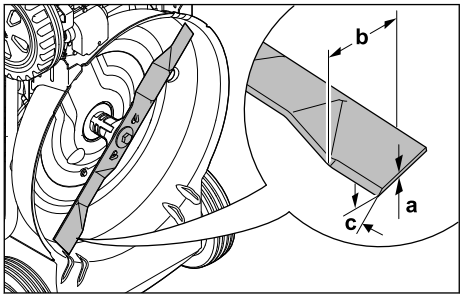
Smetnja	Uzrok	Rješenje
ili snaga motora slabi.		
	Visina reza namještena je prenisko ili je prevelika brzina kretanja.	Prilagodite visinu reza ili sporije kosite.
	U spremniku goriva i rasplinjaču je voda ili je rasplinjač začepljen.	Ispraznite spremnik za gorivo, očistite vod goriva i rasplinjač.
	Spremnik goriva je prljav.	Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
	Zračni filter je prljav.	Očistite ili zamijenite zračni filter u skladu s Uputama za uporabu motora.
	Svjećica je začađena.	Očistite ili zamijenite svjećicu.
Motor se pretjerano zagrijava.	Razina motornog ulja je preniska.	Motorno ulje dolijte ili zamijenite u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.
	Rashladna rebra su prljava.	Očistite kosilicu.
Kosilica jako vibrira.	Nož je oštećen.	Zamijenite nož.
	Nož nije pravilno montiran.	Montirajte nož.
Trava nije dobro odrezana.	Nož je tup ili istrošen.	Naoštrite ili zamijenite nož.

18 Tehnički podaci

18.1 Kosilica za travu STIHL RM 2.2 RT

- Tip motora: STIHL EVC 200
- Radni obujam: 139 cm³
- Snaga (P): 2,1 kW (2,8 PS) pri 2800/min
- Broj okretaja (n): 2800/min
- Maksimalna zapremnina rezervoara goriva: 0,9 l
- Težina (m): 26 kg
- Rezna širina: 46 cm

18.2 Nož



- Minimalna debljina a: 2 mm
- Minimalna širina b: 45 mm
- Kut oštrenja c: 30°

18.3 Vrijednosti buke i vibracija

K-vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A). K-vrijednost za razinu zvučne snage iznosi 2,1 dB(A). K-vrijednost za vrijednost vibracija iznosi 2,8 m/s². K-vrijednost za vrijednost vibracija (p_F) iznosi 15 m/s².

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
- Jamčena razina zvučne snage L_{WAd} izmjerena prema 2000/14/EZ: 92 dB(A)
- Vibracijska vrijednost a_{hv} upravljača, izmjerena prema EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
- Vrijednost vibracije p_F određena prema normi EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informacije o usklađenosti s Direktivom o vibracijama 2002/44/EZ navedene su na stranici www.stihl.com/vib.

18.4 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.

19 Pričuvni dijelovi i pribor

19.1 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.

19.2 Važni rezervni dijelovi

– Nož: 6357 702 0102
– Vijak noža: 0000 951 3505

20 Zbrinjavanje

20.1 Zbrinjavanje kosilice na otpad

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.

21 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 .

22 Adrese

22.1 Proizvođač

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

22.2 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

Innehållsförteckning

1 Information bruksanvisningen..... 75
2 Översikt..... 75
3 Säkerhetsanvisningar..... 76
4 Göra gräsklippare klar att användas..... 81
5 Fylla på motorolja..... 81
6 Tanka gräsklippare..... 81
7 Ställa in gräsklippare för användaren..... 81
8 Starta och stäng av motorn..... 82
9 Kontrollera gräsklippare..... 82
10 Arbeta med gräsklipparen..... 83
11 Efter arbetet..... 84
12 Transport..... 84
13 Förvaring..... 84
14 Rengöring..... 84
15 Underhåll..... 85
16 Reparera..... 86
17 Felavhjälpning..... 86
18 Tekniska data..... 87
19 Reservdelar och tillbehör..... 87
20 Kassering..... 87
21 EU-överensstämmelse..... 87
22 Adresser..... 87

VIKTIGT! LÄS, FÖRSTÅ OCH SPARA FÖRE ANVÄNDNING.

Översättning av originalbruksanvisningen
0000011967_004_S

Tryckt på klorfritt blekt papper.
Papperet är återvinningsbart.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

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 för motor STIHL EVC 200

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!

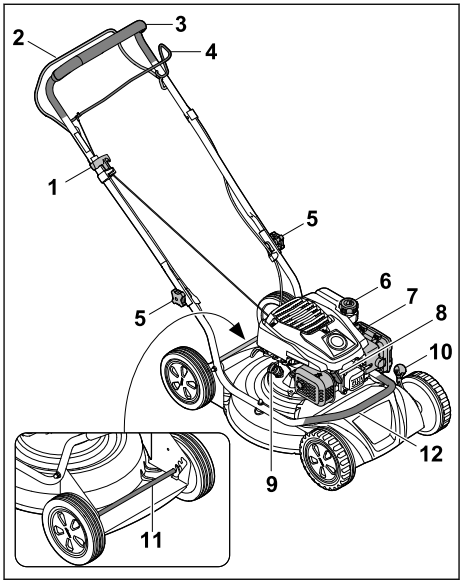
- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

1.3 Symboler i texten

Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

2 Översikt

2.1 Gräsklippare



1 Starthandtag
Starthandtaget används för att starta motorn.

2 Växelbygel för klippning
Växelbygeln för klippning används för att starta och stänga av motorn.

3 Styre
Styret används för att hålla, styra och transportera gräsklipparen.

4 Växelbygel för drivning
Växelbygeln för drivning kopplar till och från drivningen.

5 Vred
Vreden klämmer fast styrets överdel på styrets underdel och används för att fälla upp eller ned styret.

6 Bränsletanklock
Bränsletanklocket stänger öppningen för påfyllning av bensin.

7 Filterlock
Filterlocket täcker luftfiltret.

8 Tändkabelsko
Tändkabelskon förbinder tändkabeln med tändstiftet.

9 Motoroljelock
Motoroljelocket stänger öppningen för påfyllning av motorolja.

10 Klipphöjdinställning fram
Klipphöjdinställningen används för inställning av klipphöjden.

11 Klipphöjdinställning bak
Klipphöjdinställningen används för inställning av klipphöjden.

12 Transporthandtag
Transporthandtaget används för att transportera gräsklipparen.

2.2 Symboler

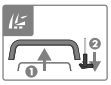
Symbolerna kan finnas på gräsklipparen och har följande innebörd:



Garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv 2000/14/EG i dB(A) för att jämföra buller från produkter.


Denna symbol indikerar bränsletanklocket.


Denna symbol indikerar motoroljelocket.



Starta motorn:
1 – Tryck växelbygeln för klippning mot styret och håll kvar
2 – Dra ut starthandtaget


Koppla in drivningen:
Dra växelbygeln för drivning till styret

3 Säkerhetsanvisningar

3.1 Varningssymboler

Varningssymbolerna på gräsklipparen har följande innebörd:


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 kniven.


Dra bort tändkabelskon innan transport, förvaring, underhåll eller reparation.

3.2 Avsedd användning

Gräsklipparen STIHL RM 2.2 RT används för bioklippning av gräs.

⚠ VARNING

- Om gräsklipparen inte används på avsett sätt kan personer skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
  - ► Använd gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning och i bruksanvisningen för motorn.

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 gräsklipparens och motorns bruksanvisning.
  - ► 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 nedsatt 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.
- Det uppstår buller under arbetet. Buller kan skada hörseln.
  - ► Använd hörselskydd.
- 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 av slitstarkt material.
  - ► Använd stabila, heltäckande skor med halksäker sula.
- Användaren kan halka om denna använder olämpliga skor. Användaren kan skadas.
- 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 av slitstarkt material.

3.5 Arbetsområde och omgivning

⚠ VARNING

- Obehöriga personer, barn och djur kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och föremål som slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Håll obehöriga personer, barn och djur borta från arbetsområdet.
  - ► Håll ett avstånd till föremål.
  - ► Lämna inte gräsklipparen utan tillsyn.
  - ► Se till att barn förhindras att leka med gräsklipparen.
- När motorn går kommer det ut avgaser ur ljuddämparen. Varma avgaser kan antända lättantändliga material och utlösa en brand.
  - ► Håll bort avgasstrålen från eldfarliga material.

3.6 Säker användning

3.6.1 Gräsklippare

⚠ VARNING

- I ett icke-säkert skick är det möjligt att komponenter inte längre fungerar korrekt, säkerhetsanordningar sätts ur spel och bränsle rinner ut. Risk för allvarliga personskador eller dödsfall.
  - ► Arbeta med en oskadad gräsklippare.
  - ► Om bensin läcker ut från gräsklipparen: Arbeta inte med gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  - ► Stäng bränsletanklocket.
  - ► Om motorolja läcker ut från gräsklipparen: Arbeta inte med gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  - ► Stäng motoroljelocket.
  - ► Om gräsklipparen är smutsig: Rengör gräsklipparen.
  - ► Gör inga ingrepp i gräsklipparen och dess säkerhetssystem.
  - ► Manipulering av gräsklipparen som förändrar effekten eller motorns varvtal är absolut förbjuden.
  - ► Om reglagen inte fungerar eller ändrar sig: Använd inte gräsklipparen.
  - ► Om motorn inte stannar när växelbygeln för klippning släpps: Arbeta inte med gräsklipparen.
  - ► Om fjäderbelastade mekanismer inte fungerar eller är skadade: Arbeta inte med gräsklipparen.
  - ► Montera STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare.
  - ► Montera knivarna enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
  - ► Montera STIHL originaltillbehör på denna gräsklippare enligt beskrivningen i denna bruksanvisning eller i tillbehörets bruksanvisning.
  - ► För inte in föremål i gräsklipparens öppningar.
  - ► Låt en STIHL-återförsäljare byta ut nötta eller skadade informationsskyltar.
  - ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.6.2 Knivar

⚠ VARNING

- Om kniven inte är i säkert skick kan delar lossna och slungas iväg. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Arbeta med en oskadad kniv och oskadade komponenter.
  - ► Arbeta med en kniv som inte är deformerad.
  - ► Montera kniven rätt.
  - ► Slipa kniven korrekt.
  - ► Arbeta med en gradfri kniv.
  - ► Arbeta med en kniv vars minsta tjocklek och minsta bredd inte har underskridits, 🕮 18.2. Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byt kniv, 🕮 19.2.
  - ► Låt en STIHL-återförsäljare balansera kniven.
  - ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.7 Bränsle och tankning

⚠ VARNING

- Bensin är bränslet som används för denna gräsklippare. Bensin är lättantändligt. Om bensin kommer i kontakt med öppen eld eller varma föremål kan bensin utlösa en brand eller explosion. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ► Skydda bensin mot värme och eld.
  - ► Spill inte ut bensin.
  - ► Om bensin har spillts ut: torka bort bensin med en trasa och försök först starta motorn när alla gräsklipparens delar är torra.
  - ► Rökning förbjuden.
  - ► Tanka inte i närheten av öppen eld.
  - ► Stäng av motorn och låt den svalna före tankning.
  - ► Om tanken måste tömmas: gör detta utomhus.
  - ► Starta motorn minst 3 m från tankningsplatsen.
  - ► Förvara aldrig gräsklipparen inomhus med bensin i tanken.
- Bensinånga som andas in kan orsaka förgiftning.
  - ► Andas inte in bensinånga.
  - ► Tanka på en väl ventilerad plats.
- Under arbetets gång blir gräsklipparen varm. Bensin utvidgas och kan orsaka ett övertryck i bränsletanken. Bensin kan spruta ut när bränsletanklocket öppnas. Bensin som sprutar ut kan antändas. Användaren kan skadas allvarligt.
  - ► Låt först gräsklipparen svalna och öppna sedan bränsletanklocket.
- Kläder som kommer i kontakt med bensin kan vara lättantändliga. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ► Om kläder kommer i kontakt med bensin: byt kläder.
- Bensin kan skada miljön.
  - ► Spill inte ut bränsle.
  - ► Sluthantera bensin enligt föreskrift och miljövänligt.
- Bensin som kommer i kontakt med hud eller ögon kan orsaka irritation.
  - ► Undvik kontakt med bensin.
  - ► Om den kommer i kontakt med huden: tvätta hudområdet omedelbart med rikliga mängder vatten och tvål.
  - ► Om den kommer i kontakt med ögonen: spola ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och uppsök läkare.
- Gräsklipparens tändsystem alstrar gnistor. Gnistor kan komma ut och orsaka brand och explosion i en miljö med lättantändliga eller explosiva material. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ► Använd tändstift enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
  - ► Skruva fast och dra åt tändstiftet.
  - ► Fäst tändstiftskontakten hårt.
- Om gräsklipparen tankas med bensin som är olämplig för motorn kan gräsklipparen skadas.
  - ► Använd färsk, blyfri bensin av känt märke.
  - ► Beakta uppgifterna i motorns bruksanvisning.

3.8 Arbeta

⚠ VARNING

- Om användaren inte startar motorn rätt kan användaren förlora kontrollen över gräsklipparen. Användaren kan skadas allvarligt.
  - ► Starta motorn enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Användaren kan inte längre arbeta koncentrerat i vissa situationer. Användaren kan snubbla, ramla och skadas allvarligt.
  - ► Arbeta lugnt och med eftertanke.
  - ► Klipp endast vid god sikt. Använd inte med gräsklipparen om ljuset och synförhållandena är dåliga.
  - ► Bara en person får använda gräsklipparen.
  - ► Se upp för hinder.
  - ► Vält inte gräsklipparen.

- ► Se alltid till att du står stadigt på marken och håller balansen när du arbetar.
- ► Om du känner att du blir trött: ta en paus.
- ► Om du klipper i en sluttning: klipp på tvären mot sluttningen.
- ► Klipp inte i sluttningar med en stigning på över 25° (46,6 %).
- ► Var särskilt uppmärksam när gräsklipparen används i närheten av sluttningar, stup, diken, deponier och vallar.
- ► Planera arbetstiden så att du undviker hög belastning under en längre tidsperiod.

- Maskinen alstrar giftiga avgaser när motorn går. Avgaser som andas in kan orsaka förgiftning.
  - ► Andas inte in avgaserna.
  - ► Använd gräsklipparen på en väl ventilerad plats.
  - ► Vid illamående, huvudvärk, synstörningar, hörselfel eller svindel: avsluta arbetet och uppsök en läkare.
- Om användaren använder hörselskydd och motorn går kan användaren ev. höra och uppskatta ljud sämre.
  - ► Arbeta lugnt och med eftertanke.
- Gräsklipparen är utrustad med en motorstoppanordning.
  - ► Motorn och kniven stannar inom 3 sekunder när inkopplingsbygeln för klippning släpps.
- Användaren kan skära sig på den roterande kniven. Användaren kan skadas allvarligt.



- ► Dra bort tändstiftskontakten.



- ► Ta inte på den roterande kniven.
- ► Om kniven blockeras av ett föremål: stäng av motorn. Först därefter får föremålet tas bort.

- Om du arbetar utan drivning kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Aktivera inkopplingsbygeln för drivning endast när drivningen ska kopplas in.
- Om gräsklipparen förändras eller beter sig ovanligt under arbetet kan gräsklipparen vara i osäkert bruksskick. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Avsluta arbetet och kontakta en STIHL servande fackhandel.
- Under arbetet kan vibration pga gräsklipparen uppstå.
  - ► Använd arbetshandskar.
  - ► Lägg in arbetspauser.
  - ► Om du känner av cirkulationsrubbningar: kontakta en läkare.
- Kontrollera ytan som ska klippas och se upp för hinder. Om kniven träffar ett främmande föremål under arbetet kan det eller delar av det slungas iväg med hög hastighet. Detta kan orsaka personskador och sakskador.



- ► Ta bort främmande föremål, t.ex. stenar, pinnar, ståltråd, leksaker eller annat från arbetsområdet. Markera dolda föremål som inte kan tas bort.

- När du släpper inkopplingsbygeln för klippning fortsätter kniven rotera en kort tid. Detta kan orsaka allvarliga personskador.



- ► Vänta tills kniven har slutat rotera.

- Om den roterande kniven träffar ett hårt föremål kan det uppstå gnistor. Gnistor kan orsaka brand i en miljö med lättantändliga material. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ► Arbeta inte i en miljö med lättantändliga material.
- Om gräsklipparen ställs på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ► Släpp gräsklipparen endast när den står på en plan yta och inte kan rulla iväg av sig själv.
- Om föremål fästes på styrhandtaget kan gräsklipparen välta pga den extra vikten. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ► Fäst inga föremål på styrhandtaget.

⚠ FARA

- Om arbetet sker i närheten av spänningsförande kablar kan kniven komma i kontakt med de spänningsförande kablarna och skada dem. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
  - ► Arbeta inte i närheten av spänningsförande kablar.
- Om arbete sker under ett åskväder kan användaren träffas av ett blixtnedslag. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
  - ► Vid åskväder: arbeta inte.
- Om användaren arbetar i regn finns en halkrisk. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
  - ► Om det regnar: arbeta inte.

3.9 Transport

⚠ VARNING

- Under transporten kan gräsklipparen välta eller flytta på sig. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ► Stäng av motorn.
  - ► Vänta tills kniven har slutat rotera.





  - ► Dra bort tändstiftskontakten.
  - ► Säkra gräsklipparen med spännband, remmar eller ett nät på en lämplig lastyta så att den inte kan välta eller flytta på sig.
- Efter att motorn har gått kan ljuddämparen och motorn vara varm. Användaren kan bränna sig vid transporten.
  - ► Skjut gräsklipparen.
- Gräsklipparen är tung. Om användaren bär gräsklipparen själv kan vederbörande skadas.
  - ► Använd skyddshandskar.
  - ► Bär gräsklipparen med två man.
- Under transporten kan det läcka ut bensin och detta kan leda till föroreningar och skador.
  - ► Skjut gräsklipparen.
  - ► Transportera maskinen utan bensin.

3.10 Förvaring

⚠ VARNING

- Barn kan inte känna igen och bedöma riskerna med en gräsklippare. Barn kan skadas allvarligt.
  - ► Stäng av motorn.
  - ► Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.
- Komponenter av metall kan korrodera pga fukt. Gräsklipparen kan skadas.
  - ► Förvara gräsklipparen på en ren och torr plats.
- 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.

3.11 Rengöring, underhåll och reparation

⚠ VARNING

- Om motorn går under rengöring, underhåll eller reparation kan detta orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Stäng av motorn.
  - ► Vänta tills kniven har slutat rotera.





  - ► Dra bort tändstiftskontakten.
- Om motorn går under rengöring, underhåll eller reparation kan drivningen startas av misstag. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Stäng av motorn.



  - ► Dra bort tändstiftskontakten.
- Efter att motorn har gått kan ljuddämparen och motorn vara varm. Detta kan orsaka brännskador.
  - ► Vänta tills ljuddämparen och motorn har svalnat.
- Ett kraftigt rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada gräsklipparen eller kniven. Om gräsklipparen eller kniven 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, 🕮 14.2.
- Om gräsklipparen eller kniven inte repareras eller underhålls enligt beskrivningen i denna bruksanvisning fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
  - ► Byt ut slitna eller skadade delar.
  - ► Utför underhåll eller reparation på gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  - ► Utför underhåll på kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Under rengöring, underhåll eller reparation av kniven kan användaren skära sig på de vassa eggarna. Användaren kan skadas.
  - ► Använd skyddshandskar av kraftigt material.
- Kniven kan bli varm under slipningen. Användaren kan bränna sig.
  - ► Vänta tills kniven har svalnat.
  - ► Använd skyddshandskar av kraftigt material.

4 Göra gräsklippare klar att användas

4.1 Göra gräsklippare klar att användas

Innan allt arbete påbörjas måste följande steg utföras:

- Ta bort förpackningsmaterialet och transportsäkringarna.
- Se till att följande komponenter är i säkert bruksskick:
  - Gräsklippare, 🕮 3.6.1.
  - Kniv, 🕮 3.6.2.
- Rengöra gräsklippare, 🕮 14.2.
- Kontrollera kniv, 🕮 9.2.
- Fylla på motorolja, 🕮 5.1.
- Fälla upp styrhandtag, 🕮 7.1.
- Tanka gräsklippare, 🕮 6.1.
- Ställa in klipphöjd, 🕮 10.2.
- Kontrollera manöverreglage, 🕮 9.1.
- Om stegen inte kan utföras: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel.

5 Fylla på motorolja

5.1 Fylla på motorolja

Motoroljan smörjer och kyler motorn.

Motoroljans specifikation och påfyllningsmängden finns i motorns bruksanvisning.

OBS!

- Ingen motorolja är ifylld vid leveransen. Startning av motorn utan eller med för lite motorolja kan skada gräsklipparen.
  - Kontrollera motorns oljenivå innan varje startning och fyll på motorolja vid behov.

- Fyll på motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.

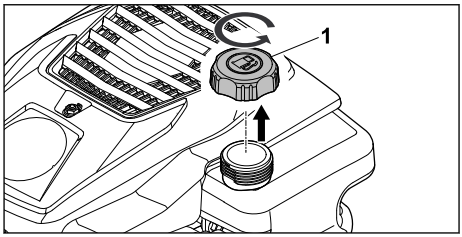
6 Tanka gräsklippare

6.1 Tanka gräsklipparen

OBS!

- Om gräsklipparen inte tankas med rätt bränsle kan gräsklipparen skadas.
  - Observera motorns bruksanvisning.

- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Rengör området runt bränsletanklocket med en fuktig trasa.

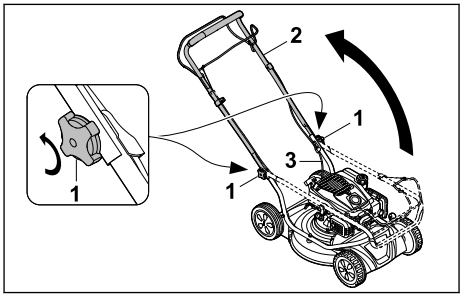


- Vrid bränsletanklocket (1) moturs tills bränsletanklocket kan tas bort.
- Ta bort bränsletanklocket (1).
- Fyll på bränsle så att det är kvar minst 15 mm till kanten på bränsletanken.
- Sätt på bränsletanklocket (1) på bränsletanken.
- Vrid bränsletanklocket (1) medurs och dra åt det för hand.
  Bränsletanken är stängd.

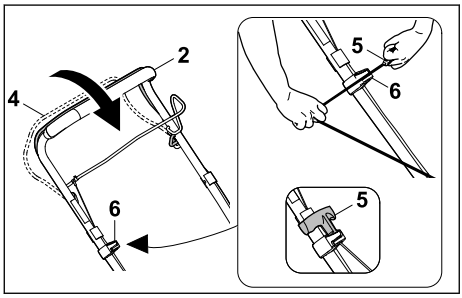
7 Ställa in gräsklippare för användaren

7.1 Fälla upp styret

- Stäng av motorn och dra bort tändkabelskon.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Lossa vreden (1) tills de roterar fritt.
- Fäll upp styrhandtagets överdel (2). Se till att kabeln (3) inte skadas.
- Fäst vreden (1).
  Styrets överdel är fast fixerad med styrets underdel.



- Tryck växelbygeln för klippning (4) mot styret (2) och håll kvar den.
- Dra långsamt starthandtaget (5) mot vajerstyrningen (6).
- Fäst starthandtaget (5) i vajerstyrningen (6).
- Släpp växelbygeln för klippning (4).
- Sätt på tändkabelskon.

7.2 Fälla ner styret

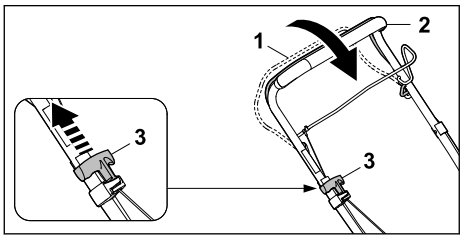
Styret kan fällas ner för platsbesparande transport eller förvaring.

- Stäng av motorn och dra bort tändkabelskon.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Tryck växelbygeln för klippning mot styret och håll kvar den.
- Lossa starthandtaget ur vajerstyrningen och släpp tillbaka den långsamt mot motorn.
- Släpp växelbygeln för klippning.
- Håll i styret och vrid vreden.
- Fäll ned styret framåt. Se till att kabeln inte skadas.

8 Starta och stäng av motorn

8.1 Starta motorn

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Tryck inkopplingsbygeln för klippning (1) mot styrhandtaget (2) med vänster hand och håll den så.
- Dra ut starthandtaget (3) långsamt med höger hand tills du känner ett motstånd.
- Dra ut starthandtaget (3) snabbt och låt det gå tillbaka tills motorn går igång.
- Om motorn inte startar: Observera motorns bruksanvisning.

8.2 Stänga av motor

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Släpp inkopplingsbygeln för klippning. Motorn stannar.
- Lämna arbetspositionen.

9 Kontrollera gräsklippare

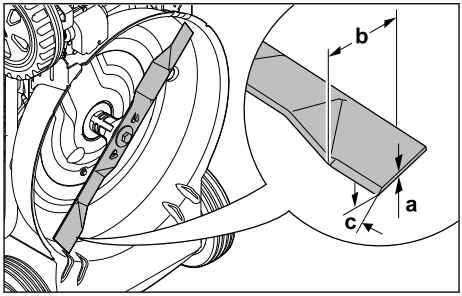
9.1 Kontrollera manöverreglage

Inkopplingsbygel för klippning och inkopplingsbygel för drivning

- Stäng av motorn.
- Dra inkopplingsbygeln för klippning och inkopplingsbygeln för drivning helt mot styrhandtaget och släpp den igen.
- Om inkopplingsbygeln för klippning eller inkopplingsbygeln för drivning är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel.
  Inkopplingsbygeln för klippning och inkopplingsbygeln för drivning är defekt.

9.2 Kontrollera knivarna

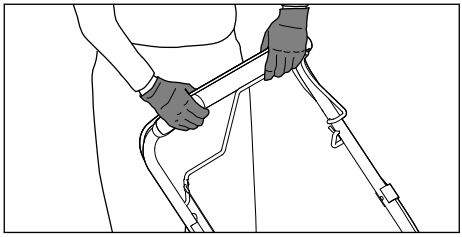
- Stäng av motorn och dra bort tändkabelskon.
- Ställa upp gräsklipparen, 🕮 14.1.



- Mät följande:
  – Tjocklek a
  – Bredd b
  – Slipvinkel c
- Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byt kniv, 🕮 18.2.
- Om slipvinkeln inte är uppfylld: Slipa kniven, 🕮 18.2.
- Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

10 Arbeta med gräsklipparen

10.1 Hålla och styra gräsklipparen



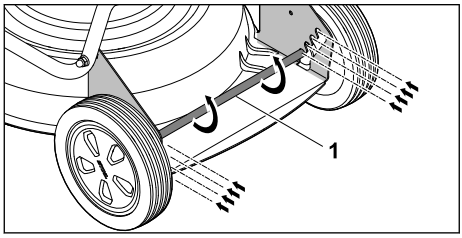
► Håll fast styrhandtaget med båda händerna så att tummarna når runt styrhandtaget.

10.2 Ställa in klipphöjden

Det går att ställa in 4 klipphöjder:
– 30 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 70 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

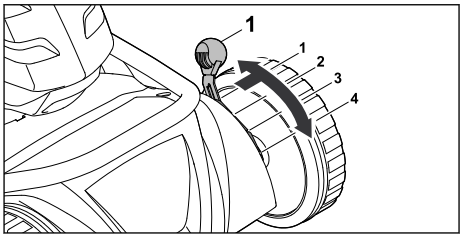
Klipphöjden ställs in enskilt för bak och fram. Inställningen av klipphöjden måste vara identisk bak och fram.

Ställa in klipphöjd bak
► Stäng av motorn.
Kniven får inte rotera.
► Ställ gräsklipparen på en plan yta.



► Tryck ner bakaxeln (1).
Bakaxeln (1) är lossad och kan justeras.
► Ställ bakaxeln (1) till vänster och höger i önskat läge.

Ställa in klipphöjd fram
► Stäng av motorn.
Kniven får inte rotera.
► Ställ gräsklipparen på en plan yta.

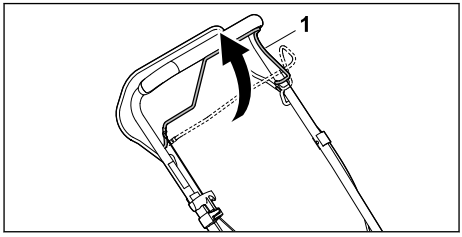


► Tryck spaken för klipphöjdinställningen (1) utåt.
► Ställ spaken för klipphöjdinställningen (1) i önskat läge och låt den snäppa in.

10.3 Koppla till och från drivning

10.3.1 Koppla in drivningen

► Ställ gräsklipparen på en plan yta.
► Starta motorn.



► Dra växelbygeln för drivning (1) mot styret och håll den så att tummen når runt styret.
Gräsklipparen kör igång.

10.3.2 Koppla från drivning

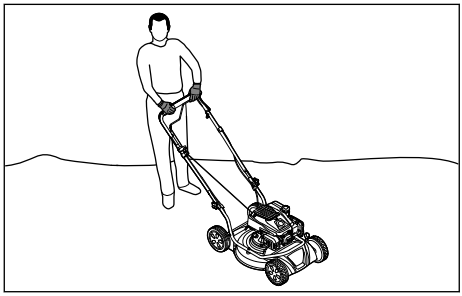
► Släpp inkopplingsbygeln för drivning.
► Vänta tills gräsklipparen stannar.

10.4 Bioklippning

Vid bioklippning skärs det avklippta gräset sönder flera gånger tack vare ett speciellt luftflöde i knivområdet och blåses sedan tillbaka till gräsmattebotten. Klippmaterialet lämnas kvar på gräsytan, där det lätt förmultnar och återförs till kretsloppet som naturgödsel. En vacker och tät gräsmatta får du genom att bioklippa ofta, en tredjedel av gräshöjden bör då klippas.

Förutsättningar för ett bra bioklippresultat:
– Frekvens: På våren (den huvudsakliga växtperioden) minst två gånger per vecka, på sommaren och hösten en gång per vecka.
– Klipp torrt gräs om det är möjligt.
– Använd väl slipade knivar.
– Välj en låg hastighet.
– Variera klippriktningen och se till att klippspåren överlappar.

– Klipp mycket högt gräs i flera steg.



- ► Om arbete med inkopplad drivning sker: kör gräsklipparen kontrollerat framåt.
- ► Om arbete med frånkopplad drivning sker: skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

11 Efter arbetet

11.1 Efter arbetet

- ► Stäng av motorn.
- ► Om gräsklipparen är våt: låt gräsklipparen torka.
- ► Rengör gräsklipparen.

12 Transport

12.1 Transportera gräsklipparen

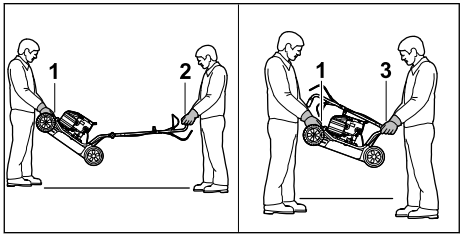
- ► Stäng av motorn.
  Kniven får inte rotera.
- ► Dra av tändkabelskon.

Skjuta gräsklipparen

- ► Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

Bära gräsklipparen

- ► Använd skyddshandskar.



- ► Om gräsklipparen bärs med uppfällt styre:
  - ► Håll fast gräsklipparen med båda händerna på transporthandtaget (1) (person 1) och med båda händerna på styret (2) (person 2).
  - ► Gräsklipparen ska bäras av två personer.
- ► Om gräsklipparen bärs med nedfällt styre:
  - ► Fälla ner styrhandtaget, 🕮 7.2.
  - ► Håll fast gräsklipparen med båda händerna i transporthandtaget (1) (person 1) och med båda händerna i den nedre delen av styret (3) (person 2).
  - ► Gräsklipparen ska bäras av två personer.

Transportera gräsklipparen i ett fordon

- ► Säkra gräsklipparen stående och se till att den inte kan välta eller röra sig.

13 Förvaring

13.1 Förvara gräsklippare

- ► Stäng av motorn och låt den svalna.
- ► Dra bort tändstiftskontakten.
- ► 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.

  Om gräsklipparen ska förvaras längre än 3 månader ska även följande beaktas:
  - ► Kör bränsletanken tom.
  - ► Låt en STIHL servande fackhandel rengöra bränsletanken.
  - ► Byt motorolja enligt anvisningarna i motorns bruksanvisning.
  - ► Skruva ur tändstiftet och fyll på 3 ml motorolja i motorn genom tändstiftsöppningen.
  - ► Dra ut startgreppet flera gånger och låt det gå tillbaka.

⚠ VARNING

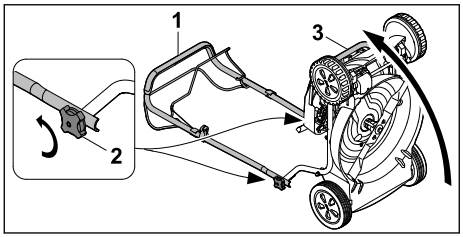
- ■ Om startgreppet dras ut när tändstiftskontakten är lossad kan det komma ut gnistor. Gnistor kan antända utströmmande bensinångor och orsaka bränder och explosioner. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ► Håll bort tändstiftskontakten från tändstiftshålet.

- ► Skruva fast och dra åt tändstiftet.

14 Rengöring

14.1 Ställa upp gräsklipparen (Serviceposition)

- ► Kör bränsletanken tom.
  Motorn stannar.
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ► Dra av tändkabelskon.
- ► Lossa starthandtaget ur linstyrningen.
- ► Ställ in klipphöjden på läge 1, 🕮 10.2.



- Håll i styret (1) och vrid vreden (2) tills de roterar fritt.
- Lägg undan styrhandtaget (1) bakåt.
- Håll fast gräsklipparen i transporthandtaget (3) och ställ upp den bakåt.
  Gräsklipparen befinner sig i serviceposition.

14.2 Rengöra gräsklippare

- Stäng av motorn.
- Låt gräsklipparen svalna.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Rengör gräsklipparen med en fuktig trasa.
- Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- Ställ upp gräsklipparen.
- Rengör området runt kniven och kniven med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa.
- Fäst tändstiftskontakten.

OBS!

- Rengöring med en högtryckstvätt eller vattenstråle kan skada maskinen.
  - Rengör inte maskinen med en högtryckstvätt eller vattenstråle.

15 Underhåll

15.1 Underhållsintervaller

Underhållsintervallerna är beroende av omgivningsförhållandena och arbetsförhållandena. STIHL rekommenderar följande underhållsintervaller:

Motor

- Genomför underhåll av motorn enligt uppgifterna i motorns bruksanvisning.

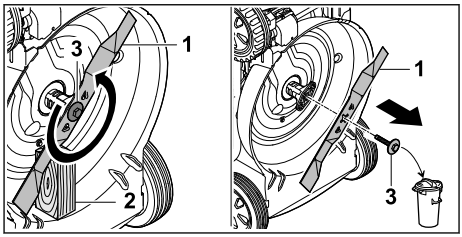
Gräsklippare

- Låt en STIHL servande fackhandel kontrollera gräsklipparen varje år.

15.2 Demontera och montera kniv

15.2.1 Demontera kniven

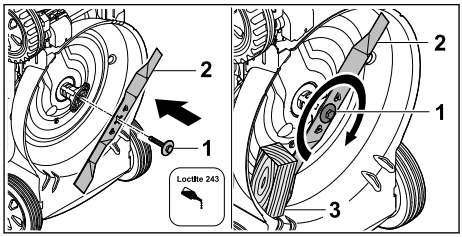
- Stäng av motorn och dra bort tändkabelskon.
- Ställ upp gräsklipparen.



- Blockera kniven (1) med en träbit (2).
- Skruva ur knivskruven (3) och ta bort.
- Ta bort kniven (1).
- Kassera knivskruven (3).
  Använd en ny knivskruv för att montera kniven.

15.2.2 Montera kniven

- Stäng av motorn och dra bort tändkabelskon.
- Ställ upp gräsklipparen.



- Applicera skruvlim Loctite 243 på den nya knivskruvens (1) gängor.
- Placera kniven (2) så att upphöjningarna på anliggningsytan greppar i urtagen på kniven (2).
- Skruva i knivskruven (1).
- Blockera kniven (2) med en träbit (3).
- Dra åt knivskruven (1) med 60 Nm.

15.3 Slipa och balansera kniv

Det krävs mycket övning för att slipa och balansera kniven på rätt sätt.

STIHL rekommenderar att kniven 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

- Knivens eggar är vassa. Användaren kan skära sig.
  - Använd skyddshandskar av motståndskraftigt material.

- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.

- ► Ställa upp gräsklippare, 🕮 14.1.
- ► Demontera kniven.
- ► Slipa kniven. Beakta samtidigt slipvinkeln och kyl kniven, 🕮 18.2.
  Kniven får inte bli blå under slipningen.
- ► Montera kniven.
- ► Fäst tändstiftskontakten.
- ► Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

16 Reparera

16.1 Reparera gräsklippare

Användaren kan inte själv reparera gräsklipparen eller kniven.

- ► Om gräsklipparen eller kniven är skadad: använd inte gräsklipparen eller kniven och kontakta en STIHL servande fackhandel.
- ► Om informationsskyltarna är oläsliga eller skadade: låt en STIHL servande fackhandel byta ut informationsskyltarna.

17 Felavhjälpning

17.1 Åtgärda störningar på gräsklipparen

Störning	Orsak	Åtgärd
Motorn går inte att starta.	Inkopplingsbygeln för klippning är inte aktiverad.	► Starta motorn enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
	Bränsletanken är tom.	► Tanka gräsklipparen.
	Bränsleledningen är igensatt.	► Kontakta en STIHL servande fackhandel.
	Det finns dåligt, smutsigt eller gammalt bränsle i tanken.	► Använd alltid färskt bränsle (blyfri bensin) av känt märke.
	Luftfiltret är smutsigt.	► Rengör eller byt ut luftfiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftskontakten har dragits bort från tändstiftet eller tändkabeln sitter dåligt på kontakten.	► Fäst tändstiftskontakten. ► Kontrollera anslutningen mellan tändkabeln och kontakten.
	Tändstiftet är sotigt, skadat eller elektrodavståndet är fel.	► Rengör eller byt ut tändstiftet. ► Ställ in elektrodavståndet.
	Motståndet på kniven är för stort.	► Ställ in en högre klipphöjd. ► Starta motorn i lägre gräs.
Svårstartad motor eller motorns effekt för svag.	Gräsklipparkåpan är igensatt.	Rengör gräsklipparen.
	Klipphöjden är för lågt inställd eller gånghastigheten är för hög.	Anpassa klipphöjden eller klipp långsammare.
	Vatten i bränsletanken och förgasaren eller förgasaren är igensatt.	Töm bränsletanken, rengör bränsleledningen och förgasaren.
	Bränsletanken är smutsig.	Kontakta en STIHL servande fackhandel.
	Luftfiltret är smutsigt.	Rengör eller byt ut luftfiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftet är sotigt.	Rengör eller byt ut tändstiftet.
Motorn blir mycket varm.	Motoroljenivån är för låg.	Fyll på eller byt motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Kylflänsarna är smutsiga.	Rengör gräsklipparen.
Gräsklipparen vibrerar kraftigt.	Kniven är skadad.	Byt ut kniven.

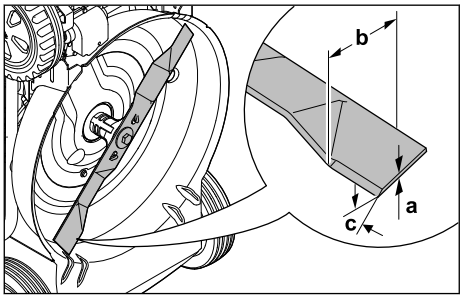
Störning	Orsak	Åtgärd
	Kniven har inte monterats rätt.	Montera kniven.
Gräset klipps inte av rent.	Kniven är slö eller utsliten.	Slipa eller byt ut kniven.

18 Tekniska data

18.1 Gräsklippare STIHL RM 2.2 RT

– Motortyp: STIHL EVC 200
– Slagvolym: 139 cm³
– Effekt (P): 2,1 kW (2,8 PS) vid 2800/min
– Varvtal (n): 2800/min
– Maximal bränsletankskapacitet: 0,9 l
– Vikt (m): 26 kg
– Skärbredd: 46 cm

18.2 Knivar



– Minsta styrka a: 2 mm
– Minsta bredd b: 45 mm
– Slipvinkel c: 30°

18.3 Buller- och vibrationsvärden

K-faktorn för ljudtrycksnivån är 2 dB(A). K-faktorn för bullernivån är 2,1 dB(A). K-faktorn för vibrationsvärdet är 2,8 m/s². K-faktorn för vibrationsvärdet (p_F) är 15 m/s².

– Ljudtrycksnivå L_{pA} uppmätt enligt EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Uppmätt garanterad ljudeffektnivå L_{WAd} enligt 2000/14/EG: 92 dB(A)
– Vibrationsvärde a_{hv} styret, uppmätt enligt EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Vibrationsvärde p_F fastställt enligt EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Information om uppfyllandet av arbetsgivardirektivet avseende vibration 2002/44/EG finns på www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach .

19 Reservdelar och tillbehör

19.1 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.

19.2 Viktiga reservdelar

– Kniv: 6357 702 0102
– Knivskruv: 0000 951 3505

20 Kassering

20.1 Sluthantera 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.

21 EU-överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse finns på stihl.link/compliance.

Ett formulär för rapportering av säkerhetssårbarheter och ytterligare information finns på vdp.stihl.com .

22 Adresser

22.1 Tillverkare

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresser

www.stihl.com

Sisällysluettelo

1 Tietoja tästä käyttöohjeesta..... 88
2 Yleiskuva.....88
3 Turvallisuusohjeet..... 89
4 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten94
5 Moottoriöljyn täyttö.....94
6 Ruohonleikkurin tankkaaminen.....94
7 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle....95
8 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen.....95
9 Ruohonleikkurin tarkastaminen.....95
10 Ruohonleikkurilla työskenteleminen.....96
11 Työskentelyn jälkeen..... 97
12 Kuljettaminen..... 97
13 Säilytys.....97
14 Puhdistaminen..... 98
15 Huoltaminen.....98
16 Korjaaminen.....99
17 Häiriöiden poistaminen..... 99
18 Tekniset tiedot.....100
19 Varaosat ja varusteet..... 101
20 Hävittäminen..... 101
21 EU-vaatimustenmukaisuus..... 101
22 Yhteystiedot..... 101

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 moottorille STIHL EVC 200

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

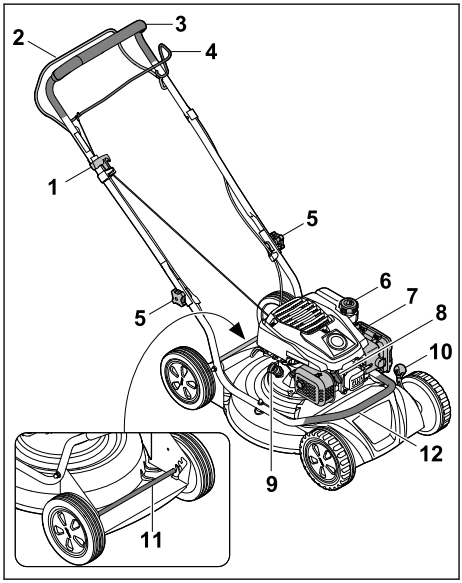
- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

1.3 Tekstissä käytetyt symbolit

Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

2 Yleiskuva

2.1 Ruohonleikkuri



1 Käynnistyskahva
Käynnistyskahva on tarkoitettu moottorin käynnistämiseen.

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös
0000011967_004_FIN
Painettu kloorittomalle paperille.
Paperi voidaan kierrättää.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Leikkuukäytön kytkinsanka
Moottorin käynnistämiseen ja pysäyttämiseen käytetään leikkuukäytön kytkinsankaa.

3 Ohjaustanko
Ohjaustankoa käytetään ruohonleikkurin kiinnipitämiseen, ohjaamiseen ja kuljettamiseen.

4 Ajokäytön kytkinsanka
Ajokäytön kytkinsanka kytkee koneiston päälle ja pois.

5 Kääntökahvat
Kääntökahvat kiristävät ohjaustangon yläosan ohjaustangon alaosaa vasten, ja niitä käytetään ohjaustangon taittamiseen.

6 Polttoainesäiliön korkki
Polttoainesäiliön korkki sulkee bensiinin täyttöaukon.

7 Suodattimen kansi
Suodattimen kansi peittää ilmansuodattimen.

8 Sytytystulpan liitin
Sytytystulpan liitin yhdistää sytytyskaapelin sytytystulppaan.

9 Moottoriöljytulppa
Moottoriöljytulppa sulkee moottoriöljyn täyttöaukon.

10 Leikkuukorkeuden säätö edessä
Leikkuukorkeus säädetään leikkuukorkeuden säätövivulla.

11 Leikkuukorkeuden säätö takana
Leikkuukorkeus säädetään leikkuukorkeuden säätövivulla.

12 Kuljetuskahva
Kuljetuskahvaa käytetään ruohonleikkurin kuljettamiseen

2.2 Symbolit

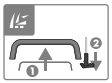
Ruohonleikkurissa voi olla symboleita, jotka tarkoittavat seuraavaa:



Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu äänitehotaso dB(A)-arvona, jotta erilaisten tuotteiden melupäästöt olisivat vertailukelpoisia.


Tämä symboli ilmaisee polttoainesäiliön korkin sijainnin.


Tämä symboli ilmaisee moottoriöljytulpan sijainnin.


Moottorin käynnistäminen:
1 – Paina leikkuun kytkinsanka ohjaustankoa vasten ja pidä painettuna
2 – Vedä käynnistyskahva ulos


Ajokäytön kytkeminen päälle:
Vedä ajokäytön kytkinsankaa kohti ohjaustankoa

3 Turvallisuusohjeet

3.1 Varoitusmerkit

Ruohonleikkurissa olevat varoitussymbolit 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 terästä.


Vedä sytytystulpan liitin irti ennen kuljetuksen, säilytyksen, huollon ja korjausten aloittamista.

3.2 Määräystenmukainen käyttö

STIHL-ruohonleikkuria RM 2.2 RT käytetään ruohon multaamiseen.

⚠ VAROITUS

- Jos ruohonleikkuria ei käytetä sille määriteltyyn käyttötarkoitukseen, seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.
  - ► Käytä ruohonleikkuria tämän käyttöohjeen ja moottorin käyttöohjeen 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: anna sen mukana myös ruohonleikkurin ja moottorin käyttöohje.
► Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat vaatimukset:
– Käyttäjä on valpas.
– Käyttäjä on fyysisesti, aistimellisesti ja henkisesti kykenevä käyttämään ruohonleikkuria ja työskentelemään sillä. Ellei käyttäjä ole fyysisesti, aisteiltaan tai henkisesti täysin kykenevä, hän saa työskennellä pystyleikkurilla vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.
– Käyttäjä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskit.
– Käyttäjä on tietoinen, että hän on vastuussa tapaturmista ja vahingoista.
– Käyttäjä on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
– STILHin ammattiliike tai asiantunteva ammattilainen on perehdyttänyt käyttäjän, ennen kuin tämä työskentelee ruohonleikkurilla ensimmäistä kertaa.
– Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alainen.
► Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

3.4 Vaatetus ja varustus

⚠ VAROITUS

- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Käyttäjä voi loukkaantua.
  ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja pitkiä housuja.
- Työskentelyn aikana syntyy melua. Melu voi vahingoittaa kuuloa.
  ► Käytä kuulosuojainta.
- Työskentelyn aikana ilmaan saattaa nousta pölyä. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
  ► Jos muodostuu pölyä: Käytä pölysuojainta.
- Sopimaton vaatetus voi takertua puuhun, pensaikkoon ja ruohonleikkuriin. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti, mikäli hän ei ole pukeutunut sopivaan työvaatetukseen.
  ► Käytä tiukasti kehoa vasten istuvaa vaatetusta.
  ► Riisu huivit ja korut yltäsi.
- Puhdistamisen, huollon ja kuljetuksen aikana käyttäjä voi joutua kosketuksiin terän kanssa. Käyttäjä voi loukkaantua.
  ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
  ► Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.
- Käyttäjä voi liukastua, mikäli hän ei käytä sopivia työjalkineita. Käyttäjä voi loukkaantua.
- Terien teroittamisen aikana ympäristöön voi sinkoutua materiaalihiukkasia. Käyttäjä voi loukkaantua.
  ► Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalasit on testattu standardin EN 166 tai EN ISO 16321 tai kansallisten määräysten mukaisesti ja ne ovat saatavana kaupassa vastaavilla merkinnöillä.
  ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

3.5 Työskentelyalue ja ympäristö

⚠ VAROITUS

- Sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet eivät välttämättä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja sen sinkoamien esineiden aiheuttamia riskejä. Sivullisille henkilöille, kuten lapsille, ja eläimille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
  ► Pidä sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet, etäällä työskentelyalueelta.
  ► Pysy etäällä esineistä.
  ► Älä jätä ruohonleikkuria ilman valvontaa.
  ► Varmista, etteivät lapset voi leikkiä ruohonleikkurilla.
- Moottorin käydessä äänenvaimentimesta virtaa kuumia pakokaasuja. Kuumat pakokaasut voivat sytyttää herkästi syttyviä materiaaleja ja aiheuttaa tulipalon.
  ► Pidä pakokaasuvirta kaukana syttyvistä materiaaleista.

3.6 Turvallinen toimintakunto

3.6.1 Ruohonleikkuri

⚠ VAROITUS

- Jos laite ei ole turvallisessa kunnossa, sen osat eivät enää toimi oikein, turvalaitteet voivat menettää toimintakykynsä ja polttoainetta voi vuotaa. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  ► Työskentele vain vahingoittumattoman ruohonleikkurin kanssa.

- ► Jos ruohonleikkurista vuotaa bensiiniä: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Sulje polttoainesäiliön korkki.
- ► Jos ruohonleikkurista vuotaa moottoriöljyä: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Sulje moottoriöljytulppa.
- ► Jos ruohonleikkuri on likainen: puhdista ruohonleikkuri.
- ► Älä peukaloi ruohonleikkuria ja sen turvajärjestelmiä.
- ► Älä tee ruohonleikkuriin muutoksia, jotka vaikuttavat moottorin tehoon tai kierroslukuun.
- ► Jos hallintalaitteet eivät toimi tai ovat muuttuneet: Älä käytä ruohonleikkuria.
- ► Jos moottori ei sammu, kun leikkuutilaan tarkoitettu kytkinvipu vapautetaan: Älä käytä ruohonleikkuria.
- ► Jos jousikuormitteiset mekanismit eivät toimi tai ovat vaurioituneet: Älä käytä ruohonleikkuria.
- ► Asenna tähän ruohonleikkuriin alkuperäisiä STIHL-lisävarusteita.
- ► Asenna terät tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- ► Asenna alkuperäiset STIHL lisävarusteet tämän käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- ► Älä työnnä esineitä ruohonleikkurin aukkoihin.
- ► Vaihdata kuluneet tai vaurioituneet ohjekilvet STIHL-erikoisliikkeessä.
- ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.6.2 Terä

⚠ VAROITUS

- Jos terä ei ole turvallinen, siitä voi irrota osia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Käytä ehjää veistä ja ehjiä lisäosia.
  - ► Käytä terää, joka ei ole vääntynyt.
  - ► Asenna terät oikein.
  - ► Teroita terät oikein.
  - ► Käytä terävää veistä.
  - ► Käytä veistä, jonka paksuus ja leveys ovat vähintään vaaditut, 🕮 18.2. Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut: vaihda terä, 🕮 19.2.
  - ► Tasapainotuta terä STIHL-erikoisliikkeessä.
  - ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.7 Polttoaine ja tankkaaminen

⚠ VAROITUS

- Tässä ruohonleikkurissa käytetty polttoaine on bensiini. Bensiini on erittäin herkästi syttyvää. Bensiini voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen tullessaan kosketukseen avotulen tai kuumien pintojen kanssa. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Suojaa bensiini kuumuudelta ja tulelta.
  - ► Älä päästä bensiiniä läikkymään.
  - ► Mikäli bensiiniä läikkyy: Pyyhi bensiini liinalla ja yritä käynnistää moottori vasta sitten, kun ruohonleikkurin kaikki osat ovat kuivia.
  - ► Älä tupakoi.
  - ► Älä tankkaa avotulen läheisyydessä.
  - ► Pysäytä moottori ja anna sen jäähtyä ennen tankkausta.
  - ► Jos polttoainesäiliö on tyhjennettävä: tee se ulkona.
  - ► Käynnistä moottori vähintään 3 metrin päässä tankkauspaikasta.
  - ► Älä säilytä ruohonleikkuria sisätiloissa, jos säiliössä on vielä bensiiniä.
- Bensiinihöyryt voivat aiheuttaa myrkytyksen.
  - ► Älä hengitä bensiinihöyryjä.
  - ► Tankkaa hyvin tuuletetussa paikassa.
- Ruohonleikkuri kuumenee käytön aikana. Bensiini laajenee ja polttoainesäiliöön voi syntyä ylipaine. Bensiiniä voi roiskua, kun polttoainesäiliön tulppa avataan. Roiskuva bensiini voi syttyä. Käyttäjä voi vammautua vakavasti.
  - ► Anna ruohonleikkurin ensin jäähtyä ja avaa vasta sitten polttoainesäiliön tulppa.
- Bensiinin kanssa kosketuksiin tulleet vaatteet syttyvät herkemmin. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Mikäli vaatteet tulevat kosketuksiin bensiinin kanssa: Vaihda vaatteet.
- Bensiini voi vahingoittaa ympäristöä.
  - ► Älä päästä bensiiniä läikkymään.
  - ► Hävitä bensiini määräysten mukaan ja ympäristöystävällisesti.
- Jos bensiiniä pääsee iholle tai silmiin, ne voivat ärsyyntyä.
  - ► Vältä altistumista bensiinille.
  - ► Jos iholle on päässyt bensiiniä: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
  - ► Jos silmiin on päässyt bensiiniä: huuhtele silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

- Ruohonleikkurin sytytysjärjestelmä tuottaa kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon tai räjähdyksen. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Käytä moottorin käyttöohjeessa mainittuja sytytystulppia.
  - ► Kierrä sytytystulppa paikalleen ja kiristä.
  - ► Paina sytytystulpan pistoke kiinni.
- Ruohonleikkuri voi vahingoittua, mikäli ruohonleikkuriin tankataan väärää polttoainetta.
  - ► Käytä tuoretta lyijytöntä matalaoktaanista bensiiniä.
  - ► Noudata moottorin käyttöoppaan ohjeita.

3.8 Työskentely

⚠ VAROITUS

- Jos käyttäjä ei käynnistä moottoria oikein, käyttäjä voi menettää ruohonleikkurin hallinnan. Käyttäjä voi vammautua vakavasti.
  - ► Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Tietyissä tilanteissa käyttäjä ei pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua tai loukkaantua vakavasti.
  - ► Työskentele rauhallisesti.
  - ► Leikkaa vain silloin, kun sinulla on hyvä näkyvyys. Jos valoa ei ole riittävästi tai näkyvyys on muuten huono, älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Käytä ruohonleikkuria yksin.
  - ► Varo esteitä.
  - ► Älä kallista ruohonleikkuria.
  - ► Työskentele maassa seisoen ja tasapainosi säilyttäen.
  - ► Jos ilmenee väsymisen merkkejä, on pidettävä tauko.
  - ► Jos leikkaat ruohoa rinteessä, leikkaa rinnettä poikittaissuuntaan.
  - ► Älä aja tai leikkaa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 25° (46,6 %).
  - ► Käytä laitetta erityisen varovasti, kun olet rinteiden, maaston särmien, ojien tai lammikoiden läheisyydessä.
  - ► Suunnittele työskentelyajat siten, ettet altistu voimakkaalle tärinälle pitkää aikaa kerrallaan.
- Laite tuottaa myrkyllisiä pakokaasuja heti moottorin käynnistyttyä. Pakokaasut voivat aiheuttaa myrkytyksen.
  - ► Älä hengitä pakokaasuja.
  - ► Työskentele vain hyvin tuuletetussa paikassa ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Mikäli tunnet pahoinvointia, päänsärkyä, näköhäiriöitä, kuulohäiriöitä tai huimausta: Lopeta työskentely ja hakeudu lääkäriin.
- Jos käyttäjä käyttää kuulonsuojaimia ja moottori käy, käyttäjä ei kuule kaikkia ääniä.
  - ► Työskentele rauhallisesti.
- Ruohonleikkuri on varustettu moottorin pysäyttimellä.
  - ► Moottori ja terä pysähtyvät 3 sekunnin sisällä, kun leikkuun kytkentäsanka irrotetaan.
- Pyörivä terä voi viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi vammautua vakavasti.



  - ► Vedä sytytystulpan pistoke irti.



  - ► Älä kosketa pyörivää terää.
  - ► Jos terä pysähtyy esteeseen, Pysäytä moottori. Poista esine vasta tämän jälkeen.
- Jos veto ei ole päällä työskentelyn aikana, se saatetaan kytkeä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
  - ► Käytä vedon kytkentäsankaa vain vedon kytkemiseen päälle.
- Jos ruohonleikkurin käytös muuttuu työskentelyn aikana tai leikkuri toimii epätavallisella tavalla, se ei ehkä ole käyttöturvallinen. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
  - ► Lopeta työskentely ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
- Työskentelyn aikana ruohonleikkuri voi aiheuttaa tärinää.
  - ► Käytä työkäsineitä.
  - ► Pidä taukoja.
  - ► Jos huomaat verenkiertohäiriöiden merkkejä, hakeudu lääkäriin.
- Tarkasta leikkuualueet ja huomioi esteet. Jos terään osuu työskentelyn aikana vierasesine, esine tai sen osia voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.



  - ► Poista vieraat esineet, kuten kivet, oksat, vaijerit, lelut ja muut vierasesineet työalueelta. Merkitse piilevät esteet, joita ei voi poistaa.
- Kun leikkuun kytkentäsanka vapautetaan, terä pyörii vielä vähän aikaa sen jälkeen. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.



  - ► Odota, kunnes terä pysähtyy.

- Jos pyörivä terä osuu kovaan esineeseen, voi syntyä kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa syttyvässä ympäristössä tulipalon. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Älä työskentele herkästi syttyvässä ympäristössä.
- Jos ruohonleikkuri pysäköidään kaltevalle pinnalle, se voi lähteä liikkeelle. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
  - ► Päästä ruohonleikkurista irti ainoastaan silloin, kun se seisoo tasaisella alustalla eikä voi lähteä itsestään liikkeelle.
- Työntöaisaan ripustetut esineet voivat aiheuttaa ruohonleikkurin kaatumisen. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
  - ► Älä ripusta mitään työntöaisaan.

⚠ VAARA

- Jos työympäristössä on jännitteisiä johtoja, terä voi osua johtoihin ja vahingoittaa niitä. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  - ► Älä työskentele ympäristössä, jossa on jännitteisiä johtoja.
- Ukonilmalla työskennellessä käyttäjään voi osua salama. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  - ► Älä työskentele ukonilmalla.
- Käyttäjä voi liukastua sateessa. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  - ► Älä työskentele sateella.

3.9 Kuljettaminen

⚠ VAROITUS

- Kuljetuksen aikana ruohonleikkuri voi kaatua tai muuten liikkua paikaltaan. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
  - ► Pysäytä moottori.
  - 
  - ► Odota, kunnes terä pysähtyy.
  - 
  - ► Vedä sytytystulpan pistoke irti.
  - ► Varmista ruohonleikkuri kiristysvöillä, hihnoilla tai verkolla sopivalle alustalle siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikkumaan.
- Käynnin jälkeen äänenvaimennin ja moottori ovat kuumia. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
  - ► Työnnä ruohonleikkuria.
- Ruohonleikkuri on raskas. Jos käyttäjä kantaa ruohonleikkuria yksin, hän voi loukkaantua.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
  - ► Kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.
- Bensiiniä voi vuotaa kuljetuksen aikana aiheuttaen likaantumista ja vahinkoja.
  - ► Työnnä ruohonleikkuria.
  - ► Kuljeta laite ilman bensiiniä.

3.10 Säilyttäminen

⚠ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Moottorin pysäyttäminen.
  - ► Säilytä ruohonleikkuria lasten ulottumattomissa.
- Metalliosat voivat ruostua kosteuden vaikutuksesta. Ruohonleikkuri voi vaurioitua.
  - ► Säilytä ruohonleikkuri puhtaana ja kuivana.
- Jos ruohonleikkuria säilytetään kaltevalla pinnalla, se voi lähteä liikkeelle. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
  - ► Säilytä ruohonleikkuria tasaisella alustalla.

3.11 Puhdistus, huolto ja korjaaminen

⚠ VAROITUS

- Mikäli moottori käy puhdistuksen, huollon ja korjauksen aikana, seurauksena voi olla vakavia vammoja ja aineellisia vahinkoja.
  - ► Pysäytä moottori.
  - 
  - ► Odota, kunnes terä pysähtyy.
  - 
  - ► Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Mikäli moottori käynnistyy puhdistuksen, huollon ja korjauksen aikana, veto voi kytkeytyä tahattomasti. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
  - ► Pysäytä moottori.
  - 
  - ► Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Käynnin jälkeen äänenvaimennin ja moottori ovat kuumia. Henkilöille voi aiheutua palovammoja.

- ► Odota, kunnes äänenvaimennin ja moottori ovat jäähtyneitä.

- Voimakkaat puhdistusaineet, puhdistaminen vesisuihkulla ja terävät esineet voivat vaurioittaa ruohonleikkuria tai terää. Ellei ruohonleikkuria tai terää puhdisteta oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Puhdista ruohonleikkuri ja terä tämän käyttöohjeen mukaisesti, 🕮 14.2.
- Ellei ruohonleikkuria tai terää huolleta tai korjata käyttöohjeen mukaisesti, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  - ► Vaihda kuluneet tai vialliset osat.
  - ► Puhdista tai huolla ruohonleikkuri tämän käyttöohjeen mukaisesti.
  - ► Huolla terät tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Terän puhdistamisen, huollon ja korjauksen aikana terävä terä voi aiheuttaa viiltovammoja. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkäsineitä.
- Terä voi kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
  - ► Odota, kunnes terä on jäähtynyt.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkäsineitä.

4 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten

4.1 Ruohonleikkurin valmisteleminen käyttöä varten

Aina ennen töiden aloittamista on suoritettava seuraavat vaiheet:

- ► Poista pakkausmateriaali ja kuljetusvarmistukset laitteesta.
- ► Varmista, että seuraavat rakenneosat ovat turvallisia:
  - – ruohonleikkuri, 🕮 3.6.1
  - – terä, 🕮 3.6.2.
- ► Puhdista ruohonleikkuri, 🕮 14.2.
- ► Tarkasta terä, 🕮 9.2.
- ► Täytä moottoriöljy, 🕮 5.1.
- ► Käännä työntöaisa auki, 🕮 7.1.
- ► Tankkaa ruohonleikkuri, 🕮 6.1.
- ► Säädä leikkuukorkeutta, 🕮 10.2.
- ► Tarkasta hallintalaitteet, 🕮 9.1.
- ► Jos vaiheita ei voi suorittaa: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

5 Moottoriöljyn täyttö

5.1 Moottoriöljyn täyttö

Moottoriöljy voitelee ja jäähdyttää moottorin.

Moottoriöljyn erittelyt ja täyttömäärät löytyvät moottorin käyttöohjeista.

HUOMAUTUS

- Toimitettaessa moottorissa ei ole moottoriöljyä. Moottorin käynnistäminen ilman öljyä tai liian vähällä öljymäärällä voi vahingoittaa ruohonleikkuria.
  - ► Tarkasta moottorin öljymäärä ennen käynnistystä ja lisää tarvittaessa moottoriöljyä.

- ► Lisää moottoriöljyä moottorin käyttöohjeen mukaan.

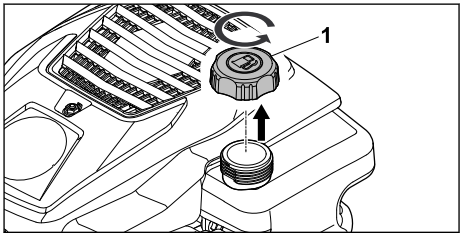
6 Ruohonleikkurin tankkaaminen

6.1 Ruohonleikkurin tankkaaminen

HUOMAUTUS

- Jos ruohonleikkuriin ei tankata oikeaa polttoainetta, ruohonleikkuri voi vaurioitua.
  - ► Noudata moottorin käyttöohjetta.

- ► Sammuta moottori.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ► Puhdista polttoainesäiliön korkkia ympäröivä alue kostealla liinalla.



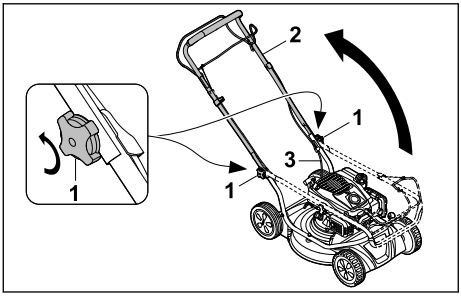
- ► Kierrä polttoainesäiliön korkkia (1) vastapäivään, kunnes polttoainesäiliön korkki voidaan irroittaa.
- ► Irrota polttoainesäiliön korkki (1).
- ► Tankkaa polttoainetta niin, että polttoainetaso on vähintään 15 mm päässä polttoainesäiliön reunasta.
- ► Aseta polttoainesäiliön korkki (1) polttoainesäiliöön.

- Kierrä polttoainesäiliön korkkia (1) myötäpäivään ja kiristä käsin.
  Polttoainesäiliö on suljettu.

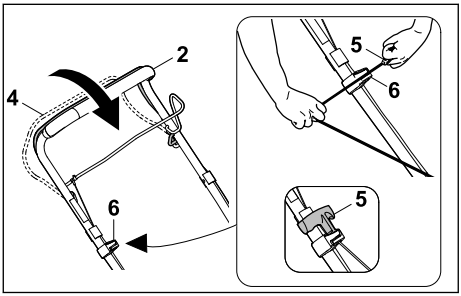
7 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle

7.1 Käännä ohjaustanko auki

- Sammuta moottori ja vedä sytytystulpan liitin irti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Kierrä kääntökahvat (1) auki, kunnes ne pyörivät vapaasti.
- Taita auki ohjaustangon yläosa (2). Varmista samalla, ettei kaapeli (3) vahingoitu.
- Kiristä kääntökahvat (1).
  Ohjaustangon yläosa on pitävästi kiinni ohjaustangon alaosassa.



- Paina leikkuukoneiston kytkinsankaa (4) kohti ohjaustankoa (2) ja pidä se painettuna.
- Vedä käynnistyskahvaa°(5) hitaasti narunohjaimen°(6) suuntaan.
- Kiinnitä käynnistyskahva (5) narunohjaimeen (6).
- Vapauta leikkuukäytön kytkinsanka (4).
- Laita sytytystulpan liitin paikoilleen.

7.2 Ohjaustangon taittaminen kokoon

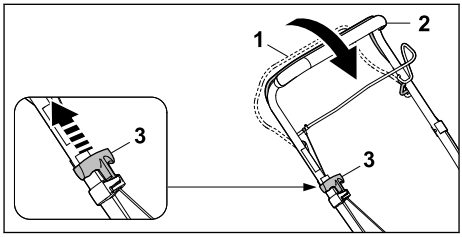
Ohjaustanko voidaan taittaa kokoon tilaa säästävää kuljetusta tai säilytystä varten.

- Sammuta moottori ja vedä sytytystulpan liitin irti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Paina leikkuun kytkinsanka ohjaustankoa vasten ja pidä painettuna.
- Irrota käynnistyskahva narunohjaimesta ja päästä hitaasti moottorin suuntaan.
- Vapauta leikkuukäytön kytkinsanka.
- Pidä kiinni ohjaustangosta ja kierrä kääntökahvat auki.
- Taita ohjaustanko eteen. Varmista samalla, ettei kaapeli vahingoitu.

8 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen

8.1 Moottorin käynnistäminen

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Paina leikkuun kytkinsanka (1) vasemmalla kädellä ohjaustankoa (2) vasten ja pidä painettuna.
- Vedä käynnistyskahvaa (3) oikealla kädellä hitaasti tuntuvaan vastukseen saakka.
- Vedä käynnistyskahva (3) nopeasti ulos ja ohjaa se takaisin, kunnes moottori käy.
- Jos moottori ei käynnisty: noudata moottorin käyttöohjeita.

8.2 Moottorin pysäytys

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi. Moottori sammuu.
- Poistu käyttäjän paikalta.

9 Ruohonleikkurin tarkastaminen

9.1 Hallintalaitteiden tarkastaminen

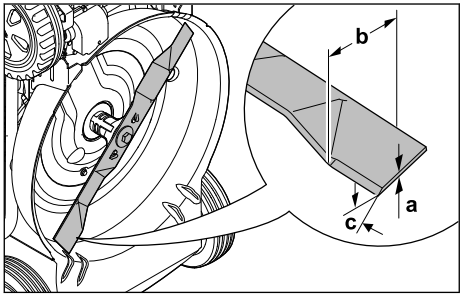
Leikkuun kytkentäsanka ja vedon kytkentäsanka

- Pysäytä moottori.

- Vedä leikkuun kytkentäsanka ja vedon kytkentäsanka kokonaan työntöaisaa vasten ja irrota ne.
- Jos leikkuun kytkentäsanka tai vedon kytkentäsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
  Vedon kytkentäsanka tai leikkuun kytkentäsanka on viallinen.

9.2 Terien tarkastus

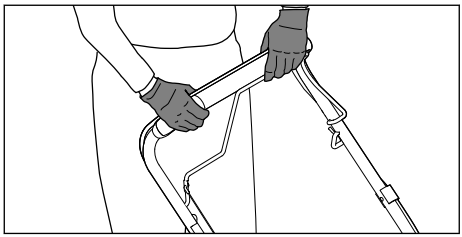
- Sammuta moottori ja vedä sytytystulpan liitin irti.
- Aseta ruohonleikkuri paikalleen, 🕮 14.1.



- Mittaa seuraavat:
  – Paksuus a
  – Leveys b
  – Teroituskulma c
- Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut: vaihda terä, 🕮 18.2.
- Jos teroituskulma on väärä: teroita terät, 🕮 18.2.
- Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

10 Ruohonleikkurilla työskenteleminen

10.1 Ruohonleikkurin pitäminen ja ohjaaminen



- Pidä ohjaustangosta kiinni molemmin käsin siten, että peukalot kiertyvät ohjaustangon ympärille.

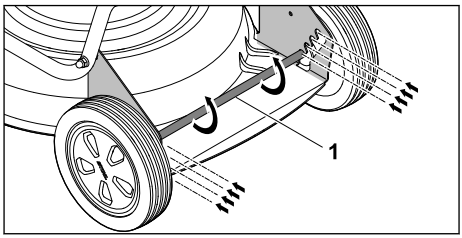
10.2 Leikkuukorkeuden säätäminen

Leikkuukorkeuksia voidaan asettaa 4:
– 30 mm = asento 1
– 50 mm = asento 2
– 70 mm = asento 3
– 85 mm = asento 4

Etu- ja takapään leikkuukorkeus säädetään erikseen. Leikkuukorkeuden asetuksen on oltava sama edessä ja takana.

Leikkuukorkeuden säätäminen takana

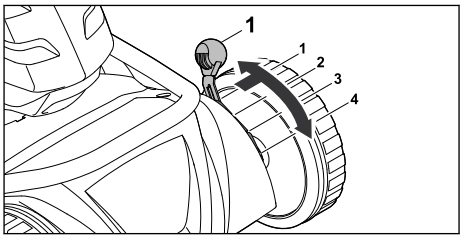
- Sammuta moottori.
  Terä ei saa pyöriä.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Paina taka-akselia (1) alaspäin.
  Taka-akseli (1) vapautuu ja sitä voidaan siirtää eteen- ja taaksepäin.
- Aseta taka-akseli (1) oikealla ja vasemmalla puolella haluamaasi asentoon.

Leikkuukorkeuden säätäminen edessä

- Sammuta moottori.
  Terä ei saa pyöriä.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

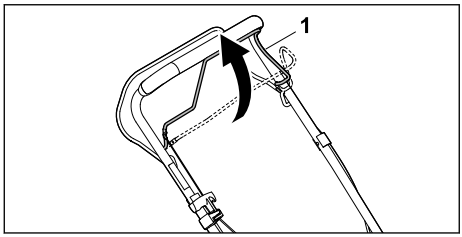


- Paina leikkuukorkeuden säätövipu (1) ulos.
- Aseta leikkuukorkeuden säätövipu (1) haluttuun asentoon ja anna vivun lukittua paikalleen.

10.3 Vedon kytkeminen päälle ja pois

10.3.1 Ajokäytön päällekytkentä

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Käynnistä moottori.



► Vedä vedon kytkinsanka (1) kohti ohjaustankoa ja pidä kiinni siten, että peukalo ympäröi ohjaustangon.
Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.

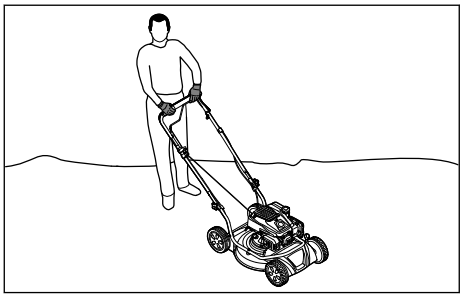
10.3.2 Vedon kytkeminen pois päältä

► Päästä vedon kytkentäsanka vapaaksi.
► Odota, kunnes ruohonleikkuri pysähtyy.

10.4 Allesilppuava leikkuu

Allesilppuavan leikkuun aikana ilmavirta ohjaa katkaistun ruohon useita kertoja leikkuutilaan silputtavaksi ja puhaltaa sen sitten takaisin nurmikon pinnalle. Leikkeet jäävät nurmikolle, missä ne lahoavat toimien luonnollisena lannoitteena. Nurmikosta saadaan kaunis ja tuuhea usein toistuvalla allesilppuavalla leikkuulla, jolloin ruohon pituudesta leikataan yksi kolmasosa.

Hyvän leikkuujäljen edellytykset allesilppuamalla:
– Leikkuutiheys: vähintään kaksi kertaa viikossa keväällä (pääasiallinen kasvukausi), kerran viikossa kesällä ja syksyllä.
– Työskentele mieluiten ruohon ollessa kuivaa.
– Käytä hyvin teroitettuja leikkuuteriä.
– Valitse pieni etenemisnopeus.
– Vaihtele leikkuusuuntaa ja leikkaa kaistat limittäin.
– Leikkaa hyvin pitkä ruoho vaiheittain.



► Jos työskennellään vedon ollessa kytkettynä: aja ruohonleikkuria hallitusti eteenpäin.
► Jos työskennellään vedon ollessa kytkettynä pois päältä: työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

11 Työskentelyn jälkeen

11.1 Työskentelyn jälkeen

► Pysäytä moottori.
► Jos ruohonleikkuri on märkä: Anna ruohonleikkurin kuivua.
► Puhdista ruohonleikkuri.

12 Kuljettaminen

12.1 Ruohonleikkurin kuljettaminen

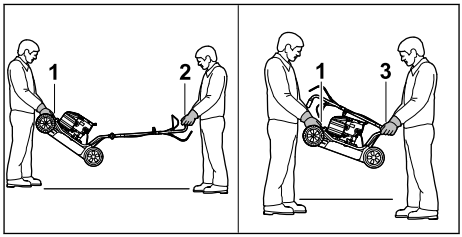
► Sammuta moottori.
Terä ei saa pyöriä.
► Irrota sytytystulpan liitin.

Ruohonleikkurin työntäminen

► Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

Ruohonleikkurin kantaminen

► Käytä suojakäsineitä.



► Jos ruohonleikkuria kuljetetaan ohjaustanko ulostaitettuna:
► Pidä ruohonleikkuria molemmin käsin kuljetuskahvasta (1) (henkilö 1) ja molemmin käsin ohjaustangosta (2) (henkilö 2).
► Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.
► Jos ruohonleikkuria kuljetetaan ohjaustanko kokoontaitettuna:
► Taita ohjaustanko kokoon, 🕮 7.2.
► Pidä ruohonleikkuria molemmin käsin kuljetuskahvasta (1) (henkilö 1) ja molemmin käsin ohjaustangon alaosasta (3) (henkilö 2).
► Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

Ruohonleikkurin kuljettaminen ajoneuvossa

► Kiinnitä ruohonleikkuri pystyasentoon, jottei se pääse kaatumaan tai liikkumaan.

13 Säilytys

13.1 Ruohonleikkurin säilyttäminen

► Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä.
► Vedä sytytystulpan pistoke irti.

- ► Noudata ruohonleikkurin säilyttämisessä seuraavia ohjeita:
  - – Ruohonleikkurin on oltava lasten ulottumattomissa.
  - – Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
  - – Ruohonleikkuri ei voi kaatua.
  - – Ruohonleikkuri ei voi lähteä liikkeelle.

  Jos ruohonleikkuria säilytetään yli 3 kuukautta, noudata myös seuraavia ohjeita:
  - ► Aja polttoainesäiliö tyhjäksi.
  - ► Puhdistuta polttoainesäiliö STIHLin ammattiliikkeessä.
  - ► Vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeiden mukaisesti.
  - ► Ruuvaa sytytystulppa irti ja täytä 3 ml moottoriöljyä moottoriin sytytystulpan aukon kautta.
  - ► Nykäise useita kertoja käynnistyskahvasta.

⚠ VAROITUS

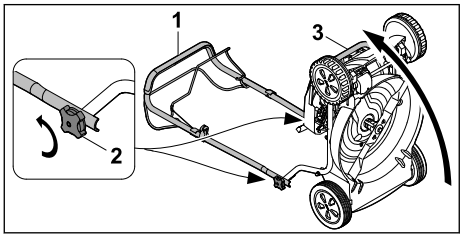
- ■ Jos käynnistyskahvasta vedetään sytytystulpan pistoke irrotettuna, siitä voi lentää kipinöitä. Kipinät voivat sytyttää vuotavat bensiinihöyryt ja aiheuttaa tulipaloja ja räjähdyksiä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Pidä sytytystulpan pistoke syttymisvaaran takia etäällä sytytystulpan reiästä.

- ► Kierrä sytytystulppa paikalleen ja kiristä.

14 Puhdistaminen

14.1 Ruohonleikkurin asettaminen paikalleen (Huoltoasento)

- ► Tyhjennä polttoainesäiliö.
  Moottori sammuu.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ► Irrota sytytystulpan liitin.
- ► Irrota käynnistyskahva vetonarun ohjaimesta.
- ► Aseta leikkuukorkeus asentoon 1, 🕮 10.2.



- ► Pidä kiinni ohjaustangosta (1) ja kierrä kääntökahvat (2) auki, kunnes ne pyörivät vapaasti.
- ► Laske ohjaustanko (1) taakse.
- ► Tartu ruohonleikkurin kuljetuskahvaan (3) ja nosta ruohonleikkuri taakse pystyyn.
  Ruohonleikkuri on huoltoasennossa.

14.2 Ruohonleikkurin puhdistaminen

- ► Pysäytä moottori.
- ► Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
- ► Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- ► Puhdista ruohonleikkuri kostealla liinalla.
- ► Puhdista ilmaraot sudilla.
- ► Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
- ► Puhdista terän ympäristö ja terä puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.
- ► Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

HUOMAUTUS

- ■ Puhdistus painepesurilla tai vesisuihkulla voi vahingoittaa laitetta.
  - ► Älä puhdista laitetta painepesurilla tai vesisuihkulla.

15 Huoltaminen

15.1 Huoltovälit

Huoltovälit riippuvat ympäristö- ja työskentelyolosuhteista. STIHL suosittelee seuraavia huoltovälejä:

Moottori

- ► Huolla moottori moottorin käyttöohjeen mukaisesti.

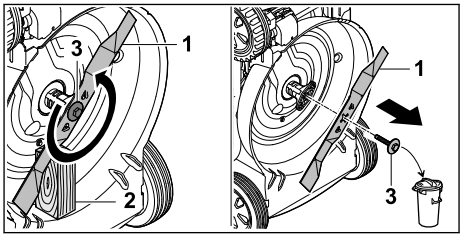
Ruohonleikkuri

- ► Huollata ruohonleikkuri vuosittain STIHLin ammattiliikkeessä.

15.2 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

15.2.1 Terien irrotus

- ► Sammuta moottori ja vedä sytytystulpan liitin irti.
- ► Aseta ruohonleikkuri paikalleen.

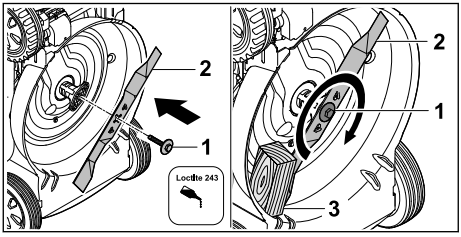


- ► Kiilaa terä (1) puupalikalla (2) paikoilleen.
- ► Kierrä teräruuvi (3) irti ja irrota kiristyslevyllä.
- ► Poista terä (1).

- Hävitä teräruuvi (3).
  Käytä asennukseen terään sopivaa uutta teräruuvia.

15.2.2 Terien asentaminen

- Sammuta moottori ja vedä sytytystulpan liitin irti.
- Aseta ruohonleikkuri paikalleen.



- Levitä kierrelukitetta Loctite 243 uuden teräruuvin (1) kierteeseen.
- Aseta terä (2) siten, että vastinpinnan kohoumat osuvat terän (2) aukkoihin.
- Kierrä teränruuvia (1) hieman sisään.
- Kiilaa terä (2) puupalikalla (3) paikoilleen.
- Kiristä teräruuvi (1) momenttiin 60 Nm.

15.3 Terän teroittaminen ja tasapainottaminen

Terän oikeanlainen teroittaminen ja tasapainottaminen vaatii harjaantumista.

STIHL suosittelee teroituttamaan ja tasapainottamaan terän STIHLin ammattiliikkeessä.

Ammattiliikkeiden osoitteet löydät verkkosivuiltamme www.stihl.com .

VAROITUS

- Terän leikkuusärmät ovat terävät. Käyttäjälle voi aiheutua viiltovammoja.
  - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn, 14.1.
- Irrota terä.
- Teroita terä. Kiinnitä huomiota teroituskulmaan ja jäähdytä terää, 18.2.
  Terä ei saa teroituksen aikana sinistyä.
- Kiinnitä terä.
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.
- Jos jokin on epäselvää, Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

16 Korjaaminen

16.1 Ruohonleikkurin korjaaminen

Käyttäjä ei voi korjata ruohonleikkuria ja terää itse.

- Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut, älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
- Jos ohjekilvet ovat kuluneet epäselviksi tai vahingoittuneet, anna STIHLin ammattiliikkeen vaihtaa ne.

17 Häiriöiden poistaminen

17.1 Ruohonleikkurin toimintahäiriöiden poistaminen

Häiriö	Syy	Korjaus
Moottoria ei voi käynnistää.	Leikkuun kytkentäsankaa ei ole painettu.	► Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
	Polttoainesäiliö on tyhjä.	► Tankkaa ruohonleikkuri.
	Polttoaineputki on tukossa.	► ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
	Säiliössä on huonolaatuista, likaista tai vanhaa polttoainetta.	► Käytä tuoretta lyijytöntä matalaoktaanista bensiiniä.
	Ilmansuodatin on likainen.	► Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulpan pistoke on vedetty irti sytytystulpasta tai sytytysjohdin on huonosti kiinni pistokkeessa.	► Paina sytytystulpan pistoke kiinni. ► Tarkasta sytytysjohtimen ja pistokkeen välinen liitos.
	Sytytystulppa nokeentunut tai vaurioitunut; tulpan kärkiväli on virheellinen.	► Puhdista tai vaihda sytytystulppa. ► Säädä sytytystulpan kärkiväli.
	Teriin kohdistuva vastus on liian suuri.	► Säädä leikkuukorkeus korkeammaksi.

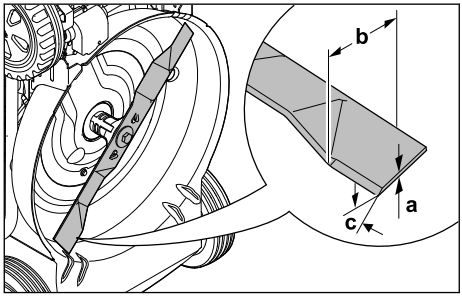
Häiriö	Syy	Korjaus
		► Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
Käynnistys on vaikeaa tai moottorin teho heikkenee.	Ruohonleikkurin runko on tukkeutunut.	Puhdista ruohonleikkuri.
	Leikkuukorkeus on liian matala tai etenemisnopeus on liian suuri.	Säädä leikkuukorkeus sopivaksi tai leikkaa hitaammin.
	Polttoainesäiliössä ja kaasuttimessa on vettä tai kaasutin on tukossa.	Tyhjennä polttoainesäiliö ja puhdista polttoaineputki ja kaasutin.
	Polttoainesäiliö on likainen.	ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
	Ilmansuodatin on likainen.	Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulppa on nokeentunut.	Puhdista tai vaihda sytytystulppa.
Moottori kuumenee liikaa.	Moottorissa on liian vähän öljyä.	Lisää tai vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeen mukaan.
	Jäähdytysrivat ovat likaiset.	Puhdista ruohonleikkuri.
Ruohonleikkuri tärisee voimakkaasti.	Terä on vaurioitunut.	Vaihda terä.
	Terää ei ole asennettu oikein.	Kiinnitä terä.
Leikkuujälki ei ole siisti.	Terä on tylsä tai kulunut.	Teroita tai vaihda terä.

18 Tekniset tiedot

18.1 Ruohonleikkuri STIHL RM 2.2 RT

– Moottorin tyyppi: STIHL EVC 200
– Iskutilavuus: 139 cm³
– Teho (P): 2,1 kW (2,8 hv) pyörimisnopeudella 2800/min
– Pyörimisnopeus (n): 2800/min
– Polttoainetankin täyttötilavuus enintään: 0,9 l
– Paino (m): 26 kg
– Leikkuuleveys: 46 cm

18.2 Terä



– Vähimmäispaksuus a: 2 mm
– Vähimmäisleveys b: 45 mm
– Teroituskulma c: 30°

18.3 Melu- ja tärinäarvot

Äänenpainetason laskennassa käytettävä korjauskerroin on 2 dB(A). Äänitehotason laskennassa käytettävä korjauskerroin on 2,1 dB(A). K-arvo Tärinäarvo on 2,8 m/s². Tärinäarvon K-arvo (p_F) on 15 m/s².

– Äänenpainetaso L_{pA} mitattu standardin EN ISO 5395-2 mukaan: 77 dB(A)
– Taattu äänentehotaso L_{WAd} mitattuna 2000/14/EY mukaan: 92 dB(A)
– Tärinäarvo a_{hv}, Ohjaustanko, mitattu standardin EN ISO 5395-2 mukaisesti: 7,0 m/s²
– Tärinäarvo p_F määritetään EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Tietoja työnantajia koskevan tärinädirektiivin 2002/44/EY vaatimusten täyttämisestä on osoitteessa www.stihl.com/vib.

18.4 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 .

19 Varaosat ja varusteet

19.1 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-erikoisliikkeestä.

19.2 Tärkeitä varaosia

– Terä: 6357 702 0102
– Teräruuvi: 0000 951 3505

20 Hävittäminen

20.1 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.

21 EU-vaatimustenmukaisuus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa stihl.link/compliance.

Security-haavoittuvuuksien ilmoittamiseen tarkoitettu lomake ja lisätietoja ovat saatavilla osoitteessa vdp.stihl.com.

22 Yhteystiedot

22.1 Valmistaja

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

22.2 Yhteystiedot

www.stihl.com

Indice

1 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso 101
2 Sommario 102
3 Avvertenze di sicurezza 103
4 Preparazione per l'uso del tosaerba 108
5 Rifornimento olio motore 108
6 Rifornimento del tosaerba 108
7 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente 108
8 Avviare e arrestare il motore 109
9 Controllo del tosaerba 109
10 Lavoro con il tosaerba 110
11 Dopo il lavoro 111
12 Trasporto 111
13 Conservazione 112
14 Pulizia 112
15 Manutenzione 113
16 Riparazione 113
17 Eliminazione dei guasti 114
18 Dati tecnici 115
19 Ricambi e accessori 115
20 Smaltimento 115
21 Conformità UE 115
22 Indirizzi 116

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 del motore STIHL EVC 200

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.

Traduzione delle istruzioni per l'uso originali
0000011967_004_I
Stampato su carta candeggiata senza cloro. La carta è riciclabile.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

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

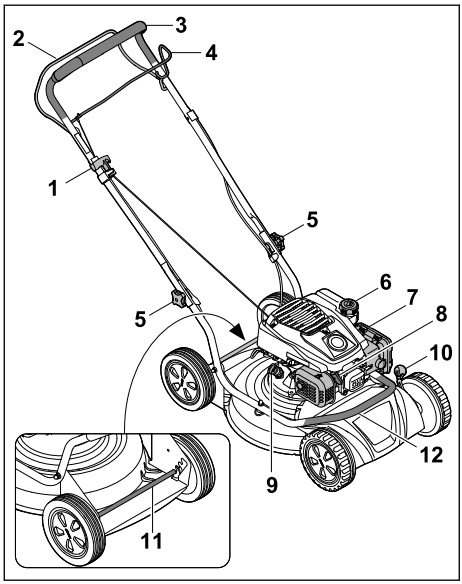
- L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.
  - ► Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

1.3 Simboli nel testo

Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.

2 Sommario

2.1 Rasaerba



1 Impugnatura di avviamento
L'impugnatura di avviamento serve per avviare il motore.

2 Staffa di comando per operazione di taglio
La staffa di comando per operazione di taglio serve ad avviare e spegnere il motore.

3 Volante
Il manubrio serve a mantenere, guidare e trasportare il rasaerba.

4 Staffa di comando per trazione
La staffa di comando per trazione attiva e disattiva la trazione.

5 Manopole
Le manopole bloccano la parte superiore del manubrio sulla parte inferiore del manubrio e servono per chiudere il manubrio.

6 Tappo del serbatoio del carburante
Il tappo del serbatoio del carburante chiude l'apertura di riempimento della benzina.

7 Coperchio filtro
Il coperchio filtro copre il filtro dell'aria.

8 Connettore della candela di accensione
Il connettore della candela di accensione collega il cavo di accensione alla candela di accensione.

9 Tappo per l'olio motore
Il tappo per l'olio motore chiude l'apertura di riempimento dell'olio motore.

10 Regolazione dell'altezza di taglio anteriore
La regolazione dell'altezza di taglio serve per regolare l'altezza di taglio.

11 Regolazione dell'altezza di taglio posteriore
La regolazione dell'altezza di taglio serve per regolare l'altezza di taglio.

12 Maniglia di trasporto
L'impugnatura per il trasporto serve a trasportare il tosaerba.

2.2 Simboli

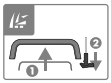
I simboli possono trovarsi sul rasaerba e indicano quanto segue:



Livello di potenza acustica garantito ai sensi della direttiva 2000/14/CE in dB(A) per consentire l'equiparazione delle emissioni sonore dei prodotti.


Questo simbolo identifica il tappo del serbatoio del carburante.


Questo simbolo identifica il tappo per l'olio motore.


Avviamento del motore:
1 – Premere la staffa di comando per operazione di taglio verso il manubrio e mantenerla premuta
2 – Estrarre l'impugnatura di avviamento


Inserimento della trazione:
Tirare la staffa di comando per la trazione verso il manubrio

3 Avvertenze di sicurezza

3.1 Simboli di avvertimento

I simboli di avvertimento sul rasaerba 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 lontano dalla lama.


Rimuovere il connettore della candela di accensione prima del trasporto, del rimessaggio, dei lavori di manutenzione o della riparazione.

3.2 Uso conforme

Il rasaerba STIHL RM 2.2 RT serve per pacciamare l'erba.

⚠ AVVERTENZA

- Se il rasaerba non viene usato in modo conforme, sussiste il rischio di gravi lesioni o morte per le persone e di danni materiali.
  - ► Usare il rasaerba nelle modalità descritte nelle istruzioni d'uso e nelle istruzioni d'uso del motore.

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. L'utente o altre persone potrebbero subire lesioni personali gravi o mortali.



  - ► Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.
  - ► Se il tosaerba viene prestato ad altre persone, consegnare anche le istruzioni per l'uso del tosaerba e del motore.
  - ► Assicurarsi che l'utente soddisfi i seguenti requisiti:
    - – L'utente è riposato.
    - – L'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali e psichiche adeguate per operare e lavorare con 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 si produce rumore. Il rumore può danneggiare l'udito.
  - ► Indossare delle cuffie.
- 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 sciarpe 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.
  - ► Indossare guanti di protezione in materiale resistente.
  - ► Indossare calzature chiuse e resistenti con suola antiscivolo.
- Se l'utilizzatore indossa calzature non adatte potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
- 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, EN ISO 16321 o secondo le prescrizioni nazionali.
  - ► Indossare guanti di protezione in materiale resistente.

3.5 Zona di lavoro e ambiente circostante

⚠ 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.
- Quando il motore è acceso, dal silenziatore fuoriescono gas di scarico caldi, che possono provocare la combustione di materiali facilmente infiammabili e provocare incendi.
  - ► Tenere il flusso di gas di scarico lontano da materiali facilmente infiammabili.

3.6 Condizioni di sicurezza

3.6.1 Rasaerba

⚠ AVVERTENZA

- In mancanza delle condizioni di sicurezza, i componenti possono non funzionare più correttamente, i dispositivi di sicurezza risultare compromessi e può fuoriuscire carburante. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
  - ► Lavorare con un rasaerba in perfetto stato.
  - ► Se fuoriesce benzina dal rasaerba, non lavorare con il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  - ► Chiudere il tappo del serbatoio del carburante.
  - ► Se fuoriesce olio motore dal rasaerba, non lavorare con il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  - ► Chiudere il tappo per l'olio motore.
  - ► Se il rasaerba è sporco, pulirlo.
  - ► Non manipolare il rasaerba e i suoi sistemi di sicurezza.
  - ► Evitare di manipolare il rasaerba in modo da modificare la potenza o il numero di giri del motore.
  - ► Se gli elementi di comando non funzionano o se sono stati alterati, non lavorare con il rasaerba.
  - ► Se quando si rilascia la staffa di comando per operazione di taglio, il motore si spegne, non lavorare con il rasaerba.
  - ► Se i meccanismi a molla non funzionano o sono danneggiati, non lavorare con il rasaerba.
  - ► Montare accessori STIHL originali per questo rasaerba.
  - ► Montare la lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
  - ► Montare accessori originali STIHL per questo rasaerba come descritto nelle presenti istruzioni d'uso o nelle istruzioni d'uso degli accessori.
  - ► Non infilare oggetti nelle aperture del rasaerba.
  - ► Far sostituire le targhette di avvertimento usurate o danneggiate da un rivenditore STIHL.
  - ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

3.6.2 Lama

⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancato rispetto delle condizioni di sicurezza, parti della lama potrebbero staccarsi ed essere espulse. Le persone possono subire gravi lesioni.
  - ► Lavorare con una lama e con componenti perfettamente integri.
  - ► Lavorare con una lama non deformata.
  - ► Montare correttamente la lama.
  - ► Affilare correttamente la lama.
  - ► Lavorare con una lama senza sbavature.
  - ► Lavorare con una lama di spessore minimo e larghezza minima non inferiori ai limiti

prescritti, 🕮 18.2. Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama, 🕮 19.2.
- ► Far equilibrare le lame da un rivenditore STIHL.
- ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

3.7 Carburante e rifornimento

⚠ AVVERTENZA

- Il carburante utilizzato per questo tosaerba è la benzina. La benzina è altamente infiammabile. Se entra in contatto con fiamme vive o oggetti caldi, la benzina può provocare incendi o esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Proteggere la benzina da fuoco e calore.
  - ► Non versare benzina.
  - ► Qualora venga versata della benzina: pulirla con un panno e provare ad avviare il motore solo quando tutte le parti del tosaerba sono asciutte.
  - ► Non fumare.
  - ► Non fare rifornimento nei pressi di un fuoco.
  - ► Prima di riempire il serbatoio spegnere il motore e lasciarlo raffreddare.
  - ► Qualora sia necessario svuotare il serbatoio: effettuare l'operazione all'aperto.
  - ► Avviare il motore ad almeno 3 m dal luogo del rifornimento.
  - ► Non riporre mai il tosaerba con della benzina nel serbatoio all'interno di un edificio.
- Respirare vapori di benzina può avvelenare le persone.
  - ► Non respirare i vapori di benzina.
  - ► Fare rifornimento in un luogo ben areato.
- Durante il lavoro il tosaerba si riscalda. La benzina si espande e nel serbatoio può verificarsi una sovrapressione. Se il tappo del serbatoio viene aperto, la benzina potrebbe schizzare fuori. La benzina che fuoriesce potrebbe incendiarsi. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utente.
  - ► Far raffreddare prima il tosaerba e successivamente aprire il tappo del serbatoio carburante.
- Gli abiti che dovessero venire in contatto con la benzina sono facilmente infiammabili. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Nel caso gli abiti siano entrati in contatto con la benzina: cambiare abito.
- La benzina può danneggiare l'ambiente.
  - ► Non versare il carburante.
  - ► Smaltire la benzina secondo le istruzioni e nel rispetto dell'ambiente.
- Se la benzina viene a contatto con la pelle o gli occhi, può causare irritazioni.
  - ► Evitare il contatto con la benzina.
  - ► In caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone le zone interessate.
  - ► In caso di contatto con gli occhi, risciacquarli per almeno 15 minuti con abbondante acqua e rivolgersi a un medico.
- L'impianto di accensione del tosaerba produce scintille. Le scintille possono uscire e provocare incendi o esplosioni in un ambiente altamente infiammabile o esplosivo. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Utilizzare candele di accensione descritte nelle istruzioni per l'uso del motore.
  - ► Avvitare le candele di accensione e serrarle.
  - ► Inserire il cappuccio candela di accensione esercitando una pressione.
- Se il tosaerba viene rifornito con benzina non idonea per il motore, può subire danni.
  - ► Utilizzare benzina di marca di recente produzione e senza piombo.
  - ► Attenersi alle indicazioni contenute nelle istruzioni per l'uso del motore.

3.8 Lavoro

⚠ AVVERTENZA

- Se l'utente non avvia correttamente il motore, potrebbe perdere il controllo del tosaerba. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utente.
  - ► Avviare il motore come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
- In determinate situazioni l'utente potrebbe lavorare senza la concentrazione necessaria. L'utente potrebbe inciampare, cadere e subire gravi lesioni personali.
  - ► Lavorare con calma e concentrazione.
  - ► Tagliare l'erba solo se la visibilità è buona. Se le condizioni di luce e visibilità sono scarse, non lavorare con il tosaerba.
  - ► Usare il tosaerba da soli.
  - ► Prestare attenzione agli ostacoli.
  - ► Non ribaltare il tosaerba.
  - ► Lavorare stando in piedi sul terreno e mantenere l'equilibrio.
  - ► Se compaiono segni di stanchezza, concedersi una pausa.
  - ► Se si esegue il taglio dell'erba su un pendio, lavorare di traverso rispetto al pendio stesso.

- ► Non lavorare su pendenze superiori a 25° (46,6%).
- ► Utilizzare il tosaerba con particolare attenzione quando si lavora in prossimità di pendii, bordi di terreni, fossati, discariche e argini.
- ► Pianificare i tempi di lavoro in modo da evitare elevate sollecitazioni per un periodo di tempo prolungato.

- Quando il motore è in funzione, vengono prodotti gas di scarico. Respirare gas di scarico può avvelenare le persone.
  - ► Non respirare i gas di scarico.
  - ► Lavorare con il tosaerba in un luogo ben areato.
  - ► In caso di nausea, mal di testa, disturbi alla vista, disturbi all'udito o vertigini: terminare il lavoro e rivolgersi a un medico.
- Se l'utente indossa una protezione per l'udito e il motore è un funzione, la percezione e la valutazione dei rumori risulta limitata.
  - ► Lavorare con calma e concentrazione.
- Il tosaerba è dotato di un dispositivo per l'arresto automatico del motore.
  - ► Rilasciando la staffa di innesto per operazione di taglio, motore e lama si fermano entro 3 secondi.
- L'utente potrebbe tagliarsi con la lama in rotazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utente.



  - ► Staccare il cappuccio candela di accensione.



  - ► Non toccare la lama in rotazione.
  - ► Se la lama è bloccata da un oggetto, Spegnere il motore. Solo a questo punto eliminare l'oggetto.
- Se si lavora senza trazione, si potrebbe inavvertitamente attivare la trazione e il tosaerba potrebbe mettersi in movimento. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Azionare la staffa di innesto per trazione solo quando occorre inserire la trazione.
- Se durante il lavoro il tosaerba mostra cambiamenti o si comporta in modo anomalo, è possibile che non sia in condizioni di sicurezza. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Terminare il lavoro e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- Durante il lavoro, il tosaerba potrebbe produrre vibrazioni.
  - ► Indossare guanti da lavoro.
  - ► Concedersi delle pause dal lavoro.
  - ► Se insorgono sintomi di problemi circolatori, rivolgersi a un medico.
- Ispezionare l'area di taglio e prestare attenzione agli ostacoli. Se un oggetto estraneo urta la lama durante il lavoro, tale oggetto o parti di esso potrebbero essere espulsi a velocità elevata. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.



  - ► Rimuovere gli oggetti estranei come sassi, bastoni, fili metallici, giocattoli o altro dalla zona di lavoro. Contrassegnare gli oggetti nascosti che non possono essere rimossi.
- Quando la staffa di innesto per operazioni di taglio viene rilasciata, la lama continua a muoversi per un breve lasso di tempo. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.



  - ► Attendere che la lama smetta di girare.
- Se la lama urta contro un oggetto solido, possono formarsi scintille. Le scintille possono provocare incendi in un ambiente altamente infiammabile. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Non lavorare in un ambiente altamente infiammabile.
- Qualora il tosaerba venisse poggiato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Rilasciare il tosaerba solo se si trova su una superficie piana e non vi è rischio di scivolamento.
- Qualora si appendessero oggetti al manubrio, il tosaerba potrebbe ribaltarsi per il peso eccessivo. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Non appendere oggetti al manubrio.

⚠ PERICOLO

- Se si lavora in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica, la lama potrebbe venire a contatto con tali cavi e danneggiarli. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utente.
  - ► Non lavorare in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica.
- Se si lavora durante un temporale, l'utente potrebbe essere colpito da un fulmine. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utente.
  - ► In caso di temporale: non lavorare.

- Lavorando mentre piove, l'utente potrebbe scivolare. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utente.
  - ► Se piove: non lavorare.

3.9 Trasporto

⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto, il tosaerba potrebbe ribaltarsi o muoversi. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Spegnere il motore.



  - ► Attendere che la lama smetta di girare.



  - ► Staccare il cappuccio candela di accensione.
  - ► Fissare il tosaerba su un pianale di carico idoneo utilizzando cinghie o una rete, in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.
- Dopo l'avviamento del motore, il silenziatore e il motore potrebbero essere caldi. L'utente potrebbe ustionarsi durante il trasporto.
  - ► Spingere il tosaerba.
- Il tosaerba è pesante. Se l'utente trasporta il tosaerba da solo potrebbe subire lesioni personali.
  - ► Indossare guanti di protezione.
  - ► Trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.
- Durante il trasporto potrebbe fuoriuscire della benzina, causando sporco e danni.
  - ► Spingere il tosaerba.
  - ► Trasportare l'attrezzo senza benzina.

3.10 Conservazione

⚠ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
  - ► Spegnere il motore.
  - ► Custodire il tosaerba fuori dalla portata dei bambini.
- I componenti metallici possono corrodersi a causa dell'umidità. Il tosaerba potrebbe subire danni.
  - ► Conservare il tosaerba in un luogo pulito e asciutto.
- 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.

3.11 Pulizia, manutenzione e riparazione

⚠ AVVERTENZA

- Se durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione il motore è in funzione, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Spegnere il motore.



  - ► Attendere che la lama smetta di girare.



  - ► Staccare il cappuccio candela di accensione.
- Se durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione il motore è in funzione, potrebbe inavvertitamente attivarsi la trazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Spegnere il motore.



  - ► Staccare il cappuccio candela di accensione.
- Dopo l'avviamento del motore, il silenziatore e il motore potrebbero essere caldi. Ciò potrebbe causare ustioni alle persone.
  - ► Attendere che il silenziatore e il motore si raffreddino.
- Detergenti aggressivi, la pulizia con un getto d'acqua oppure oggetti appuntiti possono danneggiare il tosaerba o la lama. Se il tosaerba o la lama non vengono adeguatamente puliti, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
  - ► Pulire il tosaerba e la lama come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso, 🕮 14.2.
- Se la manutenzione e la riparazione del tosaerba o della lama non vengono eseguite come descritto nelle istruzioni per l'uso, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Potrebbero verificarsi lesioni personali gravi o mortali.
  - ► Sostituire le parti usurate o danneggiate.
  - ► Eseguire la manutenzione o riparare il tosaerba come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.

- ► Effettuare la manutenzione della lama come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.

■ Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione della lama, l'utente potrebbe tagliarsi a causa dei taglienti affilati. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
- ► Indossare guanti di protezione in materiale resistente.

■ Durante l'affilatura la lama può surriscaldarsi. L'utente potrebbe ustionarsi.
- ► Attendere che la lama si raffreddi.
- ► Indossare guanti di protezione in materiale resistente.

4 Preparazione per l'uso del tosaerba

4.1 Preparazione per l'uso del tosaerba

Prima di iniziare il lavoro è necessario eseguire i seguenti passaggi:

► 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.
► Pulire il tosaerba, 🕮 14.2.
► Controllare la lama, 🕮 9.2.
► Rabboccare l'olio motore, 🕮 5.1.
► Aprire il manubrio, 🕮 7.1.
► Rifornire il tosaerba, 🕮 6.1.
► Regolare l'altezza di taglio, 🕮 10.2.
► Controllare gli elementi di comando, 🕮 9.1.
► Se non è possibile eseguire i passaggi descritti: non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

5 Rifornimento olio motore

5.1 Rifornimento olio motore

L'olio motore lubrifica e raffredda il motore.

Le specifiche dell'olio motore e la capacità sono riportate nelle istruzioni per l'uso del motore.

AVVISO

■ Alla consegna non vi è olio motore. Avviare il motore senza olio motore o con una quantità insufficiente può danneggiare il tosaerba.
- ► Prima di ogni avviamento, controllare il livello dell'olio motore e rabboccarlo secondo necessità.

► Rabboccare l'olio motore come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.

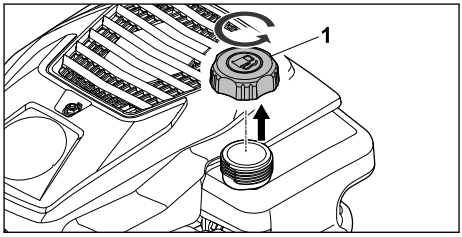
6 Rifornimento del tosaerba

6.1 Rifornimento del rasaerba

AVVISO

■ Se il rasaerba non viene rifornito con il carburante giusto, il rasaerba potrebbe subire danni.
- ► Attenersi alle istruzioni per l'uso del motore.

► Spegnere il motore.
► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
► Pulire con un panno umido l'area attorno al tappo del serbatoio del carburante.

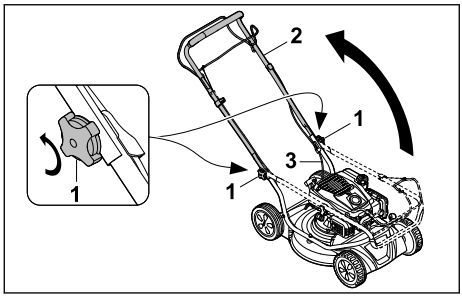


► Ruotare il tappo del serbatoio del carburante (1) in senso antiorario fino a che è possibile rimuoverlo.
► Rimuovere il tappo del serbatoio del carburante (1).
► Rifornire con carburante in modo da lasciare almeno 15 mm liberi dal bordo del serbatoio del carburante.
► Applicare il tappo del serbatoio del carburante (1) sul serbatoio del carburante.
► Ruotare il tappo del serbatoio del carburante (1) in senso orario e serrarlo manualmente. Il serbatoio del carburante è chiuso.

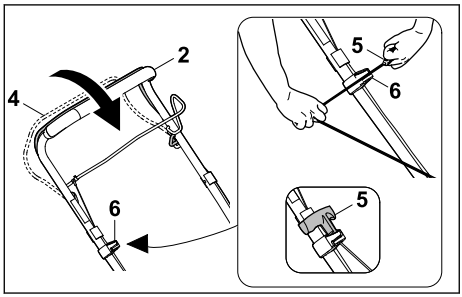
7 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente

7.1 Apertura del manubrio

► Spegnere il motore e sfilare il connettore della candela di accensione.
► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- Svitare le manopole (1) fino a quando girano liberamente.
- Aprire la parte superiore del manubrio (2). In questa fase fare attenzione a non danneggiare il cavo (3).
- Stringere le manopole (1).
  La parte superiore del manubrio è saldamente collegata alla parte inferiore del manubrio.



- Premere la staffa di comando per operazione di taglio (4) verso il manubrio (2) e mantenerla premuta.
- Sfilare lentamente l'impugnatura di avviamento (5) in direzione della corda di guida (6).
- Agganciare l'impugnatura di avviamento (5) nella guida cavo (6).
- Rilasciare la staffa di comando per operazione di taglio (4).
- Inserire il connettore della candela di accensione.

7.2 Chiusura del manubrio

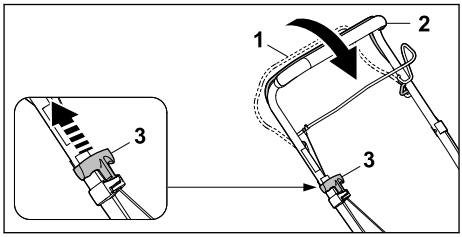
Per risparmiare spazio nel trasporto o per la conservazione, è possibile chiudere il manubrio.

- Spegnere il motore e sfilare il connettore della candela di accensione.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- Premere la staffa di comando per operazione di taglio verso il manubrio e mantenerla premuta.
- Sganciare l'impugnatura di avviamento dalla guida cavo e riportarla lentamente indietro verso il motore.
- Rilasciare la staffa di comando per operazione di taglio.
- Tenere fermo il manubrio e svitare le manopole.
- Ripiegare in avanti il manubrio. In questa fase fare attenzione a non danneggiare il cavo.

8 Avviare e arrestare il motore

8.1 Avviamento del motore

- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- Premere la staffa di comando per operazione di taglio (1) verso il manubrio (2) con la mano sinistra e mantenerla premuta.
- Estrarre lentamente l'impugnatura di avviamento (3) con la mano destra fino ad avvertire una resistenza.
- Estrarre e riportare velocemente indietro l'impugnatura di avviamento (3) fino a che il motore non andrà in moto.
- Se il motore non parte, attenersi alle indicazioni delle istruzioni d'uso del motore.

8.2 Spegnimento del motore

- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
  Il motore si spegne.
- Lasciare la posizione utente.

9 Controllo del tosaerba

9.1 Controllo degli elementi di comando

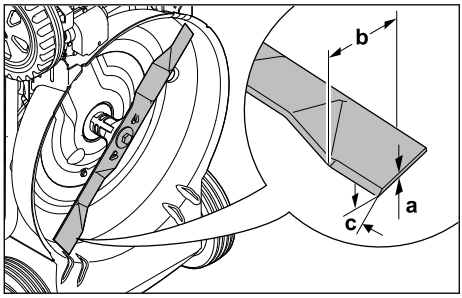
Staffa di innesto per operazione di taglio e staffa di innesto per trazione

- Spegnere il motore.

- Tirare la staffa di innesto per operazione di taglio e la staffa di innesto per trazione completamente in direzione del manubrio e rilasciarle.
- Qualora la staffa di innesto per operazione di taglio o la staffa di innesto per trazione non fosse scorrevole oppure non tornasse spontaneamente nella posizione iniziale, non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  La staffa di innesto per operazione di taglio o la staffa di innesto per trazione è difettosa.

9.2 Controllo delle lame

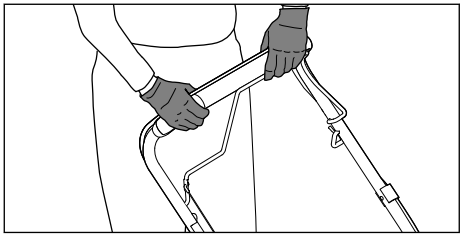
- Spegnere il motore e sfilare il connettore della candela di accensione.
- Innalzare il rasaerba, 🕮 14.1.



- Eseguire le misurazioni seguenti:
  – Spessore a
  – Larghezza b
  – Angolo di affilatura c
- Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama, 🕮 18.2.
- Se l'angolo di affilatura non è conforme a quanto prescritto, affilare la lama, 🕮 18.2.
- In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

10 Lavoro con il tosaerba

10.1 Tenuta e guida del rasaerba



- Mantenere il manubrio con entrambe le mani in modo che i pollici lo avvolgano.

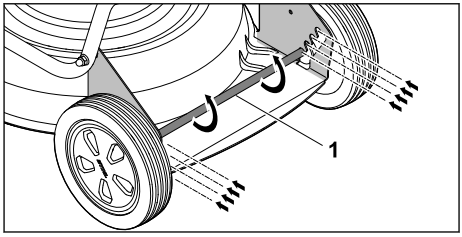
10.2 Impostazione dell'altezza di taglio

È possibile impostare 4 altezze di taglio:
– 30 mm = posizione 1
– 50 mm = posizione 2
– 70 mm = posizione 3
– 85 mm = posizione 4

L'altezza di taglio viene regolata separatamente nella parte posteriore e anteriore. La regolazione dell'altezza di taglio nella parte anteriore e posteriore deve essere identica.

Regolazione altezza di taglio posteriore

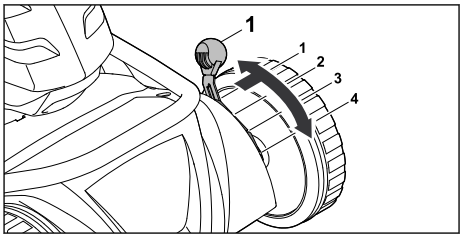
- Spegnere il motore.
  La lama non deve girare.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- Premere l'asse posteriore (1) verso il basso.
  L'asse posteriore (1) è allentato e può essere regolato.
- Portare l'asse posteriore (1) verso sinistra o destra fino a raggiungere la posizione desiderata.

Regolazione altezza di taglio anteriore

- Spegnere il motore.
  La lama non deve girare.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.

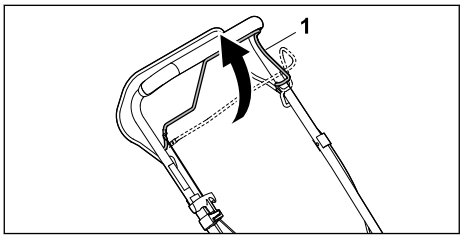


- Premere la leva per regolazione dell'altezza di taglio (1) verso l'esterno.
- Portare la leva per regolazione dell'altezza di taglio (1) nella posizione desiderata e farla innestare.

10.3 Inserimento e disinserimento della trazione

10.3.1 Inserimento della trazione

- ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- ► Avviare il motore.



- ► Tirare a fondo la staffa di comando per trazione (1) verso il manubrio e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio.
  Il rasaerba inizia a muoversi.

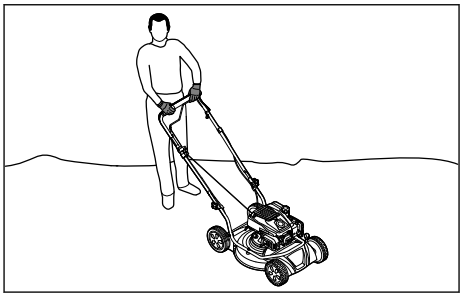
10.3.2 Disinserimento della trazione

- ► Rilasciare la staffa di innesto per trazione.
- ► Attendere che il tosaerba si arresti.

10.4 Mulching

Durante il mulching l'erba tagliata viene sminuzzata ripetutamente attraverso una speciale adduzione del flusso d'aria nella zona lama e successivamente sparsa nuovamente sul tappeto erboso. Il materiale tagliato resta sulla superficie del prato, dove si decompone facilmente e ritorna in circolo come concime naturale. Un prato bello e folto si ottiene grazie a un mulching periodico e tagliando un terzo dell'altezza dell'erba.

Presupposti per un buon risultato di mulching:
- – Frequenza: in primavera (periodo di crescita principale) minimo 2 volte alla settimana, in estate e in autunno 1 volta alla settimana.
- – Tagliare possibilmente con erba asciutta.
- – Utilizzare delle lame ben affilate.
- – Selezionare una velocità di avanzamento ridotta.
- – Variare la direzione di taglio e fare attenzione alla sovrapposizione dei percorsi di taglio.
- – Tagliare i prati con erba molto alta a più riprese.



- ► Se si lavora con la trazione inserita, controllare la marcia in avanti del rasaerba.
- ► Se si lavora con la trazione disinserita, spingere in avanti il rasaerba lentamente e in modo controllato.

11 Dopo il lavoro

11.1 Dopo il lavoro

- ► Spegnere il motore.
- ► Se il tosaerba è bagnato: lasciarlo asciugare.
- ► Pulirlo.

12 Trasporto

12.1 Trasporto del rasaerba

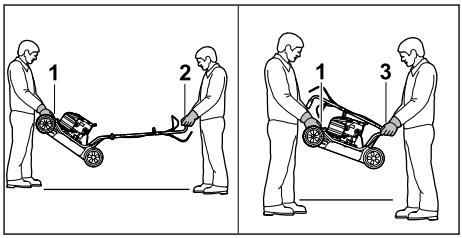
- ► Spegnere il motore.
  La lama non deve girare.
- ► Estrarre il connettore della candela di accensione.

Spinta del rasaerba

- ► Spingere il rasaerba in avanti in modo lento e controllato.

Movimentazione del rasaerba

- ► Indossare guanti di protezione.



- Se il rasaerba viene spostato con il manubrio aperto:
  - Una persona deve afferrare il rasaerba con entrambe le mani dalla maniglia di trasporto (1) e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani il manubrio (2).
  - Sollevare e trasportare il rasaerba con l'aiuto di una seconda persona.
- Se il rasaerba viene spostato con il manubrio chiuso:
  - Chiudere il manubrio, 🕮 7.2.
  - Una persona deve afferrare il rasaerba con entrambe le mani dalla maniglia di trasporto (1) e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani la parte inferiore del manubrio (3).
  - Sollevare e trasportare il rasaerba con l'aiuto di una seconda persona.

Trasporto del rasaerba in un veicolo

- Fissare il rasaerba in posizione verticale, in modo che non si possa ribaltare o muovere.

13 Conservazione

13.1 Rimessaggio del tosaerba

- Spegnere il motore e lasciarlo raffreddare.
- Staccare il cappuccio candela di accensione.
- 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.

  Se il tosaerba deve essere conservato per più di 3 mesi, osservare anche quanto segue:
  - Consumare tutto il carburante presente nel serbatoio.
  - Fare pulire il serbatoio carburante da un rivenditore specializzato STIHL.
  - Cambiare l'olio motore come specificato nelle istruzioni per l'uso del motore.
  - Svitare la candela e versare 3 ml di olio motore nel motore attraverso l'apertura della candela.
  - Estrarre e riportare indietro più volte la maniglia di avviamento.

AVVERTENZA

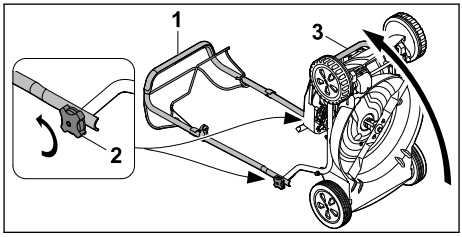
- Estraendo la maniglia di avviamento con il cappuccio della candela di accensione scollegato, è possibile che fuoriescano delle scintille. Le scintille possono incendiare i vapori di benzina che fuoriescono e causare incendi ed esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali.
  - Tenere il cappuccio della candela di accensione lontano dall'apertura della candela.

- Avvitare la candela di accensione e serrarla.

14 Pulizia

14.1 Innalzamento del rasaerba (posizione di servizio)

- Consumare tutto il carburante presente nel serbatoio.
  Il motore si spegne.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- Estrarre il connettore della candela di accensione.
- Sganciare l'impugnatura di avviamento dalla guida cavo.
- Impostare l'altezza di taglio in posizione 1, 🕮 10.2.



- Tenere fermo il manubrio (1) e svitare le manopole (2) fino a quando girano liberamente.
- Posizionare il manubrio (1) all'indietro.
- Afferrare il rasaerba dalla maniglia di trasporto (3) e portarlo all'indietro.
  Il rasaerba si trova in posizione di servizio.

14.2 Pulizia del tosaerba

- Spegnere il motore.
- Lasciare raffreddare il tosaerba.
- Staccare il cappuccio della candela di accensione.
- Pulire il tosaerba con un panno umido.
- Pulire le aperture di areazione con un pennello.
- Sollevare il tosaerba.
- Pulire la zona attorno alla lama e la lama con un bastoncino di legno, una spazzola morbida o un panno umido.
- Collegare il cappuccio candela di accensione.

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 Manutenzione

15.1 Intervalli di manutenzione

Gli intervalli di manutenzione dipendono dalle condizioni ambientali e di lavoro. STIHL consiglia i seguenti intervalli di manutenzione:

Motore

- ► Provvedere alla manutenzione del motore come indicato nelle istruzioni per l'uso del motore.

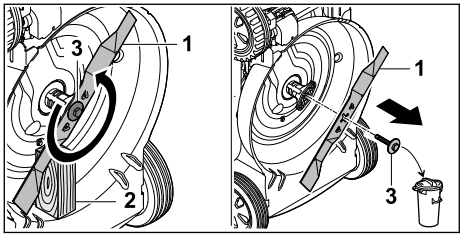
Tosaerba

- ► Far controllare il tosaerba annualmente da un rivenditore specializzato STIHL.

15.2 Montaggio e smontaggio della lama

15.2.1 Smontaggio della lama

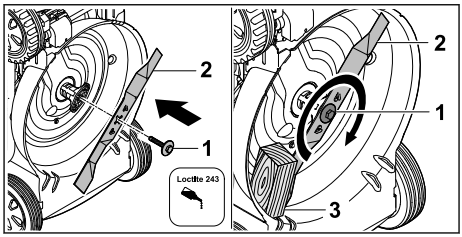
- ► Spegnere il motore e sfilare il connettore della candela di accensione.
- ► Innalzare il rasaerba.



- ► Bloccare la lama (1) con un pezzo di legno (2).
- ► Svitare la vite di fissaggio lama (3) e rimuoverla.
- ► Rimuovere la lama (1).
- ► Smaltire la vite di fissaggio lama (3).
  Per montare la lama usare una vite nuova.

15.2.2 Montaggio della lama

- ► Spegnere il motore e sfilare il connettore della candela di accensione.
- ► Innalzare il rasaerba.



- ► Applicare del mastice per viti Loctite 243 sulla filettatura della nuova vite di fissaggio lama (1).
- ► Montare la lama (2) in modo che le sporgenze sulla superficie di appoggio si innestino nelle scanalature (2) della lama.
- ► Avvitare la vite di fissaggio lama (1).
- ► Bloccare la lama (2) con un pezzo di legno (3).
- ► Serrare la vite di fissaggio lama (1) a 60 Nm.

15.3 Equilibratura e affilatura della lama

La corretta affilatura ed equilibratura della lama richiede molta pratica.

STIHL consiglia di fare affilare ed equilibrare la lama 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 della lama sono molto affilati. L'utente potrebbe tagliarsi.
  - ► Indossare guanti protettivi in materiale resistente.

- ► Spegnere il motore.
- ► Staccare il cappuccio candela di accensione.
- ► Ribaltare il tosaerba, 🕮 14.1.
- ► Smontare la lama.
- ► Affilare la lama. Durante tale operazione, attenersi all'angolo di affilatura e raffreddare la lama, 🕮 18.2.
  Durante l'affilatura, la lama non deve colorarsi di blu.
- ► Montare la lama.
- ► Collegare il cappuccio candela di accensione.
- ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

16 Riparazione

16.1 Riparazione del tosaerba

L'utente non deve effettuare da solo la riparazione del tosaerba e della lama.

- Se il tosaerba o la lama 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.

17 Eliminazione dei guasti

17.1 Eliminazione di guasti del tosaerba

Guasto	Causa	Rimedio
Non è possibile avviare il motore.	La staffa di innesto per operazione di taglio non è premuta.	► Avviare il motore come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
	Il serbatoio carburante è vuoto.	► Rifornire il tosaerba.
	Il condotto carburante è intasato.	► rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
	Nel serbatoio è presente carburante vecchio, sporco o di qualità scarsa.	► Usare carburante di marca, di recente produzione e senza piombo.
	Il filtro aria è sporco.	► Pulire o sostituire il filtro aria come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	Il cappuccio candela di accensione è staccato dalla candela di accensione oppure il cavo di accensione è fissato al connettore in maniera errata.	► Collegare il cappuccio candela di accensione. ► Controllare il collegamento tra cavo di accensione e cappuccio.
	La candela di accensione è imbrattata, danneggiata oppure la distanza elettrodi errata.	► Pulire o sostituire la candela di accensione. ► Impostare la distanza degli elettrodi.
	La resistenza sulla lama è troppo elevata.	► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Avviare il motore nell'erba bassa.
Il motore si avvia con difficoltà o la potenza del motore diminuisce.	La scocca del tosaerba è intasata.	Pulire il tosaerba.
	L'altezza di taglio è impostata troppo bassa oppure la velocità di avanzamento è troppo elevata.	Adattare l'altezza di taglio o tagliare l'erba lentamente.
	C'è acqua nel serbatoio carburante o nel carburatore oppure il carburatore è intasato.	Svuotare il serbatoio carburante, pulire il condotto carburante e il carburatore.
	Il serbatoio carburante è sporco.	Rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
	Il filtro aria è sporco.	Pulire o sostituire il filtro aria come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	La candela di accensione è incrostata.	Pulire o sostituire la candela di accensione.
Il motore si surriscalda.	Il livello dell'olio motore è troppo basso.	Rabboccare o sostituire l'olio motore come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	Le alette di raffreddamento sono imbrattate.	Pulire il tosaerba.
Il tosaerba vibra forte.	La lama è danneggiata.	Sostituire la lama.
	La lama non è montata correttamente.	Montare la lama.

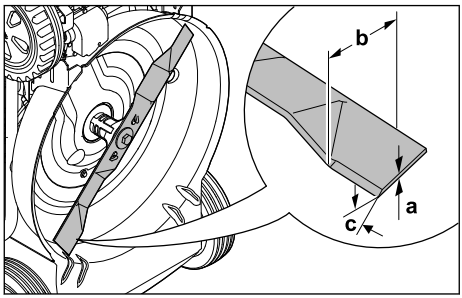
Guasto	Causa	Rimedio
L'erba non viene tagliata in modo pulito.	La lama non è affilata o è usurata.	Affilare la lama oppure sostituirla.

18 Dati tecnici

18.1 Rasaerba STIHL RM 2.2 RT

– Tipo motore: STIHL EVC 200
– Cilindrata: 139 cm³
– Potenza (P): 2,1 kW (2,8 CV) a 2800/min
– Numero di giri (n): 2800/min
– Capacità massima del serbatoio del carburante: 0,9 l
– Peso (m): 26 kg
– Larghezza di taglio: 46 cm

18.2 Lame



– Spessore minimo a: 2 mm
– Larghezza minima b: 45 mm
– Angolo di affilatura c: 30°

18.3 Valori acustici e valori vibratori

Il valore K per il livello di pressione acustica è 2 dB(A). Il valore K per il livello di potenza acustica è 2,1 dB(A). Il valore K per il valore vibratorio è 2,8 m/s². Il valore K per il valore vibratorio (p_F) è 15 m/s².

– Livello di pressione acustica L_{pA} misurato secondo EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Livello di potenza sonora garantito L_{WAd} misurato secondo 2000/14/CE: 92 dB(A)
– Valore vibratorio a_{hv} volante, misurato secondo EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Valore vibratorio p_F misurato secondo EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Per informazioni sull'osservanza della Direttiva 2002/44/CE Vibrazioni, in merito alle responsabilità per il datore di lavoro, consultare www.stihl.com/vib.

18.4 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.

19 Ricambi e accessori

19.1 Ricambi e accessori

STIHL Questi simboli contrassegnano 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.

19.2 Ricambi importanti

– Lama: 6357 702 0102
– Vite di fissaggio lama: 0000 951 3505

20 Smaltimento

20.1 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.

21 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.

22 Indirizzi

22.1 Produttore

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

22.2 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

Indholdsfortegnelse

1 Oplysninger om denne brugsvejledning..116
2 Oversigt.....117
3 Sikkerhedshenvisninger.....117
4 Klargøring af plæneklipperen.....122
5 Fyld motorolie på..... 123
6 Påfyld benzin på plæneklipperen.....123
7 Indstilling af plæneklipperen til brugeren 123
8 Start og standsning af motor.....124
9 Kontrol af plæneklipperen.....124
10 Brug af plæneklipperen.....124
11 Efter arbejdet..... 125
12 Transport.....125
13 Opbevaring..... 126
14 Rengøring..... 126
15 Vedligeholdelse.....127
16 Reparation..... 127
17 Afhjælpning af fejl..... 128
18 Tekniske data.....128
19 Reservedele og tilbehør.....129
20 Bortskaffelse..... 129
21 EU-overensstemmelse.....129
22 Adresser.....129

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.

Lokale sikkerhedsforskrifter gælder.

- ► Ud over denne brugsvejledning skal følgende dokumenter læses, forstås og opbevares:
  - – Brugsvejledning til motor STIHL EVC 200

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.

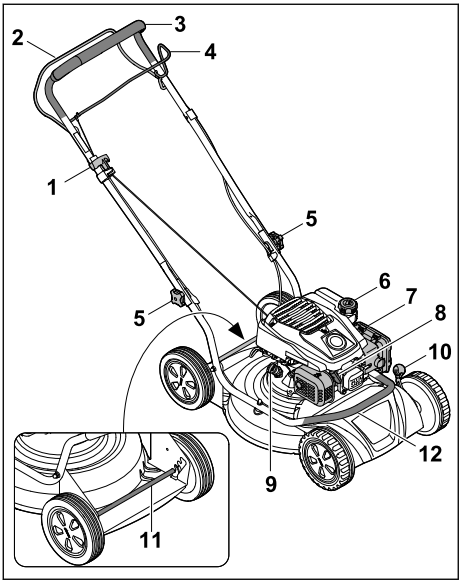
Oversættelse af den originale brugsvejledning på tysk
0000011967_004_DK

Trykt på klorfrit bleget papir.
Papir er genanvendeligt

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Oversigt

2.1 Plæneklipper



1 Starthåndtag
Starthåndtaget er beregnet til at starte motoren.

2 Kontaktbøjle til klippetilstand
Kontaktbøjlen til græsslåning anvendes til start og standsning af motoren.

3 Styr
Styret bruges til at holde, bevæge og transportere plæneklipperen med.

4 Kontaktbøjle til fremdrift
Kontaktbøjlen til fremdrift tænder og slukker fremdriften.

5 Drejegreb
Drejegrebene klemmer styrets øverste del fast på styrets nederste del og bruges til at folde styret sammen.

6 Brændstoftankdæksel
Brændstoftankdækslet lukker åbningen til påfyldning af benzin.

7 Filterdæksel
Filterdækslet dækker luftfilteret.

8 Tændrørshætte
Tændrørshætten forbinder tændledningen med tændrøret.

9 Motoroliedæksel
Motoroliedækslet lukker åbningen til påfyldning af motorolie.

10 Justering af klippehøjden foran
Justering af klippehøjden bruges til indstilling af klippehøjden.

11 Justering af klippehøjden bagtil
Justering af klippehøjden bruges til indstilling af klippehøjden.

12 Transporthåndtag
Transporthåndtaget bruges til at transportere plæneklipperen med

2.2 Symboler

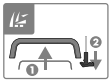
Disse symboler kan være på plæneklipperen og betyder følgende:



Garanteret lydniveau iht. direktivet 2000/14/EF i dB(A) til sammenligning af lydemissioner fra produkter.


Dette symbol angiver brændstoftankdækslet.


Dette symbol angiver motoroliedækslet.


Sådan startes motoren:
1 – Tryk kontaktbøjlen til klipning mod styret, og hold den
2 – Træk starthåndtaget ud


Sådan tænder du for fremdriften:
Træk kontaktbøjlen til fremdrift hen mod styret

3 Sikkerhedshenvisninger

3.1 Advarselssymboler

Advarselssymbolerne på plæneklipperen 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 kniven.



Fjern tændrørshætten inden transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.

3.2 Tilsigtet anvendelse

Plæneklipperen STIHL RM 2.2 RT bruges til at granulere tørt græs.

⚠ ADVARSEL

- Hvis plæneklipperen ikke anvendes efter hensigten, kan personer komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Brug plæneklipperen som beskrevet i denne brugsvejledning og i brugsvejledningen til motoren.

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 videregive betjeningsvejledningen til plæneklipperen og motoren.
  - ► 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 plænelufteren 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 opstår støj under arbejdet. Støjen kan skade hørelsen.
  - ► Brug høreværn.
- 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.
  - ► Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
  - ► Brug fastsiddende og lukket fodtøj med skridsikker sål.
- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
- Under slibning af knivene kan der blive slynget materialerester væk. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. Egnede sikkerhedsbriller er kontrolleret iht. standard EN 166, EN ISO 16321 eller nationale forskrifter og kan købes i handlen med den pågældende identifikation.
  - ► Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.

3.5 Arbejdsområde og omgivelser

⚠ ADVARSEL

- Uindviede personer, børn og dyr kan ikke erkende og vurdere farerne ved plæneklippe-

ren og omkringflyvende genstande. Uindviede personer, børn og dyr kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
- ► Hold uindviede 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.

- Når motoren kører, strømmer der varme udstødningsgasser ud af lyddæmperen. Varme udstødningsgasser kan antænde meget brandfarlige materialer og forårsage brand.
  - ► Hold udstødningen væk fra let antændelige materialer.

3.6 Sikker tilstand

3.6.1 Plæneklipper

⚠ ADVARSEL

- I ikke sikkerhedskonform tilstand fungerer komponenterne ikke længere korrekt, sikkerhedsanordningerne kan blive deaktiveret, og der kan løbe brændstof ud. Personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - ► Sørg for at arbejde med en ubeskadiget plæneklipper.
  - ► Hvis der lækker benzin fra plæneklipperen: Undlad at arbejde med plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
  - ► Luk brændstoftankdækslet.
  - ► Hvis der lækker motorolie fra plæneklipperen: Undlad at arbejde med plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
  - ► Luk dækslet til motorolien.
  - ► Hvis plæneklipperen er snavset: Rengør plæneklipperen.
  - ► Der må ikke manipuleres med plæneklipperen og dens sikkerhedssystemer.
  - ► Du må ikke manipulere med plæneklipperen på nogen måde, der ændrer motorens effekt eller hastighed.
  - ► Hvis betjeningselementerne ikke fungerer eller er ændret: Undlad at arbejde med plæneklipperen.
  - ► Hvis motoren ikke slukker, når du slipper kontaktbøjlen til græsslåningen: Brug ikke plæneklipperen.
  - ► Hvis fjederbelastede mekanismer ikke fungerer eller er beskadiget: Arbejd ikke med plæneklipperen.
  - ► Montér originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper.
  - ► Fastgør knivene som beskrevet i denne brugsvejledning.
  - ► Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper som beskrevet i denne brugsvejledning eller i brugsvejledningen til tilbehøret.
  - ► Stik ikke genstande ind i plæneklipperens åbninger.
  - ► Få slidte eller beskadigede informationsskilte udskiftet af en STIHL forhandler.
  - ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

3.6.2 Kniv

⚠ ADVARSEL

- I en ikke sikkerhedsmæssigt forsvarlig tilstand, kan dele af kniven løsne sig og blive slynget væk. Personer kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Arbejd med en ubeskadiget kniven og ubeskadiget tilbehør.
  - ► Arbejd med en kniv, der ikke er deformeret.
  - ► Fastgør knivene korrekt.
  - ► Kniven slibes korrekt.
  - ► Arbejd med en kniv, der ikke har grater.
  - ► Arbejd med en kniv, hvis minimumstykkelse og -bredde ikke er underskredet, 🕮 18.2. Hvis minimumstykkelsen eller -bredden ikke er opnået: Udskift kniven, 🕮 19.2.
  - ► Få knivene afbalanceret af en STIHL forhandler.
  - ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

3.7 Benzin og påfyldning

⚠ ADVARSEL

- Det anvendte brændstof til denne plæneklipper er benzin. Benzin er meget let antændeligt: Hvis benzin kommer i kontakt med åben ild eller varme genstande, kan det udløse brand eller eksplosion. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
  - ► Beskyt benzin mod varme og ild.
  - ► Sørg for ikke at spilde benzin.
  - ► Hvis der er spildt benzin: Tør benzin op med en klud, og prøv først at starte motoren, når alle dele af plæneklipperen er tørre.
  - ► Undlad at ryge.
  - ► Tank ikke op i nærheden af ild.
  - ► Stop motoren, og lad den køle af før tankningen.
  - ► Hvis tanken skal tømmes: Tøm tanken i det fri.

- ► Start motoren mindst 3 m fra optankningsstedet.
- ► Opbevar aldrig plæneklipperen indendørs med benzin i tanken.

- Det kan være sundhedsskadeligt for mennesker at indånde benzindampe.
  - ► Sørg for ikke at indånde benzindampe.
  - ► Sørg for at tanke op på steder med frisk luft.
- Plæneklipperen bliver varm under arbejdet. Benzinen udvider sig, og der kan opstå overtryk i benzintanken. Når benzindækslet åbnes, kan der sprøjte benzin ud. Benzin, der sprøjter ud, kan antændes. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Lad først plæneklippere køle af, og åbn derefter benzindækslet.
- Beklædning, der kommer i kontakt med benzin, er meget letantændelig. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
  - ► Hvis beklædning kommer i kontakt med benzin: Skift beklædning.
- Benzin kan være miljøskadelig.
  - ► Sørg for ikke at spilde benzin.
  - ► Benzin skal bortskaffes forskriftsmæssigt og miljørigtigt.
- Hvis benzin kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan der forekomme hud- og øjenirritation.
  - ► Undgå kontakt med benzin.
  - ► Ved kontakt med huden: Vask de berørte hudpartier med rigelige mængder vand og sæbe.
  - ► Ved kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder vand, og søg læge.
- Plæneklipperens tændingssystem genererer gnister. Gnister kan komme ud i det fri og udløse brande og eksplosioner i letantændelige eller eksplosive omgivelser. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
  - ► Anvend tændrør, der er beskrevet i betjeningsvejledningen til motoren.
  - ► Skru tændrøret i, og stram det fast til.
  - ► Tryk tændrørshætten fast på.
- Hvis der påfyldes benzin på plæneklipperen, der er uegnet til motoren, kan plæneklipperen blive beskadiget.
  - ► Anvend frisk blyfri kvalitetsbenzin.
  - ► Følg anvisningerne i betjeningsvejledningen til motoren.

3.8 Arbejde

⚠ ADVARSEL

- Hvis brugeren ikke starter motoren korrekt, kan han/hun miste kontrollen over plæneklipperen. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Start motoren som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- Brugeren kan i bestemte situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og komme alvorligt til skade.
  - ► Arbejd roligt og velovervejet.
  - ► Slå kun græsset ved god sigtbarhed. Undlad at arbejde med plæneklipperen, hvis lysforholdene og sigtbarheden er dårlige.
  - ► Betjen plæneklipperen alene.
  - ► Pas på forhindringer.
  - ► Undlad at vippe plæneklipperen.
  - ► Stå på jorden, når du arbejder, og sørg for at holde balancen.
  - ► Hvis du mærker, at du begynder at blive træt: Hold en pause.
  - ► Hvis du slår græs på en skråning: Slå græsset på tværs af skråningen.
  - ► Arbejd ikke på skråninger med en hældning på mere end 25° (46,6 %).
  - ► Anvend plæneklipperen særligt forsigtigt, når du arbejder i nærheden af skråninger, terrænkanter, grøfter, lossepladser og diger og dæmninger.
  - ► Planlæg arbejdstiderne således, at større belastninger i længere tid undgås.
- Der udvikles udstødningsgasser, når motoren kører. Det kan være sundhedsskadeligt for mennesker at indånde udstødningsgasserne.
  - ► Sørg for ikke at indånde udstødningsgasser.
  - ► Sørg for at arbejde med plæneklipperen på steder med frisk luft.
  - ► I tilfælde af kvalme, hovedpine, synsforstyrrelser, høreforstyrrelser eller svimmelhed: Afslut arbejdet, og søg læge.
- Når brugeren bærer høreværn, og motoren kører, er brugerens evne til at registrere og bedømme støj begrænset.
  - ► Arbejd roligt og velovervejet.
- Plæneklipperen er udstyret med en motorstopanordning.
  - ► Motoren og kniven standser inden for 3 sekunder, når kontaktbøjlen til græsslåning slippes.
- Brugeren kan skære sig på den roterende kniv. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet.



- Træk tændrørshætten af.



- Undlad at berøre en roterende kniv.
- Hvis kniven blokeres af en genstand: Stands motoren. Fjern først derefter genstanden.

- Hvis der arbejdes uden fremdrift, kan fremdriften startes utilsigtet og plæneklipperen sætte sig i bevægelse. Der er risiko for alvorlig personskade og materielle skader.
  - Sørg for kun at anvende kontaktbøjlen til fremdrift, når fremdriften skal slås til.
- Hvis plæneklipperen ændrer sig eller reagerer anderledes, end den plejer, under arbejdet, er den muligvis i en ikke-sikkerhedsmæssig korrekt tilstand. Der er risiko for alvorlig personskade og materielle skader.
  - Afslut arbejdet, og kontakt en STIHL forhandler.
- Der kan forekomme vibrationer fra plæneklipperen under arbejdet.
  - Bær arbejdshandsker.
  - Hold pauser.
  - Hvis du oplever tegn på dårligt blodomløb: Søg læge.
- Kontrollér arbejdsområdet, og vær opmærksom på forhindringer. Hvis kniven rammer en fremmed genstand under arbejdet, kan genstanden eller dele af den blive slynget op i luften med høj hastighed. Der er risiko for personskade og materielle skader.



- Fjern fremmede genstande som sten, pinde, ståltråd, legetøj eller andre fremmedlegemer fra arbejdsområdet. Markér skjulte genstande, der ikke kan fjernes.

- Når kontaktbøjlen til græsslåning slippes, fortsætter kniven med at rotere i et lille stykke tid. Der er risiko for alvorlig personskade.



- Vent, indtil kniven ikke længere roterer.

- Hvis den roterende kniv rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnister kan udløse brande i letantændelige omgivelser. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
  - Undlad at arbejde i letantændelige omgivelser.
- Hvis plæneklipperen stilles på en skrånende flade, kan den utilsigtet rulle væk. Der er risiko for personskade og materielle skader.
  - Slip altid kun plæneklipperen, når den står på en plan flade og ikke af sig selv kan rulle væk.
- Hvis der fastgøres genstande på styrehåndtaget, kan plæneklipperen vælte på grund af den ekstra vægt. Der er risiko for personskade og materielle skader.
  - Fastgør ikke genstande på styrehåndtaget.

⚠ FARE

- Ved arbejde i nærheden af spændingsførende ledninger kan kniven komme i kontakt med de spændingsførende ledninger og beskadige disse. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - Undlad at arbejde i nærheden af spændingsførende ledninger.
- Hvis der arbejdes i tordenvejr, kan brugeren blive ramt af lyn. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - Hvis det er tordenvejr: Undlad at arbejde.
- Hvis der arbejdes i regnvejr, kan brugeren risikere at glide. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - Hvis det regner: Undlad at arbejde.

3.9 Transport

⚠ ADVARSEL

- Under transporten kan plæneklipperen vælte eller skride. Der er risiko for kvæstelse af personer, og der kan ske materielle skader.
  - Stands motoren.



- Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



- Træk tændrørshætten af.
  - Sørg for at sikre plæneklipperen med spændeseler, remme eller et net på en egnet læsseflade, så den ikke kan vælte og skride.
- Når motoren har været i gang, kan lyddæmperen og motoren være meget varme. Brugeren kan brænde sig under transporten.
  - Skub plæneklipperen.
- Plæneklipperen er tung. Hvis brugeren forsøger at bære plæneklipperen alene, kan vedkommende komme til skade.
  - Bær beskyttelseshandsker.
  - Vær altid to om at bære plæneklipperen.
- Der kan løbe benzin ud under transporten, hvilket kan forårsage forurening og skader.

- ► Skub plæneklipperen.
- ► Transporter maskinen uden benzin.

3.10 Opbevaring

⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke forstå og vurdere farerne i forbindelse med plæneklipperen. Børn kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Stands motoren.
  - ► Opbevar plæneklipperen utilgængeligt for børn.
- Fugt kan gøre, at metalkomponenter ruster. Plæneklipperen kan blive beskadiget.
  - ► Opbevar plæneklipperen et rent og tørt sted.
- Hvis plæneklipperen opbevares på en skrånende flade, kan den utilsigtet rulle væk. Der er risiko for personskade og materielle skader.
  - ► Opbevar altid plæneklipperen på en plan flade.

3.11 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

⚠ ADVARSEL

- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan der ske alvorlig personskade og materielle skader.
  - ► Stands motoren.



  - ► Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



  - ► Træk tændrørshætten af.
- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan fremdriften starte utilsigtet. Der er risiko for alvorlig kvæstelse af personer, og der kan ske materielle skader.
  - ► Stands motoren.



  - ► Træk tændrørshætten af.
- Når motoren har været i gang, kan lyddæmperen og motoren være meget varme. Der er risiko for forbrænding.
  - ► Vent, indtil lyddæmperen og motoren er kølet af.
- Skrappe rengøringsmidler, rengøring med en vandstråle eller med spidse genstande kan beskadige plæneklipperen eller kniven. Hvis plæneklipperen eller kniven ikke rengøres korrekt, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Der er risiko for alvorlig kvæstelse af personer.
  - ► Rengør plæneklipperen og kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning, 🕮 14.2.
- Hvis plæneklipperen eller kniven ikke vedligeholdes eller repareres som beskrevet i denne betjeningsvejledning, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald.
  - ► Udskift slidte eller beskadigede dele.
  - ► Vedligehold eller reparer plæneklipperen som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
  - ► Vedligehold kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- Brugeren kan skære sig på skarpe skærekanter under rengøring, vedligeholdelse eller reparation af kniven. Brugeren kan komme til skade.
  - ► Bær beskyttelseshandsker i et kraftigt materiale.
- Kniven kan blive varm under slibningen. Brugeren kan brænde sig.
  - ► Vent, til kniven er kølet af.
  - ► Bær beskyttelseshandsker i et kraftigt materiale.

4 Klargøring af plæneklipperen

4.1 Klargøring af plæneklipperen

Udfør altid følgende trin før påbegyndelse af arbejdet:

- ► Fjern emballagemateriale og transportlåse.
- ► Sørg for, at følgende komponenter er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand:
  - – Plæneklipperen, 🕮 3.6.1.
  - – Kniven, 🕮 3.6.2.
- ► Rengør plæneklipperen, 🕮 14.2.
- ► Kontrollér kniven, 🕮 9.2.
- ► Påfyld motorolie, 🕮 5.1.
- ► Klap styrehåndtaget op, 🕮 7.1.
- ► Påfyld benzin på plæneklipperen, 🕮 6.1.
- ► Indstil klippehøjden, 🕮 10.2.
- ► Kontrollér betjeningselementerne, 🕮 9.1.
- ► Hvis trinnene ikke kan gennemføres: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.

5 Fyld motorolie på

5.1 Fyld motorolie på

Motorolien smører og køler motoren.

Specifikationerne for motorolien og påfyldningsmængden er anført i betjeningsvejledningen til motoren.

BEMÆRK

- Ved levering er der ikke påfyldt motorolie. Plæneklipperen kan blive beskadiget, hvis motoren startes uden eller med for lidt motorolie.
  - ► Kontrollér motorolieniveauet før hver start, og påfyld om nødvendigt motorolie.

► Påfyld motorolie som beskrevet i betjeningsvejledningen til motoren.

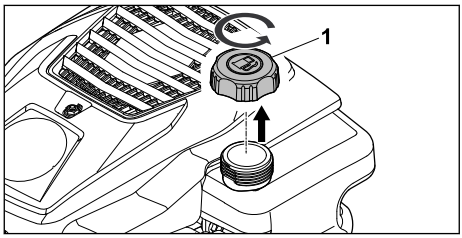
6 Påfyld benzin på plæneklipperen

6.1 Optankning af plæneklipperen

BEMÆRK

- Hvis plæneklipperen ikke tankes op med det korrekte brændstof, kan plæneklipperen blive beskadiget.
  - ► Følg brugsvejledningen til motoren.

► Stands motoren.
► Placér plæneklipperen på en plan overflade.
► Rengør området omkring brændstoftankdækslet med en fugtig klud.

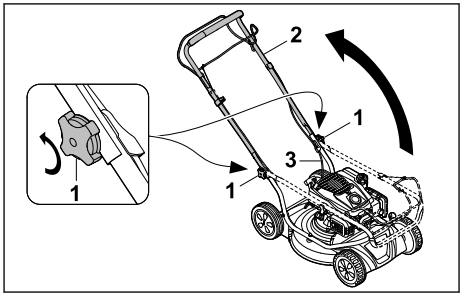


► Drej brændstoftankdækslet (1) mod uret, indtil brændstoftankdækslet kan tages af.
► Fjern brændstoftankdækslet (1).
► Påfyld benzin op til maks. 15 mm fra kanten af tanken.
► Sæt brændstoftankdækslet (1) på brændstoftanken.
► Drej brændstoftankdækslet (1) med uret, og spænd det godt fast med hånden.
Brændstoftanken er lukket.

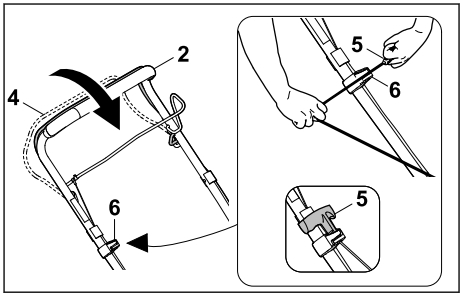
7 Indstilling af plæneklipperen til brugeren

7.1 Klap styret op

► Sluk motoren, og tag tændrørshætten af.
► Placér plæneklipperen på en plan overflade.



► Drej drejegrebene (1) opad, indtil de drejer sig fri.
► Klap styrets øverste del (2) op. Vær ved afskæringen opmærksom på, at kablet (3) ikke beskadiges.
► Spænd drejegrebene (1) til.
Styrets øverste del er fast forbundet med styrets nederste del.



► Tryk kontaktbøjlen til klipning (4) mod styret (2), og hold den nede.
► Træk langsomt starthåndtaget (5) mod kabelføringen (6).
► Sæt starthåndtaget (5) ind i kabeltrækholderen (6).
► Slip kontaktbøjlen til klipning (4).
► Sæt tændrørshætten på.

7.2 Sammenklapning af styret

Styret kan klappes sammen for at spare plads under transport eller opbevaring.

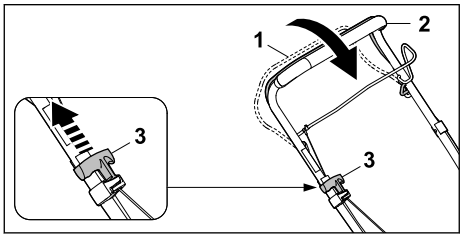
► Sluk motoren, og tag tændrørshætten af.
► Placér plæneklipperen på en plan overflade.
► Tryk kontaktbøjlen til klipning mod styret, og hold den trykket ind.

- Tag starthåndtaget af kabeltrækholderen, og før det langsomt tilbage i retning mod motoren.
- Slip kontaktbøjlen til klipning.
- Hold styret fast, og drej drejegrebene opad.
- Klap styret fremad. Vær ved afskæringen opmærksom på, at kablet ikke beskadiges.

8 Start og standsning af motor

8.1 Start af motoren

- Placér plæneklipperen på en plan overflade.



- Tryk kontaktbøjlen til klippetilstand (1) med venstre hånd mod styret (2), og hold den nede.
- Træk langsomt starthåndtaget (3) ud med højre hånd, indtil du mærker modstand.
- Træk starthåndtaget (3) hurtigt ud, og før det tilbage, indtil motoren kører.
- Hvis motoren ikke starter: Følg brugsvejledningen til motoren.

8.2 Stop motoren

- Stil plæneklipperen på en plan flade.
- Slip kontaktbøjlen til græsslåning. Motoren går ud.
- Forlad brugerpositionen.

9 Kontrol af plæneklipperen

9.1 Kontrollér betjeningselementerne

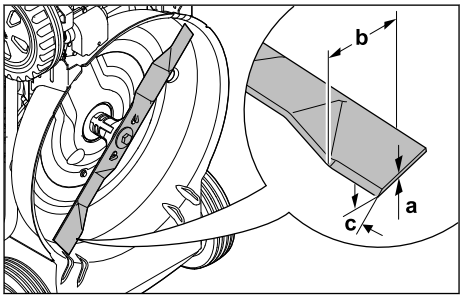
Kontaktbøjle til græsslåning og kontaktbøjle til fremdrift.

- Stands motoren.
- Træk kontaktbøjlen til græsslåning og kontaktbøjlen til fremdrift helt ud i retning af styrehåndtaget, og slip dem igen.
- Hvis kontaktbøjlen til græsslåning eller kontaktbøjlen til fremdrift går trægt eller ikke går tilbage til udgangspositionen: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.

Kontaktbøjlen til græsslåning eller kontaktbøjlen til fremdrift er defekt.

9.2 Kontrol af knive

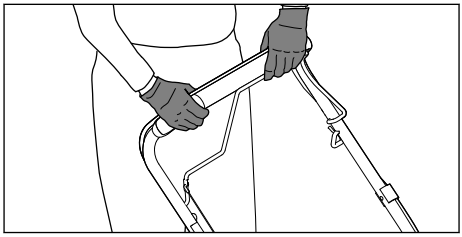
- Sluk motoren, og tag tændrørshætten af.
- Stil plæneklipperen op, 🕮 14.1.



- Mål følgende:
  - Styrke a
  - Bredde b
  - Slibevinkel c
- Hvis minimumstykkelsen eller -bredden ikke er opnået: Udskift kniven, 🕮 18.2.
- Hvis slibevinklen ikke overholdes: Slib kniven, 🕮 18.2.
- Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

10 Brug af plæneklipperen

10.1 Hold og før plæneklipperen



- Hold styret med begge hænder, så tommelfingrene omslutter styret.

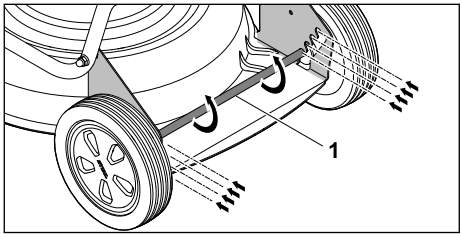
10.2 Indstil klippehøjden

Der kan indstilles 4 klippehøjder:
– 30 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 70 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

Klippehøjden indstilles separat bagved og foran. Indstillingen af klippehøjden skal være identisk bagved og foran.

Indstilling af bageste klippehøjde

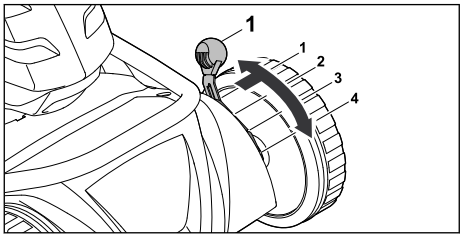
- ► Stands motoren.
  Kniven må ikke rotere.
- ► Placér plæneklipperen på en plan overflade.



- ► Tryk bagakslen (1) nedad.
  Bagakslen (1) frigøres og kan justeres.
- ► Indstil bagakslen (1) i den ønskede position til venstre og højre.

Justering af klippehøjde foran

- ► Stands motoren.
  Kniven må ikke rotere.
- ► Placér plæneklipperen på en plan overflade.

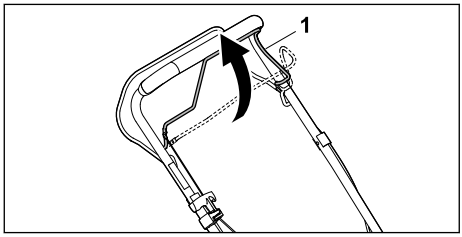


- ► Klap grebet til justering af klippehøjden (1) udad.
- ► Stil grebet til justering af klippehøjden (1) i den ønskede position, og lad det gå i indgreb.

10.3 Til- og frakobling af fremdriften

10.3.1 Tænd for fremdriften

- ► Placér plæneklipperen på en plan overflade.
- ► Start motoren.



- ► Træk kontaktbøjlen til fremdrift (1) hen mod styret, og hold den, så tommelfingeren omslutter styret.
  Plæneklipperen sætter i gang.

10.3.2 Sluk fremdriften

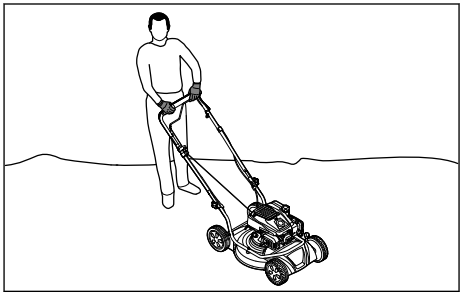
- ► Slip kontaktbøjlen til fremdrift.
- ► Vent, indtil plæneklipperen standser.

10.4 Granulering

De afskårne græsstrå findeles flere gange under granuleringen takket være en særlig føring af luftstrømmen ved knivene og pustes så ned i græssets vækstlag igen. Afklippet bliver liggende på græsplænen, hvor det rådner og fungerer som naturlig gødning. Plænen bliver smuk og tæt, hvis den granuleres ofte og holdes kort, så en tredjedel af græshøjden klippes.

Forudsætninger for et flot granuleringsresultat:

- – Hyppighed: I foråret (primær vækstperiode) mindst 2 gange om ugen, om sommeren og efteråret 1 gang om ugen.
- – Arbejd fortrinsvist i tørt græs.
- – Anvend kun velslebne skæreknive.
- – Vælg lav fremføringshastighed.
- – Skift klipperetningen, og sørg for, at banerne overlapper hinanden.
- – Er græsset meget højt, skal klipningen foregå i trin.



- ► Hvis der arbejdes med fremdriften slået til: Kør plæneklipperen kontrolleret fremad.
- ► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.

11 Efter arbejdet

11.1 Efter arbejdet

- ► Stands motoren.
- ► Hvis plæneklipperen er våd: Lad plæneklipperen tørre.
- ► Rengør plæneklipperen.

12 Transport

12.1 Transport af plæneklipperen

- ► Stands motoren.
  Kniven må ikke rotere.

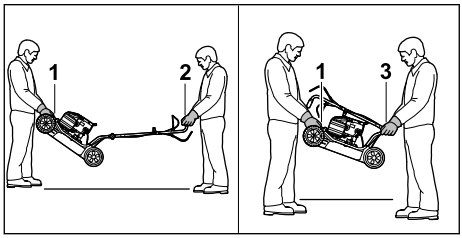
► Fjern tændrørshætten.

Skub plæneklipperen

► Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.

Bær plæneklipperen

► Brug beskyttelseshandsker.



► Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet ud:
  ► Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder (person 1), og hold fast i styret (2) med begge hænder (person 2).
  ► Løft og bær plæneklipperen sammen.
► Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet sammen:
  ► Klap styret sammen, 🕮 7.2.
  ► Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder (person 1), og hold fast i styrets underdel (3) med begge hænder (person 2).
  ► Løft og bær plæneklipperen sammen.

Transport af plæneklipperen i et køretøj

► Plæneklipperen skal sikres stående, så den ikke vælter eller kan flytte sig.

13 Opbevaring

13.1 Opbevaring af plæneklipper

► Sluk for motoren, og lad den køle af.
► Fjern tændrørshætten.
► 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.

  Hvis plæneklipperen skal opbevares i mere end 3 måneder, skal du også være opmærksom på følgende:
  ► Kør brændstoftanken tom.
  ► Få brændstoftanken renset hos en STIHL-forhandler.
  ► Skift motorolie som angivet i motorens betjeningsvejledning.
  ► Skru tændrøret af, og fyld 3 ml motorolie i motoren gennem tændrørsåbningen.
  ► Træk starthåndtaget ud og tilbage flere gange.

⚠ ADVARSEL

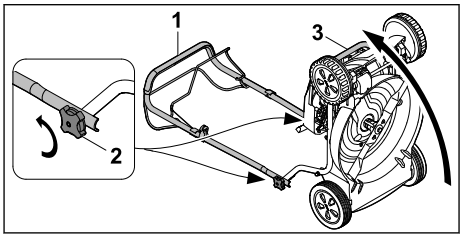
- Hvis starthåndtaget trækkes ud, mens tændrørshætten er taget af, kan der opstå gnister. Gnister kan antænde udstrømmende benzindampe og forårsage brande og eksplosioner. Folk kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
  ► Hold tændrørshætten væk fra tændrørsåbningen.

  ► Skru tændrøret i, og stram det godt til.

14 Rengøring

14.1 Sådan stilles plæneklipperen op (Serviceposition)

► Kør brændstoftanken tom.
Motoren standser.
► Placér plæneklipperen på en plan overflade.
► Fjern tændrørshætten.
► Hægt starthåndtaget af kabelføringen.
► Indstil klippehøjden til position 1, 🕮 10.2.



► Hold styret (1) fast, og drej drejegrebene (2) opad, indtil de drejer sig fri.
► Læg styret (1) bagud.
► Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (3), og vip den op på bagkanten.
Plæneklipperen er i serviceposition.

14.2 Rengør plæneklipperen

► Sluk for motoren.
► Lad plæneklipperen køle af.
► Fjern tændrørshætten.
► Rengør plæneklipperen med en fugtig klud.
► Rengør ventilationsåbningerne med en børste.
► Sæt plæneklipperen op.

- ► Rengør området omkring kniven og kniven med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud.
- ► Sæt tændrørshætten på.

BEMÆRK

- ■ Rengøring med højtryksrenser eller vandstråler kan beskadige maskinen.
  - ► Maskinen må ikke rengøres med en højtryksrenser eller vandstråler.

15 Vedligeholdelse

15.1 Vedligeholdelsesintervaller:

Vedligeholdelsesintervallerne afhænger af omgivelses- og arbejdsbetingelserne. STIHL anbefaler følgende vedligeholdelsesintervaller:

Motor

- ► Vedligehold motoren i henhold til anvisningerne i betjeningsvejledningen til motoren.

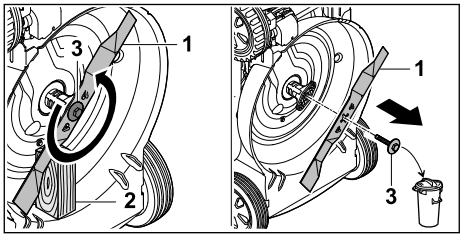
Plæneklipper

- ► Få en STIHL-forhandler til at kontrollere plæneklipperen en gang om året.

15.2 Afmontering og montering af kniven

15.2.1 Afmontering af kniven

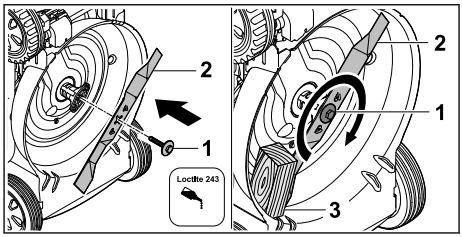
- ► Sluk motoren, og tag tændrørshætten af.
- ► Stil plæneklipperen op.



- ► Blokér kniven (1) med et stykke træ (2).
- ► Tag knivskruen (3) ud, og fjern den.
- ► Fjern kniven (1).
- ► Bortskaf knivskruen (3).
  Anvend altid en ny knivskrue til montering af kniven.

15.2.2 Montering af kniven

- ► Sluk motoren, og tag tændrørshætten af.
- ► Stil plæneklipperen op.



- ► Påfør Loctite 243 låselak på gevindet af den nye knivskrue (1).
- ► Sæt kniven (2) på, så forhøjningerne på anlægsfladen griber ind i udsparingerne på kniven (2).
- ► Skru knivskruen (1) i.
- ► Blokér kniven (2) med et stykke træ (3).
- ► Spænd knivskruen (1) med 60 Nm.

15.3 Skærp og afbalancér kniven

Det kræver en del øvelse at slibe og afbalancere kniven korrekt.

STIHL anbefaler at få kniven slebet og afbalanceret hos en STIHL forhandler.

Aktuelle adresser på forhandlere fås hos STIHL landerepræsentanter på www.stihl.com .

⚠ ADVARSEL

- ■ Knivens skærekanter er skarpe. Brugeren kan skære sig.
  - ► Brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.

- ► Sluk for motoren.
- ► Fjern tændrørshætten.
- ► Opstilling af plæneklipper, 🕮 14.1.
- ► Afmontere kniven.
- ► Skærp kniven. Overhold slibevinklen, og afkøl kniven, 🕮 18.2.
  Kniven må ikke blive blå under slibningen.
- ► Påmonter kniven.
- ► Sæt tændrørshætten i.
- ► Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL forhandler.

16 Reparation

16.1 Reparation af plæneklipperen

Brugeren kan ikke selv reparere plæneklipperen og kniven.

- ► Hvis plæneklipperen eller kniven er beskadiget: Undlad at bruge plæneklipperen eller kniven, og kontakt en STIHL forhandler.

► Hvis henvisningsskiltene er ulæselige eller beskadiget: Få en STIHL forhandler til at udskifte henvisningsskiltene.

17 Afhjælpning af fejl

17.1 Fejlfinding på plæneklipperen

Fejlfunktion	Årsag	Afhjælpning
Motoren vil ikke starte.	Kontaktbjælken til klipning er ikke trykket ind.	► Start motoren som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
	Brændstoftanken er tom.	► Påfyldning af brændstof til plæneklipperen.
	Brændstofledningen er tilstoppet.	► Besøg en STIHL forhandler.
	Der er dårligt, snavset eller gammelt benzin i tanken.	► Brug frisk blyfri benzin.
	Luftfilteret er snavset.	► Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Tændrørshætten er afbrudt fra tændrøret, eller tændkablet er dårligt fastgjort til stikket.	► Sæt tændrørshætten på. ► Kontrollér forbindelsen mellem tændkabel og stik.
	Tændrøret er tilsodet, beskadiget, eller elektrodeafstanden er forkert.	► Rengør eller udskift tændrøret. ► Juster elektrodeafstanden.
	Modstanden på kniven er for stor.	► Indstil en højere klippehøjde. ► Start motoren i lavt græs.
Motoren er svær at starte, eller effekten aftager.	Plæneklipperhuset er tilstoppet.	Rengør plæneklipperen.
	Klippehøjden er indstillet for lavt, eller fremføringshastigheden er for høj.	Juster klippehøjden, eller klip langsommere.
	Der er vand i brændstoftanken og karburatoren, eller karburatoren er tilstoppet.	Tøm brændstoftanken, rengør brændstofslangen og karburatoren.
	Brændstoftanken er beskidt.	Besøg en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er snavset.	Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Tændrøret er sodet til.	Rengør eller udskift tændrøret.
Motoren bliver meget varm.	Motorolieniveauet er for lavt.	Påfyld eller skift motorolie som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Køleribberne er beskidte.	Rengør plæneklipperen.
Plæneklipperen vibrerer kraftigt.	Kniven er beskadiget.	Udskift kniven.
	Kniven er ikke sat ordentligt fast.	Sæt kniven fast.
Græsset er ikke klippet rent.	Kniven er sløv eller slidt.	Slib eller udskift knive.

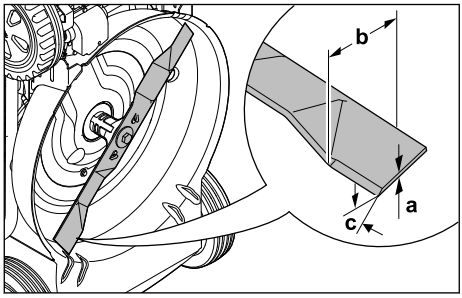
18 Tekniske data

18.1 Plæneklipper STIHL RM 2.2 RT

– Motortype: STIHL EVC 200
– Slagvolumen: 139 cm³
– Effekt (P): 2,1 kW (2,8 PS) ved 2800/min
– Omdrejningstal (n): 2800/min
– Brændstoftankens maks. indhold: 0,9 l
– Vægt (m): 26 kg

– Klippebredde: 46 cm

18.2 Kniv



– Minimumstykkelse a: 2 mm
– Minimumsbredde b: 45 mm
– Slibevinkel c: 30°

18.3 Lyd- og vibrationsværdier

K-værdien for lydtryksniveauet er 2 dB(A). K-værdien for lydeffektniveauet er 2,1 dB(A). K-værdien for vibrationer er 2,8 m/s². K-værdien for vibrationsværdien (p_F) er 15 m/s².

– Lydtryksniveau L_{pA} målt iht. EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Garanteret lydeffektniveau L_{WAd} målt i henhold til 2000/14/EF: 92 dB(A)
– Vibrationsværdi a_{hv} styr, målt i henhold til EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Vibrationsværdi p_F målt iht. EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Oplysninger om overholdelse af arbejdsgiverdirektivet om vibration 2002/44/EF er tilgængelige på www.stihl.com/vib.

18.4 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 .

19 Reservedele og tilbehør

19.1 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.

19.2 Vigtige reservedele

– Knive: 6357 702 0102
– Knivbolt: 0000 951 3505

20 Bortskaffelse

20.1 Bortskaffelse af plæneklipperen

Oplysninger om bortskaffelse fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadelig og forurene miljøet.

► Indlever STIHL produkter inklusive emballage til et egnet indsamlingssted til genbrug i overensstemmelse med lokale regler.
► Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

21 EU-overensstemmelse

EU-overensstemmelseserklæringen findes på stihl.link/compliance.

En formular til indberetning af sikkerhedsproblemer og yderligere oplysninger findes på vdp.stihl.com .

22 Adresser

22.1 Producent

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

22.2 Adresser

www.stihl.com

Innholdsfortegnelse

1 Informasjon om denne bruksanvisningen..... 130
2 Oversikt..... 130
3 Sikkerhetsforskrifter..... 131
4 Gjøre gressklipperen klar til bruk..... 136
5 Fylle på motorolje..... 136
6 Fylle på drivstoff på gressklipperen..... 136
7 Stille inn gressklipperen for brukeren..... 136
8 Starte og stoppe motoren..... 137
9 Kontrollere gressklipperen..... 137
10 Arbeide med gressklipperen..... 138
11 Etter arbeidet..... 139

Oversettelse av den originale bruksanvisningen
0000011967_004_N

Trykt på klorfritt bleket papir.
Papir kan resirkuleres.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A VA1.C26.

12 Transport....139
13 Oppbevaring....139
14 Rengjøring....139
15 Vedlikeholde....140
16 Reparere....141
17 Utbedre feil....141
18 Tekniske data....142
19 Reservedeler og tilbehør....142
20 Kassering....142
21 EU-samsvar....142
22 Adresser....143

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 motor STIHL EVC 200

1.2 Merking av advarslene i teksten

⚠ FARE

- Merknaden henviser til farer som føre 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

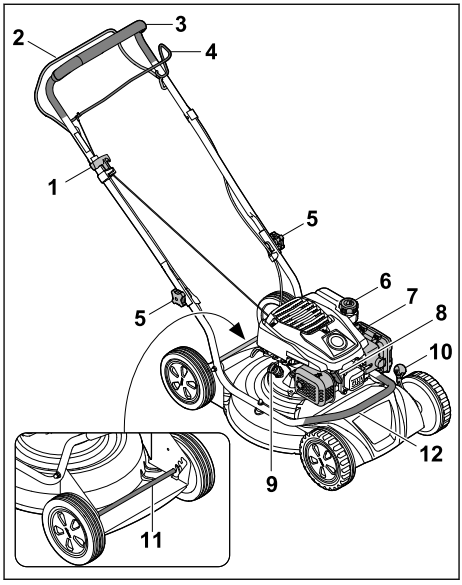
- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
  - ► De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

1.3 Symboler i teksten

Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

2 Oversikt

2.1 Plenklipper



1 Starthåndtak
Starthåndtaket brukes til å starte motoren.

2 Bryterbøyle for klipping
Bryterbøylen for klipping brukes til å starte og slå av motoren.

3 Styre
Styret brukes til å holde i, føre og transportere plenklipperen.

4 Bryterbøyle for fremdrift
Bryterbøylen kobler fremdriften inn og ut.

5 Dreiehåndtak
Dreiehåndtaket fester styreoverdelen på styreunderdelen og brukes til å felle sammen styret.

6 Lokk på drivstofftanken
Lokket på drivstofftanken lukker åpningen for påfylling av bensin.

7 Filterdeksel
Filterdekselet dekker til luftfilteret.

8 Tennplugghette
Tennplugghetten kobler tennledningen til tennpluggen.

9 Motorolje-lås
Motoroljelåsen lukker åpningen for påfylling av motorolje.

10 Snitthøydejustering foran
Snitthøydejusteringen brukes til å stille inn klippehøyden.

11 Snitthøydejustering bak
Snitthøydejusteringen brukes til å stille inn klippehøyden.

12 Transporthåndtak
Transporthåndtaket brukes til å transportere plenklipperen

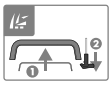
2.2 Symboler

Symbolene kan være plassert på plenklipperen, og betyr følgende:


Garantert lydeffektnivå iht. direktiv 2000/14/EF i dB(A) for å gjøre lydutslipp fra produkter sammenlignbare.


Dette symbolet angir lokket på drivstofftanken.


Dette symbolet angir motorolje-låsen.


Start motoren:
1 – Trykk bryterbøylen for klipping mot styret og hold den der
2 – Trekk ut starthåndtaket


Koble inn fremdriften:
Trekk bryterbøylen for fremdrift mot styret

3 Sikkerhetsforskrifter

3.1 Varselsymboler

Varselsymbolene på plenklipperen 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 kniven.


Ta ut tennplugghetten før transport, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.

3.2 Tiltenkt bruk

Plenklipperen STIHL RM 2.2 RT er ment å skulle brukes til halmdekking av gress.

⚠ ADVARSEL

- Hvis plenklipperen ikke brukes formålsbestemt, kan personer bli alvorlig skadet eller drept, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Bruk plenklipperen slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen og i bruksanvisningen for motoren.

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 for gressklipperen og motoren 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.
- Det oppstår støy under arbeidet. Støy kan skade hørselen.
  - ► Bruk hørselsvern.
- 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 av motstandsdyktig materiale.
  - ► Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.
- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan han/hun skli. Det er fare for personskader.
- Når kniven slipes, kan det bli slynget ut materialpartikler. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk tettsittende vernebriller. Egnede vernebriller er testet og merket iht. standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nasjonale forskrifter og fås kjøpt i butikk.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

3.5 Arbeidsområde og omgivelser

⚠ 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.
- Mens motoren går, kommer det varm eksosgass ut av lyddemperen. Varm eksosgass kan antenne lett brennbare materialer og utløse brann.
  - ► Hold eksosgasstrålen unna lett brennbare materialer.

3.6 Sikker tilstand

3.6.1 Plenklipper

⚠ ADVARSEL

- Hvis klipperen ikke er i sikkerhetsmessig forsvarlig tilstand, kan det hende at komponentene ikke lenger fungerer som de skal, sikkerhetsanordningene kan settes ut av drift, og det kan lekke drivstoff. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Pass på at du kun arbeider med en uskadet plenklipper.
  - ► Hvis det lekker bensin ut av plenklipperen: Ikke bruk plenklipperen og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Lukk lokket på drivstofftanken.
  - ► Hvis det lekker motorolje ut av plenklipperen: Ikke bruk plenklipperen og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Lukk motoroljelåsen.
  - ► Hvis plenklipperen er skitten: Rengjør plenklipperen.
  - ► Ikke manipuler plenklipperen og dens sikkerhetssystemer.
  - ► Unngå manipulasjoner på plenklipperen som endrer motorens ytelse eller turtall.
  - ► Hvis betjeningselementene ikke fungerer: Ikke bruk plenklipperen.
  - ► Dersom motoren ikke stopper når bryterbøylen for klipping slippes opp; Ikke bruk plenklipperen.
  - ► Dersom fjærbelastede mekanismer ikke fungerer eller er skadet: Ikke bruk plenklipperen.
  - ► Monter originalt tilbehør fra STIHL på plenklipperen.
  - ► Kniven må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plenklipperen som beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
  - ► Ikke stikk gjenstander inn i åpningene på plenklipperen.
  - ► Få varselskilt som er slitt eller skadet byttet ut hos en STIHL fagforhandler.
  - ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.6.2 Kniv

⚠ ADVARSEL

- Hvis kniven ikke er i sikker stand, kan deler løsne og bli slynget ut. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Arbeid kun med en kniv og tilleggsdeler som er i uskadet stand.
  - ► Arbeide ikke med deformerte kniver.
  - ► Monter knivene riktig.
  - ► Slip knivene riktig.
  - ► Arbeid med gradfrie kniver.
  - ► Arbeide med en kniv der kravene til minimum tykkelse og bredde på kniven er innfridd, 🕮 18.2. Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 🕮 19.2.
  - ► Få kniven avbalansert hos en STIHL fagforhandler.
  - ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.7 Drivstoff og påfylling

⚠ ADVARSEL

- Denne gressklipperen går på bensin. Bensin er høyantennelig. Hvis bensin kommer i kontakt med åpen ild eller varme gjenstander, kan det føre til brann eller eksplosjon. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
  - ► Hold bensin unna varme og ild.
  - ► Unngå å søle bensin.
  - ► Hvis det søles bensin: Tørk bort bensinen med en klut, og vent med å starte motoren til alle deler av gressklipperen er tørre.
  - ► Røyking forbudt.
  - ► Ikke fyll på drivstoff nær åpen ild.
  - ► Slå av motoren og la den avkjøles før du fyller drivstoff.
  - ► Hvis tanken må tømmes: Gjør dette utendørs.
  - ► Start motoren minst 3 meter unna der du fylte på tanken.
  - ► Aldri oppbevar gressklipperen inne i en bygning mens det er bensin på tanken.
- Innåndet bensindamp kan medføre forgiftning.
  - ► Ikke pust inn bensindamp.
  - ► Fyll på tanken på et sted med god ventilasjon.
- Gressklipperen går varm under bruk. Bensinen utvider seg i drivstofftanken og det kan oppstå overtrykk. Det kan sprute ut bensin når tanklokket åpnes. Bensinen som spruter ut, kan antennes. Det er fare for alvorlige skader.
  - ► Vent til gressklipperen er avkjølt før du åpner tanklokket.
- Klær det har kommet bensin på, vil lettere kunne antennes. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
  - ► Hvis du får bensin på klærne: Bytt klær.
- Bensin kan skade miljøet.
  - ► Unngå å søle drivstoff.
  - ► Kasser bensinen på en miljøvennlig måte i henhold til forskrift.
- Hvis du får bensin på huden eller i øynene, kan dette føre til irritasjoner.
  - ► Unngå kontakt med bensin.
  - ► Hvis du har fått bensin på huden: Vask huden med rikelige mengder vann og såpe.
  - ► Hvis du har fått bensin i øynene: Skyll med rikelige mengder rent vann i minst 15 minutter, og kontakt lege.
- Tenningssystemet på gressklipperen avgir gnister. Slike gnister vil kunne forårsake brann og eksplosjoner i lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
  - ► Bruk tennpluggene slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
  - ► Skru inn og stram godt tennpluggen.
  - ► Trykk tennpluggstøpselet godt inn.
- Hvis det fylles på bensin som er uegnet for motoren, kan gressklipperen bli skadet.
  - ► Bruk ny, blyfri bensin av god kvalitet.
  - ► Følg spesifikasjonene i bruksanvisningen for motoren.

3.8 Arbeide

⚠ ADVARSEL

- Brukeren kan miste kontroll over gressklipperen hvis han/hun ikke starter motoren riktig. Det er fare for alvorlige skader.
  - ► Start motoren slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Under enkelte forhold kan det være at brukeren ikke lenger klarer å jobbe konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og få alvorlige skader.
  - ► Arbeid rolig og konsentrert.
  - ► Klipp kun ved god sikt. Ikke bruk gressklipperen ved vanskelige lysforhold og dårlig sikt.
  - ► Bruk gressklipperen alene.
  - ► Vær oppmerksom på eventuelle hindringer.
  - ► Ikke vipp gressklipperen.
  - ► Sørg for at du alltid står støtt på bakken når du arbeider.
  - ► Hvis du blir sliten: Ta en pause fra arbeidet.

- ► Hvis du klipper i en skråning: Klipp på tvers i skråningen.
- ► Ikke arbeid i skråninger som har en stigning på over 25° (46,6 %).
- ► Vær spesielt forsiktig når du bruker gressklipperen i nærheten av skråninger, bakkekanter, grøfter, fyllinger og demninger.
- ► Planlegg arbeidstidene for å unngå høye belastninger over en lengre periode.

- Det dannes eksosgass når motoren er i gang. Innåndet eksosgass kan medføre forgiftning.
  - ► Unngå å puste inn eksosgass.
  - ► Sørg for god ventilasjon når du arbeider med gressklipperen.
  - ► Hvis du blir uvel/svimmel eller får synsforstyrrelser eller hørselsproblemer: Avslutt arbeidet og kontakt lege.
- Hvis brukeren har på seg hørselsvern og motoren kjører, kan brukeren ha vanskeligere for å fange opp og vurdere lyder.
  - ► Arbeid rolig og konsentrert.
- Gressklipperen er utstyrt med en motorstoppinnretning.
  - ► Motoren og kniven stoppes innen 3 sekunder fra koblingsbøylen for klipping slippes opp.
- Brukeren kan få kuttskader fra den roterende kniven. Det er fare for alvorlige skader.



  - ► Trekk ut tennpluggstøpselet.



  - ► Ikke berør kniven mens den roterer.
  - ► Hvis kniven blokkeres av en gjenstand: Slå av motoren. Først når dette er gjort, fjerner du gjenstanden.
- Ved arbeid uten aktivert fremdrift kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet og gressklipperen kan bli satt i bevegelse. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Bruk koblingsbøylen for fremdrift kun når fremdriften skal kobles inn.
- Hvis gressklipperen begynner å fungere annerledes/unormalt under arbeidet, kan det tyde på at den ikke lenger er i sikker stand. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Avslutt arbeidet og kontakt en STIHL forhandler.
- Gressklipperen kan generere vibrasjon under arbeidet.
  - ► Bruk arbeidshansker.
  - ► Legg inn pauser.
  - ► Ved mistanke om en kretsløpsforstyrrelse: Kontakt lege.
- Undersøk klippeområdet og se etter eventuelle hindringer. Hvis kniven støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan fremmedlegemet eller deler av det bli slynget opp med høy hastighet. Det er fare for personskader og materielle skader.



  - ► Fjern hindringer som for eksempel steiner, stokker, ståltråder, leker eller andre fremmedlegemer fra arbeidsområdet. Merk gjenstander som er skjult og ikke lar seg fjerne.
- Kniven fortsetter å rotere en liten stund etter at koblingsbøylen for klipping har blitt sluppet. Det kan oppstå alvorlige personskader.



  - ► Vent til kniven ikke lenger roterer.
- Hvis den roterende kniven støter på en hard gjenstand, kan det slå gnister. I lettantennelige omgivelser kan gnister føre til brann. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
  - ► Ikke arbeid i lettantennelige omgivelser.
- Hvis du går fra gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det er fare for 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 er fare for personskader og materielle skader.
  - ► Ikke fest gjenstander på styret.

⚠ FARE

- Hvis det arbeides nær spenningsførende ledninger, kan kniven komme i kontakt med og skade disse ledningene. Brukeren kan få alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Unngå å arbeide nær spenningsførende ledninger.
- Hvis det arbeides i tordenvær, kan brukeren bli truffet av lynet. Brukeren kan få alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Ved tordenvær: Ikke arbeid.
- Ved arbeid i regn risikerer brukeren å gli. Brukeren kan få alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Hvis det regner: Ikke arbeid.

3.9 Transport

⚠ ADVARSEL

- Gressklipperen kan velte eller bevege seg under transport. Det er fare for personskader og materielle skader.

- ► Slå av motoren.
-  ► Vent til kniven ikke lenger roterer.
-  ► Trekk ut tennpluggstøpselet.
- ► Sikre gressklipperen med strammestropper, remmer eller nett på en egnet lasteflate, slik at den ikke kan velte eller settes i bevegelse.

- Etter kjøring av motoren, kan lyddemperen og motoren være svært varme. Brukeren risikerer å brenne seg ved transporten.
  - ► Skyv gressklipperen.
- Gressklipperen er tung. Brukeren kan skade seg hvis han/hun forsøker å bære gressklipperen alene.
  - ► Bruk vernehansker.
  - ► Vær to om å bære gressklipperen.
- Bensin kan lekke ut under transporten og forårsake forurensning og skade.
  - ► Skyv gressklipperen.
  - ► Transporter maskinen uten bensin.

3.10 Oppbevaring

⚠ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til gressklipperen. Barn kan få alvorlige personskader.
  - ► Slå av motoren.
  - ► Oppbevar gressklipperen utilgjengelig for barn.
- Metalldeler kan ruste som følge av fuktighet. Gressklipperen kan bli skadet.
  - ► Oppbevar gressklipperen i ren og tørr stand.
- Hvis du går fra 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.

3.11 Rengjøre, vedlikeholde og reparere

⚠ ADVARSEL

- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, vil det være fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Slå av motoren.
-  ► Vent til kniven ikke lenger roterer.
-  ► Trekk ut tennpluggstøpselet.

- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Slå av motoren.
  -  ► Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Etter kjøring av motoren, kan lyddemperen og motoren være svært varme. Vær forsiktig så du ikke brenner deg på dem.
  - ► Vent til lyddemperen og motoren er avkjølt.
- Sterke rengjøringsmidler samt rengjøring med vannstråler eller spisse gjenstander kan føre til skader på gressklipperen eller kniven. Hvis gressklipperen eller kniven 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, 🕮 14.2.
- Hvis gressklipperen eller kniven ikke blir riktig vedlikeholdt eller reparert i tråd med denne bruksanvisningen, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader.
  - ► Skift ut slitte eller skadede deler.
  - ► Rengjør eller reparer gressklipperen slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
  - ► Vedlikehold kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Brukeren risikerer å skjære seg på skarpe skjærekanter når kniven rengjøres, vedlikeholdes eller repareres. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
- Kniven kan bli svært varm under sliping. Brukeren risikerer å brenne seg.
  - ► Vent til kniven er avkjølt.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

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:
  - – Gressklipper, 🕮 3.6.1.
  - – Kniv, 🕮 3.6.2.
- ► Rengjør gressklipperen, 🕮 14.2.
- ► Kontroller kniven, 🕮 9.2.
- ► Fyll på motorolje, 🕮 5.1.
- ► Fell opp styret, 🕮 7.1.
- ► Fyll på drivstoff på gressklipperen, 🕮 6.1.
- ► Still inn klippehøyden, 🕮 10.2.
- ► Kontroller betjeningselementene, 🕮 9.1.
- ► Hvis trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler.

5 Fylle på motorolje

5.1 Fylle på motorolje

Motoroljen smører og kjøler motoren.

Du finner spesifikasjoner for motoroljen og riktig påfyllingsmengde i bruksanvisningen for motoren.

LES DETTE

- ■ Det er ikke fylt på motorolje ved levering. Gressklipperen kan ta skade hvis motoren startes uten eller med for lite motorolje.
  - ► Kontroller alltid motoroljenivået før du starter motoren, og fyll eventuelt på mer motorolje.

- ► Fyll på motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.

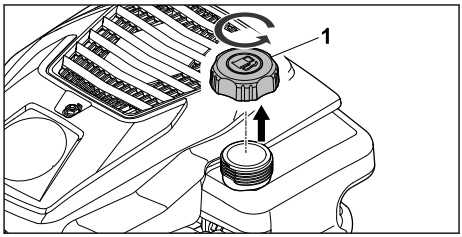
6 Fylle på drivstoff på gressklipperen

6.1 Fyll på tanken til plenklipperen

LES DETTE

- ■ Plenklipperen kan bli skadet dersom den ikke påfylles riktig drivstoff.
  - ► Følg bruksanvisningen for motoren.

- ► Slå av motoren.
- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- ► Tørk av området rundt lokket på drivstofftanken med en fuktig klut.

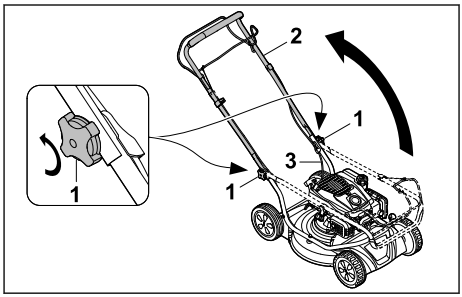


- ► Vri lokket på drivstofftanken (1) mot urviseren til det kan tas av.
- ► Ta av lokket på drivstofftanken (1).
- ► Ikke fyll på mer drivstoff enn at det er minst 15 mm klaring til kanten på drivstofftanken.
- ► Sett lokket på drivstofftanken (1).
- ► Vri tanklokket (1) med urviseren, og stram det godt for hånd.
  Drivstofftanken er lukket.

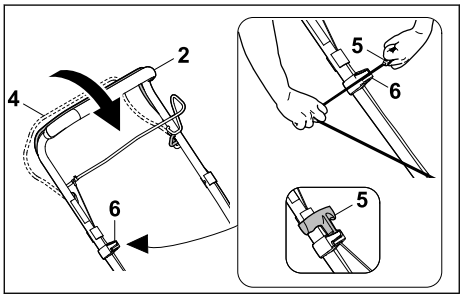
7 Stille inn gressklipperen for brukeren

7.1 Fell opp styret

- ► Slå av motoren og trekk av tennpluggheten.
- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- ► Skru på dreiehåndtakene (1) slik at de roterer fritt.
- ► Fell opp styreoverdelen (2). Sørg for at kabelen (3) ikke blir skadet.
- ► Trekk til dreiehåndtakene (1).
  Styreoverdelen er godt festet til styreunderdelen.



- Trykk bryterbøylen for klipping (4) mot styret (2), og hold den der.
- Trekk starthåndtaket (5) langsomt i retning av ledningsføringen (6).
- Hekt starthåndtaket (5) i snorføringen (6).
- Slipp opp bryterbøylen for klipping (4).
- Sett på tennplugghetten.

7.2 Fell sammen styret

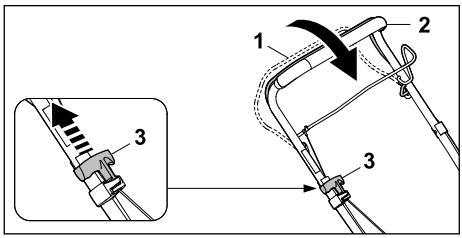
Styret kan foldes sammen for plassbesparende transport eller oppbevaring.

- Slå av motor og trekk av tennplugghetten.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- Trykk bryterbøylen for klipping mot styret og hold den der.
- Hekt starthåndtaket ut av snorføringen og la det gå sakte tilbake til motoren.
- Slipp opp bryterbøylen for klipping.
- Hold fast styret og skru på dreiehåndtakene.
- Fell styret forover. Sørg for at kabelen ikke blir skadet.

8 Starte og stoppe motoren

8.1 Start motoren

- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- Trykk bryterbøylen for klipping (1) mot styret (2) med venstre hånd, og hold den der.
- Trekk starthåndtaket (3) sakte ut med høyre hånd til du merker motstand.
- Fortsett å trekke starthåndtaket (3) raskt ut og la det gå tilbake til motoren starter.
- Hvis motoren ikke starter: Følg bruksanvisningen for motoren.

8.2 Slå av motoren

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slipp opp koblingsbøylen for klipping. Motoren stopper.
- Forlat brukerposisjonen.

9 Kontrollere gressklipperen

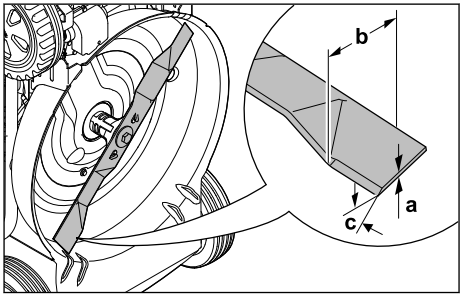
9.1 Kontrollere betjeningselementene

Koblingsbøyle for klipping og koblingsbøyle for fremdrift

- Slå av motoren.
- Trekk koblingsbøylen for klipping og koblingsbøylen for fremdrift helt mot styret og slipp dem.
- Hvis koblingsbøylen for klipping eller koblingsbøylen for fremdrift går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler. Koblingsbøylen for klipping eller koblingsbøylen for fremdrift er defekt.

9.2 Kontrollere kniver

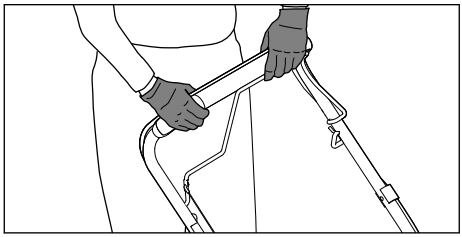
- Slå av motoren og trekk av tennplugghetten.
- Sett opp plenklipperen, 🕮 14.1.



- Mål følgende:
  - Tykkelse a
  - Bredde b
  - Slipevinkel c
- Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 🕮 18.2.
- Hvis slipevinklen ikke overholdes: Slip knivene, 🕮 18.2.
- Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

10 Arbeide med gressklipperen

10.1 Holde og føre plenklipperen



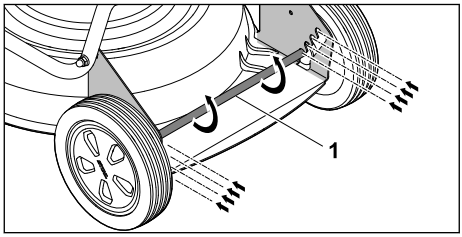
► Hold i styret med begge hender slik at tomlene slutter rundt styret.

10.2 Stille inn klippehøyden

4 forskjellige klippehøyder kan stilles inn:
– 30 mm = posisjon 1
– 50 mm = posisjon 2
– 70 mm = posisjon 3
– 85 mm = posisjon 4

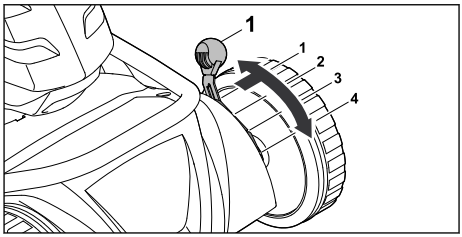
Klippehøyden stilles inn adskilt foran og bak. Det må stilles inn samme klippehøyde foran og bak.

Stille inn klippehøyden bak
► Slå av motoren.
Kniven skal ikke rotere.
► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



► Trykk ned bakakselen (1).
Bakakselen (1) er løs og kan justeres.
► Flytt bakakselen (1) til ønsket posisjon på venstre og høyre side.

Stille inn klippehøyden foran
► Slå av motoren.
Kniven skal ikke rotere.
► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.

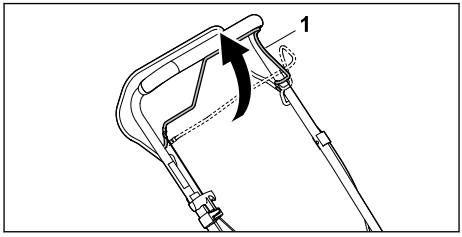


► Trykk spaken for snitthøydejustering (1) utover.
► Sett spaken for snitthøydejustering (1) i ønsket posisjon, og la den gå i inngrep.

10.3 Koble inn og ut fremdriften

10.3.1 Koble inn fremdriften

► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
► Start motoren.



► Trekk bryterbøylen for fremdrift (1) mot styret og hold den slik at tommelen omslutter styret. Plenklipperen settes i bevegelse.

10.3.2 Koble ut fremdriften

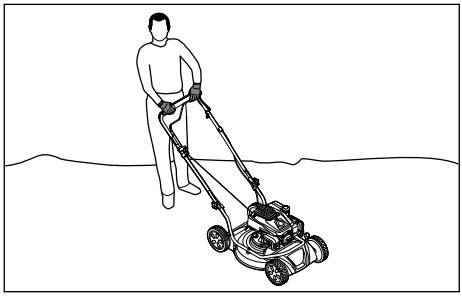
► Slipp opp koblingsbøylen for fremdrift.
► Vent til gressklipperen blir stående.

10.4 Halmdekking

Ved halmdekking blir det klippede gresset kuttet flere ganger ved hjelp av en spesiell føring av luftstrømmen i knivområdet. Deretter blåses det tilbake i gressroten. Gressavfallet blir igjen på plenen der det brytes ned og fungerer som naturlig gjødsel. En jevn og fin plen får du ved å foreta hyppig halmdekking der en tredjedel av gresshøyden klippes tilbake.

Forutsetninger for et godt halmdekkingsresultat:
– Hyppighet: Minst 2 ganger i uken om våren (hovedvekstperiode), 1 gang i uken om sommeren og høsten.
– Klipp helst plenen når den er tørr.
– Sørg for at klippekniven er godt slipt.
– Velg en lav fremdriftshastighet.
– Varier klipperetningen og vær oppmerksom på overlappende klippebaner.

– Klipp svært høyt gress trinnvis.



- ► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Kjør plenklipperen kontrollert forover.
- ► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Skyv plenklipperen sakte og kontrollert forover.

11 Etter arbeidet

11.1 Etter endt arbeid

- ► Slå av motoren.
- ► Hvis gressklipperen er våt: La gressklipperen tørke.
- ► Rengjør gressklipperen.

12 Transport

12.1 Transportere plenklipperen

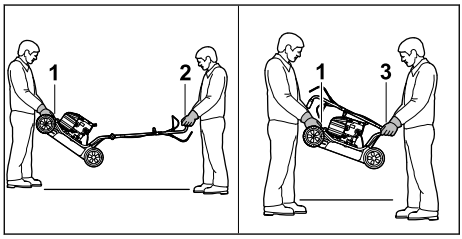
- ► Slå av motoren.
  Kniven skal ikke rotere.
- ► Trekk av tennplugghetten.

Skyve gressklipperen

- ► Skyv plenklipperen langsomt og kontrollert fremover.

Bære gressklipperen

- ► Bruk vernehansker.



- ► Hvis plenklipperen bæres med utfelt styre:
  - ► Hold fast plenklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender (person 1), og hold den fast i styret (2) (Person 2).
  - ► Løft og bær plenklipperen sammen.
- ► Hvis plenklipperen bæres med nedfelt styre:
  - ► Fell sammen styret, 🕮 7.2.
  - ► Hold fast plenklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender (person 1), og hold den fast i styreunderdelen (3) (Person 2).
  - ► Løft og bær plenklipperen sammen.

Transportere gressklipperen i et kjøretøy

- ► Sikre plenklipperen oppreist, slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

13 Oppbevaring

13.1 Oppbevare gressklipperen

- ► Stopp motoren og la den avkjøles.
- ► Trekk ut tennpluggstøpselet.
- ► 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.
  Hvis gressklipperen lagres i mer enn 3 måneder, vær også oppmerksom på:
  - ► Kjør tom drivstofftanken.
  - ► Få drivstofftanken rengjort hos en STIHL forhandler.
  - ► Skift motorolje som spesifisert i motorens bruksanvisning.
  - ► Skru av tennpluggen og hell 3 ml motorolje inn i motoren gjennom tennplugghullet.
  - ► Trekk starthåndtaket ut og la det gå tilbake flere ganger etter hverandre.

! ADVARSEL

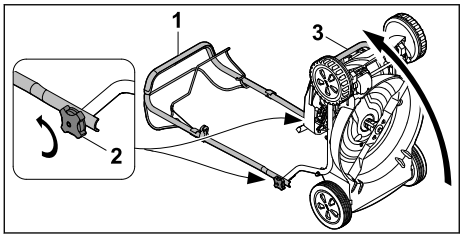
- ■ Hvis starthåndtaket trekkes ut mens tennpluggstøpselet er fjernet, kan det slå gnister. Gnister kan antenne bensindamper som slipper ut og forårsake brann og eksplosjoner. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
  - ► Hold tennpluggstøpselet unna tennpluggåpningen.

- ► Skru inn tennpluggen, og stram godt til.

14 Rengjøring

14.1 Sett opp plenklipperen (Vedlikeholdsposisjon)

- ► Kjør tom drivstofftanken.
  Motoren stopper.
- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- ► Trekk av tennplugghetten.
- ► Hekt starthåndtaket ut av vaierføringen.
- ► Still inn klippehøyden til posisjon 1, 🕮 10.2.



- Hold fast styret (1) og skru på dreiehåndtakene (2) slik at de roterer fritt.
- Legg styret (1) bakover.
- Hold plenklipperen i transporthåndtaket (3), og sett den på høykant.
  Plenklipperen befinner seg i serviceposisjon.

14.2 Rengjøring av gressklipperen

- Slå av motoren.
- Avkjøl gressklipperen.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Rengjør gressklipperen med en fuktig klut.
- Rengjør ventilasjonssporene med en børste.
- Sett opp gressklipperen.
- Rengjør kniven og området rundt med en trepinne, myk børste eller fuktig klut.
- Sett inn tennpluggstøpselet.

LES DETTE

- Rengjøring med høytrykksvasker eller vannstråler kan skade maskinen.
  - Ikke rengjør maskinen med høytrykkspyler eller vannstråle.

15 Vedlikeholde

15.1 Vedlikeholdsintervaller

Vedlikeholdsintervallene avhenger av omgivelsesforholdene og arbeidsbetingelsene. STIHL anbefaler følgende vedlikeholdsintervaller:

Motor

- Vedlikehold motoren slik det er angitt i bruksanvisningen for motoren.

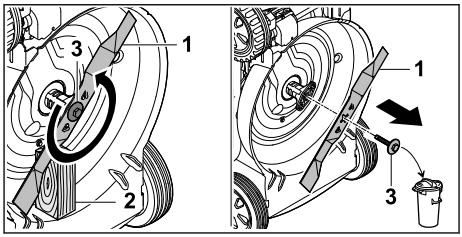
Gressklippere

- Få gressklipperen kontrollert årlig hos en STIHL forhandler.

15.2 Demontere og montere kniven

15.2.1 Demontere kniven

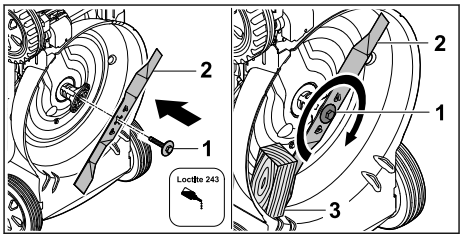
- Slå av motoren og trekk av tennplugghetten.
- Sett opp plenklipperen.



- Blokker kniven (1) med en trekloss (2).
- Drei ut knivskruen (3) og ta den av.
- Ta av kniven (1).
- Kast knivskruen (3).
  Bruk en ny knivskrue til montering av kniven.

15.2.2 Montere kniven

- Slå av motoren og trekk av tennplugghetten.
- Sett opp plenklipperen.



- Smør skrusikringen Loctite 243 på gjengen til den nye knivskruen (1).
- Sett på kniven (2) slik at forhøyningene på anleggsflaten griper inn i utsparingene på kniven (2).
- Skru inn knivskruen (1).
- Blokker kniven (2) med en trekloss (3).
- Trekk til knivskruen (1) med 60 Nm.

15.3 Slipe og avbalansere kniven

Det skal mye øvelse til for å slipe og avbalansere kniven riktig.

STIHL anbefaler at du får kniven 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 kniven er skarpe. Brukeren risikerer å skjære seg.
  - Bruk vernehansker laget av motstandsdyktig materiale.

- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Sett opp gressklipperen, 📖 14.1.

- ► Demonter kniven.
- ► Slip kniven. Pass på slipevinkelen, og avkjøl kniven, 🕮 18.2.
  Ikke la kniven bli blå under sliping.
- ► Monter kniven.
- ► Sett inn tennpluggstøpselet.
- ► Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.
- ► Hvis gressklipperen eller kniven er skadet: Ikke bruk gressklipperen eller kniven. Kontakt en STIHL forhandler.
- ► Hvis et varselskilt har blitt uleselig eller skadet: Få varselskiltet byttet ut hos en STIHL forhandler.

16 Reparere

16.1 Reparere gressklipperen

Brukeren skal ikke reparere gressklipperen og kniven selv.

17 Utbedre feil

17.1 Utbedre feil/problemer på gressklipperen

Feil/problem	Årsak	Tiltak
Motoren kan ikke startes.	Koblingsbøylen for klipping er ikke trykt inn.	► Start motoren slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
	Drivstofftanken er tom.	► Fyll på drivstoff på gressklipperen.
	Drivstoffrøret er tett.	► Kontakt en STIHL forhandler.
	Tanken inneholder dårlig, forurenset eller gammelt drivstoff.	► Bruk alltid blyfri bensin av god kvalitet.
	Luftfilteret er skittent.	► Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggstøpselet er koblet fra tennpluggen eller pluggledningen er dårlig festet på kontakten.	► Sett inn tennpluggstøpselet. ► Kontroller forbindelsen mellom pluggledningen og støpselet.
	Tennpluggen er tilsotet/skadet eller elektrodeavstanden er feil.	► Rengjør eller skift ut tennpluggen. ► Juster elektrodeavstanden.
	Motstanden på kniven er for stor.	► Still inn en høyere klippehøyde. ► Start motoren i lavere gress.
Motoren er vanskelig å få start på, eller effekten avtar.	Gressklipperhuset er tilstoppet.	Rengjør gressklipperen.
	Det er stilt inn for lav klippehøyde eller fremdriftshastigheten er for høy.	Tilpass klippehøyden eller klipp saktere.
	Det har kommet vann i drivstofftanken og forgasseren eller forgasseren er tilstoppet.	Tøm drivstofftanken og rengjør drivstoffrøret og forgasseren.
	Drivstofftanken er skitten.	Kontakt en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er skittent.	Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggen er rustet.	Rengjør eller skift ut tennpluggen.
Motoren blir svært varm.	Motoroljenivået er for lavt.	Bytt eller etterfyll motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
	Kjøleribbene er skitne.	Rengjør gressklipperen.
Gressklipperen vibrerer kraftig.	Kniven er skadet.	Skift ut kniven.

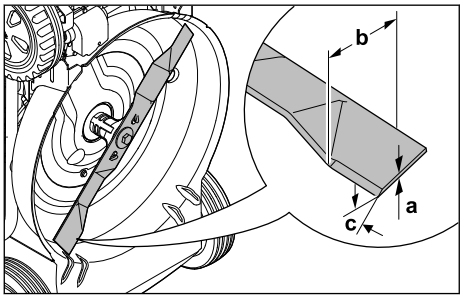
Feil/problem	Årsak	Tiltak
	Kniven er ikke riktig montert.	Monter kniven.
Gresset klippes ikke jevnt.	Kniven er sløv eller slitt.	Slip eller skift ut kniven.

18 Tekniske data

18.1 Plenklipper STIHL RM 2.2 RT

– Motortype: STIHL EVC 200
– Slagvolum: 139 cm³
– Effekt (P): 2,1 kW (2,8 PS) ved 2800/min
– Turtall (n): 2800/min
– Maksimalt innhold i drivstofftanken: 0,9 l
– Vekt (m): 26 kg
– Klippebredde: 46 cm

18.2 Kniv



– Minimumstykkelse a: 2 mm
– Minimumsbredde b: 45 mm
– Slipevinkel c: 30°

18.3 Lydverdier og vibrasjonsverdier

K-verdien for lydtrykknivået er 2 dB(A). K-verdien for lydeffektnivået er 2,1 dB(A). K-verdien for vibrasjonsverdien er 2,8 m/s². K-verdien for vibrasjonsverdien (p_F) er 15 m/s².

– Lydtrykknivå L_{pA} målt iht. EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Garantert lydeffektnivå L_{WAd} iht. 2000/14/EC: 92 dB(A)
– Vibrasjonsverdi a_{hv} styre, målt i henhold til EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Vibrasjonsverdi p_F målt iht. EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informasjon angående oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF er angitt under www.stihl.com/vib.

18.4 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 .

19 Reservedeler og tilbehør

19.1 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.

19.2 Viktige reservedeler

– Kniv: 6357 702 0102
– Knivskrue: 0000 951 3505

20 Kassering

20.1 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.

21 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 .

22 Adresser

22.1 Produsent

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

22.2 Adresser

www.stihl.com

Obsah

1 Informace k tomuto návodu k použití..... 143
2 Přehled..... 143
3 Bezpečnostní pokyny..... 144
4 Příprava sekačky na trávu k použití..... 149
5 Doplnění motorového oleje..... 150
6 Doplnění paliva do sekačky na trávu..... 150
7 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele 150
8 Startování a vypínání motoru..... 151
9 Kontrola sekačky na trávu..... 151
10 Práce se sekačkou na trávu..... 151
11 Po skončení práce..... 153
12 Přeprava..... 153
13 Skladování..... 153
14 Čištění..... 153
15 Údržba..... 154
16 Oprava..... 155
17 Odstranění poruch..... 155
18 Technická data..... 156
19 Náhradní díly a příslušenství..... 156
20 Likvidace..... 157
21 Shoda s předpisy EU..... 157
22 Adresy..... 157

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE, JE NUTNÉ MU POROZUMĚT A ULOŽIT HO.

1 Informace k tomuto návodu k použití

1.1 Platné dokumenty

Tento návod k použití je překladem originálního návodu k obsluze od výrobce.

Platí místní bezpečnostní předpisy.

- ► Kromě tohoto návodu k použití je třeba si přečíst níže uvedené dokumenty, porozumět jim a uložit je pro pozdější použití:
  – Návod k použití motoru STIHL EVC 200

1.2 Označení varovných odkazů v textu

⚠ NEBEZPEČÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
  - ► Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

⚠ VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která **mohou** vést k těžkým úrazům či úmrtí.
  - ► Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

UPOZORNĚNÍ

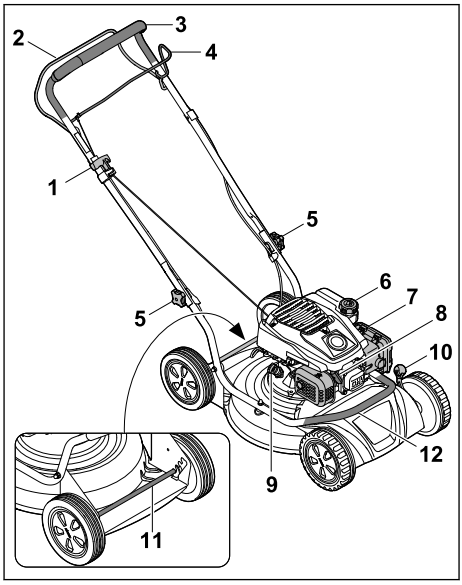
- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
  - ► Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

1.3 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

2 Přehled

2.1 Sekačka na trávu



Překlad originálního návodu k použití 0000011967_004_CZ
Vytištěno na bezchlórově běleném papíru. Papír je recyklovatelný.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-111-9979-A. VA1.C26.

1 **Startovací rukojeť**
Startovací rukojeť slouží k nastartování motoru.

2 **Spínací rámová páčka pro sečení**
Spínací rámová páčka pro sečení slouží k nastartování a vypnutí motoru.

3 **Řídítko**
Řídítko slouží k držení, vedení a přepravě sekačky na trávu.

4 **Spínací rámová páčka pro pojezd**
Spínací rámová páčka pro pojezd slouží k zapínání a vypínání režimu pojezdu.

5 **Křídlové matice**
Křídlové matice pevně upínají horní část řídítek k dolní části řídítek a slouží ke sklopení řídítek.

6 **Uzávěr palivové nádržky**
Uzávěr palivové nádržky uzavírá otvor pro plnění benzínu.

7 **Víko filtru**
Víko filtru zakrývá vzduchový filtr.

8 **Nástrčka zapalovací svíčky**
Nástrčka zapalovací svíčky spojuje kabel zapalování se zapalovací svíčkou.

9 **Uzávěr motorového oleje**
Uzávěr motorového oleje uzavírá otvor pro plnění motorového oleje.

10 **Seřízení výšky sečení vpředu**
Seřízení výšky sečení slouží k nastavování výšky sečení.

11 **Seřízení výšky sečení vzadu**
Seřízení výšky sečení slouží k nastavování výšky sečení.

12 **Přepravní držadlo**
Přepravní držadlo slouží k přepravě sekačky na trávu

2.2 Symboly

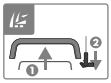
Symboly mohou být na sekačce na trávu a mohou znamenat následující:



Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES v dB(A) za účelem porovnatelnosti akustických emisí výrobků.


Tento symbol označuje uzávěr palivové nádržky.


Tento symbol označuje víčko motorového oleje.


Nastartování motoru:
1 – Přitiskněte spínací rámovou páčku pro sečení k řídítkům a držte ji stisknutou
2 – Vytáhněte startovací rukojeť


Zapnutí pojezdu:
Spínací rámovou páčku pro pojezd přitáhněte až k řídítkům

3 Bezpečnostní pokyny

3.1 Varovné symboly

Varovné symboly, které jsou umístěny na sekačce na trávu, mají následující význam:


Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.


Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.


Pozor na odmrštěné objekty – udržujte si odstup a zabraňte přístupu třetích osob.


Ruce i nohy vždy držte v bezpečné vzdálenosti od nožů.


Před přepravou, uskladněním, údržbou nebo opravami vytahujte nástrčku zapalovací svíčky.

3.2 Řádné používání

Sekačka na trávu STIHL RM 2.2 RT slouží k mulčování trávy.

⚠ VAROVÁNÍ

- V případě, že sekačka na trávu není používána v souladu se zamýšleným použitím, může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Sekačku na trávu používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití a v návodu k použití motoru.

3.3 Požadavky týkající se uživatele

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatelé, kteří neabsolvovali zaškolení, nedokážou rozpoznat nebo odhadnout nebezpečí spojená s používáním sekačky na trávu. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.



  - ► Přečtěte si návod k použití, ujistěte se, že jste mu porozuměli, a uschovejte si jej.
  - ► Pokud dojde k předání sekačky na trávu jiné osobě: Předejte také návod k použití sekačky na trávu a motoru.
  - ► Ujistěte se, že uživatel splňuje následující požadavky:
    - – Uživatel je odpočatý.
    - – Uživatel je tělesně, smyslově i mentálně schopný obsluhovat sekačku na trávu a pracovat s ní. Pokud má uživatel fyzické, smyslové nebo mentální omezení, může s nimi pracovat pouze pod dohledem nebo podle pokynů odpovědné osoby.
    - – Uživatel dokáže rozpoznat a posoudit nebezpečí spojená se sekačkou na trávu.
    - – Uživatel si je vědom toho, že je zodpovědný za nehody a škody.
    - – Uživatel je plnoletý nebo byl v souladu s vnitrostátními předpisy vyškolen pod profesním dohledem.
    - – Uživatel před zahájením používání sekačky na trávu absolvoval pracovní zaškolení u odborného prodejce výrobků STIHL nebo u osoby s náležitou odbornou způsobilostí.
    - – Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
  - ► Pokud přetrvávají nejasnosti: Vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

3.4 Oblečení a vybavení

⚠ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.
- Během práce vzniká hluk. Hluk může poškodit sluch.
  - ► Noste ochranu sluchu.
- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
  - ► Pokud bude rozvířen prach: noste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodný oděv se může zaplétat ve dřevinách a houští nebo zachytávat v sekačce na trávu. Uživatel, který nepoužívá vhodný oděv, může být těžce zraněn.
  - ► Noste těsně přiléhající oděv.
  - ► Odložte šály a ozdoby.
- Během provádění čištění, údržby nebo přepravy může uživatel přijít do styku s řezným nožem. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
  - ► Noste pevnou, uzavřenou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Uživatel se může zranit.
- Při ostření řezných nožů mohou odlétávat částice materiálu. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle, které byly přezkoušeny podle normy EN 166, EN ISO 16321 nebo národních předpisů a opatřeny odpovídajícím označením, jsou dostupné v obchodní síti.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

3.5 Pracovní oblast a okolí

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou spojena se sekačkou na trávu a s vymršťovanými předměty. Může tak dojít k těžkému zranění nezúčastněných osob, dětí a zvířat a ke vzniku věcných škod.
  - ► Zajistěte, aby se nezúčastněné osoby, děti ani zvířata nepřibližovaly k pracovní oblasti.
  - ► Dodržujte dostatečnou vzdálenost od okolních předmětů.
  - ► Sekačku na trávu nenechávejte bez dozoru.
  - ► Zajistěte, aby si děti nemohly se sekačkou na trávu hrát.
- Jestliže motor běží, vycházejí z tlumiče výfuku horké plyny. Horké plyny mohou způsobit vznícení snadno zápalného materiálu a vznik požáru.
  - ► Proud výfukových plynů směrujte mimo snadno zápalný materiál.

3.6 Bezpečnosti odpovídající stav

3.6.1 Sekačka na trávu

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud jsou součásti ve stavu, který nevyhovuje bezpečnostním požadavkům, nelze již zajistit jejich správné fungování, bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti a může unikat palivo. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Pracujte s nepoškozenou sekačkou na trávu.
  - ► Pokud ze sekačky na trávu vytéká benzín: se sekačkou na trávu nepracujte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  - ► Zavřete uzávěr palivové nádržky.
  - ► Pokud ze sekačky na trávu vytéká motorový olej: se sekačkou na trávu nepracujte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  - ► Zavřete uzávěr motorového oleje.
  - ► Pokud je sekačka na trávu znečištěná: sekačku na trávu vyčistěte a nechte uschnout.
  - ► Nemanipulujte se sekačkou na trávu a jejími bezpečnostními systémy.
  - ► Neprovádějte se sekačkou na trávu jakoukoli manipulaci, která změní výkon nebo otáčky motoru.
  - ► Pokud ovládací prvky nefungují nebo byly upraveny, se sekačkou na trávu nepracujte.
  - ► Pokud se motor při uvolnění spínací rámové páčky pro režim sečení nevypne, se sekačkou dále nepracujte.
  - ► Pokud odpružené mechanismy nefungují nebo jsou poškozené, se sekačkou na trávu nepracujte.
  - ► Instalujte pouze originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.
  - ► Namontuje nože podle popisu v tomto návodu k použití.
  - ► Originální STIHL příslušenství pro tuto sekačku montujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití příslušenství.
  - ► Do otvorů sekačky na trávu nestrkejte žádné předměty.
  - ► Opotřebované nebo poškozené informační štítky nechte odborným prodejcem STIHL neprodleně vyměnit.
  - ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

3.6.2 Nůž

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud součásti nože nejsou ve stavu vyhovujícím bezpečnostním požadavkům, mohou se uvolnit a vymrštit. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Pracujte pouze s nepoškozeným nožem a nepoškozenými montážními součástmi.
  - ► Pracujte s nezdeformovaným nožem.
  - ► Správně nůž namontujte.
  - ► Nůž třeba správně naostřete.
  - ► Pracujte s nožem bez otřepu.
  - ► Pracujte s nožem, jehož minimální tloušťka a minimální šířka neklesla pod minimální povolenou hodnotu, 🕮 18.2. V případě, že není splněn požadavek na minimální tloušťku nebo minimální šířku, vyměňte nůž, 🕮 19.2.
  - ► Vyvažování nožů svěřujte odbornému prodejci STIHL.
  - ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

3.7 Palivo a plnění nádrže

⚠ VAROVÁNÍ

- Tato sekačka na trávu používá jako palivo benzin. Benzin je vysoce hořlavý. Pokud se benzin dostane do styku s otevřeným ohněm nebo horkými předměty, může způsobit požár nebo explozi. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Benzin chraňte před nadměrnou teplotou a ohněm.
  - ► Zabraňte rozlití benzinu.
  - ► Pokud dojde k rozlití benzinu: Benzin vytřete hadrem a motor zkoušejte nastartovat až v momentě, kdy jsou všechny části sekačky na trávu suché.
  - ► Nekuřte.
  - ► Palivo do nádrže nelijte v blízkosti ohně.
  - ► Před naléváním paliva do nádrže vypněte motor a počkejte, až vychladne.
  - ► Pokud je třeba nádrž na palivo vyprázdnit: Tuto činnost provádějte venku.
  - ► Motor startujte minimálně 3 m od místa, kde jste nalévali palivo do nádrže.
  - ► Sekačku na trávu s benzinem v nádrži nikdy neuschovávejte v budově.
- Vdechování benzinových výparů může být pro osoby jedovaté.
  - ► Benzinové výpary nevdechujte.
  - ► Palivo do nádrže nalévejte na dobře odvětraném místě.

- Během práce se sekačka na trávu zahřívá. Benzin se rozpíná a v palivové nádrži může vzniknout přetlak. Při otvírání uzávěru palivové nádrže může dojít k vystříknutí benzinu. Vystříknutý benzin se může vznítit. Uživatel může být těžce zraněn.
  - ► Sekačku na trávu nechte nejdříve vychladnout, teprve potom otvírejte uzávěr palivové nádrže.
- Oděv, který se dostane do styku s benzinem, se může snadněji vznítit. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Pokud se oděv dostane do styku s benzinem: Oděv si převlékněte.
- Benzin může představovat ohrožení pro životní prostředí.
  - ► Zabraňte rozlití paliva.
  - ► Benzin odevzdejte v souladu s předpisy k ekologické likvidaci.
- V případě, že se benzin dostane do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky nebo očí.
  - ► Vyhýbejte se kontaktu s benzinem.
  - ► V případě, že dojde k zasažení pokožky: Postižená místa pokožky umyjte vydatným množstvím vody a mýdlem.
  - ► V případě, že dojde k zasažení očí: Zasažené oči vyplachujte nejméně po dobu 15 minut vydatným množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Zapalování sekačky na trávu vytváří jiskry. Jiskry mohou vylétávat ven, a způsobit tak požár nebo výbuch v okolí, kde se nacházejí snadno vznítitelné nebo výbušné materiály či předměty. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Používejte zapalovací svíčky, které jsou uvedeny v návodu k použití motoru.
  - ► Zapalovací svíčku zašroubujte a dotáhněte.
  - ► Nástrčku zapalovací svíčky pevně zamáčkněte.
- Pokud je sekačka na trávu naplněna benzinem, který není vhodný pro motor, může dojít k jejímu poškození.
  - ► Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzin.
  - ► Dodržujte pokyny uvedené v návodu k použití motoru.

3.8 Práce

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud uživatel správně nenastartuje motor, může nad sekačkou na trávu ztratit kontrolu. Uživatel může být těžce zraněn.
  - ► Nastartování motoru provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- V určitých situacích uživatel nemůže pracovat s plným soustředěním. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
  - ► Pracujte s klidem a rozvahou.
  - ► Sekejte jen za dobré viditelnosti. Při nepříznivých světelných podmínkách a nedostatečné viditelnosti se sekačkou na trávu nepracujte.
  - ► Sekačku na trávu smí obsluhovat pouze jedna osoba.
  - ► Pozor na překážky.
  - ► Sekačku na trávu nepřevracejte.
  - ► Při práci stůjte pevně na zemi a udržujte rovnováhu.
  - ► Pokud se objeví známky únavy: Odpočiňte si.
  - ► V případě sečení ve svahu: Sekejte napříč ke spádu svahu.
  - ► Nepracujte na svazích se sklonem nad 25° (46,6 %).
  - ► Pracujete-li v blízkosti svahů, okrajů terénu, příkopů, skládek odpadu a náspů, používejte sekačku na trávu mimořádně opatrně.
  - ► Dobu práce plánujte vždy tak, abyste se vyhnuli vysokému zatížení po delší časové období.
- Jestliže motor běží, vznikají výfukové plyny. Vdechování výfukových plynů může být pro osoby jedovaté.
  - ► Výfukové plyny nevdechujte.
  - ► Se sekačkou na trávu pracujte pouze na dobře odvětraném místě.
  - ► Pokud se vyskytnou bolesti hlavy, nevolnost, poruchy vidění, poruchy sluchu nebo závratě: ukončete práci a vyhledejte lékaře.
- Pokud uživatel nosí chrániče sluchu a motor běží, je schopen vnímat a vyhodnocovat zvuky pouze omezeně.
  - ► Pracujte s klidem a rozvahou.
- Sekačka na trávu je vybavena zařízením pro zastavení motoru.
  - ► Při uvolnění spínacího oblouku pro sekání se motor a řezný nůž do 3 sekund zastaví.
- Otáčející se řezný nůž může pořezat uživatele. Uživatel může být těžce zraněn.



► Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.



- ► Nikdy se nedotýkejte otáčejícího se řezného nože.
- ► V případě, že je řezný nůž blokován jakýmkoli předmětem: Vypněte motor. Teprve poté odstraňte překážku.

- V případě práce bez vlastního pojezdu může dojít k neúmyslnému zapnutí vlastního pojezdu a k uvedení sekačky na trávu do pohybu. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Spínací oblouk vlastního pojezdu uvádějte v činnost pouze tehdy, má-li být vlastní pojezd zapnut.
- V případě, že se sekačka na trávu začne během práce chovat změněným nebo nezvyklým způsobem, může to znamenat, že se nenachází ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Ukončete práci a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Sekačka na trávu může během práce způsobovat vznik vibrací.
  - ► Používejte pracovní rukavice.
  - ► Dělejte si pracovní přestávky.
  - ► Pokud se objeví příznaky poruchy krevního oběhu: Vyhledejte lékaře.
- Sledujte sečenou plochu a dávejte pozor na překážky. Pokud během práce dojde k nárazu řezného nože na cizí předmět, může dojít k vymrštění tohoto předmětu nebo některých jeho částí vysokou rychlostí. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.



  - ► Odstraňte z oblasti práce cizí předměty jako kameny, klacky, dráty, hračky nebo jiné věci. Skryté předměty, které nelze odstranit, označte.
- Řezný nůž se otáčí ještě po určitou krátkou dobu od uvolnění spínacího oblouku pro sečení. Může dojít k vážnému zranění.



  - ► Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.
- V případě, že otáčející se řezný nůž narazí na tvrdý předmět, mohou vzniknout jiskry. Jiskry mohou způsobit požár v okolí, kde se nacházejí snadno vznítitelné materiály nebo předměty. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Nepracujte v prostředí, ve kterém se nacházejí snadno vznítitelné materiály.
- Pokud je sekačka na trávu na šikmém povrchu, může se neplánovaně rozjet. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Sekačku na trávu nechávejte stát pouze na rovné ploše, odkud se nemůže sama rozjet.
- Pokud jsou na vodicím držadle připevněné předměty, může se sekačka na trávu vlivem přidané zátěže převrátit. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Na vodicí držadlo neupevňujte žádné předměty.

⚠ NEBEZPEČÍ

- V případě práce v okolí elektrických vedení, která jsou pod napětím, může řezný nůž přijít do styku s těmito vedeními a způsobit jejich poškození. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
  - ► Nepracujte v blízkosti elektrického vedení.
- Při práci za bouřky může být uživatel zasažen bleskem. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
  - ► Při bouřce: Nepracujte.
- Při práci za deště může uživatel uklouznout. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
  - ► Pokud prší: Nepracujte.

3.9 Přeprava

⚠ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se sekačka na trávu může převrátit nebo uvést do pohybu. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Vypnutí motoru.



  - ► Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.



  - ► Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
  - ► Sekačku na trávu zajistěte na vhodné úložné ploše pomocí upínacích popruhů, řemenů nebo sítě tak, aby se nemohla převrátit ani pohybovat.
- Poté, co motor běžel, může být tlumič výfuku a motor horký. Uživatel se může při přepravě popálit.
  - ► Sekačku na trávu posunujte.
- Sekačka na trávu je těžká. Pokud uživatel přenáší sekačku na trávu sám, může při tom utrpět zranění.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
  - ► Sekačku na trávu je třeba přenášet ve dvou.
- Během přepravy může dojít k úniku benzínu, což může způsobit znečištění a poškození.
  - ► Sekačku na trávu posunujte.
  - ► Stroj přepravujte bez benzinu.

3.10 Uložení

⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.
  - ► Vypněte motor.
  - ► Sekačku na trávu uchovávejte mimo dosah dětí.
- Kovové díly mohou vlivem vlhkosti korodovat. Sekačka na trávu se může poškodit.
  - ► Sekačku na trávu uchovávejte v čistotě a suchu.
- Pokud je sekačka na trávu na šikmém povrchu, může se neplánovaně rozjet. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Sekačku na trávu odstavujte jen na rovných plochách.

3.11 Čištění, údržba a opravy

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud během čištění, údržby nebo oprav běží motor, může dojít k těžkému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Vypnutí motoru.



  - ► Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.



  - ► Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Pokud během provádění čištění, údržby nebo opravy běží motor, může se nechtěně zapnout vlastní pojezd. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Vypnutí motoru.



  - ► Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Poté, co motor běžel, může být tlumič výfuku a motor horký. Může dojít k popálení osob.
  - ► Čekejte, dokud tlumič výfuku a motor nevychladnou.
- Použití agresivních čisticích prostředků a čištění proudem vody nebo pomocí ostrých předmětů může způsobit poškození sekačky na trávu nebo řezného nože. Pokud se čištění sekačky na trávu nebo řezného nože neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k vážnému zranění.
  - ► Sekačku na trávu a řezný nůž čistěte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití, 🕮 14.2.
- Pokud nejsou sekačka na trávu nebo řezný nůž udržovány nebo opravovány podle popisu v tomto návodu k použití, mohou součásti přestat správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být nefunkční. Tento stav může způsobit těžké zranění nebo usmrcení osob.
  - ► Opotřebované nebo poškozené díly vyměňte.
  - ► Údržbu nebo opravy sekačky na trávu provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
  - ► Údržbu řezného nože provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Při čištění, údržbě nebo opravě řezného nože může uživatel přijít do styku s ostrými řeznými hranami. Může dojít ke zranění uživatele.
  - ► Používejte pracovní rukavice z odolného materiálu.
- Při ostření se řezný nůž může silně zahřát. Uživatel se může popálit.
  - ► Počkejte, až řezný nůž vychladne.
  - ► Používejte pracovní rukavice z odolného materiálu.

4 Příprava sekačky na trávu k použití

4.1 Příprava sekačky na trávu k použití

Před zahájením práce musí být provedeny následující kroky:

- ► Odstraňte obalový materiál a přepravní zajištění.
- ► Ujistěte se, že následující součásti jsou v bezpečném technickém stavu:
  - – Sekačka na trávu, 🕮 3.6.1.
  - – Řezný nůž, 🕮 3.6.2.
- ► Sekačku na trávu očistěte, 🕮 14.2.
- ► Zkontrolujte řezný nůž, 🕮 9.2.
- ► Doplňte motorový olej, 🕮 5.1.
- ► Vyklopte vodicí držadlo, 🕮 7.1.
- ► Doplňte do sekačky na trávu palivo, 🕮 6.1.
- ► Nastavte výšku sečení, 🕮 10.2.
- ► Zkontrolujte ovládací prvky, 🕮 9.1.
- ► Pokud tyto kroky nelze provést: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

5 Doplnění motorového oleje

5.1 Doplnění motorového oleje

Motorový olej promazává a chladí motor.

Specifikace motorového oleje a plnicí množství jsou uvedeny v návodu k použití motoru.

UPOZORNĚNÍ

- Při dodání je sekačka bez náplně motorového oleje. Nastartování motoru bez motorového oleje nebo s příliš malým množstvím motorového oleje může sekačku na trávu poškodit.
  - ► Před každým startem zkontrolujte stav motorového oleje a v případě potřeby motorový olej doplňte.

► Motorový olej plňte podle návodu k použití příslušného motoru.

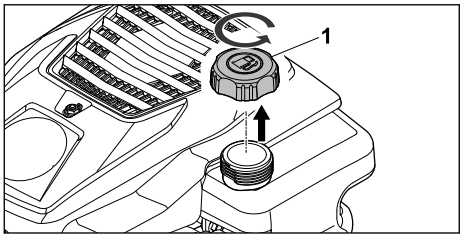
6 Doplnění paliva do sekačky na trávu

6.1 Tankování sekačky na trávu

UPOZORNĚNÍ

- Pokud se sekačka na trávu nenaplní správným palivem, může dojít k jejímu poškození.
  - ► Dodržujte návod k použití motoru.

► Vypněte motor.
► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
► Okolí uzávěru palivové nádržky očistěte vlhkým hadrem.

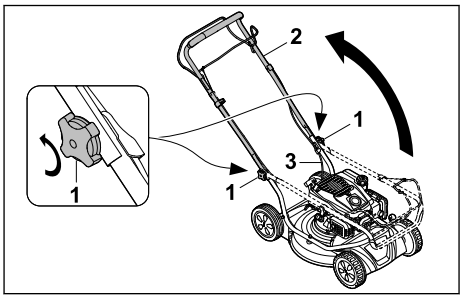


► Uzávěrem palivové nádržky (1) otáčejte proti směru hodinových ručiček tak dlouho, až lze uzávěr palivové nádržky sejmout.
► Uzávěr palivové nádržky (1) sundejte.
► Doplňte palivo tak, aby sahalo maximálně 15 mm pod okraj palivové nádržky.
► Uzávěr palivové nádržky (1) nasaďte na palivovou nádržku.
► Uzávěrem palivové nádržky (1) otočte ve směru hodinových ručiček a pevně jej dotáhněte rukou.
Palivová nádržka je zavřená.

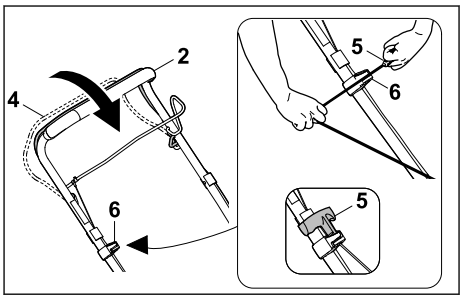
7 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele

7.1 Vyklopení řídítek

► Vypněte motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



► Křídlové matice (1) povolte tak, aby se volně otáčely.
► Vyklopte horní díl řídítek (2). Při tom dávejte pozor, aby se nepoškodil kabel (3).
► Utáhněte křídlové matice (1).
Horní díl řídítek je pevně spojen se spodním dílem.



► Spínací rámovou páčku pro sečení (4) přitlačte k řídítkům (2) a držte ji stisknutou.
► Táhněte startovací rukojeť (5) pomalu ve směru vedení lankového táhla (6).
► Startovací rukojeť (5) zavěste do vedení lankového táhla (6).
► Pusťte spínací rámovou páčku pro sečení (4).
► Nasaďte nástrčku zapalovací svíčky.

7.2 Složení řídítek

Pro úsporu místa při přepravě nebo uskladnění je možné řídítka složit.

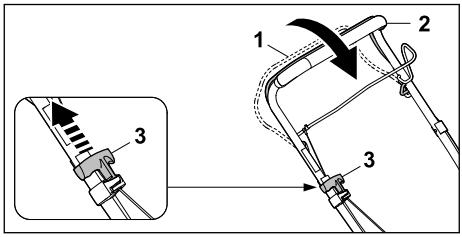
► Vypněte motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.

- Spínací rámovou páčku pro režim sečení stiskněte k řídítkům a držte ji stisknutou.
- Startovací rukojeť uvolněte z vedení lanka a pomalu ji veďte zpět směrem k motoru.
- Uvolněte spínací rámovou páčku pro režim sečení.
- Držte pevně řídítka a otočné rukojeti povolte tak, aby se volně otáčely.
- Sklopte řídítka dopředu. Přitom dávejte pozor, aby se nepoškodil kabel.

8 Startování a vypínání motoru

8.1 Nastartování motoru

- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- Spínací rámovou páčku pro sečení (1) přimáčkněte levou rukou k řídítkům (2) a držte ji stisknutou.
- Startovací rukojeť (3) vytahujte pomalu pravou rukou, dokud nezačne klást citelný odpor.
- Rychle zatáhněte za startovací rukojeť (3) a veďte ji zpět, dokud se motor nerozeběhne.
- Pokud motor nestartuje: Nahlédněte do návodu k použití motoru.

8.2 Vypnutí motoru

- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- Uvolněte spínací oblouk pro sečení. Motor se vypne.
- Opusťte uživatelskou pozici.

9 Kontrola sekačky na trávu

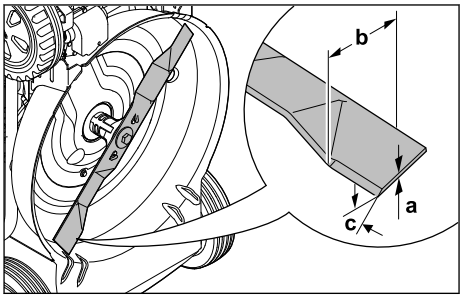
9.1 Kontrola ovládacích prvků

Spínací oblouk pro sečení a spínací oblouk pro vlastní pojezd

- Vypněte motor.
- Přitáhněte spínací oblouk pro sečení a spínací oblouk pro vlastní pojezd až na doraz ve směru k vodicímu držadlu a opět pusťte.
- V případě, že spínací oblouk pro sečení nebo spínací oblouk pro vlastní pojezd jdou těžko nebo se nevracejí účinkem pružiny do výchozí polohy: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  Spínací oblouk pro sečení nebo spínací oblouk pro vlastní pojezd je vadný.

9.2 Kontrola nožů

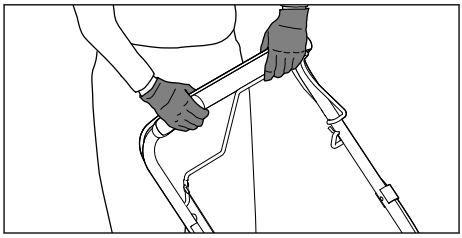
- Vypněte motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte, 🕮 14.1.



- Změřte následující:
  – Tloušťka a
  – Šířka b
  – Úhel ostří c
- V případě, že není splněn požadavek na minimální tloušťku nebo minimální šířku: vyměňte nůž, 🕮 18.2.
- Pokud není dodržen úhel ostří: proveďte naostření nože, 🕮 18.2.
- V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

10 Práce se sekačkou na trávu

10.1 Držení a vedení sekačky na trávu



- Řídítka je třeba pevně držet oběma rukama tak, že je palce obepínají.

10.2 Nastavení výšky sečení

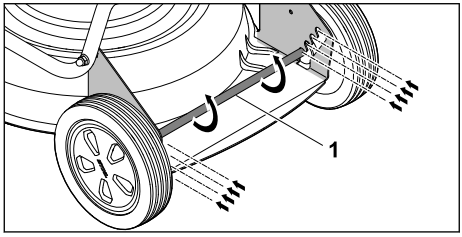
Je možné nastavit 4 výšky sečení:
– 30 mm = poloha 1
– 50 mm = poloha 2

– 70 mm = poloha 3
– 85 mm = poloha 4

Výška sečení se nastavuje samostatně vzadu a vpředu. Výška sečení musí být vzadu i vpředu nastavena stejně.

Nastavení výšky sečení vzadu

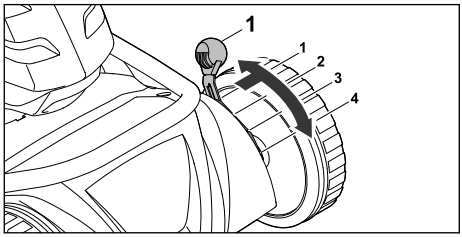
► Vypněte motor.
Nůž se nesmí točit.
► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



► Zatlačte zadní nápravu (1) dolů.
Zadní náprava (1) je uvolněna a lze ji přenastavit.
► Nastavte zadní nápravu (1) vlevo i vpravo do požadované polohy.

Nastavení výšky sečení vpředu

► Vypněte motor.
Nůž se nesmí točit.
► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.

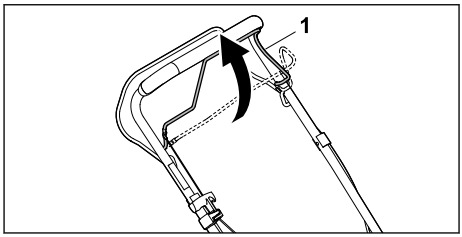


► Páku pro seřízení výšky sečení (1) odtlačte směrem ven.
► Páku pro seřízení výšky sečení (1) nastavte do požadované polohy a nechejte ji zapadnout.

10.3 Zapnutí a vypnutí vlastního pojezdu

10.3.1 Zapnutí pojezdu

► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
► Nastartujte motor.



► Spínací rámovou páčku pojezdu (1) přitáhněte k řídítkům a držte ji tak, aby palec obemykal řídítka.
Sekačka na trávu se dá do pohybu.

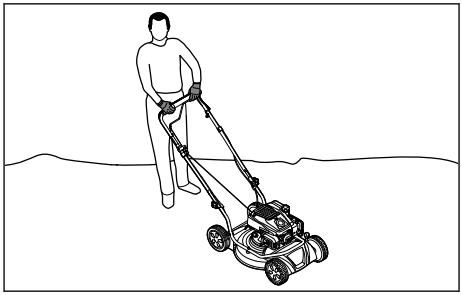
10.3.2 Vypnutí vlastního pojezdu

► Uvolněte spínací oblouk pro vlastní pojezd.
► Počkejte, než sekačka na trávu zůstane stát.

10.4 Mulčování

Při mulčování se odseknutá tráva působením silného proudu vzduchu v prostoru rotujícího nože ještě několikrát rozseká najemno a potom je vyfoukána zpět do travního drnu. Řezaný materiál zůstává ležet na trávníku, kde se rozloží a slouží jako přírodní hnojivo. Pěkného a hustého trávníku lze dosáhnout častým mulčováním, při kterém by se měla tráva zkracovat vždy o třetinu výšky.

Předpoklady dobrého výsledku mulčování:
– Četnost: Na jaře (hlavní období růstu) minimálně 2krát týdně, v létě a na podzim 1krát týdně.
– Sekejte pokud možno suchý trávník.
– Používejte dobře naostřené nože.
– Volte nízkou rychlost pojezdu.
– Měňte směr sečení a dbejte na to, aby se okraje posečených pruhů překrývaly.
– Velmi vysokou trávu sekejte postupně.



► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: Jeďte se sekačkou na trávu kontrolovaně vpřed.

- Pokud pracujete s vypnutým pojezdem: Posouvejte sekačku na trávu pomalu a kontrolovaně vpřed.

11 Po skončení práce

11.1 Po ukončení práce

- Vypněte motor.
- V případě, že je sekačka na trávu mokrá: Nechte sekačku na trávu uschnout.
- Sekačku na trávu očistěte.

12 Přeprava

12.1 Přeprava sekačky na trávu

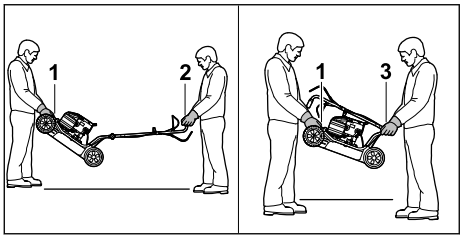
- Vypněte motor.
  Nůž se nesmí točit.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.

Pohyb se sekačkou na trávu

- Posouvejte sekačku na trávu pomalu a kontrolovaně vpřed.

Přenášení sekačky na trávu

- Používejte ochranné rukavice.



- V případě, že sekačku na trávu přenášíte s vyklopenými řídítky:
  - Sekačku na trávu přenášejte tak, že ji jedna osoba oběma rukama pevně drží za přepravní držadlo (1) (osoba č. 1) a druhá osoba ji uchopí za řídítka (2) (osoba č. 2).
  - Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.
- V případě, že sekačku na trávu přenášíte se složenými řídítky:
  - Složte řídítka, 🕮 7.2.
  - Sekačku na trávu oběma rukama pevně držte za přepravní držadlo (1) (osoba č. 1) a oběma rukama za spodní část řídítek (3) (osoba č. 2).
  - Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.

Přeprava sekačky na trávu vozidlem

- Sekačku na trávu postavte a zajistěte ji tak, aby se nemohla převrátit ani pohybovat.

13 Skladování

13.1 Uskladnění sekačky na trávu

- Vypněte motor a nechte ho vychladnout.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu uskladněte tak, aby byly splněny následující podmínky:
  – Sekačka na trávu je mimo dosah dětí.
  – Sekačka na trávu je čistá a suchá.
  – Sekačka na trávu se nemůže převrátit.
  – Sekačka na trávu se nemůže dát do pohybu.

  Pokud má být sekačka uskladněna déle než 3 měsíce, dodržujte také následující pokyny:
  - Palivovou nádrž vyjezděte.
  - Nechte palivovou nádrž vyčistit specializovaným prodejcem výrobků STIHL.
  - Vyměňte motorový olej podle pokynů v návodu k obsluze motoru.
  - Vyšroubujte zapalovací svíčku a otvorem pro zapalovací svíčku nalijte do motoru 3 ml motorového oleje.
  - Rukojeť startéru několikrát vytáhněte a vraťte zpět.

⚠ VAROVÁNÍ

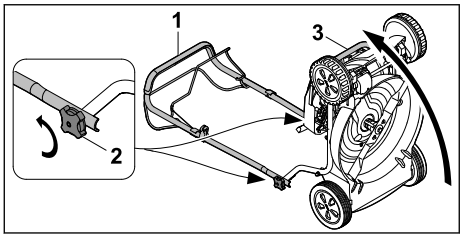
- Pokud je vytažená nástrčka zapalovací svíčky a dojde k vytažení rukojeti startéru, mohou ven odletovat jiskry. Jiskry mohou zapálit unikající benzinové páry a způsobit požár a výbuch. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - Nástrčku zapalovací svíčky odložte mimo otvor zapalovací svíčky.

  - Zapalovací svíčku zašroubujte a dotáhněte.

14 Čištění

14.1 Postavení sekačky na trávu (Servisní poloha)

- Jezděte, dokud nebude palivová nádržka prázdná.
  Motor se zastaví.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Startovací rukojeť vyhákněte z vedení lanka.
- Výšku sečení nastavte do polohy 1, 🕮 10.2.



- Držte pevně řídítka (1) a povolujte křídlové matice (2) tak dlouho, dokud se nebudou volně otáčet.
- Odložte řídítka (1) dozadu.
- Sekačku na trávu pevně uchopte za přepravní držadlo (3) a postavte zvednutím směrem dozadu.
  Sekačka na trávu je v servisní poloze.

14.2 Čištění sekačky na trávu

- Vypnutí motoru.
- Sekačku na trávu nechte vychladnout.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- K čištění sekačky na trávu použijte vlhkou tkaninu.
- K vyčištění větracích otvorů použijte štětec.
- Sekačku na trávu postavte.
- Oblast okolo řezného nože i samotný řezný nůž očistěte pomocí dřevěné tyče, měkkého kartáče nebo vlhké tkaniny.
- Upevněte nástrčku zapalovací svíčky.

UPOZORNĚNÍ

- Čištění vysokotlakým čističem nebo vodními tryskami může stroj poškodit.
  - Stroj nečistěte vysokotlakým čističem nebo proudem vody.

15 Údržba

15.1 Intervaly údržby

Intervaly údržby závisí na okolních podmínkách a pracovních podmínkách. Společnost STIHL doporučuje následující intervaly údržby:

Motor

- Údržbu motoru provádějte tak, jak je uvedeno v návodu k použití příslušného motoru.

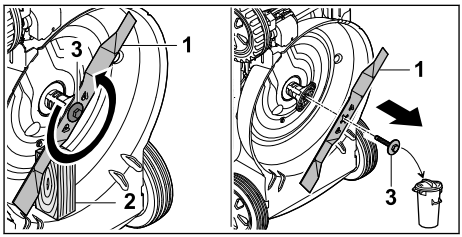
Sekačka na trávu

- Sekačku na trávu nechte každý rok zkontrolovat u odborného prodejce výrobků STIHL.

15.2 Demontáž a montáž řezného nože

15.2.1 Demontáž nožů

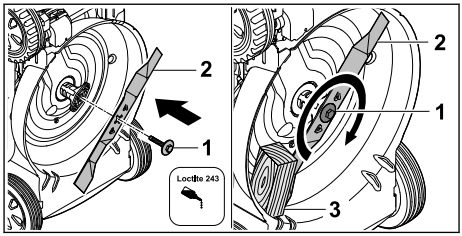
- Vypněte motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte.



- Zablokujte nože (1) kouskem dřeva (2).
- Vyšroubujte šroub nože (3) a vyjměte ho.
- Sundejte nůž (1).
- Šroub nože (3) odstraňte.
  Pro montáž nože použijte nový šroub nože.

15.2.2 Montáž nožů

- Vypněte motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte.



- Na závit nového šroubu nože (1) naneste prostředek pro zajištění šroubů Loctite 243.
- Nůž (2) nasaďte tak, aby výstupky na dosedací ploše zapadly do vybrání v noži (2).
- Šroub nože (1) zašroubujte.
- Zablokujte nože (2) kouskem dřeva (3).
- Šroub nože (1) utáhněte s 60 Nm.

15.3 Ostření a vyvažování řezného nože

Správné ostření a vyvažování řezného nože vyžaduje značnou zručnost.

Společnost STIHL doporučuje, aby provádění postupů ostření a vyvažování řezného nože bylo svěřováno odbornému prodejci výrobků STIHL.

Aktuální adresy specializovaných prodejců získáte u příslušného zastoupení STIHL v dané zemi na adrese www.stihl.com .

VAROVÁNÍ

- Řezné hrany řezného nože jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
  - ► Používejte ochranné rukavice z odolného materiálu.

- ► Vypněte motor.
- ► Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ► Odstavte sekačku na trávu, 🕮 14.1.
- ► Vymontujte řezný nůž.
- ► Řezný nůž nabruste. Při tomto postupu je nutno dodržet úhel ostří a provádět ochlazování řezného nože, 🕮 18.2.
  Během broušení nesmí docházet k modrání materiálu řezného nože.
- ► Namontujte řezný nůž.
- ► Nasaďte nástrčku zapalovací svíčky.
- ► Pokud přetrvávají nejasnosti: Obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.

16 Oprava

16.1 Oprava sekačky na trávu

Uživatel nemůže provádět opravy sekačky na trávu a řezného nože vlastními silami.

- ► V případě, že dojde k poškození sekačky na trávu nebo nože: Sekačku na trávu nebo nůž nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ► V případě, že jsou štítky s bezpečnostními upozorněními nečitelné nebo poškozené: Nechejte štítky s bezpečnostními upozorněními vyměnit odborným prodejcem výrobků STIHL.

17 Odstranění poruch

17.1 Odstraňování poruch sekačky na trávu

Porucha	Příčina	Opatření
Motor nelze spustit.	Spínací oblouk pro sečení není stisknutý.	► Nastartování motoru provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
	Palivová nádrž je prázdná.	► Do palivové nádrže sekačky na trávu dolijte palivo.
	Je ucpáno palivové potrubí.	► Vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
	V nádrži je špatné, znečištěné nebo staré palivo.	► Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzin.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	► Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Nástrčka zapalovací svíčky je vytažena ze zapalovací svíčky nebo je v nástrčce špatně upevněn kabel zapalování.	► Upevněte nástrčku zapalovací svíčky. ► Zkontrolujte spojení mezi kabelem zapalování a nástrčkou.
	Zakarbonovaná nebo poškozená zapalovací svíčka či nesprávná vzdálenost elektrod.	► Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku. ► Nastavte správnou vzdálenost elektrod.
	Pohyb řezného nože má příliš velký odpor.	► Nastavte větší výšku sečení. ► Motor startujte v nižší trávě.
Motor se obtížně spouští nebo mu klesá výkonu.	Ucpaná žací skříň sekačky.	Sekačku na trávu očistěte.
	Je nastavena příliš nízká výška sečení nebo je příliš velká rychlost pojezdu při sečení.	Upravte výšku sečení nebo sekejte pomaleji.
	V palivové nádrži a v karburátoru je voda nebo je karburátor ucpaný.	Palivovou nádrž vyprázdněte, vyčistěte palivové potrubí a karburátor.
	Palivová nádrž je znečištěná.	Vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.

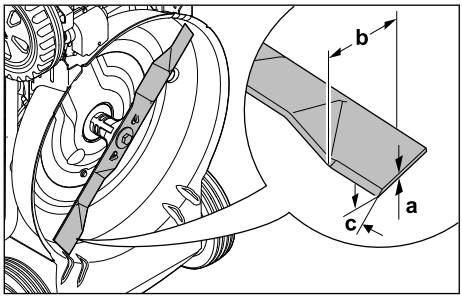
Porucha	Příčina	Opatření
Vysoká teplota motoru.	Zapalovací svíčka je zanesená.	Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku.
	Příliš málo motorového oleje v motoru.	Motorový olej doplňte nebo vyměňte tak, jak je popsáno v návodu k použití příslušného motoru.
	Zanesená chladicí žebra.	Sekačku na trávu očistěte.
Sekačka na trávu silně vibruje.	Poškozený řezný nůž.	Řezný nůž vyměňte.
	Řezný nůž není správně namontovaný.	Namontujte řezný nůž.
Tráva není sečena čistě.	Řezný nůž je tupý nebo opotřebovaný.	Řezný nůž naostřete nebo vyměňte.

18 Technická data

18.1 Sekačka na trávu STIHL RM 2.2 RT

- Typ motoru: STIHL EVC 200
- Zdvihový objem: 139 cm³
- Výkon (P): 2,1 kW (2,8 PS) při 2800/min
- Počet otáček (n): 2800/min
- Maximální objem palivové nádržky: 0,9 l
- Hmotnost (m): 26 kg
- Vyžínací šířka: 46 cm

18.2 Nůž



- Minimální tloušťka a: 2 mm
- Minimální šířka b: 45 mm
- Úhel ostří c: 30°

18.3 Akustické a vibrační hodnoty

Hodnota K pro hladinu akustického tlaku je 2 dB(A). Hodnota K pro hladinu akustického výkonu je 2,1 dB(A). Hodnota K pro vibrace činí 2,8 m/s². Hodnota K pro hodnotu vibrací (p_F) činí 15 m/s².

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/ES: 92 dB(A)
- Hodnota vibrací a_{hv} pro řídítka, měřená podle normy EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
- Hodnota vibrací p_F stanovená podle normy EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Údaje ke splnění směrnice 2002/44/ES pro zaměstnavatele o vibracích viz www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach .

19 Náhradní díly a příslušenství

19.1 Náhradní díly a příslušenství

Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

19.2 Důležité náhradní díly

- Řezný nůž: 6357 702 0102
- Šroub nože: 0000 951 3505

20 Likvidace

20.1 Likvidace sekačky na trávu

Informace o likvidaci získáte na místním úřadě nebo u odborného prodejce produktů STIHL.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.

- Produkty STIHL včetně obalů likvidujte v souladu s místními předpisy na vhodném sběrném místě určeném k recyklaci.
- Nelikvidujte společně s domovním odpadem.

21 Shoda s předpisy EU

EU prohlášení o shodě je dostupné na stránkách stihl.link/compliance.

Formulář pro hlášení bezpečnostních slabých míst a další informace jsou dostupné na stránkách vdp.stihl.com.

22 Adresy

22.1 Výrobce

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

22.2 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

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

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o
Chrlická 753
664 42 Modřice

Tartalomjegyzék

1 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk....157
2 Áttekintés....158
3 Biztonsági tudnivalók....158
4 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése....163
5 Motorolaj betöltése....164
6 A fűnyíró gép tankolása....164
7 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz 164
8 A motor indítása és leállítása....165
9 A fűnyíró gép ellenőrzése....165
10 Munkavégzés a fűnyíró géppel....165
11 Munka után....167
12 Szállítás....167
13 Tárolás....167
14 Tisztítás....167
15 Karbantartás....168
16 Javítás....169
17 Hibaelhárítás....169
18 Műszaki adatok....170
19 Pótalkatrészek és tartozékok....170
20 Ártalmatlanítás....171
21 EU-megfelelőség....171
22 Címek....171

FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉRTSE MEG ÉS ŐRIZZE MEG.

1 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

1.1 Vonatkozó dokumentumok

Ez a használati utasítás a gyártó eredeti használati utasításának fordítása.

Be kell tartani a helyi biztonsági előírásokat.

- A jelen használati utasításon túl olvassa el, értse meg és tartsa meg az alábbi dokumentumokat is:
  - Használati utasítás motor STIHL EVC 200

1.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben

! VESZÉLY

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
  - A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

! FIGYELMEZTETÉS

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált **okozhatnak**.
  - A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

TUDNIVALÓ

- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
  - A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

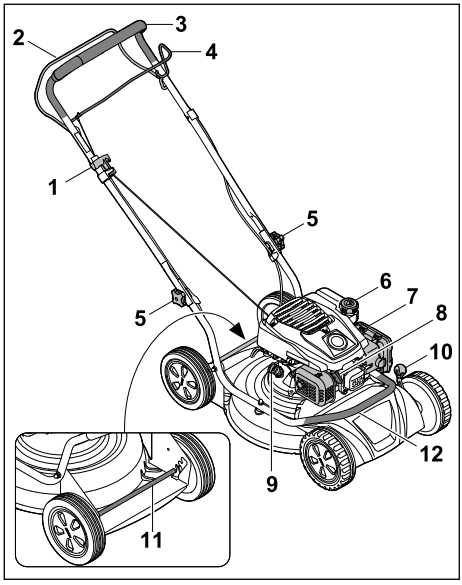
1.3 Szimbólumok a szövegben

Ez a szimbólum e használati útmutató egyik fejezetére utal.

Az eredeti használati útmutató fordítása
0000011967_004_H
Klórmentesen fehérített papírra nyomtatott.
A papír újrahasznosítható.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Áttekintés

2.1 Fűnyíró



1 Berántófogantyú
A berántófogantyú a motor indítására szolgál.

2 Fűnyíró üzemmód kapcsolókengyele
A nyíró üzemmód kapcsolókengyelével indítható be és állítható le a motor.

3 Tolókar
A tolókar a fűnyíró tartására, vezetésére és szállítására szolgál.

4 Menetüzemmód kapcsolókengyele
A kerékhajtás kapcsolókengyelével kapcsolható be és ki a kerékhajtás.

5 Tekerőgombok
A tekerőgombok a tolókar felső részét rögzítik a tolókar alsó részére, és a tolókar lehajtására szolgálnak.

6 Üzemanyagtartály zárósapkája
Az üzemanyagtartály zárósapkája lezárja a benzin betöltőnyílását.

7 Szűrőfedél
A szűrőfedél letakarja a légszűrőt.

8 Gyújtógyertya-dugasz
A gyújtógyertya-dugasz összeköti a gyújtóvezetéket a gyújtógyertyával.

9 Motorolaj zárósapkája
A motorolaj zárósapkája elzárja a motorolaj betöltésére szolgáló nyílást.

10 Vágási magasság beállítása elöl
A vágásmagasság-állítás szolgál a vágási magasság beállítására.

11 Vágási magasság beállítása hátul
A vágásmagasság-állítás szolgál a vágási magasság beállítására.

12 Szállítófogantyú
A fűnyíró gép a szállítófogantyúnál fogva szállítható

2.2 Szimbólumok

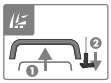
A szimbólumok a fűnyírón lehetnek feltüntetve és a következőket jelenthetik:



Garantált zajteljesítményszint dB(A)-ben a 2000/14/EK irányelv szerint, az elektromos termékek zajkibocsátásának összehasonlíthatóságához.


Ez a szimbólum jelöli az üzemanyagtartály zárósapkáját.


Ez a szimbólum jelöli a motorolaj zárósapkáját.


Motor elindítása:
1 – Nyomja a nyírás kapcsolókengyelét a tolókarhoz és tartsa nyomva
2 – Húzza ki a berántófogantyút


A kerékhajtás bekapcsolása:
Húzza a menetüzemmód kapcsolókengyelét a tolókarhoz

3 Biztonsági tudnivalók

3.1 Figyelmeztető szimbólumok

A fűnyíró gép figyelmeztető szimbólumai a következőket jelentik:


Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.


Olvassa el, értse meg, és őrizze meg a használati utasítást.



Legyen óvatos a kirepülő részek miatt – tartson megfelelő távolságot, és tartson távol másokat.


Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.



Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt szállítás, tárolás, karbantartás vagy javítás előtt.

3.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL RM 2.2 RT fűnyíró fű mulcsozására szolgál.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben a fűnyírót nem rendeltetésszerűen használják, súlyos vagy halálos személyi sérülések, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyírót oly módon használja, ahogy az a jelen használati utasításban és a motor használati utasításában le van írva.

3.3 A felhasználóval szembeni követelmények

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Az eligazításban nem részesült felhasználók nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket. Az ilyen felhasználók, illetve más személyek súlyos, akár halálos sérüléseket szenvedhetnek.



  - ► Olvassuk el, értelmezzük és őrizzük meg a használati utasítást.
  - ► Ha a fűnyíró gépet más személynek adjuk tovább: A fűnyíró gép és a motor használati utasítását is mellékelni kell.
  - ► Győződjünk meg arról, hogy a felhasználó eleget tesz a következő követelményeknek:
    - – A felhasználó kipihent.
    - – A felhasználó fizikailag, érzékszervileg és mentálisan képes működtetni, valamint használni a fűnyíró gépet. Ha a felhasználó fizikailag, érzékszervileg vagy mentálisan akadályoztatott, akkor csak felelős személy felügyelete vagy irányítása alatt dolgozhat a géppel.
    - – A felhasználó ismeri és fel tudja mérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket.
    - – A felhasználó tisztában van azzal, hogy felelős a balesetekért és a károkozásért.
    - – A felhasználó nagykorú, vagy az adott ország szabályozásai értelmében felügyelettel szakmai képzésben vesz részt.
    - – A felhasználó egy STIHL szakszerviz vagy szakértő által oktatásban részesült a fűnyíró gép első használata előtt.
    - – A felhasználó nincs alkohol, gyógyszer vagy kábítószer befolyása alatt.
  - ► Bizonytalanság esetén: Keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.

3.4 Ruházat és felszerelés

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A munkavégzés során a tárgyak nagy sebességgel repülhetnek fel. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen ellenálló anyagból készült hosszú nadrágot.
- Munka közben zaj keletkezik. A zaj halláskárosodást okozhat.
  - ► Viseljen hallásvédőt.
- Munkavégzés közben por kavarodhat fel. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
  - ► Ha por keveredik fel: Viseljen porvédőmaszkot.
- A nem megfelelő ruházat beakadhat a fába, bozótba és a fűnyíró géppe. A nem megfelelő ruházatot viselő kezelők súlyosan megsérülhetnek.
  - ► Viseljen testhez simuló ruházatot.
  - ► Ne viseljen sálat és ékszert.
- Tisztítás, karbantartás vagy szállítás során a felhasználó hozzáérhet a késhez. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.
  - ► Viseljen csúszásmentes talpú, erős, zárt lábbelit.
- Ha a kezelő nem megfelelő lábbelit visel, elcsúszhat. A felhasználó megsérülhet.
- A kések élezése során az anyag részecskéi szétszóródhatnak. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget. A megfelelő védőszemüvegek az EN 166 vagy EN ISO 16321 szabvány vagy a nemzeti előírások szerint ellenőrzöttek és a megfelelő jelöléssel kaphatók a kereskedésekben.
  - ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.

3.5 Munkaterület és környezet

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A kívülálló személyek, gyermekek és állatok nem képesek felismerni és felmérni a fűnyíró géppel és a felverődő tárgyakkal járó veszélyeket. Ez a kívülállók, gyermekek és állatok súlyos sérüléséhez vezethet, valamint anyagi károkat okozhat.
  - ► Tartsa távol a kívülálló személyeket, gyermekeket és állatokat a munkaterülettől.
  - ► Tartson kellő távolságot a tárgyaktól.
  - ► Ne hagyja felügyelet nélkül a fűnyíró gépet.

- ► Győződjön meg arról, hogy gyermekek nem játszhatnak a fűnyíró géppel.

■ A motor működése közben forró kipufogógázok áramlanak ki a hangtompítóból. A forró kipufogógázok meggyújthatják a gyúlékony anyagokat, és tüzet okozhatnak.
- ► Ügyeljen arra, hogy a kipufogógáz ne áramoljon gyúlékony anyagokra.

3.6 Biztonságos állapot

3.6.1 Fűnyíró

⚠ FIGYELMEZTETÉS

■ Nem üzembiztos állapotban előfordulhat, hogy az alkatrészek nem működnek megfelelően, üzemen kívül kerülnek a biztonsági berendezések, és üzemanyag folyik ki a gépből. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
- ► Ne dolgozzon sérült fűnyíróval.
- ► Ha üzemanyag lép ki a fűnyíróból: ne dolgozzon a fűnyíróval és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- ► Zárja vissza az üzemanyagtartály zárósapkáját.
- ► Ha motorolaj lép ki a fűnyíróból: ne dolgozzon a fűnyíróval és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- ► Zárja be a motorolaj zárósapkáját.
- ► Ha a fűnyíró bepiszkolódott: tisztítsa meg a fűnyírót.
- ► Ne manipulálja a fűnyírót és annak biztonsági rendszereit.
- ► Ne manipulálja a fűnyírót olyan módon, amely megváltoztatja a motor teljesítményét vagy fordulatszámát.
- ► Amennyiben a kezelőelemek nem működnek vagy módosítva vannak: ne dolgozzon a fűnyíróval.
- ► Ha a motor a nyírás kapcsolókengyelének felengedésekor nem áll le: ne dolgozzon a fűnyíróval.
- ► Ha a rugós mechanizmusok nem működnek, módosították őket vagy sérültek: ne dolgozzon a fűnyíróval.
- ► Eredeti, ehhez a fűnyíróhoz való STIHL tartozékot szereljen fel.
- ► A késeket a jelen használati utasításban leírt módon szerelje fel.
- ► Az adott fűnyíró géphez tartozó eredeti STIHL tartozékokat a jelen használati utasításban és a tartozék használati utasításában megadott módon kell felszerelni.
- ► Ne dugjon tárgyakat a fűnyíró nyílásaiba.
- ► A kopott vagy sérült tájékoztató táblákat valamelyik STIHL márkakereskedéssel cseréltesse ki.
- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

3.6.2 Kések

⚠ FIGYELMEZTETÉS

■ Nem biztonságos állapotban a kés részei kioldódhatnak és kirepülhetnek. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
- ► Ép késsel és alkatrészekkel dolgozzon.
- ► Nem deformált késsel dolgozzon.
- ► A késeket előírás szerint szerelje be.
- ► A késeket előírás szerint élezze meg.
- ► Sorjamenetes késsel dolgozzon.
- ► Olyan késsel dolgozzon, amelynek vastagsága és szélessége az előírt minimális értéknél nem kisebb, 🕮 18.2. Amennyiben a minimális vastagság vagy a minimális szélesség kisebb az előírt értékeknél: cserélje ki a kést, 🕮 19.2.
- ► A késeket STIHL márkakereskedővel egyensúlyoztassa ki.
- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

3.7 Üzemanyag és tankolás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

■ Ehhez a fűnyíró géphez üzemanyagként benzint kell használni. A benzin rendkívül gyúlékony. A benzin nyílt láng vagy forró tárgyak hatására belobbanhat vagy felrobbanhat. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
- ► Óvjuk a benzint hőtől és nyílt lángtól.
- ► Ügyeljünk arra, hogy ne folyjon mellé a benzin.
- ► Ha a benzin melléfolyik: Itassuk fel a kiömlött benzint egy kendővel, és csak azután indítsuk be a motort, hogy a fűnyíró gép mindegyik része megszáradt.
- ► Tilos a dohányzás!
- ► Tilos az üzemanyagot nyílt láng közelében betölteni.
- ► Az üzemanyag betöltése előtt állítsuk le, és hagyjuk lehűlni a motort.
- ► Ha le kell üríteni a tartályt: A műveletet a szabadban végezzük.
- ► A motort a tankolás helyszínétől legalább 3 méteres távolságban indítsuk be.
- ► Soha ne legyen benzin a fűnyíró gép üzemanyagtartályában, ha a gépet épületen belül tároljuk.

- A benzingőzök belélegzése mérgezést okozhat.
  - ► Ne lélegezzük be a benzingőzöket.
  - ► A fűnyíró gépet jól szellőző helyen tankoljuk.
- Üzem közben a fűnyíró gép felmelegszik. A benzin kitágul, és az üzemanyagtartályban túlnyomás keletkezik. Ha az üzemanyagtartály zárósapkája nincs a helyén, a benzin kifröcscsenhet. A kifröccsenő benzin meggyulladhat. A felhasználó ennek következtében súlyosan megsérülhet.
  - ► Mielőtt levennénk az üzemanyagtartály zárósapkáját, hagyjuk lehűlni a fűnyíró gépet.
- A benzinnel átitatódott ruházat könnyen meggyulladhat. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
  - ► Ha benzin kerül a ruházatra: Cseréljük le a ruházatot.
- A benzin környezetkárosító lehet.
  - ► Ügyeljünk arra, hogy ne folyjon mellé az üzemanyag.
  - ► A benzint előírásszerűen kell ártalmatlanítani.
- A benzin bőrre vagy szembe kerülve bőr-, illetve szemirritációt okozhat.
  - ► Kerüljük az érintkezést a benzinnel.
  - ► Ha a folyadék a bőrre kerül: Mossuk le bő vízzel és szappannal az érintett bőrfelületet.
  - ► Ha a folyadék szembe kerül: Legalább 15 percen keresztül öblítsük a szemet bő vízzel, és orvoshoz kell fordulni.
- A fűnyíró gép gyújtóberendezése szikrákat kelt. A szikrák kijuthatnak a gyújtóberendezésből, és gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben tüzet vagy robbanást idézhetnek elő. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
  - ► A motor használati utasításában megadott gyújtógyertyákat kell használni.
  - ► Csavarjuk be és húzzuk meg a gyújtógyertyát.
  - ► A gyertyapipát szorosan helyezzük vissza.
- Károsíthatja a fűnyíró gépet, ha nem a motornak megfelelő benzint töltenek a gépbe.
  - ► Friss, ólommentes, márkás üzemanyagot használjunk.
  - ► Tartsuk be a motor használati utasításában szereplő előírásokat.

3.8 Munkavégzés

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a felhasználó nem megfelelően indítja be a motort, elveszítheti az uralmat a fűnyíró gép felett. A felhasználó ennek következtében súlyosan megsérülhet.
  - ► A motort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beindítani.
- A felhasználó bizonyos helyzetekben már nem tud odafigyelve dolgozni. Ilyenkor megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
  - ► Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
  - ► Csak jó látási viszonyok mellett nyírja a füvet. Ha rosszak a fény- és látási viszonyok, ne dolgozzon a fűnyíró géppel.
  - ► Egyedül irányítsa a fűnyíró gépet.
  - ► Fordítson figyelmet az akadályokra.
  - ► Ne billentse meg a fűnyíró gépet.
  - ► A talajon állva dolgozzon, és ügyeljen az egyensúlyra.
  - ► Ha fáradtság jeleit tapasztalja: iktasson be szünetet.
  - ► Ha lejtőn nyír: a lejtőre merőlegesen haladjon.
  - ► Ne dolgozzon 25°-nál (46,6%) meredekebb emelkedőkön.
  - ► Különös elővigyázattal használja a fűnyíró gépet, ha lejtők, peremek, mélyedések, hulladékhalmok vagy töltések közelében dolgozik.
  - ► A munkaidőt úgy tervezze meg, hogy elkerülhető legyen a hosszabb időtartamú nagyfokú terhelés.
- A motor működése közben kipufogógázok keletkeznek. A kipufogógázok belélegzése mérgezést okozhat.
  - ► Ne lélegezze be a kipufogógázokat.
  - ► A fűnyíró géppel jól szellőző helyen dolgozzon.
  - ► Rosszullét, fejfájás, látászavar, hallászavar vagy szédülés esetén: függessze fel a munkát, és forduljon orvoshoz.
- Ha a kezelő a motor működése közben hallásvédő eszközt visel, korlátozottan érzékelheti és ítélheti meg a zajokat.
  - ► Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
- A fűnyíró gép motorleállító szerkezettel rendelkezik.
  - ► A nyírás kapcsolókarjának elengedésekor a motor és a kés 3 másodpercen belül leáll.
- A forgó kés megvághatja a felhasználót. A felhasználó ennek következtében súlyosan megsérülhet.



► Húzza le a gyertyapipát.



► Ne érintse meg a forgó kést.
► Ha a kés megakad valamiben: állítsa le a motort. Csak ezután távolítsa el a tárgyat.

- Ha munkavégzés közben kerékhajtás nélkül dolgozik, a kerékhajtás véletlenül bekapcsolódhat, és a fűnyíró gép ilyenkor mozgásba jön. Ez súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  ► A kerékhajtás kapcsolókarját csak akkor húzza meg, ha be kell kapcsolni a kerékhajtást.
- Ha a fűnyíró gép munka közben szokatlanul vagy rendellenesen viselkedik, akkor előfordulhat, hogy nincs biztonságos állapotban. Ez súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  ► Ilyenkor függessze fel a munkát, és keresse fel valamelyik STIHL szakszervizt.
- Munka közben a fűnyíró gép rezgéseket bocsáthat ki.
  ► Viseljen munkakesztyűt.
  ► Tartson szüneteket.
  ► Ha keringési zavar jelei lépnek fel: forduljon orvoshoz.
- Tartsa szemmel a nyírási területet, és ügyeljen az akadályokra. Ha munka közben a kés idegen tárgyba ütközik, nagy sebességgel felverődhet a tárgy vagy annak részei. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.



► Távolítsa el az idegen tárgyakat (pl. köveket, drótokat, játékokat) a munkaterületről. Jelölje meg azokat a nehezen észrevehető tárgyakat, amelyek nem távolíthatók el.

- A nyírás kapcsolókarjának visszaengedésekor a kés rövid ideig még tovább forog. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.



► Várja meg, amíg a kés leáll.

- Ha a forgó kés kemény tárgyba ütközik, szikra keletkezhet. Gyúlékony környezetben a szikrák tüzet okozhatnak. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
  ► Ne dolgozzon gyúlékony környezetben.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen állítja le, onnan véletlenül legurulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  ► A fűnyíró gépet csak akkor engedje el, ha sík területen áll, és magától nem gurulhat el.
- Ha a tolókarra tárgyakat rögzít, a fűnyíró gép a kiegészítő súly miatt felbillenhet. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  ► Ne rögzítsen tárgyakat a tolókarhoz.

⚠ VESZÉLY

- Ha a munkát feszültség alatt álló kábelek közelében végzi, a kés hozzáérhet a feszültség alatt álló kábelekhez, és károsíthatja azokat. Ez súlyos, akár halálos személyi sérüléseket okozhat.
  ► Ne dolgozzon feszültség alatt álló kábelek környezetében.
- Zivatarban munka közben villámcsapás érheti a felhasználót. Ez súlyos, akár halálos személyi sérüléseket okozhat.
  ► Zivatar esetén: ne dolgozzon a géppel.
- A felhasználó elcsúszhat, ha esőben végez munkát. Ez súlyos, akár halálos személyi sérüléseket okozhat.
  ► Esőben: ne dolgozzon a géppel.

3.9 Szállítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben a fűnyíró gép felborulhat vagy elmozdulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  ► Állítsa le a motort.



► Várja meg, amíg a kés leáll.



► Húzza le a gyertyapipát.

  ► A fűnyíró gépet úgy biztosítsa hevederekkel, szíjakkal vagy hálóval az arra alkalmas rakodófelületen, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhasson el.
- A motor működését követően a hangtompító és a motor forró lehet. Ez szállítás közben égési sérüléseket okozhat.
  ► A fűnyíró gépet tolja.
- A fűnyíró gép nehéz. Ha a felhasználó egyedül viszi a fűnyíró gépet, megsérülhet.
  ► Viseljen védőkesztyűt.
  ► A fűnyíró gépet két személynek kell vinnie.
- A benzin szállítás közben szivároghat, szennyezést és anyagi kárt okozva.
  ► A fűnyíró gépet tolja.
  ► A gépet benzin nélküli szállítsa.

3.10 Tárolás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket, emiatt súlyos sérülések érhetik őket.
  - ► Állítsa le a motort.
  - ► A fűnyíró gépet gyermekek számára elérhetetlen helyen tartsa.
- A nedvesség miatt a fém alkatrészek rozsdásodhatnak. Emiatt károsodhat a fűnyíró gép.
  - ► Tartsa tisztán és szárazon a fűnyíró gépet.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen tárolja, onnan véletlenül legurulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  - ► A fűnyíró gépet kizárólag sík felületen tárolja.

3.11 Tisztítás, karbantartás és javítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Ha tisztítás, karbantartás vagy javítás közben jár a motor, súlyos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
  - ► Állítsa le a motort.



  - ► Várja meg, amíg a kés leáll.



  - ► Húzza le a gyertyapipát.
- Ha tisztítás, karbantartás vagy javítás közben jár a motor, véletlenül bekapcsolhat a kerékhajtás. Ez súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  - ► Állítsa le a motort.



  - ► Húzza le a gyertyapipát.
- A motor működését követően a hangtompító és a motor forró lehet. Ez égési sérüléseket okozhat.
  - ► Várja meg, amíg a hangtompító és a motor lehűl.
- Az erős tisztítószerekkel, vízsugárral vagy éles tárgyakkal való tisztítás megrongálhatja a fűnyíró gépet vagy a kést. Ha nem megfelelően tisztítja a fűnyíró gépet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► A fűnyíró gépet és a kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell tisztítani, 🕮 14.2.
- Ha nem a jelen használati utasításban leírtak szerint tartja karban vagy javítja a fűnyíró gépet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Cserélje ki az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket.
  - ► A fűnyíró gépet a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani vagy javítani.
  - ► A kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani.
- A kés tisztítása, karbantartása vagy javítása során a felhasználó megvághatja magát az éles vágóélekkel. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
  - ► Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.
- Az élezés során a kés felforrósodhat, és a felhasználó megégetheti magát.
  - ► Várja meg, amíg a kés lehűl.
  - ► Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.

4 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

4.1 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

A munka megkezdése előtt mindig végre kell hajtani a következő lépéseket:

- ► Távolítsa el a csomagolóanyagot és a szállításhoz használt védőeszközöket a készülékről.
- ► Győződjön meg arról, hogy a következő alkatrészek biztonsági szempontból megfelelő állapotban vannak:
  - – a fűnyíró gép, 🕮 3.6.1
  - – a kés, 🕮 3.6.2
- ► Tisztítsuk meg a fűnyíró gépet 🕮 14.2.
- ► Ellenőrizze a kést, 🕮 9.2.
- ► Motorolaj betöltése, 🕮 5.1.
- ► Hajtsuk fel a tolókart 🕮 7.1.
- ► Töltsünk benzint a fűnyíró gépbe 🕮 6.1.
- ► Állítsa be a vágási magasságot, 🕮 10.2.
- ► Ellenőrizzük a kezelőelemeket 🕮 9.1.
- ► Amennyiben a fenti lépések nem hajthatók végre: Ne használja a fűnyíró gépet, és keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedőt.

5 Motorolaj betöltése

5.1 Motorolaj betöltése

A motorolaj keni és hűti a motort.

A motorolaj specifikációjára és a betöltendő olajmennyiségre vonatkozó információk a motor használati utasításában találhatók.

TUDNIVALÓ

- Kiszállításkor nincs motorolaj a gépben. Károsodhat a fűnyíró gép, ha motorolaj nélkül vagy túl kevés motorolajjal indítják be.
  - ► Indítás előtt mindig ellenőrizzük a motorolaj szintjét, és szükség esetén töltsük után a motorolajat.

► A motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint töltsük be.

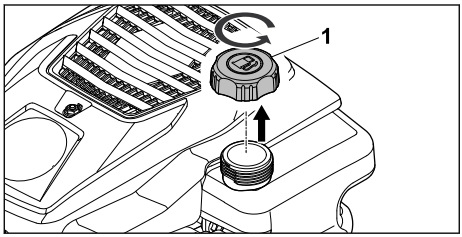
6 A fűnyíró gép tankolása

6.1 Fűnyíró megtankolása

TUDNIVALÓ

- Ha a fűnyíróba nem megfelelő üzemanyagot tankolnak, a fűnyíró megrongálódhat.
  - ► Figyelembe kell venni a motor használati utasítását.

► Állítsa le a motort.
► Állítsa a fűnyírót sík felületre.
► Az üzemanyagtartály zárósapkájának környékét nedves törlőronggyal tisztítsa meg.

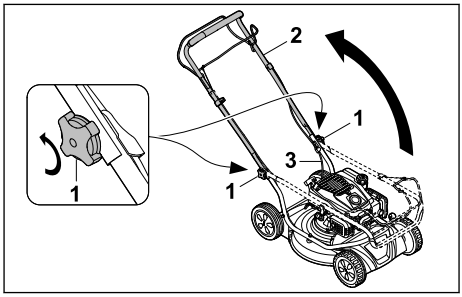


► Forgassa addig az üzemanyagtartály zárósapkáját (1) az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy az üzemanyagtartály zárósapkáját le lehessen venni.
► Vegye le az üzemanyagtartály (1) zárósapkáját.
► Töltsön be annyi üzemanyagot, hogy az üzemanyagtartály pereme alatt legalább 15 mm szabadon maradjon.
► Helyezze vissza az üzemanyagtartály (1) zárósapkáját.
► Forgassa el az üzemanyagtartály zárósapkáját (1) az óramutató járásával megegyező irányba, és kézzel húzza meg.
Az üzemanyagtartály le van zárva.

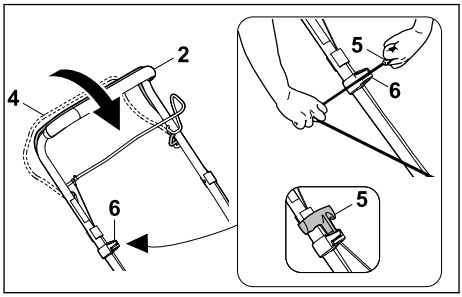
7 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz

7.1 Tolókar felhajtása

► Állítsa le a motort, és húzzuk le a gyújtógyertya-dugaszt.
► Állítsa a fűnyírót sík felületre.



► Csavarja ki a tekerőgombokat (1), amíg szabadon nem forognak.
► Hajtsa fel a tolókar felső részét (2). Közben ügyeljen arra, hogy a kábel (3) ne sérüljön meg.
► Húzza meg a tekerőgombokat (1).
A tolókar felső része szilárdan csatlakozik a tolókar alsó részéhez.



► Nyomja a nyírás (4) kapcsolókengyelét a tolókarhoz (2), és tartsa nyomva.
► Lassan húzza meg a berántófogantyút (5) a kábelvezetés (6) irányába.
► Akassza be a berántófogantyút (5) a huzalvezetőbe (6).
► Engedje el a nyírási üzemmód (4) kapcsolókengyelét.
► Helyezze vissza a gyújtógyertya-dugaszt.

7.2 Tolókar lehajtása

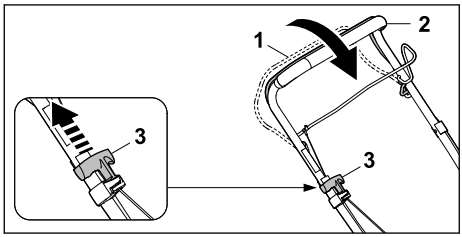
A kormány összecsukható a helytakarékos szállításhoz vagy tároláshoz.

- Állítsuk le a motort, és húzzuk le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- Húzzuk a nyírás kapcsolókengyelét a tolókarhoz, és tartsuk ebben a helyzetben.
- Akasszuk ki az berántófogantyút a huzalvezetőből, és lassan engedjük vissza a motor irányába.
- Engedje vissza a nyírás kapcsolókengyelét.
- Tartsa erősen a tolókart és csavarja ki a tekerőgombokat.
- Hajtsa előre a tolókart. Ennek során ügyeljen arra, hogy a kábel ne sérüljön.

8 A motor indítása és leállítása

8.1 Indítsa el a motort

- Állítsa a fűnyírót sík felületre.



- Bal kézzel húzza a nyírás kapcsolókarját (1) a tolókarhoz (2), és tartsuk ebben a helyzetben.
- A jobb kezével lassan húzza ki az berántófogantyút (3), amíg ellenállást nem tapasztal.
- Gyorsan húzza ki és engedje vissza az indítózsinórt (3), amíg a motor be nem indul.
- Ha a motor nem indul: vegye figyelembe a motor használati utasítását.

8.2 A motor leállítása

- Állítsuk a fűnyíró gépet sík felületre.
- Engedjük vissza a nyírás kapcsolókarját.
  A motor ilyenkor leáll.
- A fűnyíró gép magára hagyható.

9 A fűnyíró gép ellenőrzése

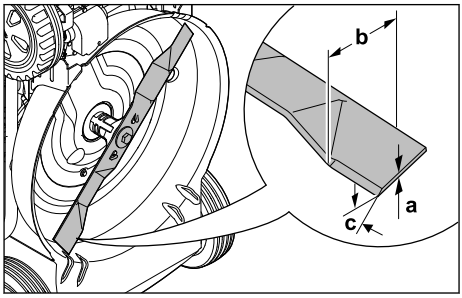
9.1 A kezelőelemek ellenőrzése

A nyírás kapcsolókarja és a kerékhajtás kapcsolókarja

- Állítsuk le a motort.
- Húzzuk a nyírás kapcsolókarját és a kerékhajtás kapcsolókarját teljesen a tolókar irányába, majd engedjük vissza.
- Ha a nyírás vagy a kerékhajtás kapcsolókarja nehezen mozdul, vagy nem tér vissza a kiindulási helyzetbe: Ne használjuk a fűnyíró gépet, és keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.
  A nyírás vagy a kerékhajtás kapcsolókarja ilyenkor meghibásodott.

9.2 A kések ellenőrzése

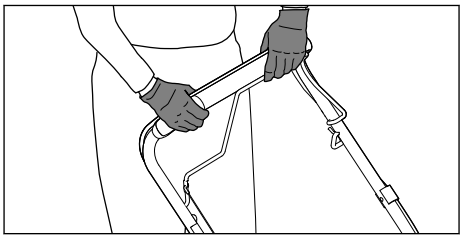
- Állítsa le a motort, és húzzuk le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa fel a fűnyíró gépet, 🕮 14.1.



- Mérje meg a következőket:
  – vastagság a
  – szélesség b
  – élezési szög c
- Amennyiben a minimális vastagság vagy a minimális szélesség kisebb az előírt értékeknél: cserélje ki a kést, 🕮 18.2.
- Ha nem tartották be az élezési szöget: Élezze meg a késeket, 🕮 18.2.
- Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

10 Munkavégzés a fűnyíró géppel

10.1 A fűnyíró gép tartása és vezetése



► Fogja meg a tolókart mindkét kezével úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja azt.

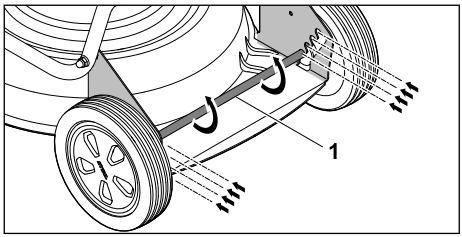
10.2 Vágási magasság beállítása

4 vágási magasság állítható be:
– 30 mm = 1. pozíció
– 50 mm = 2. pozíció
– 70 mm = 3. pozíció
– 85 mm = 4. pozíció

A vágási magasságot elöl és hátul külön kell beállítani. Az elöl és hátul beállított vágási magasságnak meg kell egyeznie.

A hátsó vágási magasság beállítása

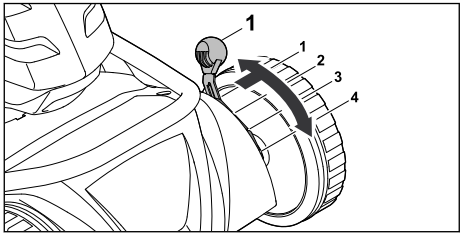
► Állítsa le a motort.
A kés nem foroghat.
► Állítsa a fűnyírót sík felületre.



► Nyomja lefelé a hátsó tengelyt (1).
A hátsó tengely (1) kioldódik és átállítható.
► Állítsa a hátsó tengelyt (1) bal és jobb oldalon a kívánt pozícióba.

Az első vágási magasság beállítása

► Állítsa le a motort.
A kés nem foroghat.
► Állítsa a fűnyírót sík felületre.

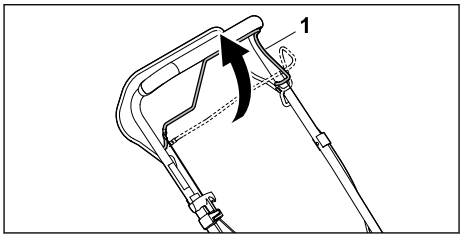


► Nyomja kifelé a vágási magasság beállításának (1) karját.
► Állítsa a vágási magasság beállításának (1) karját a kívánt helyzetbe, és pattintsa a helyére.

10.3 A kerékhajtás be- és kikapcsolása

10.3.1 A kerékhajtás bekapcsolása

► Állítsa a fűnyírót sík felületre.
► Indítsa el a motort.



► Húzza a kerékhajtás (1) kapcsolókengyelét a tolókarhoz, és tartsa ebben a helyzetben úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja a tolókart.
A fűnyíró gép elindul.

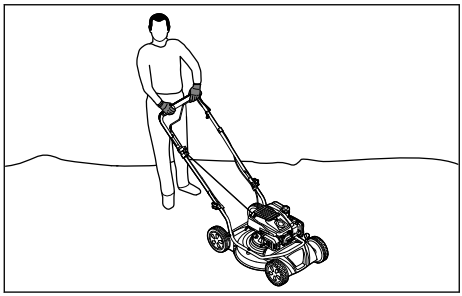
10.3.2 A kerékhajtás kikapcsolása

► Engedjük vissza a kerékhajtás kapcsolókarját.
► Várjuk meg, amíg a fűnyíró gép megáll.

10.4 Mulcsozás

A mulcsozás során a levágott füvet a speciális terelésű légáramlat a késekhez irányítja, majd a többszörösen felaprított fűdarabkákat visszafújja a füves talajra. A vágandó anyag a füves területen marad, ahol könnyen elrothad, így természetes trágyázó anyagként szolgál. Gyakori mulcsozással szép és tömött lesz a pázsitja, ennek során célszerű a fű magasságának egyharmadát levágni.

A jó mulcsozási eredmény feltételei:
– Gyakoriság: tavasszal (a fő növekedési időszakban) legalább hetente kétszer, nyáron és ősszel pedig hetente egyszer végezze.
– Lehetőség szerint száraz füvet nyírjon.
– Használjon alaposan megélezett vágókéseket.
– Lassan tolja a gépet.
– Változtassa a nyírás irányát, és ügyeljen a nyírási sávok átfedésére.
– A nagyon magas füvet mindig fokozatosan nyírja le.



- Ha bekapcsolt kerékhajtással dolgozik: a fűnyírót irányítottan vezesse előre.
- Ha kikapcsolt kerékhajtással dolgozik: a fűnyírót lassan és irányítottan tolja előre.

11 Munka után

11.1 Munkavégzés után

- Állítsuk le a motort.
- Ha a fűnyíró gép nedves: Hagyjuk megszáradni a fűnyíró gépet.
- Tisztítsuk meg a fűnyíró gépet.

12 Szállítás

12.1 A fűnyíró gép szállítása

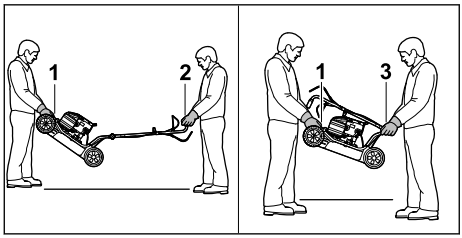
- Állítsa le a motort.
  A kés nem foroghat.
- Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.

A fűnyíró tolása

- A fűnyírót lassan és irányítva tolja előre.

A fűnyíró gép hordozása

- Viseljen védőkesztyűt.



- Ha a fűnyíró gépet kihajtott tolókarral viszik:
  - Két kézzel tartsa erősen a fűnyírót a szállítófogantyúnál (1) (1. személy), és két kézzel a tolókarnál (2) (2. személy).
  - A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.
- Ha a fűnyíró gépet lehajtott tolókarral viszik:
  - Hajtsa le a tolókart, 📖 7.2.
  - Két kézzel tartsa erősen a fűnyírót a szállítófogantyúnál (1) (1. személy), és két kézzel a tolókar alsó részénél (3) (2. személy).
  - A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.

A fűnyíró gép szállítása gépkocsival

- Úgy biztosítsa álló helyzetben a fűnyírót, hogy ne tudjon felborulni és ne mozoghasson.

13 Tárolás

13.1 A fűnyíró gép tárolása

- Állítsa le és hagyja lehűlni a motort.
- Húzza le a gyertyapipát.
- A fűnyíró gépet az alábbiakat betartva tárolja:
  – Tartsa a fűnyíró gépet gyermek számára elérhetetlen helyen.
  – A fűnyíró gép tiszta és száraz.
  – A fűnyíró gép ne tudjon felborulni.
  – A fűnyíró gép ne tudjon elgurulni.

  Ha a fűnyírót 3 hónapnál hosszabb ideig kell tárolni, a következőket is tartsa be:
  - Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt.
  - Tisztíttassa ki az üzemanyagtartályt valamelyik STIHL szakszervizzel.
  - Cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában megadott típusúra.
  - Csavarja ki a gyújtógyertyát, és töltsön 3 ml motorolajat a gyújtógyertya nyílásán keresztül a motorba.
  - Egymás után többször húzza ki és engedje vissza az indítózsinórt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Lehúzott gyertyapipánál az indítózsinór kihúzásakor szikrák kerülhetnek a szabadba. A szikrák meggyújthatják a kiszabaduló benzingőzöket, és tüzet és robbanást okozhatnak. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
  - Tartsa távol a gyertyapipát a gyertyanyílástól.

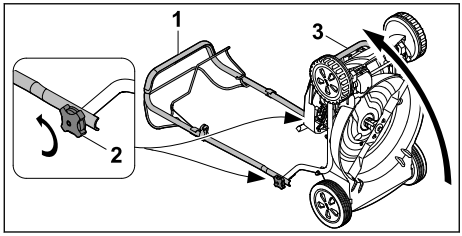
  - Tekerje be és húzza meg a gyújtógyertyát.

14 Tisztítás

14.1 A fűnyíró felállítása (Szervizelési helyzet)

- Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt.
  A motor leáll.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- Húzza le a gyújtógyertya dugaszt.
- Akassza ki a berántófogantyút a huzalvezetőből.

- Állítsa a vágási magasságot 1 pozícióba, 10.2.



- Fogja meg a tolókart (1) és csavarja ki a tekerőgombokat (2), amíg szabadon nem forognak.
- Hajtsa hátra az (1) tolókart.
- Fogja meg erősen a fűnyíró gépet a szállítófogantyúnál (3), majd hátrafelé billentve állítsa fel.
  A fűnyíró szervizelési helyzetben van.

14.2 A fűnyíró gép tisztítása

- Állítsa le a motort.
- Hagyja lehűlni a fűnyíró gépet.
- Húzza le a gyertyapipát.
- Nedves törlőronggyal tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
- A szellőzőnyílásokat ecsettel tisztítsa meg.
- Állítsa fel a fűnyíró gépet.
- Tisztítsa meg a kés környékét és a kést egy fadarabbal, puha kefével vagy nedves törlőronggyal.
- Helyezze vissza a gyertyapipát.

TUDNIVALÓ

- A nagynyomású mosóval vagy vízsugárral történő tisztítás megrongálhatja a gépet.
  - Ne tisztítsa a gépet nagynyomású mosóval vagy vízsugárral.

15 Karbantartás

15.1 Karbantartási intervallumok

A karbantartási intervallumok a környezeti és munkafeltételektől függnek. A STIHL a következő karbantartási intervallumokat javasolja:

Motor

- A motorolajjal kapcsolatos karbantartásokat a motor használati utasításában megadottak szerint végezzük.

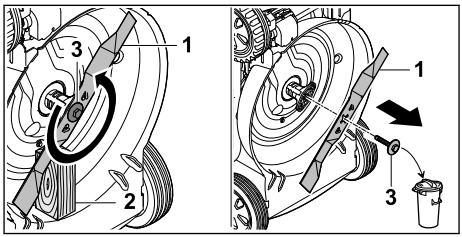
Fűnyíró gép

- Évente ellenőriztessük a fűnyíró gépet valamelyik STIHL szakszervizzel.

15.2 A fűnyíró kés felszerelése és leszerelése

15.2.1 A kések leszerelése

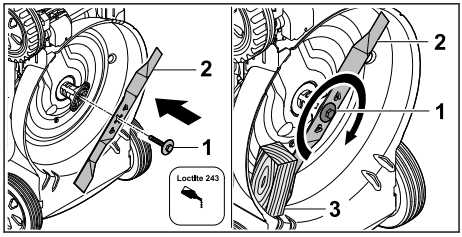
- Állítsa le a motort, és húzzuk le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa fel a fűnyírót.



- Blokkolja a kést (1) egy fadarabbal (2).
- Csavarja ki a késcsavart (3) és vegye le.
- Vegye le a kést (1).
- A késcsavart (3) kezelje hulladékként.
  A kés felszereléséhez használjon új késcsavart.

15.2.2 A kés felszerelése

- Állítsa le a motort, és húzzuk le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa fel a fűnyírót.



- Alkalmazza a Loctite 243 csavarbiztosítást az új késcsavar (1) menetére.
- Az (2) kést úgy helyezze fel, hogy a felfekvési felületen lévő kiemelkedések az (2) kés mélyedéseibe rögzüljenek.
- Csavarja be a késcsavart (1).
- Blokkolja a kést (2) egy fadarabbal (3).
- Húzza meg a késcsavart (1) 60 Nm-rel.

15.3 A kés élezése és kiegyensúlyozása

A kés megfelelő élezéséhez és kiegyensúlyozásához sok gyakorlat szükséges.

A STIHL azt javasolja, hogy a kést STIHL szakkereskedésben éleztesse meg és egyensúlyoztassa ki.

A szakkereskedések aktuális címei a STIHL országos képviseleténél szerezhetők be a következő címen: www.stihl.com .

FIGYELMEZTETÉS

- A kés vágóélei élesek. A felhasználó megvághatja magát.
  - Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.

- Állítsa le a motort.
- Húzza le a gyertyapipát.
- Állítsuk fel a fűnyíró gépet, 14.1.
- Szerelje le a kést.
- Élezze meg a kést. Ennek során tartsuk be az élezési szöget és hűtsük a kést, 18.2.

Az élezés során nem léphet fel kék elszíneződés a késen.

- Szerelje fel a kést.
- Helyezze vissza a gyertyapipát.
- Bizonytalanság esetén: Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.

16 Javítás

16.1 A fűnyíró gép javítása

A felhasználó nem tudja maga megjavítani a fűnyíró gépet és a kést.

- Ha a fűnyíró gép vagy a kés megsérült: ne használjuk a fűnyíró gépet vagy a kést, és keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.
- Amennyiben a tájékoztató táblák olvashatatlanná váltak vagy megsérültek: cseréltessük ki a tájékoztató táblákat valamelyik STIHL szakszervizzel.

17 Hibaelhárítás

17.1 A fűnyíró gép üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	Ok	Megoldás
A motor nem indítható be.	Nem nyomta le a nyírás kapcsolókarját.	► A motort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beindítani.
	Kiürült az üzemanyagtartály.	► Töltsön üzemanyagot a fűnyíró gépbe.
	Eltömődött az üzemanyag-vezeték.	► Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
	Nem megfelelő, szennyezett vagy régi üzemanyag van a tartályban.	► Használjon friss, márkás, ólommentes benzint.
	Beszennyeződött a légszűrő.	► Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Le van húzva a gyertyapipa a gyújtógyertyáról, vagy a gyújtókábel nem megfelelően van rögzítve a pipához.	► Helyezze vissza a gyertyapipát. ► Ellenőrizze a gyertyapipa és a gyújtókábel csatlakozását.
	Meghibásodott vagy bekormozódott a gyújtógyertya, vagy nem megfelelő az elektródatávolság.	► Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát. ► Állítsa be az elektródatávolságot.
	Túl nagy az ellenállás a késnél.	► Állítson be nagyobb vágási magasságot. ► Alacsonyabb fűben indítsa be a motort.
Nehézkes a motor beindítása, vagy lecsökkent a motor teljesítménye.	Eltömődött a fűnyíróház.	Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
	Túl alacsony a vágási magasság vagy túl nagy a haladási sebesség.	Állítsa magasabbra a vágási magasságot, vagy tolja lassabban a fűnyíró gépet.
	Víz került az üzemanyagtartályba és a karburátorba, vagy eltömődött a karburátor.	Ürítse ki az üzemanyagtartályt, tisztítsa meg az üzemanyag-vezetéket és a karburátort.

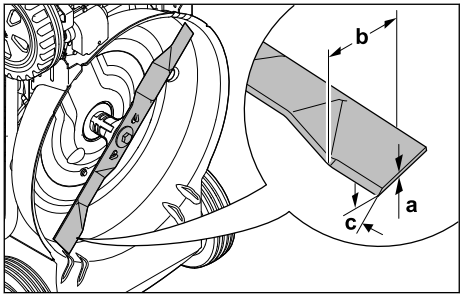
Üzemzavar	Ok	Megoldás
Felforrósodik a motor.	Beszennyeződött az üzemanyagtartály.	Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
	Beszennyeződött a légszűrő.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Bekormozódott a gyújtógyertya.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát.
	Túl alacsony a motorolaj szintje.	Töltse után vagy cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Beszennyeződtek a hűtőbordák.	Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
Erős rezgés lép fel a fűnyíró gépen.	Megsérült a fűnyíró kés.	Cserélje ki a kést.
	Nem megfelelően szerelték fel a kést.	Szerelje fel a kést.
Nem szép a vágási kép.	Tompa vagy kopott a kés.	Élezze meg vagy cserélje ki a kést.

18 Műszaki adatok

18.1 STIHL RM 2.2 RT fűnyíró

– Motortípus:STIHL EVC 200
– Lökettérfogat: 139 cm³
– Teljesítmény (P): 2,1 kW (2,8 PS) 2800 /min esetén
– Fordulatszám(n): 2800/perc
– Üzemanyagtartály maximális űrtartalma: 0,9 l
– Súly (m): 26 kg
– Vágási szélesség: 46 cm

18.2 Kések



– Minimális vastagság a: 2 mm
– minimális szélesség b: 45 mm
– Élezési szög c: 30°

18.3 Zaj- és rezgésértékek

A hangnyomásszint K-értéke: 2 dB(A). A zajteljesítményszint K-értéke: 2,1 dB(A). A rezgésgyorsulás K-értéke: 2,8 m/s². A rezgésérték K-értéke (pF) (p_F) 15 m/s².

– Zajszint L_{pA} az EN ISO 5395-2 szerint mérve: 77 dB(A)
– Garantált zajteljesítményszint L_{WAd} a 2000/14/EK szabvány alapján: 92 dB(A)
– Rezgésérték a_{hv} kormány, az EN ISO 5395-2: 7,0 m/s² szerint mérve
– Rezgésérték p_F az EN ISO 5349-3 szerint meghatározva: 30 m/s²

A 2002/44/EK irányelv munkaadókra vonatkozó rezgéssel kapcsolatos előírásainak betartásáról szóló információk a www.stihl.com/vib webhelyen találhatók.

18.4 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

19 Pótalkatrészek és tartozékok

19.1 Pótalkatrészek és tartozékok

STIHL Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmasság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

19.2 Fontos pótalkatrészek

– Kés: 6357 702 0102
– Késrögzítő csavar: 0000 951 3505

20 Ártalmatlanítás

20.1 A fűnyíró gép ártalmatlanítása

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a helyi szervektől vagy a STIHL szakkereskedőktől kaphatók.

A nem megfelelő ártalmatlanítás egészségkárosodást és környezetszennyezést okozhat.
- ► A STIHL termékeket a csomagolással együtt a helyi előírásoknak megfelelően juttassuk megfelelő gyűjtőhelyre újrahasznosítás céljából.
- ► Ne ártalmatlanítsuk ezeket a háztartási hulladékkal együtt.

21 EU-megfelelőség

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat itt érhető el: stihl.link/compliance.

A biztonsági réseket bejelentő űrlap és további információk a következő címen találhatók: vdp.stihl.com .

22 Címek

22.1 Gyártó

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

22.2 Címek

www.stihl.com

Índice

1 Informações relativas a este manual de instruções....171
2 Vista geral....172
3 Indicações de segurança....172
4 Colocar o cortador de relva operacional....178
5 Reabastecer com óleo do motor....178
6 Reabastecer o cortador de relva....178
7 Ajustar o cortador de relva ao utilizador....179
8 Arrancar e parar o motor....179
9 Verificar o cortador de relva....180
10 Trabalhar com o cortador de relva....180
11 Após o trabalho....181
12 Transporte....181
13 Armazenamento....182
14 Limpeza....182
15 Fazer a manutenção....183
16 Reparar....184
17 Eliminação de avarias....184
18 Dados técnicos....185
19 Peças de reposição e acessórios....185
20 Eliminar....186
21 Conformidade da UE....186
22 Endereços....186

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 do motor STIHL EVC 200

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.

Tradução do manual de instruções original 0000011967_004_P

Impresso em papel, branqueado sem cloro. O papel é reciclável.

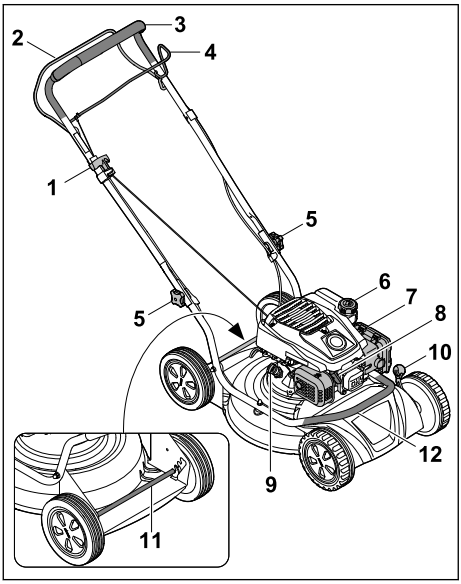
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-111-9979-A. VA1.C26.

1.3 Símbolos no texto

Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

2 Vista geral

2.1 Cortador de relva



1 Pega de arranque
A pega de arranque destina-se a ligar o motor.

2 Arco de comando para o modo de corte
O arco de comando do mecanismo de corte destina-se a ligar e desligar o motor.

3 Guiador
O guiador destina-se a segurar, conduzir e transportar o cortador de relva.

4 Arco de comando do mecanismo de translação
O arco de comando do mecanismo de translação liga e desliga o mecanismo de translação.

5 Manípulos rotativos
Os manípulos rotativos prendem a parte superior do guiador à parte inferior do guiador e destinam-se ao rebatimento do guiador.

6 Tampa do depósito de combustível
A tampa do depósito de combustível fecha a abertura de abastecimento de gasolina.

7 Tampa do filtro
A tampa do filtro cobre o filtro do ar.

8 Encaixe da vela de ignição
O encaixe da vela de ignição une a linha de ignição à vela de ignição.

9 Tampa de fecho do óleo do motor
A tampa de fecho fecha a abertura de enchimento do óleo do motor.

10 Regulação da altura de corte dianteira
A regulação da altura de corte destina-se a ajustar a altura de corte.

11 Regulação da altura de corte traseira
A regulação da altura de corte destina-se a ajustar a altura de corte.

12 Cabo de transporte
A pega de transporte destina-se ao transporte do cortador de relva

2.2 Símbolos

Os símbolos podem estar presentes no cortador de relva e têm o seguinte significado:



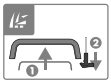
Nível de potência sonora garantido segundo a Diretiva 2000/14/CE em dB(A) para tornar equiparáveis as emissões de ruído de produtos.



Este símbolo identifica a tampa do depósito de combustível.



Este símbolo identifica a tampa do óleo do motor.



Ligar motor:
1 – Premir o arco de comando do mecanismo de corte na direção do guiador e mantê-lo assim premido
2 – Retirar a pega de arranque



Ligar o mecanismo de translação:
Puxar o arco de comando para o mecanismo de translação em direção ao guiador

3 Indicações de segurança

3.1 Símbolos de aviso

Os símbolos de aviso presentes no cortador de relva 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.



Manter as mãos e os pés afastados da lâmina.



Remover o encaixe da vela de ignição antes do transporte, o armazenamento, a manutenção ou reparações.

3.2 Utilização prevista

O cortador de relva STIHL RM 2.2 RT destina-se ao mulching de relva.

⚠ ATENÇÃO

- Se o cortador de relva não for utilizado para a finalidade prevista, podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas e danos materiais.
  - ► Utilizar o cortador de relva conforme descrito neste manual de instruções e no manual de instruções do motor.

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 do cortador de relva.
  - ► 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 produz-se ruído. O ruído pode prejudicar a audição.
  - ► Usar uma proteção auditiva.
- 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.
  - ► Calçar luvas de proteção de material resistente.
  - ► Usar calçado fechado e resistente, com sola antiderrapante.
- O utilizador pode escorregar caso use calçado desadequado. O utilizador pode ferir-se.

- 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.
  - ► Calçar luvas de proteção de material resistente.

3.5 Área de trabalho e ambiente envolvente

⚠ 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.
- Com o motor a trabalhar, saem gases de escape quentes do silenciador. Os gases de escape quentes podem incendiar materiais facilmente inflamáveis e provocar incêndios.
  - ► Mantenha a saída dos gases de escape afastada de materiais facilmente inflamáveis.

3.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

3.6.1 Cortador de relva

⚠ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente, os dispositivos de segurança podem ser desativados e pode haver fuga de combustível. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Trabalhar com um cortador de relva intacto.
  - ► Se sair gasolina do cortador de relva: não trabalhar com o cortador de relva e contactar um concessionário especializado STIHL.
  - ► Fechar a tampa do depósito de combustível.
  - ► Se sair óleo do motor do cortador de relva: não trabalhar com o cortador de relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Fechar a tampa do óleo do motor.
  - ► Se o cortador de relva estiver sujo: limpar o cortador de relva.
  - ► Não manipular o cortador de relva nem os seus respetivos sistemas de segurança.
  - ► Não efetuar manipulações no cortador de relva que alterem a potência ou o número de rotações do motor.
  - ► Se os elementos de comando não funcionarem ou estiverem alterados: não trabalhar com o cortador de relva.
  - ► Se o motor não desligar ao soltar o arco de comando do mecanismo de corte: não utilizar o cortador de relva.
  - ► Caso os mecanismos acionados por mola não funcionem ou estejam danificados: não trabalhar com o cortador de relva.
  - ► Montar acessórios STIHL originais para este cortador de relva.
  - ► Instalar as lâminas tal como descrito neste manual de instruções.
  - ► Montar acessórios originais STIHL para este cortador de relva conforme descrito no presente manual de instruções e no manual de instruções dos acessórios.
  - ► Não introduzir objetos nas aberturas do cortador de relva.
  - ► Solicitar a substituição das placas informativas desgastadas ou danificadas junto de um concessionário especializado STIHL.
  - ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

3.6.2 Lâminas

⚠ ATENÇÃO

- Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, as peças da lâmina poderão soltar-se e ser projetadas. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar com uma lâmina e aparelhos acopláveis intactos.
  - ► Trabalhar com uma lâmina que não esteja deformada.
  - ► Montar corretamente as lâminas.
  - ► Afiar corretamente as lâminas.
  - ► Trabalhar com uma lâmina sem rebarbas.

- ► Trabalhar com uma lâmina cuja espessura e largura mínimas não sejam inferiores a 🕮 18.2. Se a espessura mínima ou a largura mínima não forem atingidas: substituir a lâmina, 🕮 19.2.
- ► Solicitar a calibragem das lâminas a um concessionário especializado STIHL.
- ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

3.7 Combustível e abastecimento

⚠ ATENÇÃO

- O combustível utilizado para este cortador de relva é gasolina. Gasolina é extremamente inflamável. Se a gasolina entrar em contacto com chamas abertas ou com objetos quentes, a gasolina pode provocar incêndios ou explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Proteja a gasolina do calor e do fogo.
  - ► Não derrame gasolina.
  - ► Caso tenha sido derramada gasolina: limpe a gasolina com um pano e apenas tente ligar o motor quando todas as peças do cortador de relva estiverem secas.
  - ► Não fume.
  - ► Não reabasteça perto de chamas.
  - ► Antes de abastecer, desligue o motor e deixe-o arrefecer.
  - ► Caso pretenda esvaziar o depósito: deverá fazê-lo ao ar livre.
  - ► Ligue o motor a uma distância de pelo menos 3 m do local do abastecimento.
  - ► Nunca guarde o cortador de relva com gasolina no depósito dentro de um edifício.
- Os vapores de gasolina inalados podem envenenar pessoas.
  - ► Não inale vapores de gasolina.
  - ► Reabasteça num local bem ventilado.
- Durante o trabalho, o cortador de relva aquece. A gasolina expande-se e no depósito de combustível pode ser criada sobrepressão. Ao abrir o fecho do depósito de combustível pode ser projetada gasolina para fora. A gasolina projetada para fora pode inflamar-se. O utilizador pode sofrer ferimentos graves.
  - ► Deixe primeiro arrefecer o cortador de relva e abra depois o fecho do depósito de combustível.
- O vestuário que entre em contacto com combustível é mais facilmente inflamável. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Caso o vestuário entre em contacto com gasolina: mude de vestuário.
- A gasolina pode ser prejudicial para o ambiente.
  - ► Não derrame combustível.
  - ► Elimine a gasolina corretamente e de forma ecológica.
- Caso a gasolina entre em contacto com a pele ou com os olhos, estes podem ficar irritados.
  - ► Evite o contacto com a gasolina.
  - ► Caso haja contacto com a pele: lave as zonas afetadas abundantemente com água e sabão.
  - ► Caso haja contacto com os olhos: lave os olhos abundantemente com água durante 15 minutos e procure um médico.
- O sistema de ignição do cortador de relva gera faíscas. As faíscas podem sair para fora e provocar incêndios e explosões em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Utilize as velas de ignição descritas no manual de utilização do motor.
  - ► Enrosque e aperte bem as velas de ignição.
  - ► Pressione bem o conector da vela de ignição.
- Se o cortador de relva for abastecido com uma gasolina inadequada para a o motor, o cortador de relva pode ser danificado.
  - ► Utilizar gasolina de marca nova e sem chumbo.
  - ► Observe as prescrições no manual de utilização do motor.

3.8 Trabalhos

⚠ ATENÇÃO

- Se o utilizador não der corretamente arranque ao motor, poderá perder o controlo do cortador de relva. O utilizador pode sofrer ferimentos graves.
  - ► Dê arranque ao motor conforme descrito no presente manual de utilização.
- Em determinadas situações, o utilizador poderá não conseguir continuar a trabalhar com total concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar calma e refletidamente.
  - ► Corte a relva apenas com boa visibilidade. Caso as condições de luminosidade e de visibilidade sejam más, não trabalhe com o cortador de relva.
  - ► Utilize o cortador de relva isoladamente.
  - ► Prestar atenção a obstáculos.

- ► Não incline o cortador de relva.
- ► Trabalhe com o aparelho pousado no solo e garanta o respetivo equilíbrio.
- ► Caso se verifiquem sinais de cansaço: faça uma pausa no trabalho.
- ► Ao cortar a relva numa encosta: corte a relva na transversal relativamente à encosta.
- ► Não trabalhe em encostas com uma inclinação superior a 25° (46,6%).
- ► Utilize o cortador de relva com especial cuidado quando estiver a trabalhar nas proximidades de encostas, arestas de terrenos, valas, aterros e diques.
- ► Programar o tempo de trabalho de modo a evitar cargas elevadas num período de tempo grande.

■ Com o motor a trabalhar são produzidos gases de escape. Os gases de escape inalados podem envenenar pessoas.
- ► Não inale gases de escape.
- ► Trabalhe com o cortador de relva num local bem ventilado.
- ► Se sentir enjoos, dores de cabeça, problemas de visão, problemas de audição ou tonturas: dê o trabalho como terminado e consulte um médico.

■ Com uma proteção auditiva e o motor a trabalhar, o utilizador perceciona e avalia os ruídos de forma limitada.
- ► Trabalhar calma e refletidamente.

■ O cortador de relva está equipado com um dispositivo de paragem do motor.
- ► Se soltar o arco de comando do mecanismo de corte, o motor e as lâminas param ao fim de 3 segundos.

■ A lâmina em rotação poderá cortar o utilizador. O utilizador pode sofrer ferimentos graves.



- ► Extraia o conector da vela de ignição.



- ► Não toque numa lâmina em rotação.
- ► Caso a lâmina esteja bloqueada por um objeto: Desligue o motor. Remova o objeto apenas depois deste processo.

■ Se trabalhar sem mecanismo de translação durante o trabalho, 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.
- ► Acione o arco de comando do mecanismo de translação apenas quando pretender ligar o mecanismo de translação.

■ Caso o cortador de relva se altere ou se comporte 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 dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

■ Poderão ser percetíveis vibrações no cortador de relva durante o trabalho.
- ► Use luvas de proteção.
- ► Faça pausas de trabalho.
- ► Caso existam indícios de problemas de circulação: consulte um médico.

■ Inspecione as superfície a cortar e preste atenção aos obstáculos. Caso a lâmina se depare com um objeto estranho durante o trabalho, esse mesmo objeto estranho ou partes do mesmo poderão ser projetados a elevada velocidade. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.



- ► Remova os objetos estranhos como pedras, paus, arames, brinquedos ou outros objetos estranhos da área de trabalho. Assinale objetos escondidos que não podem ser removidos.

■ Se soltar o arco de comando do mecanismo de corte, a lâmina continuará a rodar durante um curto período de tempo. As pessoas podem ferir-se gravemente.



- ► Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.

■ Caso a lâmina em rotação se depare 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 trabalhe em ambientes facilmente inflamáveis.

■ 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 solte 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 que o cortador de relva tombe. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.

- ► Não fixe quaisquer objetos ao guiador.

⚠ PERIGRO

- Se trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão, a lâmina poderá entrar em contacto com os cabos condutores de tensão e estes poderão ser danificados. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Não trabalhe nas imediações de cabos condutores de tensão.
- Se o utilizador trabalhar com trovoada, poderá ser atingido por um relâmpago. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Caso haja trovoada: não trabalhe.
- Se trabalhar à chuva, poderá escorregar. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Se chover: não trabalhe.

3.9 Transporte

⚠ ATENÇÃO

- O cortador de relva pode tombar ou mover-se durante o transporte. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Desligue o motor.
  -  ► Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.
  -  ► Extraia o conector da vela de ignição.
  - ► Prenda o cortador de relva com cintas de fixação, correias ou uma rede numa superfície de carga adequada, de modo que não possa tombar nem mover-se.
- Depois de o motor ter trabalhado, o silenciador e o motor podem estar quentes. O utilizador pode queimar-se durante o transporte.
  - ► Empurre o cortador de relva.
- O cortador de relva é pesado. Caso o utilizador transporte o cortador de relva sozinho, o utilizador poderá sofrer ferimentos.
  - ► Use luvas de proteção.
  - ► O cortador de relva deverá ser transportado por duas pessoas.
- Durante o transporte pode ser vertida gasolina e causar sujidade e danos.
  - ► Empurre o cortador de relva.
  - ► Transporte o aparelho sem gasolina.

3.10 Arrumação

⚠ ATENÇÃO

- As crianças podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. As crianças podem ferir-se gravemente.
  - ► Desligue o motor.
  - ► Guarde o cortador de relva fora do alcance das crianças.
- Os componentes metálicos podem sofrer corrosão devido à humidade. O cortador de relva pode ficar danificado.
  - ► Guarde o cortador de relva limpo e seco.
- 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.

3.11 Limpeza, manutenção e reparação

⚠ ATENÇÃO

- Se o motor trabalhar durante a limpeza, a manutenção ou a reparação, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves e poderão ocorrer danos materiais.
  - ► Desligue o motor.
  -  ► Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.
  -  ► Extraia o conector da vela de ignição.
- Se o motor trabalhar durante a limpeza, a manutenção ou a reparação, o mecanismo de translação poderá ligar-se involuntariamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Desligue o motor.
  -  ► Extraia o conector da vela de ignição.
- Depois de o motor ter trabalhado, o silenciador e o motor podem estar quentes. As pessoas podem queimar-se.
  - ► Aguarde até o silenciador e o motor terem arrefecido.
- 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 a lâmina. Caso o cortador de relva ou a lâmina 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, 🕮 14.2.
- Caso a manutenção ou a reparação do cortador de relva ou da lâmina não sejam efetuadas conforme descrito neste manual de utilização, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Substitua as peças gastas ou danificadas.
  - ► Efetue a manutenção e a reparação do cortador de relva conforme descrito neste manual de utilização.
  - ► Efetue a manutenção da lâmina conforme descrito no presente manual de utilização.
- Durante a limpeza, manutenção ou reparação da lâmina, o utilizador poderá cortar-se nos gumes afiados. O utilizador pode sofrer ferimentos.
  - ► Use luvas de proteção de material resistente.
- A lâmina pode ficar quente ao ser afiada. O utilizador pode queimar-se.
  - ► Aguarde que a lâmina arrefeça.
  - ► Use luvas de proteção de material resistente.

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.
- ► Garantir que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
  - – Cortador de relva, 🕮 3.6.1.
  - – Lâmina, 🕮 3.6.2.
- ► Limpar o cortador de relva, 🕮 14.2.
- ► Verificar a lâmina, 🕮 9.2.
- ► Reabastecer com óleo do motor, 🕮 5.1.
- ► Abrir o guiador, 🕮 7.1.
- ► Reabastecer o cortador de relva, 🕮 6.1.
- ► Definir a altura de corte, 🕮 10.2.
- ► Verificar os elementos de comando, 🕮 9.1.
- ► Caso não seja possível executar os passos: não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

5 Reabastecer com óleo do motor

5.1 Reabastecer com óleo do motor

O óleo do motor lubrifica e arrefece o motor.

A especificação do óleo do motor e o volume de enchimento estão indicados no manual de utilização do motor.

AVISO

- No estado de entrega não está abastecido óleo do motor. O ligar do motor sem ou com pouco óleo do motor pode danificar o cortador de relva.
  - ► Antes de cada processo de arranque, verifique o nível do óleo do motor e, se necessário, reabasteça com óleo do motor.

- ► Reabasteça com óleo do motor conforme descrito no manual de utilização do motor.

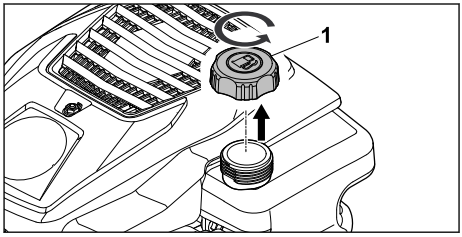
6 Reabastecer o cortador de relva

6.1 Abastecer o cortador de relva

AVISO

- Se o cortador de relva não for abastecido com o combustível correto, existe o risco de vir a sofrer danos.
  - ► Observar o manual de instruções do motor.

- ► Parar o motor.
- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- ► Limpar a área em redor da tampa do depósito de combustível com um pano húmido.

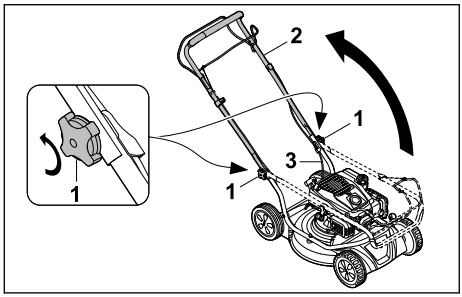


- Rodar a tampa do depósito de combustível (1) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até se conseguir remover a tampa do depósito de combustível.
- Remover a tampa do depósito de combustível (1).
- Encher com combustível, de modo a que o nível fique, no mínimo, a 15 mm do rebordo do depósito de combustível.
- Colocar a tampa do depósito de combustível (1) no depósito de combustível.
- Enroscar a tampa do depósito de combustível (1) no sentido dos ponteiros do relógio e apertar à mão.
  O depósito de combustível está fechado.

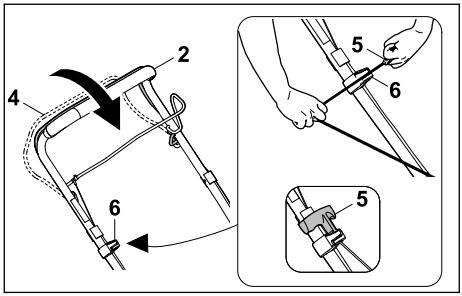
7 Ajustar o cortador de relva ao utilizador

7.1 Desdobrar o guiador

- Desligar o motor e retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



- Rodar os manípulos rotativos (1) até rodarem livremente.
- Desdobrar a parte superior do guiador (2). Ter em atenção para não danificar o cabo (3).
- Apertar os manípulos rotativos (1).
  A parte superior do guiador está fixamente ligada à parte inferior do guiador.



- Premir o arco de comando do mecanismo de corte (4) na direção do guiador (2) e mantê-lo assim premido.
- Puxar a pega de arranque (5) lentamente no sentido da guia do cabo de tração (6).
- Engatar a pega de arranque (5) na guia do cabo (6).
- Largar o arco de comando da operação de corte (4).
- Encaixar o encaixe da vela de ignição.

7.2 Dobrar o guiador

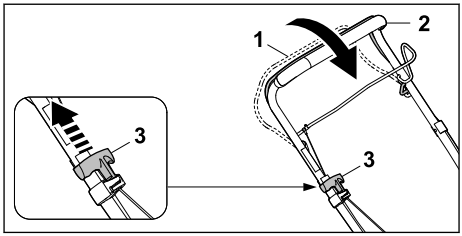
Para transportar ou guardar o guiador, é possível dobrá-lo para ficar mais compacto.

- Desligar o motor e retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- Premir e manter premido o arco de comando do mecanismo de corte na direção do guiador.
- Desengatar a pega de arranque da guia do cabo e passar lentamente de novo no sentido do motor.
- Largar o arco de comando da operação de corte.
- Segurar o guiador e rodar os manípulos rotativos.
- Rebater o guiador para a frente. Ter em atenção para não danificar o cabo.

8 Arrancar e parar o motor

8.1 Ligar o motor

- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



- Premir e manter premido o arco de comando do mecanismo de corte (1) com a mão esquerda no sentido do guiador (2).
- Puxar lentamente a pega de arranque (3) com a mão direita até sentir uma resistência.
- Puxar a pega de arranque (3) rapidamente para fora e deixá-la enrolar-se até o motor estar a trabalhar.
- Se o motor não pegar: observar o manual de instruções do motor.

8.2 Desligar o motor

- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- Solte o arco de comando do mecanismo de corte.
  O motor desliga-se.
- Saia da posição do utilizador.

9 Verificar o cortador de relva

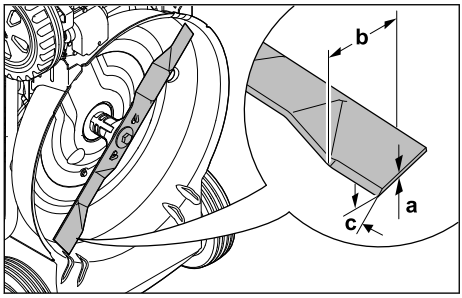
9.1 Verificar os elementos de comando

Arco de comando do mecanismo de corte e arco de comando do mecanismo de translação

- Desligue o motor.
- Puxe o arco de comando do mecanismo de corte e o arco de comando do mecanismo de translação por completo no sentido do guiador e solte-os novamente.
- Caso o arco de comando do mecanismo de corte ou o arco de comando do mecanismo de translação se moverem com dificuldade ou não regressarem 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 e o arco de comando do mecanismo de translação está avariado.

9.2 Verificar as lâminas

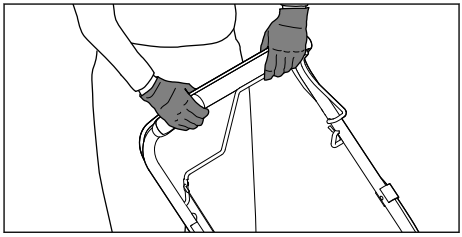
- Desligar o motor e retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo, 🕮 14.1.



- Medir o seguinte:
  – Espessura a
  – Largura b
  – Ângulo de afiação c
- Se a espessura mínima ou a largura mínima não forem atingidas: substituir a lâmina, 🕮 18.2.
- Se o ângulo de afiação não for mantido: afiar as lâminas, 🕮 18.2.
- Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

10 Trabalhar com o cortador de relva

10.1 Segurar e conduzir o cortador de relva



- Segurar no guiador com ambas as mãos, de modo a que os polegares envolvam o guiador.

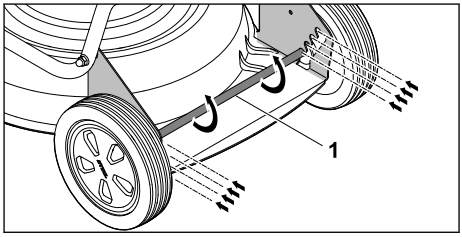
10.2 Ajustar a altura de corte

É possível regular 4 alturas de corte diferentes:
– 30 mm = Posição 1
– 50 mm = Posição 2
– 70 mm = Posição 3
– 85 mm = Posição 4

A altura de corte é definida separadamente atrás e à frente. A definição da altura de corte tem de ser idêntica atrás e à frente.

Ajustar a altura de corte traseira

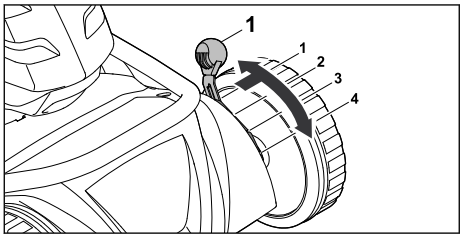
- Parar o motor.
  A lâmina não pode estar em rotação.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



- Pressionar o eixo traseiro (1) para baixo.
  O eixo traseiro (1) fica solto e pode ser ajustado.
- Colocar o eixo traseiro (1) na posição pretendida nos lados esquerdo e direito.

Ajustar a altura de corte dianteira

- ► Parar o motor.
  A lâmina não pode estar em rotação.
- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.

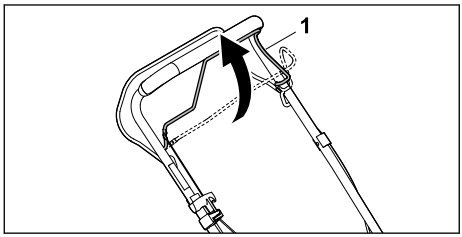


- ► Premir a alavanca do ajuste da altura de corte (1) para fora.
- ► Premir a alavanca do ajuste da altura de corte (1) para fora, colocar na posição pretendida e permitir que engate.

10.3 Ligar e desligar o mecanismo de translação

10.3.1 Ligar o mecanismo de translação

- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- ► Ligar o motor.



- ► Puxar o arco de comando do mecanismo de translação (1) até ao guiador e segurar nesse componente de modo a que o polegar envolva o guiador.
  O cortador de relva começa a deslocar-se.

10.3.2 Desligar o mecanismo de translação

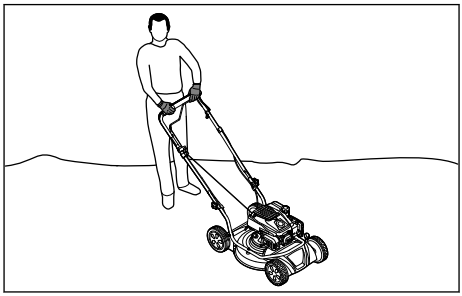
- ► Solte o arco de comando do mecanismo de translação.
- ► Aguarde até que o cortador de relva fique imóvel.

10.4 Mulching

Ao efetuar o mulching, a relva cortada é triturada várias vezes, graças à guia especial do fluxo de ar na zona da lâmina, sendo depois soprada de volta em direção ao relvado. O material cortado permanece sobre o relvado, onde se decompõe, servindo de adubo natural. Para obter uma relva bonita e espessa, é necessário fazer um mulching frequente. Durante este processo, o corte deve ser feito a um terço da altura da relva.

Requisitos para um bom resultado de mulching:

- – Frequência: na primavera (período de crescimento principal), pelo menos 2 vezes por semana. No verão e no outono, 1 vez por semana.
- – Trabalhar de preferência com a relva seca.
- – Utilizar lâminas de corte bem afiadas.
- – Selecionar uma velocidade de avanço baixa.
- – Variar o sentido de corte e ter em atenção a sobreposição das filas de corte.
- – Cortar relva muito alta por etapas.



- ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação ligado: conduzir o cortador de relva para a frente de forma controlada.
- ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: empurrar o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

11 Após o trabalho

11.1 Após o trabalho

- ► Desligue o motor.
- ► Caso o cortador de relva esteja molhado: deixe o cortador de relva secar.
- ► Limpe o cortador de relva.

12 Transporte

12.1 Transportar o cortador de relva

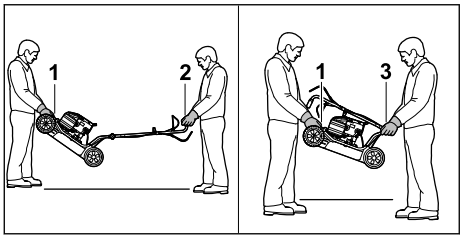
- ► Parar o motor.
  A lâmina não pode estar em rotação.
- ► Retirar o encaixe da vela de ignição.

Empurrar o cortador de relva

- ► Empurrar o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

Transportar o cortador de relva à mão

- ► Usar luvas de proteção.



- Se o cortador de relva for transportado com o guiador desdobrado:
  - Uma pessoa deverá segurar com ambas as mãos no cabo de transporte (1) do cortador de relva e uma segunda pessoa deverá segurar no guiador (2) com ambas as mãos para que a máquina seja transportada por duas pessoas.
  - O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.
- Para transportar o cortador de relva com o guiador rebatido:
  - Dobrar o guiador, 📖 7.2.
  - Uma pessoa deverá segurar com ambas as mãos no cabo de transporte (1) do cortador de relva e uma segunda pessoa deverá segurar na parte inferior do guiador (3) com ambas as mãos.
  - O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.

Transportar o cortador de relva num veículo

- Imobilizar o cortador de relva na vertical de modo a que não possa tombar-se nem mover-se.

13 Armazenamento

13.1 Guardar o cortador de relva

- Desligue o motor e deixe-o arrefecer.
- Extraia o conector da vela de ignição.
- 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.

  Se o cortador de relva for guardado durante mais de 3 meses, preste também atenção ao seguinte:
  - Deixe trabalhar até esvaziar o depósito do combustível.
  - Solicite a limpeza do depósito de combustível junto de um distribuidor oficial STIHL.
  - Mude o óleo do motor conforme indicado no manual de utilização do motor.
  - Desenrosque a vela de ignição e coloque cerca de 3 ml de óleo do motor pela abertura da vela.
  - Puxe o cabo arrancador várias vezes para fora e deixe-o enrolar.

⚠ ATENÇÃO

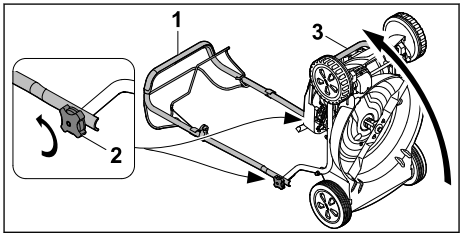
- Se o cabo arrancador for puxado para fora com o conector da vela de ignição removido, poderão sair faíscas. As faíscas podem inflamar os vapores de gasolina que saem e provocar incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - Mantenha o conector da vela de ignição afastado da abertura da vela de ignição.

- Enrosque e aperte bem a vela de ignição.

14 Limpeza

14.1 Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo (Posição de assistência)

- Deixar trabalhar até esvaziar o depósito do combustível.
  O motor desliga-se.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- Retirar o encaixe da vela de ignição.
- Desengatar a pega de arranque da guia do cabo tirante.
- Ajustar a altura de corte na posição 1, 📖 10.2.



- Segurar o guiador (1) e rodar os manípulos rotativos (2) até que girem livremente.
- Pousar o guiador (1) para trás.
- Segurar no cortador de relva pelo cabo de transporte (3) e levantá-lo para trás.
  O cortador de relva encontra-se na posição de assistência.

14.2 Limpar o cortador de relva

- Desligue o motor.
- Deixe arrefecer o cortador de relva.
- Extraia o conector da vela de ignição.
- Limpe o cortador de relva com um pano húmido.
- Limpe as ranhuras de ventilação com um pincel.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- Limpe a área em torno da lâmina e a lâmina com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido.
- Encaixe o conector da vela de ignição.

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 Fazer a manutenção

15.1 Intervalos de manutenção

Os intervalos de manutenção são definidos em função das condições do próprio ambiente e das condições de trabalho. A STIHL recomenda os seguintes intervalos de manutenção:

Motor

- Efetue a manutenção do motor conforme indicado no manual de utilização do motor.

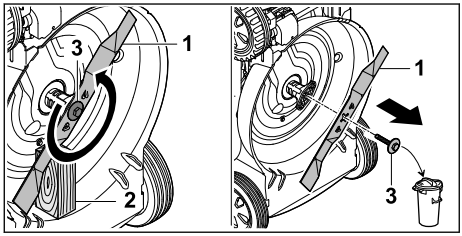
Cortador de relva

- A verificação do cortador de relva deve ser feita uma vez por ano por um distribuidor oficial STIHL.

15.2 Montar e desmontar a lâmina

15.2.1 Desmontar as lâminas

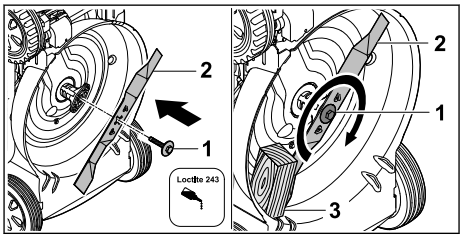
- Desligar o motor e retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo.



- Bloquear a lâmina (1) com um calço de madeira (2).
- Desatarraxar o parafuso da lâmina (3), e retirá-lo com a anilha tensora.
- Retirar a lâmina (1).
- Elimine o parafuso da lâmina (3).
  Para a montagem da lâmina, utilizar um parafuso da lâmina e uma anilha tensora novos.

15.2.2 Instalar as lâminas

- Desligar o motor e retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo.



- Aplicar cola para parafusos Loctite 243 na rosca do novo parafuso da lâmina (1).
- Colocar a lâmina (2) de modo a que as elevações da superfície de contacto engatem nos entalhes da lâmina (2).
- Enroscar o parafuso da lâmina (1).
- Bloquear a lâmina (2) com um calço de madeira (3).
- Apertar o parafuso da lâmina (1) com 60 Nm.

15.3 Afiar e equilibrar as lâminas

É necessária muita prática para afiar e equilibrar corretamente a lâmina.

A STIHL aconselha a que a lâmina seja afiada e equilibrada 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 da lâmina são afiados. O utilizador pode cortar-se.
  - Use luvas de proteção de material resistente.

- Desligue o motor.
- Extraia o conector da vela de ignição.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas, 🕮 14.1.
- Desmonte as lâminas.

- ► Afie as lâminas. Respeite o ângulo de afiação e arrefeça a lâmina, 🕮 18.2.
  A lâmina não pode adquirir uma tonalidade azul ao ser afiada.
- ► Monte as lâminas.
- ► Encaixe o conector da vela de ignição.
- ► Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

16 Reparar

16.1 Reparar o cortador de relva

O utilizador não pode reparar o cortador de relva e a lâmina de forma autónoma.

- ► Caso o cortador de relva ou a lâmina estejam danificados: não utilize o cortador de relva nem a lâmina 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.

17 Eliminação de avarias

17.1 Resolver avarias do cortador de relva

Avaria	Causa	Solução
Não é possível ligar o motor.	O arco de comando do mecanismo de corte não está premido.	► Dê arranque ao motor conforme descrito no presente manual de utilização.
	O depósito do combustível está vazio.	► Reabasteça o cortador de relva.
	A conduta do combustível está obstruída.	► dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
	O combustível no depósito é de má qualidade, está sujo ou já é velho.	► Utilizar gasolina sem chumbo de marca novo.
	O filtro de ar está sujo.	► Limpe ou substitua o filtro de ar conforme descrito no manual de utilização do motor.
	O conector da vela de ignição foi retirado da vela de ignição ou o cabo de ignição não está bem ligado ao conector.	► Encaixe o conector da vela de ignição. ► Verifique a ligação entre o cabo de ignição e o conector.
	A vela de ignição tem fuligem, está danificada ou existe uma distância incorreta dos elétrodos.	► Limpe ou substitua a vela de ignição. ► Ajuste a distância dos elétrodos.
	A resistência na lâmina é demasiado elevada.	► Defina uma altura de corte superior. ► Ligue o motor sobre relva mais curta.
Dificuldades ao dar arranque ao motor ou a potência do motor diminui.	O cárter do cortador de relva está entupido.	Limpe o cortador de relva.
	A altura de corte está ajustada numa posição demasiado baixa ou a velocidade de avanço é demasiado elevada.	Adapte a altura de corte ou corte a relva mais devagar.
	Há água no depósito de combustível e no carburador ou o carburador está entupido.	Esvazie o depósito de combustível, limpe a conduta do combustível e o carburador.

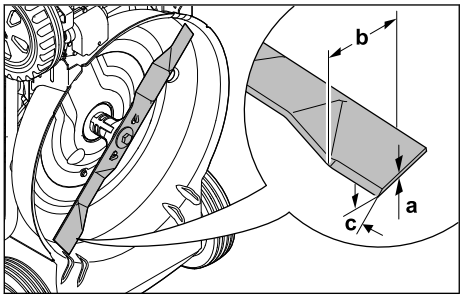
Avaria	Causa	Solução
O motor fica muito quente.	O depósito do combustível está sujo.	dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
	O filtro de ar está sujo.	Limpe ou substitua o filtro de ar conforme descrito no manual de utilização do motor.
	A vela de ignição tem fuligem.	Limpe ou substitua a vela de ignição.
	O nível do óleo do motor é demasiado reduzido.	Reabasteça com óleo do motor ou mude-o, conforme descrito no manual de utilização do motor.
	As alhetas de refrigeração estão sujas.	Limpe o cortador de relva.
O cortador de relva vibra fortemente.	A lâmina está danificada.	substitua a lâmina.
	A lâmina não está corretamente montada.	Monte as lâminas.
A relva não é corretamente cortada.	A lâmina está embotada ou gasta.	Afie ou substitua a lâmina.

18 Dados técnicos

18.1 Cortador de relva STIHL RM 2.2 RT

- Tipo de motor: STIHL EVC 200
- Cilindrada: 139 cm³
- Potência (P): 2,1 kW (2,8 cv) às 2800rpm
- Número de rotações (n): 2800rpm
- Volume máximo do depósito de combustível: 0,9 l
- Peso (m): 26 kg
- Largura de corte: 46 cm

18.2 Lâminas



- Espessura mínima a: 2 mm
- Largura mínima b: 45 mm
- Ângulo de afiação c: 30°

18.3 Valores sonoros e valores de vibração

O valor K para o nível de pressão sonora é de 2 dB(A). O valor K para o nível de potência sonora é de 2,1 dB(A). O valor K para o valor de vibração é de 2,8 m/s². O valor K para o valor de vibração (p_F) é de 15 m/s².

- Nível de pressão sonora L_{pA} medido de acordo com a norma EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
- Nível de potência sonora garantido L_{WAd} medido de acordo com a diretiva 2000/14/CE: 92 dB(A)
- Valor de vibração a_{hv} no guiador, medido de acordo com a norma EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
- Valor de vibração p_F determinado de acordo com a norma EN ISO 5349-3: 30 m/s²

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.

18.4 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 .

19 Peças de reposição e acessórios

19.1 Peças de reposição e acessórios

STIHL Estes símbolos identificam 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 omercado 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.

19.2 Peças de reposição importantes

– Lâmina: 6357 702 0102
– Parafuso da lâmina: 0000 951 3505

20 Eliminar

20.1 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.

21 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.

22 Endereços

22.1 Fabricante

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

22.2 Endereços

www.stihl.com

Obsah

1 Informácie k tomuto návodu na obsluhu. 186
2 Prehľad.....187
3 Bezpečnostné upozornenia..... 187
4 Pripravenie kosačky na trávu na použitie..... 192
5 Doplnenie motorového oleja..... 193
6 Natankujte kosačku na trávu.....193
7 Nastavenie kosačky na trávu pre používateľa..... 193
8 Štartovanie a vypnutie motora..... 194
9 Skontrolujte kosačku na trávu.....194
10 Práca s kosačkou na trávu.....195
11 Po ukončení práce..... 196
12 Preprava..... 196
13 Skladovanie..... 196
14 Čistenie..... 197
15 Údržba..... 197
16 Oprava..... 198
17 Odstraňovanie porúch.....198
18 Technické údaje.....199
19 Náhradné diely a príslušenstvo.....200
20 Likvidácia..... 200
21 EÚ Zhoda.....200
22 Adresy.....200

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE, POCHOPTE A USCHOVAJTE.

1 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

1.1 Platné dokumenty

Tento návod na obsluhu je prekladom pôvodného návodu na obsluhu výrobcu.

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte tieto dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
  – Návod na obsluhu motora STIHL EVC 200

1.2 Označenie výstražných upozornení v texte

NEBEZPEČENSTVO

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré vedú k ťažkým zraneniam alebo smrti.
  - Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

VAROVANIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré **môžu** viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.
  - Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

Preklad originálneho návodu na obsluhu
0000011967_004_SK

Vytlačené na bezchlórovo bielenom papieri.
Papier sa dá recyklovať.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

UPOZORNENIE

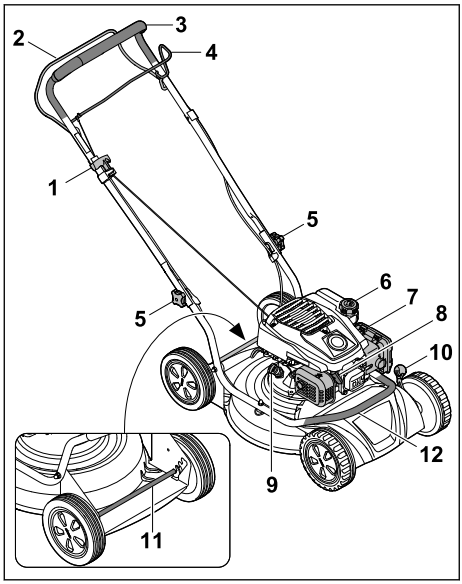
- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.
  - ▸ Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

1.3 Symboly v texte

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

2 Prehľad

2.1 Kosačka



1 Štartovacia rukoväť
Štartovacia rukoväť slúži na štartovanie motora.

2 Spínacie ramienko kosenia
Spínacie ramienko pohonu kosačky slúži na spustenie a odstavenie motora.

3 Vodiace držadlo
Vodiace držadlo slúži na držanie, vedenie a prepravu kosačky.

4 Spínacie ramienko pohonu kolies
Spínacie ramienko pohonu kolies zapína a vypína pohon kolies.

5 Krídlové matice
Hviezdicové matice upevňujú horný diel vodiaceho držadla na spodný diel vodiaceho držadla a slúžia na sklopenie vodiaceho držadla.

6 Uzáver palivovej nádržky
Uzáver palivovej nádržky uzatvára otvor na plnenie benzínu.

7 Veko filtra
Veko filtra zakrýva vzduchový filter.

8 Nástrčka zapaľovacej sviečky
Nástrčka zapaľovacej sviečky spája zapaľovacie vedenie so zapaľovacou sviečkou.

9 Uzáver motorového oleja
Uzáver motorového oleja uzatvára otvor na plnenie motorového oleja.

10 Prestavenie výšky kosenia vpredu
Prestavenie výšky kosenia slúži na nastavenie výšky kosenia.

11 Prestavenie výšky kosenia vzadu
Prestavenie výšky kosenia slúži na nastavenie výšky kosenia.

12 Prepravná rukoväť
Prepravná rukoväť slúži na prepravu kosačky na trávu.

2.2 Symboly

Symboly sa môžu nachádzať na kosačke a znamenajú nasledovné:



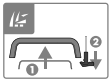
Garantovaná hladina akustického výkonu podľa smernice 2000/14/ES v dB(A), aby bolo možné porovnať emisie hluku výrobkov.



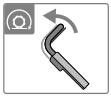
Tento symbol označuje uzáver palivovej nádržky.



Tento symbol označuje uzáver motorového oleja.



Štartovanie motora:
1 – Spínacie ramienko pohonu kosačky zatlačte smerom k vodiacemu držadlu a podržte ho stlačené
2 – Vytiahnite štartovaciu rukoväť



Zapnutie pohonu kolies:
Spínacie ramienko pre pohon kolies potiahnite k vodiacemu držadlu

3 Bezpečnostné upozornenia

3.1 Výstražné symboly

Výstražné symboly na kosačke na trávu majú nasledujúci význam:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte si ho.



Dávajte pozor na vymrštené predmety – udržiavajte bezpečnú vzdialenosť a zabráňte vstupu iných osôb.



Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk a nôh od nožov.



Pred prepravou, uschovaním, údržbou alebo opravou vytiahnite nástrčku zapaľovacej sviečky.

3.2 Použitie v súlade s určením

Kosačka STIHL RM 2.2 RT slúži na mulčovanie trávy.

⚠ VAROVANIE

- V prípade, že sa kosačka nepoužíva v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ► Kosačku používajte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu a v návode na obsluhu motora.

3.3 Požiadavky na používateľa

⚠ VAROVANIE

- Používatelia bez školenia nedokážu rozpoznať ani predvídať nebezpečenstvá vyplývajúce z používania kosačky na trávu. Používateľ alebo iné osoby sa môžu ťažko zraniť alebo môžu zomrieť.



  - ► Prečítajte si návod na obsluhu, porozumejte mu a uschovajte ho.
  - ► Ak sa kosačka na trávu odovzdáva inej osobe: Odovzdajte návod na obsluhu kosačky na trávu a motora.
  - ► Zabezpečte, aby používateľ spĺňal nasledujúce požiadavky:
    - – Používateľ je odpočinutý.
    - – Používateľ je telesne, zmyslovo aj mentálne schopný obsluhovať kosačky na trávu a pracovať s nimi. Ak je používateľ schopný vykonávať tieto činnosti s telesným, zmyslovým alebo duševným obmedzením, môže používateľ pracovať so strojom iba pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.
    - – Používateľ dokáže rozpoznať a predvídať nebezpečenstvá vyplývajúce z používania kosačky na trávu.
    - – Používateľ si je vedomý, že zodpovedá za nehody a poškodenia.
    - – Používateľ je plnoletý alebo je odborne vzdelávaný pod dohľadom v súlade s národnými predpismi.
    - – Používateľ dostal poučenie od špecializovaného predajcu STIHL alebo od odbornej osoby skôr, ako prvýkrát začal pracovať s kosačkou na trávu.
    - – Používateľ nie je obmedzený v dôsledku alkoholu, liekov ani drog.
  - ► Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

3.4 Odev a vybavenie

⚠ VAROVANIE

- Počas práce sa môžu vymrštťovať predmety vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Počas práce vzniká hluk. Hluk môže poškodiť sluch.
  - ► Noste ochranu sluchu.
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
  - ► V prípade vírenia prachu: Noste protiprachovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť do dreva, krovia a do kosačky na trávu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
  - ► Noste tesne priliehajúci odev.
  - ► Šály a šperky odložte.
- Počas čistenia, údržby alebo prepravy sa môže používateľ dostať do kontaktu s rezným nožom. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
  - ► Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.
- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
- Počas brúsenia rezného noža sa môžu vymrštiť častice materiálu. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. Vhodné ochranné okuliare sú testované podľa normy EN 166, EN ISO 16321 alebo

podľa národných predpisov a s týmto označením sú dostupné v predaji.
- ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

3.5 Pracovná oblasť a okolie

⚠ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nemusia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá kosačky na trávu a vymrštených predmetov. Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá sa môžu ťažko zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá držte vo vzdialenosti od pracovnej oblasti.
  - ► Dodržujte vzdialenosť od predmetov.
  - ► Kosačku na trávu nenechávajte bez dozoru.
  - ► Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s kosačkou na trávu.
- Ak motor beží, z tlmiča výfuku prúdia horúce výfukové plyny. Horúce výfukové plyny môžu spôsobiť vznietenie ľahko zápalných materiálov a vyvolať požiar.
  - ► V dosahu prúdu výfukových plynov sa nesmú nachádzať ľahko zápalné materiály.

3.6 Bezpečný stav

3.6.1 Kosačka na trávu

⚠ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať, bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky a môže vytekať palivo. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
  - ► Pracujte s nepoškodenou kosačkou.
  - ► Ak z kosačky vyteká benzín: Nepracujte s kosačkou a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
  - ► Zatvorte uzáver palivovej nádržky.
  - ► Ak z kosačky vyteká motorový olej: nepracujte s kosačkou a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
  - ► Zatvorte uzáver motorového oleja.
  - ► Ak je kosačka znečistená: vyčistite kosačku.
  - ► Nemanipulujte s kosačkou a jej bezpečnostnými systémami.
  - ► Zakážte akúkoľvek manipuláciu s kosačkou na trávu, ktorá by zmenila výkon alebo otáčky motora.
  - ► Ak ovládacie prvky nefungujú alebo sú zmenené: S kosačkou na trávu nepracujte.
  - ► Ak motor pri uvoľnení spínacieho ramienka pre kosenie nezhasne: Nepracujte s kosačkou na trávu.
  - ► Ak mechanizmy zaťažené pružinou nefungujú alebo sú poškodené: Nepracujte s kosačkou na trávu.
  - ► Namontujte originálne príslušenstvo STIHL určené pre túto kosačku na trávu.
  - ► Rezný nôž namontujte podľa pokynov v tomto návode na obsluhu.
  - ► Originálne príslušenstvo spoločnosti STIHL pre túto kosačku na trávu namontujte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu alebo v návode na obsluhu príslušenstva.
  - ► Do otvorov kosačky na trávu nestrkajte predmety.
  - ► Opotrebované alebo poškodené štítky s upozornením dajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.
  - ► Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

3.6.2 Rezný nôž

⚠ VAROVANIE

- V stave, ktorý nie je bezpečný, sa môžu diely rezného noža uvoľniť a vymrštiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
  - ► Pracujte s nepoškodeným nožom a nepoškodenými montážnymi dielmi.
  - ► Nepracujte s deformovaným rezným nožom.
  - ► Správne namontujte rezný nôž.
  - ► Správne nabrúste rezný nôž.
  - ► Pracujte s rezným nožom bez ostrapkov.
  - ► Pracujte s rezným nožom, ktorého minimálne hrúbka a minimálna šírka sú dodržané, 🕮 18.2. Ak sa nedosahuje minimálna hrúbka alebo minimálna šírka: Vymeňte rezný nôž, 🕮 19.2.
  - ► Rezné nože nechajte vyvážiť špecializovanému predajcovi STIHL.
  - ► Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

3.7 Palivo a tankovanie

⚠ VAROVANIE

- Palivom používaným pre túto kosačku na trávu je benzín. Benzín je mimoriadne horľavý. Ak benzín príde do kontaktu s otvoreným ohňom alebo horúcimi predmetmi, môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Chráňte benzín pred teplom a ohňom.

- ► Nevylievajte benzín.
- ► Ak došlo k rozliatiu benzínu: Benzín utrite handrou a nepokúšajte sa naštartovať motor, kým nebudú všetky časti kosačky na trávu suché.
- ► Fajčenie zakázané.
- ► Netankujte v blízkosti ohňa.
- ► Pred doplňaním paliva vypnite motor a nechajte ho vychladnúť.
- ► Ak je potrebné nádrž vyprázdniť: Vykonajte to na otvorenom priestranstve.
- ► Naštartujte motor najmenej 3 m od miesta doplňovania paliva.
- ► Kosačku na trávu s benzínom v nádrži nikdy neskladujte v budove.

- Vdýchnuté benzínové výpary môžu spôsobiť otrávenie osôb.
  - ► Nevdychujte benzínové výpary.
  - ► Tankovanie vykonajte na dobre vetranom mieste.
- Kosačka na trávu sa počas práce zohreje. Benzín sa rozširuje a v palivovej nádrži sa môže vytvárať pretlak. Pri otváraní uzáveru palivovej nádrže, môže dôjsť k vystreknutiu benzínu. Vystrekujúci benzín sa môže vznietiť. Používateľ sa môže ťažko zraniť.
  - ► Kosačku na trávu nechajte najprv vychladnúť a potom otvorte uzáver palivovej nádrže.
- Oblečenie prichádzajúce do styku s benzínom je ľahko horľavé. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Ak oblečenie prišlo do styku s benzínom: Vymeňte oblečenie.
- Benzín môže ohroziť životné prostredie.
  - ► Nevylievajte palivo.
  - ► Benzín zlikvidujte v súlade s predpismi ekologickým spôsobom.
- Ak sa benzín dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže ich podráždiť.
  - ► Vyvarujte sa kontaktu s benzínom.
  - ► Ak sa dostane do kontaktu s pokožkou: Umyte postihnuté miesta na pokožke dostatočným množstvom vody a mydla.
  - ► Ak sa dostane do kontaktu s očami: Umývajte oči aspoň 15 minút dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Zapaľovacie zariadenie kosačky na trávu vytvára iskry. Iskry môžu uniknúť von a v ľahko zápalnom prostredí alebo výbušnom spustiť požiare a výbuchy. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Používajte zapaľovacie sviečky uvedené v návode na obsluhu motora.
  - ► Zaskrutkujte zapaľovaciu sviečku a dotiahnite ju.
  - ► Pevne zatlačte koncovku zapaľovacej sviečky.
- Ak sa do kosačky na trávu doplní benzín, ktorý nie je vhodný pre motor, môže dôjsť k poškodeniu kosačky na trávu.
  - ► Používajte čerstvý bezolovnatý značkový benzín.
  - ► Dodržiavajte údaje uvedené v návode na obsluhu motora.

3.8 Pracovanie

⚠ VAROVANIE

- Ak používateľ neštartuje motor náležitým spôsobom, môže používateľ stratiť kontrolu nad kosačkou na trávu. Používateľ sa môže ťažko zraniť.
  - ► Spustenie motora vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
- Používateľ nemôže v určitých situáciách pracovať koncentrovane. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť.
  - ► Pracujte s pokojom a rozvahou.
  - ► Kosenie vykonávajte len ak máte dobrú viditeľnosť. V prípade zlého osvetlenia a viditeľnosti nepracujte s kosačkou na trávu.
  - ► Kosačku na trávu obsluhujte sami.
  - ► Dajte pozor na prekážky.
  - ► Nevyklápajte kosačku na trávu.
  - ► Na zemi pracujte v stoji a držte stabilitu.
  - ► Ak sa vyskytnú známky únavy: Zaraďte pracovnú prestávku.
  - ► Ak sa kosí na svahu: Koste priečne k svahu.
  - ► So strojom nepracujte na svahu so stúpaním väčším než 25° (46,6 %).
  - ► Ak pracujete v blízkosti svahov, zrázov, priekop, smetísk a násypov, pri používaní kosačky na trávu postupujte s mimoriadnou opatrnosťou.
  - ► Pracovné časy plánujte tak, aby ste sa vyhli vyšším zaťaženiam z dôvodu dlhšieho intervalu.
- Keď motor beží, vznikajú výfukové plyny. Vdýchnuté výfukové plyny môžu spôsobiť otrávenie osôb.
  - ► Nevdychujte výfukové plyny.
  - ► S kosačkou na trávu pracujte na dobre vetranom mieste.
  - ► Pri nevoľnosti, bolestiach hlavy, poruche zraku, poruche sluchu alebo závrate: Ukončite prácu a vyhľadajte lekára.

- Ak používa používateľ chrániče sluchu a motor beží, používateľ môže v obmedzenej miere vnímať a hodnotiť zvuky.
  - ► Pracujte s pokojom a rozvahou.
- Kosačka na trávu je vybavená zariadením na zastavenie motora.
  - ► Po uvoľnení spínacej konzoly pohonu kosačky sa motor a rezný nôž zastavia po 3 sekundách.
- Otáčajúci sa rezný nôž môže porezať používateľa. Používateľ sa môže ťažko zraniť.



  - ► Stiahnite koncovku zapaľovacej sviečky.



  - ► Nedotýkajte sa otáčajúceho sa rezného noža.
  - ► Ak je rezný nôž blokovaný predmetom: Zastavte motor. Až potom odstráňte predmet.
- Ak sa počas práce pracuje bez pohonu kolies, môže sa pohon kolies neúmyselne zapnúť a kosačka na trávu sa uvedie do pohybu. Osoby sa môžu ťažko zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Spínaciu konzolu pohonu kolies aktivujte iba vtedy, keď sa má zapnúť pohon kolies.
- Ak sa kosačka na trávu počas práce zmení alebo sa správa neobyčajne, môže byť kosačka na trávu v nebezpečnom stave. Osoby sa môžu ťažko zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Ukončite prácu a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené kosačkou na trávu.
  - ► Používajte pracovné rukavice.
  - ► Urobte si pracovné prestávky.
  - ► Ak sa vyskytnú známky poruchy prekrvenia: Vyhľadajte lekára.
- Sledujte kosenú plochu a dbajte na prekážky. Ak počas práce narazí rezný nôž na cudzí predmet, môže dôjsť k vymršteniu rezného noža alebo jeho súčastí vysokou rýchlosťou. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.



  - ► Z pracovnej oblasti odstráňte cudzie predmety, ako napríklad kamene, konáre, drôty, hračky alebo ostatné cudzie predmety. Zapustené predmety, ktoré sa nedá odstrániť, označte.
- Keď sa spínacia konzola kosenia pustí, otáča sa rezný nôž naďalej ešte krátky čas. Osoby sa môžu ťažko zraniť.



  - ► Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.
- Ak otáčajúci sa rezný nôž narazí na tvrdý predmet, môžu vznikať iskry. Iskry môžu v ľahko zápalnom prostredí spustiť požiare. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Nepracujte v ľahko zápalnom prostredí.
- Ak sa kosačka na trávu odstaví na šikmých plochách, môže sa nepozorovane odvaliť. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Kosačku na trávu pustite, len ak stojí na rovnej ploche a nemôže sa sama odvaliť.
- Ak sa na vodiacom držadle upevňujú predmety, kosačka na trávu sa môže prevrátiť kvôli pridanému závažiu. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Na vodiace držadlo nepripevňujte žiadne predmety.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

- Ak sa pracuje v okolí vedení, ktoré vedú napätie, môže sa rezný nôž dostať do kontaktu s týmito vedeniami a môže ich poškodiť. Používateľ sa môže ťažko zraniť alebo zomrieť.
  - ► Nepracujte v okolí vedení, ktoré vedú napätie.
- Ak sa pracuje počas búrky, môže používateľa zasiahnuť blesk. Používateľ sa môže ťažko zraniť alebo zomrieť.
  - ► Ak je búrka: Nepracujte.
- Ak sa pracuje počas dažďa, môže sa používateľ pošmyknúť. Používateľ sa môže ťažko zraniť alebo zomrieť.
  - ► Ak prší: Nepracujte.

3.9 Preprava

⚠ VAROVANIE

- Počas prepravy sa kosačka na trávu môže prevrátiť alebo pohybovať. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Zastavenie motora.



  - ► Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.



  - ► Stiahnite koncovku zapaľovacej sviečky.
  - ► Kosačku na trávu zaistite upínacími popruhmi, remeňmi alebo sieťou na vhod-

nej ložnej ploche tak, aby sa nepreklopila a nemohla sa pohybovať.

- Po tom, čo bol motor v prevádzke, môže byť tlmič výfuku a motor horúci. Používateľ sa môže počas prepravy popáliť.
  - ► Posunutie kosačky na trávu.
- Kosačka na trávu je ťažká. Ak používateľ prenáša kosačku na trávu sám, môže sa zraniť.
  - ► Používajte ochranné rukavice.
  - ► Kosačku na trávu noste vo dvojici.
- Počas prepravy môže unikať benzín, ktorý môže spôsobiť znečistenie a poškodenie.
  - ► Posunutie kosačky na trávu.
  - ► Stroj prepravujte bez benzínu.

3.10 Uskladnenie

⚠ VAROVANIE

- Deti nedokážu spoznať a odhadnúť nebezpečenstvo kosačky na trávu. Deti sa môžu ťažko zraniť.
  - ► Zastavte motor.
  - ► Kosačku na trávu uskladnite mimo dosahu detí.
- Kovové diely môžu v dôsledku vlhkosti zhrdzavieť. Kosačka na trávu sa môže poškodiť.
  - ► Kosačku na trávu uskladňujte čistú a suchú.
- Ak sa kosačka na trávu uchováva na šikmých plochách, môže sa nepozorovane odvaliť. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Kosačku na trávu uchovávajte iba na rovných plochách.

3.11 Čistenie, údržba a oprava

⚠ VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opráv naštartovaný motor, môže dôjsť k vážnym poraneniam alebo k vecným škodám.
  - ► Zastavenie motora.



  - ► Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.



  - ► Stiahnite koncovku zapaľovacej sviečky.
- Ak počas čistenia, údržby alebo opravy beží motor, pohon kolies sa môže náhodne zapnúť. Osoby sa môžu ťažko zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Zastavenie motora.



  - ► Stiahnite koncovku zapaľovacej sviečky.
- Po tom, čo bol motor v prevádzke, môže byť tlmič výfuku a motor horúci. Osoby sa môžu popáliť.
  - ► Počkajte, kým sa tlmič výfuku a motor vychladí.
- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť kosačku na trávu alebo rezný nôž. Ak sa kosačka na trávu alebo rezný nôž nečistia správne, nemusia diely viac správne fungovať a bezpečnostné zariadenia viac nepôsobia. Osoby sa môžu ťažko zraniť.
  - ► Kosačku na trávu a rezný nôž čistite tak, ako je popísané v návode na obsluhu, 🕮 14.2.
- Ak kosačka na trávu alebo rezný nôž nie sú udržiavané alebo opravované tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu, nemusia diely viac správne fungovať a bezpečnostné zariadenia viac nepôsobia. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo môžu zomrieť.
  - ► Opotrebované alebo poškodené diely vymeňte.
  - ► Údržbu alebo opravy kosačky na trávu vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
  - ► Údržbu rezného noža vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
- Počas čistenia, údržby alebo opravy rezného noža sa môže používateľ porezať na ostrých rezných hranách. Používateľ sa môže zraniť.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Počas ostrenia môže byť rezný nôž horúci. Používateľ sa môže popáliť.
  - ► Počkajte, kým sa rezný nôž vychladí.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

4 Pripravenie kosačky na trávu na použitie

4.1 Pripravenie kosačky na trávu na použitie

Pred každým začiatkom práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

- ► Odstráňte obalový materiál a prepravné istenie.

- ► Zabezpečte, aby sa nasledujúce diely nachádzali v bezpečnom stave:
  – Kosačka na trávu, 🕮 3.6.1.
  – Rezný nôž, 🕮 3.6.2.
- ► Vyčistite kosačku na trávu, 🕮 14.2.
- ► Skontrolujte rezný nôž, 🕮 9.2.
- ► Plnenie motorového oleja, 🕮 5.1.
- ► Vyklopte vodiace držadlo, 🕮 7.1.
- ► Natankujte kosačku na trávu, 🕮 6.1.
- ► Nastavte výšku kosenia, 🕮 10.2.
- ► Kontrola ovládacích prvkov, 🕮 9.1.
- ► Ak nie je možné vykonať kroky: Nepoužívajte kosačku na trávu a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

5 Doplnenie motorového oleja

5.1 Plnenie motorového oleja

Motorový olej vykonáva mazanie a chladí motor.

Špecifikácia motorového oleja a objem plnenia sú uvedené v návode na obsluhu motora.

UPOZORNENIE

- ■ Stroj sa dodáva bez motorového oleja. Spustenie motora bez oleja alebo s malým množstvom motorového oleja môže poškodiť kosačku na trávu.
  - ► Pred každým naštartovaním skontrolujte stav motorového oleja a v prípade potreby doplňte motorový olej.

- ► Doplnenie motorového oleja vykonávajte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

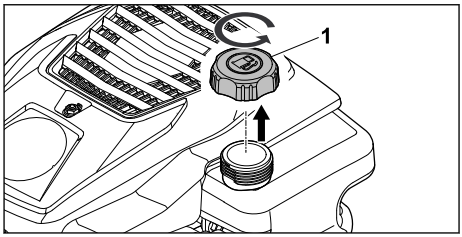
6 Natankujte kosačku na trávu

6.1 Natankovanie kosačky na trávu

UPOZORNENIE

- ■ Ak do kosačky nenatankujete správne palivo, môže sa poškodiť.
  - ► Dodržiavajte návod na obsluhu motora.

- ► Odstavte motor.
- ► Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
- ► Okolie uzáveru palivovej nádržky vyčistite vlhkou handrou.

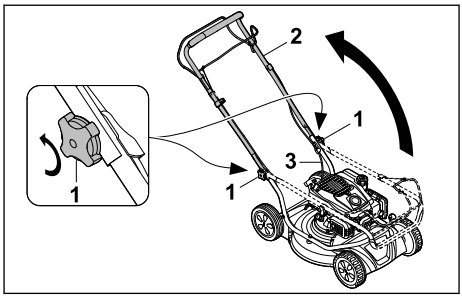


- ► Uzáver palivovej nádržky (1) otáčajte proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým sa uzáver palivovej nádržky nebude dať odobrať.
- ► Odoberte uzáver palivovej nádržky (1).
- ► Plnenie paliva vykonajte tak, aby zostal voľný priestor minimálne 15 mm do okraja palivovej nádrže.
- ► Uzáver palivovej nádržky (1) nasaďte na palivovú nádržku.
- ► Uzáver palivovej nádržky (1) otáčajte v smere hodinových ručičiek a rukou pevne dotiahnite. Palivová nádržka je zatvorená.

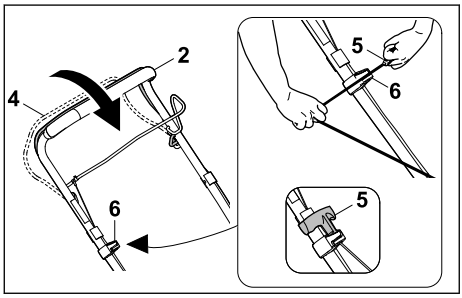
7 Nastavenie kosačky na trávu pre používateľa

7.1 Odklopenie vodiaceho držadla

- ► Odstavte motor a snímte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- ► Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.



- ► Hviezdicové matice (1) uvoľňujte dovtedy, kým sa nebudú voľne otáčať.
- ► Vyklopte horný diel vodiaceho držadla (2). Dbajte pri tom na to, aby sa nepoškodil kábel (3).
- ► Utiahnite hviezdicové matice (1). Horný diel vodiaceho držadla je pevne spojený so spodným dielom vodiaceho držadla.



- Spínacie ramienko pohonu kosačky (4) stlačte smerom k vodiacemu držadlu (2) a podržte ho stlačené.
- Štartovaciu rukoväť (5) pomaly potiahnite smerom k vedeniu lankového tiahla (6).
- Štartovaciu rukoväť (5) zaveste na držiak lankového tiahla (6).
- Uvoľnite spínacie ramienko pohonu kosačky (4).
- Nasuňte nástrčku zapaľovacej sviečky.

7.2 Sklopenie vodiaceho držadla

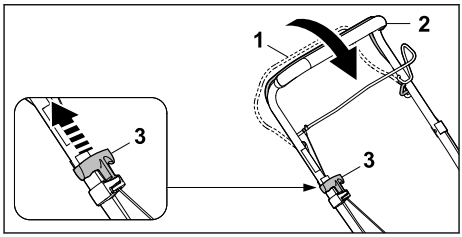
Vodiace držadlo je možné sklopiť na účely priestorovo úspornej prepravy alebo uschovania.

- Odstavte motor a snímte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
- Spínacie ramienko pohonu kosačky zatlačte smerom k vodiacemu držadlu a podržte ho stlačené.
- Štartovaciu rukoväť vyveste z vedenia lankového tiahla a pomaly ju veďte späť smerom k motoru.
- Uvoľnite spínacie ramienko pohonu kosačky.
- Vodiace držadlo pevne držte a odtočte hviezdicové matice.
- Vodiace držadlo preklopte smerom dopredu. Dbajte pri tom na to, aby sa nepoškodil kábel.

8 Štartovanie a vypnutie motora

8.1 Štartovanie motora

- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.



- Spínacie ramienko pohonu motora (1) stlačte ľavou rukou smerom k vodiacemu držadlu (2) a podržte ho stlačené.
- Pravou rukou pomaly vyťahujte štartovaciu rukoväť (3), kým nepocítite zreteľný odpor.
- Rýchlo potiahnite za rukoväť štartéra (3) a nechajte lanko znova navinúť, až kým sa motor nenaštartuje.
- Ak sa motor nenaštartuje: Dodržiavajte návod na obsluhu motora.

8.2 Vypnutie motora

- Položte kosačku na trávu na rovnú plochu.
- Pustite spínaciu konzolu pohonu kosačky. Motor sa vypne.
- Opustiť pozíciu používateľa.

9 Skontrolujte kosačku na trávu

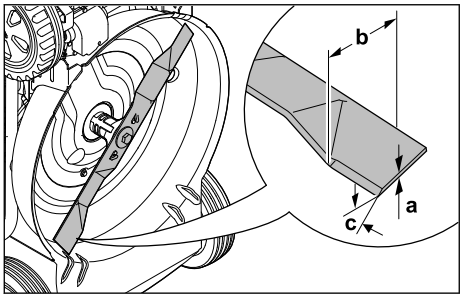
9.1 Kontrola ovládacích prvkov

Spínacia konzola pohonu kosačky a spínacia konzola pohonu kolies

- Zastavenie motora.
- Spínaciu konzolu pohonu kosačky a spínaciu konzolu pohonu kolies potiahnite úplne v smere vodiaceho držadla a znovu uvoľnite.
- Ak spínacia konzola pohonu kosačky alebo spínacia konzola pohonu kolies idú ťažko alebo sa neodpružujú do výstupnej polohy: Nepoužívajte kosačku na trávu a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Spínacia konzola pohonu kosačky alebo spínacia konzola pohonu kolies má poškodenie.

9.2 Kontrola rezných nožov

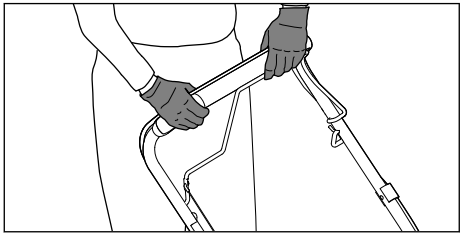
- Odstavte motor a snímte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- Postavte kosačku na trávu, 🕮 14.1.



- Odmerajte nasledujúce:
  – Hrúbka a
  – Šírka b
  – Uhol brúsenia c
- Ak sa nedosahuje minimálna hrúbka alebo minimálna šírka: Vymeňte rezný nôž, 🕮 18.2.
- Ak nie je dodržaný uhol brúsenia: Nabrúste rezný nôž, 🕮 18.2.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

10 Práca s kosačkou na trávu

10.1 Podržanie a vedenie kosačky na trávu



- Vodiace držadlo podržte obidvomi rukami tak, aby palce obopínali vodiace držadlo.

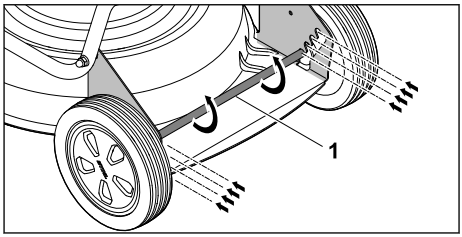
10.2 Nastavenie výšky kosenia

Je možné nastaviť 4 výšky kosenia:
– 30 mm = poloha 1
– 50 mm = poloha 2
– 70 mm = poloha 3
– 85 mm = poloha 4

Výška kosenia sa nastavuje oddelene v zadnej a prednej časti kosačky. Nastavenie výšky kosenia musí byť rovnaké v prednej aj zadnej časti zariadenia.

Nastavenie výšky kosenia vzadu

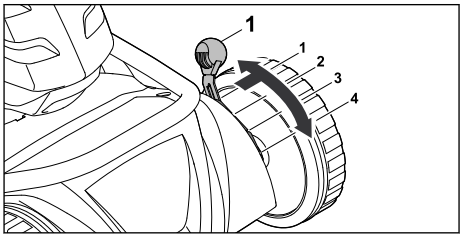
- Odstavte motor.
  Rezný nôž sa nesmie dať otáčať.
- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.



- Zatlačte nadol zadnú nápravu (1).
  Zadná náprava (1) sa uvoľní a je možné ju prestaviť.
- Ľavú a pravú stranu zadnej nápravy (1) nastavte do požadovanej polohy.

Nastavenie výšky kosenia vpredu

- Odstavte motor.
  Rezný nôž sa nesmie dať otáčať.
- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.

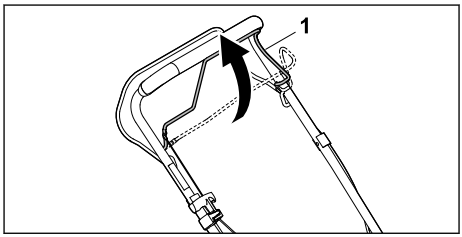


- Páku pre nastavenie výšky kosenia (1) stlačte von.
- Páku pre nastavenie výšky kosenia (1) nastavte do požadovanej polohy a nechajte zapadnúť.

10.3 Zapnutie a vypnutie pohonu kolies

10.3.1 Zapnutie pohonu kolies

- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
- Naštartujte motor.



- Spínacie ramienko pohonu kolies (1) potiahnite k vodiacemu držadlu a podržte ho tak, aby palec obopínal vodiace držadlo.
  Kosačka na trávu sa uvedie do pohybu.

10.3.2 Vypnutie pohonu kolies

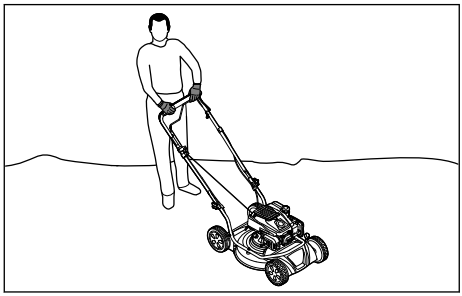
- ► Pustite spínaciu konzolu pohonu kolies.
- ► Počkajte, kým kosačka na trávu zostane stáť.

10.4 Mulčovanie

Pri mulčovaní sa skosená tráva pôsobením silného prúdu vzduchu v priestore rotujúceho noža ešte niekoľkokrát poseká na malé kúsky, ktoré sa potom vyfukujú späť ku korienkom pokoseného trávnika. Pokosená hmota zostáva ležať na trávniku, kde jednoducho zhnije a slúži ako prírodné hnojivo. Pekný a hustý trávnik je možné dosiahnuť častým mulčovaním, pričom je potrebné pri kosení skrátiť výšku trávy o tretinu.

Predpoklady na dosiahnutie kvalitného mulčovania:

– Frekvencia: Na jar (hlavné obdobie rastu) najmenej 2-krát za týždeň, v lete a na jeseň najmenej 1-krát za týždeň.
– Podľa možnosti koste suchý trávnik.
– Používajte dobre naostrené rezné nože.
– Zvoľte pritom nízku rýchlosť pojazdu.
– Meňte smer kosenia a dbajte na to, aby sa okraje pokosených pruhov prekrývali.
– Veľmi vysoký trávnik koste vždy postupne.



- ► Pokiaľ sa pracuje so zapnutým pohonom kolies: Kosačku na trávu kontrolovane posúvajte dopredu.
- ► Pokiaľ sa pracuje s vypnutým pohonom kolies: Kosačku na trávu posúvajte pomaly a kontrolovane dopredu.

11 Po ukončení práce

11.1 Po práci

- ► Zastavenie motora.
- ► Ak je kosačka na trávu mokrá: Kosačku na trávu nechajte vyschnúť.
- ► Vyčistite kosačku na trávu.

12 Preprava

12.1 Preprava kosačky na trávu

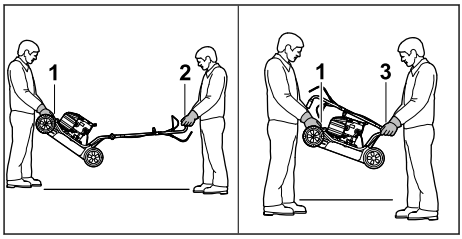
- ► Odstavte motor.
  Rezný nôž sa nesmie dať otáčať.
- ► Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.

Posúvanie kosačky na trávu

- ► Kosačku pomaly a kontrolovane posúvajte dopredu.

Nosenie kosačky na trávu

- ► Noste ochranné rukavice.



- ► Ak sa kosačka na trávu nosí s vyklopeným vodiacim držadlom:
  - ► Kosačku na trávu držte obomi rukami za prepravnú rukoväť (1) (osoba 1) a obomi rukami za vodiace držadlo (2) (osoba 2).
  - ► Kosačku na trávu zdvíhajte a noste vo dvojici.
- ► Ak sa kosačka na trávu nosí so sklopeným vodiacim držadlom:
  - ► Sklopenie vodiaceho držadla, 🕮 7.2.
  - ► Kosačku na trávu držte obomi rukami za prepravnú rukoväť (1) (osoba 1) a obomi rukami za spodnú časť vodiaceho držadla (3) (osoba 2).
  - ► Kosačku na trávu zdvíhajte a noste vo dvojici.

Preprava kosačky na trávu pomocou vozidla

- ► Kosačku na trávu zaistite v stojacej polohe tak, aby sa nemohla prevrátiť ani pohybovať.

13 Skladovanie

13.1 Uschovanie kosačky na trávu

- ► Vypnite motor a nechajte ho vychladnúť.
- ► Vytiahnutím odpojte koncovku zapaľovacej sviečky.
- ► Kosačku na trávu uschovávajte tak, aby boli splnené nasledovné požiadavky:
  – Kosačka na trávu je mimo dosahu detí.
  – Kosačka na trávu je suchá a čistá.
  – Kosačka na trávu sa nemôže preklopiť.
  – Kosačka na trávu sa nemôže prevaliť.

Ak sa má kosačka skladovať dlhšie ako 3 mesiace, dodržiavajte aj nasledujúce pokyny:
- ► Palivovú nádrž nechajte prázdnu.
- ► Dajte vyčistiť palivovú nádrž u špecializovaného predajcu STIHL.
- ► Motorový olej vymeňte podľa pokynov v návode na obsluhu motora.
- ► Odskrutkujte zapaľovaciu sviečku a cez otvor zapaľovacej sviečky nalejte do motora 3 ml motorového oleja.
- ► Niekoľkokrát vytiahnite rukoväť štartéra a potiahnite ju späť.

VAROVANIE

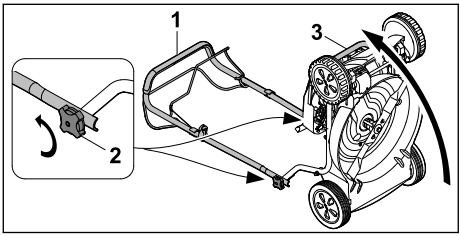
- Ak sa rukoväť štartéra vyťahuje pri odstránenej koncovke zapaľovacej sviečky, môže dôjsť k úniku iskier. Iskry môžu zapáliť unikajúce benzínové výpary a spôsobiť požiar a výbuch. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Držte koncovku zapaľovacej sviečky mimo otvor zapaľovacej sviečky.

- ► Zaskrutkujte zapaľovaciu sviečku a dotiahnite ju.

14 Čistenie

14.1 Postavenie kosačky do vzpriamenej polohy (Servisná poloha)

- ► Palivovú nádržku nechajte prázdnu. Motor sa vypne.
- ► Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
- ► Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- ► Rukoväť štartéra zveste z vedenia lanka.
- ► Výšku kosenia nastavte do polohy 1, 🕮 10.2.



- ► Vodiace držadlo (1) pevne držte a hviezdicové matice (2) uvoľňujte dovtedy, kým sa nebudú voľne otáčať.
- ► Vodiace držadlo (1) uložte dozadu.
- ► Kosačku na trávu držte na prepravnej rukoväti (3) a postavte ju dozadu. Kosačka na trávu sa nachádza v servisnej polohe.

14.2 Čistenie kosačky na trávu

- ► Zastavte motor.
- ► Nechajte kosačku na trávu vychladnúť.
- ► Stiahnite koncovku zapaľovacej sviečky.
- ► Kosačku na trávu vyčistite vlhkou utierkou.
- ► Vetracie otvory vyčistite pomocou kefky.
- ► Nainštalujte kosačku na trávu.
- ► Oblasť okolo rezného noža a rezný nôž vyčistite kúskom dreva, mäkkou kefkou alebo vlhkou utierkou.
- ► Nasuňte koncovku zapaľovacej sviečky.

UPOZORNENIE

- Čistenie vysokotlakovým čističom alebo prúdom vody môže stroj poškodiť.
  - ► Stroj nečistite vysokotlakovým čističom ani prúdom vody.

15 Údržba

15.1 Interval údržby

Intervaly údržby závisia od podmienok okolitého prostredia a pracovných podmienok. Spoločnosť STIHL odporúča nasledujúce intervaly údržby:

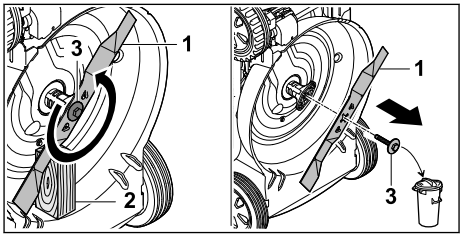
Motor
- ► Údržbu motora vykonávajte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

Kosačka na trávu
- ► Každoročne nechajte skontrolovať kosačku na trávu u špecializovaného predajcu STIHL.

15.2 Demontáž a montáž noža

15.2.1 Demontáž rezného noža

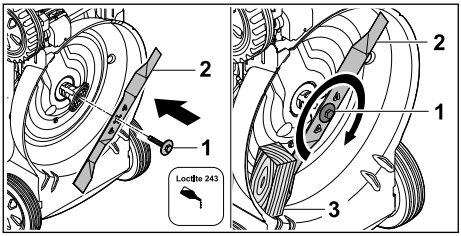
- ► Odstavte motor a snímte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- ► Postavte kosačku na trávu.



- ► Nôž (1) zablokujte kusom dreva (2).
- ► Vyskrutkujte skrutku noža (3) a odoberte ju.
- ► Odoberte nôž (1).
- ► Zlikvidujte skrutku noža (3). Na montáž noža použite novú skrutku noža.

15.2.2 Montáž rezného noža

- Odstavte motor a snímte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- Postavte kosačku na trávu.



- Na závit novej skrutky rezného noža (1) naneste prostriedok na zaistenie skrutiek Loctite 243.
- Rezný nôž (2) nasadzujte tak, aby hrbolce na dosadacej ploche zasahovali do výrezov rezného noža (2).
- Skrutku rezného noža (1) zaskrutkujte.
- Nôž (2) zablokujte kusom dreva (3).
- Skrutku noža (1) utiahnite s 60 Nm.

15.3 Naostrenie a vyváženie rezného noža

Správne naostrenie a vyváženie rezného noža vyžaduje veľa cvičenia.

Spoločnosť STIHL odporúča, aby rezný nôž ostril a vyvažoval špecializovaný predajca výrobkov značky STIHL.

Aktuálne adresy špecializovaných predajcov získate od príslušného zástupcu STIHL v danej krajine na adrese www.stihl.com .

VAROVANIE

- Rezné hrany rezného noža sú ostré. Používateľ sa môže porezať.
  - Používajte ochranné rukavice z odolného materiálu.

- Vypnite motor.
- Vytiahnutím odpojte koncovku zapaľovacej sviečky.
- Kosačku na trávu postavte, 🕮 14.1.
- Demontujte rezný nôž.
- Naostrite rezný nôž. Pritom dodržiavajte uhol brúsenia a vychladte rezný nôž, 🕮 18.2. Počas ostrenia nesmie rezný nôž zmodrieť.
- Namontujte rezný nôž.
- Nasuňte koncovku zapaľovacej sviečky.
- Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.

16 Oprava

16.1 Oprava kosačky na trávu

Používateľ nemôže sám opravovať kosačku ani nôž.

- Ak je kosačka na trávu znečistená alebo je poškodený nôž: Nepoužívajte kosačku na trávu ani nôž a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Ak sú štítky s upozornením nečitateľné alebo poškodené: Štítky s upozornením dajte vymeniť špecializovaným predajcom STIHL.

17 Odstraňovanie porúch

17.1 Odstránenie porúch kosačky na trávu

Porucha	Príčina	Odstránenie problému
Motor sa nedá naštartovať.	Spínacia konzola pohonu kosačky nie je zatlačená.	► Spustenie motora vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
	Palivová nádrž je prázdna.	► Natankujte kosačku na trávu.
	Palivové potrubie je upchaté.	► Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.
	V nádrži sa nachádza nevhodné, znečistené alebo staré palivo.	► Používajte čerstvý značkový bezolovnatý benzín.
	Vzduchový filter je znečistený.	► Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Koncovka zapaľovacej sviečky nie je nasunutá na zapaľovaciu sviečku alebo kábel zapaľovania nie je správne pripojený ku koncovke.	► Nasuňte koncovku zapaľovacej sviečky. ► Skontrolujte správny kontakt kábla zapaľovania a koncovky.

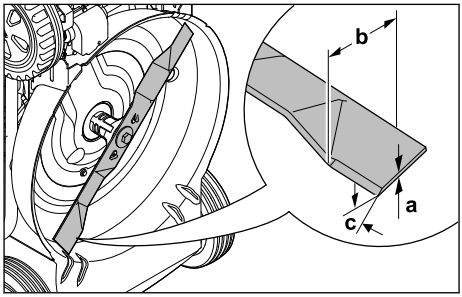
Porucha	Príčina	Odstránenie problému
	Zapaľovacia sviečka je zanesená, poškodená alebo nesprávna vzdialenosť elektród.	► Vyčistite alebo vymeňte zapaľovaciu sviečku. ► Nastavte vzdialenosť elektród.
	Odpor rezného noža je príliš veľký.	► Nastavte väčšiu výšku kosenia. ► Motor štartujte v nižšej tráve.
Motor je ťažké naštartovať alebo má slabý výkon.	Skriňa kosačky je upchatá.	Vyčistite kosačku na trávu.
	Výška kosenia je nastavená príliš nízka alebo je rýchlosť pojazdu príliš vysoká.	Upravte výšku kosenia alebo koste pomalšie.
	V palivovej nádrži a karburátore je voda alebo je karburátor zanesený.	Vyprázdnite palivovú nádrž, vyčistite palivové potrubie a karburátor.
	Palivová nádrž je znečistená.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.
	Vzduchový filter je znečistený.	Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Zapaľovacia sviečka je zanesená.	Vyčistite alebo vymeňte zapaľovaciu sviečku.
Motor sa nadmerne prehrieva.	Hladina motorového oleja je príliš nízka.	Doplňte alebo vymeňte motorový olej, ako je popísané v návode na obsluhu motora.
	Chladiace rebrá sú znečistené.	Vyčistite kosačku na trávu.
Kosačka na trávu intenzívne vibruje.	Rezný nôž je poškodený.	Vymeňte rezný nôž.
	Rezný nôž nie je správne namontovaný.	Namontujte rezný nôž.
Tráva nie je čisto kosená.	Rezný nôž je tupý alebo opotrebovaný.	Nabrúste alebo vymeňte rezný nôž.

18 Technické údaje

18.1 Kosačka STIHL RM 2.2 RT

– Typ motora: STIHL EVC 200
– Zdvihový objem: 139 cm³
– Výkon (P): 2,1 kW (2,8 k) pri 2800/min
– Otáčky (n): 2800/min
– Maximálny objem palivovej nádržky: 0,9 l
– Hmotnosť (m): 26 kg
– Šírka kosenia: 46 cm

18.2 Rezné nože



– Minimálna hrúbka a: 2 mm
– Minimálna šírka b: 45 mm
– Uhol brúsenia c: 30°

18.3 Hodnoty hluku a vibrácií

Hodnota K pre hladinu akustického tlaku má hodnotu 2 dB(A). Hodnota K pre hladinu akustického výkonu má hodnotu 2,1 dB(A). Hodnota K

pre hodnotu vibrácií má hodnotu 2,8 m/s². Hodnota K pre hodnotu vibrácií (p_F) predstavuje 15 m/s².
– Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WAd} nameraná podľa smernice 2000/14/ES: 92 dB(A)
– Hodnota vibrácií a_{hv} vodiaceho držadla meraná podľa EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Hodnota vibrácií p_F stanovená podľa EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informácie na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke www.stihl.com/reach.

19 Náhradné diely a príslušenstvo

19.1 Náhradné diely a príslušenstvo

STIHL Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL a príslušenstva značky STIHL.

Náhradné diely a príslušenstvo iných výrobcov nemôžu byť spoločnosťou STIHL odborne posudzované z hľadiska spoľahlivosti, bezpečnosti a vhodnosti aj napriek vykonávanému sledovaniu trhu a STIHL nemôže za ich použitie ručiť.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného predajcu značky STIHL.

19.2 Dôležité náhradné diely

– Rezný nôž: 6357 702 0102
– Skrutka noža: 0000 951 3505

20 Likvidácia

20.1 Likvidácia kosačky na trávu

Informácie o likvidácii sú k dispozícii od miestneho úradu alebo u špecializovaného predajcu STIHL.

Nesprávna likvidácia môže byť škodlivá pre zdravie a znečisťovať životné prostredie.
► Výrobky STIHL vrátane obalov zašlite na vhodné zberné miesto na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi.
► Nelikvidujte v domovom odpade.

21 EÚ Zhoda

EÚ Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na adrese stihl.link/compliance.

Formulár na hlásenie bezpečnostne slabých miest a ďalšie informácie je k dispozícii na stránke vdp.stihl.com.

22 Adresy

22.1 Výrobca

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

22.2 Adresy

www.stihl.com

Inhoudsopgave

1 Informatie met betrekking tot deze handleiding ... 201
2 Overzicht ... 201
3 Veiligheidsinstructies ... 202
4 Grasmaaier bedrijfsklaar maken ... 207
5 Motorolie bijvullen ... 207
6 Grasmaaier bijtanken ... 207
7 Grasmaaier voor de gebruiker instellen ... 208
8 Motor starten en afzetten ... 208
9 Grasmaaier controleren ... 209
10 Met de grasmaaier werken ... 209
11 Na de werkzaamheden ... 210
12 Vervoeren ... 210
13 Opslaan ... 211
14 Reinigen ... 211
15 Onderhoud ... 212
16 Repareren ... 212
17 Storingen opheffen ... 213
18 Technische gegevens ... 214
19 Onderdelen en toebehoren ... 214
20 Milieuverantwoord afvoeren ... 214
21 EU-conformiteit ... 214
22 Adressen ... 215

BELANGRIJK! VÓÓR GEBRUIK DOORLEZEN, BEGRIJPEN EN BEWAREN.

Vertaling van de originele handleiding
0000011967_004_NL

Gedrukt op chloorvrij gebleekt papier.
Papier is recyclebaar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A VA1.C26.

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 motor STIHL EVC 200

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

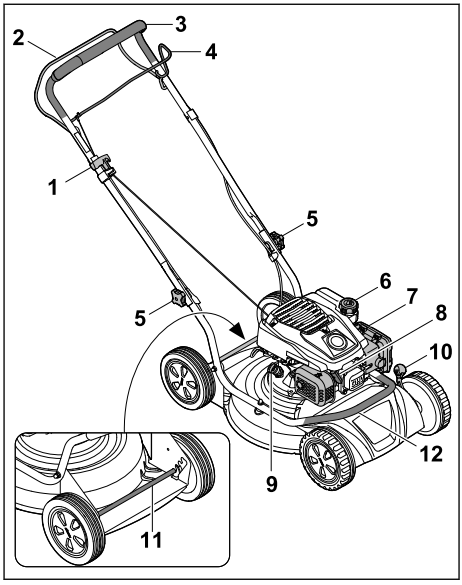
- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
  - ► De genoemde maatregelen kunnen materiele schade voorkomen.

1.3 Symbolen in de tekst

Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

2 Overzicht

2.1 Grasmaaier



1 starthandgreep
De starthandgreep dient voor het starten van de motor.

2 Schakelbeugel voor maaiwerk
De schakelbeugel voor maaiwerk dient voor het starten en uitzetten van de motor.

3 Stuur
Het stuur dient voor het vasthouden, begeleiden en transporteren van de grasmaaier.

4 Schakelbeugel voor wielaandrijving
De schakelbeugel voor wielaandrijving schakelt de wielaandrijving in en uit.

5 Draaiknoppen
De draaiknoppen klemmen het bovenstuk van de duwstang vast op het onderstuk en dienen voor het omklappen van de duwstang.

6 Brandstoftankdop
De brandstoftankdop sluit de opening voor het bijvullen met benzine af.

7 Filterdeksel
Het filterdeksel dekt het luchtfilter af.

8 Bougiestekker
De bougiestekker verbindt de bougiekabel met de bougie.

9 Motorolietankdop
De motorolietankdop sluit de opening voor het bijvullen van motorolie af.

10 Maaihoogte-aanpassing voor
De snijhoogteverstelling dient om de snijhoogte in te stellen.

11 Snijhoogteverstelling achter
De maaihoogte-aanpassing dient om de maaihoogte in te stellen.

12 Transporthandgreep
De transporthandgreep dient voor het transporteren van de grasmaaier

2.2 Pictogrammen

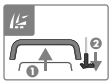
De pictogrammen kunnen op de grasmaaier staan en betekenen het volgende:



Gegarandeerd geluidsvermogenniveau volgens de richtlijn 2000/14/EG in dB(A), om de geluidsemissies van producten vergelijkbaar te maken.


Dit pictogram duidt de brandstoftankdop aan.


Dit pictogram duidt de motorolietankdop aan.



Motor starten:
1 – Schakelbeugel voor maaien naar het stuur drukken en vasthouden
2 – Starthandgreep uittrekken


Wielaandrijving inschakelen:
Schakelbeugel voor wielaandrijving naar het stuur trekken

3 Veiligheidsinstructies

3.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de grasmaaier 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.


Haal de bougiestekker los vóór transport, opslag, onderhoud en reparaties.

3.2 Gebruik conform de voorschriften

De grasmaaier STIHL RM 2.2 RT dient voor het mulchen van gras.

⚠ WAARSCHUWING

- Als de grasmaaier niet volgens de voorschriften wordt gebruikt, kunnen situaties ontstaan waarbij het gevaar voor ernstig of dodelijk letsel aanwezig is. Bovendien kan er materiële schade ontstaan.
  - ► De grasmaaier zo gebruiken als staat beschreven in deze handleiding en in de handleiding van de motor.

3.3 Vereisten aan de gebruiker

⚠ WAARSCHUWING

- Niet-geïnstrueerde 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 van de grasmaaier en de motor 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 de werkzaamheden wordt geluid geproduceerd. Geluid kan het gehoor beschadigen.
  ► Een gehoorbeschermer dragen.
- 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 van een slijtvast materiaal.
  ► Draag stevige, dichte schoenen met een stroeve zool.
- Als de gebruiker ongeschikte schoenen draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
- 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 van een slijtvast materiaal.

3.5 Werkgebied en omgeving

⚠ 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.
- Wanneer de motor draait, komen er hete uitlaatgassen uit de geluiddemper. Hete uitlaatgassen kunnen licht ontvlambare materialen doen ontbranden en brand veroorzaken.
  ► Houd de straal uitlaatgassen uit de buurt van licht ontvlambare materialen.

3.6 Veilige staat

3.6.1 Grasmaaier

⚠ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren, kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet en kan er brandstof ontsnappen. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  ► Werk met een onbeschadigde grasmaaier.
  ► Als benzine uit de grasmaaier lekt: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  ► Sluit de brandstoftankdop.
  ► Als motorolie uit de grasmaaier lekt: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  ► Sluit de motorolietankdop.
  ► Als de grasmaaier vuil is: grasmaaier reinigen.
  ► Breng geen wijzigingen aan in de grasmaaier en de veiligheidssystemen ervan.
  ► Voer geen wijzigingen uit aan de grasmaaier die het vermogen of het toerental van de motor veranderen.
  ► Als de bedieningselementen niet werken of anders zijn: niet met de grasmaaier werken.

- ► Als de motor bij het loslaten van de schakelbeugel voor maaiwerk niet afslaat: niet met de grasmaaier werken.
- ► Als veerbelaste mechanismen niet werken of beschadigd zijn: niet met de grasmaaier werken.
- ► Monteer alleen originele STIHL toebehoren op deze grasmaaier.
- ► Monteer de messen zoals in deze handleiding staat beschreven.
- ► Monteer origineel STIHL toebehoren voor deze grasmaaier zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.
- ► Steek geen voorwerpen in de openingen van de grasmaaier.
- ► Versleten of beschadigde waarschuwingsstickers door een STIHL dealer laten vervangen .
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

3.6.2 Mes

⚠ WAARSCHUWING

- Als het mes niet in een veilige toestand verkeert, kunnen delen van het mes losraken en weggeslingerd worden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Werk met een onbeschadigd mes en onbeschadigde aanbouwdelen.
  - ► Met een onvervormd mes werken.
  - ► Mes correct monteren.
  - ► Messen correct slijpen.
  - ► Met een braamvrij mes werken.
  - ► Met een mes werken waarvan de minimale dikte en minimale breedte zijn niet onderschreden, 🕮 18.2. Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes, 🕮 19.2.
  - ► Laat messen door een STIHL dealer uitbalanceren.
  - ► Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

3.7 Brandstof en tanken

⚠ WAARSCHUWING

- De brandstof die voor deze grasmaaier wordt gebruikt, is benzine. Benzine is zeer ontvlambaar. Als benzine in contact komt met open vuur of hete voorwerpen, kan de benzine brand of explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Bescherm benzine tegen hitte en vuur.
  - ► Mors geen benzine.
  - ► Als er benzine is gemorst: veeg de benzine met een doek op en probeer de motor pas te starten als alle onderdelen van de grasmaaier droog zijn.
  - ► Rook niet.
  - ► Tank niet in de buurt van vuur.
  - ► Schakel de motor voor het bijtanken uit en laat deze afkoelen.
  - ► Als de tank moet worden leeggemaakt: doe dit in de open lucht.
  - ► Start de motor minstens 3 m verwijderd van de plaats waar wordt getankt.
  - ► Sla de grasmaaier nooit op in een gebouw met benzine in de tank.
- Ingeademde benzinedampen kunnen mensen vergiftigen.
  - ► Adem geen benzinedampen in.
  - ► Tank op een goed geventileerde plaats.
- Tijdens het werken wordt de grasmaaier warm. De benzine zet uit en in de brandstoftank kan overdruk ontstaan. Wanneer de brandstoftankdop wordt geopend, kan er benzine naar buiten spuiten. De naar buiten spuitende benzine kan ontbranden. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen.
  - ► Laat eerst de grasmaaier afkoelen en open vervolgens de brandstoftankdop.
- Kleding die in contact komt met benzine, is licht ontvlambaar. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Als kleding in contact komt met benzine: verwissel de kleding.
- Benzine is schadelijk voor het milieu.
  - ► Mors geen brandstof.
  - ► Voer benzine volgens de voorschriften en milieuvriendelijk af.
- Als benzine met de huid of de ogen in contact komt, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
  - ► Vermijd contact met benzine.
  - ► Als er contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken van de huid met veel water en zeep.
  - ► Als er contact met de ogen heeft plaatsgevonden: spoel de ogen minstens 15 minuten met veel water en raadpleeg een arts.
- De ontsteking van de grasmaaier produceert vonken. Vonken kunnen ontsnappen en 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.
  - ► Gebruik bougies die in de gebruiksaanwijzing van de motor worden beschreven.

- ► Draai de bougie in en haal deze aan.
- ► Druk de bougiestekker stevig aan.

- Als voor de grasmaaier benzine is getankt die ongeschikt is voor de motor, kan de grasmaaier beschadigd raken.
  - ► Gebruik recente loodvrije merkbenzine.
  - ► Houd u aan de voorschriften in de gebruiksaanwijzing van de motor.

3.8 Werken

⚠ WAARSCHUWING

- Als de gebruiker de motor niet op de juiste manier start, kan de gebruiker de controle over de grasmaaier verliezen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen.
  - ► Start de motor zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
  - ► Werk rustig en doordacht.
  - ► Maai alleen bij goed zicht. Werk niet met de grasmaaier als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn.
  - ► Bedien de grasmaaier alléén.
  - ► Pas op voor obstakels.
  - ► Kantel de grasmaaier niet.
  - ► Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht.
  - ► Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: las een pauze in.
  - ► Als op een helling wordt gemaaid: maai dwars op de helling.
  - ► Werk niet op hellingen van meer dan 25° (46,6 %).
  - ► Gebruik de grasmaaier uiterst behoedzaam wanneer u in de buurt van hellingen, terreinkanten, sloten, vuilnishopen en dijken werkt.
  - ► Plan de werktijden zodanig dat hoge belasting gedurende langere tijd wordt voorkomen.
- Wanneer de motor draait, ontstaan er uitlaatgassen. Ingeademde uitlaatgassen kunnen mensen vergiftigen.
  - ► Adem geen uitlaatgassen in.
  - ► Werk op een goed geventileerde plaats met de grasmaaier.
  - ► Bij misselijkheid, hoofdpijn, zichtstoornissen, slecht horen of duizeligheid: stop met werken en raadpleeg een arts.
- Als de gebruiker gehoorbescherming draagt en de motor draait, kan de gebruiker geluiden beperkt waarnemen en inschatten.
  - ► Werk rustig en doordacht.
- De grasmaaier is voorzien van een motorstopvoorziening.
  - ► De motor en het mes worden bij het loslaten van de schakelbeugel binnen 3 seconden gestopt.
- De gebruiker kan zich aan het draaiende mes snijden. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen.



  - ► Trek de bougiestekker los.



  - ► Raak het draaiende mes niet aan.
  - ► Als het mes door een voorwerp geblokkeerd is: Schakel de motor uit. Verwijder pas hierna het voorwerp.
- 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.
  - ► Stop met werken en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.
- Tijdens het werken kunnen op de grasmaaier vibraties ontstaan.
  - ► Draag werkhandschoenen.
  - ► Neem pauzes.
  - ► Als er tekenen van een verstoring van de doorbloeding optreden: raadpleeg een arts.
- Bekijk het maaivlak en let op obstakels. Als het mes tijdens het werken op een vreemd voorwerp stuit, kan het voorwerp of delen ervan met hoge snelheid omhoog worden geslingerd. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.



  - ► Verwijder vreemde voorwerpen zoals stenen, stokken, draden, speelgoed of andere zaken uit het werkgebied. Markeer verborgen voorwerpen die niet verwijderd kunnen worden.
- Wanneer de schakelbeugel voor maaiwerk wordt losgelaten, draait het mes nog korte tijd door. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.



► Wacht totdat het mes niet meer draait.

- Als het mes op een hard voorwerp stuit, kunnen vonken ontstaan. Vonken kunnen in een licht ontvlambare omgeving brand veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  ► Werk niet in een licht ontvlambare omgeving.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt neergezet, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  ► Laat de grasmaaier alleen los, als deze op een horizontaal vlak staat en niet vanzelf kan wegrollen.
- Als er voorwerpen aan de duwstang worden bevestigd, kan de grasmaaier door het extra gewicht kantelen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  ► Bevestig geen voorwerpen aan de duwstang.

⚠ GEVAAR

- Als in de buurt van onder spanning staande leidingen wordt gewerkt, kan het mes met de onder spanning staande leidingen in contact komen en deze beschadigen. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  ► Werk niet 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 of dodelijk letsel oplopen.
  ► Als het onweert: niet werken.
- Als er bij regen wordt gewerkt, kan de gebruiker uitglijden. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  ► Als het regent: niet werken.

3.9 Transporteren

⚠ WAARSCHUWING

- De grasmaaier kan omvallen of bewegen bij het transport. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  ► Schakel de motor uit.



► Wacht totdat het mes niet meer draait.



► Trek de bougiestekker los.

► Zet de grasmaaier met spangordels, riemen of een net zodanig op een geschikt laadoppervlak vast, dat deze niet kan omvallen en niet kan bewegen.

- Wanneer de motor is uitgedraaid, kunnen de geluiddemper en de motor nog heet zijn. De gebruiker kan zich branden bij het transport.
  ► Duw de grasmaaier.
- De grasmaaier is zwaar. Als de gebruiker de grasmaaier alléén draagt, kan de gebruiker letsel oplopen.
  ► Draag veiligheidshandschoenen.
  ► Draag de grasmaaier met twee personen.
- Tijdens het vervoer kan benzine weglekken en vuil en schade veroorzaken.
  ► Duw de grasmaaier.
  ► Vervoer het apparaat zonder benzine.

3.10 Opslag

⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
  ► Schakel de motor uit.
  ► Sla de grasmaaier buiten bereik van kinderen op.
- Metalen onderdelen kunnen door vocht gaan corroderen. De grasmaaier kan beschadigd raken.
  ► Sla de grasmaaier schoon en droog op.
- 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.

3.11 Reiniging, onderhoud en reparatie

⚠ WAARSCHUWING

- Als de motor tijdens het reinigen, onderhouden of repareren loopt, dan kunnen personen ernstig letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.
  ► Schakel de motor uit.



► Wacht totdat het mes niet meer draait.



► Trek de bougiestekker los.

- Als de motor tijdens het reinigen, onderhouden of repareren loopt, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  ► Schakel de motor uit.



► Trek de bougiestekker los.

- Wanneer de motor is uitgedraaid, kunnen de geluiddemper en de motor nog heet zijn. Personen kunnen brandwonden oplopen.
  ► Wacht totdat de geluiddemper en de motor zijn afgekoeld.
- Agressieve reinigingsmiddelen, reinigen met een waterstraal of met scherpe voorwerpen kunnen de grasmaaier of het mes beschadigen. Als de grasmaaier of het mes niet op de juiste manier wordt gereinigd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  ► Reinig de grasmaaier en het mes zoals is beschreven in deze gebruiksaanwijzing, 🕮 14.2.
- Als de grasmaaier of het mes niet wordt onderhouden of gerepareerd zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  ► Vervang versleten of beschadigde onderdelen.
  ► Onderhoud en repareer de grasmaaier en de messen zoals is beschreven in deze gebruiksaanwijzing.
  ► Voer onderhoud aan het mes uit zoals is beschreven in deze gebruiksaanwijzing.
- Tijdens het reinigen, onderhouden of repareren van het mes kan de gebruiker zich snijden aan de scherpe snijranden. De gebruiker kan letsel oplopen.
  ► Draag veiligheidshandschoenen van stevig materiaal.
- Tijdens het slijpen kan het mes heet worden. De gebruiker kan zich branden.
  ► Wacht totdat het mes is afgekoeld.
  ► Draag veiligheidshandschoenen van stevig materiaal.

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.
► Reinig de grasmaaier, 🕮 14.2.
► Controleer het mes, 🕮 9.2.
► Vul motorolie bij, 🕮 5.1.
► Klap de duwstang omhoog, 🕮 7.1.
► Tank de grasmaaier bij, 🕮 6.1.
► Stel de snijhoogte in, 🕮 10.2.
► Controleer de bedieningsorganen, 🕮 9.1.
► Als de stappen niet kunnen worden uitgevoerd: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

5 Motorolie bijvullen

5.1 Motorolie bijvullen

De motorolie smeert en koelt de motor.

De specificatie van de motorolie en de bij te vullen hoeveelheid staan in de gebruiksaanwijzing van de motor.

LET OP

- Bij levering is het apparaat niet gevuld met motorolie. Als de motor wordt gestart zonder of met te weinig motorolie kan de grasmaaier beschadigd raken.
  ► Controleer elke keer voordat er wordt gestart het motoroliepeil en vul zo nodig motorolie bij.

► Vul motorolie bij zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.

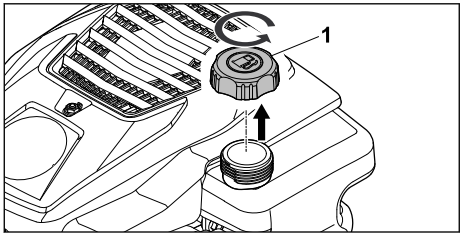
6 Grasmaaier bijtanken

6.1 Grasmaaier bijtanken

LET OP

- Als de grasmaaier niet met de juiste brandstof is gevuld, kan de grasmaaier beschadigd raken.
  ► Neem de handleiding van de motor in acht.

- De motor uitschakelen.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Maak het gebied rondom de brandstoftankdop schoon met een vochtige doek.

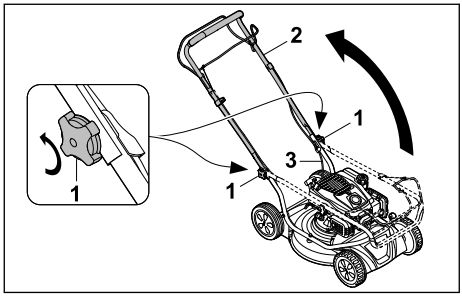


- Blijf de brandstoftankdop (1) linksom draaien totdat deze eraf kan worden gehaald.
- Neem de brandstoftankdop (1) weg.
- Vul de brandstof bij en zorg ervoor dat minstens 15 mm tot aan de rand van de brandstoftank vrij blijft.
- Plaats de brandstoftankdop (1) op de brandstoftank.
- Draai de brandstoftankdop (1) rechtsom en met de hand stevig aan.
  De brandstoftank is gesloten.

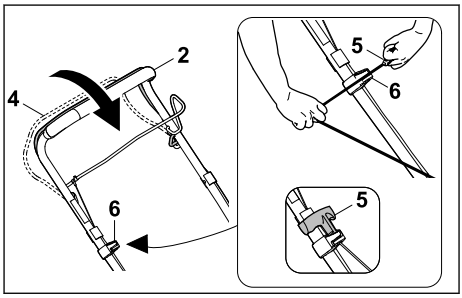
7 Grasmaaier voor de gebruiker instellen

7.1 Stuur omhoog klappen

- Schakel de motor uit en trek de bougiestekker los.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Draai de draaiknoppen (1) los totdat ze vrij kunnen draaien.
- Klap het bovenstuk van de duwstang (2) omhoog. Let erop dat de kabel (3) daarbij niet wordt beschadigd.
- Draai de draaiknoppen (1) vast.
  Het bovenstuk van de duwstang is vast met het onderstuk verbonden.



- Druk de schakelbeugel voor maaiwerk (4) naar het stuur (2) en houd deze ingedrukt.
- Trek de starthandgreep (5) langzaam naar de kabelgeleiding (6).
- Haak de starthandgreep (5) in de kabelgeleider (6) vast.
- Laat de schakelbeugel voor maaiwerk (4) los.
- Sluit de bougiestekker aan.

7.2 Duwstang inklappen

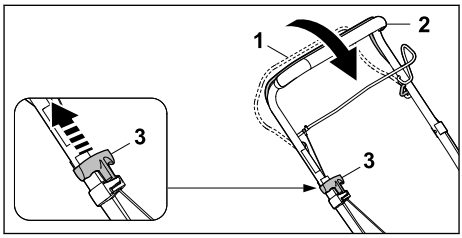
De duwstang kan worden ingeklapt, zodat de grasmaaier tijdens transporteren of opbergen minder ruimte inneemt.

- Schakel de motor uit en trek de bougiestekker los.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Druk de schakelbeugel voor maaiwerk naar de duwstang en houd deze ingedrukt.
- Haak de starthandgreep uit de kabelgeleiding en leid deze langzaam terug richting motor.
- Laat de schakelbeugel voor maaiwerk los.
- Houd de duwstang vast en draai de draaiknoppen los.
- Klap de duwstang naar voren toe om. Let erop dat de kabel daarbij niet wordt beschadigd.

8 Motor starten en afzetten

8.1 Motor starten

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ► Druk de schakelbeugel voor maaiwerk (1) met de linkerhand naar het stuur (2) en houd deze ingedrukt.
- ► Trek de starthandgreep (3) met de rechterhand langzaam tot aan een voelbare weerstand uit.
- ► Trek de starthandgreep (3) net zolang snel uit en laat deze teruggaan totdat de motor draait.
- ► Als de motor niet start: raadpleeg de handleiding van de motor.

8.2 Motor uitschakelen

- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ► Laat de schakelbeugel voor maaiwerk los. De motor slaat af.
- ► Verlaat de gebruikerspositie.

9 Grasmaaier controleren

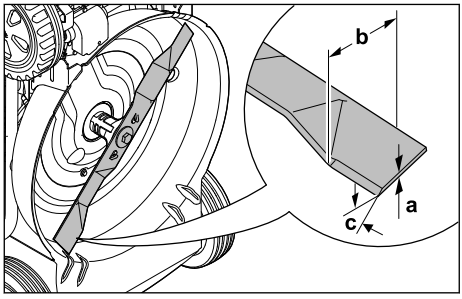
9.1 Bedieningsorganen controleren

Schakelbeugel voor maaiwerk en schakelbeugel voor wielaandrijving

- ► Schakel de motor uit.
- ► Trek de schakelbeugel voor maaiwerk en de schakelbeugel voor wielaandrijving volledig in de richting van de duwstang en laat ze weer los.
- ► Als de schakelbeugel voor maaiwerk of 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 maaiwerk of de schakelbeugel voor wielaandrijving is defect.

9.2 Messen controleren

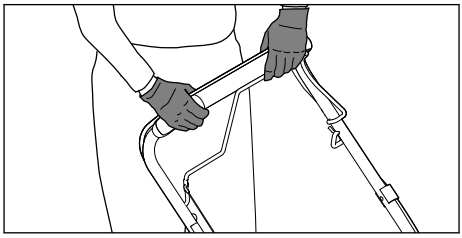
- ► Schakel de motor uit en trek de bougiestekker los.
- ► Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 14.1.



- ► Meet het volgende:
  - – dikte a
  - – breedte b
  - – slijphoek c
- ► Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes, 🕮 18.2.
- ► Als de slijphoek niet is aangehouden: messen slijpen, 🕮 18.2.
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

10 Met de grasmaaier werken

10.1 Grasmaaier vasthouden en leiden



- ► Houd het stuur met beide handen zodanig vast dat de duimen het stuur omsluiten.

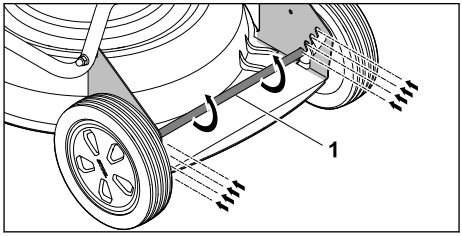
10.2 Snijhoogte instellen

Er kunnen 4 snijhoogtes worden ingesteld:
- – 30 mm = stand 1
- – 50 mm = stand 2
- – 70 mm = stand 3
- – 85 mm = stand 4

De snijhoogte wordt achter en voor afzonderlijk ingesteld. De instelling van de snijhoogte moet achter en voor hetzelfde zijn.

Snijhoogte achter instellen

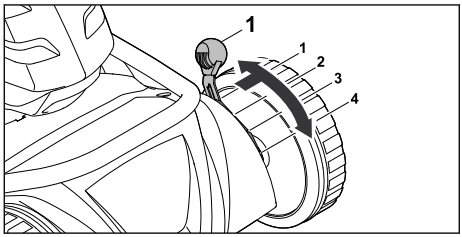
- ► De motor uitschakelen. Het mes mag niet draaien.
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ► Druk de achteras (1) naar beneden. De achteras (1) is losgemaakt en kan worden versteld.
- ► Zet de achteras (1) links en rechts in de gewenste positie.

Snijhoogte voor instellen

- ► De motor uitschakelen.
  Het mes mag niet draaien.
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

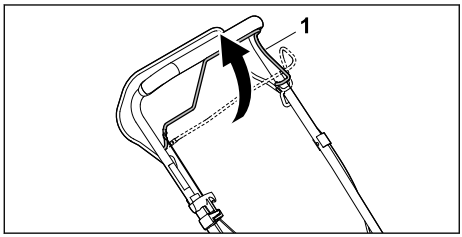


- ► Druk de hendel voor de maaihoogte-aanpassing (1) naar buiten.
- ► Zet de hendel voor de maaihoogte-aanpassing (1) in de gewenste positie en laat hem vastklikken.

10.3 Wielaandrijving inschakelen en uitschakelen

10.3.1 Wielaandrijving inschakelen

- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ► Start de motor.



- ► Trek de schakelbeugel voor de wielaandrijving (1) naar het stuur en houd deze zodanig vast de duim het stuur omsluit.
  De grasmaaier zet zich in beweging.

10.3.2 Wielaandrijving uitschakelen

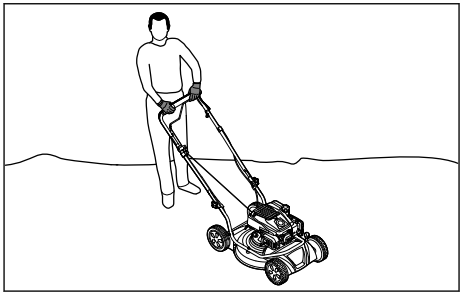
- ► Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los.
- ► Wacht totdat de grasmaaier stilstaat.

10.4 Mulchen

Bij het mulchen wordt het afgesneden gras door een speciale geleiding van de luchtstroom bij de messen meerdere malen versnipperd en daarna weer terug in de grasnerf geblazen. Het snijgoed blijft op het gazonoppervlak liggen, waar het een beetje vergaat en als natuurlijke mest werkt. Door regelmatig te mulchen en het gras kort te houden, krijgt u een mooi en dicht gazon. Snij daarbij een derde van de grashoogte af.

Voorwaarden voor een fraai mulchresultaat:

- – Frequentie: in de lente (belangrijkste groeiperiode) minstens 2 keer per week, in de zomer en in de herfst 1 keer per week.
- – Maai het gazon als het zo droog mogelijk is.
- – Gebruik goed geslepen messen.
- – Kies een lage snelheid vooruit.
- – Varieer de maairichting en zorg ervoor dat de maaibanen elkaar overlappen.
- – Maai zeer hoog gras in stappen.



- ► Als met ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: rijd de grasmaaier gecontroleerd vooruit.
- ► Als met uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: duw de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.

11 Na de werkzaamheden

11.1 Na het werken

- ► Schakel de motor uit.
- ► Als de grasmaaier nat is: laat de grasmaaier drogen.
- ► Reinig de grasmaaier.

12 Vervoeren

12.1 Grasmaaier vervoeren

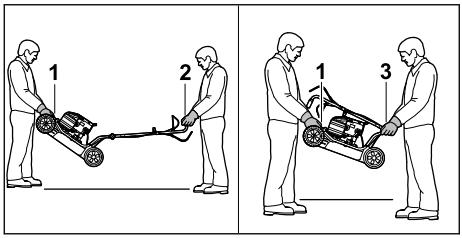
- ► De motor uitschakelen.
  Het mes mag niet draaien.
- ► Trek de bougiestekker los.

Grasmaaier duwen

- ► Beweeg de grasmaaier langzaam en gecontroleerd naar voren.

Grasmaaier dragen

- ► Draag veiligheidshandschoenen.



- Als de grasmaaier met uitgeklapte duwstang wordt gedragen:
  - Houd de grasmaaier met beide handen aan de transporthandgreep (1) vast (persoon 1) en houd met beide handen het stuur (2) vast (persoon 2).
  - Til en draag de grasmaaier met twee personen.
- Als de grasmaaier met ingeklapte duwstang wordt gedragen:
  - klap de duwstang in, 🕮 7.2.
  - Houd de grasmaaier met beide handen vast aan de transporthandgreep (1) (persoon 1) en met beide handen aan het onderstuk van de duwstang (3) (persoon 2).
  - Til en draag de grasmaaier met twee personen.

De grasmaaier in een voertuig transporteren

- Borg de grasmaaier zodanig dat deze niet kan kantelen of verschuiven.

13 Opslaan

13.1 Grasmaaier opslaan

- Zet de motor uit en laat deze afkoelen.
- Trek de bougiestekker los.
- 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 wegrollen.

  Als de grasmaaier langer dan 3 maanden wordt opgeslagen, neem dan ook het volgende in acht:
  - Rijd de brandstoftank leeg.
  - Laat de brandstoftank door een STIHL dealer reinigen.
  - Ververs de motorolie zoals aangegeven in de handleiding van de motor.
  - Draai de bougie los en vul via de bougieopening 3 ml motorolie in de motor.
  - Trek de startgreep meerdere keren uit en leid deze weer terug.

⚠ WAARSCHUWING

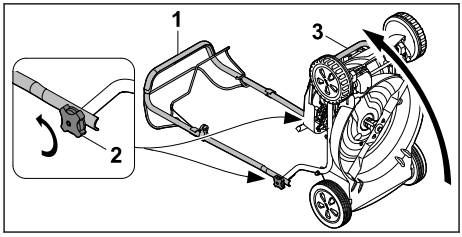
- Wanneer bij losgekoppelde bougiestekker de startgreep wordt uitgetrokken, kunnen er vonken naar buiten komen. Vonken kunnen ontsnappende benzinedampen ontsteken en brand en explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - Houd de bougiestekker uit de buurt van het bougiegat.

- Draai de bougie in en haal deze aan.

14 Reinigen

14.1 Grasmaaier rechtop zetten (servicestand)

- Rijd de brandstoftank leeg.
  De motor slaat af.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Trek de bougiestekker los.
- Haak de starthandgreep uit de kabelgeleider los.
- Stel de snijhoogte in op de stand 1, 🕮 10.2.



- Houd de duwstang (1) vast en draai de draaiknoppen (2) los totdat ze vrij kunnen draaien.
- Leg de duwstang (1) naar achteren.
- Houd de grasmaaier aan de transporthandgreep (3) vast en zet deze naar achteren rechtop.
  De grasmaaier staat in de servicepositie.

14.2 Grasmaaier reinigen

- Schakel de motor uit.
- Laat de grasmaaier afkoelen.
- Trek de bougiestekker los.
- Reinig de grasmaaier met een vochtige doek.
- Reinig de ventilatiesleuven met een kwast.
- Zet de grasmaaier rechtop.
- Reinig het gebied rondom het mes en het mes zelf met een houten stok, een zachte borstel of een vochtige doek.
- Sluit de bougiestekker aan.

LET OP

- Reiniging met een hogedrukreiniger of waterstralen kan het apparaat beschadigen.
  - ► Reinig het apparaat niet met een hogedrukreiniger of waterstraal.

15 Onderhoud

15.1 Onderhoudsintervallen

Onderhoudsintervallen zijn afhankelijk van de omgevings- en werkomstandigheden. STIHL adviseert de volgende onderhoudsintervallen:

Motor

- ► Onderhoud de motor zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.

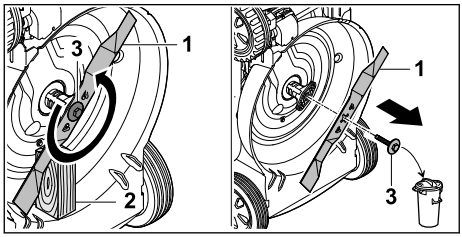
Grasmaaier

- ► Laat de grasmaaier elk jaar door een STIHL vakhandelaar controleren.

15.2 Mes demonteren en monteren

15.2.1 Mes demonteren

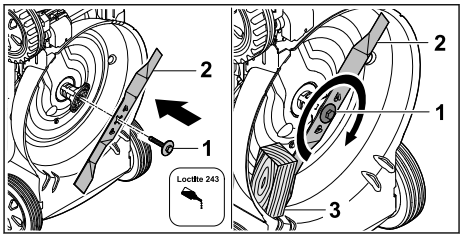
- ► Schakel de motor uit en trek de bougiestekker los.
- ► Zet de grasmaaier rechtop.



- ► Blokkeer het mes (1) met een stuk hout (2).
- ► Draai de messchroef (3) eruit en neem hem weg.
- ► Verwijder het mes (1).
- ► Gooi de messchroef (3) weg.
  Gebruik een nieuwe messchroef voor het monteren van het mes.

15.2.2 Mes monteren

- ► Schakel de motor uit en trek de bougiestekker los.
- ► Zet de grasmaaier rechtop.



- ► Breng boutborgvloeistof Loctite 243 aan op de schroefdraad van de nieuwe mesbout (1).
- ► Plaats het mes (2) zodanig, dat de verhogingen op het contactvlak in de uitsparingen in het mes (2) grijpen.
- ► Draai de messchroef (1) erin.
- ► Blokkeer het mes (2) met een stuk hout (3).
- ► Draai de messchroef (1) aan met 60 Nm.

15.3 Messen slijpen en uitbalanceren

Het vereist veel oefening om het mes goed te kunnen slijpen en uitbalanceren.

STIHL raadt aan om het mes 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 het mes zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
  - ► Draag beschermende handschoenen van bestendig materiaal.

- ► Schakel de motor uit.
- ► Trek de bougiestekker los.
- ► Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 14.1.
- ► Demonteer de messen.
- ► Slijp de messen. Houd daarbij de slijphoek aan en koel het mes, 🕮 18.2.
  Het mes mag tijdens het slijpen niet blauw verkleuren.
- ► Monteer de messen.
- ► Sluit de bougiestekker aan.
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

16 Repareren

16.1 Grasmaaier repareren

De gebruiker kan de grasmaaier en het mes niet zelf repareren.

- Als de grasmaaier of het mes beschadigd is: gebruik de grasmaaier of het mes niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.
- Als de waarschuwingsstickers onleesbaar of beschadigd zijn: laat de waarschuwingsstickers door een STIHL vakhandelaar vervangen.

17 Storingen opheffen

17.1 Storingen in de grasmaaier verhelpen

Storing	Oorzaak	Oplossing
De motor kan niet worden gestart.	De schakelbeugel voor maaiwerk is niet ingedrukt.	► Start de motor zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
	De brandstoftank is leeg.	► Tank de grasmaaier bij.
	De brandstofleiding zit verstopt.	► neem contact op met een STIHL dealer.
	Er zit slechte, vervuilde of oude brandstof in de tank.	► Gebruik recente merkbrandstof (loodvrije benzine).
	Het luchtfilter is vuil.	► Reinig of vervang het luchtfilter zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de motor.
	De bougiestekker is van de bougie afgekoppeld of de ontstekingskabel is niet goed op de stekker aangesloten.	► Sluit de bougiestekker aan. ► Controleer de verbinding tussen bougiekabel en stekker.
	De bougie zit vol roet, is beschadigd of de afstand tussen de elektroden is onjuist.	► Reinig of vervang de bougie. ► Stel de afstand van de elektroden in.
	De weerstand op het mes is te groot.	► Stel een hogere snijhoogte in. ► Start de motor in lager gras.
De motor is moeilijk te starten of de motor levert weinig vermogen.	De behuizing van de grasmaaier zit verstopt.	Reinig de grasmaaier.
	De snijhoogte is te laag ingesteld of de voorwaartse snelheid is te hoog.	Pas de snijhoogte aan of maai langzamer.
	Er zit water in de brandstoftank en de carburator of de carburator is verstopt.	Ledig de brandstoftank en reinig de brandstofleiding en de carburator.
	De brandstoftank is vuil.	neem contact op met een STIHL dealer.
	Het luchtfilter is vuil.	Reinig of vervang het luchtfilter zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de motor.
	De bougie zit vol roet.	Reinig of vervang de bougie.
De motor wordt erg heet.	Het oliepeil van de motorolie is te laag.	Vul motorolie bij of ververs deze zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.
	De koelvinnen zijn vuil.	Reinig de grasmaaier.
De grasmaaier trilt sterk.	Het mes is beschadigd.	vervang het mes.
	Het mes is niet correct gemonteerd.	Monteer de messen.
Het gras wordt niet	Het mes is stomp of versleten.	Slijp het mes of vervang het.

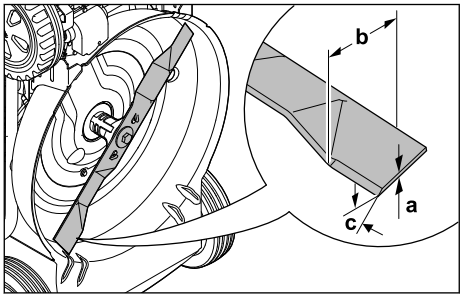
Storing	Oorzaak	Oplossing
goed afgesneden.		

18 Technische gegevens

18.1 Grasmaaier STIHL RM 2.2 RT

– Motortype: STIHL EVC 200
– Cilinderinhoud: 139 cm³
– Vermogen (P): 2,1 kW (2,8 pk) bij 2800/min
– Toerental (n): 2800/min
– Maximale inhoud brandstoftank: 0,9 l
– Gewicht (m): 26 kg
– Snijbreedte: 46 cm

18.2 Mes



– Minimumdikte a: 2 mm
– Minimumbreedte b: 45 mm
– Slijphoek c: 30°

18.3 Geluids- en trillingswaarden

De K-waarde voor het geluiddrukniveau bedraagt 2 dB(A). De K-waarde voor het geluidsvermogenniveau bedraagt 2,1 dB(A). De K-waarde voor de trillingswaarde bedraagt 2,8 m/s². De K-waarde voor de trillingswaarde (p_F) bedraagt 15 m/s².

– Geluidsdrukniveau L_{pA} gemeten volgens EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Gegarandeerd geluidsniveau L_{WAd} gemeten volgens 2000/14/EG: 92 dB(A)
– Trillingswaarde a_{hv} stuur gemeten conform EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Trillingswaarde p_F berekend conform EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informatie over het voldoen aan de EG-richtlijn 2002/44/EG inzake trillingen is te vinden op www.stihl.com/vib.

18.4 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.

19 Onderdelen en toebehoren

19.1 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.

19.2 Belangrijke vervangingsonderdelen

– Mes: 6357 702 0102
– Mesbout: 0000 951 3505

20 Milieuverantwoord afvoeren

20.1 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 het niet bij het huisvuil weg.

21 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.

22 Adressen

22.1 Fabrikant

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

22.2 Adressen

www.stihl.com

Содержание

1 Информация к данному руководству по эксплуатации..... 215
2 Обзор.....216
3 Указания по технике безопасности.....216
4 Подготовка газонокосилки к работе.....222
5 Заливка моторного масла.....223
6 Заправка газонокосилки..... 223
7 Пользовательская настройка газонокосилки.....223
8 Запуск и останов двигателя..... 224
9 Проверка газонокосилки.....224
10 Работа с газонокосилкой..... 225
11 После работы..... 226
12 Транспортировка.....226
13 Хранение.....226
14 Очистка..... 227
15 Техническое обслуживание.....227
16 Ремонт.....228
17 Устранение неисправностей..... 229
18 Технические данные 230
19 Запасные части и принадлежности 230
20 Утилизация..... 230
21 Соответствие.....231
22 Адреса.....231

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 изготовителя.

Действуют местные правила техники безопасности.

- ► В дополнение к настоящей инструкции по эксплуатации необходимо прочесть, усвоить и сохранить следующие документы:
  – Инструкция по эксплуатации двигателя STIHL EVC 200

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.

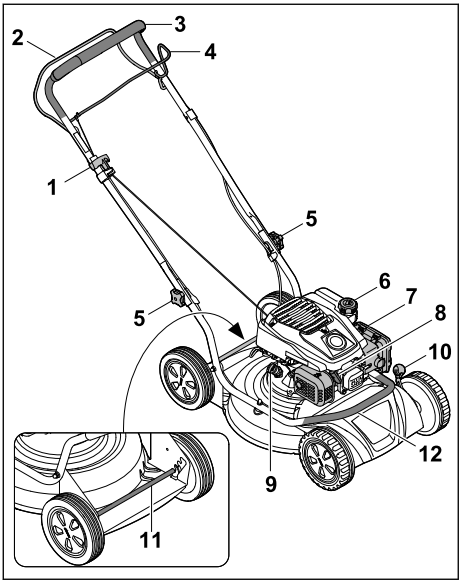
1.3 Символы в тексте

Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

Перевод оригинального руководства по эксплуатации 0000012165_004_RUS
Напечатано на отбеленной бумаге не содержащей хлора. Бумага подлежит вторичной переработке.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Обзор

2.1 Газонокосилка



1 Пусковая рукоятка
Пусковая рукоятка служит для запуска двигателя.

2 Фиксирующая кнопка для запуска кошения
Рукоятка переключения для запуска кошения предназначена для запуска и остановки двигателя.

3 Руль
Руль предназначен для удерживания, продвижения и транспортировки газонокосилки.

4 Фиксирующая кнопка для привода движения
Рукоятка переключения привода движения включает и выключает привод движения.

5 Поворотные ручки
Поворотные ручки зажимают верхнюю часть руля на нижней части руля и служат для складывания руля.

6 Замок топливного бака
Замок топливного бака запирает отверстие для заливки бензина.

7 Крышка фильтра
Крышка фильтра закрывает воздушный фильтр.

8 Контактный наконечник свечи зажигания
Контактный наконечник свечи зажигания соединяет свечу с проводом зажигания.

9 Замок резервуара для моторного масла
Замок резервуара для моторного масла закрывает отверстие для залива моторного масла.

10 Рычаг для регулировки высоты скашивания спереди
За счет рычага для регулировки высоты скашивания можно установить высоту скашивания.

11 Рычаг для регулировки высоты скашивания сзади
За счет рычага для регулировки высоты скашивания можно установить высоту скашивания.

12 Ручка для транспортировки
Ручка для транспортировки предназначена для переноса газонокосилки

2.2 Символы

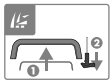
Символы, которые могут находиться на газонокосилке, означают следующее:



Гарантированный уровень звуковой мощности согласно директиве 2000/14/ЕС в дБ(А), позволяющий сопоставлять уровни шума изделий.


Этим символом обозначен замок топливного бака.


Этим символом обозначен замок резервуара для моторного масла.



Запуск двигателя:
1 — прижать фиксирующую кнопку для запуска кошения к рулю и удерживать в этом положении
2 — потянуть за пусковую рукоятку


Включение привода движения: Потянуть рукоятку переключения привода движения к ведущей ручке

3 Указания по технике безопасности

3.1 Предупреждающие символы

На газонокосилку могут быть нанесены предупреждающие символы, они означают следующее:



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочесть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



Соблюдать осторожность и следить за возможными отбрасываемыми предметами — соблюдать расстояние и не допускать присутствия посторонних лиц.



Держать руки и ноги на безопасном расстоянии от ножа!



Вынимать контактный наконечник свечи зажигания перед транспортировкой, хранением, техническим обслуживанием или ремонтом.

3.2 Применение по назначению

Газонокосилка STIHL RM 2.2 RT предназначена для мульчирования травы.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование газонокосилки не по назначению может привести к тяжелым или летальным травмам, а также к материальному ущербу.
  - ► Использовать газонокосилку в соответствии с указаниями инструкции по эксплуатации и инструкции по эксплуатации двигателя.

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 также передать инструкцию по эксплуатации газонокосилки и двигателя.
  - ► 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 возникает шум. Шум может повредить органам слуха.
  - ► Носить наушники.
- 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 из прочного материала.
  - ► Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.
- Если на пользователе несоответствующая обувь, он может поскользнуться. Возможно травмирование пользователя.
- Во время заточки ножей могут вылетать частицы материала. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Надевать плотно прилегающие защитные очки. Подходящие защитные очки прошли испытания в соответствии со стандартами EN 166, EN ISO 16321 или национальными предписаниями, они имеются в продаже с соответствующей маркировкой.
  - ► Носить защитные перчатки из прочного материала.

3.5 Рабочая зона пользователя и окружающие условия

⚠ 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 работающем двигателе из шумоглушителя исходят горячие выхлопные газы. Горячие выхлопные газы могут воспламенить легковоспламеняющиеся материалы и вызвать пожар.
  - ► Не направлять струю выхлопных газов на легковоспламеняющиеся материалы.

3.6 Безопасное состояние

3.6.1 Газонокосилка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы могут не работать надлежащим образом, предохранительные устройства могут выйти из строя, а топливо может вытекать. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
  - ► Работать неповрежденной газонокосилкой.
  - ► При утечке бензина из газонокосилки: не эксплуатировать газонокосилку и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Закрыть замок топливного бака.
  - ► При утечке моторного масла из газонокосилки: не работать газонокосилкой и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Закрыть замок резервуара для моторного масла.
  - ► Если газонокосилка загрязнена: очистить газонокосилку.
  - ► Не вносить в газонокосилку и ее устройства безопасности никаких изменений.
  - ► Запрещены манипуляции с газонокосилкой, которые изменяют мощность или частоту вращения двигателя.
  - ► Если органы управления не работают или были модифицированы: не использовать газонокосилку.
  - ► Если при отпускании фиксирующей кнопки для запуска кошения двигатель не останавливается: не использовать газонокосилку.
  - ► Если подпружиненные механизмы не работают или повреждены: не использовать газонокосилку.
  - ► Устанавливать оригинальные принадлежности STIHL для этой газонокосилки.
  - ► Устанавливать ножи согласно описанию в инструкции по эксплуатации.
  - ► Устанавливать оригинальные принадлежности STIHL для этой газонокосилки в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации или в инструкции по эксплуатации принадлежностей.
  - ► Не вставлять никакие предметы в отверстия газонокосилки.
  - ► Для замены изношенных или поврежденных табличек обратиться к дилеру STIHL.

- ► В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

3.6.2 Ножи

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии части ножа могут отделяться и отлетать в сторону. Это может привести к тяжелым травмам.
  - ► Запрещается использовать поврежденный нож или неисправный аккумулятор.
  - ► Работать с недеформированным ножом.
  - ► Правильно устанавливать ножи.
  - ► Правильно затачивать ножи.
  - ► Работать с ножом без зазубрин.
  - ► Работать с ножом, минимальная толщина и ширина которого не выходят за нижнюю границу допустимого диапазона, 🕮 18.1. Если значения минимальной толщины или ширины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить косильный нож, 🕮 19.2.
  - ► Отбалансировать ножи у дилера STIHL.
  - ► В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

3.7 Топливо и заправка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В качестве топлива для этой газонокосилки используется бензин. Бензин очень легко воспламеняется. В случае контакта бензина с открытым огнем или горячими предметами бензин может стать причиной пожара или взрыва. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.
  - ► Защищать бензин от огня и воздействия высоких температур.
  - ► Не проливать бензин.
  - ► Если бензин пролился: вытереть бензин тряпкой и запускать двигатель только при полном высыхании всех частей газонокосилки.
  - ► Не курить.
  - ► Не заправлять газонокосилку вблизи открытого огня.
  - ► Перед заправкой выключить двигатель и подождать, пока он остынет.
  - ► Если бак необходимо опорожнить: выполнять процедуру на открытом воздухе.
  - ► Запускать двигатель на расстоянии не менее 3 м от места заправки.
  - ► Не хранить в помещении газонокосилку с бензином в бензобаке.
- Вдыхаемые пары бензина могут привести к отравлению людей.
  - ► Не вдыхать пары бензина.
  - ► Заправлять газонокосилку в хорошо проветриваемом месте.
- Во время работы газонокосилка нагревается. Бензин расширяется, и в топливном баке может накапливаться избыточное давление. При открытой крышке топливного бака возможно выплескивание бензина. Выливающийся бензин может воспламениться. Пользователь может получить серьезные травмы.
  - ► Сначала дать газонокосилке остыть, а затем открыть крышку топливного бака.
- Одежда, соприкасающаяся с бензином, может легко воспламениться. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.
  - ► Если бензин попал на одежду: сменить одежду.
- Бензин может нанести вред окружающей среде.
  - ► Не проливать топливо.
  - ► Утилизировать бензин согласно предписаниям без ущерба для окружающей среды.
- В случае попадания бензина на кожу или в глаза возможно появление раздражений кожи или глаз.
  - ► Избегать контакта с бензином.
  - ► В случае попадания на кожу промыть соответствующие участки кожи обильным количеством воды с мылом.
  - ► В случае попадания в глаза промывать глаза обильным количеством воды не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Система зажигания газонокосилки создает искры. Искры могут попасть наружу и стать причиной возгорания или взрыва в легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.
  - ► Использовать свечи зажигания только в соответствии с описанием, приведенным в инструкции по эксплуатации двигателя.
  - ► Вкрутить свечу зажигания и затянуть ее до отказа.
  - ► С силой прижать штекер провода свечи зажигания.

- Если газонокосилка заправлена бензином, который не подходит для двигателя, возможны повреждения газонокосилки.
  - ► Использовать свежий неэтилированный бензин марочных сортов.
  - ► Соблюдать указания, приведенные в инструкции по эксплуатации двигателя.

3.8 Работа с устройством

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При неправильном запуске двигателя пользователь может потерять контроль над газонокосилкой. Пользователь может получить серьезные травмы.
  - ► Запускать двигатель в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
- В некоторых ситуациях пользователь может потерять концентрацию. Он может споткнуться, упасть и получить серьезные травмы.
  - ► Работать спокойно и вдумчиво.
  - ► Косить только при хорошей видимости. В условиях плохого освещения и видимости не работать с газонокосилкой.
  - ► Управлять газонокосилкой должен только один пользователь.
  - ► Следить за препятствиями.
  - ► Не переворачивать газонокосилку.
  - ► Работать, стоя на земле и сохраняя равновесие.
  - ► При появлении признаков усталости вовремя сделать перерыв.
  - ► При скашивании на склоне косить в поперечном направлении к склону.
  - ► Не работать на склонах с уклоном более 25° (46,6 %).
  - ► Соблюдать особую осторожность при использовании газонокосилки вблизи склонов, кромок участков, канав, мусорных свалок и прудов.
  - ► Необходимо планировать рабочее время так, чтобы можно было длительное время избегать чрезмерных нагрузок.
- При работе двигателя выделяются выхлопные газы. Вдыхаемые выхлопные газы могут привести к отравлению людей.
  - ► Не вдыхать выхлопные газы.
  - ► Работать с газонокосилкой в хорошо проветриваемом месте.
  - ► При возникновении тошноты, головной боли, нарушения зрения, ухудшения слуха или головокружения прекратить работу и обратиться к врачу.
- Если пользователь носит защитные наушники во время работы двигателя, он может воспринимать и оценивать шумы в ограниченной степени.
  - ► Работать спокойно и вдумчиво.
- Газонокосилка оснащена устройством остановки двигателя.
  - ► Двигатель и нож останавливаются в течение 3 секунд после отпускания рукоятки переключения для запуска кошения.
- Вращающийся нож может поранить пользователя. Пользователь может получить серьезные травмы.



  - ► Вынуть штекер провода свечи зажигания.



  - ► Не касаться вращающегося ножа.
  - ► Если нож заблокирован посторонним предметом: выключить двигатель. Только после этого убрать мешающий предмет.
- Если работы производятся без привода движения, возможно случайное включение привода движения и непреднамеренное движение газонокосилки. Это связано с опасностью получения серьезных травм или материального ущерба.
  - ► Нажать рукоятку переключения привода движения только в том случае, если нужно включить привод движения.
- Если во время работы газонокосилка изменяет поведение или ведет себя необычно, возможно, она находится в технически небезопасном состоянии. Это связано с опасностью получения серьезных травм или материального ущерба.
  - ► Прекратить работу и связаться со специализированным центром STIHL.
- Во время работы газонокосилки может возникнуть вибрация.
  - ► Во время работы надевать рабочие перчатки.
  - ► Во время работы делать перерывы.
  - ► При появлении признаков нарушения кровообращения обратиться к врачу.
- Осматривать скашиваемый участок и следить за препятствиями. Если во время работы нож столкнется с посторонним предметом, он может сломаться. В результате нож или его части могут быть отброшены из-под газонокосилки с большой скоростью. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.



- Убрать из рабочей зоны посторонние предметы: камни, палки, провода, игрушки и др. Отметить скрытые предметы, которые нельзя убрать.

- После того как пользователь отпускает рукоятку переключения для запуска кошения, нож продолжает вращаться в течение некоторого времени. Это может привести к серьезным травмам.



- Дождаться прекращения вращения ножа.

- При столкновении вращающегося ножа с твердым предметом могут возникнуть искры. Искры могут стать причиной возгорания в легковоспламеняющейся среде. Это может привести к серьезным травмам или летальному исходу и материальному ущербу.
  - Не работать в легковоспламеняющейся среде.
- Если газонокосилка оставлена без присмотра на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
  - 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 связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
  - Не закреплять на ведущей ручке никакие предметы.

⚠ ОПАСНОСТЬ

- Если работы проводятся вблизи токоведущих кабелей, нож может соприкоснуться с токоведущими кабелями и повредить их. Пользователь может получить серьезные травмы вплоть до летального исхода.
  - Не работать рядом с токоведущими кабелями.
- При работе в непогоду пользователя может ударить молния. Пользователь может получить серьезные травмы вплоть до летального исхода.
  - При непогоде не работать.
- При работе в дождь пользователь может поскользнуться. Пользователь может получить серьезные травмы вплоть до летального исхода.
  - При дожде не работать.

3.9 Транспортировка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке газонокосилка может опрокинуться или сдвинуться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
  - Остановить двигатель.



- Дождаться прекращения вращения ножа.



- Вынуть штекер провода свечи зажигания.
  - Закрепить газонокосилку стяжными ремнями или сеткой на подходящей погрузочной платформе, чтобы она не опрокинулась и не могла двигаться.
- В процессе работы двигателя шумоглушитель и двигатель могут нагреться. При транспортировке пользователь может обжечься.
  - Переместить газонокосилку.
- Газонокосилка тяжелая. Пользователь может получить травму при переносе газонокосилки в одиночку.
  - Необходимо работать в защитных перчатках.
  - Переносить газонокосилку вдвоем.
- Во время транспортировки бензин может вытечь и стать причиной загрязнения и повреждения.
  - Переместить газонокосилку.
  - Транспортировать устройство без бензина.

3.10 Хранение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознавать и неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой. В результате чего они могут получить серьезные травмы.
  - Выключить двигатель.
  - Газонокосилка должна храниться в недоступном для детей месте.
- Металлические компоненты могут подвергаться коррозии под воздействием влаги. Газонокосилка может получить повреждения.

- ► Газонокосилку следует хранить в чистом и сухом месте.

- 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.

3.11 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, это может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.
  - ► Остановить двигатель.



  - ► Дождаться прекращения вращения ножа.



  - ► Вынуть штекер провода свечи зажигания.

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, привод движения может случайно включиться. Это связано с опасностью получения серьезных травм или материального ущерба.
  - ► Остановить двигатель.



  - ► Вынуть штекер провода свечи зажигания.

- В процессе работы двигателя шумоглушитель и двигатель могут нагреться. Люди могут получить ожоги.
  - ► Подождать, пока шумоглушитель и двигатель остынут.
- Сильные чистящие средства, очистка струей высокого давления или острые предметы могут повредить газонокосилку или нож. В результате неправильной очистки газонокосилки или ножа компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к серьезным травмам.
  - ► Производить очистку газонокосилки и ножа только в соответствии с указаниями в этой инструкции по эксплуатации, 🕮 14.2.
- В результате технического обслуживания или ремонта газонокосилки или ножа, произведенных без соблюдения указаний в инструкции по эксплуатации, компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. В результате чего возможно получение серьезных травм вплоть до летального исхода.
  - ► Заменить изношенные или поврежденные детали.
  - ► Производить техобслуживание и ремонт газонокосилки только в соответствии с описанием, приведенным в данной инструкции по эксплуатации.
  - ► Производить техобслуживание ножа в соответствии с указаниями в этой инструкции по эксплуатации.
- Во время очистки, технического обслуживания или ремонта ножа пользователь может порезаться об острые режущие кромки. Пользователь может получить травмы.
  - ► Во время работы надевать защитные перчатки из износостойкого материала.
- Во время заточки нож может нагреться. Пользователь может получить ожог.
  - ► Дождаться, пока нож остынет.
  - ► Во время работы надевать защитные перчатки из износостойкого материала.

4 Подготовка газонокосилки к работе

4.1 Подготовка газонокосилки к работе

Перед началом работы необходимо выполнить следующие шаги:

- ► Снять упаковочный материал и транспортировочные фиксаторы.
- ► Убедиться, что следующие компоненты находятся в безопасном состоянии:
  - – Газонокосилка, 🕮 3.6.1.
  - – Нож, 🕮 3.6.2.
- ► Очистить газонокосилку, 🕮 14.2.
- ► Проверить нож, 🕮 9.2.
- ► Залить моторное масло, 🕮 5.1.
- ► Откинуть ведущую ручку, 🕮 7.1.
- ► Заправить газонокосилку, 🕮 6.1.
- ► Установить высоту скашивания, 🕮 10.2.
- ► Проверить элементы управления, 🕮 9.1.
- ► Если шаги не могут быть выполнены: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL.

5 Заливка моторного масла

5.1 Заливка моторного масла

Моторное масло смазывает и охлаждает двигатель.

Технические характеристики моторного масла и информацию о количестве заливаемого объема можно найти в инструкции по эксплуатации двигателя.

УКАЗАНИЕ

- В состоянии при поставке моторное масло не залито. Запуск двигателя без моторного масла или при слишком низком количестве моторного масла может повредить газонокосилку.
  - ► Перед каждым запуском проверять уровень моторного масла, при необходимости долить масло.

- ► Производить заливку моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

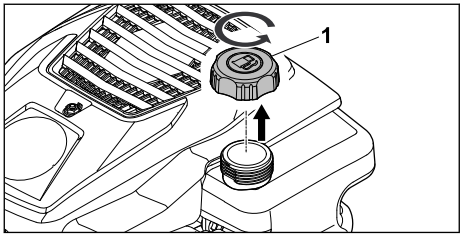
6 Заправка газонокосилки

6.1 Заправка газонокосилки

УКАЗАНИЕ

- Заправка газонокосилки неподходящим топливом может привести к ее повреждению.
  - ► Следовать инструкции по эксплуатации двигателя.

- ► Выключить двигатель.
- ► Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- ► Очистить поверхность вокруг замка топливного бака влажной салфеткой.

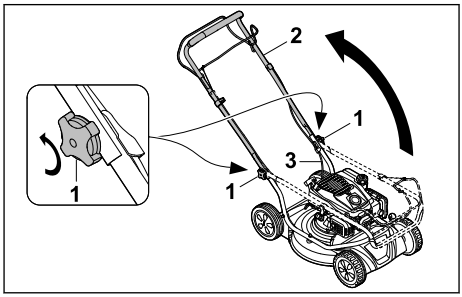


- ► Вращать замок топливного бака (1) против часовой стрелки, пока он не освободиться, чтобы его можно было снять.
- ► Снять замок топливного бака (1).
- ► Залить топливо, не доливая минимум 15 мм до края топливного бака.
- ► Установить замок топливного бака (1) на топливный бак.
- ► Закрутить замок топливного бака (1) по часовой стрелке и затянуть от руки. Топливный бак закрыт.

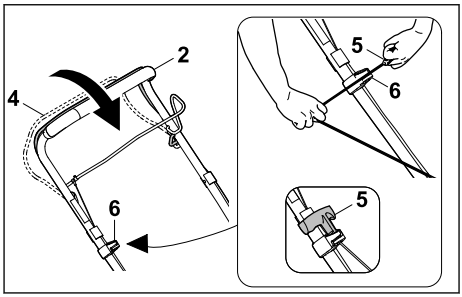
7 Пользовательская настройка газонокосилки

7.1 Откидывание руля

- ► Выключить двигатель и извлечь контактный наконечник свечи зажигания.
- ► Установить газонокосилку на ровную поверхность.



- ► Отвернуть поворотные ручки (1), пока они не будут свободно вращаться.
- ► Разложить верхнюю часть ведущей ручки (2). Не допускать повреждения кабеля (3).
- ► Затянуть поворотные ручки (1). Верхняя часть руля прочно соединена с нижней частью руля.



- ► Прижать фиксирующую кнопку для запуска кошения (4) к рулю (2) и удерживать в этом положении.
- ► Медленно потянуть пусковую рукоятку (5) в направлении направляющей тросовой тяги (6).
- ► Установить пусковую рукоятку (5) в направляющую тросовой тяги (6).

- Отпустить рукоятку переключения для запуска кошения (4).
- Установить контактный наконечник свечи зажигания.

7.2 Складывание руля

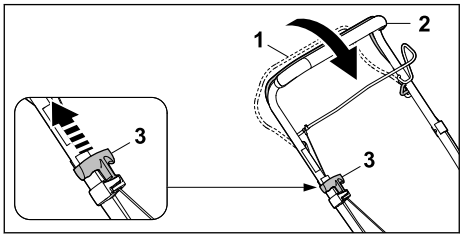
Для компактной транспортировки или хранения руль можно сложить.

- Выключить двигатель и извлечь контактный наконечник свечи зажигания.
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- Прижать рукоятку переключения для запуска кошения к рулю и удерживать в этом положении.
- Отцепить пусковую рукоятку от направляющей тросовой тяги и медленно провести обратно в направлении двигателя.
- Отпустить рукоятку переключения для запуска кошения.
- Удерживая руль, отвернуть поворотные ручки.
- Откинуть руль вперед. Не допускать повреждения кабеля.

8 Запуск и останов двигателя

8.1 Запуск двигателя

- Установить газонокосилку на ровную поверхность.



- Левой рукой прижать фиксирующую кнопку для запуска кошения (1) к рулю (2) и удерживать в этом положении.
- Правой рукой медленно вытянуть пусковую рукоятку (3) до появления ощутимого сопротивления.
- Быстро вытянуть пусковую рукоятку (3) и отводить ее назад до тех пор, пока двигатель не заработает.
- Если двигатель не запускается: следовать инструкции по эксплуатации двигателя.

8.2 Отключение двигателя

- Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- Опустить рукоятку переключения для запуска кошения.
  Двигатель останавливается.
- Покинуть позицию пользователя.

9 Проверка газонокосилки

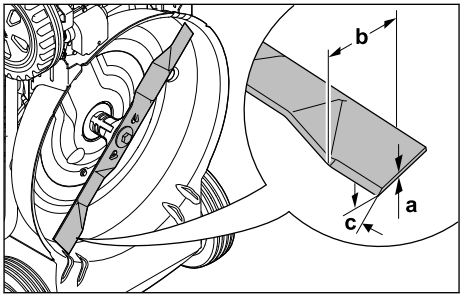
9.1 Проверка элементов управления

Рукоятка переключения для запуска кошения и рукоятка переключения привода движения

- Выключить двигатель.
- Полностью потянуть рукоятку переключения для запуска кошения и рукоятку переключения привода движения в направлении ведущей ручки и снова отпустить их.
- Если рукоятка переключения для запуска кошения или рукоятка переключения привода движения перемещаются с трудом или не возвращаются в исходное положение: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL.
  Рукоятка переключения для запуска кошения или рукоятка переключения привода движения неисправна.

9.2 Проверка ножей

- Выключить двигатель и извлечь контактный наконечник свечи зажигания.
- Установить газонокосилку, 🕮 14.1.

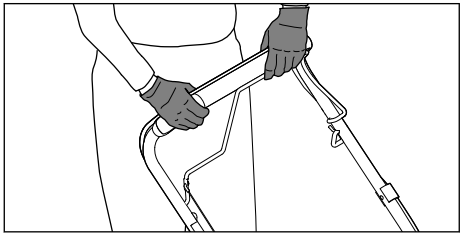


- Измерить следующие параметры:
  – толщину a
  – ширину b
  – угол заточки c
- Если значения минимальной толщины или ширины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить косильный нож, 🕮 18.2.

- ► Если угол заточки не соблюден: заточить нож, 🕮 18.2.
- ► В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

10 Работа с газонокосилкой

10.1 Удерживание и перемещение газонокосилки



- ► Удерживать руль обеими руками, обхватив его большими пальцами.

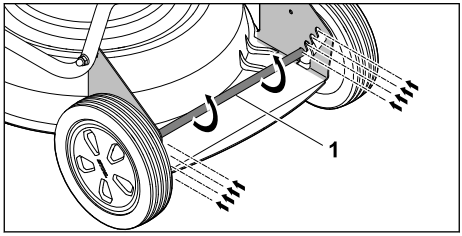
10.2 Настройка высоты среза

Можно устанавливать 4 уровня высоты среза:
– 30 мм = положение 1
– 50 мм = положение 2
– 70 мм = положение 3
– 85 мм = положение 4

Высота среза устанавливается отдельно спереди и сзади. Настройки высоты среза спереди и сзади должны быть одинаковыми.

Регулировка высоты среза сзади

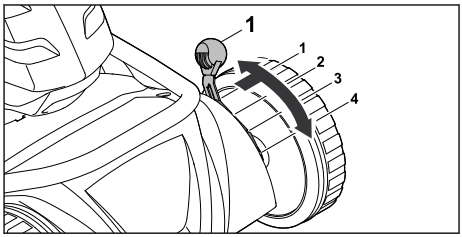
- ► Выключить двигатель.
  Нож не должен вращаться.
- ► Установить газонокосилку на ровную поверхность.



- ► Надавить на заднюю ось вниз (1).
  Задняя ось (1) разблокирована и может быть переставлена.
- ► Переместить заднюю ось (1) влево и вправо в требуемое положение.

Регулировка высоты среза спереди

- ► Выключить двигатель.
  Нож не должен вращаться.
- ► Установить газонокосилку на ровную поверхность.

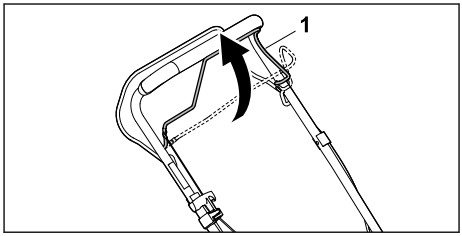


- ► Отжать рычаг для регулировки высоты скашивания (1) наружу.
- ► Установить рычаг для регулировки высоты скашивания (1) в требуемое положение и защелкнуть его.

10.3 Включение и выключение привода движения

10.3.1 Включение привода движения

- ► Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- ► Запустить двигатель.



- ► Потянуть фиксирующую кнопку для привода движения (1) к рулю и держать так, чтобы большой палец охватывал руль. Газонокосилка приходит в движение.

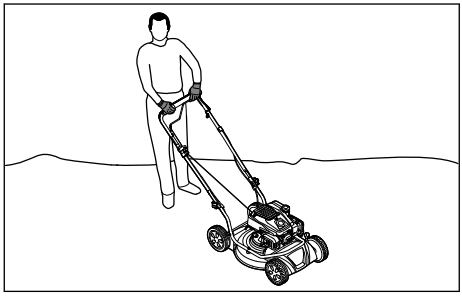
10.3.2 Выключение привода движения

- ► Опустить рукоятку переключения привода движения.
- ► Дождаться остановки газонокосилки.

10.4 Мульчирование

Благодаря особым характеристикам прохождения воздушного потока в области ножа при мульчировании срезанная трава многократно измельчается и выдувается обратно на луговину. Срезанная трава остается на газоне, где она быстро перегнивает, выполняя роль натурального удобрения. Для получения красивого газона с густой травой мульчирование необходимо производить часто, срезая при этом треть высоты травы.

Условия для достижения хорошего результата мульчирования:
– Периодичность: весной (период активного роста травы) не реже 2 раз в неделю, летом и осенью 1 раз в неделю.
– По возможности работать на сухом газоне.
– Работать с хорошо заточенными лезвиями.
– Включать низкую скорость движения.
– Менять направление движения при кошении и следить за тем, чтобы полосы при кошении не пересекались.
– Газоны с очень высокой травой косить поэтапно.



► При работе с включенным приводом движения: контролировать движение газонокосилки вперед.
► При работе с выключенным приводом движения: медленно и под контролем продвигать газонокосилку вперед.

11 После работы

11.1 После работы

► Выключить двигатель.
► Если газонокосилка намокла: высушить газонокосилку.
► Очистить газонокосилку.

12 Транспортировка

12.1 Транспортировка газонокосилки

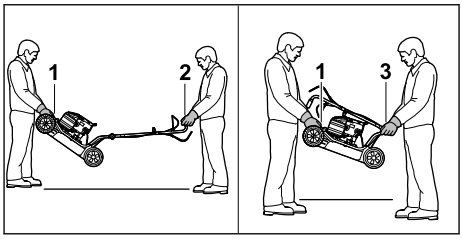
► Выключить двигатель.
Нож не должен вращаться.
► Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.

Перемещение газонокосилки

► Медленно и осторожно продвигать газонокосилку вперед.

Переноска газонокосилки

► Носить защитные перчатки.



► Если газонокосилка переносится с откинутой ведущей ручкой:
► Одному человеку держать газонокосилку обеими руками за ручку для транспортировки (1), а другому — обеими руками за руль (2).
► Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.
► Если газонокосилка переносится со сложенной ведущей ручкой:
► Сложить ведущую ручку, 🕮 7.2.
► Один человек держит газонокосилку обеими руками за ручку для транспортировки (1), а другой — обеими руками за нижнюю часть руля (3).
► Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.

Перевозка газонокосилки в транспортном средстве

► Закрепить газонокосилку в вертикальном положении, чтобы она не могла опрокинуться или сдвинуться с места.

13 Хранение

13.1 Хранение газонокосилки

► Выключить двигатель и дать ему остыть.
► Вынуть штекер провода свечи зажигания.
► 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.

Если газонокосилка будет храниться дольше 3 месяцев, соблюдать дополнительные правила:
- ► Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака.
- ► Для очистки топливного бака обратиться в специализированный центр STIHL.
- ► Производить замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
- ► Выкрутить свечу зажигания и залить 3 мл моторного масла в двигатель через отверстие свечи зажигания.
- ► Несколько раз вытянуть ручку запуска и потянуть ее назад.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

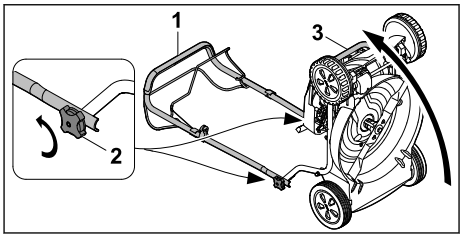
■ Если вытягивать ручку запуска при снятом штекере провода свечи зажигания, наружу могут попасть искры. Искры могут воспламенять выходящие пары бензина и вызывать пожары и взрывы. Это может привести к серьезным травмам, смерти и материальному ущербу.
- ► Держать штекер провода свечи зажигания подальше от отверстия для свечи зажигания.

- ► Вкрутить свечу зажигания и затянуть ее до упора.

14 Очистка

14.1 Установка газонокосилки (положение для сервисного обслуживания)

- ► Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака.
  Двигатель остановится.
- ► Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- ► Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- ► Снять пусковую рукоятку с направляющей тросовой тяги.
- ► Установить высоту кошения в положение 1, 🕮 10.2.



- ► Удерживая руль (1), отвернуть поворотные ручки (2), пока они не будут свободно вращаться.
- ► Отвести ведущую ручку (1) назад.
- ► Удерживая газонокосилку за транспортировочную ручку (3), поднять ее движением назад.
  Газонокосилка находится в положении для сервисного обслуживания.

14.2 Очистка газонокосилки

- ► Выключить двигатель.
- ► Дать газонокосилке остыть.
- ► Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ► Протереть газонокосилку влажной тряпкой.
- ► Очистить вентиляционные отверстия кисточкой.
- ► Установить газонокосилку.
- ► Очистить область вокруг ножа и сам нож деревянной палочкой, мягкой щеткой или влажной тканью.
- ► Вставить штекер провода свечи зажигания.

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 Техническое обслуживание

15.1 Интервалы техобслуживания

Периодичность обслуживания зависит от условий окружающей среды и условий труда. STIHL рекомендует следующие интервалы техобслуживания:

Двигатель
- ► Производить техническое обслуживание двигателя в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

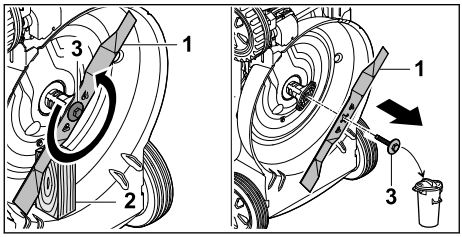
Газонокосилка

- Ежегодно проверять состояние газонокосилки в специализированном центре STIHL.

15.2 Демонтаж и установка ножа

15.2.1 Снятие ножей

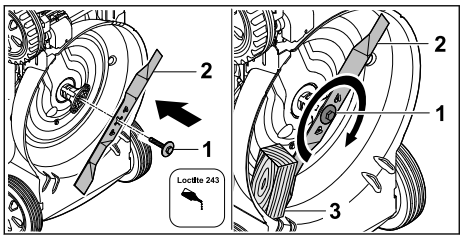
- Выключить двигатель и извлечь контактный наконечник свечи зажигания.
- Установить газонокосилку.



- Заблокировать ножи (1) деревянным блоком (2).
- Выкрутить винт ножа (3) и снять.
- Снять нож (1).
- Утилизировать винт ножа (3).
  Для установки ножа использовать новый винт.

15.2.2 Установка ножей

- Выключить двигатель и извлечь контактный наконечник свечи зажигания.
- Установить газонокосилку.



- Нанести на резьбу нового винта ножа (1) фиксатор резьбы Loctite 243.
- Установить нож (2) таким образом, чтобы выпуклости на установочной поверхности вошли в углубления на ноже (2).
- Вкрутить винт ножа (1).
- Заблокировать ножи (2) деревянным блоком (3).
- Затянуть винт ножа (1) с усилием 60 Нм.

15.3 Заточка и балансировка ножа

Заточка и балансировка ножа требует значительной подготовки.

Компания STIHL рекомендует выполнять заточку и балансировку ножа в специализированном центре STIHL.

Актуальные адреса специализированных центров можно найти в соответствующем национальном представительстве STIHL на сайте www.stihl.com .

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режущие кромки ножа острые. Пользователь может порезаться.
  - Необходимо надевать защитные перчатки из прочного материала.

- Выключить двигатель.
- Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- Остановить газонокосилку, 🕮 14.1.
- Демонтировать нож.
- Заточить нож. При этом соблюдать угол заточки и охладить нож, 🕮 18.2.
  Нож не должен становиться синим во время заточки.
- Установить нож.
- Вставить штекер провода свечи зажигания.
- При возникновении вопросов: обратиться в специализированный центр STIHL.

16 Ремонт

16.1 Ремонт газонокосилки

Пользователь не может осуществлять техническое обслуживание и ремонт газонокосилки или ножа своими силами.

- При повреждении газонокосилки или ножа: не использовать газонокосилку или нож и связаться со специализированным центром STIHL.
- Если таблички с предупредительными надписями неразборчивы или повреждены: для замены поврежденных табличек обратиться в специализированный центр STIHL.

17 Устранение неисправностей

17.1 Устранение неисправностей газонокосилки

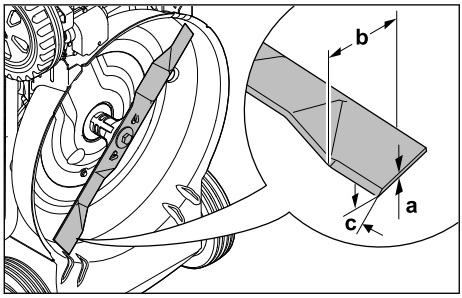
Неисправность	Причина	Устранение неисправности
Двигатель не запускается.	Рукоятка переключения для запуска кошения не нажата.	► Запускать двигатель в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
	Топливный бак пуст.	► Заправить газонокосилку.
	Топливопровод засорен.	► Обратиться в сервисный центр STIHL.
	В баке плохое, загрязненное или старое топливо.	► Использовать свежее топливо марочных сортов (неэтилированный бензин).
	Воздушный фильтр загрязнен.	► Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Штекер провода свечи зажигания отсоединен от свечи зажигания или провод высокого напряжения плохо закреплен в штекере.	► Вставить штекер провода свечи зажигания. ► Проверить соединение между проводом высокого напряжения и штекером.
	Свеча зажигания закоптилась, имеет повреждения, или расстояние между электродами неправильное.	► Очистить свечу зажигания или заменить ее. ► Отрегулировать расстояние между электродами.
	Сопротивление на ноже слишком велико.	► Установить более высокое значение высоты скашивания. ► Запустить двигатель на низкой траве.
Двигатель запускается с трудом или мощность двигателя снижена.	Корпус газонокосилки засорен.	Очистить газонокосилку.
	Установлена слишком низкая высота скашивания или слишком высокая скорость движения.	Отрегулировать высоту скашивания или косить в более медленном темпе.
	В топливном баке и карбюраторе вода, или карбюратор закупорен.	Опорожнить топливный бак, очистить топливопровод и карбюратор.
	Топливный бак загрязнен.	Обратиться в сервисный центр STIHL.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Свеча зажигания закоптилась.	Очистить свечу зажигания или заменить ее.
Двигатель сильно нагревается.	Слишком низкий уровень моторного масла.	Производить заливку или замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Ребра охлаждения загрязнены.	Очистить газонокосилку.
Газонокосилка сильно вибрирует.	Нож поврежден.	Заменить нож.
	Нож установлен неправильно.	Установить нож.
Трава скашивается неаккуратно.	Нож затуплен или изношен.	Заточить или заменить нож.

18 Технические данные

18.1 Газонокосилка STIHL RM 2.2 RT

– Тип двигателя: STIHL EVC 200
– Рабочий объем: 139 см³
– Мощность (P): 2,1 кВт (2,8 л. с.) при 2800/мин
– Частота вращения (n): 2800/мин
– Максимальная емкость топливного бака: 0,9 л
– Масса (m): 26 кг
– Ширина среза: 46 см

18.2 Ножи



– Минимальная толщина, a: 2 мм
– Минимальная ширина, b: 45 мм
– Угол заточки, c: 30°

18.3 Уровни шума и вибрации

Показатель K для уровня звукового давления составляет 2 дБ(A). Показатель K для уровня звуковой мощности составляет 2,1 дБ(A). Показатель K для значения уровня вибрации составляет 2,8 м/с². Показатель K для значения уровня вибрации (p_F) составляет 15 м/с².

– Уровень звукового давления L_{pA} согласно EN ISO 5395-2: 77 дБ(A)
– Гарантированный уровень шума L_{WAd}, измеренный согласно директиве 2000/14/EC: 92 дБ(A)
– Показатель уровня вибрации a_{hv} на руле согласно EN ISO 5395-2: 7,0 м/с²
– Значение уровня вибрации p_F, определенное согласно EN ISO 5349-3: 30 м/с²

Информацию по выполнению требований Директивы для работодателей относительно уровня вибрации 2002/44/EC см. на сайте www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach .

18.5 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.

19 Запасные части и принадлежности

19.1 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.

19.2 Важные запасные части

– Нож: 6357 702 0102
– Винт ножа: 0000 951 3505

20 Утилизация

20.1 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.

21 Соответствие

21.1 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 .

21.2 Знаки соответствия нормам ЕС

EAC Сведения о сертификатах EAC 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, 📖 22.2.

22 Адреса

22.1 Производитель

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

22.2 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. Шагабутдинова, 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

Saturs

1 Informācija par šo lietošanas instrukciju. 232
2 Pārskats..... 232
3 Drošības norādījumi..... 233
4 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam..... 238
5 Motoreļļas iepildīšana..... 238
6 Zāles pļāvēja degvielas tvertnes uzpilde 238
7 Zāles pļāvēja iestatīšana lietotājam..... 238
8 Motora iedarbināšana un apturēšana..... 239
9 Zāles pļāvēja pārbaude..... 239
10 Darbs ar zāles pļāvēju..... 240
11 Pēc darba..... 241
12 Transportēšana..... 241
13 Uzglabāšana..... 241
14 Tīrīšana..... 242
15 Apkope..... 242
16 Remonts..... 243
17 Traucējumu novēršana..... 243
18 Tehniskie dati..... 244
19 Rezerves daļas un piederumi..... 245
20 Utilizēšana..... 245
21 ES atbilstība..... 245
22 Adreses..... 245

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET, IZPROTIET UN SAGLABĀJIET.

Oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums
0000011967_004_LV

Iespiesta uz hloru nesaturoša, balināta papīra.
Papīru var pārstrādāt.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A VA1 C26.

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 saglabājiet šādus dokumentus:
  - – Motora STIHL EVC 200 lietošanas instrukcija

1.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā

BĪSTAMI

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.
  - ► Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas **var** izraisīt smagas traumas vai nāvi.
  - ► Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

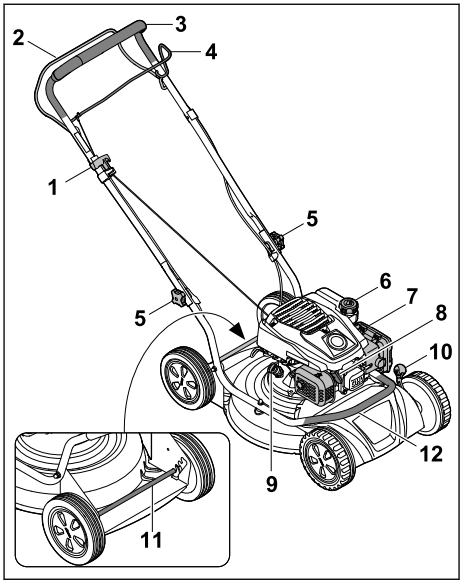
- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
  - ► Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

1.3 Simboli tekstā

Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

2 Pārskats

2.1 Zāles pļāvējs



1 Palaidējtroses rokturis
Palaidējtroses rokturis paredzēts motora iedarbināšanai.

2 Pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturis
Pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi izmanto motora iedarbināšanai un izslēgšanai.

3 Vadības rokturis
Vadības rokturis tiek izmantots zāles pļāvēja turēšanai, vadīšanai un transportēšanai.

4 Piedziņas pārslēgšanas rokturis
Piedziņas pārslēgšanas rokturi izmanto piedziņas ieslēgšanai un izslēgšanai.

5 Grozāmie rokturi
Grozāmie rokturi fiksē vadības roktura augšējo daļu pie vadības roktura apakšējās daļas, un tos izmanto vadības roktura noliekšanai.

6 Degvielas tvertnes vāks
Degvielas tvertnes vāks noslēdz benzīna iepildes atveri.

7 Filtra vāks
Filtra vāks nosedz gaisa filtru.

8 Aizdedzes sveces uzgalis
Aizdedzes sveces uzgalis savieno aizdedzes vadu ar aizdedzes sveci.

9 Motoreļļas tvertnes vāks
Motoreļļas tvertnes vāks noslēdz atveri motoreļļas iepildei.

10 Pļaušanas augstuma regulēšana priekšā
Pļaušanas augstuma regulēšana paredzēta, lai iestatītu pļaušanas augstumu.

11 Pļaušanas augstuma regulēšana aizmugurē
Pļaušanas augstuma regulēšana paredzēta, lai iestatītu pļaušanas augstumu.

12 Transportēšanas rokturis
Transportēšanas rokturi izmanto zāles pļāvēja transportēšanai.

2.2 Simboli

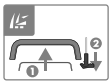
Uz zāles pļāvēja var būt dažādi simboli, un tiem ir šāda nozīme:



Garantētais skaņas jaudas līmenis dB(A) saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EK, lai varētu salīdzināt izstrādājumu trokšņu emisiju.


Šis simbols apzīmē degvielas tvertnes vāku.


Šis simbols apzīmē motoreļļas tvertnes vāciņu.



Motora ieslēgšana:
1 – Nospiediet un turiet nospiestu pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi
2 – Izvelciet palaidējtroses rokturi


Piedziņas ieslēgšana:
Velciet piedziņas pārslēgšanas rokturi pie vadības roktura

3 Drošības norādījumi

3.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboliem uz zāles pļāvēja ir šāda nozīme:


Ievērojiet drošības norādījumus un veiciet tajos norādītos pasākumus.


Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.


Sargieties no izsviestiem priekšmetiem – ieturiet atstatumu un nelaidiet tuvumā trešās personas.


Netuviniet nažiem rokas un kājas.


Pirms transportēšanas, glabāšanas, apkopes vai remonta noņemiet aizdedzes sveces uzgali.

3.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Zāles pļāvējs STIHL RM 2.2 RT ir paredzēts zāles smalcināšanai.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja zāles pļāvējs netiek izmantots atbilstoši noteikumiem, pastāv risks gūt smagas vai nāvējošas traumas un radīt materiālos zaudējumus.
  - ► Lietojiet zāles pļāvēju tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā un motora lietošanas instrukcijā.

3.3 Prasības lietotājam

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji, kas nav apmācīti, nevar atpazīt un novērtēt zāles pļāvēja radīto apdraudējumu. Lietotājam vai citām personām var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.


  - ► Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.
  - ► Ja zāles pļāvējs tiek nodots citai personai: nododiet līdzi zāles pļāvēja un motora lietošanas pamācību.
  - ► Gādājiet, lai lietotājs ievērotu tālāk minētās prasības.
    - – Lietotājs ir atpūties.
    - – Lietotājam ir pietiekamas fiziskās, maņu un garīgās spējas lietot zāles pļāvēju 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 pļāvēja 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 pļāvēja ekspluatācijas.
– Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.

► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

3.4 Apģērbs un aprīkojums

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzmesti priekšmeti. Lietotājs var gūt savainojumus.
  ► Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.
- Darba laikā veidojas troksnis. Troksnis var sabojāt dzirdi.
  ► Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
  ► Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var aizķerties aiz kokiem, zariem un zāles pļāvējā. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt smagas traumas.
  ► Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
  ► Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Tīrīšanas, apkopes vai transportēšanas laikā lietotājs var saskarties ar nazi. Lietotājs var gūt savainojumus.
  ► Valkājiet izturīga materiāla aizsargcimdus.
  ► Valkājiet izturīgus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt savainojumus.
- 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 izturīga materiāla aizsargcimdus.

3.5 Darba zona un vide

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var nepazīt un nespēt pienācīgi novērtēt zāles pļāvēju un augšup izmesto priekšmetu radīto apdraudējumu. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var smagi savainoties vai zaudēt dzīvību, kā arī var rasties materiāli zaudējumi.
  ► Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba zonā.
  ► Ievērojiet attālumu līdz priekšmetiem.
  ► Neatstājiet zāles pļāvēju bez uzraudzības.
  ► Gādājiet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar zāles pļāvējiem.
- Motora darbības laikā no trokšņa slāpētāja izplūst karstas izplūdes gāzes. Karstas izplūdes gāzes var aizdedzināt viegli uzliesmojošus priekšmetus un izraisīt ugunsgrēku.
  ► Raugiet, lai izplūdes gāzu plūsma būtu virzīta tālu no viegli degošiem materiāliem.

3.6 Drošs stāvoklis

3.6.1 Zāles pļāvējs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav drošs, detaļas var nedarboties pareizi, drošības ierīces var nedarboties un var izplūst degviela. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
  ► Strādājiet tikai tad, ja zāles pļāvējs nav bojāts.
  ► Ja no zāles pļāvēja izplūst benzīns: nestrādājiet ar zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
  ► Aizveriet degvielas tvertnes vāku.
  ► Ja no zāles pļāvēja izplūst degviela: nestrādājiet ar zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
  ► Aizveriet motoreļļas tvertnes vāciņu.
  ► Ja zāles pļāvējs ir netīrs: notīriet zāles pļāvēju.
  ► Neveiciet ar zāles pļāvēju un tā drošības sistēmām nekādas manipulācijas.
  ► Īpaši aizliegtas ir jebkādas izmaiņas zāles pļāvēja konstrukcijā, kas izmaina motora jaudu vai apgriezienu skaitu.
  ► Ja vadības elementi nedarbojas vai ir izmainīti: nestrādājiet ar zāles pļāvēju.
  ► Ja, atlaižot pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi, motors neapstājas: nestrādājiet ar zāles pļāvēju.
  ► Ja atsperu mehānismi nedarbojas vai ir bojāti: nestrādājiet ar zāles pļāvēju.
  ► Uzstādiet oriģinālos, šim zāles pļāvējam paredzētos STIHL piederumus.
  ► Uzstādiet nažus, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
  ► Uzstādiet šim zāles pļāvējam oriģinālos STIHL piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas instrukcijā.
  ► Neievietojiet zāles pļāvēja atverēs nekādus priekšmetus.
  ► Lieciet STIHL tirgotājam nomainīt nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.

- ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

3.6.2 Nazis

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja nav nodrošināts tehniski drošs stāvoklis, naža daļas var atvienoties un tikt aizsviestas. Personas var gūt smagas traumas.
  - ► Strādājiet tikai tad, ja nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
  - ► Strādājiet ar nedeformētu nazi.
  - ► Pareizi uzstādiet nazi.
  - ► Pareizi uzasiniet nazi.
  - ► Strādājiet ar nazi bez atskarpēm.
  - ► Strādājiet ar nazi, kuram vēl ir nodrošināts naža minimālais biezums un minimālais platums, 🕮 18.2. Ja vairs nav nodrošināts naža minimālais biezums un minimālais platums: nomainiet nazi, 🕮 19.2.
  - ► Lieciet STIHL tirgotājam līdzsvarot nažus.
  - ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

3.7 Degviela un degvielas uzpildīšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Šim zāles pļāvējām paredzētā degviela ir benzīns. Benzīns ir ārkārtīgi ugunsnedrošs. Ja benzīns nonāk saskarē ar atklātu liesmu vai karstiem priekšmetiem, benzīns var izraisīt ugunsgrēkus vai eksplozijas. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
  - ► Sargiet benzīnu no karstuma un uguns.
  - ► Neizlaistiet benzīnu.
  - ► Ja benzīns ir izliets: saslaukiet benzīnu ar drānu un motoru mēģiniet iedarbināt tikai pēc tam, kad visas zāles pļāvēja daļas ir sausas.
  - ► Nesmēķējiet.
  - ► Neuzpildiet benzīnu atklātas liesmas tuvumā.
  - ► Pirms degvielas uzpildīšanas izslēdziet motoru un ļaujiet tam atdzist.
  - ► Ja degvielas tvertni nepieciešams iztukšot: dariet to ārpus telpām.
  - ► Iedarbiniet motoru vismaz 3 m attālumā no degvielas uzpildes vietas.
  - ► Nekad neuzglabājiet zāles pļāvēju telpās, ja tā degvielas tvertnē ir benzīns.
- Ieelpojot benzīna tvaikus, cilvēki var saindēties.
  - ► Neieelpojiet benzīna tvaikus.
  - ► Degvielas uzpildi veiciet tikai vietā ar labu ventilāciju.
- Darba laikā zāles pļāvējs sakarst. Benzīns izplešas, un degvielas tvertnē vai veidoties pārspiediens. Atverot degvielas tvertnes vāciņu, benzīns var izšļakstīties. Izšļakstītais benzīns var aizdegties. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - ► Vispirms ļaujiet zāles pļāvējam atdzist, un tikai pēc tam atveriet degvielas tvertnes vāciņu.
- Apģērbs, kas nonācis saskarē ar benzīnu, var vieglāk aizdegties. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
  - ► Gadījumā ja apģērbs nonāk saskarē ar benzīnu: nomainiet apģērbu.
- Benzīns var apdraudēt apkārtējo vidi.
  - ► Neizlaistiet degvielu.
  - ► Utilizējiet benzīnu atbilstoši noteikumiem un videi nekaitīgā veidā.
- Ja benzīns saskaras ar ādu vai iekļūst acīs, var rasties ādas vai acu kairinājums.
  - ► Izvairieties no saskares ar benzīnu.
  - ► Ja šķidrums saskāries ar ādu: nomazgājiet attiecīgās vietas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.
  - ► Ja šķidrums iekļuvis acīs: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.
- Zāles pļāvēja aizdedzes iekārta veido dzirksteles. Dzirksteles vai izkļūt ārpusē un viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē var izraisīt aizdegšanos un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
  - ► Izmantojiet aizdedzes sveces, kas aprakstītas motora lietošanas pamācībā.
  - ► Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un cieši pievelciet.
  - ► Stingri uzspraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Ja zāles pļāvējs tiek uzpildīts ar benzīnu, kas motoram ir nepiemērots, ir iespējami zāles pļāvēja bojājumi.
  - ► Izmantojiet svaigu zīmola benzīnu, kas nesatur svinu.
  - ► Ievērojiet norādījumus motora lietošanas pamācībā.

3.8 Darbs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja lietotājs neiedarbina motoru pareizi, lietotājs var zaudēt kontroli pār zāles pļāvēju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.

- ► Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.

- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēti strādāt. Lietotājs var paklupt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
  - ► Strādājiet mierīgi un uzmanīgi.
  - ► Pļaujiet tikai labas redzamības laikā. Nestrādājiet ar zāles pļāvēju, ja apgaismojums un redzamība ir slikta.
  - ► Ar zāles pļāvēju drīkst strādāt tikai viena persona.
  - ► Uzmanieties no šķēršļiem.
  - ► Nesagāziet zāles pļāvēju.
  - ► Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
  - ► Ja rodas noguruma pazīmes: atpūtieties no darba.
  - ► Ja tiek pļauta nogāze: pļaujiet šķērsām.
  - ► Nestrādājiet nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 25° (46,6 %).
  - ► Zāles pļāvēju izmantojiet ar īpašu piesardzību, strādājot nogāžu, pauguraina apvidus, grāvju, izgāztuvju un ūdenstilpņu tuvumā.
  - ► Saplānojiet darbu tā, lai nebūtu ilglaicīga smaga slodze.
- Kad motors darbojas, veidojas izplūdes gāzes. Ieelpojot izplūdes gāzes, cilvēki var saindēties.
  - ► Neieelpojiet izplūdes gāzes.
  - ► Ar zāles pļāvēju strādājiet tikai vietā ar labu ventilāciju.
  - ► Ja jūtat nelabumu, galvassāpes, redzes traucējumus, dzirdes traucējumus vai reiboni: beidziet strādāt un sazinieties ar ārstu.
- Ja lietotājam ir dzirdes aizsardzības ierīces un motors darbojas, lietotājs trokšņus var sadzirdēt un izvērtēt tikai ierobežotā apjomā.
  - ► Strādājiet mierīgi un uzmanīgi.
- Zāles pļāvējs ir aprīkots ar motora apstādināšanas ierīci.
  - ► Motors un nazis tiek apturēts 3 sekunžu laikā pēc pļaušanas režīma sviras atlaišanas.
- Rotējošais nazis var savainot lietotāju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.



  - ► Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.



  - ► Neskarieties pie rotējoša naža.
  - ► Ja kāds priekšmets bloķē nazi: apturiet motoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Ja strādājat bez piedziņas, to var nejauši ieslēgt, un zāles pļāvējs var sākt kustēties. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.
  - ► Spiediet piedziņas pārslēgšanas sviru tikai tad, ja nepieciešams ieslēgt piedziņu.
- Ja darba laikā novērojat izmaiņas zāles pļāvēja darbībā vai neparastas darbības, iespējams, zāles pļāvējs nav ekspluatācijai drošā stāvoklī. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.
  - ► Pārtrauciet darbu un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- Darba laikā zāles pļāvējs var radīt vibrāciju.
  - ► Nēsājiet darba cimdus.
  - ► Ievērojiet pārtraukumus.
  - ► Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Apskatiet pļaujamo platību virsmu un ņemiet vērā šķēršļus. Ja darba laikā nazis saskaras ar svešķermeni, to vai tā daļas ar lielu ātrumu var izmest augšup. Personas var gūt savainojumus un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.



  - ► Novāciet no darba zonas svešķermeņus, piemēram, akmeņus, zarus, stieples, rotaļlietas. Atzīmējiet slēptus priekšmetus, ko nav iespējams novākt.
- Atlaižot pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru, nazis īsu brīdi turpina griezties. Personas var gūt smagus savainojumus.



  - ► Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.
- Ja rotējošs nazis saskaras ar cietu priekšmetu, var rasties dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt aizdegšanos. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
  - ► Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
- Ja zāles pļāvējs tiek novietots uz slīpām virsmām, tas var noripot lejā. Personas var gūt savainojumus un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.
  - ► Atlaidiet zāles pļāvēju tikai tad, kad tas stāv uz līdzenas virsmas un nevar pa to noripot.
- Ja pie vadības roktura ir piestiprināti priekšmeti, papildu svara dēļ zāles pļāvējs var apgāzties. Personas var gūt savainojumus un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.
  - ► Nekādā gadījumā nepiestipriniet priekšmetus pie vadības roktura.

⚠ BĪSTAMI

- Ja strādājat vidē, kurā ir strāvu vadoši vadi, nazis var ar tiem saskarties un radīt bojāju-

mus. Lietotājam var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.
- ► Nestrādājiet vidē, kurā ir strāvu vadoši vadi.

- Strādājot negaisa laikā, lietotājam var iespert zibens. Lietotājam var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.
  - ► Negaisa laikā: nestrādājiet.
- Strādājot lietus laikā, lietotājs var paslīdēt. Lietotājam var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.
  - ► Lietus laikā: nestrādājiet.

3.9 Transportēšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā zāles pļāvējs var apgāzties vai izkustēties. Personas var gūt savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.
  - ► Apturiet motoru.



  - ► Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.



  - ► Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.
  - ► Nostipriniet zāles pļāvēju ar savilcējsiksnām, siksnām vai tīklu uz piemērotas platformas, lai tas nevarētu apgāzties un izkustēties.
- Pēc motora izslēgšanas trokšņa slāpētājs un motors vēl var būt karsti. Lietotājs transportēšanas laikā var apdedzināties.
  - ► Stumiet zāles pļāvēju.
- Zāles pļāvējs ir smags. Ja zāles pļāvēju nes viena persona, tā var savainoties.
  - ► Nēsājiet aizsargcimdus.
  - ► Nesiet zāles pļāvēju divatā.
- Transportēšanas laikā var izplūst benzīns, radot piesārņojumu un bojājumus.
  - ► Stumiet zāles pļāvēju.
  - ► Transportējiet ierīci bez benzīna.

3.10 Uzglabāšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nevar pamanīt un novērtēt zāles pļāvēja radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.
  - ► Apturiet motoru.
  - ► Glabājiet zāles pļāvēju bērniem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā metāliskajām daļām var rasties korozija. Tā var sabojāt zāles pļāvēju.
  - ► Glabājiet zāles pļāvēju sausā un tīrā vietā.
- Ja zāles pļāvējs tiek novietots glabāšanai uz slīpām virsmām, tas var noripot lejā. Personas var gūt savainojumus, un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.
  - ► Novietojiet zāles pļāvēju tikai uz līdzenām virsmām.

3.11 Tīrīšana, apkope un remonts

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta laikā ir ieslēgts motors, personas var gūt nopietnus vai nāvējošus savainojumus, kā arī var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Apturiet motoru.



  - ► Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.



  - ► Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.
- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta darbu laikā motors darbojas, piedziņa var nejauši sākt darboties. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.
  - ► Apturiet motoru.



  - ► Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.
- Pēc motora izslēgšanas trokšņa slāpētājs un motors vēl var būt karsti. Personas var apdedzināties.
  - ► Nogaidiet, līdz trokšņa slāpētājs un motors ir atdzisis.
- Tīrot ar kodīgiem tīrīšanas līdzekļiem, ūdens strūklu vai smailiem priekšmetiem, var tikt bojāts zāles pļāvējs vai nazis. Ja zāles pļāvējs vai nazis netiek pareizi tīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagus savainojumus.
  - ► Tīriet zāles pļāvēju un nazi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, 🕮 14.2.
- Ja zāles pļāvējs vai nazis netiek apkopts vai remontēts tā, kā norādīts šajā lietošanas instrukcijā, tad detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Nomainiet nodilušās vai bojātās detaļas.

- ► Veiciet apkopes vai remonta darbus zāles pļāvējam un nazim tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- ► Veiciet naža apkopi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

■ Veicot naža tīrīšanu, apkopi vai remontu, lietotājs var sagriezties ar asajām griezējmalām. Lietotājs var gūt savainojumus.
- ► Nēsājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.

■ Asinot nazi, tas var sakarst. Lietotājs var apdedzināties.
- ► Nogaidiet, līdz nazis ir atdzisis.
- ► Nēsājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.

4 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam

4.1 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam

Pirms darba uzsākšanas jāveic tālāk norādītās darbības.

- ► Noņemiet iesaiņojuma materiālu un transportēšanas drošības līdzekļus.
- ► Pārliecinieties, ka šie komponenti ir darba kārtībā:
  - – zāles pļāvējs, 🕮 3.6.1;
  - – nazis, 🕮 3.6.2;
- ► Notīriet zāles pļāvēju, 🕮 14.2.
- ► Pārbaudiet nazi, 🕮 9.2.
- ► Iepildiet motoreļļu, 🕮 5.1.
- ► Atlokiet vadības rokturi, 🕮 7.1.
- ► Uzpildiet zāles pļāvējam degvielu, 🕮 6.1.
- ► Iestatiet pļaušanas augstumu, 🕮 10.2.
- ► Pārbaudiet vadības elementus, 🕮 9.1.
- ► Ja darbības nevar veikt: nelietojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

5 Motoreļļas iepildīšana

5.1 Motoreļļas iepildīšana

Motoreļļa eļļo un dzesē motoru.

Motoreļļas specifikācija un iepildes daudzums ir norādīts motora lietošanas pamācībā.

NORĀDĪJUMS

■ Piegādes stāvoklī motoreļļa nav iepildīta. Ja, iedarbinot motoru, motoreļļas nav vai tās ir pārāk maz, ir iespējams sabojāt zāles pļāvēju.
- ► Pirms katras iedarbināšanas reizes pārbaudiet motoreļļas uzpildes līmeni un nepieciešamības gadījumā papildiniet motoreļļu.

- ► Iepildiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

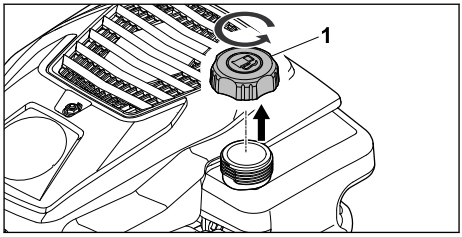
6 Zāles pļāvēja degvielas tvertnes uzpilde

6.1 Degvielas uzpilde zāles pļāvējā

NORĀDĪJUMS

■ Ja zāles pļāvējs netiek uzpildīts ar pareizu degvielu, var rasties zāles pļāvēja bojājumi.
- ► Ievērojiet norādes motora lietošanas instrukcijā.

- ► Izslēdziet motoru.
- ► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- ► Ar mitru drāniņu notīriet zonu ap degvielas tvertnes vāku.

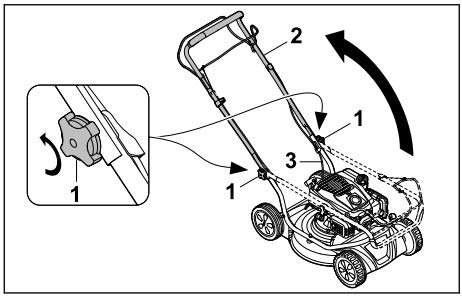


- ► Grieziet degvielas tvertnes vāku (1) pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz to iespējams noņemt.
- ► Noņemiet degvielas tvertnes vāku (1).
- ► Iepildiet degvielu tā, lai vismaz 15 mm līdz degvielas tvertnes malai paliktu brīvi.
- ► Uzlieciet degvielas tvertnes vāku (1) uz degvielas tvertnes.
- ► Grieziet degvielas tvertnes vāku (1) pulksteņrādītāja virzienā un ar roku cieši pievelciet. Degvielas tvertne ir noslēgta.

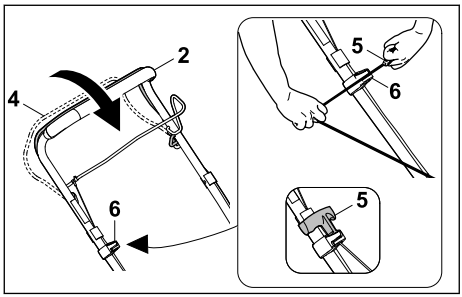
7 Zāles pļāvēja iestatīšana lietotājam

7.1 Vadības roktura atlocīšana

- ► Izslēdziet motoru un noņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- ► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



- Atskrūvējiet grozāmos rokturus (1), līdz tie brīvi griežas.
- Atlokiet vadības roktura augšējo daļu (2). Raugieties, lai nesabojātu kabeli (3).
- Pievelciet grozāmos rokturus (1). Vadības roktura augšējā daļa ir cieši savienota ar vadības roktura apakšējo daļu.



- Spiediet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi (4) pret vadības rokturi (2) un turiet to nospiestu.
- Velciet palaidējtroses rokturi (5) lēnām troses vadīklas (6) virzienā.
- Iekabiniet palaidējtroses rokturi (5) troses vadotnē (6).
- Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi (4).
- Uzspraudiet aizdedzes sveces uzgali.

7.2 Vadības roktura salocīšana

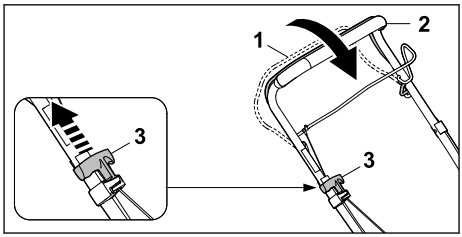
Vadības rokturi var salocīt, lai taupītu vietu ierīces transportēšanas un glabāšanas laikā.

- Izslēdziet motoru un noņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Spiediet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi pret vadības rokturi un turiet to nospiestu.
- Izņemiet palaidējtroses rokturi no troses vadotnes un lēnām laidiet to atpakaļ motora virzienā.
- Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi.
- Pieturiet vadības rokturi un atskrūvējiet grozāmos rokturus.
- Nolieciet vadības rokturi uz priekšu. Raugieties, lai nesabojātu kabeli.

8 Motora iedarbināšana un apturēšana

8.1 Motora ieslēgšana

- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



- Ar kreiso roku piespiediet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi (1) pie vadības roktura (2) un turiet to piespiestu.
- Ar labo roku lēnām izvelciet startera rokturi (3) uz āru, līdz sajūtat ievērojamu pretestību.
- Ātri izvelciet palaidējtroses rokturi (3) uz āru un vadiet to atpakaļ tik ilgi, līdz motors sāk darboties.
- Ja motors neiedarbinās: ievērojiet motora lietošanas instrukciju.

8.2 Motora izslēgšana

- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgsviru. Motors izslēdzas.
- Pametiet lietotāja pozīciju.

9 Zāles pļāvēja pārbaude

9.1 Vadības elementu pārbaude

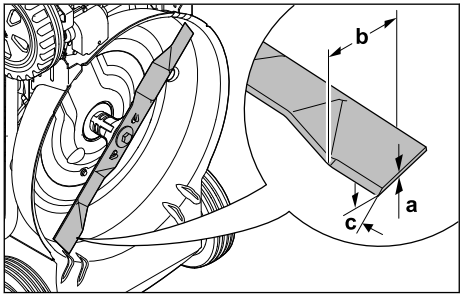
Pļaušanas režīma un piedziņas pārslēgšanas svira.

- Apstādiniet motoru.
- Pavelciet pļaušanas režīma un piedziņas pārslēgšanas sviru līdz galam vadības roktura virzienā un tad to atlaidiet.
- Ja pļaušanas režīma vai piedziņas pārslēgšanas svira darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: neizmantojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju. Pļaušanas režīma vai piedziņas pārslēgšanas svira ir bojāta.

9.2 Nažu pārbaude

- Izslēdziet motoru un noņemiet aizdedzes sveces uzgali.

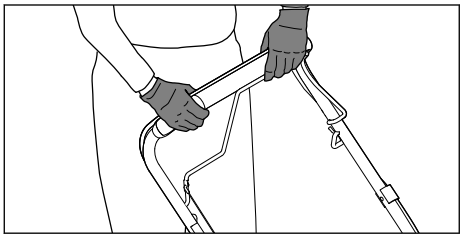
► Uzstādiet zāles pļāvēju, 🕮 14.1.



► Izmēriet šos lielumus:
– Biezums a
– platums b
– Asināšanas leņķis c
► Ja nav sasniegta naža biezuma un platuma minimālā vērtība: nomainiet nazi, 🕮 18.2.
► Ja nav ievērots asināšanas leņķis: uzasiniet nazi, 🕮 18.2.
► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

10 Darbs ar zāles pļāvēju

10.1 Zāles pļāvēja turēšana un vadīšana



► Turiet vadības rokturi ar abām rokām, aptverot vadības rokturi ar īkšķiem.

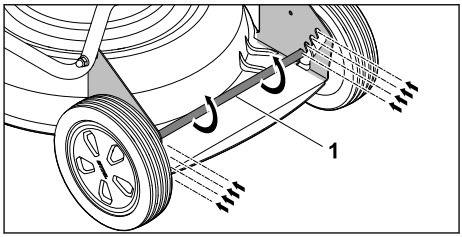
10.2 Pļaušanas augstuma iestatīšana

Iespējams iestatīt 4 pļaušanas augstumus:
– 30 mm = 1. pozīcija
– 50 mm = 2. pozīcija
– 70 mm = 3. pozīcija
– 85 mm = 4. pozīcija

Pļaušanas augstumu priekšā un aizmugurē iestata atsevišķi. Pļaušanas augstuma iestatījumiem priekšā un aizmugurē jābūt identiskiem.

Pļaušanas augstuma iestatīšana aizmugurē

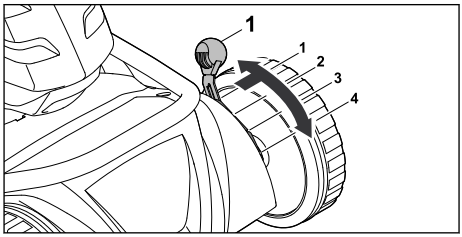
► Izslēdziet motoru.
Nazis nedrīkst griezties.
► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



► Spiediet aizmugures asi (1) lejup.
Aizmugures ass (1) ir atbrīvota, un to var regulēt.
► Aizmugures asi (1) kreisajā un labajā pusē novietojiet vēlamajā pozīcijā.

Pļaušanas augstuma regulēšana priekšpusē

► Izslēdziet motoru.
Nazis nedrīkst griezties.
► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.

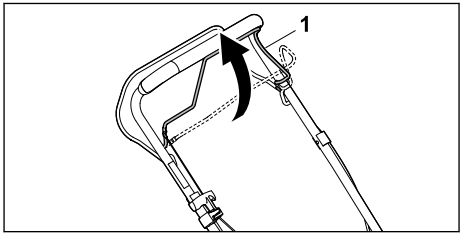


► Spiediet uz ārpusi pļaušanas augstuma regulēšanas sviru (1).
► Novietojiet pļaušanas augstuma regulēšanas sviru (1) vēlamajā pozīcijā un nofiksējiet.

10.3 Piedziņas ieslēgšana un izslēgšana

10.3.1 Piedziņas ieslēgšana

► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
► Iedarbiniet motoru.



► Velciet piedziņas pārslēgšanas rokturi (1) pie vadības roktura un turiet tā, lai īkšķis aptvertu vadības rokturi.
Zāles pļāvējs sāk kustību.

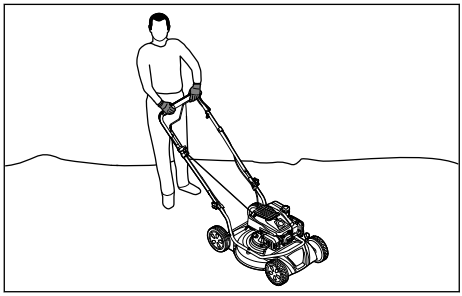
10.3.2 Piedziņas izslēgšana

- Atlaidiet piedziņas pārslēgšanas sviru.
- Uzgaidiet, līdz zāles pļāvējs apstājas.

10.4 Smalcināšana

Smalcināšanas laikā nopļautā zāle, īpašas gaisa plūsmas vadīta, tiek vairākkārt sagriezta naža zonā un tad iepūsta atpakaļ zāles velēnā. Griežamais materiāls paliek uz mauriņa virsmas, kur tas ātri sadalās, kļūstot par dabīgu mēslojumu. Skaistu un kuplu zālienu iegūst, bieži veicot smalcināšanu, turklāt jānopļauj trešdaļa no zāles augstuma.

Laba smalcināšanas rezultāta nosacījumi:
– biežums: pavasarī (aktīvākās augšanas periodā) – vismaz 2 reizes nedēļā; vasarā un rudenī – vismaz 1 reizi nedēļā;
– Ja iespējams, strādājiet sausā zālājā.
– izmantojiet labi uzasinātus griešanas nažus;
– izvēlieties mazu stumšanas ātrumu;
– Mainiet pļaušanas virzienu un raugieties, lai pļaušanas joslas pārklātos.
– Ļoti garu zāli pļaujiet pakāpeniski.



- Ja tiek strādāts ar ieslēgtu piedziņu: kontrolēti virziet zāles pļāvēju uz priekšu.
- Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: lēnām un kontrolēti stumiet zāles pļāvēju uz priekšu.

11 Pēc darba

11.1 Pēc darba

- Apstādiniet motoru.
- Ja zāles pļāvējs ir slapjš: ļaujiet zāles pļāvējam nožūt.
- Notīriet zāles pļāvēju.

12 Transportēšana

12.1 Zāles pļāvēja transportēšana

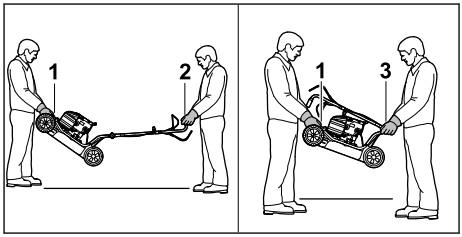
- Izslēdziet motoru.
  Nazis nedrīkst griezties.
- Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.

Zāles pļāvēja stumšana

- Lēni un kontrolēti stumiet zāles pļāvēju uz priekšu.

Zāles pļāvēja pārnēsāšana

- Valkājiet aizsargcimdus.



- Ja zāles pļāvējs tiek nests ar atlocītu vadības rokturi:
  - Turiet zāles pļāvēju ar abām rokām aiz transportēšanas roktura (1) (1. persona) un ar abām rokām aiz vadības roktura (2) (2. persona).
  - Celiet un nesiet zāles pļāvēju divatā.
- Ja zāles pļāvējs tiek transportēts ar salocītu vadības rokturi, rīkojieties atbilstoši tālāk norādītajam.
  - Salokiet vadības rokturi, 🕮 7.2.
  - Turiet zāles pļāvēju ar abām rokām aiz transportēšanas roktura (1) (1. persona) un ar abām rokām aiz vadības roktura apakšējās daļas (3) (2. persona).
  - Celiet un nesiet zāles pļāvēju divatā.

Zāles pļāvēja transportēšana transportlīdzeklī

- Nostipriniet zāles pļāvēju vertikāli tā, lai tas neapgāztos un nekustētos.

13 Uzglabāšana

13.1 Zāles pļāvēja uzglabāšana

- Apstādiniet motoru un ļaujiet tam atdzist.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Uzglabājot zāles pļāvēju, izpildiet tālāk minētos nosacījumus.
  – Zāles pļāvējs ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
  – Zāles pļāvējs ir tīrs un sauss.
  – Zāles pļāvējs nevar apgāzties.
  – Zāles pļāvējs nevar aizripot.

Ja zāles pļāvēju paredzēts uzglabāt ilgāk par 3 mēnešiem, ievērojiet arī šādus noteikumus:
- ► Pļaujiet, līdz beidzas degviela.
- ► Lūdziet STIHL specializētajam izplatītājam iztīrīt degvielas tvertni.
- ► Nomainiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
- ► Atskrūvējiet aizdedzes sveci un caur aizdedzes sveces atveri ielejiet dzinējā 3 ml motoreļļas.
- ► Vairākas reizes velciet startera rokturi uz āru un laidiet to atpakaļ.

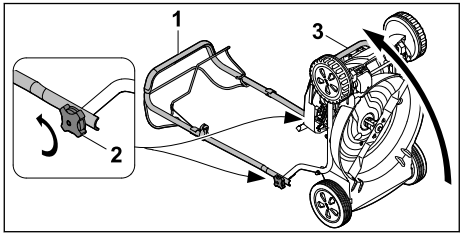
BRĪDINĀJUMS

- Ja ar noņemtu aizdedzes atslēgas kontaktspraudni tiek pavilkts startera rokturis, iespējama dzirksteļu veidošanās. Dzirksteles var aizdedzināt izplūstošos benzīna tvaikus un izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Turiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni drošā attālumā no aizdedzes sveces.
  - ► Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un cieši pievelciet.

14 Tīrīšana

14.1 Zāles pļāvēja uzstādīšana (apkopes pozīcija)

- ► Pļaujiet, līdz beidzas degviela. Motors izslēdzas.
- ► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- ► Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- ► Atkabiniet palaidējtroses rokturi no troses vadotnes.
- ► Iestatiet pļaušanas augstuma pozīciju 1, 🕮 10.2.



- ► Pieturiet vadības rokturi (1) un atskrūvējiet grozāmos rokturus (2), līdz tie brīvi griežas.
- ► Vadības rokturi (1) atlieciet uz aizmuguri.
- ► Satveriet zāles pļāvēju pie transportēšanas roktura (3) un sagāziet uz aizmuguri. Zāles pļāvējs atrodas apkopes pozīcijā.

14.2 Zāles pļāvēja tīrīšana

- ► Apturiet motoru.
- ► Ļaujiet zāles pļāvējam atdzist.
- ► Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ► Notīriet zāles pļāvēju ar mitru drānu.
- ► Iztīriet ventilācijas atveres ar otu.
- ► Sagāziet zāles pļāvēju.
- ► Ar koka nūju, mīkstu suku vai mitru drānu notīriet nazi un zonu apkārt nazim.
- ► Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

NORĀDĪJUMS

- Tīrot ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu, var sabojāt ierīci.
  - ► Netīriet ierīci ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu.

15 Apkope

15.1 Apkopes intervāli

Apkopes intervālu garums ir atkarīgs no apkārtējiem apstākļiem un darba apstākļiem. STIHL iesaka tālāk norādītos apkopes intervālus.

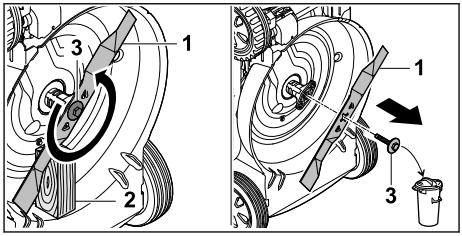
Motors
- ► Motora apkopi veiciet tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

Zāles pļāvējs
- ► Lieciet STIHL specializētajam izplatītājam veikt zāles pļāvēja apkopi.

15.2 Naža demontāža un montāža

15.2.1 Naža demontāža

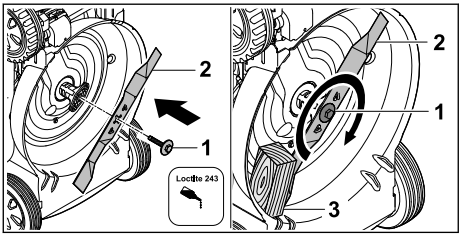
- ► Izslēdziet motoru un noņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- ► Uzstādiet zāles pļāvēju.



- ► Nobloķējiet nazi (1) ar koka detaļu (2).
- ► Izskrūvējiet naža skrūvi (3) un noņemiet.
- ► Noņemiet nazi (1).
- ► Likvidējiet naža skrūvi (3). Lai piemontētu nazi, izmantojiet jaunu naža skrūvi.

15.2.2 Naža montāža

- Izslēdziet motoru un noņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- Uzstādiet zāles pļāvēju.



- Uzklājiet uz jaunā naža skrūves (1) vītnes skrūvju fiksācijas līdzekli Loctite 243.
- Uzlieciet nazi (2) tā, lai stiprinājuma virsmas izciļņi piekļautos naža (2) atverēm.
- Ieskrūvējiet naža skrūvi (1).
- Nobloķējiet nazi (2) ar koka detaļu (3).
- Pievelciet naža skrūvi (1) ar 60 Nm.

15.3 Nažu asināšana un līdzsvarošana

Lai pareizi uzasinātu un līdzsvarotu nazi, ir ilgi jātrenējas.

STIHL iesaka naža asināšanu un līdzsvarošanu uzticēt STIHL specializētajam tirgotājam.

Aktuālās specializēto izplatītāju adreses ir pieejamas attiecīgās valsts STIHL pārstāvja vietnē www.stihl.com .

BRĪDINĀJUMS

- Naža griezējmalas ir asas. Lietotājs var sagriezties.
  - Valkājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.

- Apturiet motoru.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Sagāziet zāles pļāvēju, 📖 14.1.
- Demontējiet nažus.
- Uzasiniet nažus. Ievērojiet asināšanas leņķi un dzesējiet nazi, 📖 18.2.
  Asināšanas laikā nazim nedrīkst rasties zila nokrāsa.
- Uzstādiet nažus.
- Uzspraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Neskaidrību gadījumā: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

16 Remonts

16.1 Zāles pļāvēja remontēšana

Lietotājs nevar veikts zāles pļāvēja un naža remonta darbus pašrocīgi.

- Ja zāles pļāvējs vai nazis ir bojāts: neizmantojiet zāles pļāvēju vai nazi un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- Ja norādījumu plāksnītes nav salasāmas vai ir bojātas: lieciet STIHL specializētajam izplatītājam nomainīt norādījumu plāksnītes.

17 Traucējumu novēršana

17.1 Zāles pļāvēja darbības traucējumu novēršana

Traucējums	Iemesls	Novēršana
Motoru nav iespējams iedarbināt.	Pļaušanas režīma pārslēgšanas svira nav nospiesta.	► Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
	Degvielas tvertne ir tukša.	► Iepildiet degvielu zāles pļāvēja tvertnē.
	Degvielas padeves cauruļvads aizsērējis.	► Sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
	Tvertnē ir nekvalitatīva, netīra vai veca degviela.	► Lietojiet svaigu zīmola degvielu – bezsvina benzīnu.
	Gaisa filtrs ir netīrs.	► Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Aizdedzes atslēgas kontaktspraudnis ir atvienots no aizdedzes sveces vai arī aizdedzes kabelis nav pienācīgi nostiprināts pie sprauduņa.	► Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni. ► Pārbaudiet savienojumu starp aizdedzes kabeli un kontaktspraudni.
	Nokvēpusi vai bojāta aizdedzes svece, nepareizs attālums starp elektrodiem.	► Iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci. ► Noregulējiet attālumu starp elektrodiem.

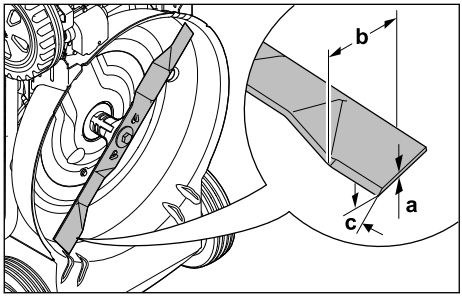
Traucējums	Iemesls	Novēršana
	Naža pretestība ir pārāk liela.	► Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu. ► Ieslēdziet motoru zemākā zālē.
Motoru ir grūti iedarbināt vai motora jauda samazinās.	Zāles pļāvēja korpusā radies nosprostojums.	Notīriet zāles pļāvēju.
	Pārāk zems pļaušanas augstums vai pārāk liels braukšanas ātrums.	Pielāgojiet pļaušanas augstumu vai pļaujiet lēnāk.
	Degvielas tvertnē un karburatorā ir ūdens vai arī karburators ir aizsērējis.	Iztukšojiet degvielas tvertni, iztīriet degvielas cauruļvadu un karburatoru.
	Degvielas tvertnē ir netīrumi.	Sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
	Gaisa filtrs ir netīrs.	Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Aizdedzes svece ir apkvēpusi.	Iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci.
Motors ļoti sakarst.	Nepietiekams motoreļļas līmenis.	Iepildiet vai nomainiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Netīras dzesējošās ribas.	Notīriet zāles pļāvēju.
Zāles pļāvējs spēcīgi vibrē.	Nazis ir bojāts.	Nomainiet nazi.
	Nazis nav uzstādīts pareizi.	Uzstādiet nazi.
Zāle netiek kārtīgi nopļauta.	Nazis ir neass vai nodilis.	Uzasiniet vai nomainiet nazi.

18 Tehniskie dati

18.1 Zāles pļāvējs STIHL RM 2.2 RT

– Motora tips: STIHL EVC 200
– Darba tilpums: 139 cm³
– Jauda (P): 2,1 kW (2,8 ZS) pie 2800/min
– Apgriezienu skaits (n): 2800 /min.
– Maksimālais degvielas tvertnes tilpums: 0,9 l
– Svars (m): 26 kg
– Pļaušanas platums: 46 cm

18.2 Naži



– Minimālais biezums a: 2 mm
– Minimālais platums b: 45 mm
– Asināšanas leņķis c: 30°

18.3 Trokšņa un vibrāciju vērtības

Skaņas spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A). Skaņas jaudas līmeņa K vērtība ir 2,1 dB(A). Vibrācijas vērtības K vērtība ir 2,8 m/s². Vibrācijas vērtības K vērtība (p_F) ir 15 m/s².

– Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN ISO 5395-2: 77 dB(A).
– Garantētais skaņas jaudas līmenis L_{WAd} mērīts saskaņā ar 2000/14/EK: 92 dB(A)
– Vadības roktura vibrāciju vērtība a_{hv}, mērīta saskaņā ar EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Vibrācijas vērtība p_F noteikta saskaņā ar EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informāciju par Direktīvas 2002/44/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret vibrācijām prasību izpildi skatiet www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķimikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

19 Rezerves daļas un piederumi

19.1 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.

19.2 Svarīgas rezerves daļas

– Nazis: 6357 702 0102
– Naža stiprinājuma skrūve: 0000 951 3505

20 Utilizēšana

20.1 Zāles pļāvēja likvidēšana

Informācija par likvidēšanu ir pieejama vietējā pārvaldes iestādē vai pie STIHL specializētā izplatītāja.

Noteikumiem neatbilstoša likvidēšana var radīt kaitējumu veselībai un piesārņojumu apkārtējā vidē.

- ► Nosūtiet STIHL produktus kopā ar to iepakojumu uz piemērotu savākšanas punktu otrreizējai pārstrādei, ievērojot vietējos noteikumus.
- ► Nelikvidējiet to sadzīves atkritumos.

21 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.

22 Adreses

22.1 Ražotājs

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

22.2 Adreses

www.stihl.com

Зміст

1 Інформація до інструкції з експлуатації..... 245
2 Огляд.....246
3 Вказівки щодо безпеки.....247
4 Підготовка газонокосарки до роботи... 252
5 Заливання моторного мастила.....252
6 Заправка газонокосарки..... 253
7 Установлення газонокосарки для користувача..... 253
8 Запуск і вимикання двигуна.....254
9 Перевірка газонокосарки..... 254
10 Робота з газонокосаркою.....254
11 Після закінчення роботи..... 256
12 Транспортування.....256
13 Зберігання.....256
14 Чистка.....257
15 Технічне обслуговування.....257
16 Ремонт.....258
17 Усунення неполадок.....258
18 Технічні дані.....259
19 Комплектуючі та приладдя..... 260
20 Утилізація.....260
21 Відповідність нормам ЄС.....260
22 Адреси.....260

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 двигуна STIHL EVC 200

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.

Перекпад оригінальної інструкції з експлуатації 0000011967_004_UA
Надруковано на вибіленому папері без вмісту хлору. Папір підлягає переробці.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

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

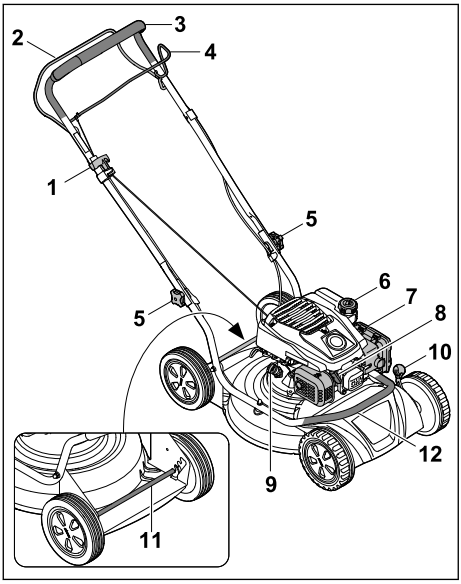
- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.
  - ► Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

1.3 Символи у тексті

Цей символ вказують на розділ у даній інструкції з експлуатації.

2 Огляд

2.1 Газонокосарка



1 **Пускова рукоятка**
Пускова рукоятка призначена для пуску двигуна.

2 **Ручка перемикання косіння**
Ручка перемикання косіння призначена для запуску та зупинки двигуна.

3 **Кермо**
Кермо використовується для утримання, керування та транспортування газонокосарки.

4 **Ручка перемикання рушійного привода**
Ручка перемикання рушійного привода вмикає та вимикає рушійний привод.

5 **Барашкові гвинти**
Барашкові гвинти, які прикріплює верхню частину ручки керування до нижньої частини, призначені для складання ручки керування.

6 **Кришка паливного баку**
Кришка паливного баку закриває отвір для заливання бензину.

7 **Кришка фільтра**
Кришка фільтра закриває повітряний фільтр.

8 **Контактний наконечник запалювальної свічки**
Контактний наконечник запальної свічки з'єднує свічку з її проводом.

9 **Кришка масляної горловини двигуна**
Кришка масляної горловини закриває отвір для заливання моторної оливи.

10 **Передній механізм регулювання висоти скошування**
Механізм регулювання висоти скошування призначений для налаштування висоти скошування.

11 **Задній механізм регулювання висоти скошування**
Механізм регулювання висоти скошування призначений для налаштування висоти скошування.

12 **Ручка для транспортування**
Ця ручка призначена для транспортування газонокосарки.

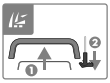
2.2 Символи

Символи можуть знаходитися на самій газонокосарці та означають наступне:

L_{WA} Гарантований рівень потужності звуку згідно з Директивою 2000/14/EG у дБ(A) з метою зробити шумові забруднення продуктами порівнюваними.

Це символ кришки паливного баку.

Цим символом позначено кришку бака з моторною оливою.



Запуск двигуна:
1 – Натисніть ручку перемикання косіння до ручки керування та утримуйте в цьому положенні
2 – Витягніть пускову рукоятку



Увімкнення рушійного привода:
Потягнути ручку перемикання косіння до ручки керування

3 Вказівки щодо безпеки

3.1 Попереджувальні символи

Попереджувальні символи на газонокосарці мають такі значення:



Дотримуйтеся правил техніки безпеки та вживайте відповідних заходів.



Необхідно прочитати, розібратися та зберігати інструкцію з експлуатації.



Остерігайтеся предметів, які можуть викидатися з приладу, дотримуйтеся безпечної відстані та не допускайте присутності сторонніх осіб.



Не наближайте руки й ступні до ножа.



Виймайте контактний наконечник запальної свічки перед транспортуванням, зберіганням, технічним обслуговуванням чи ремонтом.

3.2 Використання згідно з призначенням

Газонокосарка STIHL RM 2.2 RT використовується для мульчування трави.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо газонокосарка використовується не за призначенням, це може призвести до травмування або смерті людей, а також можливі матеріальні збитки.
  - ► Використовуйте газонокосарку, як описано в цій інструкції з експлуатації та в інструкції з експлуатації двигуна.

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.



  - ► Уважно ознайомтеся з посібником з експлуатації та зберігайте його.
  - ► Якщо газонокосарку потрібно передати іншій особі: надайте також посібник з експлуатації газонокосарки та двигуна.
  - ► Переконайтеся, що користувач відповідає неведеним нижче вимогам.
    - – 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 з 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 та 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 з стійкого матеріалу.
- Під час роботи утворюється шум. Шум може призвести до погіршення слуху.
  - ► Носити захист для слуху.

- Під час роботи може підійматися пил. Вдихання пилу може спричинити шкоду здоров'ю та алергічні реакції.
  - ► У разі підіймання 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.
  - ► Носіть захисні рукавиці з міцного матеріалу.
  - ► Носити міцне, закрите взуття з рифленою підошвою.
- Користувач, який носить непридатне взуття, може посковзнутися. Можливі травми користувача.
- 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.
  - ► Носіть захисні рукавиці з міцного матеріалу.

3.5 Робоча зона та середовище

⚠ 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.
- Якщо двигун працює, із глушника виходять гарячі вихлопні гази. Гарячі вихлопні гази можуть запалити легкозаймисті матеріали та стати причиною пожежі.
  - ► Тримайте струмінь вихлопних газів подалі від легкозаймистих матеріалів.

3.6 Безпечний стан

3.6.1 Газонокосарка

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо пристрій перебуває в небезпечному стані, компоненти не функціонуватимуть належним чином, а захисні пристрої не спрацьовуватимуть і може витікати паливо. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
  - ► Працюйте з непошкодженою газонокосаркою.
  - ► Якщо з газонокосарки витікає бензин: не працюйте з газонокосаркою та зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
  - ► Закрити кришку паливного бака.
  - ► Якщо з газонокосарки витікає моторне масло: не працюйте з газонокосаркою та зверніться до дилера STIHL.
  - ► Закрийте кришку масляної горловини двигуна.
  - ► Якщо газонокосарка забруднена: почистьте газонокосарку.
  - ► Не втручайтеся в газонокосарку та її системи безпеки.
  - ► Не втручайтеся в конструкцію газонокосарки таким чином, щоб змінити потужність або частоту обертання двигуна.
  - ► Якщо елементи системи керування не працюють або змінені: не працюйте з газонокосаркою.
  - ► Якщо під час відпускання вилки перемикання косіння двигун не вимикається: не працюйте з газонокосаркою.
  - ► Якщо підпружинені механізми не функціонують або пошкоджені: не працюйте з газонокосаркою.
  - ► Для цієї газонокосарки використовуйте оригінальне приладдя STIHL.
  - ► Монтуйте ніж, як це описано в цій інструкції з експлуатації.
  - ► Установлення оригінального додаткового приладдя STIHL для цієї газонокосарки необхідно виконувати відповідно до посібника з експлуатації такого приладдя.
  - ► Не встромляйте сторонні предмети в отвори газонокосарки.
  - ► Замініть зношені або пошкоджені таблички у спеціалізованого дилера STIHL.
  - ► У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

3.6.2 Ніж

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо ніж не перебуває в технічно безпечному стані, його окремі деталі можуть від'єднатися й відлетіти. Існує ризик травмування.
  - ► Використовуйте для роботи лише ніж і насадки, які не мають пошкоджень.
  - ► Використовуйте для роботи лише недеформований ніж.
  - ► Правильно встановіть ніж.
  - ► Правильно заточіть ніж.
  - ► Використовуйте для роботи добре нагострений ніж.
  - ► Товщина й ширина ножа не можуть бути менші за відповідні мінімальні значення, 🕮 18.2. Якщо товщина чи ширина менші за мінімальні значення: замінити лезо, 🕮 19.2.
  - ► Зверніться до офіційного дилера STIHL для балансування ножа.
  - ► У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

3.7 Пальне та заправка

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Пальне, що використовується для цієї газонокосарки, – бензин. Це легкозаймиста речовина. У разі контакту бензину з відкритим вогнем або гарячими предметами може виникнути пожежа чи навіть вибух. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.
  - ► Захищайте бензин від високих температур і вогню.
  - ► Не розливайте бензин.
  - ► Якщо бензин було розлито: зберіть бензин ганчіркою та спробуйте запустити двигун тільки тоді, коли всі деталі газонокосарки висохнуть.
  - ► Не паліть.
  - ► Не заливайте бензин біля вогню.
  - ► Перед заправкою зупиніть двигун та дайте йому охолонути.
  - ► Якщо бак треба спорожнити: зробіть це на відкритому повітрі.
  - ► Запускайте двигун на відстані не менше 3 м від місця заправки пальним.
  - ► Забороняється зберігати заправлену бензином газонокосарку всередині будівель.
- Пари бензину можуть отруїти людей.
  - ► Не вдихайте пари бензину.
  - ► Заправляйте пальне в місці, що добре провітрюється.
- Під час роботи газонокосарка нагрівається. Бензин розширюється, і в паливному баку може виникнути надмірний тиск. Якщо відкрита кришка паливного бака, бензин може витікати. Бензин, що витік, може спалахнути. Це може призвести до серйозного травмування користувача.
  - ► Спочатку дайте газонокосарці охолонути й тільки тоді відкривайте кришку паливного бака.
- Бензин, що потрапив на одяг, є ще більш легкозаймистим. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.
  - ► Якщо бензин потрапив на одяг: змініть одяг.
- Бензин може поставити під загрозу довкілля.
  - ► Не розливайте пальне.
  - ► Бензин необхідно утилізувати екологічно безпечним способом згідно з установленими правилами.
- Потрапляння бензину на шкіру чи в очі може викликати подразнення.
  - ► Уникайте контакту з бензином.
  - ► У випадку контакту зі шкірою: промийте шкіру великою кількістю води з милом.
  - ► У випадку контакту з очима: промийте очі великою кількістю води протягом принаймні 15 хвилин і зверніться до лікаря.
- Система запалювання газонокосарки виробляє іскри. Іскри можуть потрапити назовні та в легкозаймистому чи вибухонебезпечному середовищі спричинити пожежу та вибух. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.
  - ► Використовуйте свічки запалювання, які описані в посібнику з експлуатації двигуна.
  - ► Вкрутіть свічку запалювання та затягніть її.
  - ► Щільно затисніть штекер свічки запалювання.
- Якщо газонокосарка заправляється невідповідним для двигуна бензином, її може бути пошкоджено.
  - ► Використовуйте свіжий фірмовий неетилований бензин.
  - ► Дотримуйтесь вимог, наведених у посібнику з експлуатації двигуна.

3.8 Робота

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо користувач неправильно запускає двигун, це може стати причиною втрати контролю над газонокосаркою. Це може призвести до серйозного травмування користувача.
  - ► Запуск двигуна необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
- У певних ситуаціях користувач може втратити концентрацію під час роботи. Користувач може перечепитися, впасти й отримати серйозну травму.
  - ► Працюйте спокійно та зосереджено.
  - ► Косіть тільки за умови гарної видимості. У разі поганих умов освітлення та видимості не працюйте з газонокосаркою.
  - ► Керувати газонокосаркою має одна людина.
  - ► Зважайте на перешкоди.
  - ► Не допускайте перевертання газонокосарки.
  - ► Працюйте, стоячи на ґрунті та зберігаючи рівновагу.
  - ► У разі появи ознак втоми: зробіть перерву в роботі.
  - ► У разі косіння на схилі: косіть впоперек схилу.
  - ► Робота на схилах із кутом нахилу більше 25° (46,6 %) заборонена.
  - ► З особливою обережністю використовуйте газонокосарку під час роботи на схилах і краях ділянки, звалищах, поблизу ям і дамб.
  - ► Сплануйте робочий час так, щоб можна було уникати надмірних навантажень якомога довше.
- Під час роботи двигуна утворюються вихлопні гази. Вихлопні гази можуть отруїти людей.
  - ► Не вдихайте вихлопні гази.
  - ► Працюйте з газонокосаркою на місці, що добре провітрюється.
  - ► У разі виникнення нудоти, головного болю, запаморочення, порушень зору чи слуху: зупиніть роботу та зверніться до лікаря.
- Якщо користувач застосовує засоби захисту органів слуху та двигун працює, у нього можуть бути обмежені сприйняття й оцінка звуків.
  - ► Працюйте спокійно та зосереджено.
- Газонокосарку оснащено пристроєм для автоматичного вимкнення двигуна.
  - ► Двигун і ніж зупиняються протягом 3 секунд після відпускання ручки перемикання косіння.
- Ніж, що обертається, може порізати користувача. Це може призвести до серйозного травмування користувача.



  - ► Витягніть штекер свічки запалювання.



  - ► Не торкайтеся ножа, що обертається.
  - ► Якщо ніж заблоковано стороннім предметом: зупиніть двигун. Тільки після цього можна прибрати предмет.
- Якщо працювати без використання рушійного привода, можливе випадкове ввімкнення рушійного привода, внаслідок чого газонокосарка почне рухатися. Це може призвести до серйозного травмування та майнової шкоди.
  - ► 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. Це може призвести до серйозного травмування та майнової шкоди.
  - ► Завершіть роботу та зверніться до дилера STIHL.
- Під час роботи можуть виникати вібрації, спричинені газонокосаркою.
  - ► Носіть робочі рукавички.
  - ► Робіть перерви в роботі.
  - ► У разі ознак порушення кровообігу: зверніться до лікаря.
- Огляньте площу косіння та зважайте на перешкоди. Якщо під час роботи ніж зіткнеться зі стороннім предметом, він або інша деталь може відлетіти з великою швидкістю. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.



  - ► Необхідно прибрати з робочої ділянки сторонні предмети, такі як камені, палки, дроти, іграшки тощо. Позначте всі приховані об'єкти (перешкоди), які не можна прибрати.
- Якщо ручку перемикання косіння відпустити, обертання ножа ще деякий час продовжуватиметься. Це може призвести до серйозного травмування.



► Зачекайте, доки ніж не перестане обертатися.

- Якщо ніж, що обертається, натрапляє на твердий предмет, можуть утворюватися іскри. У легкозаймистому середовищі іскри можуть спричинити пожежу. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.
  ► Не працюйте в легкозаймистому середовищі.
- Якщо газонокосарку залишили на похилій ділянці, вона може ненавмисно відкотитися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.
  ► 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. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.
  ► Не навішуйте жодних предметів на ручку керування.

⚠ НЕБЕЗПЕКА

- Якщо в місці проведення робіт є дроти, що перебувають під напругою, їх може бути пошкоджено внаслідок контакту з ножем. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі користувача.
  ► Не працюйте поблизу дротів, що перебувають під напругою.
- У разі роботи під час грози, користувача може бути уражено ударом блискавки. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі користувача.
  ► Під час грози: не працюйте.
- Під час роботи під дощем користувач може посковзнутися. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі користувача.
  ► Під час дощу: не працюйте.

3.9 Транспортування

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування газонокосарка може перекинутися чи почати рухатися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.
  ► Зупиніть двигун.



► Зачекайте доти, доки ніж не перестане обертатися.



► Від'єднайте штекер свічки запалювання.

► Закріпіть газонокосарку стрічками для кріплення, ременями чи сіткою на відповідній вантажній платформі так, щоб вона не перекинулася та не могла рухатися.

- Після запуску двигуна глушник і двигун можуть нагрітися. Під час транспортування користувач може отримати опіки.
  ► Перемістіть газонокосарку.
- Газонокосарка важка. Перенесення газонокосарки одним користувачем може призвести до його травмування.
  ► Користуйтеся захисними рукавицями.
  ► Переносити газонокосарку треба вдвох.
- Під час транспортування може витікати бензин, спричиняючи забруднення та пошкодження.
  ► Перемістіть газонокосарку.
  ► Транспортуйте прилад із порожнім паливним баком.

3.10 Зберігання

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не ідентифікувати та не оцінити небезпеки від газонокосарки. Вони можуть отримати серйозні травми.
  ► Зупиніть двигун.
  ► Зберігайте газонокосарку в недоступному для дітей місці.
- Під дією вологи металеві компоненти можуть зазнавати корозії. Газонокосарка може пошкодитися.
  ► Зберігайте газонокосарку в сухому та чистому стані.
- Якщо газонокосарку залишили на похилій ділянці, вона може ненавмисно відкотитися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.
  ► Залишайте газонокосарку лише на рівній поверхні.

3.11 Очищення, технічне обслуговування та ремонт

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту працює двигун, це

може призвести до серйозного травмування користувача та майнової шкоди.
- ► Зупиніть двигун.



- ► Зачекайте доти, доки ніж не перестане обертатися.



- ► Від'єднайте штекер свічки запалювання.

- Якщо двигун працює під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту, може статися випадкове ввімкнення рушійного привода. Це може призвести до тяжкого травмування та майнової шкоди.
  - ► Зупиніть двигун.



  - ► Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- Після запуску двигуна глушник і двигун можуть нагрітися. Це може призвести до опіків.
  - ► Зачекайте доти, доки глушник і двигун охолонуть.
- Використання їдких мийних засобів, струменя води чи гострих предметів для чищення може призвести до пошкодження газонокосарки чи ножа. Якщо газонокосарку чи ніж не чистити відповідним чином, компоненти більше не зможуть працювати належним чином, а запобіжні пристрої можуть вийти з ладу. Це може призвести до тяжкого травмування.
  - ► Очищення газонокосарки та ножа необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації, 🕮 14.2.
- Якщо технічне обслуговування чи ремонт газонокосарки чи ножа для розпушування не виконати так, як описано в цьому посібнику з експлуатації, компоненти більше не зможуть працювати належним чином, а запобіжні пристрої можуть вийти з ладу. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі.
  - ► Замініть зношені та пошкоджені деталі.
  - ► Технічне обслуговування чи ремонт газонокосарки необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
  - ► Технічне обслуговування ножа необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
- Під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту ножа користувач може порізатися гострими ріжучими краями. Це може призвести до травмування користувача.
  - ► Необхідно використовувати захисні рукавиці зі зносостійкого матеріалу.
- Під час заточування ніж може нагрітися. Користувач може отримати опіки.
  - ► Зачекайте доти, доки ніж охолоне.
  - ► Необхідно використовувати захисні рукавиці зі зносостійкого матеріалу.

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.
- ► Очистити газонокосарку, 🕮 14.2.
- ► Перевірити стан ножа, 🕮 9.2.
- ► Залити моторне мастило, 🕮 5.1.
- ► Розкласти ручку керування, 🕮 7.1.
- ► Заправити газонокосарку, 🕮 6.1.
- ► Відрегулювати висоту скошування, 🕮 10.2.
- ► Перевірити елементи керування, 🕮 9.1.
- ► Якщо ці кроки неможливо виконати: не використовуйте газонокосарку та зверніться до дилера STIHL.

5 Заливання моторного мастила

5.1 Заливання моторного мастила

Моторне мастило змащує й охолоджує двигун.

Специфікація моторного мастила та заливний об'єм наведені в посібнику з експлуатації двигуна.

ВКАЗІВКА

- Прилад постачається без моторного мастила. Запуск двигуна з невеликою кількістю моторного мастила (чи без нього) може пошкодити газонокосарку.

► Перед кожним запуском необхідно перевіряти рівень заповнення моторного мастила.

► Заливання моторного мастила необхідно виконувати відповідно до інструкцій, наведених у цьому посібнику з експлуатації.

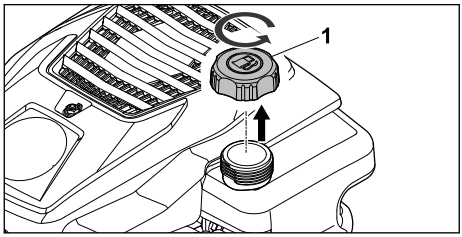
6 Заправка газонокосарки

6.1 Заправка газонокосарки

ВКАЗІВКА

■ Якщо заправляти газонокосарку неправильним паливом, це може призвести до її пошкодження.
► Дотримуйтеся вказівок посібника з експлуатації двигуна.

► Зупинити двигун.
► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.
► Протерти місце навколо замка паливного бака вологою ганчіркою.

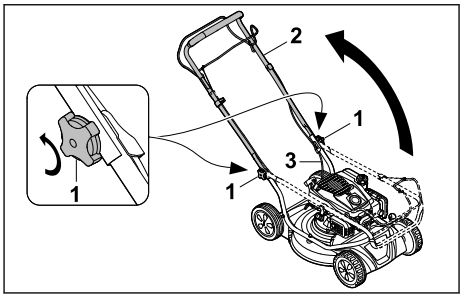


► Кришку паливного бака (1) повертати проти годинникової стрілки доти, поки її не можна буде зняти.
► Зніміть кришку паливного бака (1).
► Заливайте пальне так, щоб залишалося щонайменше 15 мм вільного місця до краю паливного бака.
► Установіть кришку (1) на паливний бак.
► Поверніть кришку паливного бака (1) за годинниковою стрілкою та затягніть її вручну.
Паливний бак закритий.

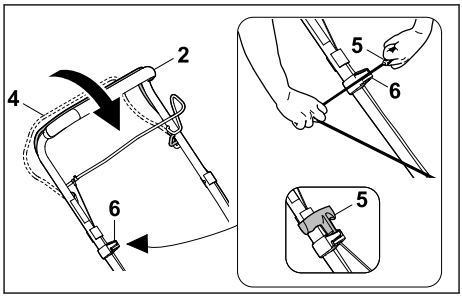
7 Установлення газонокосарки для користувача

7.1 Розкладання керма

► Зупиніть двигун і витягніть контактний наконечник запальної свічки.
► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



► Відкрутіть барашкові гвинти (1), поки вони не почнуть вільно обертатися.
► Розкладіть верхню частину ручки керування (2). Водночас слідкуйте, щоб не пошкодити кабель (3).
► Закрутіть барашкові гвинти (1).
З'єднайте верхню частину ручки керування з нижньою частиною.



► Натисніть ручку перемикання косіння (4) до ручки керування (2) та утримуйте в цьому положенні.
► Повільно потягніть пускову рукоятку (5) до кабельної напрямної (6).
► Зачепіть пускову рукоятку (5) за кабельну напрямну (6).
► Відпустіть ручку перемикання косіння (4).
► Вставте штекер свічки запалювання.

7.2 Складання ручки керування

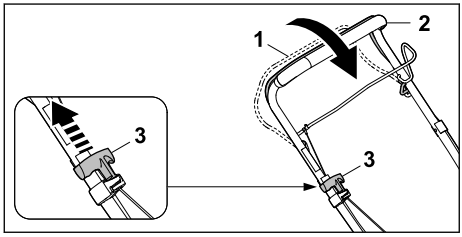
Кермо можна скласти для компактного транспортування або зберігання.
► Зупиніть двигун і витягніть контактний наконечник запальної свічки.
► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.
► Натисніть ручку перемикання косіння до ручки керування та утримуйте в цьому положенні.
► Витягніть ручку запуску із блока для тросика та повільно проведіть назад у напрямку двигуна.

- Відпустіть ручку перемикання косіння.
- Утримуйте ручку керування і повертайте ручки.
- Складіть ручку керування вперед. Водночас слідкуйте, щоб не пошкодити кабель.

8 Запуск і вимикання двигуна

8.1 Запуск двигуна

- Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



- Лівою рукою натисніть ручку перемикання косіння (1) до ручки керування (2) й утримуйте в цьому положенні.
- Правою рукою повільно потягніть ручку запуску (3) до помітного опору.
- Швидко витягуйте ручку запуску (3) і відпускайте її, доки двигун не запрацює.
- Якщо двигун не запускається: дотримуйтесь інструкції з експлуатації двигуна.

8.2 Зупинення двигуна

- Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- Відпустіть ручку перемикання косіння. Двигун зупиняється.
- Залиште положення користувача.

9 Перевірка газонокосарки

9.1 Перевірка елементів керування

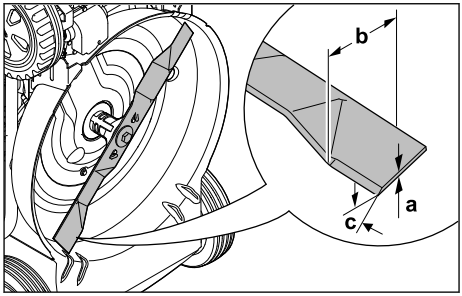
Відпустіть ручку перемикання косіння та ручку перемикання рушійного привода.

- Зупиніть двигун.
- Повністю потягніть ручку перемикання косіння та ручку перемикання рушійного привода в напрямку ручки керування та знову відпустіть.
- Якщо ручка перемикання косіння та ручка перемикання рушійного привода важко рухаються або не повертаються в початкове положення: не використовуйте газонокосарку та зверніться до дилера STIHL.

Ручка перемикання косіння та ручка перемикання рушійного привода вийшли з ладу.

9.2 Перевірка ножів

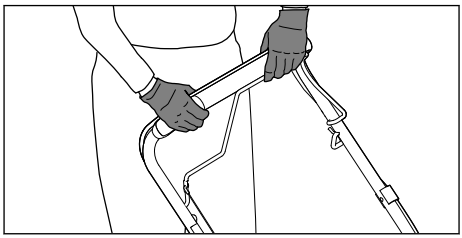
- Зупиніть двигун і витягніть контактний наконечник запальної свічки.
- Встановіть газонокосарку, 🕮 14.1.



- Виміряйте такі величини:
  - Товщина a
  - Ширина b
  - Кут заточування c
- Якщо товщина чи ширина менші за мінімальні значення: замінити лезо, 🕮 18.2.
- Якщо кут загострення не витримується: загострити ніж, 🕮 18.2.
- У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

10 Робота з газонокосаркою

10.1 Утримання та керування газонокосаркою



- Тримайте ручку керування обома руками так, щоб великі пальці охоплювали її.

10.2 Регулювання висоти зрізу

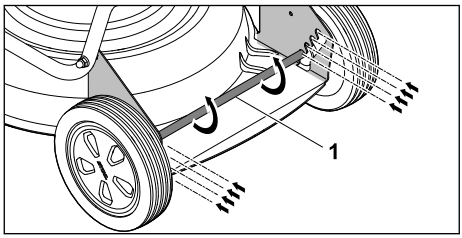
Можна встановити 4 рівні висоти скошування:
- 30 мм = положення 1
- 50 мм = положення 2
- 70 мм = положення 3
- 85 мм = положення 4

Висота скошування ззаду та спереду налаштовується окремо. Налаштування висоти

скошування ззаду та спереду мають бути однакові.

Налаштування висоти скошування ззаду

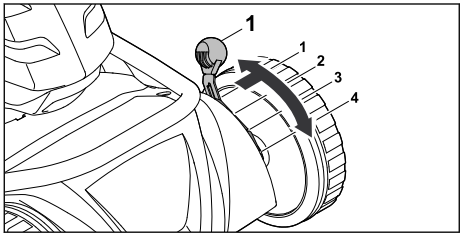
- ► Зупинити двигун.
  Ніж не повинен обертатися.
- ► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



- ► Натисніть задню вісь (1) донизу.
  Тепер задню вісь (1) від'єднано та можна налаштувати.
- ► Установіть задню вісь (1) зліва та справа в потрібне положення.

Налаштування висоти скошування спереду

- ► Зупинити двигун.
  Ніж не повинен обертатися.
- ► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.

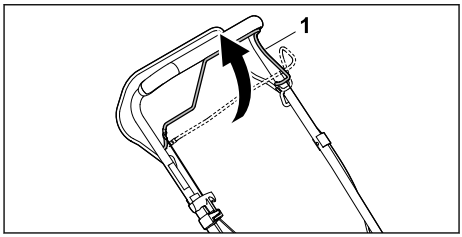


- ► Потягніть важіль назовні для регулювання висоти скошування (1).
- ► Установіть важіль для регулювання висоти скошування (1) у потрібне положення та зафіксуйте.

10.3 Увімкнення й вимкнення рушійного привода

10.3.1 Увімкнення рушійного привода

- ► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.
- ► Запустіть двигун.



- ► Лівою рукою повністю потягніть ручку перемикання рушійного привода (1) до ручки керування й утримуйте так, щоб великий палець охоплював ручку керування.
  Газонокосарка починає рухатися.

10.3.2 Вимкнення рушійного привода

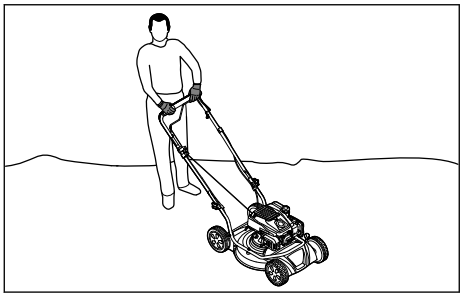
- ► Відпустіть ручку перемикання рушійного привода.
- ► Зачекайте, доки газонокосарка зупиниться.

10.4 Мульчування

Під час мульчування скошена трава додатково подрібнюється завдяки спеціальним повітряним потокам у зоні ножів і повертається в луговий дерен. Залишена на газоні, скошена трава перегниває та служить природним добривом. Щоб трава на газоні була гарною та густою, часто виконуйте мульчування, зрізаючи третину висоти газону.

Нижче описано умови ефективного мульчування:

- – Частота: в основні періоди росту (навесні) виконуйте мульчування принаймні 2 рази на тиждень і 1 раз на тиждень улітку та восени.
- – Треба віддавати перевагу праці на сухому газоні.
- – Необхідно використовувати добре нагострені ножі.
- – Переміщуйтеся з низькою швидкістю.
- – Змінюйте напрямок косіння та звертайте увагу на перекривання траєкторії косіння.
- – Газони з дуже високою травою косіть у кілька етапів.



- Під час роботи з увімкненим рушійним приводом: контрольовано рухайте газонокосарку вперед.
- Якщо ви працюєте з вимкненим приводом: повільно та контрольовано рухайте газонокосарку вперед.

11 Після закінчення роботи

11.1 Після закінчення роботи

- Зупиніть двигун.
- Якщо газонокосарка мокра: зачекайте, доки газонокосарка висохне.
- Виконайте чищення газонокосарки.

12 Транспортування

12.1 Транспортування газонокосарки

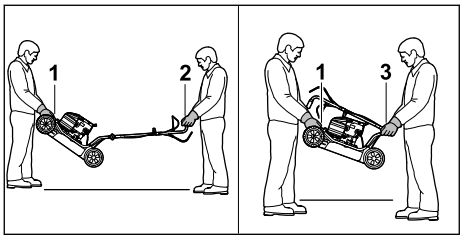
- Зупинити двигун.
  Ніж не повинен обертатися.
- Зняти контактний наконечник свічки запалювання.

Переміщення газонокосарки

- Повільно й контрольовано просувайте газонокосарку вперед.

Перенесення газонокосарки

- Носіть захисні рукавиці.



- На випадок, якщо газонокосарку потрібно перенести з відкидною ручкою керування:
  - Тримайте газонокосарку обома руками за ручку для транспортування (1) (людина 1) та обома руками за ручку керування (2) (людина 2).
  - Підніміть і перенесіть газонокосарку вдвох.
- Якщо газонокосарку потрібно перенести зі складеною ручкою керування:
  - Складіть ручку керування, 📖 7.2.
  - Тримайте газонокосарку обома руками за ручку для транспортування (1) (людина 1) та обома руками за нижню частину ручки керування (3) (людина 2).
  - Підніміть і перенесіть газонокосарку вдвох.

Транспортування газонокосарки транспортним засобом

- Закріпіть газонокосарку у вертикальному положенні, щоб вона не могла перекинутися або переміститися.

13 Зберігання

13.1 Зберігання газонокосарки

- Зупиніть двигун і дайте йому охолонути.
- Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- 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.

Якщо газонокосарка зберігається довше 3 місяців, також зверніть увагу на:
- ► Дайте газонокосарці попрацювати, доки не закінчиться пальне.
- ► Зверніться до офіційного дилера STIHL для очищення паливного бака.
- ► Замініть моторне масло, як зазначено в інструкції з експлуатації двигуна.
- ► Викрутіть свічку запалювання та залийте 3 мл моторного мастила в двигун через отвір для свічки запалювання.
- ► Кілька раз витягніть ручку запуску та відпустіть її.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

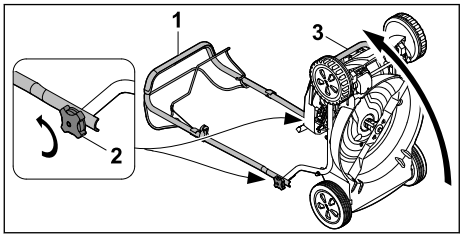
- Якщо витягувати ручку запуску, коли штекер свічки запалювання вийнятий, назовні можуть потрапити іскри. Іскри можуть запалити пари бензину, що виділяються, і спричинити пожежі та вибухи. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі людей, а також до майнової шкоди.
  - ► Тримайте штекер свічки запалювання на безпечній відстані від отвору для свічки запалювання.

- ► Вкрутіть свічку запалювання та щільно затягніть її.

14 Чистка

14.1 Установлення газонокосарки (Робоче положення)

- ► Дайте газонокосарці попрацювати, доки не закінчиться пальне.
  Двигун зупиняється.
- ► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.
- ► Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- ► Відчепіть ручку запуску від напрямної для тросика.
- ► Установіть для висоти скошування положення 1, 🕮 10.2.



- ► Тримайте ручку керування (1) і повертайте барашкові гвинти (2), поки вони не почнуть вільно обертатися.
- ► Відкиньте ручку керування (1) назад.
- ► Візьміться за ручку для транспортування (3) газонокосарки та поверніть її назад. Газонокосарка в робочому положенні.

14.2 Очищення газонокосарки

- ► Зупиніть двигун.
- ► Зачекайте, доки газонокосарка охолоне.
- ► Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ► Для чистки газонокосарки використовуйте вологу ганчірку.
- ► Для очищення вентиляційних отворів використовуйте пензель.
- ► Установіть газонокосарку.
- ► Виконайте чистку зони навколо ножа та самого ножа за допомогою дерев'яної палички, м'якої щітки чи вологої ганчірки.
- ► Установіть штекер свічки запалювання.

ВКАЗІВКА

- Очищення під високим тиском або струменем води може пошкодити прилад.
  - ► Не очищайте прилад під високим тиском або струменем води.

15 Технічне обслуговування

15.1 Періодичність техобслуговування

Періодичність техобслуговування залежить від умов навколишнього середовища та робочих умов. Компанія STIHL рекомендує дотримуватися такої періодичності техобслуговування:

Двигун

- ► Двигун треба обслуговувати так, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.

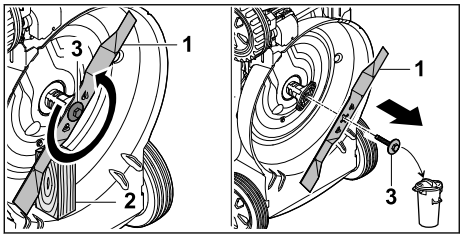
Газонокосарка

- ► Щорічно перевіряйте стан газонокосарки в офіційного дилера STIHL.

15.2 Зняття й установлення ножа

15.2.1 Демонтаж ножа

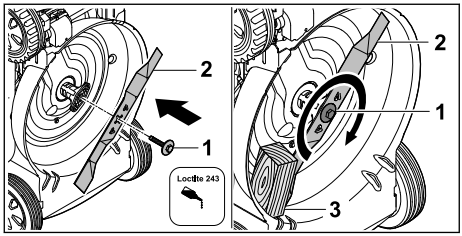
- ► Зупиніть двигун і витягніть контактний наконечник запальної свічки.
- ► Встановіть газонокосарку.



- ► Заблокуйте ніж (1) шматком дерева (2).
- ► Викрутіть гвинт ножа (3) та зніміть його.
- ► Зніміть лезо (1).
- ► Утилізуйте гвинти (3) кріплення ножа. Застосовуйте новий гвинт для кріплення ножа.

15.2.2 Монтаж ножів

- ► Зупиніть двигун і витягніть контактний наконечник запальної свічки.
- ► Встановіть газонокосарку.



- ► Застосуйте фіксатор гвинтів Loctite 243 на нову різьбу гвинта ножа (1).
- ► Установіть ніж (2) так, щоб виступи на контактній поверхні ввійшли в заглиблення на ножі (2).
- ► Вкрутити гвинт ножа (1).
- ► Заблокуйте ніж (2) шматком дерева (3).
- ► Затягнути гвинт ножа (1) з 60 Н·м.

15.3 Заточування та балансування ножа

Щоб навчитися правильно заточувати та балансувати ніж, потрібна велика практика.

Для заточування й балансування ножа компанія STIHL рекомендує звертатися до офіційного дилера STIHL.

Актуальні адреси офіційних дилерів можна знайти у відповідному державному представництві STIHL www.stihl.com .

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- ■ Ніж має гострі ріжучі краї. Користувач може порізатися.
  - ► Одягайте захисні рукавички зі стійкого матеріалу.

- ► Вимкніть двигун.
- ► Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ► Встановіть газонокосарку, 🕮 14.1.
- ► Зніміть ніж.
- ► Заточіть ніж. Водночас звертайте увагу на кут заточування й охолоджуйте ніж, 🕮 18.2. Не можна допускати, щоб під час заточування поверхня ножа набула синюватого кольору.
- ► Установіть ніж.
- ► Вставте штекер свічки запалювання.
- ► У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до офіційного дилера STIHL.

16 Ремонт

16.1 Ремонт косарки

Користувач не повинен самостійно ремонтувати газонокосарку та ніж.

- ► У разі пошкодження газонокосарки або ножа: не використовуйте це обладнання і зверніться до офіційного дилера STIHL.
- ► Якщо вказівні таблички буде пошкоджено або вони стануть нерозбірливими: зверніться до офіційного дилера STIHL для заміни пошкодженої вказівної таблички.

17 Усунення неполадок

17.1 Усунення несправностей газонокосарки

Несправність	Причина	Усунення
Двигун не запускається.	Ручка перемикання косіння ненатиснута.	► Запуск двигуна необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
	Паливний бак порожній.	► Заправте газонокосарку.
	Забився паливопровід.	► зверніться до офіційного дилера STIHL.
	Погане, забруднене чи старе пальне в баку.	► Використовуйте свіже фірмове пальне (неетилований бензин).

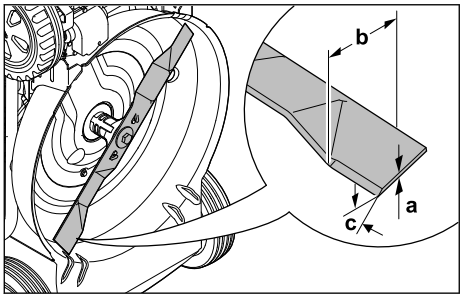
Несправність	Причина	Усунення
	Забився повітряний фільтр.	► Очистіть або замініть повітряний фільтр, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.
	Витягнуто штекер свічки запалювання чи кабель запалювання погано прикріплено до штекера.	► Установіть штекер свічки запалювання. ► Перевірте з'єднання між кабелем запалювання та штекером.
	Обгорів ізолятор свічки запалювання чи пошкоджена сама свічка; неправильна відстань між електродами.	► Очистьте чи замініть свічку запалювання. ► Відрегулюйте відстань між електродами.
	Завеликий опір на ножі.	► Налаштуйте більшу висоту скошування. ► Увімкніть двигун на нижчій траві.
Ускладнений запуск двигуна чи потужність двигуна знижується.	Забився корпус косарки.	Очистьте газонокосарку.
	Швидкість руху завелика для встановленої висоти скошування.	Відрегулюйте висоту скошування або косіть повільніше.
	У паливному баку та карбюраторі є вода, або карбюратор засмітився.	Спорожніть паливний бак, очистьте паливопровід і карбюратор.
	Забився бак.	зверніться до офіційного дилера STIHL.
	Забився повітряний фільтр.	Очистіть або замініть повітряний фільтр, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.
	Обгорів ізолятор свічки запалювання.	Очистьте чи замініть свічку запалювання.
Двигун дуже нагрівається.	Дуже низький рівень моторного мастила.	Заливання або заміну моторного мастила необхідно виконувати відповідно до інструкцій, наведених у посібнику з експлуатації двигуна.
	Ребра охолодження забруднені.	Очистьте газонокосарку.
Газонокосарка сильно вібрує.	Ніж пошкоджено.	замініть ніж.
	Ніж неправильно встановлено.	Установіть ніж.
Трава скошується неохайно.	Ніж тупий або зношений.	Наточіть або замініть ніж.

18 Технічні дані

18.1 Газонокосарка STIHL RM 2.2 RT

– Тип мотору: STIHL EVC 200
– Робочий об'єм: 139 см³
– Потужність (P): 2,1 кВт (2,8 к.с.) за 2800 об/хв
– Кількість обертів (n): 2800/хв
– Максимальна місткість паливного баку: 0,9 л
– Вага (м): 26 кг
– Ширина різки: 46 см

18.2 Ніж



– Мінімальна міцність a: 2 мм
– Мінімальна ширина b: 45 мм
– Кут заточування c: 30°

18.3 Рівень звуку та вібрації

Величина K для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ(A). Величина K для рівня потужності звуку становить 2,1 дБ(A). Величина K для величини вібрацій дорівнює 2,8 м/с². Величина K для величини вібрацій (p_F) дорівнює 15 м/с².

– Рівень звукового тиску L_{pA}, виміряний відповідно до EN ISO 5395-2: 77 дБ(A)
– Гарантований рівень звукової потужності L_{WAd}, виміряний згідно з 2000/14/EC: 92 дБ(A)
– Величина вібрації a_{hv} керма виміряна згідно з EN ISO 5395-2: 7,0 м/с²
– Величина вібрацій p_F, виміряна згідно з EN ISO 5349-3: 30 м/с²

Дані стосовно виконання директиви роботодавців відносно рівня вібрацій 2002/44/EG див. на www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH означає розпорядження ЄС для реєстрації, оцінки та допуску хімікалій.

Інформація щодо виконання розпорядження REACH подана за посиланням www.stihl.com/reach.

19 Комплектуючі та приладдя

19.1 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.

19.2 Основні запчастини

– Ніж: 6357 702 0102
– Гвинт кріплення ножа: 0000 951 3505

20 Утилізація

20.1 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.

21 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 .

22 Адреси

22.1 Виробник

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

22.2 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.

Πίνακας περιεχομένων

1 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών....261
2 Περιεχόμενα....262
3 Προφυλάξεις ασφαλείας....262
4 Προετοιμασία χλοοκοπτικού μηχανήματος για χρήση....268
5 Πλήρωση λιπαντικού κινητήρα....268
6 Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος....269
7 Ρύθμιση του χλοοκοπτικού μηχανήματος για τον χρήστη....269
8 Εκκίνηση και σβήσιμο του κινητήρα....270
9 Έλεγχος Χλοοκοπτικού μηχανήματος....270
10 Εργασία με το χλοοκοπτικό μηχάνημα....271
11 Μετά την εργασία....272
12 Μεταφορά....272
13 Φύλαξη....272
14 Καθάρισμα....273
15 Συντήρηση....273
16 Επισκευή....274
17 Αντιμετώπιση βλαβών....275
18 Τεχνικά χαρακτηριστικά....276
19 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα....276
20 Απόρριψη....276
21 Συμμόρφωση ΕΕ....277
22 Διευθύνσεις....277

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 παρακάτω έγγραφα:
  – Οδηγίες χρήσης κινητήρα STIHL EVC 200

1.2 Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση 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 επισήμανση 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 επισήμανση 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.

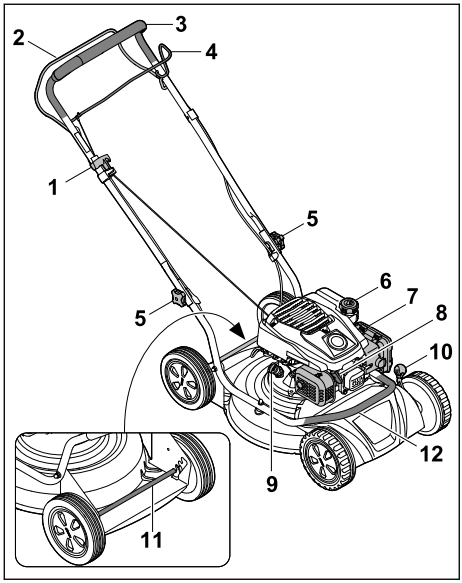
Μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών
0000011967_004_GR

Τυπώθηκε σε χαρτί λευκασμένο χωρίς χλώριο.
Το χαρτί είναι ανακυκλώσιμο.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Περιεχόμενα

2.1 Μηχανή κοπής γκαζόν



1 Λαβή εκκίνησης
Η λαβή εκκίνησης χρησιμεύει στην εκκίνηση του κινητήρα.

2 Διακόπτης on/off για λειτουργία κοπής
Ο διακόπτης on/off για τη λειτουργία κοπής προορίζεται για την εκκίνηση και το σβήσιμο του κινητήρα.

3 Τιμόνι
Το τιμόνι χρησιμεύει στο κράτημα, την οδήγηση και τη μεταφορά της μηχανής κοπής γκαζόν.

4 Διακόπτης on/off για τη μετάδοση κίνησης
Ο διακόπτης on/off για τη μετάδοση κίνησης ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη μετάδοση κίνησης.

5 Περιστρεφόμενες χειρολαβές
Οι περιστρεφόμενες λαβές ασφαλίζουν το επάνω τμήμα τιμονιού στο κάτω και χρησιμεύουν στην αναδίπλωση του τιμονιού.

6 Τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου
Η τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου κλείνει το άνοιγμα για τον ανεφοδιασμό της βενζίνης.

7 Καπάκι φίλτρου
Το καπάκι του φίλτρου καλύπτει το φίλτρο αέρα.

8 Κάλυμμα μπουζί
Το κάλυμμα μπουζί συνδέει το καλώδιο ανάφλεξης με το μπουζί.

9 Τάπα λαδιού κινητήρα
Η τάπα λαδιού κινητήρα κλείνει το άνοιγμα για τον ανεφοδιασμό του λαδιού κινητήρα.

10 Ρύθμιση ύψους κοπής μπροστά
Η ρύθμιση ύψους κοπής χρησιμεύει στη ρύθμιση του ύψους κοπής.

11 Ρύθμιση ύψους κοπής πίσω
Η ρύθμιση ύψους κοπής χρησιμεύει στη ρύθμιση του ύψους κοπής.

12 Λαβή μεταφοράς
Η λαβή μεταφοράς χρησιμεύει στη μεταφορά της μηχανής κοπής γκαζόν

2.2 Σύμβολα

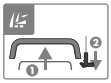
Τα σύμβολα μπορεί να είναι τοποθετημένα στη μηχανή κοπής γκαζόν κι έχουν την εξής σημασία:



Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος σε dB(A), προσδιορισμένη σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ, προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα σύγκρισης του θορύβου που εκπέμπεται από διάφορα προϊόντα.


Αυτό το σύμβολο αντιστοιχεί στην τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου.


Αυτό το σύμβολο αντιστοιχεί στη τάπα λαδιού κινητήρα.


Εκκίνηση κινητήρα:
1 – Πατήστε τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής προς το τιμόνι και κρατήστε τον πατημένο
2 – Τραβήξτε τη λαβή εκκίνησης προς τα έξω


Ενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης:
Τραβήξτε τον διακόπτη on/off για τη μετάδοση κίνησης προς το τιμόνι

3 Προφυλάξεις ασφαλείας

3.1 Προειδοποιητικά σύμβολα

Τα προειδοποιητικά σύμβολα στη μηχανή κοπής γκαζόν έχουν την εξής σημασία:


Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.


Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.



Δώστε προσοχή σε εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα – τηρείτε αποστάσεις και κρατήστε μακριά τα τρίτα άτομα.



Κρατάτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τα μαχαίρια.



Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί πριν από τη μεταφορά, τη φύλαξη, τη συντήρηση ή την επισκευή.

3.2 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Η μηχανή κοπής γκαζόν STIHL RM 2.2 RT χρησιμεύει στο άλεσμα και την εδαφοκάλυψη χόρτου.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η μηχανή κοπής γκαζόν δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού έως και θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ► Η μηχανή κοπής γκαζόν πρέπει να χρησιμοποιείται όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης και στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

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 τις οδηγίες χρήσης του χλοοκοπτικού μηχανήματος και του κινητήρα.
  - ► 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 την εργασία δημιουργείται θόρυβος. Ο θόρυβος μπορεί να βλάψει την ακοή.
  - ► Φοράτε ωτασπίδες.
- 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 σηκώνεται 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.

- ► Να φοράτε προστατευτικά γάντια από ανθεκτικό υλικό.
- ► Φοράτε γερά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.

- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, ενδέχεται να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
- 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.
  - ► Να φοράτε προστατευτικά γάντια από ανθεκτικό υλικό.

3.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

⚠ 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 επιτήρηση το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
  - ► Βεβαιωθείτε, ότι τα παιδιά δεν θα παίζουν με το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
- Όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία, από τον σιγαστήρα εξάτμισης εξέρχονται θερμά καυσαέρια. Τα θερμά καυσαέρια μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη εύφλεκτων υλικών και να προκαλέσουν πυρκαγιές.
  - ► Διατηρείτε το ρεύμα καυσαερίων μακριά από εύφλεκτα υλικά.

3.6 Ασφαλής κατάσταση

3.6.1 Μηχανή κοπής γκαζόν

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην λειτουργούν πλέον σωστά, οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας και μπορεί να σημειωθεί διαρροή καυσίμου. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
  - ► Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν, αν παρουσιάζει ζημιά.
  - ► Αν υπάρχει διαρροή βενζίνης από τη μηχανή κοπής γκαζόν, μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν και απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
  - ► Κλείστε την τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου.
  - ► Αν υπάρχει διαρροή λαδιού κινητήρα από τη μηχανή κοπής γκαζόν, μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
  - ► Κλείστε την τάπα λαδιού κινητήρα.
  - ► Εάν η μηχανή κοπής γκαζόν είναι λερωμένη, καθαρίστε την.
  - ► Μην επεμβαίνετε στη μηχανή κοπής γκαζόν και τα συστήματα ασφαλείας της.
  - ► Αποφύγετε επεμβάσεις στη μηχανή κοπής γκαζόν που τροποποιούν την ισχύ ή τον αριθμό στροφών του κινητήρα.
  - ► Εάν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν ή έχουν τροποποιηθεί, μην εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Αν ο κινητήρας δεν απενεργοποιείται όταν αφήνετε τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής, μην εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Εάν δεν λειτουργούν ή έχουν υποστεί ζημιά οι μηχανισμοί με ελατήρια, μην εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Τοποθετείτε γνήσια παρελκόμενα STIHL για αυτήν τη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Τοποθετήστε το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.
  - ► Τοποθετείτε τα παρελκόμενα STIHL για αυτή τη μηχανή κοπής γκαζόν με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης των παρελκόμενων.
  - ► Μην τοποθετείτε αντικείμενα στα ανοίγματα της μηχανής κοπής γκαζόν.
  - ► Ζητήστε από πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να αντικαταστήσει τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες πινακίδες υποδείξεων.
  - ► Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

3.6.2 Μαχαίρι

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Σε μη ασφαλή κατάσταση ενδέχεται να λυθούν και να εκσφενδονιστούν μέρη του μαχαιριού. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
  - ► Εργάζεστε μόνον με ένα μαχαίρι και εξαρτήματα τοποθέτησης που δεν φέρουν ζημιές.
  - ► Μην χρησιμοποιείτε παραμορφωμένο μαχαίρι.
  - ► Τοποθετήστε το μαχαίρι σωστά.
  - ► Τροχίζετε το μαχαίρι σωστά.
  - ► Μην χρησιμοποιείτε μαχαίρι με γρέζια.
  - ► Χρησιμοποιείτε ένα μαχαίρι, το οποίο έχει ακόμα το ελάχιστο πάχος και πλάτος, 🕮 18.2. Εάν το πάχος ή το πλάτος είναι κάτω από το ελάχιστο πάχος ή το ελάχιστο πλάτος, τότε αντικαταστήστε το μαχαίρι, 🕮 19.2.
  - ► Αναθέστε τη ζυγοστάθμιση του μαχαιριού σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
  - ► Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

3.7 Καύσιμο και ανεφοδιασμός

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το καύσιμο που χρησιμοποιείται για αυτό το χλοοκοπτικό μηχάνημα είναι η βενζίνη. Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη. Σε περίπτωση που η βενζίνη έρθει σε επαφή με ανοικτή φλόγα ή θερμά αντικείμενα, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιές ή εκρήξεις. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Προστατέψτε τη βενζίνη από τη θερμότητα και τη φωτιά.
  - ► Μην χύνετε τη βενζίνη.
  - ► Σε περίπτωση που χυθεί βενζίνη: Σκουπίστε τη βενζίνη με ένα πανί και εκκινήστε τον κινητήρα μόνο όταν όλα τα εξαρτήματα του χλοοκοπτικού μηχανήματος είναι στεγνά.
  - ► Μην καπνίζετε.
  - ► Μην ανεφοδιάζετε καύσιμο κοντά σε φωτιά.
  - ► Πριν από τον ανεφοδιασμό καυσίμου σβήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να κρυώσει.
  - ► Σε περίπτωση που το ρεζερβουάρ πρέπει να εκκενωθεί: Εκκενώστε το σε ανοικτό χώρο.
  - ► Εκκινείτε τον κινητήρα σε απόσταση τουλάχιστον 3 m από τον χώρο του ανεφοδιασμού.
  - ► Μη φυλάσσετε ποτέ το χλοοκοπτικό μηχάνημα μέσα σε κτίριο, εάν το ρεζερβουάρ περιέχει βενζίνη.
- Η εισπνοή αναθυμιάσεων βενζίνης μπορεί να προκαλέσει δηλητηρίαση.
  - ► Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις βενζίνης.
  - ► Πραγματοποιείτε τον ανεφοδιασμό σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Κατά τη διάρκεια εργασίας, το χλοοκοπτικό μηχάνημα θερμαίνεται. Η βενζίνη διαστέλλεται και στο ρεζερβουάρ καυσίμου μπορεί να προκύψει υπερπίεση. Όταν ανοιχτεί η τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου, μπορεί να εκτοξευτεί βενζίνη. Η εκτοξευόμενη βενζίνη μπορεί να αναφλεγεί. Ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί σοβαρά.
  - ► Αφήστε πρώτα το χλοοκοπτικό μηχάνημα να κρυώσει και μετά ανοίξτε την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου.
- Τα ρούχα που έρχονται σε επαφή με βενζίνη γίνονται πιο εύφλεκτα. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Σε περίπτωση που τα ρούχα έρθουν σε επαφή με βενζίνη: Αλλάξτε ρούχα.
- Η βενζίνη μπορεί να θέσει σε κίνδυνο το περιβάλλον.
  - ► Μην χύνετε το καύσιμο.
  - ► Απορρίψτε τη βενζίνη όπως προβλέπεται και με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.
- Σε περίπτωση που η βενζίνη έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια, μπορεί να προκληθούν ερεθισμοί.
  - ► Αποφύγετε την επαφή με τη βενζίνη.
  - ► Εάν τα υγρά έχουν έρθει σε επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε τα σημεία του δέρματος με άφθονο νερό και σαπούνι.
  - ► Εάν τα υγρά έχουν έρθει σε επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και μεταβείτε σε έναν γιατρό.
- Η διάταξη ανάφλεξης του χλοοκοπτικού μηχανήματος δημιουργεί σπινθήρες. Οι σπινθήρες μπορεί να διαφύγουν και να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης ή έκρηξης. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Χρησιμοποιήστε τα μπουζί που περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
  - ► Βιδώστε και σφίξτε καλά τα μπουζί.
  - ► Πιέστε καλά το κάλυμμα μπουζί.
- Αν το χλοοκοπτικό μηχάνημα ανεφοδιαστεί με βενζίνη που δεν είναι κατάλληλη για τον κινητήρα, το χλοοκοπτικό μηχάνημα μπορεί να υποστεί ζημιά.

- ► Χρησιμοποιείτε πάντοτε φρέσκο, αμόλυβδο επώνυμο καύσιμο.
- ► Τηρείτε τις υποδείξεις στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

3.8 Εργασία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο χρήστης δεν εκκινήσει σωστά τον κινητήρα, μπορεί να χάσει τον έλεγχό της μηχανής κοπής γκαζόν. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
  - ► Ενεργοποιήστε τον κινητήρα όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- 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.
  - ► Κόβετε το χόρτο μόνο σε συνθήκες καλής ορατότητας. Εάν οι συνθήκες φωτός και ορατότητας είναι κακές, μην εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Να χειρίζεστε μόνοι σας τη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Προσέχετε τα εμπόδια.
  - ► Μην ανατρέπετε τη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Να εργάζεστε όρθιοι πατώντας στο έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας.
  - ► Αν αρχίσετε να νιώθετε κούραση, κάντε ένα διάλειμμα.
  - ► Εάν εργάζεστε σε πλαγιά, κόβετε το χόρτο κάθετα προς την πλαγιά.
  - ► Μην εργάζεστε σε πλαγιές με κλίση πάνω από 25° (46,6 %).
  - ► Χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν με ιδιαίτερη προσοχή, όταν εργάζεστε κοντά σε πλαγιές, στις άκρες του οικοπέδου, σε τάφρους και χωματερές.
  - ► Προγραμματίστε τους χρόνους εργασίας με τέτοιον τρόπο ώστε να αποφεύγετε μεγάλες καταπονήσεις για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Όσο λειτουργεί ο κινητήρας, παράγονται καυσαέρια. Τα καυσαέρια μπορούν να προκαλέσουν δηλητηρίαση σε περίπτωση εισπνοής.
  - ► Μην εισπνέετε τα καυσαέρια.
  - ► Εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν σε καλά αεριζόμενο χώρο.
  - ► Αν εμφανίσετε ναυτία, πονοκέφαλο ή διαταραχές όρασης, ακοής ή ζάλη, διακόψτε την εργασία και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Όταν ο χρήστης φορά ωτασπίδες και ο κινητήρας είναι σε λειτουργία, η δυνατότητά του να αντιληφθεί και να αξιολογήσει ήχους είναι περιορισμένη.
  - ► Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
- Η μηχανή κοπής γκαζόν διαθέτει διάταξη διακοπής λειτουργίας του κινητήρα.
  - ► Ο κινητήρας και το μαχαίρι σταματούν μέσα σε 3 δευτερόλεπτα απελευθερώνοντας τη μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής.
- Ο χρήστης μπορεί να κοπεί από το περιστρεφόμενο μαχαίρι. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.



  - ► Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.



  - ► Μην αγγίζετε το περιστρεφόμενο μαχαίρι.
  - ► Αν το μαχαίρι μπλοκάρει από κάποιο αντικείμενο, σβήστε αμέσως τον κινητήρα. Μόνο τότε, μπορείτε πλέον να αφαιρέσετε 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.
  - ► Διακόψτε την εργασία και επισκεφθείτε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με τη μηχανή κοπής γκαζόν μπορεί να προκαλούνται δονήσεις.
  - ► Φοράτε γάντια εργασίας.
  - ► Προβλέπετε για διαλείμματα εργασίας.
  - ► Αν παρουσιαστούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Ελέγξτε την επιφάνεια κοπής και δώστε προσοχή για τυχόν εμπόδια. Εάν κατά τη διάρκεια εργασίας το μαχαίρι έρθει σε επαφή με ξένο αντικείμενο, μπορεί αυτό ή μέρη αυτού να εκσφενδονιστούν με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης τραυματισμών και υλικών ζημιών.



  - ► Απομακρύνετε τα ξένα αντικείμενα όπως πέτρες, κλαδιά, σύρματα, παιχνίδια ή άλλα ξένα σώματα από την περιοχή εργασίας. Σημαδέψτε τα κρυμμένα αντικείμενα που δεν είναι δυνατό να απομακρυνθούν.
- Όταν απελευθερώνεται ο διακόπτης on/off για τη λειτουργία κοπής, το μαχαίρι συνεχίζει να

περιστρέφεται για λίγο. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.



► Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται το μαχαίρι.

- Εάν το περιστρεφόμενο μαχαίρι έρθει σε επαφή με κάποιο σκληρό αντικείμενο, ενδέχεται να δημιουργηθούν σπινθήρες. Σε ένα εύφλεκτο περιβάλλον, οι σπίθες αυτές μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ► Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο περιβάλλον.
- 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, το μαχαίρι μπορεί να έρθει σε επαφή με αυτά και να προκαλέσει 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.
- Εάν ο χρήστης εργαστεί στη βροχή, μπορεί να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
  - ► Μην εργάζεστε σε περίπτωση βροχής.

3.9 Μεταφορά

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά, το χλοοκοπτικό μηχάνημα μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Σβήστε τον κινητήρα.



► Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται το μαχαίρι.



► Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.

  - ► Ασφαλίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα με ιμάντες πρόσδεσης, λουριά ή δίχτυ πάνω σε μια κατάλληλη επιφάνεια φόρτωσης, έτσι ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί και να μετακινηθεί.
- Αφού ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, ο σιγαστήρας εξάτμισης και ο κινητήρας μπορεί να είναι θερμοί. Ο χρήστης μπορεί να υποστεί εγκαύματα κατά τη μεταφορά.
  - ► Σπρώξτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
- Το χλοοκοπτικό μηχάνημα είναι βαρύ. Εάν ο χρήστης επιχειρήσει να μεταφέρει μόνος του το χλοοκοπτικό μηχάνημα, ενδέχεται να τραυματιστεί.
  - ► Φοράτε γάντια προστασίας.
  - ► Το χλοοκοπτικό μηχάνημα πρέπει να μεταφέρεται με τη βοήθεια δεύτερου ατόμου.
- Κατά τη μεταφορά μπορεί να διαρρεύσει βενζίνη προκαλώντας ρύπανση και ζημιές.
  - ► Σπρώξτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
  - ► Μεταφέρετε το εργαλείο χωρίς βενζίνη.

3.10 Φύλαξη

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν μπορούν να αντιληφθούν και να αξιολογήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα. Τα παιδιά μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά.
  - ► Σβήστε τον κινητήρα.
  - ► Φυλάσσετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα μακριά από παιδιά.
- Τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να οξειδωθούν από την υγρασία. Το χλοοκοπτικό μηχάνημα μπορεί να υποστεί ζημιές.
  - ► Φυλάξτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε καθαρό και στεγνό μέρος.
- Εάν φυλάξετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε κεκλιμένη επιφάνεια, μπορεί να κυλήσει ανεξέλεγκτα. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Φυλάσσετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα μόνο σε επίπεδες επιφάνειες.

3.11 Καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν ο κινητήρας λειτουργεί κατά τη διάρκεια καθαρισμού, συντήρησης ή επισκευής, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Σβήστε τον κινητήρα.



  - ► Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται το μαχαίρι.



  - ► Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- Αν κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης ή της επισκευής τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας, η μετάδοση κίνησης μπορεί να ενεργοποιηθεί ακούσια. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Σβήστε τον κινητήρα.



  - ► Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- Αφού ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, ο σιγαστήρας εξάτμισης και ο κινητήρας μπορεί να είναι θερμοί. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.
  - ► Περιμένετε, μέχρι να κρυώσουν ο σιγαστήρας εξάτμισης και ο κινητήρας.
- Τα ισχυρά καθαριστικά και ο καθαρισμός με δέσμη νερού ή με αιχμηρά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στο χλοοκοπτικό μηχάνημα ή το μαχαίρι. Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα ή το μαχαίρι 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 μηχάνημα και το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης 🕮 14.2.
- Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα ή το μαχαίρι δεν συντηρηθεί ή επισκευαστεί με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης, μπορεί ορισμένα εξαρτήματα να μην λειτουργούν πλέον σωστά και να τεθούν εκτός λειτουργίας και οι διατάξεις ασφαλείας. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί.
  - ► Αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή ελαττωματικά μέρη.
  - ► Συντηρείτε ή επισκευάζετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
  - ► Συντηρήστε το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης ή της επισκευής του μαχαιριού, ο χρήστης μπορεί να κοπεί από τις αιχμηρές ακμές κοπής. Ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί.
  - ► Φοράτε γάντια προστασίας από ανθεκτικό υλικό.
- Κατά το τρόχισμα το μαχαίρι μπορεί να ζεσταθεί. Ο χρήστης μπορεί να υποστεί εγκαύματα.
  - ► Περιμένετε μέχρι να κρυώσει το μαχαίρι.
  - ► Φοράτε γάντια προστασίας από ανθεκτικό υλικό.

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 μηχάνημα, 🕮 3.6.1.
  - – Μαχαίρι, 🕮 3.6.2.
- ► Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα, 🕮 14.2.
- ► Ελέγξτε το μαχαίρι, 🕮 9.2.
- ► Πλήρωση λιπαντικού κινητήρα, 🕮 5.1.
- ► Ανοίξτε το τιμόνι, 🕮 7.1.
- ► Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος, 🕮 6.1.
- ► Ρυθμίστε το ύψος κοπής, 🕮 10.2.
- ► Ελέγξτε τα χειριστήρια, 🕮 9.1.
- ► Εάν δεν είναι δυνατή η εκτέλεση των βημάτων: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

5 Πλήρωση λιπαντικού κινητήρα

5.1 Πλήρωση λιπαντικού κινητήρα

Το λιπαντικό κινητήρα λιπαίνει και ψύχει τον κινητήρα.

Οι προδιαγραφές του λιπαντικού κινητήρα και η ποσότητα πλήρωσης αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την παράδοση, το μηχάνημα δεν είναι πληρωμένο με λιπαντικό κινητήρα. Αν ο κινητήρας εκκινηθεί χωρίς λιπαντικό κινητήρα ή με πολύ λίγο λιπαντικό κινητήρα, το χλοοκοπτικό μηχάνημα μπορεί να υποστεί ζημιά.
  - ► Ελέγχετε τη στάθμη του λιπαντικού κινητήρα πριν από κάθε θέση σε λειτουργία και, αν χρειάζεται, συμπληρώστε λιπαντικό κινητήρα.

► Πληρώνετε λιπαντικό κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

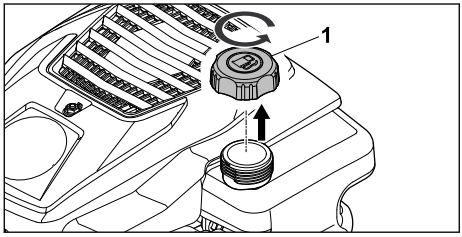
6 Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος

6.1 Ανεφοδιασμός μηχανής κοπής γκαζόν

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν η μηχανή κοπής γκαζόν δεν ανεφοδιαστεί με το σωστό καύσιμο, μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

► Σβήστε τον κινητήρα.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.
► Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου με ένα υγρό πανί.

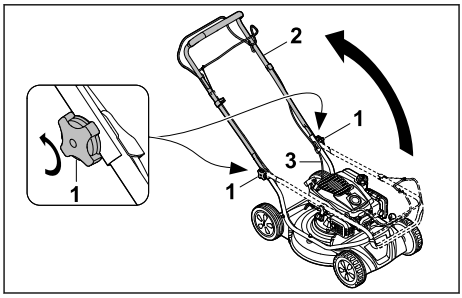


► Στρέψτε την τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου (1) αριστερόστροφα μέχρι να μπορεί να αφαιρεθεί.
► Αφαιρέστε την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου (1).
► Ανεφοδιάστε με τόσο καύσιμο, ώστε να μένει περιθώριο τουλάχιστον 15 mm από το χείλος του ρεζερβουάρ καυσίμου.
► Τοποθετήστε την τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου (1) στο ρεζερβουάρ.
► Βιδώστε δεξιόστροφα την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου (1) και σφίξτε την με το χέρι. Το ρεζερβουάρ καυσίμου είναι κλειστό.

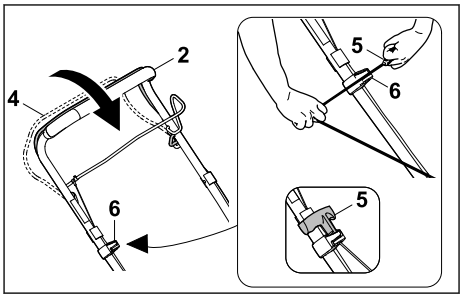
7 Ρύθμιση του χλοοκοπτικού μηχανήματος για τον χρήστη

7.1 Άνοιγμα τιμονιού

► Σβήστε τον κινητήρα και αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.



► Ξεβιδώστε τις περιστρεφόμενες λαβές (1) μέχρι να περιστρέφονται ελεύθερα.
► Ανοίξτε το επάνω τμήμα τιμονιού (2). Κατά την κίνηση αυτή, προσέξτε ώστε να μην προκληθούν φθορές στο καλώδιο (3).
► Σφίξτε τις περιστρεφόμενες λαβές (1). Το επάνω τμήμα του τιμονιού είναι σταθερά συνδεδεμένο με το κάτω τμήμα του.



► Πιέστε παρατεταμένα τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής (4) προς το τιμόνι (2).
► Τραβήξτε αργά τη λαβή εκκίνησης (5) προς την κατεύθυνση του οδηγού της ντίζας (6).
► Κρεμάστε τη λαβή εκκίνησης (5) στον οδηγό της ντίζας (6).
► Απελευθερώστε τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής (4).
► Τοποθετήστε το κάλυμμα μπουζί.

7.2 Σύμπτυξη τιμονιού

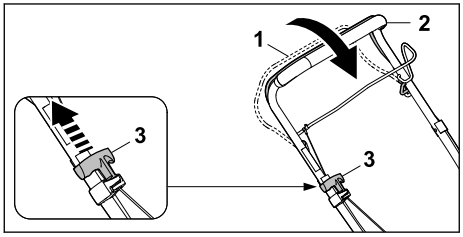
Το τιμόνι μπορεί να συμπτυχθεί για εξοικονόμηση χώρου κατά τη μεταφορά και αποθήκευση.

- Σβήστε τον κινητήρα και αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Πατήστε τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής προς το τιμόνι και κρατήστε τον πατημένο.
- Ξεκρεμάστε τη λαβή εκκίνησης από τον οδηγό της ντίζας και οδηγήστε αργά προς την κατεύθυνση του κινητήρα.
- Απελευθερώστε τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής.
- Κρατήστε σταθερά το τιμόνι και τις περιστρεφόμενες λαβές.
- Διπλώστε προς τα μπροστά το τιμόνι. Κατά την κίνηση αυτή, προσέξτε ώστε να μην προκληθούν φθορές στο καλώδιο.

8 Εκκίνηση και σβήσιμο του κινητήρα

8.1 Εκκίνηση κινητήρα

- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- Με το αριστερό χέρι πατήστε τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής (1) στο τιμόνι (2) και κρατήστε τον πατημένο.
- Τραβήξτε αργά προς τα έξω με το δεξί χέρι τη λαβή εκκίνησης (3), μέχρι να νιώσετε αντίσταση.
- Τραβήξτε προς τα έξω και αφήστε γρήγορα τη λαβή εκκίνησης (3) μέχρι να εκκινηθεί ο κινητήρας.
- Αν ο κινητήρας δεν ξεκινά, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

8.2 Θέση κινητήρα εκτός λειτουργίας

- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Απελευθερώστε την μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής.

Ο κινητήρας απενεργοποιείται.

- Απομακρυνθείτε από τη θέση του χρήστη.

9 Έλεγχος Χλοοκοπτικού μηχανήματος

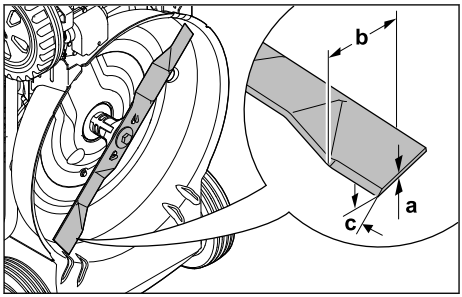
9.1 Έλεγχος στοιχείων χειρισμού

Μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής και μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Τραβήξτε την μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής και τη μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης προς το τιμόνι και απελευθερώστε ξανά.
- Εάν η μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής ή η μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης λειτουργεί με δυσκολία ή επιστρέφει στην αρχική θέση: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.
  Η μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής ή η μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης παρουσιάζει βλάβη.

9.2 Έλεγχος μαχαιριού

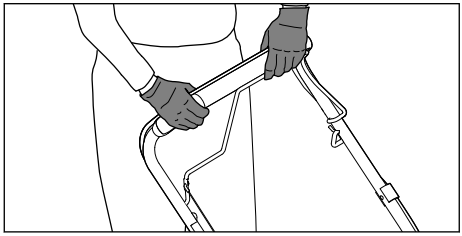
- Σβήστε τον κινητήρα και αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε όρθια θέση, 🕮 14.1.



- Μετρήστε τα εξής:
  – Πάχος a
  – Πλάτος b
  – Γωνία τροχίσματος c
- Εάν το πάχος ή το πλάτος είναι κάτω από το ελάχιστο πάχος ή το ελάχιστο πλάτος, τότε αντικαταστήστε το μαχαίρι, 🕮 18.2.
- Εάν δεν τηρείται η γωνία τροχίσματος, τροχίστε το μαχαίρι, 🕮 18.2.
- Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

10 Εργασία με το χλοοκοπτικό μηχάνημα

10.1 Κράτημα και οδήγηση της μηχανής κοπής γκαζόν



► Κρατήστε το τιμόνι με τα δύο χέρια, έτσι ώστε οι αντίχειρες να το περικλείουν.

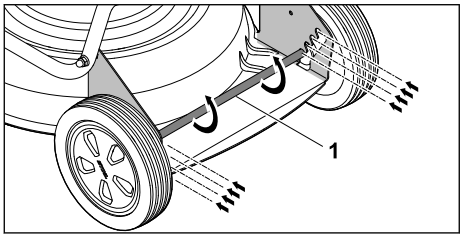
10.2 Ρύθμιση ύψους κοπής

Μπορούν να ρυθμιστούν 4 ύψη κοπής:
– 30 mm = θέση 1
– 50 mm = θέση 2
– 70 mm = θέση 3
– 85 mm = θέση 4

Το ύψος κοπής ρυθμίζεται ξεχωριστά πίσω και μπροστά. Η ρύθμιση του ύψους κοπής πρέπει να είναι ίδια πίσω και μπροστά.

Ρύθμιση ύψους κοπής πίσω

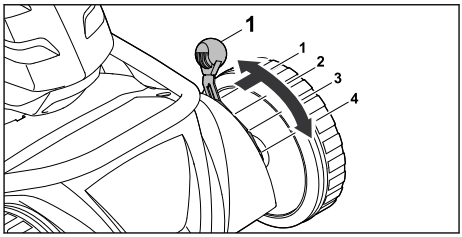
► Σβήστε τον κινητήρα.
Δεν πρέπει να περιστρέφεται το μαχαίρι.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.



► Πιέστε τον πίσω άξονα (1) προς τα κάτω.
Ο πίσω άξονας (1) έχει απελευθερωθεί και μπορεί να ρυθμιστεί.
► Ρυθμίστε τον πίσω άξονα (1) στην επιθυμητή θέση αριστερά και δεξιά.

Ρύθμιση ύψους κοπής μπροστά

► Σβήστε τον κινητήρα.
Δεν πρέπει να περιστρέφεται το μαχαίρι.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.

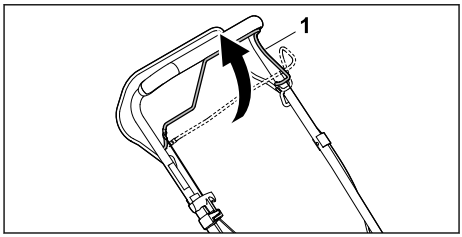


► Πιέστε τον μοχλό ρύθμισης ύψους κοπής (1) προς τα έξω.
► Φέρτε τον μοχλό ρύθμισης ύψους κοπής (1) στη θέση που θέλετε και αφήστε τον να ασφαλίσει στη θέση αυτή.

10.3 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης

10.3.1 Ενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης

► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.
► Βάλτε μπρος τον κινητήρα.



► Τραβήξτε τον διακόπτη on/off για τη μετάδοση κίνησης (1) προς το τιμόνι και κρατήστε τον έτσι ώστε ο αντίχειρας να περικλείει το τιμόνι. Η μηχανή κοπής γκαζόν τίθεται σε κίνηση.

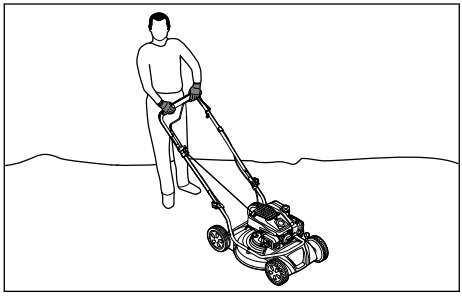
10.3.2 Απενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης

► Απελευθερώστε την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης.
► Περιμένετε μέχρι να ακινητοποιηθεί το χλοοκοπτικό μηχάνημα.

10.4 Άλεσμα και εδαφοκάλυψη για χρήση ως φυσικό λίπασμα

Στο άλεσμα το κομμένο χόρτο κόβεται περισσότερες φορές χάρη στην ειδική ροή αέρα στην περιοχή του μαχαιριού και μετά διοχετεύεται πάλι στο έδαφος. Το υλικό κοπής παραμένει στην επιφάνεια του χλοοτάπητα όπου, καθώς αποσυντίθεται, θα χρησιμεύσει ως φυσικό λίπασμα. Ένα όμορφο και πυκνό γκαζόν επιτυγχάνεται με συχνό άλεσμα και εδαφοκάλυψη, κατά την οποία το χόρτο θα πρέπει να κόβεται στο ένα τρίτο του ύψους.

Προϋποθέσεις για ένα καλό αποτέλεσμα αλέσματος και εδαφοκάλυψης:
– Συχνότητα: Την άνοιξη (περίοδος κύριας ανάπτυξης) τουλάχιστον 2 φορές την εβδομάδα, το καλοκαίρι και το φθινόπωρο 1 φορά την εβδομάδα.
– Να εργάζεστε κατά το δυνατόν με στεγνό χόρτο.
– Χρησιμοποιείτε καλά ακονισμένα μαχαίρια.
– Επιλέγετε μικρή ταχύτητα προώθησης.
– Αλλάζετε την κατεύθυνση κοπής και προσέχετε την αλληλοεπικάλυψη των διαδρόμων κοπής.
– Κόβετε κλιμακωτά το πολύ ψηλό χόρτο.



► Όταν εργάζεστε με ενεργοποιημένη μετάδοση κίνησης, κινήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν ελεγχόμενα προς τα μπροστά.
► Όταν εργάζεστε με απενεργοποιημένη μετάδοση κίνησης, ωθήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν αργά και ελεγχόμενα προς τα μπροστά.

11 Μετά την εργασία

11.1 Μετά την εργασία

► Σβήστε τον κινητήρα.
► Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα είναι βρεγμένο: Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα να στεγνώσει.
► Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.

12 Μεταφορά

12.1 Μεταφορά μηχανής κοπής γκαζόν

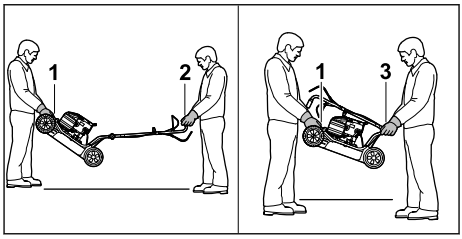
► Σβήστε τον κινητήρα.
Δεν πρέπει να περιστρέφεται το μαχαίρι.
► Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.

Ώθηση μηχανής κοπής γκαζόν

► Ωθήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν προς τα εμπρός, αργά και ελεγχόμενα.

Μεταφορά μηχανής κοπής γκαζόν με τα χέρια

► Φοράτε γάντια προστασίας.



► Εάν η μηχανή κοπής γκαζόν μεταφέρεται με τα χέρια, ενώ είναι ανοιχτό το τιμόνι:
► Κρατήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν με τα δύο χέρια από τη λαβή μεταφοράς (1) (1ο άτομο) και κρατήστε με τα δύο χέρια το τιμόνι (2) (2ο άτομο).
► Σηκώστε και μεταφέρετε τη μηχανή κοπής γκαζόν με τη βοήθεια δεύτερου ατόμου.
► Εάν η μηχανή κοπής γκαζόν μεταφέρεται με τα χέρια, ενώ είναι αναδιπλωμένο το τιμόνι:
► Συμπτύξτε το τιμόνι, 🕮 7.2.
► Κρατήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν με τα δύο χέρια από τη λαβή μεταφοράς (1) (1ο άτομο) και κρατήστε με τα δύο χέρια το κάτω μέρος του τιμονιού (3) (2ο άτομο).
► Σηκώστε και μεταφέρετε τη μηχανή κοπής γκαζόν με τη βοήθεια δεύτερου ατόμου.

Μεταφορά μηχανής κοπής γκαζόν με όχημα

► Ασφαλίστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε όρθια θέση με τέτοιον τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

13 Φύλαξη

13.1 Φύλαξη χλοοκοπτικού μηχανήματος

► Σβήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να κρυώσει.
► Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
► Φυλάξτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα με τέτοιον τρόπο, ώστε να πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
– Το χλοοκοπτικό μηχάνημα βρίσκεται μακριά από παιδιά.
– Το χλοοκοπτικό μηχάνημα είναι καθαρό και στεγνό.
– Το χλοοκοπτικό μηχάνημα δεν μπορεί να ανατραπεί.
– Το χλοοκοπτικό μηχάνημα δεν μπορεί να κυλίσει από μόνο του.

Εάν η χλοοκοπτική μηχανή πρόκειται να αποθηκευτεί για διάστημα μεγαλύτερο των 3 μηνών, λάβετε επίσης υπόψη σας τα εξής:
- ► Αδειάστε το ρεζερβουάρ καυσίμου.
- ► Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL να καθαρίσει το ρεζερβουάρ καυσίμου.
- ► Αλλάξτε το λιπαντικό του κινητήρα σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας του κινητήρα.
- ► Ξεβιδώστε το μπουζί και από το άνοιγμα του μπουζί γεμίστε τον κινητήρα με 3 ml λιπαντικό κινητήρα.
- ► Τραβήξτε προς τα έξω και αφήστε πολλές φορές τη λαβή εκκίνησης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

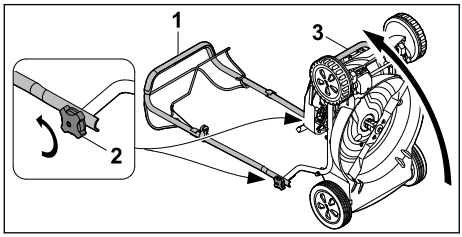
- Εάν η λαβή εκκίνησης τραβηχτεί προς τα έξω ενώ το κάλυμμα του μπουζί έχει αφαιρεθεί, οι σπινθήρες μπορούν να διαφύγουν. Οι σπινθήρες μπορούν να αναφλέξουν τους ατμούς βενζίνης που διαφεύγουν και να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Κρατήστε το κάλυμμα του μπουζί μακριά από την υποδοχή του μπουζί.

- ► Βιδώστε και σφίξτε καλά το μπουζί.

14 Καθάρισμα

14.1 Τοποθέτηση μηχανής κοπής γκαζόν σε όρθια θέση (Θέση συντήρησης)

- ► Αφήστε το μηχάνημα σε λειτουργία μέχρι να αδειάσει το ρεζερβουάρ καυσίμου.
  Ο κινητήρας απενεργοποιείται.
- ► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ► Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
- ► Ξεκρεμάστε τη λαβή εκκίνησης από τον οδηγό της ντίζας.
- ► Ρυθμίστε το ύψος κοπής στη θέση 1, 🕮 10.2.



- ► Κρατήστε σταθερά το τιμόνι (1) και ξεβιδώστε τις περιστρεφόμενες λαβές (2) μέχρι να περιστρέφονται ελεύθερα.
- ► Αφήστε προς τα πίσω το τιμόνι (1).
- ► Συγκρατήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν από τη λαβή μεταφοράς (3) και στήστε την προς τα πίσω.
  Η μηχανή κοπής γκαζόν βρίσκεται σε θέση συντήρησης.

14.2 Καθαρισμός χλοοκοπτικού μηχανήματος

- ► Σβήστε τον κινητήρα.
- ► Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα να κρυώσει.
- ► Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- ► Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα με ένα βρεγμένο πανί.
- ► Καθαρίστε τις εγκοπές αερισμού με ένα πινέλο.
- ► Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε όρθια θέση.
- ► Καθαρίστε το μαχαίρι και την περιοχή γύρω από το μαχαίρι με μία ξύλινη βέργα, μία μαλακή βούρτσα ή ένα βρεγμένο πανί.
- ► Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο καθαρισμός με μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης ή με δέσμη νερού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο.
  - ► Μην καθαρίζετε το εργαλείο με μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης ή με δέσμη νερού.

15 Συντήρηση

15.1 Χρονικά διαστήματα συντήρησης

Τα χρονικά διαστήματα συντήρησης εξαρτώνται από τις συνθήκες περιβάλλοντος και τις συνθήκες εργασίας. Η STIHL προτείνει τα εξής χρονικά διαστήματα συντήρησης:

Κινητήρας
- ► Συντηρείτε τον κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

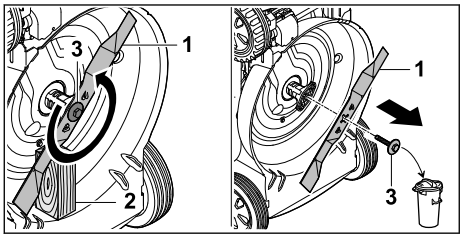
Χλοοκοπτικό μηχάνημα
- ► Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL να ελέγχει μία φορά τον χρόνο το χλοοκοπτικό μηχάνημα.

15.2 Αφαίρεση και τοποθέτηση μαχαιριού

15.2.1 Αφαίρεση μαχαιριού

- ► Σβήστε τον κινητήρα και αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.

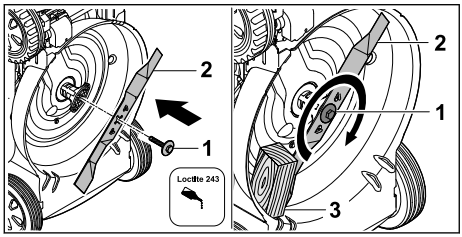
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε όρθια θέση.



► Μπλοκάρετε το μαχαίρι (1) με ένα ξύλο (2).
► Ξεβιδώστε τη βίδα του μαχαιριού (3) και αφαιρέστε την.
► Αφαιρέστε το μαχαίρι (1).
► Απορρίψτε τη βίδα του μαχαιριού (3). Για την τοποθέτηση του μαχαιριού χρησιμοποιήστε μια καινούργια βίδα.

15.2.2 Τοποθέτηση μαχαιριού

► Σβήστε τον κινητήρα και αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε όρθια θέση.



► Εφαρμόστε ασφαλιστικό βιδωτών συνδέσεων Loctite 243 στο σπείρωμα της καινούργιας βίδας μαχαιριού (1).
► Τοποθετήστε το μαχαίρι (2) με τέτοιον τρόπο, ώστε οι εξοχές στην επιφάνεια επαφής να πιάνουν στα ανοίγματα του μαχαιριού (2).
► Βιδώστε τη βίδα του μαχαιριού (1).
► Μπλοκάρετε το μαχαίρι (2) με ένα ξύλο (3).
► Σφίξτε τη βίδα του μαχαιριού (1) με 60 Nm.

15.3 Τρόχισμα μαχαιριού και ζυγοστάθμιση

Απαιτεί αρκετή εξάσκηση για το σωστό τρόχισμα και ζυγοστάθμιση του μαχαιριού.

Η STIHL προτείνει να αναθέσετε το τρόχισμα και τη ζυγοστάθμιση του μαχαιριού 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 του μαχαιριού είναι αιχμηρές. Ο χρήστης μπορεί να κοπεί.
  ► Φορέστε προστατευτικά γάντια από ανθεκτικό υλικό.

► Σβήστε τον κινητήρα.
► Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
► Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε όρθια θέση, 🕮 14.1.
► Αφαιρέστε το μαχαίρι.
► Τρόχισμα μαχαιριού. Προσέξτε τη γωνία τροχίσματος και ψύξτε το μαχαίρι, 🕮 18.2. Το μαχαίρι δεν πρέπει να αποκτήσει μπλε απόχρωση κατά το τρόχισμα.
► Τοποθετήστε τα μαχαίρια.
► Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζί.
► Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

16 Επισκευή

16.1 Επισκευή χλοοκοπτικού μηχανήματος

Ο χρήστης δεν μπορεί να επισκευάσει μόνος του το χλοοκοπτικό μηχάνημα και το μαχαίρι.
► Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα ή το μαχαίρι έχουν υποστεί ζημιά: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα 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.

17 Αντιμετώπιση βλαβών

17.1 Αποκατάσταση βλαβών του χλοοκοπτικού μηχανήματος

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο κινητήρας δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία.	Η μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής δεν είναι πατημένη.	► Εκκινήστε τον κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
	Το ρεζερβουάρ καυσίμου είναι άδειο.	► Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος.
	Το κύκλωμα καυσίμου έχει βουλώσει.	► Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.
	Υπάρχει κακή ποιότητα καυσίμου, λερωμένο ή παλαιό καύσιμο στο ρεζερβουάρ.	► Χρησιμοποιείτε πάντοτε ως καύσιμο φρέσκια, αμόλυβδη επώνυμη βενζίνη.
	Το φίλτρο αέρα είναι λερωμένο.	► Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
	Έχει αφαιρεθεί το κάλυμμα από το μπουζί ή η σύνδεση του καλωδίου στο μπουζί είναι κακή.	► Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζί. ► Ελέγξτε τη σύνδεση ανάμεσα στο κάλυμμα μπουζί και το μπουζί.
	Το μπουζί είναι λερωμένο ή έχει υποστεί ζημιά ή το διάκενο ηλεκτροδίου είναι εσφαλμένο.	► Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί. ► Ρυθμίστε το διάκενο του ηλεκτροδίου.
	Η αντίσταση στο μαχαίρι είναι πολύ μεγάλη.	► Ρυθμίστε μεγαλύτερο ύψος κοπής. ► Εκκινήστε τον κινητήρα σε περιοχή με κοντό χόρτο.
Ο κινητήρας τίθεται σε λειτουργία δύσκολα ή η απόδοσή του είναι μειωμένη.	Το περίβλημα του χλοοκοπτικού έχει βουλώσει.	Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
	Το ύψος κοπής έχει ρυθμιστεί πολύ βαθιά ή η ταχύτητα προώθησης είναι πολύ μεγάλη.	Ρυθμίστε το ύψος κοπής ή κόψτε πιο αργά.
	Στο ρεζερβουάρ καυσίμου και στο καρμπυρατέρ υπάρχει νερό ή το καρμπυρατέρ είναι βουλωμένο.	Αδειάστε το ρεζερβουάρ καυσίμου, καθαρίστε τις σωληνώσεις καυσίμου και το καρμπυρατέρ.
	Το ρεζερβουάρ καυσίμου είναι λερωμένο.	Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.
	Το φίλτρο αέρα είναι λερωμένο.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
	Το μπουζί είναι λερωμένο.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί.
Ο κινητήρας θερμαίνεται υπερβολικά.	Η στάθμη λιπαντικού του κινητήρα είναι πολύ χαμηλή.	Γεμίστε ή αλλάξτε το λιπαντικό κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
	Τα πτερύγια ψύξης είναι λερωμένα.	Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
Το χλοοκοπτικό μηχάνημα παρουσιάζει δυνατούς κραδασμούς.	Το μαχαίρι έχει υποστεί βλάβη.	Αντικαταστήστε τα μαχαίρια.

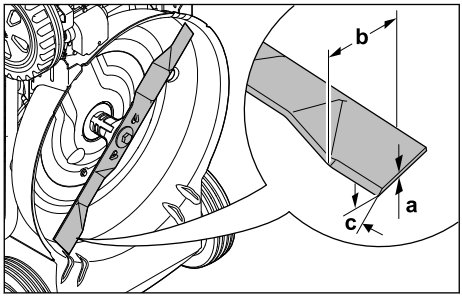
Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
	Το μαχαίρι δεν είναι σωστά τοποθετημένο.	Τοποθετήστε τα μαχαίρια.
Το γρασίδι δεν κόβεται καθαρά.	Το μαχαίρι είναι φθαρμένο ή στομωμένο.	Αντικαταστήστε ή τροχίστε το μαχαίρι.

18 Τεχνικά χαρακτηριστικά

18.1 Μηχανή κοπής γκαζόν STIHL RM 2.2 RT

– Τύπος κινητήρα: STIHL EVC 200
– Κυβισμός: 139 cm³
– Ισχύς (P): 2,1 kW (2,8 PS) στις 2800 σ.α.λ.
– Αριθμός στροφών (n): 2800 σ.α.λ.
– Μέγιστη χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου: 0,9 l
– Βάρος (m): 26 kg
– Πλάτος κοπής: 46 cm

18.2 Μαχαίρι



– Ελάχιστο πάχος a: 2 mm
– Ελάχιστο πλάτος b: 45 mm
– Γωνία τροχίσματος c: 30°

18.3 Τιμές θορύβου και δονήσεων

Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχοπίεσης ανέρχεται σε 2 dB(A). Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχητικής ισχύος ανέρχεται σε 2,1 dB(A). Ο συντελεστής K για τις δονήσεις ανέρχεται σε 2,8 m/s². Ο συντελεστής K για τις δονήσεις (p_F) ανέρχεται σε 15 m/s².

– Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{pA} μετρούμενη κατά EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WAd} μετρούμενη σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/ΕΚ: 92 dB(A)
– Τιμή κραδασμών a_{hv} τιμονιού μετρούμενη κατά EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Τιμή κραδασμών p_F μετρούμενη κατά EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/44/ΕΚ για την έκθεση των εργαζομένων σε κραδασμούς μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.stihl.com/vib.

18.4 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 .

19 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

19.1 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.

19.2 Σημαντικά ανταλλακτικά

– Μαχαίρι: 6357 702 0102
– Βίδα μαχαιριού: 0000 951 3505

20 Απόρριψη

20.1 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.

21 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 .

22 Διευθύνσεις

22.1 Κατασκευαστής

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

22.2 Διευθύνσεις

www.stihl.com

Përmbajtja

1 Informata për këtë udhëzimin për përdorim 277
2 Pasqyrim 278
3 Udhëzime sigurie 278
4 Përgatitja e kositëses së barit 284
5 Mbushja me vaj motori 284
6 Rimbushja e korrëses së barit me karburant 284
7 Konfigurimi i kositëses së barit për përdoruesin 284
8 Ndezja dhe konfigurimi i motorit 285
9 Kontrolli i korrëses së barit 285
10 Puna me kositësen e barit 286
11 Pas punës 287
12 Transportimi 287
13 Ruajtja 287
14 Pastrimi 288
15 Mirëmbajtja 288
16 Riparimi 289
17 Mënjanoni pengesat 289
18 Të dhënat teknike 290
19 Pjesë këmbimi dhe aksesorë 291
20 Deponimi 291
21 Konformiteti i BE 291
22 Adresat 291

E RËNDËSISHME! PËRPARA PËRDORIMIT LEXOJENI, KUPTOJENI DHE RUAJENI.

1 Informata për këtë udhëzimin për përdorim

1.1 Dokumentet e vlefshme

Këto udhëzime përdorimi janë një përkthim i udhëzimeve origjinale të përdorimit nga prodhuesi.

Vlejnë rregullat lokale të sigurisë.

- Përveç këtyre udhëzimeve përdorimi lexoni, kuptoni dhe ruani këto dokumente:
  – Udhëzime përdorimi për motorin STIHL EVC 200

1.2 Shenja e paralajmërimit në tekst

⚠ RREZIK

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
  - Masat e theksuara mund të evitojnë lëndime të rënda ose vdekje.

⚠ PARALAJMËRIM

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që **mund** të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
  - Masat e theksuara mund të evitojnë lëndime të rënda ose vdekje.

UDHËZIM

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë dëme materiale.
  - Masat e theksuara mund të evitojnë dëme materiale.

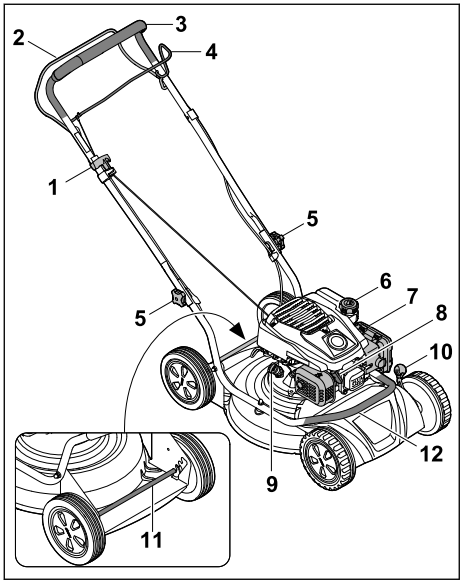
1.3 Simbolet në tekst

Ky simbol i referohet një kapitulli në këtë udhëzim për përdorim.

Përkthimi i Origjinalit-Udhëzimi për përdorim 0000011967_004_AL
E shtypur në letër pa përbërje klori. Letra mund të riciklohet.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Pasqyrim

2.1 Kositës bari



1 Doreza për ndezje
Doreza për ndezje shërben për ndezjen e motorit.

2 Doreza aktivizuese e kositëses së barit
Doreza aktivizuese e kositëses së barit shërben për ndezjen dhe ndalimin e motorit.

3 Timon
Timoni përdoret për të mbajtur, drejtuar dhe transportuar kositësen e barit.

4 Doreza aktivizuese për njësinë drejtuese
Doreza aktivizuese për njësinë drejtuese ndez dhe fik njësinë drejtuese.

5 Dorezt e rrotullimit
Dorezat rrotulluese e fiksojnë timonin e sipërm me timonin e poshtëm dhe ato përdoren për ta palosur atë.

6 Mbyllëse serbatori
Mbyllësja e serbatorit mbyll hapjen për mbushje me karburant.

7 Kapaku i filtrit
Kapaku i filtrit mbulon filtrin e ajrit.

8 Kapuçi i kandelës
Me ndihmën e kapuçit të kandelës lidhet linja e ndezjes me kandelën.

9 Kapak i vajit të motorit
Kapaku i vajit të motorit mbyll hapjen për mbushje me vaj motori.

10 Rregullimi i lartësisë së prerjes së përparme
Rregullimi i lartësisë së prerjes përdoret për të vendosur lartësinë e prerjes.

11 Rregullimi i lartësisë së prerjes së pasme
Rregullimi i lartësisë së prerjes përdoret për të vendosur lartësinë e prerjes.

12 Dorezë transporti
Doreza e transportit përdoret për të mbajtur, drejtuar dhe transportuar kositësen e barit

2.2 Simbolet

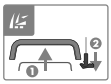
Simbolet mund të jenë në kositësen e barit dhe në bateri dhe kanë këtë kuptim:



Niveli i garantuar i kapacitetit të zhurmës sipas direktivës 2000/14/BE në dB(A) për t'i krahasuar emetimet e zhurmës së produkteve.


Ky simbol tregon kapakun e rezervuarit të karburantit.


Ky simbol tregon kapakun e rezervuarit të vajit të motorit.


Ndizni motorin:
1 – Shtypni dhe mbani shtypur çelësin e kositjes drejt timonit
2- Tërhiqeni dorezën për ndezje


Ndizni njësinë e lëvizjes:
Tërhiqeni dorezën aktivizuese të njësisë së lëvizjes drejt timonit

3 Udhëzime sigurie

3.1 Simbole paralajmërimi

Simbolet paralajmëruese në kositësen e barit ose bateri kanë këtë kuptim:


Respektoni udhëzimet e sigurisë dhe masat e saj.


Udhëzimin për përdorim lexoni, kuptoni dhe ruani.


Kujdes nga objektet fluturuese-Mbani distancën tuaj dhe mbani larg palët e treta.



Mbajini duart dhe këmbët larg tehut.



Hiqeni kapuçin e kandelës para transportit gjatë ruajtjes, mirëmbajtjes ose riparimeve.

3.2 Përdorimi sipas rregullave

Kositësja e barit STIHL RM 2.2 RT oder shërben për mulçimin e barit.

⚠ PARALAJMËRIM

- Nëse kositësja e barit nuk përdoret brenda rregullave, njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Përdorni kositësen e barit ashtu, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim ose në udhëzimin për përdorimtë motorit.

3.3 Kërkesat për përdoruesin

⚠ PARALAJMËRIM

- Përdoruesit e paudhëzuar nuk i kuptojnë dhe nuk i kanë parasysh rreziqet e korrëses së barit. Përdoruesi ose persona të tjerë mund të lëndohen rëndë ose të vdesin.



  - ► Lexojini, kuptojini dhe ruajini udhëzimet e përdorimit.
  - ► Nëse korrësja e barit i kalohet dikujt tjetër: Jepini gjithashtu udhëzimet e përdorimit të korrëses së barit dhe të motorit.
  - ► Sigurohuni që përdoruesi të përmbushë kërkesat e mëposhtme:
    - – Përdoruesi të jetë i çlodhur.
    - – Përdoruesi të jetë i aftë fizikisht, me shqisa dhe mendërisht që të përdorë dhe të punojë me korrësen e barit. Nëse përdoruesi ka kufizime fizike, shqisore apo mendore, ai mund të punojë vetëm nën mbikëqyrje ose sipas udhëzimeve të një personi përgjegjës.
    - – Përdoruesi duhet të njohë dhe të vlerësojë rreziqet e korrëses së barit.
    - – Përdoruesi të jetë i vetëdijshëm se mban përgjegjësinë për aksidente dhe dëmtime të mundshme.
    - – Përdoruesi të jetë në moshë përgjegjësie ligjore ose të jetë i trajnuar në përputhje me rregulloret shtetërore i mbikëqyrur në profesion përkatës.
    - – Përdoruesi të ketë marrë udhëzime nga shitësi i STIHL ose një person i kualifikuar përpara se të nisë punën për herë të parë me korrësen e barit.
    - – Përdoruesi të mos jetë nën ndikimin e alkoolit, mjekimeve apo drogave.
  - ► Nëse keni dyshime: Konsultohuni me shitësin e STIHL.

3.4 Veshmbathja dhe pajimi

⚠ PARALAJMËRIM

- Gjatë punës munden gjësendet me shpejtësi të madhe të hidhen lartë. Përdoruesi mund të lëndohet.
  - ► Mbani pantallona të gjata prej materiali të qëndrueshëm.
- Gjatë punës bëhet zhurmë. Zhurma mund ta dëmtojë dëgjimin.
  - ► Mbani mbrojtëse dëgjimi.
- Gjatë punës, mund të krijohet pluhur. Pluhuri i thithur mund të dëmtojnë shëndetin dhe të shkaktojnë reaksione alergjike.
  - ► Nëse krijohet pluhur: mbani maskë mbrojtëse nga pluhuri.
- Veshmbathjet e papërshtatshme mund të ngatërrohen në dru, shkurre ose në kositësen e barit. Përdoruesit pa veshje të përshtatshme mund të lëndohen rëndë.
  - ► Vishni veshmbathje që puthitet për trupi.
  - ► Largoni shallin dhe stolitë.
- Gjatë pastrimit ose mirëmbajtjes apo transportit përdoruesi mund të vijë në kontakt me tehun. Përdoruesi mund të lëndohet.
  - ► Mbani doreza mbrojtëse prej materiali të qëndrueshëm.
  - ► Mbani këpucë të forta, të mbyllura me tabanë jo rrëshqitës.
- Nëse përdoruesi mbanë këpucë të papërshtatshme, ai mund të rrëshqasë. Përdoruesi mund të lëndohet.
- Kur mprehni thikat, grimcat e materialit mund të shkëputen. Përdoruesi mund të lëndohet.
  - ► Mbani syze mbrojtëse që shtrëngohen. Syzet e përshtatshme mbrojtëse janë testuar sipas Normës EN 166, EN ISO 16321 ose rregullave nacionale dhe me shenjën përkatëse mund t'i gjeni në treg.
  - ► Mbani doreza mbrojtëse prej materiali të qëndrueshëm.

3.5 Vendi i punës dhe mjedisi

⚠ PARALAJMËRIM

- Personat e painteresuar, fëmijët dhe kafshët mund të mos i kuptojnë rreziqet e korrëses së barit dhe të sendeve të flakura dhe mund të mos i marrin parasysh. Personat e painteresuar, fëmijët dhe kafshët mund të lëndohen rëndë dhe mund të ndodhin dëmtime të pronës.
  - ► Mbajini personat e painteresuar, fëmijët dhe kafshët larg terrenit të punës.
  - ► Mbajeni larg objekteve.
  - ► Mos e lini korrësen e barit pa mbikëqyrje.
  - ► Sigurohuni që fëmijët të mos luajnë me korrësen e barit.
- Kur është në punë motori, nga marmita dalin gaze të nxehta shkarkimi. Gazet e nxehta të shkarkimit mund të ndezin materialet tepër të ndezshme dhe të shkaktojnë zjarre.
  - ► Mbajeni rrymën e ajrit të shkarkuar larg materialeve tepër të ndezshme.

3.6 Gjendja e rregullt e sigurisë

3.6.1 Kositës bari

⚠ PARALAJMËRIM

- Në një gjendje jo të rregullt sigurie, komponentët mund të mos funksionojnë si duhet dhe pajisjet e sigurisë të anashkalohen dhe të derdhet karburanti. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose mund të vriten.
  - ► Punoni me një kositëse bari jo të dëmtuar.
  - ► Nëse del benzinë nga kositësja e barit: mos punoni me kositësen dhe kërkoni një tregtar të specializuar STIHL.
  - ► Mbyllni kapakun e serbatorit.
  - ► Nëse del vaj motori nga kositësja e barit: mos punoni me kositësen dhe kërkoni një tregtar të specializuar STIHL.
  - ► Mbyllni kapakun e vajit të motorit.
  - ► Nëse kositësja e barit është e ndotur, pastrojeni.
  - ► Mos e ngacmoni kositësen e barit ose sistemet e saj të sigurisë.
  - ► Shmangni manipulimin e kositëses së barit në një mënyrë që ndryshon fuqinë ose shpejtësinë e motorit.
  - ► Nëse elementet e kontrollit nuk funksionojnë ose kanë ndryshuar: Mos e përdorni kositësen e barit.
  - ► Nëse motori nuk fiket kur doreza aktivizuese lirohet: Mos e përdorni kositësen e barit.
  - ► Nëse mekanizmat me sustë nuk funksionojnë ose janë të dëmtuar: Mos e përdorni kositësen e barit.
  - ► Montoni aksesor origjinal STIHL për këtë kositëse bari.
  - ► Mirëmbajeni tehun ashtu, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim.
  - ► Aksesorët origjinalë STIHL montoni ashtu siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim ose në udhëzimin për përdorim të aksesorëve.
  - ► Mos veni gjësende në hapësirat e kositëses së barit.
  - ► Zëvendësoni etiketat e informacionit të konsumuara ose të dëmtuara te një shitës STIHL.
  - ► Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

3.6.2 Thikë

⚠ PARALAJMËRIM

- Në një gjendje jo të rregullt sigurie, pjesët e thikës të kositëses mund të lirohen dhe të flaken tutje. Personat mund të lëndohen rëndë.
  - ► Punoni me një thikë të padëmtuar dhe aksesorë të padëmtuar.
  - ► Punoni me një thikë të padeformuar.
  - ► Montoni thikën si duhet.
  - ► Mprihni mirë thikën.
  - ► Punoni me një thikë pa gërvishtje.
  - ► Punoni me një thikë trashësia dhe gjerësia minimale e së cilës nuk janë të prera nën nivelin e duhur, 🕮 18.2. Nëse trashësia ose gjerësia minimale është më e ulët: zëvendësoni thikën. 🕮 19.2.
  - ► Thika të balancohet nga një tregtar i specializuar STIHL.
  - ► Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

3.7 Karburanti dhe rimbushja

⚠ PARALAJMËRIM

- Karburanti i përdorur për këtë korrëse bari është benzina. Benzina është tepër e ndezshme. Nëse benzina bie në kontakt me flakë të lira apo sende të nxehta, mund të shkaktojë zjarre apo shpërthime. Njerëzit mund të lëndohen rëndë apo të vdesin, si dhe mund të ndodhë dëmtim i pronës.
  - ► Mbrojeni benzinën nga nxehtësia dhe zjarri.
  - ► Mos e derdhni benzinën.
  - ► Nëse ju derdhet benzina: Fshijeni benzinën me një leckë dhe provoni ta ndizni motorin

vetëm pasi të jenë tharë të gjitha pjesët e korrëses së barit.
- ► Mos pini duhan.
- ► Mos rimbushni karburant pranë ndonjë zjarri.
- ► Fikeni motorin dhe lëreni të ftohen para se ta rimbushni.
- ► Nëse duhet të zbrazni serbatorin: Bëjeni këtë gjë jashtë.
- ► Ndizeni motorin të paktën 3 m nga vendi i rimbushjes.
- ► Mos e mbani kurrë korrësen e barit me benzinë në serbator brenda një ndërtese.

- Thithja e avujve të benzinës mund të helmojë njeriun.
  - ► Mos i thithni avujt e benzinës.
  - ► Rimbusheni në një vend të mirajruar.
- Korrësja e barit nxehet gjatë punës. Benzina bymehet dhe mund të ketë mbipresion në serbator. Kur hapet kapaku i serbatorit, mund të dalin stërkala benzine. Dalja e benzinës me stërkala mund të sjellë ndezjen e saj. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.
  - ► Lëreni fillimisht korrësen e barit të ftohet dhe pastaj hapeni kapakun e serbatorit.
- Rrobat që bien në kontakt me benzinën marrin flakë më lehtë. Njerëzit mund të lëndohen rëndë apo të vdesin, si dhe mund të ndodhë dëmtim i pronës.
  - ► Nëse rrobat ju bien në kontakt me benzinën: Ndërrojini rrobat.
- Benzina mund të rrezikojë mjedisin.
  - ► Mos e derdhni karburantin.
  - ► Hidheni benzinën në mënyrën e duhur dhe ekologjike.
- Nëse benzina bie në kontakt me lëkurën apo me sytë, këto mund të acarohen.
  - ► Shmangeni kontaktin me benzinën.
  - ► Nëse ndodh kontakt me lëkurën: Lajeni lëkurën e prekur me ujë dhe sapun.
  - ► Nëse ndodh kontakt me sytë: Shpëlajini sytë së paku për 15 minuta me ujë të bollshëm dhe kërkoni ndihmën mjekësore.
- Sistemi i ndezjes i korrëses së barit krijon shkëndija. Shkëndijat mund të dalin jashtë e të shkaktojnë zjarre dhe shpërthime në ambiente me djegshmëri të lartë apo me atmosferë shpërthyese. Njerëzit mund të lëndohen rëndë apo të vdesin, si dhe mund të ndodhë dëmtim i pronës.
  - ► Përdorni kandelat e përshkruara në udhëzimet e përdorimit të motorit.
  - ► Futeni kandelën dhe shtrëngojeni mirë.
  - ► Shtypeni mirë tapën e kandelës.
- Nëse korrësja e barit rimbushet me benzinë që nuk është e përshtatshme për motorin, korrësja e barit mund të dëmtohet.
  - ► Përdorni benzinë marke, të re dhe pa plumb.
  - ► Respektoni specifikimet e udhëzimeve të përdorimit të motorit.

3.8 Puna

⚠ PARALAJMËRIM

- Nëse përdoruesi nuk e ndez motorin siç duhet, përdoruesi mund të humbë kontrollin mbi kositësen e barit. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.
  - ► Ndizeni motorin, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim.
- Përdoruesi në situata të caktuara nuk mund të punojë më i përqendruar. Përdoruesi mund të pengohet, të rrëzohet dhe të lëndohet rëndë.
  - ► Punoni qetë dhe të vëmendshëm.
  - ► Kositni vetëm kur dukshmëria është e mirë. Nëse kushtet e ndriçimit dhe të shikueshmërisë janë të këqija: mos punoni me kositësen e barit.
  - ► Kositësen e barit përdoreni vetë.
  - ► Kujdes nga pengesat.
  - ► Mos e përmbysni kositësen e barit.
  - ► Punoni në këmbë mbi terren dhe mbani drejtpeshimin.
  - ► Nëse paraqiten shenja të lodhjes: Bëni një pushim.
  - ► Nëse kositni në një pjerrësi: Kositni përgjatë shpatit.
  - ► Mos punoni në shpate me pjerrësi më të madhe se 25° (46,6%).
  - ► Përdorni kositëset e barit me kujdes të veçantë kur punoni pranë shpateve, skajeve, kanaleve, deponive dhe argjinaturave.
  - ► Planifikoni orët tuaja të punës për të shmangur nivelet më të larta të stresit për një periudhë më të gjatë kohore.
- Kur motori punon prodhohen gazra. Gazrat që merren me frymëmarrjen mund të helmojnë persona.
  - ► Mos i thithni gazrat me anë të frymëmarrjes.
  - ► Punoni me kositësen e barit në një vend ku ka qarkullim të mirë të ajrit.
  - ► Nëse keni përzierje, dhimbje koke, probleme me shikimin, dëgjimin apo trullosje, përfundoni punën dhe shkoni tek mjeku.

- Nëse përdoruesi mban një mbrojtëse dëgjimi dhe motori është duke punuar, ai mund t'i dëgjojë dhe t'i perceptojë zhurmat në mënyrë të kufizuar.
  - ► Punoni qetë dhe të vëmendshëm.
- Kositësja e barit është e pajisur me një pajisje ndalimi të motorit.
  - ► Motori dhe thika ndalen brenda 3 sekondave duke lëshuar dorezën aktivizuese për funksionimin e kositjes.
- Thika prerëse rrotulluese mund të presë përdoruesin. Përdoruesi mund të lëndohet rrëndë.



  - ► Hiqni kapuçin e kandelës.



  - ► Thikën prerëse gjatë rrotullimit mos e prekni.
  - ► Nëse thika prerëse është bllokuar prej ndonjë sendi: fikeni motorin. Vetëm pas kësaj hiqeni objektin.
- Nëse kryeni punë pa njësinë e makinës, njësia e drejtimit mund të ndizet pa dashje dhe kositësja të fillojë të lëvizë. Njerëzit mund të lëndohen rrëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Përdor dorezën aktivizuese për njësinë e drejtimit vetëm nëse njësia e drejtimit duhet të aktivizohet.
- Nëse kositësja e barit gjatë punës ndryshon ose sillet çuditshëm, kositësja e barit mund të jetë në një gjendje jo të rregullt sigurie. Njerëzit mund të lëndohen rrëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Leni punën, hiqeni baterinë dhe kontaktoni një manovures STIHL.
- Gjatë punës, mund të krijohen vibrime nga kositësja e barit.
  - ► Mbani doreza pune.
  - ► Bëni pushime.
  - ► Nëse paraqiten shenja për pengesa të qarkullimit të gjakut: Vizitoni mjekun.
- Inspektoni zonën e prerjes dhe kushtojini vëmendje pengesave. Nëse thika prerëse gjatë punës takon një send të huaj, ka mundësi që ky ose pjesë të tij të shpërndahen me shpejtësi të madhe. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.



  - ► Hiqni objektet e huaja si gurë, shkopinj, tela, lodra ose objekte të tjera të huaja nga zona e punës. Shënoni objektet e fshehura që nuk mund të hiqen.
- Kur doreza aktivizuese për kositësen e barit lëshohet, thika prerëse rrotullohet edhe për një kohë të shkurtër. Personat mund të lëndohen rrëndë.



  - ► Prisni, derisa thika prerëse mos të rrotullohet më.
- Nëse thika gjatë rrotullimit prek një objekt të fortë, mund të formohen shkëndija. Shkëndijat në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit, mund të shkaktojnë zjarre. Njerëzit mund të lëndohen rrëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Mos punoni në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit.
- Nëse kositësja e barit është e parkuar në sipërfaqe të pjerrëta, ajo mund të rrotullohet pa dashje. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Lëshojeni kositësen vetëm kur është në një sipërfaqe të sheshtë dhe nuk mund të rrotullohet vetë.
- Nëse vendosni objekte në timon, kositësja e barit mund të përmbyset për shkak të peshës shtesë. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Mos lidhni asnjë objekt në timon.

⚠ RREZIK

- Nëse punoni në afërsi të kabllove përçues të tensionit, thika mund të vijë në kontakt me kabllot dhe ti dëmtojë ato. Përdoruesi mund të lëndohet rrëndë ose mund të vritet.
  - ► Mos punoni në afërsi të kabllove përçues të tensionit.
- Nëse puna kryhet gjatë një stuhie, përdoruesi mund të goditet nga rrufeja. Përdoruesi mund të lëndohet rrëndë ose mund të vritet.
  - ► Në rast shtrëngatash: Mos punoni.
- Nëse punon në shi, përdoruesi mund të rrëshqasë. Përdoruesi mund të lëndohet rrëndë ose mund të vritet.
  - ► Në rast se bie shi: Mos punoni.

3.9 Transporti

⚠ PARALAJMËRIM

- Gjatë bartjes, korrësja e barit mund të përmbyset apo të lëvizë. Mund të lëndohen njerëz dhe të ndodhin dëmtime të pronës.
  - ► Fikeni motorin.



  - ► Prisni derisa thika të pushojë së rrotulluari.



► Hiqeni prizën e kandelës.

► Sigurojeni korrësen e barit me rripa, lidhëse apo rrjetë në një zonë të përshtatshme ngarkimi në mënyrë të atillë që të mos përmbyset dhe të mos lëvizë.

- Pas nisjes së motorit, marmita dhe motori mund të jenë të nxehtë. Përdoruesi mund të digjet gjatë bartjes.
  ► Shtyjeni korrësen e barit.
- Korrësja e barit është e rëndë. Nëse përdoruesi e bart i vetëm korrësen e barit, mund të lëndohet.
  ► Mbani doreza mbrojtëse.
  ► Barteni korrësen e barit me dy vetë.
- Gjatë transportit mund të rrjedhë benzinë duke shkaktuar ndotje dhe dëme.
  ► Shtyjeni korrësen e barit.
  ► Transportojeni pajisjen pa benzinë brenda.

3.10 Magazinimi

⚠ PARALAJMËRIM

- Fëmijët nuk i kuptojnë dhe nuk i kanë parasysh rreziqet e korrëses së barit. Fëmijët mund të lëndohen rëndë.
  ► Fikeni motorin.
  ► Mbajeni korrësen e barit në vend ku nuk mund të arrihet nga fëmijët.
- Pjesët metalike mund të ndryshken nga lagështira. Korrësja e barit mund të dëmtohet.
  ► Mbajeni korrësen të pastër dhe të thatë.
- Nëse korrësja e barit lihet në sipërfaqe të pjerrëta, mund të lëvizë pa dashje. Mund të lëndohen njerëz dhe të ndodhin dëmtime të pronës.
  ► Lëreni korrësen e barit vetëm në sipërfaqe të drejta.

3.11 Pastrimi, mirëmbajtja dhe riparimi

⚠ PARALAJMËRIM

- Nëse motori është në punë gjatë pastrimit, mirëmbajtjes apo riparimit, personat mund të lëndohen rëndë dhe mund të ndodhin dëmtime të pronës.
  ► Fikeni motorin.



► Prisni derisa thika të pushojë së rrotulluari.



► Hiqeni prizën e kandelës.

- Nëse motori është në punë gjatë pastrimit, mirëmbajtjes apo riparimit, aktuatori mund të ndizet pa dashje. Personat mund të lëndohen rëndë dhe të ndodhin dëmtime të pronës.
  ► Fikeni motorin.



► Hiqeni prizën e kandelës.

- Pas nisjes së motorit, marmita dhe motori mund të jenë të nxehtë. Në rast të tillë personat mund të digjen.
  ► Prisni derisa marmita dhe motori të jenë ftohur.
- Solucionet e forta të pastrimit, pastrimi me ujë presion apo me sende të mprehta mund t'i dëmtojë korrësen e barit ose thikën. Nëse korrësja e barit apo thika nuk pastrohen siç duhet, pjesët nuk funksionojnë më siç duhet dhe pajisjet e sigurisë mund të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë.
  ► Pastrojini korrësen e barit dhe thikën sipas përshkrimeve në këto udhëzime përdorimi, 🕮 14.2.
- Nëse korrësja e barit apo thika nuk mirëmbahen ose riparohen, ashtu si përshkruhet në këto udhëzime përdorimi, pjesët nuk funksionojnë më siç duhet dhe pajisjet e sigurisë mund të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë apo të humbin jetën.
  ► Zëvendësojini pjesët e konsumuara apo të dëmtuara.
  ► Mirëmbani ose riparoni korrësen e barit sipas përshkrimeve në këto udhëzime përdorimi.
  ► Mirëmbajeni thikën sipas përshkrimit në këto udhëzime përdorimi.
- Gjatë pastrimit, mirëmbajtjes apo riparimit të thikës, përdoruesi mund të pritet nga tehet e mprehta. Përdoruesi mund të lëndohet.
  ► Mbani doreza pune prej materiali rezistent.
- Gjatë mprehjes, thika mund të nxehet. Përdoruesi mund të digjet.
  ► Prisni derisa thika të ftohet.
  ► Mbani doreza pune prej materiali rezistent.

4 Përgatitja e kositëses së barit

4.1 Përgatitja e korrëses së barit

Duhen ndjekur hapat e mëposhtëm, çdo herë përpara se të nisni nga puna:

- ► Hiqni materialin e paketimit dhe siguresat e transportit.
- ► Sigurohuni që komponentët e mëposhtëm janë në gjendje të sigurt:
  - – Korrësja e barit, 🕮 3.6.1.
  - – Thika, 🕮 3.6.2.
- ► Pastrimi i korrëses së barit, 🕮 14.2.
- ► Kontrolli i thikës, 🕮 9.2.
- ► Mbushja me vaj motori, 🕮 5.1.
- ► Hapni timonin, 🕮 7.1.
- ► Rimbushja e korrëses së barit me karburant, 🕮 6.1.
- ► Lartësia e prerjes e konfiguruar, 🕮 10.2.
- ► Kontrolli i komandave, 🕮 9.1.
- ► Nëse hapat nuk mund të kryhen: Mos e përdorni korrësen e barit dhe kontaktoni me shitësin e STIHL.

5 Mbushja me vaj motori

5.1 Mbushja me vaj motori

Vaji i motorit vajos dhe ftoh motorin.

Specifikimi i vajit të motorit dhe sasia e mbushjes përcaktohen në udhëzimet e përdorimit të motorit.

UDHËZIM

- ■ Motori nuk vjen kurrë i mbushur me vaj në çastin e dorëzimit. Nisja e motorit pa vaj apo me pak vaj motori mund ta dëmtojë korrësen e barit.
  - ► Kontrolloni nivelin e vajit të motorit përpara çdo procesi nisjeje dhe rimbusheni me vaj motori nëse është nevoja.

- ► Mbusheni vajin e motorit sipas përshkrimit në udhëzimet e përdorimit të motorit.

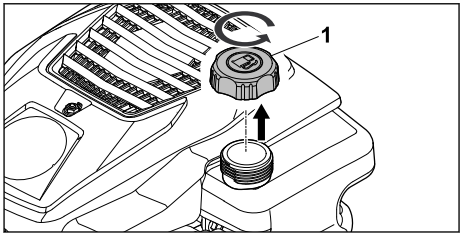
6 Rimbushja e korrëses së barit me karburant

6.1 Mbushja me karburant e kositëses së barit

UDHËZIM

- ■ Nëse kositësja e barit nuk furnizohet me karburantin e duhur, kositësja e barit mund të dëmtohet.
  - ► Vini re udhëzimet e përdorimit të motorit.

- ► Fikeni motorin.
- ► Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
- ► Zonën rreth kapakut të serbatorit të karburantit pastrojeni me një leckë të lagur.

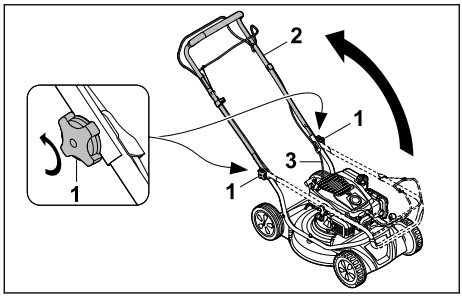


- ► Rrotullojeni kapakun e serbatorit (1) në drejtim kundërorar derisa kapaku mbyllës i rezervuarit të karburantit të hiqet.
- ► Hiqni kapakun e rezervuarit të karburantit (1).
- ► Mbusheni me karburant në mënyrë të tillë që mos të derdhet dhe pjesa e serbatorit të jetë të paktën 15 mm e lirë.
- ► Vendosni kapakun mbyllës (1) në serbator.
- ► Rrotullojeni kapakun e serbatorit (1) në drejtim orar dhe shtrëngojeni me dorë.
  Rezervuari i karburantit është i mbyllur.

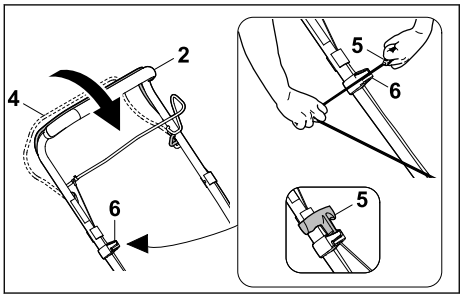
7 Konfigurimi i kositëses së barit për përdoruesin

7.1 Hapni timonin

- ► Fikeni motorin, hiqeni kapuçin e kandelës.
- ► Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.



- Rrotulloni dorezat rrotulluese (1) derisa të rrotullohen lirshëm.
- Hapni pjesën e sipërme të timonit (2). Sigurohuni që kablloja (3) të mos jetë e dëmtuar.
- Shtrëngoni dorezat rrotulluese (1). Pjesa e sipërme e timonit është e lidhur fort me pjesën e poshtme të timonit.



- Shtypni çelësin e funksionimit të kositëses (4) në timon (2) dhe mbajeni të shtypur.
- Tërhiqeni ngadalë dorezën e motorit (5) në drejtim të udhëzuesit të kabllos (6).
- Kapeni dorezën e motorit (5) në udhëzuesin e kabllos (6).
- Lëshoni dorezën aktivizuese të kositëses së barit (4).
- Vendosni kapuçin e kandelës.

7.2 Përkulni timonin

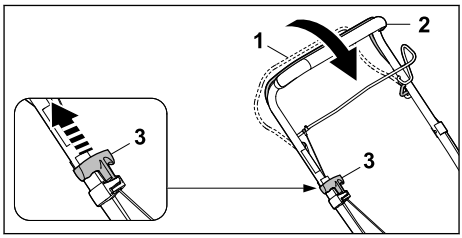
Timoni mund të paloset për transport ose ruajtje që kursen hapësirë.

- Fikeni motorin, hiqeni kapuçin e kandelës.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
- Shtypni çelësin e funksionimit të kositjes në timon dhe mbajeni të shtypur.
- Lëshojeni dorezën e ndezjes nga drejtuesi i kabllit dhe kthejeni ngadalë drejt motorit.
- Lëshoni dorezën aktivizuese të kositëses së barit
- Mbajeni timonin dhe rrotulloni dorezat derisa të rrotullohen lirshëm.
- Palosni timonin përpara. Sigurohuni që kablloja të mos jetë e dëmtuar.

8 Ndezja dhe konfigurimi i motorit

8.1 Ndizni motorin

- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.



- Shtypni dorezën e çelësit për funksionimin e prerjes (1) me dorën e majtë në timonin (2) dhe mbajeni të shtypur.
- Ngadalë tërhiqeni dorezën për ndezje (3) me dorën e djathtë derisa të ndjeni rezistencë.
- Tërhiqeni shpejt dorezën për ndezje (3) dhe kthejeni atë derisa motori të fillojë.
- Nëse motori nuk ndizet: Ndiqni udhëzimet e funksionimit të motorit.

8.2 Fikja e motorit

- Vendoseni korrësen në një sipërfaqe të rrafshët.
- Lëshojeni dorezën e marsheve për kositjen. Motori ndalon.
- Largohuni nga pozicioni i përdoruesit.

9 Kontrolli i korrëses së barit

9.1 Kontrolli i komandave

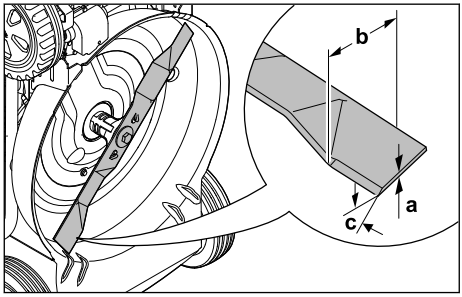
Doreza e marsheve për kositjen dhe doreza e marsheve për aktuatorin

- Fikeni motorin.
- Tërhiqini dorezën e marsheve për kositjen dhe dorezën e marsheve për aktuatorin tërësisht drejt timonit dhe lëshojini sërish.
- Nëse doreza e marsheve për kositjen apo për aktuatorin është e rënduar dhe nuk kthehet në pozicionin fillestar: Mos e përdorni korrësen e barit dhe kontaktoni me shitësin e STIHL. Doreza e marsheve për kositjen ose për aktuatorin ka defekt.

9.2 Kontrollimi i thikës

- Fikeni motorin, hiqeni kapuçin e kandelës.

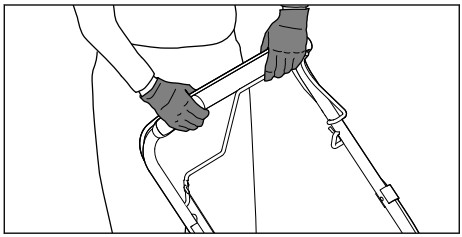
► Rregulloni kositësen e barit, 🕮 14.1.



► Matni sa vijon:
– Trashësia a
– Gjerësia b
– Këndi i mprehjes c
► Nëse trashësia ose gjerësia minimale është më e ulët: zëvendësoni thikën.🕮 18.2.
► Nëse këndi i mprehjes nuk ruhet: mprehni thikën,🕮 18.2.
► Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

10 Puna me kositësen e barit

10.1 Kositësen e barit mbajeni dhe drejtojeni



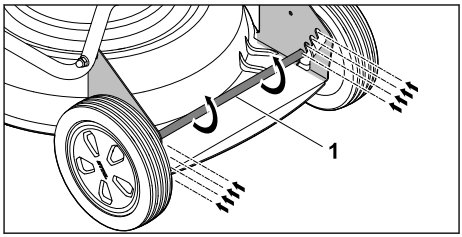
► Mbajeni timonin me të dyja duart në mënyrë që gishtat e mëdhenj ta përqafojnë atë.

10.2 Rregulloni lartësinë e kositjes

Mund të vendosen 4 lartësi kositje:
– 30mm = Pozicioni 1
– 50mm = Pozicioni 2
– 70mm = Pozicioni 3
– 85mm = Pozicioni 4

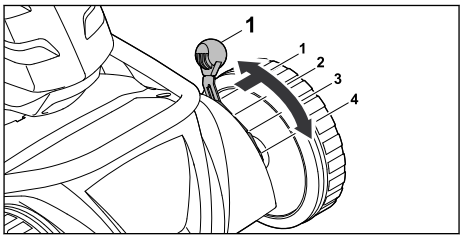
Lartësia e prerjes rregullohet veçmas në pjesën e përparme dhe të pasme. Vendosja e lartësisë së prerjes duhet të jetë identike në pjesën e përparme dhe të pasme.

Rregulloni lartësinë e pasme të kositjes.
► Fikeni motorin.
Thika prerëse mos të rrotullohet më.
► Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.



► Shtypni boshtin e pasmë (1) poshtë.
Boshti i pasmë (1) është i lirshëm dhe mund të rregullohet.
► Poziciononi boshtin e pasmë (1) majtas dhe djathtas në pozicionin e dëshiruar.

Rregulloni lartësinë e kositjes para.
► Fikeni motorin.
Thika prerëse mos të rrotullohet më.
► Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.

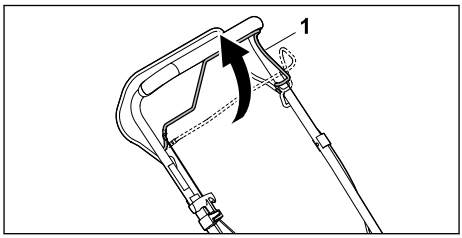


► Shtyjeni levën e rregullimit të lartësisë së prerjes (1) nga jashtë.
► Zhvendosni levën e rregullimit të lartësisë së prerjes (1) në pozicionin e dëshiruar dhe lëreni të fiksohet në vendin e duhur.

10.3 Ndezja dhe fikja e motorit

10.3.1 Ndizni njësinë e lëvizjes

► Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
► Ndizni motorin.



► Tërhiqeni çelësin e kontrollit të drejtimit (1) drejt timonit dhe mbajeni atë në mënyrë që gishti i madh të mbështillet rreth timonit. Kositësi i barit fillon të lëvizë.

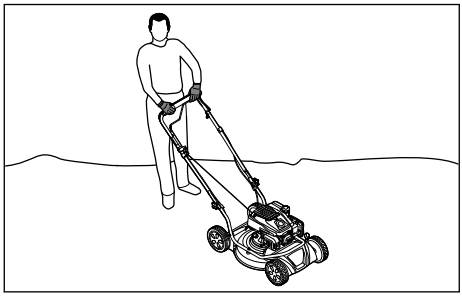
10.3.2 Fikja e aktuatorit

► Lëshojeni dorezën e marsheve për aktuatorin.
► Prisni derisa korrësja e barit të ndalojë.

10.4 Mulçimi

Gjatë mulçimit, bari i kositur pritet disa herë nga një drejtues i posaçëm i rrjedhës së ajrit në zonën e tehut dhe më pas fryhet përsëri në terren. Materiali i prerë mbetet në lëndinë, ku dekompozohet lehtë dhe vepron si pleh natyral. Një lëndinë e bukur dhe e trashë arrihet me mulçim të shpeshtë, gjatë së cilës duhet të pritet një e treta e lartësisë së barit.

Kërkesat për një rezultat të mirë grirëse:
– Frekuenca: në pranverë (periudha kryesore e rritjes) të paktën 2 herë në javë, në verë dhe në vjeshtë 1 herë në javë.
– Nëse është e mundur, punoni në një lëndinë të thatë.
– Përdorni tehe shumë të mprehta.
– Zgjidhni një shpejtësi më të ngadaltë të furnizimit.
– Ndryshoni drejtimin e kositjes dhe kushtojini vëmendje korsive të mbivendosjes së kositjes.
– Kositni barin shumë të lartë në faza.



► Nëse punoni me njësi lëvizëse të kyçur: kositësja e barit përparon në mënyrë të kontrolluar.
► Nëse punoni me njësinë e lëvizjes të shkëputur: Shtyjeni kositësen përpara ngadalë dhe në mënyrë të kontrolluar.

11 Pas punës

11.1 Pas pune

► Fikeni motorin.
► Nëse korrësja e barit është lagur: Lëreni të korrësen të thahet.
► Pastrojeni korrësen e barit.

12 Transportimi

12.1 Transportimi i kositëses së barit

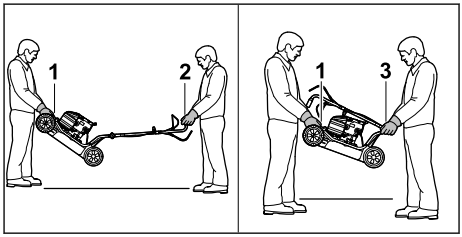
► Fikeni motorin.
Thika prerëse mos të rrotullohet më.
► Hiqni kapuçin e kandelës.

Shtyni kositësen e barit

► Shtyni kositësen e barit para, ngadalë dhe në mënyrë të kontrolluar.

Mbajtja e kositëses së barit

► Mbani doreza mbrojtëse.



► Nëse kositësja e barit transportohet me timonin e hapur:
► (Personi 1) duhet ta mbajë kositësen të palëvizur me të dyja duart nga doreza e transportit (1), ndërsa (Personi 2) duhet ta mbajë kositësen me të dyja duart pranë timonit (2).
► Ngrini dhe mbani kositësen me dy persona.
► Nëse kositësja e barit transportohet me timonin e palosur:
► Palosni timonin, 🕮 7.2.
► (Personi 1) duhet ta mbajë kositësen të palëvizur me të dyja duart nga doreza e transportit (1), ndërsa (Personi 3) duhet ta mbajë kositësen me të dyja duart në pjesën e poshtme të timonit (2).
► Ngrini dhe mbani kositësen me dy persona.

Transportimi i kositëses në një makinë

► Sigurojeni spërkatësin në një pozicion të drejtë në mënyrë që të mos përmbyset ose të lëvizë.

13 Ruajtja

13.1 Mbajtja e korrëses së barit

► Fikeni motorin dhe lëreni të ftohet.
► Hiqeni prizën e kandelave.

- ► Mbajeni korrësen e barit në mënyrë të tillë që të përmbushen kushtet e mëposhtme:
  – Korrësja e barit të mbahet larg rrezes së veprimit të fëmijëve.
  – Korrësja e barit është e pastër dhe e thatë.
  – Korrësja e barit të mos jetë në vend ku mund të rrëzohet.
  – Korrësja e barit të mos jetë në gjendje të rrokulliset.

  Nëse kositësja e barit ruhet për më shumë se 3 muaj, vini re gjithashtu:
  - ► Punoni deri sa të mbarojë karburanti.
  - ► Pastrojeni serbatorin nga shitësi STIHL.
  - ► Ndërrojeni vajin e motorit ashtu si përcaktohet në udhëzimet e përdorimit të motorit.
  - ► Zhvidhosni kandelën dhe derdhni 3 ml vaj motori në motor përmes hapjes së kandelës.
  - ► Tërhiqeni dhe kthejeni dorezën e ndezjes disa herë.

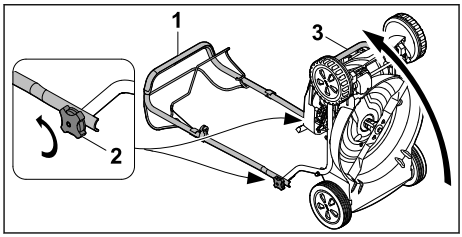
⚠ PARALAJMËRIM

- ■ Kur tërhiqet doreza e ndezjes me tapën e kandelës së hequr, mund të dalin shkëndija për jashtë. Shkëndijat mund të ndezin avujt e benzinës që ikin dhe të shkaktojnë zjarre dhe shpërthime. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të humbin jetën, si dhe mund të ndodhë dëmtim i pronës.
  - ► Mbajini tapat e kandelës larg vrimës së kandelës.
  - ► Futeni kandelën dhe shtrëngojeni mirë.

14 Pastrimi

14.1 Rregullimi i kositëses së barit (Pozicioni i shërbimit)

- ► Lëvizja me serbatorin e karburantit bosh. Motori ndalon.
- ► Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
- ► Hiqni kapuçin e kandelës.
- ► Lëshojeni dorezën e ndezjes nga drejtuesi i kabllit.
- ► Vendosni lartësinë e prerjes në pozicionin 1, 🕮 10.2.



- ► Mbani dorezat e timonit (1) dhe rrotulloni dorezat rrotulluese (2) derisa të rrotullohen lirisht.
- ► Palosni timonin (1) prapa.
- ► Mbajeni kositësin e barit nga doreza mbajtëse (3) dhe ngrijeni mbrapsht.
  Kositësja e barit është në pozicionin e shërbimit.

14.2 Pastrimi i korrëses së barit

- ► Fikeni motorin.
- ► Lëreni korrësen e barit të ftohet.
- ► Hiqeni prizën e kandelave.
- ► Pastrojeni korrësen e barit me një leckë të njomë.
- ► Pastrojini vrimat e ajrimit me furçë.
- ► Konfigurimi i korrëses së barit.
- ► Zonën e thikës dhe thikën pastrojeni me shkop, furçë të butë ose leckë të njomë.
- ► Vendosni prizën e kandelave.

UDHËZIM

- ■ Pastrimi me një pastrues me presion të lartë ose me rryma uji mund të dëmtojë pajisjen.
  - ► Mos e pastroni pajisjen me pastrues me presion të lartë ose me rrymë uji.

15 Mirëmbajtja

15.1 Mirëmbajtja

Intervalet e mirëmbajtjes varen nga kushtet e mjedisit dhe të punës. STIHL rekomandon intervalet e mëposhtme të mirëmbajtjes:

Motori

- ► Mirëmbajeni motorin sipas përcaktimit në udhëzimet e përdorimit të motorit.

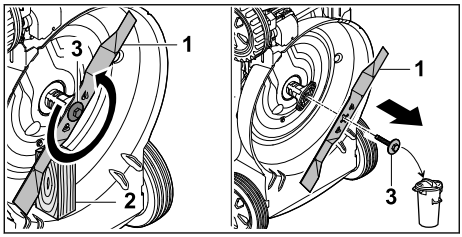
Korrësja e barit

- ► Inspektojini çdo vit korrëset e barit te shitësi specialist i STIHL.

15.2 Montimi dhe çmontimi i thikave

15.2.1 Çmontoni thikën

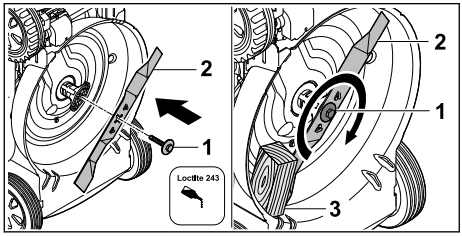
- ► Fikeni motorin, hiqeni kapuçin e kandelës.
- ► Rregullimi i kositëses së barit.



- Blloko tehun (1) me një copë druri (2).
- Hiqni dhe zhvidhosni vidën e tehut (3).
- Hiqni thikën (1).
- Asgjësoni (3) vidha e thikës
  Për të montuar tehun, përdorni një vidë të re për tehun.

15.2.2 Montoni thikën

- Fikeni motorin, hiqeni kapuçin e kandelës.
- Rregullimi i kositëses së barit.



- Aplikoni bllokuesin e filetove Loctite 243 në fileton e vidës së re të tehut (1).
- Vendoseni tehun (2) në mënyrë që zgjatjet në sipërfaqen mbështetëse të futen në gropat e tehut (2).
- Shtrëngoni vidën e tehut (1).
- Blloko tehun (2) me një copë druri (3).
- Shtrëngoni vidën e tehut (1) me 60 Nm.

15.3 Mprehja dhe balancimi i thikës

Duhet shumë praktikë për të mprehur dhe balancuar siç duhet thikën.

STIHL rekomandon që thikën ta mprihni e balanconi pranë një shitësi të STIHL.

Adresat aktuale të tregtarëve të specializuar mund të gjenden në agjencinë kombëtare përkatëse STIHL www.stihl.com .

! PARALAJMËRIM

- Tehet e thikës janë të mprehta. Përdoruesi mund të pritet.
  - Vishni doreza mbrojtëse të bëra nga materiali rezistent.

- Fikeni motorin.
- Hiqeni prizën e kandelave.
- Konfigurimi i korrëses së barit, 🕮 14.1.
- Heqja e thikës.
- Mprihni thikën. Kini parasysh këndin e mprehjes dhe të ftohni thikën, 🕮 18.2. Thika nuk duhet të bëhet e kaltër gjatë mprehjes.
- Montimi i thikës.
- Vendosni prizën e kandelave.
- Nëse keni dyshime: Konsultohuni me shitësin e STIHL.

16 Riparimi

16.1 Riparimi i kositëses së barit

Përdoruesi nuk mund t'i riparojë vetë kositësen e barit dhe thikën.

- Nëse kositësja e barit apo thika është e dëmtuar: Mos e përdorni kositësen e barit apo thikën dhe kërkoni shitësin e STIHL.
- Nëse shenjat treguese janë të palexueshme apo të dëmtuara: Mund t'i ndërroni shenjat treguese pranë një shitësi të STIHL.

17 Mënjanoni pengesat

17.1 Zgjidhja e problemeve të korrëses së barit

Problemi	Shkaku	Zgjidhja
Motori nuk ndizet.	Doreza e marsheve për kositjen nuk është shtypur.	► Niseni motorin sipas përshkrimit në këto udhëzime përdorimi.
	Serbatori është bosh.	► Rimbusheni korrësen e barit me karburant.
	Është bllokuar linja e karburantit.	► Konsultohuni me shitësin e STIHL.
	Në serbator ka karburant të keq, të ndotur apo të vjetër.	► Përdorni benzinë marke, të re, pa plumb.

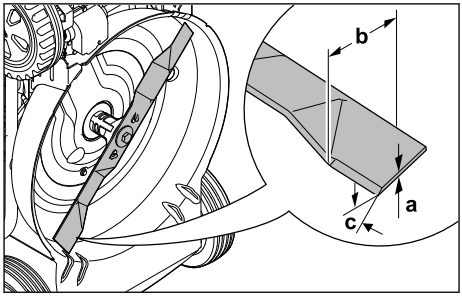
Problemi	Shkaku	Zgjidhja
	Filtri i ajrit është i ndotur.	► Pastroni ose zëvendësoni filtrin e ajrit siç udhëzohet në udhëzimet e përdorimit të motorit.
	Priza e kandelave është shkëputur nga priza ose kablloja e ndezjes është e lidhur keq me lidhësin.	► Vendosni prizën e kandelave. ► Kontrolloni lidhjen mes kabllos së ndezjes dhe prizës.
	Kandela ka zënë blozë, është dëmtuar apo ka gabim në distancën e elektrodës.	► Pastroni ose ndërroni kandelën. ► Rregulloni distancën e elektrodës.
	Rezistenca në thikë është shumë e madhe.	► Caktoni lartësi më të madhe prerjeje. ► Ndizeni motorin në bar të ulët.
Motori ndizet me vështirësi ose bie rendimenti i motorit.	Është bllokuar kutia e korrëses së barit.	Pastrimi i korrëses së barit.
	Lartësia e prerjes është caktuar shumë ulët ose shpejtësia e lëvizjes është shumë e lartë.	Rregulloni lartësinë e prerjes ose kositni më ngadalë.
	Në serbator dhe karburator ka ujë, ose është bllokuar karburatori.	Zbrazni serbatorin, pastroni linjën e karburantit dhe karburatorin.
	Serbatori është i ndotur.	Konsultohuni me shitësin e STIHL.
	Filtri i ajrit është i ndotur.	Pastroni ose zëvendësoni filtrin e ajrit siç udhëzohet në udhëzimet e përdorimit të motorit.
	Kandela ka zënë blozë.	Pastroni ose ndërroni kandelën.
Motori nxehet shumë.	Niveli i vajit të motorit është shumë i ulët.	Mbusheni ose ndërrojeni vajin e motorit sipas përcaktimit në udhëzimet e përdorimit të motorit.
	Janë ndotur fletët ftohëse.	Pastrimi i korrëses së barit.
Korrësja e barit dridhet shumë.	Është dëmtuar thika.	Ndërrojeni thikën.
	Thika nuk është e montuar siç duhet.	Montimi i thikës.
Bari nuk pritet pastër.	Thika është topitur ose konsumuar.	Mprihni ose ndërroni thikën.

18 Të dhënat teknike

18.1 Kostës bari STIHL RM 2.2 RT

– Tipi i motoritSTIHL EVC 200
– Vëllimi: 139 cm³
– Kapaciteti (P): 2,1 kW (2,8 PS) në 2800/min
– Numri i rrotullimit(n): 2800 /min
– Përmbajtja maksimale e rezervuarit të karburantit:0,9 l
– Pesha (m): 26 kg
– Gjerësia e kositjes: 46 cm

18.2 Thikë



– Trashësia minimale a: 2 mm
– Gjerësia minimale b: 45 mm
– Këndi i mprehjes c: 30°

18.3 Vlerat e zhurmës dhe vlerat e vibrimit

Vlera K për nivelin e presionit të zhurmës është dB(A).2 dB(A). Vlera K për nivelin e kapacitetit të zhurmës është2,1 dB(A). Vlera K për vlerën e dridhjes është 2,8 m/s². Vlera K për vlerën e dridhjes (p_F) është 15 m/s².

– Niveli i presionit të zhurmës L_{pA} matur sipas ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Niveli i kapacitetit të zhurmës matur L_{WAd} sipas 2000/14/EG /: 92 dB(A)
– Vlera e dridhjes a_{hv} timoni, matur sipas EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Vlera e dridhjes p_F e përcaktuar sipas EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informata për plotësimin e direktivave të punëdhënësit për Dridhjen 2002/44/KE mund t'i gjeni këtu www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH përcakton një rregullore të KE për regjistrimin, vlerësimin dhe miratimin e kimikateve.

Informata për plotësimin e rregullores REACH mund ti gjeni në www.stihl.com/reach.

19 Pjesë këmbimi dhe aksesorë

19.1 Pjesët e këmbimit dhe aksesorët

STIHL Këto simbole tregojnë pjesët origjinale të këmbimit të STIHL dhe aksesorët origjinalë të STIHL.

STIHL rekomandon të përdorni pjesë këmbimi origjinale të STIHL dhe aksesorë origjinalë të STIHL.

Pjesët e këmbimit dhe aksesorët nga prodhues të tjerë nuk mund të vlerësohen nga STIHL për sa u përket besueshmërisë, sigurisë dhe përshtatshmërisë pavarësisht monitorimit të vazhduar të tregut, si dhe STIHL nuk mund të garantojë për përdorimin e tyre.

Pjesët origjinale të këmbimit të STIHL dhe aksesorët origjinalë të STIHL ofrohen nga shitësit e posaçëm të STIHL.

19.2 Pjesë këmbimi të rëndësishme

– Thika: 6357 702 0102
– Vidha e thikës0000 951 3505

20 Deponimi

20.1 Hedhja e kositëses së barit

Informacioni i hedhjes mund të merret nga pushteti vendor ose nga shitësi i STIHL.

Hedhja e papërshtatshme mund të dëmtojë shëndetin publik dhe të ndotë mjedisin.

- Transportojini produktet STIHL, duke përfshirë paketimin, në një pikë të përshtatshme grumbullimi për riciklim në përputhje me rregulloret vendore.
- Mos e hidhni me mbeturinat shtëpiake.

21 Konformiteti i BE

Deklarata e konformitetit e BE-së është e disponueshme në stihl.link/compliance.

Një formular për raportimin e dobësive të sigurisë dhe informacione të mëtejshme janë të disponueshme në vdp.stihl.com .

22 Adresat

22.1 Prodhuesi

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

22.2 Adresat

www.stihl.com

Spis treści

1 Informacje o instrukcji użytkowania..... 292
2 Przegląd..... 292
3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy..... 293
4 Przygotowanie kosiarki do pracy..... 298
5 Wlewanie oleju silnikowego..... 298
6 Tankowanie kosiarki..... 299
7 Ustawianie kosiarki dla użytkownika..... 299
8 Uruchamianie i wyłączanie silnika..... 300
9 Sprawdzanie kosiarki..... 300
10 Koszenie trawy kosiarką..... 300
11 Po zakończeniu pracy..... 301
12 Transport..... 302
13 Przechowywanie..... 302
14 Czyszczenie..... 302
15 Konserwacja..... 303
16 Naprawa..... 304
17 Rozwiązywanie problemów..... 304
18 Dane techniczne..... 305
19 Części zamienne i akcesoria..... 305
20 Utylizacja..... 306

Przekład oryginalnej instrukcji użytkowania 0000011967_004_PL

Wydrukowano na papierze bielonym bez stosowania chloru. Papier nadaje się do recyklingu.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026

0478-111-9979-A VA1.C26.

21 Zgodność z przepisami UE..... 306
22 Adresy..... 306

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 silnika STIHL EVC 200

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

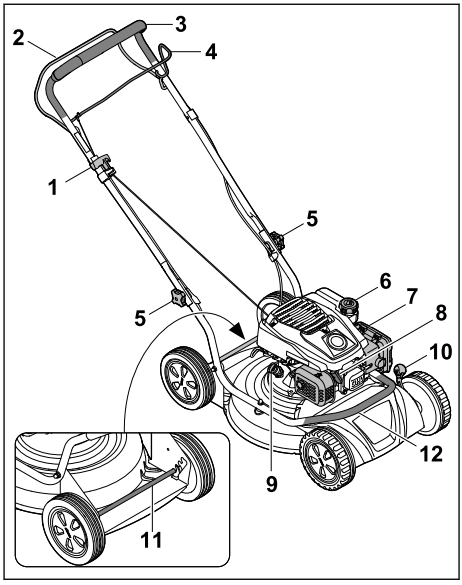
- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

1.3 Symbole w tekście

Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

2 Przegląd

2.1 Kosiarka



1 Rączka rozrusznika
Rączka rozrusznika służy do uruchamiania silnika.

2 Pałąk przełącznika do trybu koszenia
Pałąk przełącznika trybu koszenia służy do uruchamiania i wyłączania silnika.

3 Uchwyt
Uchwyt kierujący służy do przytrzymywania, prowadzenia i transportu kosiarki.

4 Pałąk przełącznika napędu kół
Pałąk przełącznika napędu kół włącza i wyłącza napęd kół.

5 Pokrętła
Pokrętła zaciskają górną część uchwytu kierującego na dolnej części uchwytu kierującego i służą do składania uchwytu kierującego.

6 Korek zbiornika paliwa
Korek zbiornika paliwa zamyka otwór do wlewania benzyny.

7 Pokrywa filtra
Pokrywa filtra zasłania filtr powietrza.

8 Wtyczka świecy zapłonowej
Wtyczka świecy zapłonowej łączy przewód zapłonowy ze świecą zapłonową.

9 Korek wlewu oleju silnikowego
Korek wlewu oleju silnikowego zamyka otwór do wlewania oleju silnikowego.

10 Regulacja wysokości koszenia z przodu
Mechanizm regulacji wysokości koszenia służy do ustawiania wysokości koszenia.

11 Regulacja wysokości koszenia z tyłu
Mechanizm regulacji wysokości koszenia służy do ustawiania wysokości koszenia.

12 Uchwyt transportowy
Uchwyt transportowy służy do transportu kosiarki.

2.2 Symbole

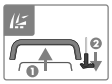
Te symbole mogą występować na kosiarce i mają następujące znaczenie:



Gwarantowany poziom mocy akustycznej według dyrektywy 2000/14/WE, w dB(A), aby umożliwić porównanie emisji hałasu przez maszyny.


Ten symbol oznacza korek zbiornika paliwa.


Ten symbol oznacza korek wlewu oleju silnikowego.



Uruchamianie silnika:
1 – Przyciągnąć pałąk przełącznika trybu koszenia do uchwytu kierującego i przytrzymać
2 – Wyciągnąć rączkę rozrusznika


Włączanie napędu kół:
Przyciągnąć pałąk przełącznika napędu kół do uchwytu kierującego

3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

3.1 Symbole ostrzegawcze

Znaczenie symboli ostrzegawczych na kosiarce:


Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.


Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, 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 noża.


Wyciągać wtyczkę świecy zapłonowej przed rozpoczęciem transportu, przechowywania, konserwacji lub naprawy.

3.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka STIHL RM 2.2 RT służy do mulczowania trawy.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Użytkowanie kosiarki niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci osób oraz do strat materialnych.
  - ► Używać kosiarki w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub w instrukcji obsługi silnika.

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, należy przekazać również instrukcje obsługi kosiarki i silnika.
  - ► 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.
- W trakcie pracy powstaje hałas. Hałas może uszkadzać słuch.
  ► Nosić odpowiednią ochronę słuchu.
- 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. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  ► Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
  ► Nosić solidne, zamknięte obuwie z podeszwami o dobrej przyczepności.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
- Podczas ostrzenia noża mogą zostać odrzucone cząsteczki 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.
  ► Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.

3.5 Obszar roboczy i środowisko

⚠ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą nie potrafić rozpoznać i ocenić zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i przedmioty odrzucane 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.
- Podczas pracy silnika wypływają gorące spaliny z tłumika. Gorące spaliny mogą doprowadzić do zapłonu materiałów łatwopalnych i spowodować pożary.
  ► Zachować odpowiednią odległość między strumieniem spalin a materiałami łatwopalnymi.

3.6 Bezpieczny stan

3.6.1 Kosiarka

⚠ OSTRZEŻENIE

- W stanie niezapewniającym bezpiecznej eksploatacji elementy konstrukcyjne mogą nie działać prawidłowo, urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone i może wypływać paliwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
  ► Wykonywać pracę za pomocą nieuszkodzonej kosiarki.
  ► W razie wycieku benzyny z kosiarki: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
  ► Zamknąć korek zbiornika paliwa.
  ► W razie wycieku oleju silnikowego z kosiarki: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
  ► Zamknąć korek wlewu oleju silnikowego.
  ► Jeżeli kosiarka jest zabrudzona: wyczyścić kosiarkę.
  ► Nie modyfikować kosiarki ani jej systemów zabezpieczających.

- ► Nie dokonywać modyfikacji kosiarki, które wpływają na moc lub prędkość obrotową silnika.
- ► Jeżeli elementy obsługowe nie działają lub zostały zmodyfikowane: nie używać kosiarki.
- ► Jeżeli po puszczeniu pałąka przełącznika trybu koszenia silnik nie gaśnie: nie używać kosiarki.
- ► Jeżeli mechanizmy sprężynowe są niesprawne lub uszkodzone: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- ► Montować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
- ► Zamontować noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- ► Zamontować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub instrukcji obsługi akcesoriów.
- ► Nie umieszczać przedmiotów w otworach kosiarki.
- ► Zlecić autoryzowanemu dealerowi STIHL wymianę zużytych lub uszkodzonych tabliczek informacyjnych.
- ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

3.6.2 Noże

⚠ OSTRZEŻENIE

- Części noża, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i zostać odrzucone. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Pracować wyłącznie nożem oraz elementami w dobrym stanie.
  - ► Do pracy nie używać zniekształconego noża.
  - ► Prawidłowo zamontować noże.
  - ► Prawidłowo naostrzyć noże.
  - ► Do pracy używać noża pozbawionego zadziorów.
  - ► Do pracy używać noża, którego wartości grubości i szerokości są powyżej wartości minimalnych, 🕮 18.2. Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej: wymienić nóż, 🕮 19.2.
  - ► Zlecić wyważenie noży w serwisie autoryzowanego dealera STIHL.
  - ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

3.7 Paliwo i tankowanie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Paliwem stosowanym w tej kosiarce jest benzyna. Benzyna jest łatwopalna. W przypadku zetknięcia się benzyny z otwartym ogniem lub gorącymi przedmiotami może ona spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Chronić benzynę przed wysoką temperaturą i ogniem.
  - ► Nie rozlewać benzyny.
  - ► W razie rozlania benzyny należy wytrzeć benzynę szmatką i spróbować uruchomić silnik dopiero wtedy, gdy wszystkie części kosiarki będą suche.
  - ► Nie palić.
  - ► Nie wolno dolewać paliwa w pobliżu źródła ognia.
  - ► Przed tankowaniem paliwa wyłączyć i schłodzić silnik.
  - ► Zbiornik paliwa należy opróżniać na otwartej przestrzeni.
  - ► Silnik uruchamiać w odległości przynajmniej 3 m od miejsca tankowania paliwa.
  - ► Wewnątrz budynku nie wolno przechowywać kosiarki z napełnionym zbiornikiem paliwa.
- Wdychanie oparów benzyny może spowodować zatrucie osób.
  - ► Nie wdychać oparów benzyny.
  - ► Tankować należy w dobrze przewietrzanym miejscu.
- Podczas pracy kosiarka się nagrzewa. Benzyna rozszerza się i w zbiorniku paliwa może wystąpić nadciśnienie. Podczas odkręcania korka zbiornika paliwa może wytrysnąć benzyna. Wytryskująca benzyna może ulec zapłonowi. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.
  - ► Najpierw schłodzić kosiarkę, a następnie odkręcić korek zbiornika paliwa.
- Odzież, która zetknęła się z benzyną, jest łatwopalna. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► W przypadku zetknięcia się odzieży z benzyną zmienić odzież.
- Benzyna może zagrażać środowisku naturalnemu.
  - ► Nie rozlewać paliwa.
  - ► Benzynę należy utylizować zgodnie z przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.

- Jeżeli benzyna zetknie się ze skórą lub dostanie się do oczu, może spowodować ich podrażnienie.
  - ► Unikać styczności z benzyną.
  - ► W przypadku zetknięcia się ze skórą przemyć odpowiednie fragmenty skóry dużą ilością wody z mydłem.
  - ► W przypadku przedostania się do oczu przepłukiwać je przynajmniej 15 minut dużą ilością wody i udać się do lekarza.
- Układ zapłonowy kosiarki wytwarza iskry. Iskry mogą wydostać się na zewnątrz i być przyczyną pożarów lub eksplozji w łatwopalnym lub wybuchowym środowisku. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Stosować świece zapłonowe opisane w instrukcji obsługi silnika.
  - ► Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.
  - ► Mocno wcisnąć nasadkę świecy zapłonowej.
- Kosiarka może ulec uszkodzeniu, jeżeli zostanie zatankowana benzyną nieodpowiednią dla silnika.
  - ► Stosować świeżą, markową benzynę bezołowiową.
  - ► Przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji obsługi silnika.

3.8 Praca

⚠ OSTRZEŻENIE

- Użytkownik nieprawidłowo uruchamiający silnik może stracić kontrolę nad kosiarką. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.
  - ► Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- W określonych sytuacjach użytkownik nie może skoncentrować się podczas pracy. Użytkownik może potknąć się, upaść i poważnie zranić.
  - ► Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
  - ► Kosić tylko przy dobrej widoczności. Przy słabym oświetleniu i złej widoczności nie kosić trawy kosiarką.
  - ► Obsługiwać kosiarkę samodzielnie.
  - ► Uważać na przeszkody.
  - ► Nie przechylać kosiarki.
  - ► Wykonywać pracę w pozycji stojącej i utrzymywać równowagę.
  - ► W przypadku wystąpienia objawów zmęczenia skorzystać z przerwy w pracy.
  - ► W razie koszenia na zboczu kosić prostopadle do zbocza.
  - ► Nie wykonywać prac na zboczu o nachyleniu przekraczającym 25° (46,6%).
  - ► Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z kosiarki w pobliżu zboczy, krawędzi terenu, dołów, wysypisk odpadów i grobli.
  - ► Czas pracy zaplanować w taki sposób, aby unikać większych obciążeń przez dłuższy czas.
- Podczas pracy silnika powstają spaliny. Wdychanie spalin może spowodować zatrucie osób.
  - ► Nie wdychać spalin.
  - ► Pracę z użyciem kosiarki wykonywać w dobrze przewietrzanym miejscu.
  - ► W przypadku wystąpienia mdłości, bólu głowy, zaburzeń widzenia albo słuchu lub zawrotów głowy zakończyć pracę i udać się do lekarza.
- Użytkownik korzystający z nauszników ochronnych podczas pracy silnika może mieć ograniczoną zdolność słyszenia i oceny dźwięków.
  - ► Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
- Kosiarka jest wyposażona w hamulec silnika.
  - ► Silnik i nóż zatrzymują się w ciągu 3 s od puszczenia dźwigni koszenia.
- Obracający się nóż może skaleczyć użytkownika. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.



► Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.



- ► Nie dotykać obracającego się noża.
- ► W razie zablokowania się noża o przedmiot wyłączyć silnik. Dopiero wówczas usunąć przedmiot.

- Jeżeli praca odbywa się bez napędu kół, to może on włączyć się nieoczekiwanie; kosiarka ruszy. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia 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 zapewniać bezpieczeństwa. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Zakończyć pracę i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Podczas pracy kosiarka może generować wibracje.
  - ► Założyć rękawice ochronne.
  - ► Robić przerwy w pracy.

- ► W przypadku wystąpienia objawów zakłócenia ukrwienia odwiedzić lekarza.

- Sprawdzić powierzchnię przed koszeniem, zwracając uwagę na przeszkody. Jeżeli podczas pracy nóż natrafi na niepotrzebny przedmiot, to może nastąpić wyrzucenie tego przedmiotu (lub jego części) do góry z dużą prędkością. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



  - ► Usuwać z obszaru roboczego przedmioty takie jak: kamienie, kije, druty, zabawki lub inne niepotrzebne rzeczy. Oznakować ukryte przedmioty, których nie można usunąć.
- Po puszczeniu dźwigni koszenia nóż obraca się nadal jeszcze przez krótki czas. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.



  - ► Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
- Jeżeli obracający się nóż trafi na twardy przedmiot, to mogą powstać iskry. W łatwopalnym środowisku iskry mogą spowodować pożary. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Nie pracować w łatwopalnym środowisku.
- Kosiarka pozostawiona na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia 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. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Nie przymocowywać żadnych przedmiotów do uchwytu kierującego.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Podczas pracy w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem nóż może się z nimi zetknąć i je uszkodzić. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
  - ► Nie pracować w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem.
- W trakcie pracy podczas burzy użytkownik może zostać porażony piorunem. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
  - ► Podczas burzy nie wykonywać pracy.
- Jeżeli praca wykonywana jest podczas deszczu, użytkownik może się poślizgnąć. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
  - ► Podczas deszczu nie wykonywać pracy.

3.9 Transport

⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas transportu kosiarka może się przewrócić lub przemieścić. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Wyłączyć silnik.



  - ► Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.



  - ► Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
  - ► Zabezpieczyć kosiarkę za pomocą pasów, pasków lub siatki na odpowiedniej powierzchni ładunkowej w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub poruszyć.
- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Podczas transportu użytkownik może się oparzyć.
  - ► Przepychać kosiarkę.
- Kosiarka jest ciężka. Użytkownik niosący kosiarkę samodzielnie może ulec zranieniu.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
  - ► Kosiarkę powinny przenosić dwie osoby.
- Podczas transportu może dojść do wycieku benzyny, co może spowodować zabrudzenia i uszkodzenia.
  - ► Przepychać kosiarkę.
  - ► Transportować urządzenie bez benzyny.

3.10 Przechowywanie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.
  - ► Wyłączyć silnik.
  - ► Przechowywać kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Elementy metalowe mogą korodować pod wpływem wilgoci. Kosiarka może ulec uszkodzeniu.
  - ► Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym miejscu.

- Kosiarka przechowywana na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Przechowywać kosiarkę tylko na płaskich powierzchniach.

3.11 Czyszczenie, konserwacja i naprawa

⚠ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to istnieje ryzyko poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Wyłączyć silnik.



  - ► Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.



  - ► Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to napęd kół może się nieoczekiwanie włączyć. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Wyłączyć silnik.



  - ► Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Osoby mogą się oparzyć.
  - ► Odczekać, aż tłumik i silnik się schłodzą.
- Agresywne środki czyszczące, czyszczenie strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami mogą uszkodzić kosiarkę lub nóż. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki lub noża może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.
  - ► Czyścić kosiarkę i nóż w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi, 🕮 14.2.
- Konserwacja lub naprawa kosiarki albo noża niezgodna z opisem w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Osoby mogą zostać poważnie zranione lub ponieść śmierć.
  - ► Wymienić zużyte lub uszkodzone części.
  - ► Kosiarkę należy konserwować i naprawiać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
  - ► Obsługę noża należy wykonywać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Podczas czyszczenia, obsługi lub naprawy noża użytkownik może skaleczyć się o ostre krawędzie tnące. Użytkownik może zostać zraniony.
  - ► Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.
- Podczas ostrzenia nóż może się mocno nagrzać. Użytkownik może się oparzyć.
  - ► Odczekać, aż nóż się schłodzi.
  - ► Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.

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;
  - – nóż, 🕮 3.6.2.
- ► Wyczyścić kosiarkę, 🕮 14.2.
- ► Sprawdzić nóż, 🕮 9.2.
- ► Wlać olej silnikowy, 🕮 5.1.
- ► Rozłożyć uchwyt kierujący, 🕮 7.1.
- ► Zatankować kosiarkę, 🕮 6.1.
- ► Ustawić wysokość koszenia, 🕮 10.2.
- ► Sprawdzić elementy obsługi, 🕮 9.1.
- ► Jeżeli nie można wykonać tych czynności, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

5 Wlewanie oleju silnikowego

5.1 Wlewanie oleju silnikowego

Olej silnikowy smaruje i chłodzi silnik.

Specyfikacja oleju silnikowego i ilość do napełnienia są podane w instrukcji obsługi silnika.

WSKAZÓWKA

- Urządzenie jest dostarczane bez wlanego oleju silnikowego. Uruchamianie silnika bez oleju silnikowego lub ze zbyt małą jego ilością może spowodować uszkodzenie kosiarki.
  - ► Przed każdym uruchomieniem silnika należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i w razie potrzeby uzupełnić olej.

- Wlewać olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

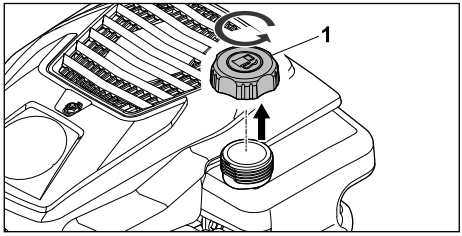
6 Tankowanie kosiarki

6.1 Tankowanie kosiarki

WSKAZÓWKA

- Zatankowanie kosiarki nieprawidłowym paliwem może spowodować uszkodzenie kosiarki.
  - Przestrzegać instrukcji użytkowania silnika.

- Wyłączyć silnik.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Obszar wokół korka zbiornika paliwa wyczyścić wilgotną szmatką.

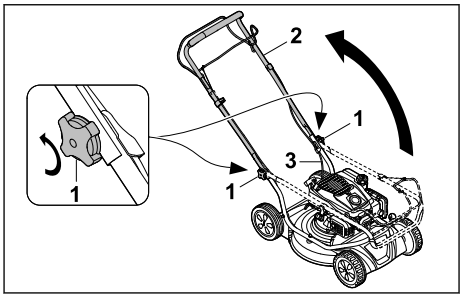


- Obracać korek zbiornika paliwa (1) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż będzie można zdjąć korek zbiornika paliwa.
- Zdjąć korek zbiornika paliwa (1).
- Wlewać paliwo, pozostawiając wolną przestrzeń o wysokości przynajmniej 15 mm od krawędzi zbiornika paliwa.
- Umieścić korek zbiornika paliwa (1) na zbiorniku paliwa.
- Obracać korek zbiornika paliwa (1) zgodnie z ruchem wskazówek zegara i mocno dokręcić go ręką.
  Zbiornik paliwa jest zamknięty.

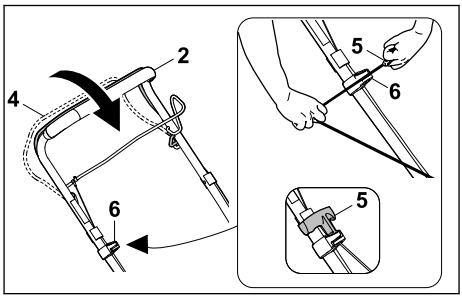
7 Ustawianie kosiarki dla użytkownika

7.1 Rozkładanie uchwytu kierującego

- Wyłączyć silnik i wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- Wykręcić pokrętła (1), aż będą się swobodnie obracać.
- Rozłożyć górną część uchwytu kierującego (2). Uważać, aby nie uszkodzić przewodu (3).
- Dokręcić pokrętła (1).
  Górna część uchwytu kierującego została mocno połączona z dolną częścią uchwytu kierującego.



- Przyciągnąć pałąk przełącznika trybu koszenia (4) do uchwytu kierującego (2) i przytrzymać.
- Powoli pociągnąć rączkę rozrusznika (5) w kierunku prowadnicy linki rozruchowej (6).
- Zaczepić rączkę rozrusznika (5) w zaczepie linki (6).
- Puścić pałąk przełącznika trybu koszenia (4).
- Podłączyć wtyczkę świecy zapłonowej.

7.2 Składanie uchwytu kierującego

Uchwyt kierujący można złożyć, aby zajmował mniej miejsca podczas transportu lub przechowywania.

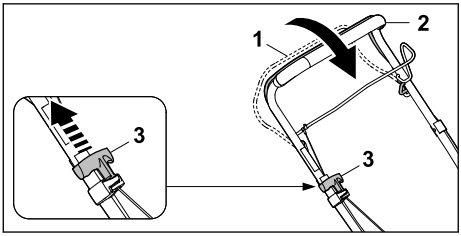
- Wyłączyć silnik i wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Przyciągnąć pałąk przełącznika trybu koszenia do uchwytu kierującego i przytrzymać.
- Zdjąć rączkę rozrusznika z zaczepu linki i powoli odprowadzić w kierunku silnika.
- Puścić pałąk przełącznika trybu koszenia.

- Przytrzymać mocno uchwyt kierujący i wykręcić pokrętła.
- Złożyć uchwyt kierujący do przodu. Uważać, aby nie uszkodzić przewodu.

8 Uruchamianie i wyłączanie silnika

8.1 Uruchamianie silnika

- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- Przyciągnąć pałąk przełącznika trybu koszenia (1) lewą ręką do uchwytu kierującego (2) i przytrzymać.
- Wyciągać powoli rączkę rozrusznika (3) prawą ręką aż do wyczuwalnego oporu.
- Uchwyt linki rozrusznika (3) należy szybko wyciągać i odprowadzać tak długo, aż silnik się uruchomi.
- Jeśli silnik się nie uruchamia: postępować zgodnie z instrukcją użytkowania silnika.

8.2 Wyłączanie silnika

- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Puścić dźwignię koszenia.
  Silnik się zatrzymuje.
- Opuścić pozycję użytkownika.

9 Sprawdzanie kosiarki

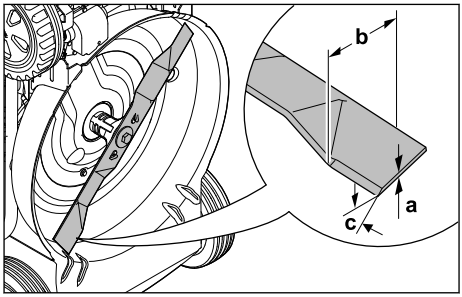
9.1 Sprawdzanie elementów obsługi

Dźwignia koszenia i dźwignia napędu kół

- Wyłączyć silnik.
- Przyciągnąć dźwignię koszenia i dźwignię napędu kół całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i puścić.
- Jeżeli dźwignia koszenia lub dźwignia napędu kół porusza się z trudem lub nie powraca pod wpływem sprężyny do pozycji wyjściowej, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
  Dźwignia koszenia lub dźwignia napędu kół jest wadliwa.

9.2 Kontrola noży

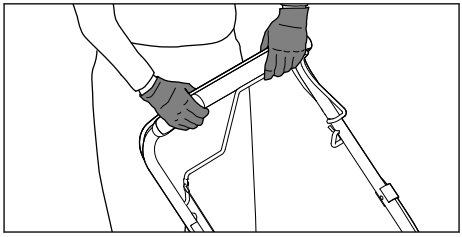
- Wyłączyć silnik i wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 🕮 14.1.



- Zmierzyć następujące parametry:
  – Grubość a
  – Szerokość b
  – Kąt ostrzenia c
- Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej: wymienić nóż, 🕮 18.2.
- Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia: naostrzyć noże, 🕮 18.2.
- W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

10 Koszenie trawy kosiarką

10.1 Trzymanie i prowadzenie kosiarki



- Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący obiema rękami tak, aby kciuki obejmowały uchwyt kierujący.

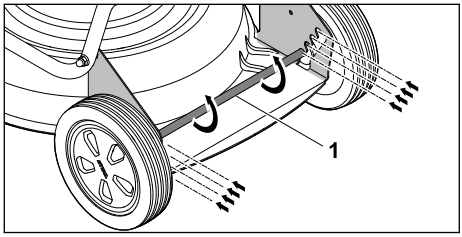
10.2 Regulacja wysokości koszenia

Można ustawić 4 wysokości koszenia:
– 30 mm = pozycja 1
– 50 mm = pozycja 2
– 70 mm = pozycja 3
– 85 mm = pozycja 4

Wysokość koszenia ustawia się osobno z tyłu i przodu. Wysokość koszenia należy ustawić identycznie z tyłu i przodu.

Ustawianie wysokości koszenia z tyłu

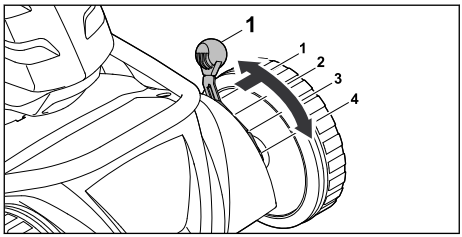
- ► Wyłączyć silnik.
  Nóż nie może się obracać.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ► Nacisnąć w dół oś tylną (1).
  Oś tylna (1) jest zwolniona i można ją przestawiać.
- ► Ustawić oś tylną (1) w wybranej pozycji z lewej i prawej strony.

Ustawianie wysokości koszenia z przodu

- ► Wyłączyć silnik.
  Nóż nie może się obracać.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

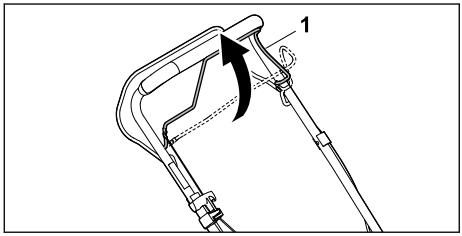


- ► Przestawić dźwignię regulacji wysokości koszenia (1) na zewnątrz.
- ► Ustawić dźwignię regulacji wysokości koszenia (1) w wybranym położeniu i zablokować.

10.3 Włączanie i wyłączanie napędu kół

10.3.1 Włączanie napędu kół

- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ► Uruchomić silnik.



- ► Przyciągnąć pałąk przełącznika napędu kół (1) całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący.
  Kosiarka rusza.

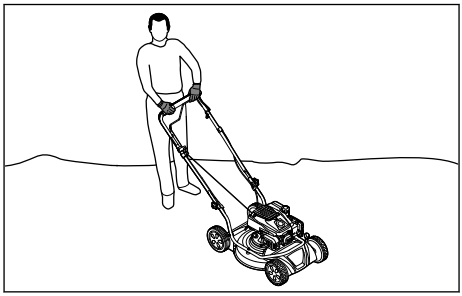
10.3.2 Wyłączanie napędu kół

- ► Zwolnić dźwignię napędu kół.
- ► Odczekać, aż kosiarka się zatrzyma.

10.4 Mulczowanie

Podczas mulczowania ścięta trawa, pod wpływem specjalnie prowadzonego strumienia powietrza, jest wielokrotnie rozdrabniana przez nóż, a następnie wdmuchiwana w darń. Skoszona trawa pozostaje na powierzchni trawnika, gdzie się rozkłada i służy jako nawóz naturalny. Ładny, gęsty trawnik można uzyskać dzięki częstemu mulczowaniu; należy przy tym ścinać trawę na jednej trzeciej jej wysokości.

Warunki uzyskania dobrego efektu mulczowania:
– Częstość: na wiosnę (główny okres wzrostów) przynajmniej 2 razy w tygodniu, a latem i jesienią przynajmniej raz w tygodniu.
– W miarę możliwości kosić suchą trawę.
– Używać dobrze naostrzonych noży.
– Ustawiać małą prędkość kosiarki.
– Zmieniać kierunek koszenia i zwracać uwagę na zachodzenie na siebie pasów koszenia.
– Bardzo wysoką trawę należy kosić stopniowo.



- ► 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.

11 Po zakończeniu pracy

11.1 Po zakończeniu pracy

- ► Wyłączyć silnik.
- ► Jeżeli kosiarka jest wilgotna, pozostawić kosiarkę do wyschnięcia.

- Należy wyczyścić kosiarkę.

12 Transport

12.1 Transport kosiarki

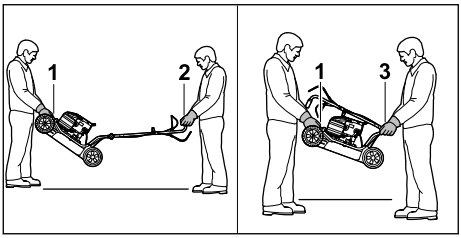
- Wyłączyć silnik.
  Nóż nie może się obracać.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.

Przepychanie kosiarki

- Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

Przenoszenie kosiarki

- Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.



- Przenoszenie kosiarki z rozłożonym uchwytem kierującym:
  - Podczas przenoszenia należy trzymać kosiarkę obiema rękami za uchwyt transportowy (1) (1. osoba) i obiema rękami za uchwyt kierujący (2) (2. osoba).
  - Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.
- Przenoszenie kosiarki ze złożonym uchwytem kierującym:
  - Złożyć uchwyt kierujący, 🕮 7.2.
  - Podczas przenoszenia należy trzymać kosiarkę obiema rękami za uchwyt transportowy (1) (1. osoba) i obiema rękami za dolną część uchwytu kierującego (3) (2. osoba).
  - Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.

Transport kosiarki w pojeździe

- Kosiarkę zabezpieczyć w pozycji pionowej w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić ani poruszyć.

13 Przechowywanie

13.1 Przechowywanie kosiarki

- Wyłączyć silnik spalinowy i poczekać, aż ostygnie.
- Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- 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.

Jeśli kosiarka ma być przechowywana przez okres dłuższy niż 3 miesiące, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik.
- Zlecić wyczyszczenie zbiornika paliwa autoryzowanemu serwisowi STIHL.
- Wymieniaj olej silnikowy zgodnie z instrukcją obsługi silnika.
- Odkręć świecę zapłonową i wlej 3 ml oleju silnikowego do silnika przez otwór świecy zapłonowej.
- Kilka razy wyciągać i odprowadzać uchwyt linki rozrusznika.

OSTRZEŻENIE

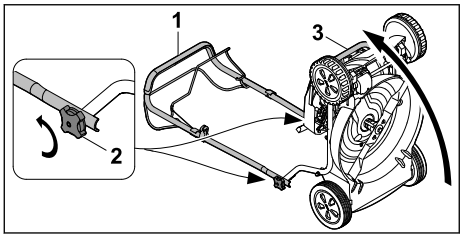
- Gdy przy zdjętej nasadce świecy zapłonowej zostanie pociągnięty uchwyt linki rozrusznika, iskry mogą wydostać się na zewnątrz. Iskry mogą zapalić ulatniające się opary benzyny i spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - Trzymać nasadkę świecy zapłonowej z dala od otworu świecy zapłonowej.

- Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.

14 Czyszczenie

14.1 Ustawianie kosiarki w pozycji pionowej (Pozycja serwisowa)

- Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik.
  Silnik się wyłącza.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Wyjąć rączkę rozrusznika z zaczepu linki.
- Ustawić wysokość koszenia na pozycję 1, 🕮 10.2.



- Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1) i wykręcić pokrętła (2), aż będą się swobodnie obracać.
- Położyć uchwyt kierujący (1) do tyłu.
- Przytrzymać kosiarkę za uchwyt transportowy (3) i ustawić pionowo, przechylając do tyłu.
  Kosiarka znajduje się w pozycji serwisowej.

14.2 Czyszczenie kosiarki

- Wyłączyć silnik.
- Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
- Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- Wyczyścić kosiarkę wilgotną szmatką.
- Wyczyścić szczeliny wentylacyjne za pomocą pędzla.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- Obszar wokół noża i nóż wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
- Założyć nasadkę świecy zapłonowej.

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 Konserwacja

15.1 Okresy międzyobsługowe

Okresy międzyobsługowe zależą od warunków środowiskowych i warunków pracy. Firma STIHL zaleca następujące okresy międzyobsługowe:

Silnik

- Wykonywać obsługę techniczną silnika w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

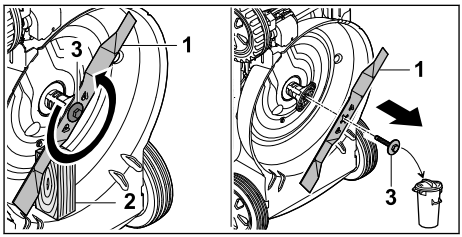
Kosiarka

- Należy co roku zlecać sprawdzenie kosiarki przez serwis Autoryzowanego Dealera STIHL.

15.2 Wymontowanie i zamontowanie noża

15.2.1 Demontaż noży

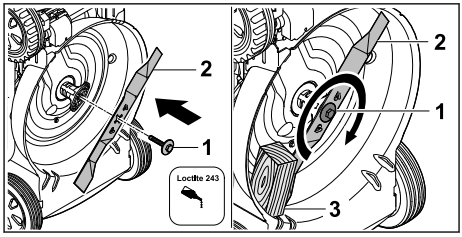
- Wyłączyć silnik i wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



- Zablokować noże (1) za pomocą kloca drewnianego (2).
- Wykręcić śrubę noża (3) i wyjąć.
- Zdjąć nóż (1).
- Zutylizować śrubę noża (3).
  Do montażu noża użyć nowej śruby.

15.2.2 Montaż noży

- Wyłączyć silnik i wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



- Nałożyć preparat do zabezpieczania śrub Loctite 243 na gwint nowej śruby noża (1).
- Przyłożyć nóż (2) w taki sposób, aby wypukłości na powierzchni przylegania weszły w wycięcia na nożu (2).
- Wkręcić śrubę noża (1).
- Zablokować noże (2) za pomocą kloca drewnianego (3).
- Dokręcić śrubę noża (1) z momentem 60 Nm.

15.3 Ostrzenie i wyważanie noży

Prawidłowe ostrzenie i wyważanie noża wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważanie noża zlecać autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

Aktualne adresy autoryzowanych Dealerów można uzyskać u przedstawiciela krajowego STIHL na stronie www.stihl.com.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Krawędzie tnące noża są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
  - ► Nosić rękawice ochronne wykonane z odpornego materiału.

- ► Wyłączyć silnik.
- ► Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ► Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 🕮 14.1.
- ► Wymontować nóż.
- ► Naostrzyć nóż. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić nóż, 🕮 18.2.

  Podczas ostrzenia nóż nie może zabarwiać się na niebiesko.
- ► Zamontować nóż.
- ► Założyć nasadkę świecy zapłonowej.
- ► W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

16 Naprawa

16.1 Naprawa kosiarki

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać kosiarki i noża.

- ► Jeżeli nastąpiło uszkodzenie kosiarki lub noża: Nie używać kosiarki lub noża i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- ► Jeżeli tabliczki informacyjne są nieczytelne lub uszkodzone: Zlecić Autoryzowanemu Dealerowi STIHL wymianę tabliczek informacyjnych.

17 Rozwiązywanie problemów

17.1 Usuwanie usterek kosiarki

Usterka	Przyczyna	Usunięcie usterki
Nie można uruchomić silnika.	Dźwignia koszenia nie została przyciągnięta.	► Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
	Zbiornik paliwa jest pusty.	► Zatankować kosiarkę.
	Niedrożny przewód paliwowy.	► Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Paliwo w zbiorniku zabrudzone, stare lub złej jakości.	► Stosować świeże paliwo dobrej jakości (benzynę bezołowiową).
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	► Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Nasadka świecy zapłonowej zdjęta ze świecy lub przewód wysokiego napięcia niewłaściwie zamocowany do nasadki.	► Założyć nasadkę świecy zapłonowej. ► Sprawdzić połączenie między przewodem wysokiego napięcia a nasadką.
	Zakopcona lub uszkodzona świeca zapłonowa, niewłaściwy odstęp elektrod.	► Oczyścić lub wymienić świecę zapłonową. ► Wyregulować odstęp elektrod.
	Opór noża jest zbyt duży.	► Ustawić większą wysokość koszenia. ► Uruchamiać silnik w niższej trawie.
Silnik uruchamia się z trudnością lub jego moc się zmniejsza.	Niedrożna obudowa kosiarki.	Wyczyścić kosiarkę.
	Zbyt nisko ustawiona wysokość koszenia lub zbyt duża prędkość posuwania się.	Dostosować wysokość koszenia lub zmniejszyć prędkość koszenia.
	W zbiorniku paliwa i gaźniku jest woda lub gaźnik jest niedrożny.	Opróżnić zbiornik paliwa, oczyścić przewód paliwowy i gaźnik.
	Zbiornik paliwa jest zabrudzony.	Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.

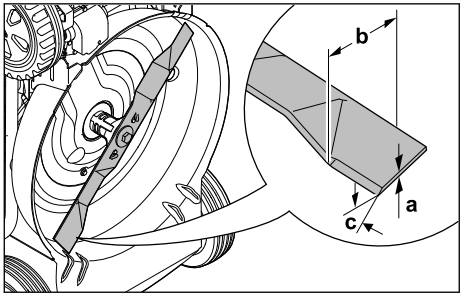
Usterka	Przyczyna	Usunięcie usterki
Silnik mocno się nagrzewa.	Zakopcona świeca zapłonowa.	Oczyścić lub wymienić świecę zapłonową.
	Zbyt niski poziom oleju silnikowego.	Wlać olej silnikowy lub go wymieniać w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.
	Zanieczyszczone żebra chłodzące.	Wyczyścić kosiarkę.
Kosiarka mocno wibruje.	Uszkodzony nóż.	Wymienić nóż.
	Nóż nie jest prawidłowo zamontowany.	Zamontować nóż.
Trawa nie jest równomiernie koszona.	Stępiony lub zużyty nóż.	Naostrzyć lub wymienić nóż.

18 Dane techniczne

18.1 Kosiarka STIHL RM 2.2 RT

– Typ silnika: STIHL EVC 200
– Pojemność skokowa: 139 cm³
– Moc (P): 2,1 kW (2,8 KM) przy 2800/min
– Prędkość obrotowa (n): 2800/min
– Maksymalna pojemność zbiornika paliwa: 0,9 l
– Masa (m): 26 kg
– Szerokość koszenia: 46 cm

18.2 Noże



– Minimalna grubość a: 2 mm
– Minimalna szerokość b: 45 mm
– Kąt ostrzenia c: 30°

18.3 Poziomy hałasu i wibracji

Wartość korekcji poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Wartość korekcji poziomu mocy akustycznej wynosi 2,1 dB(A). Wartość korekcji wartości wibracji wynosi 2,8 m/s². Wartość korekcji wartości wibracji (p_F) wynosi 15 m/s².

– Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony wg EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WAd} zmierzony według dyrektywy 2000/14/WE: 92 dB(A)
– Wartość wibracji a_{hv} na uchwycie kierującym, zmierzony według EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Wartość wibracji p_F określona wg EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/WE dotyczącej ochrony pracowników przed wibracjami podano na stronie: www.stihl.com/vib.

18.4 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 .

19 Części zamienne i akcesoria

19.1 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.

19.2 Ważne części zamienne

– Nóż: 6357 702 0102
– Śruba noża: 0000 951 3505

20 Utylizacja

20.1 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.

21 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.

22 Adresy

22.1 Producent

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

22.2 Adresy

www.stihl.com

Sisukord

1 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta..... 306
2 Ülevaade..... 307
3 Ohutusjuhised..... 307
4 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine..... 312
5 Mootoriõliga täitmine..... 312
6 Muruniiduki tankimine..... 312
7 Muruniiduki seadistamine kasutajale..... 313
8 Mootori käivitamine ja seiskamine..... 313
9 Muruniiduki kontrollimine..... 314
10 Muruniidukiga töötamine..... 314
11 Pärast tööd..... 315
12 Transportimine..... 315
13 Säilitamine..... 316
14 Puhastamine..... 316
15 Hooldamine..... 316
16 Remontimine..... 317
17 Rikete kõrvaldamine..... 317
18 Tehnilised andmed..... 318
19 Varuosad ja tarvikud..... 319
20 Utiliseerimine..... 319
21 EL-i vastavus..... 319
22 Aadressid..... 319

TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI, TEHKE SELGEKS JA HOIDKE ALLES.

1 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

1.1 Kehtivad dokumendid

See kasutusjuhend on tootja originaalkäitusjuhendi tõlge.

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- ► Lisaks antud kasutusjuhendile lugege järgmised dokumendid läbi, tehke need endale selgeks ja hoidke alles:
  - – Mootori STIHL EVC 200 kasutusjuhend

1.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis

OHT!

- Juhis viitab ohtudele, mis põhjustavad raskeid vigastusi või surma.
  - ► Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

HOIATUS

- Juhis viitab ohtudele, mis **võivad** raskeid vigastusi või surma põhjustada.
  - ► Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

JUHIS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalset kahju põhjustada.
  - ► Nimetatud meetmed suudavad materiaalset kahju vältida.

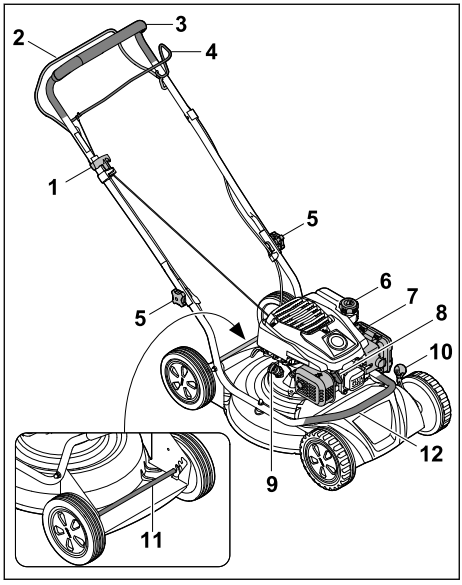
1.3 Sümbolid tekstis

Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

Originaalkasutusjuhendi tõlge
0000011967_004_EST
Trükitud kloorivabalt pleegitatud paberile.
Paberit saab taaskasutada.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Ülevaade

2.1 Muruniiduk



1 Käivituskäepide
Käivituskäepide on ette nähtud mootori käivitamiseks.

2 Niitmisrežiimi lülituslook
Niitmise lülitusloogaga käivitatakse ja seisatakse mootor.

3 Juhthoob
Juhthoob on mõeldud muruniidukist hoidmiseks, selle juhtimiseks ja transportimiseks.

4 Veoajami lülituslook
Veoajami lülitusloogaga lülitatakse veoajam sisse ja välja.

5 Pöördkäepidemed
Pöördkäepidemed fikseerivad juhthoova ülemise osa juhthoova alumise osa külge ja seda kasutatakse juhthoova kokkuklappimiseks.

6 Kütusepaagi kork
Kütusepaagi kork sulgeb bensiini täiteava.

7 Filtrikaas
Filtrikaas katab õhufiltri kinni.

8 Süüteküünla piip
Süüteküünla piip ühendab süütejuhtme süüteküünlaga.

9 Mootori õlisulgur
Mootori õlisulgur sulgeb mootoriõli täiteava.

10 Eesmine niitmiskõrguse regulaator
Niitmiskõrguse regulaatoriga saab reguleerida niitmiskõrgust.

11 Tagumine niitmiskõrguse regulaator
Niitmiskõrguse regulaatoriga saab reguleerida niitmiskõrgust.

12 Transpordikäepide
Transpordikäepide on ette nähtud muruniiduki teisaldamiseks.

2.2 Sümbolid

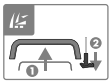
Muruniidukil võivad olla sümbolid, mis tähendavad järgmist:



Direktiivi 2000/14/EÜ kohaselt on garanteeritud helivõimsustase ühikutes dB(A), et teha toodete heliemissioone võrreldavaks.


See sümbol tähistab kütusepaagi korki.


See sümbol tähistab mootoriõli korki.


Mootori käivitamine:
1 – Suruge niitmise lülituslook juhthoova vastu ja hoidke
2 – Tõmmake käivituskäepide välja


Veoajami sisselülitamine:
Tõmmake veoajami lülituslook juhthoova poole

3 Ohutusjuhised

3.1 Hoiatussümbolid

Muruniidukil olevatel hoiatussümbolitel on järgmised tähendused.


Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.


Lugege kasutusjuhendit, tehke see endale selgeks ning hoidke alles.


Tähelepanu! Olge ettevaatlik eemalepaiskuvate objektide tõttu – hoidke vahet ja kolmandad isikud eemal.


Ärge pange käsi ega jalgu tera lähedale.



Võtke süüteküünla piip enne transporti, hoiustamist, hooldust ja remonti välja.

3.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Muruniiduk STIHL RM 2.2 RT on ette nähtud rohu multšimiseks.

⚠ HOIATUS

- Kui muruniidukit ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kasutage muruniidukit nii, nagu on käesolevas kasutusjuhendis ja mootori kasutusjuhendis kirjeldatud.

3.3 Nõuded kasutajale

⚠ HOIATUS

- Kasutajad, kes pole juhiseid saanud, ei mõista ega suuda hinnata muruniidukist lähtuvaid ohte. Kasutajat või kõrvalisi isikuid võidakse raskelt või surmavalt vigastada.



  - ► Lugege kasutusjuhend läbi, tehke see endale selgeks ja hoidke alles.
  - ► Kui annate muruniiduki teisele inimesele edasi: andke kaasa muruniiduki ja mootori kasutusjuhend.
  - ► Veenduge, et kasutaja täidab alljärgnevaid nõudeid.
    - – Kasutaja on puhanud.
    - – Kasutaja on füüsiliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline muruniidukit käsitsema ning sellega töötama. Kui kasutaja on füüsiliselt, tunnetuslikult või vaimselt piiratud, võib kasutaja sellega töötada ainult järelevalve all või vastutava isiku juhendamisel.
    - – Kasutaja suudab mõista ning hinnata muruniidukiga seotud ohte.
    - – Kasutaja on teadlik, et ta vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest.
    - – Kasutaja on täiesealine või läbib järelevalve all koolitust mingil kutsealal konkreetses riigis kehtivate eeskirjade kohaselt.
    - – Kasutaja on enne muruniiduki esmakordset kasutamist saanud juhised ettevõtte STIHL müügiesindusest või asjatundjalt.
    - – Kasutaja ei ole alkoholi, ravimite või narkootikumide mõju all.
  - ► Kahtluse korral pöörduge STIHL müügiesinduse poole.

3.4 Riietus ja varustus

⚠ HOIATUS

- Töö ajal võivad esemed suure kiirusega üles paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Töö ajal tekib müra. Müra võib kuulmist kahjustada.
  - ► Kandke kuulmekaitset.
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sisse hingatud tolm võib kahjustada tervist ja põhjustada allergilisi reaktsioone.
  - ► Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmukaitsemaski.
- Ebasobivad riided võivad puude, põõsaste ja muruniiduki külge kinni jääda. Sobiva riietuseta kasutajad võivad saada raskesti viga.
  - ► Kandke liibuvat riietust.
  - ► Võtke sallid ja ehted ära.
- Puhastamise, hooldamise või transportimise ajal võib kasutaja teraga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.
  - ► Kandke tugevaid, kinniseid jalatseid, millel on sügava mustriga tallad.
- Kasutaja võib ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
- Tera teritamise ajal võivad materjaliosakesed eemale paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke liibuvaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on normi EN 166, EN ISO 16321 või siseriiklike eeskirjade kohaselt kontrollitud ja vastava tähistusega kaubanduses saadaval.
  - ► Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.

3.5 Tööala ja keskkond

⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata muruniidukiga ning ülespaiskuvate esemetega seotud ohte. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskelt või surmavalt viga saada, samuti võib tekkida materiaalne kahju.
  - ► Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast eemal.
  - ► Hoidke esemetest piisavalt kaugele.
  - ► Ärge jätke muruniidukit järelevalveta.

- ► Veenduge, et lapsed ei saaks muruniidukiga mängida.

- Kui mootor töötab, liiguvad kuumad heitgaasid mürasummutist välja. Kuumad heitgaasid võivad kergesti süttivad materjalid põlema panna ja tulekahju tekitada.
  - ► Hoidke heitgaasijuga kergesti süttivatest materjalidest eemale.

3.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

3.6.1 Muruniiduk

⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada ning kütust võib välja tungida. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ► Kahjustamata muruniidukiga töötamine.
  - ► Kui muruniidukist lekib bensiini: ärge töötage muruniidukiga ja konsulteerige STIHLi esindusega.
  - ► Sulgege kütusepaagi kork.
  - ► Kui muruniidukist lekib mootoriõli: ärge töötage muruniidukiga ja konsulteerige STIHLi esindusega.
  - ► Sulgege mootori õlisulgur.
  - ► Kui muruniiduk on määrdunud: puhastage muruniidukit.
  - ► Ärge manipuleerige muruniiduki ja selle ohutussüsteemidega.
  - ► Vältige muruniiduki sellist manipuleerimist, mis muudab mootori võimsust või kiirust.
  - ► Kui käsitsemiselemendid ei talitle või kui need on muudetud: ärge töötage muruniidukiga.
  - ► Kui mootor ei lülitu lülituslooga vabastamisel välja: ärge muruniidukit kasutage.
  - ► Kui vedruga koormatud mehhanismid ei tööta või need on kahjustunud: ärge töötage muruniidukiga.
  - ► Paigaldage antud muruniiduki STIHLi originaaltarvikud.
  - ► Paigaldage nuga käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
  - ► Paigaldage selle muruniiduki jaoks ettenähtud ettevõtte STIHL originaaltarvikud selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis ja tarvikute kasutusjuhendis kirjeldatud.
  - ► Ärge pistke muruniiduki avadesse esemeid.
  - ► Laske kulunud või kahjustatud sildid STIHLi esinduses välja vahetada.
  - ► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

3.6.2 Tera

⚠ HOIATUS

- Kui tera ei vasta ohutusnõuetele, võivad tera küljest osad lahti tulla ja eemale paiskuda. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  - ► Töötage kahjustamata tera ja lisaseadmetega.
  - ► Töötage moonutamata teraga.
  - ► Paigaldage tera õigesti.
  - ► Teritage tera õigesti.
  - ► Töötage krobedusteta teraga.
  - ► Töötage teraga, mille tera ei ole lubatust õhem ega kitsam, 🕮 18.2. Kui tera on lubatust õhem või kitsam: asendage tera, 🕮 19.2.
  - ► Laske tera ettevõtte STIHL müügiesinduses tasakaalustada.
  - ► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

3.7 Kütus ja tankimine

⚠ HOIATUS

- Selle muruniiduki puhul kasutatakse kütusena bensiini. Bensiin on ülimalt tuleohtlik. Kui bensiin puutub kokku lahtise tule või kuumade esemetega, võib bensiin vallandada tulekahjusid või plahvatusi. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Kaitske bensiini kuumuse ja tule eest.
  - ► Ärge ajage bensiini maha.
  - ► Kui bensiini on maha aetud: pühkige bensiin lapiga ära; püüdke mootorit käivitada alles siis, kui esimesed muruniiduki osad on kuivad.
  - ► Ärge suitsetage!
  - ► Ärge tankige tule lähedal.
  - ► Enne tankimist lülitage mootor välja ja laske jahtuda.
  - ► Kui paak tuleb tühjendada: tehke seda õues.
  - ► Käivitage mootor tankimise kohast vähemalt 3 m eemal.
  - ► Ärge kunagi hoidke muruniidukit hoones, kui paagis on bensiini.
- Sissehingatud bensiiniaurud võivad isikuid mürgitada.
  - ► Ärge hingake bensiiniaure sisse.
  - ► Tankige hästi ventileeritud kohas.
- Muruniiduk kuumeneb töö ajal. Bensiin paisub ja kütusepaagis võib tekkida ülerõhk. Kui kütusepaagi sulgurkork lahti teha, võib bensiini välja pritsida. Väljapritsiv bensiin võib süttida. Kasutaja võib raskelt vigastada saada.

- ► Kõigepealt laske muruniidukil maha jahtuda ja alles siis avage kütusepaagi sulgurkork.
- Bensiiniga kokku saanud riietus on kergesti süttiv. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Kui riietus saab bensiiniga kokku: vahetage riideid.
- Bensiin võib keskkonda ohustada.
  - ► Ärge ajage kütust maha.
  - ► Utiliseerige bensiin nõuetele vastavalt ja keskkonnasäästlikult.
- Bensiini sattumine nahale või silma võib nahka või silmi ärritada.
  - ► Vältige bensiiniga kokkupuutumist.
  - ► Nahale sattumisel: peske kokkupuutunud kohti rohke vee ja seebiga.
  - ► Silma sattumisel: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Muruniiduki süütesüsteem tekitab sädemeid. Sädemed võivad välja paiskuda ja tuleohtlikus või plahvatusohtlikus keskkonnas tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Kasutage ainult neid süüteküünlaid, mida on kirjeldatud mootori kasutujuhendis.
  - ► Keerake süüteküünal sisse ja korralikult kinni.
  - ► Asetage süüteküünla pistik korralikult oma kohale.
- Kui muruniidukit tangitakse mootori jaoks sobimatu bensiiniga, võib see muruniidukit kahjustada.
  - ► Kasutage värsket pliivaba kvaliteetkütust.
  - ► järgige mootori kasutusjuhendis toodud juhiseid.

3.8 Töötamine

⚠ HOIATUS

- Kui kasutaja ei käivita mootorit õigesti, võib ta kontrolli muruniiduki üle kaotada. Kasutaja võib raskelt vigastada saada.
  - ► Käivitage mootor selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Teatud olukordades ei suuda kasutaja enam keskendunult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskelt vigastada saada.
  - ► Töötage rahulikult ja kaalutletult.
  - ► Niitke ainult hea nähtavuse korral. Kui valgusolud ja nähtavus on halvad, ärge muruniidukiga töötage.
  - ► Kasutage muruniidukit üksinda.
  - ► Jälgige takistusi.
  - ► Ärge kallutage muruniidukit.
  - ► Seiske töötades pinnal püsti ja hoidke tasakaalu.
  - ► Väsimuse korral: tehke tööpaus.
  - ► Kallakul niitmisel: niitke kallakuga risti.
  - ► Ärge töötage üle 25° (46,6%) kaldega kallakutel.
  - ► Kasutage muruniidukit eriti ettevaatlikult, kui töötate kallakute, astangute, kraavide, jäätmehoidlate ja tiikide lähedal.
  - ► Tööaega planides vältige pikema aja vältel mõjuvaid suuri koormusi.
- Kui mootor töötab, eraldab seade mürgiseid heitgaase. Sissehingatud heitgaasid võivad isikuid mürgitada.
  - ► Ärge hingake heitgaase sisse.
  - ► Töötage muruniidukiga hästi ventileeritud kohas.
  - ► Halva enesetunde, peavalu, nägemis- ja kuulmishäirete või peapöörituse korral: lõpetage töötamine ja pöörduge arsti poole.
- Kui kasutaja kannab kuulmiskaitset ja mootor töötab, suudab kasutaja helisid piiratult kuulda ja hinnata.
  - ► Töötage rahulikult ja kaalutletult.
- Muruniidukil on mootori pidurdamisseadis.
  - ► Mootor ja tera jäävad kolme sekundi jooksul pärast muruniiduki lülitushoovast lahtilaskmist seisma.
- Pöörlev tera võib kasutajale lõikevigastusi põhjustada. Kasutaja võib raskelt vigastada saada.



► Tõmmake süüteküünlapistik välja.



► Ärge puudutage pöörlevat tera.
► Kui mõni ese on tera blokeerinud: jätke mootor seisma. Alles seejärel võib eseme eemaldada.

- Kui töötamisel ei kasutata veoajamit, võib veoajam tahtmatult sisse lülituda ja muruniiduk liikuma hakata. Inimesed võivad raskelt vigastada saada ja võib tekkida materiaalne kahju.
  - ► Rakendage veoajami lülitushooba ainult siis, kui soovite sõiduajamit sisse lülitada.
- Kui muruniiduk muutub töö ajal või hakkab ebatavaliselt käituma, ei pruugi muruniiduk enam ohutus seisundis olla. Inimesed võivad raskelt vigastada saada ja võib tekkida materiaalne kahju.
  - ► Lõpetage töötamine ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
- Töö ajal võib muruniiduk vibratsioone tekitada.
  - ► Kandke töökindaid.
  - ► Tehke tööpause.

- ► Kui märkate vereringehäireid: pöörduge arsti poole.

- Jälgige niidupinda ja takistusi. Kui tera tabab töö ajal mõnda eset, võib see või selle osad suurel kiirusel välja paiskuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.



  - ► Eemaldage tööpiirkonnast võõresemed, nagu nt kivid, tokid, traadid, mänguasjad või muud võõrkehad. Märgistage peidus olevad esemed, mida ei saa eemaldada.
- Kui niitmise lülitushoob lahti lasta, pöörleb tera veel lühikese aja jooksul edasi. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.



  - ► Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.
- Kui pöörlev tera tabab mõnda kõva eset, võivad tekkida sädemed. Sädemed võivad tuleohtlikus keskkonnas põhjustada tulekahjusid. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Ärge töötage tuleohtlikus keskkonnas.
- Kui muruniiduk asetatakse järsakutele, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Laske muruniidukist ainult siis lahti, kui see seisab tasasel pinnal ega hakka sealt iseenesest minema liikuma.
- Kui esemed kinnitatakse juhtraua külge, võib muruniiduk lisaraskuse tõttu ümber minna. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Ärge kinnitage juhtraua külge ühtegi eset.

⚠ OHT!

- Kui töötada pinge all olevate juhtmete läheduses, võib tera pinge all olevate juhtmetega kokku puutuda ja neid kahjustada. Kasutaja võib saada raskelt vigastada või surma.
  - ► Ärge töötage pinge all olevate juhtmete läheduses.
- Äikese ajal töötades võib kasutaja saada piksetabamuse. Kasutaja võib saada raskelt vigastada või surma.
  - ► Äikese korral: ärge töötage.
- Vihmaga töötamisel võib kasutaja ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib saada raskelt vigastada või surma.
  - ► Vihma korral: ärge töötage.

3.9 Transportimine

⚠ HOIATUS

- Transportimise ajal võib muruniiduk ümber minna või paigast liikuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Jätke mootor seisma.



  - ► Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.



  - ► Tõmmake süüteküünla pistik välja.
  - ► Kinnitage muruniiduk rihmade või võrguga sobiva laadimispinna külge selliselt, et see ei saaks ümber kukkuda ega liikuda.
- Pärast mootori töötamist võivad mürasummuti ja mootor olla kuumad. Kasutaja võib ennast transportimise käigus põletada.
  - ► Lükake muruniidukit.
- Muruniiduk on raske. Kui kasutaja kannab muruniidukit üksinda, võib ta vigastada saada.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
  - ► Kandke muruniidukit kahekesi.
- Bensiin võib transpordi ajal lekkida, põhjustades reostust ja kahjustusi.
  - ► Lükake muruniidukit.
  - ► Seadme transportimine ilma bensiinita.

3.10 Hoiustamine

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei tea ega oska hinnata muruniidukiga seotud ohte. Lapsed võivad saada raskelt vigastada.
  - ► Jätke mootor seisma.
  - ► Hoidke muruniidukit lastele kättesaamatult.
- Metallosad võivad niiskuse mõjul korrodeeruda. Muruniiduk võib kahjustada saada.
  - ► Hoidke muruniidukit puhtas ja kuivas kohas.
- Kui muruniidukit hoitakse järsakutel, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Hoidke muruniidukit tasasel pinnal.

3.11 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

⚠ HOIATUS

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal mootor töötab, võivad inimesed viga või surma saada ning tekkida võib varaline kahju.

► Jätke mootor seisma.



► Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.



► Tõmmake süüteküünla pistik välja.

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal mootor töötab, võib veoajam ootamatult sisse lülituda. Inimesed võivad raskelt vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  ► Jätke mootor seisma.



► Tõmmake süüteküünla pistik välja.

- Pärast mootori töötamist võivad mürasummuti ja mootor olla kuumad. Inimesed võivad ennast põletada.
  ► Oodake, kuni mürasummuti ja mootor on jahtunud.
- Tugevatoimelised puhastusvahendid, veejoaga puhastamine või teravad esemed võivad muruniidukit või tera kahjustada. Kui muruniidukit või tera ei puhastata õigesti, ei pruugi komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  ► Puhastage muruniidukit, tera ja akut kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, 🕮 14.2.
- Kui muruniidukit ja tera ei hooldata või remondita kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, ei pruugi konstruktsioonielemendid enam õigesti toimida ning ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada või surma saada.
  ► Vahetage kulunud või kahjustatud osad välja.
  ► Hooldage või remontige muruniidukit kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
  ► Hooldage tera selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Tera puhastamise, hooldamise või remontimise ajal võib kasutaja saada lõikeservade tõttu lõikevigastusi. Kasutaja võib vigastada saada.
  ► Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.
- Teritamise ajal võib tera kuumeneda. Kasutaja võib ennast põletada.
  ► Oodake, kuni tera on jahtunud.
  ► Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.

4 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

4.1 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

Iga kord enne töö algust tuleb läbida alljärgnevad sammud.

► Eemaldage pakendimaterjal ja transpordilukud.
► Kontrollige üle, et alljärgnevad komponendid on ohutus seisukorras:
  – muruniiduk, 🕮 3.6.1.
  – Tera, 🕮 3.6.2.
► Puhastage muruniidukit, 🕮 14.2.
► Kontrollige tera, 🕮 9.2.
► Valage sisse mootoriõli, 🕮 5.1.
► Pöörake juhtraud lahti, 🕮 7.1.
► Tankige muruniidukit, 🕮 6.1.
► Reguleerige niitmiskõrgust, 🕮 10.2.
► Kontrollige juhtseadiseid, 🕮 9.1.
► Kui samme ei õnnestu läbida: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.

5 Mootoriõliga täitmine

5.1 Mootoriõliga täitmine

Mootoriõli määrib ja jahutab mootorit.

Mootoriõli spetsifikatsiooni ja teavet täitekoguse kohta leiate mootori kasutusjuhendist.

JUHIS

- Tarneolekus ei ole mootoriõli sees. Mootori käivitamine ilma mootoriõlita või liiga vähese mootoriõliga võib muruniidukit kahjustada.
  ► Kontrollige enne iga käivitamist mootoriõli taset ja vajadusel lisage mootoriõli.

► Lisage mootoriõli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.

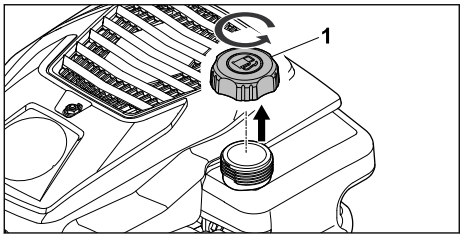
6 Muruniiduki tankimine

6.1 Muruniiduki tankimine

JUHIS

- Kui muruniidukisse ei tangita õiget kütust, võib muruniiduk kahjustada saada.
  ► Järgige mootori kasutusjuhendit.

► Seisake mootor.
► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
► Puhastage piirkond kütusepaagi korgi ümber niiske lapiga.

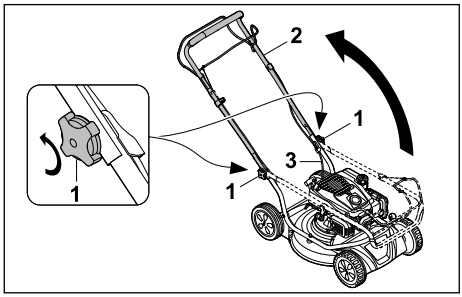


- Keerake kütusepaagi korki (1) sobiva tööriista abil senikaua vastupäeva, kuni kütusepaagi korgi saab maha võtta.
- Võtke kütusepaagi sulgurkork (1) ära.
- Lisage kütust nii, et kütusepaagi servani jääks vähemalt 15 mm vahe.
- Pange kütusepaagi kork (1) kütusepaagi peale.
- Keerake kütusepaagi sulgurkorki (1) päripäeva käega kõvasti kinni.
  Kütusepaak on suletud.

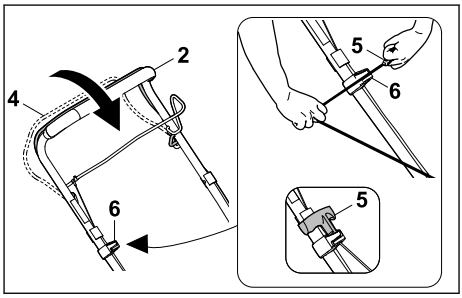
7 Muruniiduki seadistamine kasutajale

7.1 Juhthoova lahtiklappimine

- Seisake mootor ja tõmmake süüteküünla piip välja.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- Keerake pöördkäepidemed°(1) peale, kuni neid saab vabalt keerata.
- Pöörake juhtraua ülemine osa (2) lahti. Jälgige sealjuures, et kaabel (3) ei saaks kahjustada.
- Keerake pöördkäepide (1) kinni.
  Juhtraua ülemine osa peab olema juhtraua alumise osaga kindlalt ühendatud.



- Suruge niitmise lülituslook (4) juhthoova (2) vastu ja hoidke selles asendis.
- Tõmmake käivituskäepidet (5) aeglaselt trossijuhiku (6) suunas.
- Tõstke käivituskäepide (5) trossikanalisse (6).
- Vabastage niitmise lülituslook (4).
- Kinnitage süüteküünla piip.

7.2 Juhthoova kokkuklappimine

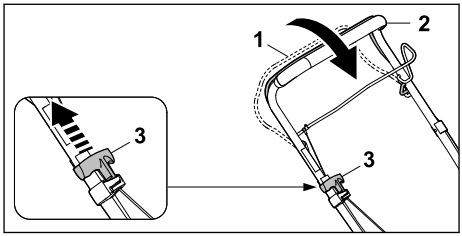
Juhthooba saab ruumisäästliku transportimise või hoidmise jaoks kokku klappida.

- Seisake mootor ja tõmmake süüteküünla piip välja.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- Suruge niitmise lülituslook juhthoova vastu ja hoidke selles asendis.
- Tõmmake käivituskäepide trossijuhikust välja ja laske aeglaselt mootori suunas tagasi.
- Vabastage niitmise lülituslook.
- Hoidke juhthooba kinni ja keerake pöördkäepidemed peale.
- Klappige juhtraud ette kokku. Jälgige sealjuures, et kaabel ei saaks kahjustada.

8 Mootori käivitamine ja seiskamine

8.1 Mootori käivitamine

- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- Suruge niitmise lülituslooka (1) vasaku käega juhthoova (2) vastu ja hoidke selles asendis.
- Tõmmake käivituskäepide (3) aeglaselt parema käega kuni tuntava takistuseni välja.

- ► Tõmmake käivituskäepide (3) kiiresti välja, kuni mootor käivitub.
- ► Kui mootor ei lähe tööle: järgige mootori kasutusjuhendit.

8.2 Mootori seiskamine

- ► Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ► Vabastage niitmise lülitushoob.
  Mootor seiskub.
- ► Lahkuge kasutajaasendist.

9 Muruniiduki kontrollimine

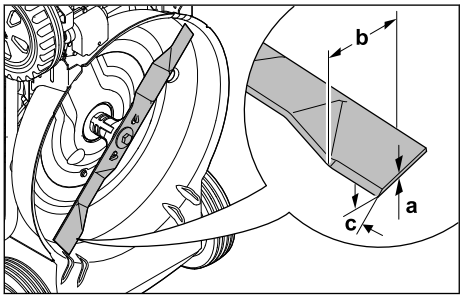
9.1 Juhtseadiste kontrollimine

Niitmise ja veoajami lülitushoob

- ► Jätke mootor seisma.
- ► Tõmmake niitmise ja veoajami lülitushooba täielikult juhtraua suunas ja laske uuesti lahti.
- ► Kui niitmise või veoajami lülitushoob liigub raskelt või ei liigu algasendisse tagasi: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
  Niitmise või veoajami lülitushoob on rikkis.

9.2 Terade kontrollimine

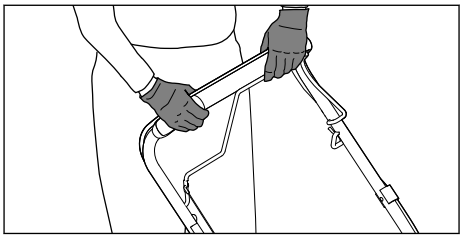
- ► Seisake mootor ja tõmmake süüteküünla piip välja.
- ► Seadke muruniiduk püsti, 🕮 14.1.



- ► Mõõtke järgmised väärtused:
  – paksus a;
  – laius b
  – teritusnurk c.
- ► Kui tera on lubatust õhem või kitsam: asendage tera, 🕮 18.2.
- ► Kui teritusnurk on vale: teritage tera, 🕮 18.2.
- ► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

10 Muruniidukiga töötamine

10.1 Muruniiduki hoidmine ja juhtimine



- ► Hoidke juhthoovast kahe käega kinni nii, et pöidlad oleksid ümber juhthoova.

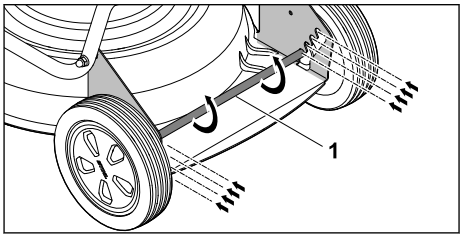
10.2 Lõikekõrguse seadistamine

Niitmiskõrgust saab seadistada 4 astmes:
– 30 mm = positsioon 1
– 50 mm = positsioon 2
– 70 mm = positsioon 3
– 85 mm = positsioon 4

Niitmiskõrgust reguleeritakse taga ja ees eraldi. Niitmiskõrgus tuleb taga ja ees ühesuguseks seadistada.

Niitmiskõrguse seadistamine taga

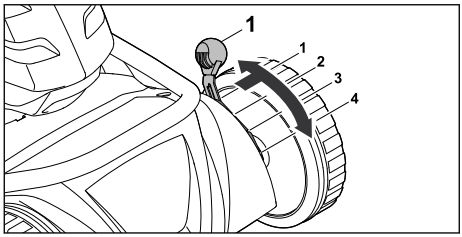
- ► Seisake mootor.
  Nuga ei tohi pöörelda.
- ► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- ► Suruge tagatelge (1) alla.
  Tagatelg (1) on vabastatud ja reguleeritav.
- ► Seadke tagatelg (1) vasakul ja paremal soovitud asendisse.

Niitmiskõrguse seadistamine ees

- ► Seisake mootor.
  Nuga ei tohi pöörelda.
- ► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.

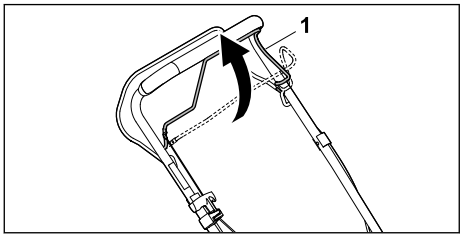


- Vajutage niitmiskõrguse reguleerimishoob (1) väljapoole.
- Vajutage niitmiskõrguse reguleerimishoob (1) soovitud asendisse ja laske fikseeruda.

10.3 Veoajami sisse- ja väljalülitamine

10.3.1 Veoajami sisselülitamine

- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- Käivitage mootor.



- Tõmmake veoajami (1) lülituslooka juhthoova suunas ja hoidke selliselt, et põial oleks ümber juhthoova.
  Muruniiduk hakkab liikuma.

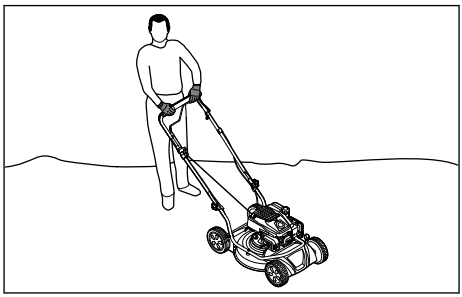
10.3.2 Veoajami väljalülitamine

- Vabastage veoajami lülitushoob.
- Oodake, kuni muruniiduk on seisma jäänud.

10.4 Multšimine

Multšimisel peenestatakse niidetud rohi terakorpuses spetsiaalsest kanalist suunatud õhuvoolu abil ning puhutakse murukamarale tagasi. Lõigatud materjal jääb murupinnale maha, kus see kõduneb ja toimib loodusliku väetisena. Ilusa ja tiheda muru saab sagedase multšimisega, kusjuures maha tuleks niita üks kolmandik muru kõrgusest.

Eeldused hea multšimistulemuse saavutamiseks:
– Sagedus: kevadel (põhilisel kasvuperioodil) vähemalt 2 korda nädalas, suvel ja sügisel 1 kord nädalas.
– Võimaluse korral niitke, kui muru on kuiv.
– Kasutage korralikult teritatud lõiketera.
– Valige väike ettenihkekiirus.
– Niitke erinevates suundades ja jälgige, et niitmisradade vahele ei jääks niitmata alasid.
– Väga kõrget muru tuleb niita järk-järgult.



- Kui töötate sisselülitatud veoajamiga: muruniiduk kontrollib edasisõitu.
- Kui töötatakse väljalülitatud veoajamiga: nihutage muruniiduk aeglaselt ja kontrollitult edasi.

11 Pärast tööd

11.1 Pärast tööd

- Jätke mootor seisma.
- Kui muruniiduk on märg: laske muruniidukil kuivada.
- Puhastage muruniiduk.

12 Transportimine

12.1 Muruniiduki teisaldamine

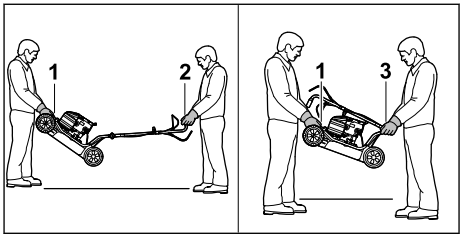
- Seisake mootor.
  Nuga ei tohi pöörelda.
- Tõmmake süüteküünla piip maha.

Muruniiduki lükkamine

- Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrollitult edasi.

Muruniiduki kandmine

- Kandke kaitsekindaid.



- Kui muruniidukit kantakse lahtiklapitud juhthoovaga:
  - Hoidke muruniidukit kahe käega transpordikäepidemest (1) (inimene 1) ja hoidke kahe käega juhthoovast (2) (inimene 2).
  - Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.

- Kui muruniidukit kantakse kokkuklapitud juhtrauaga:
  - Klappige juhtraud kokku, 🕮 7.2.
  - Hoidke muruniidukit kahe käega transpordikäepidemest (1) (inimene 1) ja hoidke kahe käega juhthoova alumisest osast (3) (inimene 2).
  - Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.

Muruniiduki transportimine sõidukiga

- Suunake muruniiduk püstiselt nii, et see ei saaks ümber kukkuda ega seda ei saa liigutada.

13 Säilitamine

13.1 Muruniiduki hoiustamine

- Lülitage mootor välja ja laske sellel jahtuda.
- Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- Hoidke muruniidukit selliselt, et täidetud oleksid alljärgnevad tingimused.
  – Muruniiduk on lastele kättesaamatus kohas.
  – Muruniiduk on puhas ja kuiv.
  – Muruniiduk ei saa ümber kukkuda.
  – Muruniiduk ei saa minema veereda.

  Kui muruniidukit hoitakse kauem kui 3 kuud, siis järgige ka järgmist:
  - Sõitke muruniiduki kütusepaak tühjaks.
  - Laske kütusepaak ettevõtte STIHL müügiesinduses puhastada.
  - Vahetage mootoriõli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.
  - Keerake süüteküünal lahti ja täitke mootorisse 3 ml mootoriõli süüteküünla avause kaudu.
  - Tõmmake käivituskäepidet mitu korda välja ja laske tagasi.

⚠ HOIATUS

- Kui väljatõmmatud süüteküünla pistiku ajal tõmmatakse käivituskäepide välja, võib see sädemeid tekitada. Sädemed võivad süttida väljaimbuvaid bensiiniaurusid ning põhjustada tulekahjusid ja plahvatusi. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - Hoidke süüteküünla pistik süüteküünla avast eemale.

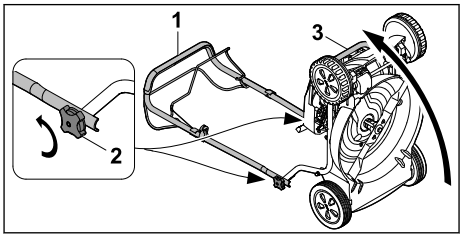
  - Keerake süüteküünal sisse ja tugevasti kinni.

14 Puhastamine

14.1 Muruniiduki püstiseadmine (Hooldusasend)

- Sõitke muruniiduki kütusepaak tühjaks.

  Mootor seiskub.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- Tõmmake süüteküünla piip maha.
- Eemaldage käivituskäepide trossikanalist.
- Seadistage niitmiskõrgus asendis 1, 🕮 10.2.



- Hoidke juhthooba (1) kinni ja keerake pöördkäepidemed (2) peale, kuni neid saab vabalt keerata.
- Viige juhtraud (1) taha maha.
- Hoidke muruniidukit transpordikäepidemest (3) kinni ja seadke tahapoole püsti.
  Muruniiduk on hooldusasendis.

14.2 Muruniiduki puhastamine

- Jätke mootor seisma.
- Laske muruniidukil jahtuda.
- Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- Puhastage muruniidukit niiske lapiga.
- Puhastage ventilatsioonipilusid pintsliga.
- Seadke muruniiduk püsti.
- Puhastage tera ümbrus ja tera puupulga, pehme harja või niiske lapiga.
- Asetage süüteküünla pistik kohale.

JUHIS

- Puhastamine kõrgsurvepuhasti või veejoaga võib seadet kahjustada.
  - Ärge puhastage seadet kõrgsurvepuhasti ega veejoaga.

15 Hooldamine

15.1 Hooldusvälbad

Hooldusvälbad sõltuvad keskkonna- ja töötingimustest. STIHL soovitab alljärgnevaid hooldusvälpasid.

Mootor

- Hooldage mootorit vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.

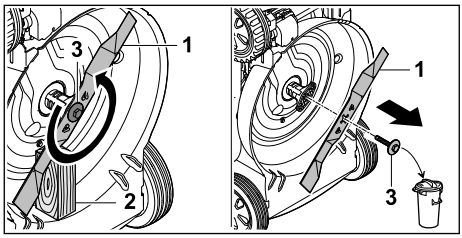
Muruniiduk

- Laske muruniidukit igal aastal ettevõtte STIHL müügiesinduses hooldada.

15.2 Tera eemaldamine ja paigaldamine

15.2.1 Terade eemaldamine

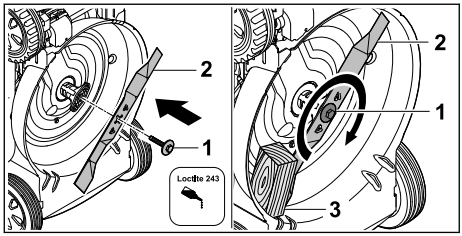
- Seisake mootor ja tõmmake süüteküünla piip välja.
- Seadke muruniiduk püsti.



- Blokeerige terad (1) puuklotsiga (2).
- Keerake tera polt (3) välja ja eemaldage.
- Võtke nuga (1) ära.
- Andke tera polt (3) jäätmekäitlusse. Kasutage noa paigaldamiseks uut noa polti.

15.2.2 Terade paigaldamine

- Seisake mootor ja tõmmake süüteküünla piip välja.
- Seadke muruniiduk püsti.



- Kandke keermeliimi Loctite 243 uue noa poldi (1) keermele.
- Paigaldage tera (2) selliselt, et kõrgemad kohad tugipinnal haarduksid terade süvenditesse (2).
- Keerake noa polt (1) sisse.
- Blokeerige terad (2) puuklotsiga (3).
- Keerake noa polt (1) 60 Nm tugevusega kinni.

15.3 Tera teritamine ja tasakaalustamine

Tera õige teritamine ja tasakaalustamine vajab olulisel määral kogemust.

STIHL soovitab lasta tera teritada ja tasakaalustada ettevõtte STIHL müügiesinduses.

Edasimüüjate praegused aadressid on saadaval STIHLi vastava riigi esindajatelt aadressil www.stihl.com .

HOIATUS

- Tera lõikeservad on teravad. Kasutaja võib saada lõikevigastusi.
  - Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.

- Jätke mootor seisma.
- Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- Seadke muruniiduk püsti, 🕮 14.1.
- Eemaldage tera.
- Teritage tera. Jälgige seejuures teritusnurka ja jahutage tera, 🕮 18.2.
  Tera ei tohi teritamise ajal siniseks värvuda.
- Paigaldage tera.
- Asetage süüteküünla pistik kohale.
- Kahtluse korral: Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

16 Remontimine

16.1 Muruniiduki parandamine

Kasutaja ei saa muruniidukit ja tera ise parandada.

- Kui muruniiduk või tera on kahjustatud: ärge kasutage muruniidukit ega tera ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
- Kui sildid on loetamatud või kahjustatud: laske sildid ettevõtte STIHL müügiesinduses välja vahetada.

17 Rikete kõrvaldamine

17.1 Muruniiduki rikete kõrvaldamine

Rike	Põhjus	Abinõu
Mootorit ei saa käivitada.	Niitmise lülitushooba ei ole vajutatud.	► Käivitage mootor selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Kütusepaak on tühi.	► Täitke muruniiduki kütusepaak.
	Käitusevoolik on ummistunud.	► Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
	Paagis on halb, saastunud või vana kütus.	► Kasutage värsket kvaliteetset pliivaba bensiini.

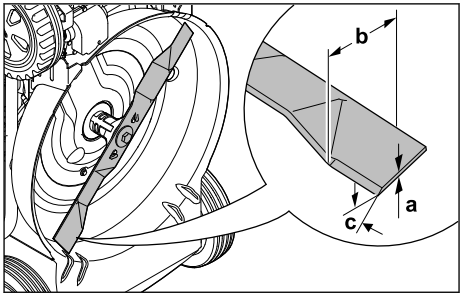
Rike	Põhjus	Abinõu
	Õhufilter on määrdunud.	► Puhastage või vahetage õhufilter mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Süüteküünla pistik on süütekü-ünlalt ära tõmmatud või küünla-juhe on pistiku külge halvasti kinnitatud.	► Asetage süüteküünla pistik kohale. ► Kontrollige ühendust küünlajuhtme ja pistiku vahel.
	Süüteküünal on tahmunud või kahjustatud või elektroodide vahekaugus on vale.	► Puhastage süüteküünal või vahetage välja. ► Reguleerige elektroodide vahemikku.
	Tera takistus on liiga suur.	► Tõstke niitmiskõrgust. ► Käivitage mootor madalas rohus.
Mootori käivi-tamine on ras-kendatud või mootori võim-sus väheneb.	Muruniiduki korpus on ummistu-nud.	Puhastage muruniidukit.
	Niitmiskõrgus on seadistatud liiga madalale või ettenihkekii-rus on liiga suur.	Kohandage niitmiskõrgust või niitke aeglasemalt.
	Kütusepaagis ja karburaatoris on vesi või karburaator on ummistunud.	Tühjendage kütusepaak, puhastage kütusevoolik ja karburaator.
	Kütusepaak on must.	Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
	Õhufilter on määrdunud.	Puhastage või vahetage õhufilter mootori kasutusju-hendis kirjeldatud viisil.
	Süüteküünal on tahmunud.	Puhastage süüteküünal või vahetage välja.
Mootor läheb väga kuu-maks.	Mootoriõli tase on liiga madal.	Lisage või vahetage mootoriõli mootori kasutusju-hendis kirjeldatud viisil.
	Jahutusribid on määrdunud.	Puhastage muruniidukit.
Muruniiduk vibreerib tuge-valt.	Tera on kahjustunud.	Vahetage tera välja.
	Tera ei ole õigesti paigaldatud.	Paigaldage tera.
Muru niitmine ei ole puhas.	Tera on nüri või kulunud.	Teritage tera või vahetage välja.

18 Tehnilised andmed

18.1 Muruniiduk STIHL RM 2.2 RT

– Mootori tüüp: STIHL EVC 200
– Töömaht: 139 cm³
– Võimsus (P): 2,1 kW (2,8 hj) kiirusel 2800/min
– Pöörete arv (n): 2800/min
– Kütusepaagi maksimaalne maht: 0,9 l
– Kaal (m): 26 kg
– Lõikelaius: 46 cm

18.2 Tera



– Minimaalne paksus a: 2 mm
– Minimaalne laius b: 45 mm
– Teritusnurk c: 30°

18.3 Müra- ja vibratsiooniväärtused

Helirõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Helivõimsustaseme K-väärtus ulatub 2,1 dB(A). Vibratsiooniväärtuse K väärtus on 2,8 m/s². Vibratsiooniväärtuse (p_F) K väärtus on 15 m/s².

– Helirõhutase L_{pA} mõõdetud standardi järgi EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Garanteeritud müratase L_{WAd}, mõõdetud 2000/14/EÜ järgi: 92 dB(A)
– Juhthoova vibratsiooniväärtus a_{hv} mõõdetud EN ISO 5395-2 järgi: 7,0 m/s²
– Vibratsiooniväärtus p_F mõõdetud EN ISO 5349-3 järgi: 30 m/s²

Informatsioon vibratsiooni puudutava tööandjate direktiivi 2002/44/EÜ täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/vib all.

18.4 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määruse täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach all.

19 Varuosad ja tarvikud

19.1 Varuosad ja tarvikud

STIHL Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovitab kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata, hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

19.2 Olulised varuosad

– Tera: 6357 702 0102
– Tera polt: 0000 951 3505

20 Utiliseerimine

20.1 Muruniiduki utiliseerimine

Teavet jäätmekäitluse kohta leiate kohalikust omavalitsusest või STIHLi edasimüüjalt.

Vale kõrvaldamine võib kahjustada tervist ja reostada keskkonda.

- Toimetage STIHLi tooted koos pakendiga vastavalt kohalikele eeskirjadele taaskasutamiseks sobivasse kogumispunkti.
- Ärge kõrvaldage kasutusest koos olmeprügiga.

21 EL-i vastavus

ELi vastavusdeklaratsiooni leiab veebilehelt stihl.link/compliance.

Turvalisust puudutavatest haavatavustest teatamise vormi ja lisateavet leiate aadressilt vdp.stihl.com .

22 Aadressid

22.1 Tootja

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

22.2 Aadressid

www.stihl.com

Turinys

1 Apie šią naudojimo instrukciją.....320
2 Apžvalga..... 320
3 Saugumo nurodymai.....321
4 Vejapjovės paruošimas naudoti..... 326
5 Variklio alyvos pripylimas.....326
6 Vejapjovės pildymas degalais.....326
7 Vejapjovės nustatymas naudotojui..... 326
8 Variklį įjungti ir išjungti.....327
9 Vejapjovės patikra.....327
10 Darbas vejapjove..... 328
11 Po darbo..... 329
12 Pernešimas..... 329
13 sandėliuojate.....329
14 Valymas..... 329
15 Priežiūra.....330
16 Remontas.....331
17 Gedimų šalinimas..... 331
18 Techniniai daviniai 332
19 Atsarginės dalys ir priedai.....332
20 Utilizavimas.....332
21 ES atitiktis..... 333
22 Adresai.....333

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE, SUPRASKITE IR IŠSAUGOKITE.

Originalios naudojimo instrukcijos vertimas
0000011967_004_LT

Išspausdinta ant be chloro balinto popieriaus.
Popierių galima perdirbti.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

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:
  – variklio STIHL EVC 200 naudojimo instrukciją

1.2 Perspėjimų 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

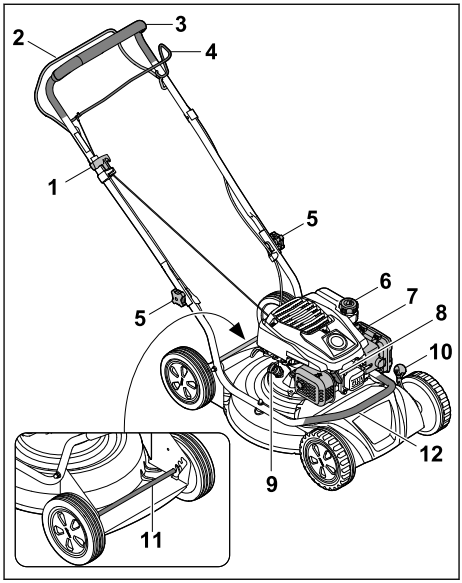
- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
  - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

1.3 Simboliai tekste

Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

2 Apžvalga

2.1 Vejapjovė



1 Užvedimo rankenėlė
Užvedimo rankenėlė skirta varikliui užvesti.

2 Pjovimo režimo perjungimo rankenėlė
Pjovimo režimo perjungimo rankenėlė skirta varikliui paleisti ir išjungti.

3 Vairas
Vairas skirtas vejapjovei laikyti, valdyti ir gabenti.

4 Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlė
Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlė įjungia ir išjungia važiavimo pavarą.

5 Pasukamos rankenos
Pasukamos rankenos prispaudžia valdymo rankenos viršutinę dalį prie valdymo rankenos apatinės dalies ir padeda palenkti valdymo rankeną.

6 Degalų bakelio dangtelis
Degalų bakelio dangtelis uždaro benzino įpylimo angą.

7 Filtro dangtelis
Filtro dangtelis dengia oro filtrą.

8 Uždegimo žvakės antgalis
Uždegimo žvakės antgalis jungia uždegimo laidą ir uždegimo žvakę.

9 Variklio alyvos angos dangtelis
Variklio alyvos angos dangtelis uždaro variklio alyvos įpylimo angą.

10 Priekinė pjovimo aukščio reguliavimo svirtis
Pjovimo aukščio reguliavimo svirtimi reguliuojamas norimas pjovimo aukštis.

11 Galinė pjovimo aukščio reguliavimo svirtis
Pjovimo aukščio reguliavimo svirtimi reguliuojamas norimas pjovimo aukštis.

12 Transportavimo rankena
Transportavimo rankena skirta vejapjovei gabenti

2.2 Simboliai

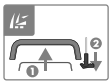
Ant vejapjovės ir akumuliatoriaus galintys būti simboliai ir jų paaiškinimai:



Nurodytas garantuotas garso galios lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EB, kad būtų galima palyginti gaminių triukšmo emisijas.


Šis simbolis žymi degalų bakelio dangtelį.


Šis simbolis žymi variklio alyvos angos dangtelį.



Variklio užvedimas:
1 – spauskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę link vairo ir laikykite ją nuspaudę
2 – ištraukite užvedimo rankenėlę


Važiavimo pavaros įjungimas:
Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlę traukite link vairo

3 Saugumo nurodymai

3.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamųjų simbolių ant vejapjovės paaiškinimai:


laikykitės saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.


Perskaitykite, supraskite ir saugokite naudojimo instrukciją.


Saugokitės išsviedžiamų objektų: laikykitės atstumo ir neleiskite būti arti pašaliniams asmenims.


Rankas ir kojas laikykite kuo toliau nuo peilių.


Prieš įrenginio gabenimą, laikymą, atliekant jo techninės priežiūros arba taisymo darbus, ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

3.2 Naudojimas pagal paskirtį

Vejapjovė STIHL RM 2.2 RT skirta sausai žolei mulčiuoti.

⚠ ISPEJIMAS

- Jei vejapjovė naudojama ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti ir galima patirti materialinės žalos.
  - ► Vejapjovę naudokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje ir variklio naudojimo instrukcijoje.

3.3 Naudotojui taikomi reikalavimai

⚠ ISPEJIMAS

- Neinstruktuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ar į orą svaidomų objektų keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar žūti.


  - ► Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.
  - ► Jei vejapjovė perduodama kitam asmeniui, perduokite vejapjovės ir įrenginio naudojimo instrukciją.
  - ► Įsitikinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
    - – Naudotojas pailsėjęs.
    - – Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti vejapjovę ir atlikti ja darbus. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo dirbti gali tik prižiūrimas ar instruktuojamas už jį atsakingo asmens.
    - – Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti vejapjovės keliamą pavojų.
    - – Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už incidentus ir žalą.
    - – Naudotojas pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį prižiūrint suteiktą profesinį pasirengimą.
    - – Naudotojas instruktuotas STIHL prekybos atstovo arba specialisto, prieš jam pradedant dirbti vejapjove pirmą kartą.

– Naudotojas nėra išgėręs alkoholio, vaistų arba vartojęs narkotikų.
- ► Iškilus neaiškumų: 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 sukeliamas triukšmas. Triukšmas gali pakenkti klausai.
  - ► Dėvėti klausos apsaugą.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Įkvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
  - ► Jei į orą pakyla dulkių: dėvėkite apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkama apranga gali įsipainioti į medžius, krūmus ir vejapjovę. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
  - ► Vilkėti gerai prigludusius drabužius.
  - ► Būti be šalikų ir papuošalų.
- Valydamas, gabendamas vejapjovę ar atlikdamas jos techninės priežiūros darbus, naudotojas gali paliesti peilį. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Dėvėkite apsaugines pirštines iš tvirtos medžiagos.
  - ► Avėkite tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
- Galandant peilį gali kristi į šalis smulkios dalelės. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Nešiokite gerai priglundančius apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal standartą EN 166, EN ISO 16321 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.
  - ► Dėvėkite apsaugines pirštines iš tvirtos medžiagos.

3.5 Darbo zona ir aplinka

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir į orą išsviedžiamų daiktų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeidžiama bei gali būti padaroma materialinė 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 vejapjove.
- Kai įrenginys veikia, triukšmo slopintuvas skleidžia karštas išmetamąsias dujas. Dėl karštų išmetamųjų dujų gali užsidegti lengvai užsiliepsnojančios medžiagos ir sukelti gaisrą.
  - ► Lengvai užsiliepsnojančias medžiagas laikykite atokiau nuo išmetamųjų dujų srovės.

3.6 Saugi būklė

3.6.1 Vejapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Būdami nesaugios būklės, komponentai nebegali tinkamai veikti, gali būti išjungti saugos įtaisai ir gali nutekėti kuras. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ► Dirbkite nepažeista vejapjove.
  - ► Jei iš vejapjovės teka benzinas, vejapjovės nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  - ► Uždarykite degalų bakelio dangtelį.
  - ► Jei iš vejapjovės teka variklio alyva: vejapjovės nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  - ► Uždarykite variklio alyvos angos dangtelį.
  - ► Jei vejapjovė yra nešvari: išvalykite vejapjovę.
  - ► Neatlikite neleidžiamų vejapjovės ir saugos sistemų pakeitimų.
  - ► Neatlikite neleidžiamų vejapjovės pakeitimų, kuriais keičiama variklio galia ar sūkių skaičiaus.
  - ► Jei neveikia valdymo elementai arba jie buvo modifikuoti, vejapjove nedirbkite.
  - ► Jeigu atleidus pjovimo režimo perjungimo rankenėlę neišsijungia variklis, vejapjove nedirbkite.
  - ► Jei spyruokliniai mechanizmai neveikia arba yra pažeisti, vejapjove nedirbkite.
  - ► Primontuokite originalius STIHL priedus, skirtus šiai vejapjovei.
  - ► Peilį primontuokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Originalius šios vejapjovės STIHL priedus primontuokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
  - ► Nekiškite jokių daiktų į vejapjovės angas.
  - ► Nusidėvėjusius arba pažeistus nurodomuosius užrašus paveskite pakeisti STIHL prekybos atstovui .

- ► Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.6.2 Peilis

⚠ ISPEJIMAS

- Jei peilis nėra saugus eksploatuoti, gali atsilaisvinti ir būti nusviestos peilio dalys. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
  - ► Dirbkite su nepažeistu peiliu ir nepažeistomis tvirtinamomis dalimis.
  - ► Dirbkite su nedeformuotu peiliu.
  - ► Tinkamai įmontuokite peilius.
  - ► Tinkamai pagaląskite peilius.
  - ► Dirbkite su nešerpetojančiu peiliu.
  - ► Dirbkite su peiliu, kurio ne per mažas mažiausias storis ir plotis, 🕮 18.2. Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite, 🕮 19.2.
  - ► Paveskite subalansuoti peilius STIHL prekybos atstovui.
  - ► Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.7 Degalai ir degalų pylimas

⚠ ISPEJIMAS

- Vejapjovėje naudojami degalai – benzinas. Benzinas yra ypač degus. Jei benzinas patektų į atvirą liepsną arba ant įkaitusių daiktų, jis galėtų sukelti gaisrą arba sprogimą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
  - ► Saugokite benziną nuo karščio ir ugnies.
  - ► Neišliekite benzino.
  - ► Benzinui išsiliejus: benziną valykite šluoste, o įrenginį paleiskite tik tuomet, kai visos vejapjovės dalys sausos;
  - ► Nerūkykite.
  - ► Degalų nepilkite arti ugnies.
  - ► Prieš pildami degalus, sustabdykite variklį ir palaukite, kol jis atvės.
  - ► Jei baką reikia ištuštinti: tai darykite lauke;
  - ► Įrenginį paleiskite bent 3 m atstumu nuo degalų pylimo vietos.
  - ► Vejapjovės, kurios bake yra benzino, jokiu būdu nelaikykite pastato viduje.
- Įkvėpęs benzino garų asmuo gali apsinuodyti.
  - ► Neįkvėpkite benzino garų.
  - ► Degalus pilkite gerai vėdinamoje vietoje.
- Dirbant vejapjovė įšyla. Benzinas plečiasi ir degalų bake gali susidaryti per didelis slėgis. Atidarant degalų bako dangtelį benzinas gali ištrykšti. Trykštantis benzinas gali užsidegti. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
  - ► Pirmiausia leiskite atvėsti vejapjovei ir tik tuomet atidarykite degalų bako dangtelį.
- Drabužiai, ant kurių pateko benzino, lengvai užsiliepsnoja. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
  - ► Jei ant drabužių pateko benzino: drabužius persivilkite.
- Benzinas gali pakenkti aplinkai.
  - ► Neišliekite degalų.
  - ► Benziną utilizuokite laikydamiesi įstatymų ir neteršdami gamtos.
- Jei benzino pateko ant odos arba į akis, jis gali dirginti tiek odą, tiek akis.
  - ► Saugokitės, kad benzino nepatektų.
  - ► Jam patekus ant odos, šias odos vietas plaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
  - ► Elektrolitui patekus į akis, bent 15 minučių skalaukite akis dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Vejapjovės degimo sistemoje atsiranda kibirkštys. Degioje ir sprogioje aplinkoje kibirkštys gali patekti į atvirą vietą ir sukelti gaisrą ir sprogimą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
  - ► Naudokite įrenginio naudojimo instrukcijoje aprašytas uždegimo žvakes.
  - ► Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.
  - ► Tvirtai užspauskite uždegimo žvakės antgalį.
- Jei į vejapjovę pripilta įrenginiui neskirto benzino, vejapjovė gali būti sugadinta.
  - ► Naudokite šviežią, kokybišką, bešvinį benziną.
  - ► Laikykitės įrenginio naudojimo instrukcijoje pateiktų nuorodų.

3.8 Darbas

⚠ ISPEJIMAS

- Jei naudotojas netinkamai paleidžia variklį, jis gali nebesuvaldyti vejapjovės. Naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
  - ► Paleiskite variklį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Tam tikromis aplinkybėmis naudotojas nebegali dirbti susikoncentravęs. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
  - ► Dirbkite ramiai ir apdairiai.
  - ► Pjaukite žolę tik esant geram matomumui. Nedirbkite su vejapjove esant prastam apšvietimui ir matomumui.
  - ► Valdykite vejapjovę tik patys.
  - ► Venkite kliūčių.
  - ► Neapverskite vejapjovės.

- ► Dirbkite stovėdami ant žemės ir išlaikykite pusiausvyrą.
- ► Pasireiškus nuovargio požymiams, pasidarykite pertrauką.
- ► Pjaudami žolę nuokalnėse, pjaukite skersai šlaito.
- ► Nedirbkite ant didesnių nei 25° (46,6 %) nuokalnių.
- ► Naudokite vejapjovę itin atsargiai, kai dirbate šalia įkalnių, šlaitų, griovių, sąvartynų ir tvenkinių.
- ► Planuokite darbus taip, kad išvengtumėte didesnės apkrovos dėl ilgesnio eksploatavimo laiko.

- Veikiant varikliui susidaro išmetamųjų dujų. Įkvėpę išmetamųjų dujų žmonės gali apsinuodyti.
  - ► Neįkvėpkite išmetamųjų dujų.
  - ► Vejapjove dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.
  - ► Jei pajutote pykinimą, pradėjo skaudėti galvą, sutriko regėjimas, klausa arba svaigsta galva, nutraukite darbą ir kreipkitės į gydytoją.
- Jei veikiant varikliui naudotojas dėvi klausos organų apsaugą, jis gali ribotai suvokti ir įvertinti triukšmą.
  - ► Dirbkite ramiai ir apdairiai.
- Vejapjovėje įmontuotas variklio išjungimo įtaisas.
  - ► Paleidus pjovimo režimo įjungimo rankeną, variklis ir peilis sustabdomi per 3 sekundes.
- Naudotojas gali įsipjauti į besisukantį peilį. Naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.



  - ► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.



  - ► Nelieskite besisukančio peilio.
  - ► Jei peilis užsiblokavo dėl į jį patekusio daikto, išjunkite variklį. Tik tada išimkite tą daiktą.
- Jei dirbama nenaudojant važiavimo pavaros, galite netyčia įjungti važiavimo pavarą ir vejapjovė pradės judėti. Gali būti sunkiai sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
  - ► Valdykite važiavimo pavaros įjungimo rankeną tik tada, kai reikia įjungti važiavimo pavarą.
- Jei vejapjovė dirbant pasikeičia ir pradeda neįprastai veikti, vejapjovę gali būti nebesaugu eksploatuoti. Gali būti sunkiai sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
  - ► Nebedirbkite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant vejapjovė gali sukelti vibracijas.
  - ► Mūvėkite darbines pirštines.
  - ► Darykite pertraukas.
  - ► Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreipkitės į gydytoją.
- Apžiūrėkite pjaunamą plotą ir atkreipkite dėmesį į kliūtis. Jei dirbant peilis kliudo pašalinį objektą, jis arba jo dalys gali būti dideliu greičiu išsviedžiami į orą. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.



  - ► Pašalinkite iš darbo zonos pašalinius objektus, pvz., akmenis, vielas, žaislus ar kitus daiktus. Pažymėkite paslėptus objektus, kurių negalima pašalinti.
- Atleidus pjovimo režimo įjungimo rankeną peilis dar kurį laiką sukasi. Gali būti sunkiai sužeidžiami žmonės.



  - ► Palaukite, kol peilis nustos suktis.
- Besisukančiam peiliui kliudžius kietą objektą, gali kilti kibirkščių. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Gali būti sunkiai sužeidžiami arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
  - ► Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vejapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
  - ► Paleiskite vejapjovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie valdymo rankenos pritvirtinus daiktų, vejapjovė gali apvirsti dėl papildomo svorio. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
  - ► Netvirtinkite prie valdymo rankenos jokių daiktų.

⚠ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, peilis gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojas gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiamas.
  - ► Nedirbkite aplinkoje, kurioje yra elektros laidų.
- Dirbant perkūnijos metu, naudotoją gali nutrenkti žaibas. Naudotojas gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiamas.
  - ► Esant perkūnijai, nedirbkite.
- Dirbdamas per lietų naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiamas.
  - ► Jei lyja, nedirbkite.

3.9 Gabenimas

⚠ ISPEJIMAS

- Gabenama vejapjovė gali apvirsti arba judėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
  - ► Išjunkite variklį.
  -  ► Palaukite, kol peilis nustos suktis.
  -  ► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
  - ► Įtvirtinkite vejapjovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu ant tinkamos krovimo platformos, kad neapvirstų ir negalėtų pajudėti.
- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Gabendamas naudotojas gali nusideginti.
  - ► Stumkite vejapjovę.
- Vejapjovė sunki. Naudotojas, vienas nešdamas vejapjovę, gali susižeisti.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
  - ► Vejapjovę turi nešti du asmenys.
- Gabenant išbėgus benzino gali būti sutepami daiktai ir padaroma žalos.
  - ► Stumkite vejapjovę.
  - ► Gabenkite įrenginį be benzino.

3.10 Laikymas

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
  - ► Išjunkite variklį.
  - ► Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Metalinės konstrukcinės dalys gali rūdyti dėl drėgmės. Vejapjovė gali būti pažeidžiama.
  - ► Laikykite vejapjovę švarioje ir sausoje vietoje.
- Ant pagrindo su nuolydžiu laikoma vejapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
  - ► Laikykite vejapjovę tik ant lygaus pagrindo.

3.11 Valymo, priežiūros ir remonto darbai

⚠ ISPEJIMAS

- Jei valant, atliekant techninės priežiūros darbus arba remontuojant veikia įrenginys, gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės bei padaryta materialinės žalos.
  - ► Išjunkite variklį.
  -  ► Palaukite, kol peilis nustos suktis.
  -  ► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Jei valant, atliekant techninės priežiūros arba remonto darbus veikia įrenginys, netyčia gali būti įjungiama važiavimo pavara. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
  - ► Išjunkite variklį.
  -  ► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Žmonės gali nusideginti.
  - ► Palaukite, kol triukšmo slopintuvas ir įrenginys atvės.
- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę arba peilį. Netinkamai valant vejapjovę arba peilį, gali sutrikti konstrukcinių dalių ir saugos įtaisų veikimas. Gali būti sunkiai sužeisti žmonės.
  - ► Valykite vejapjovę ir peilį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, 🕮 14.2.
- Atliekant techninę priežiūrą ar remontuojant vejapjovę arba peilį ne taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje, gali tinkamai nebeveikti jo konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Gali būti sunkiai ar net mirtinai sužaloti žmonės.
  - ► Pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis.
  - ► Valykite vejapjovę arba atlikite techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Atlikite peilio techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valydamas peilį, atlikdamas jo techninės priežiūros arba remonto darbus, naudotojas gali įsipjauti į aštrias briaunas. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš atsparios medžiagos.
- Galandamas peilis gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
  - ► Palaukite, kol peilis atvės.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš atsparios medžiagos.

4 Vejapjovės paruošimas naudoti

4.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

Kiekvieną kartą, prieš pradedant darbus, reikia atlikti tokius veiksmus:

- Nuimkite pakavimo medžiagą ir transportavimo apsaugas.
- Įsitikinkite, kad šios dalys yra saugios būklės:
  - vejapjovė, 📖 3.6.1;
  - peilis, 📖 3.6.2.
- Nuvalykite vejapjovę, 📖 14.2.
- Patikrinkite peilį, 📖 9.2.
- Pripilkite variklio alyvos, 📖 5.1.
- Užlenkite valdymo rankeną, 📖 7.1.
- Papildykite vejapjovę degalais, 📖 6.1.
- Nustatykite pjovimo aukštį, 📖 10.2.
- Patikrinkite valdymo elementus, 📖 9.1.
- Jei negalima atlikti šių veiksmų, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

5 Variklio alyvos pripylimas

5.1 Variklinės alyvos pripylimas

Variklio alyva sutepa ir aušina variklį.

Variklio alyvos specifikacijos ir pripildymo kiekiai nurodyti įrenginio naudojimo instrukcijoje.

PRANESIMAS

■ Pristatomame įrenginyje variklio alyvos nėra. Vejapjovei gali pakenkti, jei įrenginys paleidžiamas be variklio alyvos arba kai jos per mažai.
  - Kaskart prieš paleisdami įrenginį, patikrinkite variklio alyvos lygį ir prireikus įpilkite.

- Variklio alyvą pilkite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

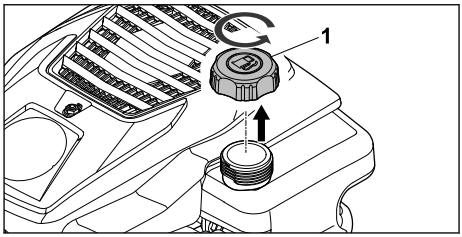
6 Vejapjovės pildymas degalais

6.1 Degalų įpylimas į vejapjovę

PRANESIMAS

■ Į vejapjovę įpylus netinkamų degalų, vejapjovė gali būti pažeista.
  - Vadovaukitės variklio naudojimo instrukcija.

- Išjunkite variklį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Sritį aplink degalų bakelio dangtelį nuvalykite drėgna šluoste.

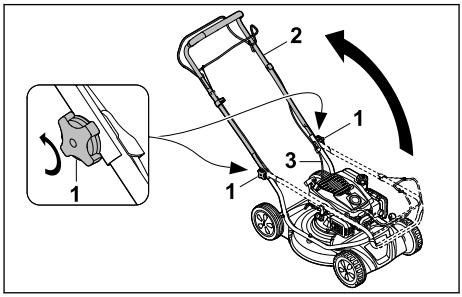


- Degalų bakelio dangtelį (1) sukite prieš laikrodžio rodyklę tol, kol degalų bakelio dangtelį bus galima nuimti.
- Nuimkite degalų bakelio dangtelį (1).
- Pilkite kuro taip, kad iki kuro bako krašto liktų neužpildyta bent 15 mm.
- Degalų bakelio dangtelį (1) uždėkite ant degalų bakelio.
- Sukite degalų bakelio dangtelį (1) pagal laikrodžio rodyklę ir priveržkite jį ranka.
  Kuro bakas uždarytas.

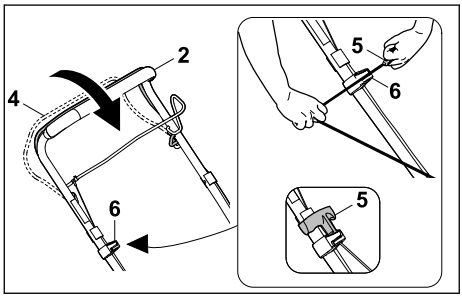
7 Vejapjovės nustatymas naudotojui

7.1 Vairo atlenkimas

- Sustabdykite variklį ir nutraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Atsukite pasukamas rankenas (1) tiek, kad jos laisvai suktųsi.
- Atlenkite valdymo rankenos viršutinę dalį (2). Atkreipkite dėmesį į tai, kad nebūtų pažeistas laidas (3).
- Priveržkite pasukamas rankenas (1).
  Valdymo rankenos viršutinė dalis turi būti tvirtai sujungta su valdymo rankenos apatine dalimi.



- Spauskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę (4) link vairo (2) ir laikykite ją nuspaudę.
- Užvedimo rankenėlę (5) iš lėto traukite link lyno kreiptuvo (6).
- Užkabinkite užvedimo rankenėlę (5) už lynų kreipiklio (6).
- Atleiskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę (4).
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

7.2 Vairo sulankstymas

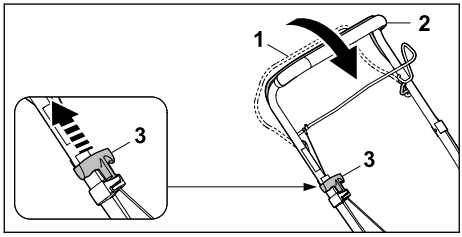
Kad transportuojamas ir laikomas vairas užimtų mažiau vietos, jį galima sulankstyti.

- Sustabdykite variklį ir nutraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Spauskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę link vairo ir laikykite ją nuspaudę.
- Atkabinkite užvedimo rankenėlę iš troso kreipiklio ir lėtai traukite variklio kryptimi.
- Atleiskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę.
- Laikykite vairą ir atsukite pasukamą rankeną.
- Palenkite vairą į priekį. Atkreipkite dėmesį į tai, kad nebūtų pažeistas laidas.

8 Variklį įjungti ir išjungti

8.1 Variklio užvedimas

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Kaire ranka spauskite pjovimo režimo įjungimo perjungimo rankenėlę (1) link vairo (2) ir laikykite nuspaudę.
- Dešine ranka lėtai traukite užvedimo rankenėlę (3), kol aiškiai pajusite pasipriešinimą.
- Greitai ištraukite ir sugrąžinkite užvedimo rankenėlę (3) tol, kol variklis užsives.
- Jeigu variklio nepavyksta užvesti, vadovaukitės variklio naudojimo instrukcija.

8.2 Variklio sustabdymas

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Atleiskite pjovimo režimo jungimo rankeną. Variklis išsijungia.
- Pasitraukite iš naudotojo pozicijos.

9 Vejapjovės patikra

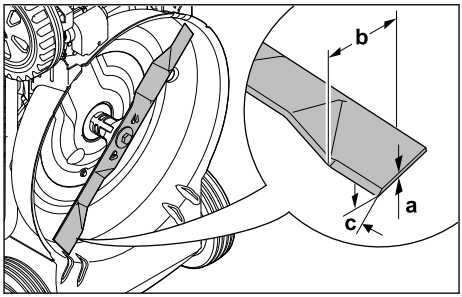
9.1 Valdymo elementų patikra

Pjovimo režimo jungimo rankena ir važiavimo pavaros įjungimo rankena

- Sustabdykite variklį.
- Traukite iki galo pjovimo režimo jungimo rankeną ir važiavimo pavaros įjungimo rankeną valdymo rankenos link ir vėl paleiskite.
- Jei pjovimo režimo jungimo rankena ir važiavimo pavaros įjungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Pjovimo režimo jungimo rankena arba važiavimo pavaros jungimo rankena sugedusi.

9.2 Peilių patikra

- Sustabdykite variklį ir nutraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę, 🕮 14.1.

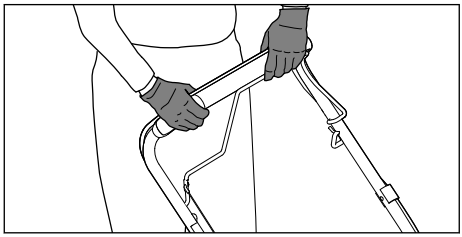


- Išmatuokite:
  – storį a,
  – plotį b,
  – galandimo kampą c.
- Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite, 🕮 18.2.
- Jei neišlaikytas galandimo kampas: pagaląskite peilius, 🕮 18.2.

► Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

10 Darbas vejapjove

10.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



► Laikykite abiem rankomis vairą, kad nykščiai jį apimtų.

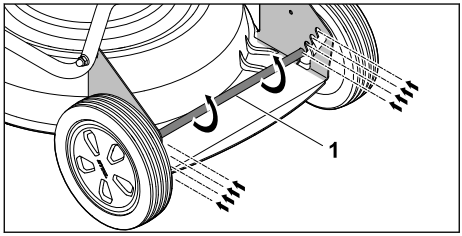
10.2 Pjovimo aukščio nustatymas

Galima nustatyti 4 skirtingus pjovimo aukščius:
– 30 mm = 1 padėtis
– 50 mm = 2 padėtis
– 70 mm = 3 padėtis
– 85 mm = 4 padėtis

Pjovimo aukštis gale ir priekyje nustatomas atskirai. Pjovimo aukščio nustatymai priekyje ir gale turi sutapti.

Pjovimo aukščio nustatymas gale

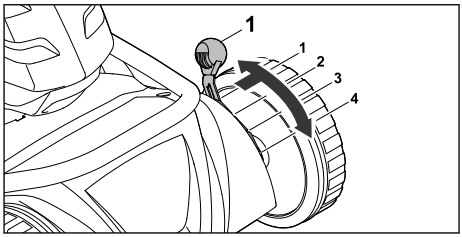
► Išjunkite variklį.
Peilis turi nesisukti.
► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



► Galinę ašį (1) spauskite žemyn.
Galinė ašis (1) atlaisvinta ir gali būti reguliuojama.
► Nustatykite galinę ašį (1) kairėje ir dešinėje į pageidaujamą padėtį.

Pjovimo aukščio priekyje nustatymas

► Išjunkite variklį.
Peilis turi nesisukti.
► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

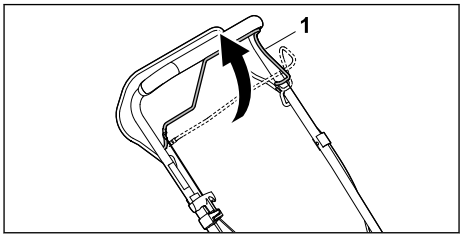


► Pjovimo aukščio reguliavimo svirtį (1) spauskite į išorę.
► Pjovimo aukščio reguliavimo svirtį (1) nustatykite į pageidaujamą padėtį ir ją užfiksuokite.

10.3 Važiavimo pavaros įjungimas ir išjungimas

10.3.1 Važiavimo pavaros įjungimas

► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
► Užveskite variklį.



► Traukite važiavimo pavaros (1) perjungimo rankenėlę link vairo ir laikykite, kad nykštys apimtų vairą.
Vejapjovė pajuda.

10.3.2 Pavaros išjungimas

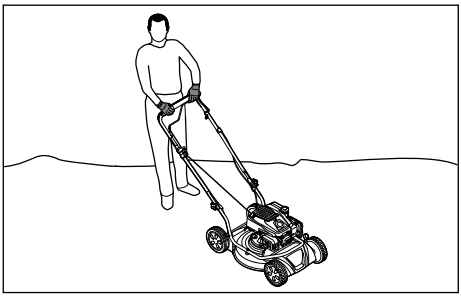
► Atleiskite važiavimo pavaros jungimo rankeną.
► Palaukite, kol vejapjovė sustos.

10.4 Mulčiavimas

Per mulčiavimo procesą specialus oro srovės kreiptuvas nupjautą žolę nupučia į peilių sritį. Čia žolė smulkiai supjaustoma, paskui vėl išpučiama ant nupjautos vejos. Pjaunamoji medžiaga lieka ant vejos, šiek tiek apipūva ir tampa natūralia trąša. Veja bus graži ir tanki, jei ją dažnai mulčiuosite ir neleisite peraugti. Norint tai užtikrinti, reikia nupjauti trečdalį žolės aukščio.

Gero mulčiavimo sąlygos:
– Dažnumas: pavasarį (pagrindiniu augimo periodu) ne rečiau nei 2 kartus per savaitę, vasarą ir rudenį ne rečiau nei 1 kartą per savaitę.
– Jei įmanoma, pjaukite sausą veją.
– Naudokite gerai išgaląstus pjovimo peilius.

– Pasirinkite nedidelį stūmimo greitį.
– Keiskite pjovimo kryptį ir atkreipkite dėmesį persidengiančias pjovimo atkarpas.
– Itin aukštą žolę visada pjaukite palaipsniui.



► Jei dirbama įjungus važiavimo pavarą: Vežkite kontroliuodami vejapjovę į priekį.
► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėtai kontroliuodami stumkite vejapjovę į priekį.

11 Po darbo

11.1 Baigus dirbti

► Sustabdykite variklį.
► Jei vejapjovė šlapia, nusausinkite ją.
► Nuvalykite vejapjovę.

12 Pernešimas

12.1 Vejapjovės gabenimas

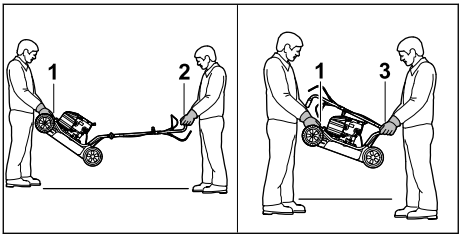
► Išjunkite variklį.
Peilis turi nesisukti.
► Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.

Vejapjovės stūmimas

► Lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

Vejapjovės nešimas

► Mūvėkite apsaugines pirštines.



► Vejapjovės nešimas, kai vairas atlenktas:
► Vejapjovę laikykite už transportavimo rankenos (1) abiem rankomis (1 asmuo) ir laikyti abiem rankomis už vairo (2) (2 asmuo).
► Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.
► Vejapjovės nešimas, kai vairas užlenktas:
► Sulankstykite vairą, 🕮 7.2.
► Vejapjovę laikykite už transportavimo rankenos (1) abiem rankomis (1 asmuo) ir laikyti abiem rankomis už vairo apatinės dalies (3) (2 asmuo).
► Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.

Vejapjovės gabenimas transporto priemonėje

► Vejapjovę įtvirtinkite taip, kad jis negalėtų apvirsti ir judėti.

13 sandėliuojate

13.1 Vejapjovės laikymas

► Sustabdykite variklį ir leiskite jam atvėsti.
► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
► Vejapjovę laikykite taip, kad atitiktų toliau pateiktus reikalavimus.
– Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
– Vejapjovė švari ir sausa.
– Vejapjovė negali apvirsti.
– Vejapjovė negali judėti.
Jei vejapjovę ketinama laikyti ilgiau nei 3 mėnesius, taip pat laikykitės šių reikalavimų:
► Ištuštinkite kuro baką.
► Kreipkitės į autorizuotą STIHL atstovą dėl kuro bako ištuštinimo.
► Variklio alyvą keiskite taip, kaip yra nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
► Atsukite uždegimo žvakę ir pro uždegimo žvakės angą į variklį įpilkite 3 ml variklinės alyvos.
► Kelis kartus paleidimo rankenėlę ištraukite ir atleiskite.

⚠ ISPEJIMAS

■ Jei ištraukus uždegimo žvakės antgalį ištraukiama paleidimo rankenėlė, išorėje galimos kibirkštys. Nuo kibirkščių gali užsidegti išsiskiriantys benzino garai ir sukelti gaisrą bei sprogimą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
► Uždegimo žvakės antgalį laikykite toliau nuo uždegimo žvakės angos.

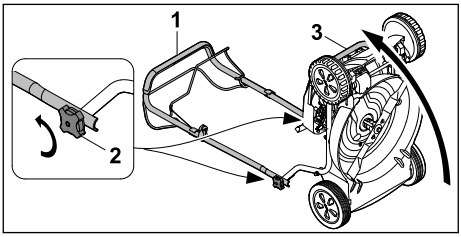
► Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.

14 Valymas

14.1 Vejapjovės pastatymas (Techninės priežiūros padėtis)

► Ištuštinkite degalų bakelį.
Variklis išsijungia.
► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
► Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.

- ► Atkabinkite užvedimo rankenėlę nuo lyno kreipiklio.
- ► Nustatykite pjovimo aukštį į 1 padėtį, 🕮 10.2.



- ► Prilaikykite vairą (1) ir atsukite pasukamas rankenas (2), kol jos laisvai suksis.
- ► Atlenkite vairą (1) atgal.
- ► Vejapjovę laikykite už transportavimo rankenos (3) ir pastatykite galu.
  Vejapjovė yra techninės priežiūros padėtyje.

14.2 Vejapjovės valymas

- ► Išjunkite variklį.
- ► Palaukite, kol vejapjovė atvės.
- ► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Išvalykite vejapjovę drėgna šluoste.
- ► Išvalykite teptuku ventiliacijos angas.
- ► Pastatykite vejapjovę.
- ► Sritį aplink peilį ir peilį išvalykite medine lazdele, minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.
- ► Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

PRANESIMAS

- ■ Valymas aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove gali sugadinti įrenginį.
  - ► Nevalykite įrenginio aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove.

15 Priežiūra

15.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja laikytis toliau pateiktų techninės priežiūros intervalų.

Variklis

- ► Variklio techninę priežiūrą atlikite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

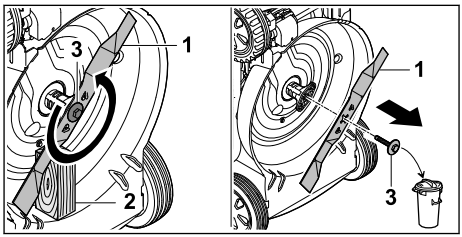
Vejapjovė

- ► Kartą per metus paveskite vejapjovės patikros darbus atlikti STIHL prekybos atstovui.

15.2 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

15.2.1 Peilių išmontavimas

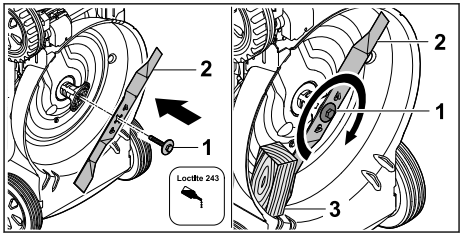
- ► Sustabdykite variklį ir nutraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Pastatykite vejapjovę.



- ► Užblokuokite peilį (1) medžio gabalu (2).
- ► Išsukite ir nuimkite peilio varžtą (3).
- ► Nuimkite peilį (1).
- ► Utilizuokite peilio varžtą (3).
  Sumontuodami peilį naudokite naują peilio varžtą.

15.2.2 Peilių montavimas

- ► Sustabdykite variklį ir nutraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Pastatykite vejapjovę.



- ► Ant naujo peilio varžto (1) sriegio paskirstykite varžto fiksavimo klijų „Loctite 243“.
- ► Uždėkite peilį (2), kad ant kontaktinio paviršiaus esantys nelygumai sukibtų su peilio (2) kiaurymėmis.
- ► Įsukite peilio varžtą (1).
- ► Užblokuokite peilį (2) medžio gabalu (3).
- ► Priveržkite peilio varžtą (1) 60 Nm.

15.3 Peilio galandimas ir balansavimas

Reikia nemažai pasipraktikuoti, norint tinkamai pagaląsti ir subalansuoti peilį.

STIHL rekomenduoja pavesti peilį pagaląsti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

Dabartinius prekybos atstovų adresus, esant atitinkamai STIHL valstybės atstovybei, galima rasti www.stihl.com .

ISPEJIMAS

- Peilio pjovimo briaunos aštrios. Naudotojas gali įsipjauti.
  - ► Dėvėkite apsaugines pirštines iš atsparios medžiagos.

- ► Išjunkite variklį.
- ► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Pakelkite vejapjovę, 🕮 14.1.
- ► Išmontuokite peilį.
- ► Pagaląskite peilį. Galąsdami išlaikykite tikslų galandimo kampą, peilį ataušinkite, 🕮 18.2.

Galandamas peilis neturi pamėlynuoti.

- ► Įmontuokite peilį.
- ► Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Jei kilo neaiškumų, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

16 Remontas

16.1 Vejapjovės remontas

Naudotojas pats negali remontuoti vejapjovės ir peilio.

- ► Jei vejapjovė pažeista, nenaudokite vejapjovės ar peilio ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ► Jei nurodomieji užrašai nebeįskaitomi arba pažeisti, paveskite STIHL prekybos atstovui nurodomuosius užrašus pakeisti.

17 Gedimų šalinimas

17.1 Vejapjovės sutrikimų šalinimas

Sutrikimas	Priežastis	Taisomieji veiksmai
Variklis nepasileidžia.	Pjovimo režimo jungimo rankena nepaspausta.	► Variklį užveskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
	Tuščias degalų bakas.	► Įpilkite į vejapjovę degalų.
	Užsikišo degalų vamzdelis.	► Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Kuras bake yra prastos kokybės, užterštas arba pasenęs.	► Naudoti šviežią, bešvinį, kokybišką benziną.
	Užterštas oro filtras.	► Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Uždegimo žvakės antgalis nuimtas nuo uždegimo žvakės arba aukštosios įtampos laidas blogai pritvirtintas prie antgalio.	► Užmaukite uždegimo žvakės antgalį. ► Patikrinti aukštosios įtampos laido ir kištuko jungtį.
	Uždegimo žvakė aprūkusi, pažeista arba netinkamai nustatytas atstumas tarp elektrodų.	► Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę. ► Sureguliuokite atstumą tarp elektrodų.
	Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Junkite variklį, kur žemesnė žolė.
Variklis sunkiai pasileidžia arba mažėja jo galia.	Užsikišo vejapjovės korpusas.	Nuvalykite vejapjovę.
	Nustatytas per mažas pjovimo aukštis arba stūmimo greitis yra per didelis.	Pakoreguokite pjovimo aukštį arba pjaukite lėčiau.
	Į kuro baką ir karbiuratorių pateko vandens arba karbiuratorius užsikimšo.	Ištuštinti kuro baką, išvalyti kuro vamzdelius ir karbiuratorių.
	Užterštas kuro bakas.	Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Užterštas oro filtras.	Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Aprūkusi uždegimo žvakė.	Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę.

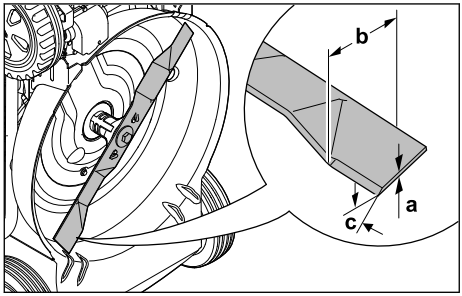
Sutrikimas	Priežastis	Taisomieji veiksmai
Variklis stipriai įkaitęs.	Variklyje yra per mažai variklio alyvos.	Variklio alyvą pilkite arba keiskite taip, kaip nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Nešvarios aušinimo briaunos.	Nuvalykite vejapjovę.
Vejapjovė stipriai vibruoja.	Pažeistas peilis.	Pakeiskite peilį.
	Peilis netinkamai primontuotas.	Įmontuokite peilį.
Žolė nupjaunama nešvariai.	Atšipo arba susidėvėjo peilis.	Pagaląskite arba pakeiskite peilį.

18 Techniniai daviniai

18.1 Vejapjovė STIHL RM 2.2 RT

– Variklio tipas: STIHL EVC 200
– Cilindro darbinis tūris: 139 cm³
– Galia (P): 2,1 kW (2,8 AG) prie 2800/min.
– Sūkių skaičius (n): 2800/min.
– Maksimali degalų bako talpa: 0,9 l
– Svoris (m): 26 kg
– Pjovimo plotis: 46 cm

18.2 Peilis



– Mažiausias storis a: 2 mm
– Mažiausias plotis b: 45 mm.
– Galandimo kampas c: 30°

18.3 Garso ir vibracijos vertės

Garso slėgio lygio K vertė yra 2 dB(A). Garso galios lygio K vertė yra 2,1 dB(A). Vibracijos vertės K vertė yra 2,8 m/s². Vibracijos vertės K vertė (p_F) yra 15 m/s².

– Garso slėgio lygis L_{pA}, išmatuotas pagal standartą EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Garantuojamas garso galios lygis L_{WAd}, išmatuotas pagal 2000/14/EB: 92 dB(A)
– Vairo vibracijos vertė a_{hv}, išmatuota pagal EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Vibracijos vertė p_F išmatuota pagal EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos 2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo vibracijų apsaugoti, galima rasti www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach .

19 Atsarginės dalys ir priedai

19.1 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.

19.2 Svarbios atsarginės dalys

– Peilis: 6357 702 0102
– Peilio varžtas: 0000 951 3505

20 Utilizavimas

20.1 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 buitinėmis atliekomis.

21 ES atitiktis

ES atitikties deklaracija pateikta adresu stihl.link/compliance.

Pranešimo apie saugumo spragas formą ir daugiau informacijos pateikta adresu vdp.stihl.com .

22 Adresai

22.1 Gamintojas

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

22.2 Adresai

www.stihl.com

Съдържание

1 Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....333
2 Преглед на съдържанието.....334
3 Указания за безопасност.....335
4 Подготвяне на косачката за употреба.340
5 Пълнене на моторно масло.....340
6 Зареждане на косачка.....341
7 Настройване на косачката за потребителя.....341
8 Пускане в действие и изключване на двигателя.....342
9 Проверка на косачката..... 342
10 Работа с косачката.....343
11 След работа.....344
12 Транспортиране..... 344
13 Съхранение..... 344
14 Почистване..... 345
15 Поддръжка /обслужване..... 345
16 Ремонт.....346
17 Отстраняване на неизправности..... 347
18 Технически данни.....348
19 Резервни части и принадлежности.....348
20 Отстраняване /изхвърляне.....349
21 Съответствие с изискванията на ЕС... 349
22 Адреси.....349

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.

Валидни са местните предписания за безопасност.

- Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и запазят следните документи:
  - Ръководство за употреба на двигателя STIHL EVC 200

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.

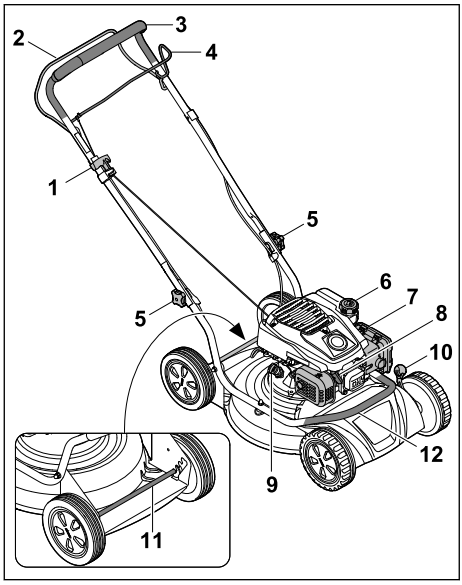
1.3 Символи в текста

Този символ насочва към глава от настоящото ръководството за употреба.

Превод на оригинала на Ръководството за употреба 0000011967_004_BG
Напечатано на хартия, избелена без употребата на хлор. Хартията е рециклируема.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Преглед на съдържанието

2.1 Косачка за трева



1 Дръжка за стартиране
Дръжката за стартиране служи за стартиране на двигателя.

2 С-образна превключвателна скоба за режим на косене
С-образната превключвателна скоба за режим на косене служи за стартиране и изключване на двигателя.

3 Задвижващ лост
Задвижващият лост служи на държане, управление и транспортиране на косачката за трева.

4 С-образна превключвателна скоба за задвижване на ходовата част
С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част включва и изключва задвижването на ходовата част.

5 Въртящи се лостове
Въртящите се лостове затягат горната част на задвижващия лост към долната част и служат за сгъване на задвижващия лост.

6 Капачка на резервоара за гориво
Капачката на резервоара за гориво затваря отвора за наливане на бензин.

7 Капак на филтъра
Капакът на филтъра покрива въздушния филтър.

8 Щекер на запалителната свещ
Щекерът на запалителната свещ свързва запалителния кабел със запалителната свещ.

9 Капачка на резервоара за двигателно масло
Капачката на резервоара за двигателно масло затваря отвора за наливане на двигателно масло.

10 Регулиране на височината на косене отпред
Регулирането на височината на косене служи за настройка на височината на косене.

11 Регулиране на височината на косене отзад
Регулирането на височината на косене служи за настройка на височината на косене.

12 Транспортна дръжка
Транспортната дръжка служи за транспортиране на косачката

2.2 Символи

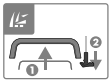
Символите може да бъдат върху косачката за трева и имат следното значение:

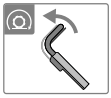


Гарантирано ниво на звукова мощност в съответствие с Директива 2000/14/ЕО в dB(A), за да се направят сравними звуковите емисии на продуктите.


Този символ обозначава капачката на резервоара за гориво.


Този символ обозначава капачката на резервоара за двигателно масло.


Стартиране на двигателя:
1 – Натиснете и задръжте С-образната превключвателна скоба за режим на движение към задвижващия лост
2 – Издърпайте дръжката за стартиране


Включване на задвижването на ходовата част:
Дръпнете С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част към задвижващия лост

3 Указания за безопасност

3.1 Предупредителни символи

Предупредителните символи върху косачката за трева 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 ножа.



Изваждайте щекера на запалителната свещ преди транспортирането, съхранението, поддръжката или ремонта.

3.2 Употреба по предназначение

Косачката за трева STIHL RM 2.2 RT служи за рекултивиране на трева.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При използване на косачката за трева не по предназначение може да се стигне до тежки наранявания или смърт на хора и материални щети.
  - ► Използвайте косачката за трева така, както е описано в това ръководство за употреба и в ръководството за употреба на двигателя.

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: предайте заедно с нея инструкцията за експлоатация на косачката и двигателя.
  - ► 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 възниква шум. Шумът може да увреди слуха.
  - ► Необходимо е да се носят антифони.
- 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 от устойчив материал.
  - ► Носете здрави затворени обувки с подметки с грайфери.
- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може да бъде наранен.
- По време на заточването на ножовете могат да бъдат изхвърлени частици от материала. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящи защитни очила са тези, които са минали проверка по стандарт EN 166 или EN ISO 16321 или по националните нормативи и със съответна маркировка се предлагат в търговската мрежа.
  - ► Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.

3.5 Работна зона и среда

⚠ 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.
- Когато работи двигателят, от шумозаглушителя излизат горещи изгорели газове. Горещите изгорели газове може да запалят лесно запалими материали и да причинят пожари.
  - ► Дръжте струята изгорели газове надалеч от запалими материали.

3.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

3.6.1 Косачка за трева

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В състояние, което не отговаря на изискванията за безопасност, е възможно частите да не функционират правилно, защитните устройства да не работят и да изтича гориво. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
  - ► Работете с неповредена косачка за трева.
  - ► Ако от косачката за трева изтича бензин: не работете с косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Затворете капачката на резервоара за гориво.
  - ► Ако от косачката за трева изтича двигателно масло: не работете с косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Затворете капачката на резервоара за двигателно масло.
  - ► Ако косачката за трева е замърсена: почистете я.
  - ► Не манипулирайте косчката за трева и нейните системи за безопасност.
  - ► Не манипулирайте косачката за трева по начин, който променя мощността или скоростта на двигателя.
  - ► Ако елементите за управление не функционират или са били модифицирани: не работете с косачката за трева.
  - ► Ако при отпускане на С-образната превключвателна скоба за режима на косене двигателят не се изключва: не работете с косачката за трева.
  - ► Ако пружинните механизми не функционират или са повредени: не работете с косачката за трева.
  - ► Монтирайте само оригинални принадлежности на STIHL, предназначени за тази косачка за трева.
  - ► Монтирайте ножовете така, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ► Монтирайте оригиналните принадлежности на STIHL за тази косачка за трева така, както е описано в това ръководство за употреба или в ръководството за употреба на принадлежностите.

- ► Не вкарвайте предмети в отворите на косачката за трева.
- ► Възлагайте смяна на износените или повредени указателни табелки на специализиран търговски обект на STIHL.
- ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

3.6.2 Нож

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При небезопасно състояние части от ножа могат да се отделят и да бъдат изхвърлени. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.
  - ► Работете с неповреден нож и неповредени приставки.
  - ► Работете с недеформиран нож.
  - ► Монтирайте ножа правилно.
  - ► Заточете ножа правилно.
  - ► Работете с ненащърбен нож.
  - ► Работете с нож, чиято минимална дебелина и минимална ширина не са под предделно допустимите стойности, 🕮 18.2. Ако минималната дебелина или минималната ширина са под допустимите, сменете ножа, 🕮 19.2.
  - ► Възложете балансирането на ножовете на специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

3.7 Гориво и зареждане с гориво

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Използваното гориво за тази косачка е бензин. Бензинът е силнозапалим. Ако бензинът влезе в контакт с открит огън или горещи предмети, може да причини пожари или експлозии. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
  - ► Пазете бензина от топлина и огън.
  - ► Не разливайте бензин.
  - ► Ако бъде разлят бензин: избършете бензина с кърпа и опитайте да запалите двигателя едва когато всички части на косачката са сухи.
  - ► Не пушете.
  - ► Не зареждайте с гориво в близост до огън.
  - ► Преди зареждане загасете двигателя и го оставете да изстине.
  - ► Ако трябва за изпразните резервоара: извършвайте на открито.
  - ► Стартирайте двигателя на поне 3 м от мястото на зареждане с гориво.
  - ► Никога не съхранявайте косачка с бензин в резервоара вътре в сграда.
- Вдишаните бензинови пари може да отровят хора.
  - ► Не вдишвайте бензинови пари.
  - ► Зареждайте с гориво на добре проветриво място.
- По време на работа косачката се нагрява. Бензинът се разширява и в резервоара за гориво може да се създаде свръхналягане. Ако капачката на резервоара за гориво бъде отворена, може да изпръска бензин. Излизащият бензин може да се запали. Потребителят може да бъде сериозно наранен.
  - ► Първо оставете косачката да изстине и след това отворете капачката на резервоара за гориво.
- Дрехи, които са в контакт с бензин, са леснозапалими. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
  - ► Ако дрехи влязат в контакт с бензин: преоблечете се.
- Бензинът може да е опасен за околната среда.
  - ► Не разливайте гориво.
  - ► Изхвърляйте бензина в съответствие с изискванията и природосъобразно.
- Ако бензинът влезе в контакт с кожата или очите, те може да се раздразнят.
  - ► Избягвайте контакт с бензин.
  - ► Ако има контакт с кожата: измийте засегнатите места по кожата обилно с вода и сапун.
  - ► Ако има контакт с очите: промийте очите най-малко за 15 минути обилно с вода и потърсете лекар.
- Запалителната уредба на косачката създава искри. Искрите могат да излязат навън и да причинят пожари и експлозии в леснозапалима или експлозивна среда. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
  - ► Използвайте запалителни свещи, които са описани в инструкцията за експлоатация на двигателя.
  - ► Завийте запалителната свещ и я затегнете добре.
  - ► Поставете и притиснете добре накрайника на запалителната свещ.

- Ако косачката бъде заредена с бензин, който е неподходящ за двигателя, косачката може да се повреди.
  - ► Използвайте чист безоловен марков бензин.
  - ► Спазвайте предписанията в инструкцията за експлоатация на двигателя.

3.8 Работа

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако потребителят не стартира двигателя правилно, може да загуби контрол над косачката. Потребителят може да се нарани сериозно.
  - ► Стартирайте двигателя така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- Потребителят не може да продължи да работи концентрирано в определени ситуации. Потребителят може да се спъне, да падне и да се нарани сериозно.
  - ► Работете спокойно и обмислено.
  - ► Косете само при добра видимост. Ако осветеността и видимостта са лоши, не работете с косачката.
  - ► Управлявайте косачката сами.
  - ► Внимавайте за препятствия.
  - ► Не накланяйте косачката.
  - ► Работете здраво стъпили на земята и поддържайте равновесие.
  - ► Ако се появят признаци на умора: направете почивка.
  - ► Ако косите по наклон: косете напречно на склона.
  - ► Не работете по склонове с наклон над 25° (46,6%).
  - ► Използвайте косачката с особено внимание, когато работите в близост до склонове, теренни ръбове, изкопи, сметища и диги.
  - ► Планирайте времето за работа така, че да избягвате по-високите натоварвания за по-продължителен период от време.
- Когато двигателят работи, се образуват изгорели газове. Вдишаните изгорели газове може да отровят хората.
  - ► Не вдишвайте изгорели газове.
  - ► Работете с косачката на добре проветриво място.
  - ► Ако възникнат гадене, главоболие, нарушения на зрението или слуха или световъртеж: прекратете работата и посетете лекар.
- Когато потребителят носи защита на слуха и двигателят работи, потребителят може да възприема и преценява шумовете ограничено.
  - ► Работете спокойно и обмислено.
- Косачката е оборудвана с механизъм за спиране на двигателя.
  - ► Двигателят и ножът се спират в рамките на 3 секунди след пускане на превключващия лост за режима на косене.
- Въртящият се нож може да пореже потребителя. Потребителят може да се нарани сериозно.



  - ► Изтеглете накрайника на запалителната свещ.



  - ► Не докосвайте въртящия се нож.
  - ► Ако ножът е блокиран от предмет: изключете двигателя. Едва след това отстранете предмета.
- Ако работите без задвижване на ходовата част, то може да се включи неволно и косачката да започне да се движи. Има опасност от тежки наранявания и материални щети.
  - ► Задействайте превключващия лост за задвижване на ходовата част само ако то трябва да бъде включено.
- Ако косачката започне да се държи различно или необичайно по време на работа, тя може да е в състояние, което не е безопасно. Има опасност от тежки наранявания и материални щети.
  - ► Прекратете работата и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
- По време на работа косачката може да причини вибрации.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
  - ► Правете почивки.
  - ► Ако се появят признаци на проблем с кръвообращението: потърсете лекарска помощ.
- Огледайте площта за косене и внимавайте за препятствия. Ако по време на работа ножът удари чуждо тяло, той или части от него могат да бъдат изхвърлени с висока скорост. Има опасност от наранявания и материални щети.



  - ► Преди работа отстранете от работната зона чуждите тела, като камъни, пръчки, тел, играчки или други чужди тела. Обозначете скритите предмети, които не могат да се отстранят.
- Когато се отпусне превключващият лост за режима на косене, ножът продължава да се върти за кратко. Има опасност от тежки наранявания.



► Изчакайте, докато ножът спре да се върти.

- Ако въртящият се нож удари твърд предмет, може да се образуват искри. Искрите могат да причинят пожар в леснозапалима среда. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
  ► Не работете в леснозапалима среда.
- Ако косачката бъде паркирана върху наклонена повърхност, тя може неволно да се плъзне. Има опасност от наранявания и материални щети.
  ► Пускайте косачката само ако стои на равна повърхност и не може да се плъзне сама.
- Ако предмети са прикрепени към ръкохватката, допълнителното тегло може да доведе до преобръщане на косачката. Има опасност от наранявания и материални щети.
  ► Не прикрепяйте предмети към ръкохватката.

⚠ ОПАСНОСТ

- Ако работата се извършва в близост до кабели, провеждащи напрежение, ножът може да влезе в контакт с тях и да ги повреди. За потребителя има опасност от тежки наранявания или смърт.
  ► Не работете в близост до кабели, провеждащи напрежение.
- Ако се работи при гръмотевична буря, потребителят може да бъде ударен от мълния. За потребителя има опасност от тежки наранявания или смърт.
  ► Ако има буря: не работете.
- Ако се работи при дъжд, потребителят може да се подхлъзне. За потребителя има опасност от тежки наранявания или смърт.
  ► Ако вали: не работете.

3.9 Транспортиране

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на транспортиране косачката може да се преобърне или да се премести. Има опасност от наранявания и материални щети.
  ► Изключване на двигателя.



► Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



► Изтеглете накрайника на запалителната свещ.

► Подсигурете косачката с притягащи колани, ремъци или мрежа върху подходяща товарна платформа така, че да не се преобърне и да не може да се движи.

- След като двигателят е работил, шумозаглушителят и двигателят може да са горещи. Потребителят може да получи изгаряне при транспортиране.
  ► Бутайте косачката.
- Косачката е тежка. Ако потребителят носи косачката сам, той може да бъде наранен.
  ► Носете предпазни ръкавици.
  ► Носете косачката по двама.
- По време на транспортиране бензинът може да изтече и да доведе до замърсявания и щети.
  ► Бутайте косачката.
  ► Транспортирайте уреда без бензин.

3.10 Съхранение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката. Децата може да получат тежки наранявания.
  ► Изключвайте двигателя.
  ► Съхранявайте косачката на място, недостъпно за деца.
- Металните компоненти може да корозират при влага. Косачката може да се повреди.
  ► Съхранявайте косачката чиста и суха.
- Ако косачката се съхранява върху наклонена повърхност, тя може неволно да се плъзне. Има опасност от наранявания и материални щети.
  ► Съхранявайте косачката само на равни повърхности.

3.11 Почистване, поддръжка и ремонт

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако двигателят работи по време на почистване, поддръжка или ремонт, това може да доведе до сериозни телесни наранявания и материални щети.
  ► Изключване на двигателя.



► Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



► Изтеглете накрайника на запалителната свещ.

- Ако по време на почистването, поддръжката или ремонта двигателят работи, задвижването на ходовата част може да се включи неволно. Има опасност от тежки наранявания и материални щети.
  ► Изключване на двигателя.



► Изтеглете накрайника на запалителната свещ.

- След като двигателят е работил, шумозаглушителят и двигателят може да са горещи. Има опасност от изгаряния.
  ► Изчакайте, докато шумозаглушителят и двигателят се охладят.
- Ако използвате силни почистващи препарати, почистване със струя вода или остри предмети, може да повредите косачката или ножа. Ако не почистите правилно косачката или ножа, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Има опасност от тежки наранявания.
  ► Почистете косачката и ножа, както е описано в тази инструкция за експлоатация, 🕮 14.2.
- Ако косачката или ножът не са поддържани или ремонтирани, както е описано в тази инструкция за експлоатация, компонентите може да не функционират правилно и съоръженията за безопасност може да не работят. Има опасност от тежки наранявания или смърт на хора.
  ► Подменяйте износените или повредени части.
  ► Поддържайте или ремонтирайте косачката така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
  ► Поддържайте ножовете така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- По време на почистването, поддръжката или ремонта на ножа потребителят може да се пореже на острите режещи ръбове. Потребителят може се нарани.
  ► Носете предпазни ръкавици, изработени от устойчив материал.
- По време на заточването ножът може да се нагрее. Потребителят може да получи изгаряне.
  ► Изчакайте, докато ножът се охлади.
  ► Носете предпазни ръкавици, изработени от устойчив материал.

4 Подготвяне на косачката за употреба

4.1 Подготвяне на косачката за употреба

Преди всяко начало на работа трябва да се изпълнят следните стъпки:

► Отстранете опаковките и средствата за защита при транспортиране.
► Уверете се, че следните компоненти се намират в състояние, съобразено с изискванията за безопасност:
  – Косачка, 🕮 3.6.1.
  – Нож, 🕮 3.6.2.
► Почистете косачката, 🕮 14.2.
► Проверете ножа, 🕮 9.2.
► Напълнете моторно масло, 🕮 5.1.
► Разгънете ръкохватката, 🕮 7.1.
► Заредете косачката, 🕮 6.1.
► Настройте височината на косене, 🕮 10.2.
► Проверете командните елементи, 🕮 9.1.
► Ако стъпките не могат да бъдат изпълнени: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.

5 Пълнене на моторно масло

5.1 Пълнене на моторно масло

Моторното масло смазва и охлажда двигателя.

Спецификацията на моторното масло и количеството за пълнене са посочени в инструкцията за експлоатация.

УКАЗАНИЕ

- При доставка на уреда няма налято моторно масло. Стартирането на двигателя без или с твърде малко моторно масло може да повреди косачката.
  ► Преди всяко стартиране проверете нивото на моторно масло и при необходимост долейте моторно масло.

► Пълнете моторно масло така, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.

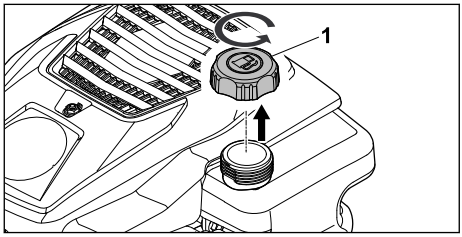
6 Зареждане на косачка

6.1 Зареждане с гориво на косачката за трева

УКАЗАНИЕ

- Косачкта за трева може да се повреди, ако не се зареди с правилното гориво.
  - ► Спазвайте ръководството за употреба на двигателя.

- ► Изключете двигателя.
- ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- ► Почистете зоната около капачката на резервоара за гориво с влажна кърпа.

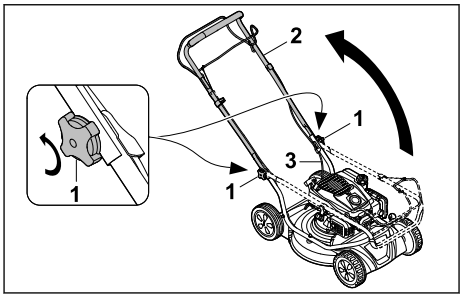


- ► Въртете капачката на резервоара за гориво (1) обратно на часовниковата стрелка дотогава, докато може да се свали.
- ► Свалете капачката на резервоара за гориво (1).
- ► Налейте гориво, така че да има свободни поне 15 mm до ръба на резервоара за гориво.
- ► Поставете капачката на резервоара за гориво (1) върху резервоара за гориво.
- ► Завийте капачката на резервоара за гориво (1) по посока на часовниковата стрелка и затегнете на ръка.
  Резервоарът за гориво е затворен.

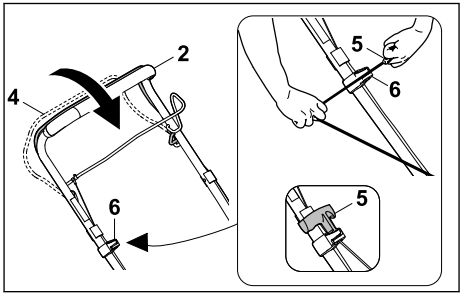
7 Настройване на косачката за потребителя

7.1 Разгъване на задвижващия лост

- ► Изключете двигателя и извадете щекера на запалителната свещ.
- ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



- ► Завъртете въртящите се лостове (1), докато започнат да се въртят свободно.
- ► Разгънете горната част на задвижващия лост (2). При това внимавайте да не повредите кабела (3).
- ► Затегнете въртящите се лостове (1). Горната част на задвижващия лост е здраво свързана с долната част на задвижващия лост.



- ► Притиснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене (4) към задвижващия лост (2) и я задръжте натисната.
- ► Бавно издърпайте дръжката за стартиране (5) по посока на водача на задвижващото въже (6).
- ► Закачете дръжката за стартиране (5) във водача на задвижващото въже (6).
- ► Пуснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене (4).
- ► Поставете щекера на запалителната свещ.

7.2 Сгъване на задвижващия лост

Задвижващият лост може да се сгъне за пестене на място при транспортиране и съхранение.

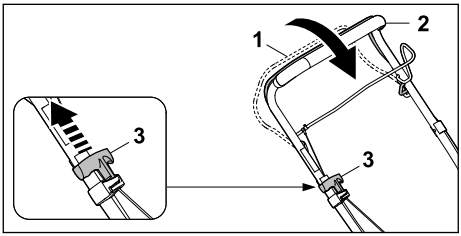
- ► Изключете двигателя и извадете щекера на запалителната свещ.
- ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.

- Притиснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене към задвижващия лост и я задръжте натисната.
- Разкачете дръжката за стартиране от водача на жилото и я върнете бавно по посока на двигателя.
- Пуснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене.
- Хванете здраво задвижващия лост и завъртете въртящите се лостове.
- Сгънете задвижващия лост напред. При това внимавайте да не повредите кабела.

8 Пускане в действие и изключване на двигателя

8.1 Стартиране на двигателя

- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



- С лявата ръка притиснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене (1) към задвижващия лост (2) и я задръжте натисната.
- Издърпайте бавно дръжката за стартиране (3) с дясната ръка, докато усетите съпротивление.
- Дърпайте дръжката за стартиране (3) бързо и я връщайте обратно, докато двигателят стартира.
- Ако двигателят не стартира: спазвайте ръководството за употреба на двигателя.

8.2 Изключване на двигателя

- Поставете косачката на равен терен.
- Отпуснете превключващия лост за режима на косене.
  Двигателят изгасва.
- Напуснете позицията за потребителя.

9 Проверка на косачката

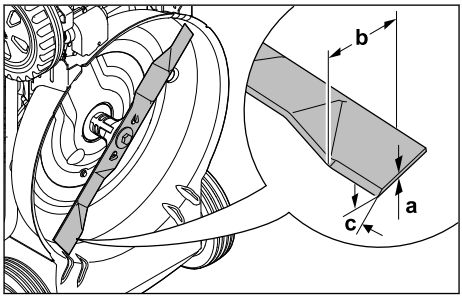
9.1 Проверка на командните елементи

Превключващ лост за режима на косене и превключващ лост за задвижване на ходовата част

- Изключете двигателя.
- Издърпайте превключващия лост за режима на косене и превключващия лост за задвижване на ходовата част изцяло по посока на ръкохватката и пуснете отново.
- Ако превключващият лост за режима на косене или превключващият лост за задвижване 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 режима на косене или превключващият лост за задвижване на ходовата част е неизправен.

9.2 Проверка на ножовете

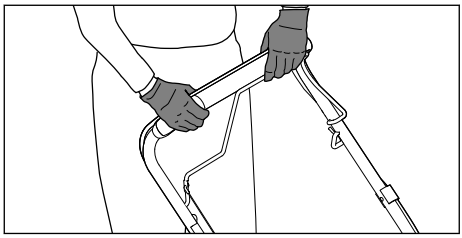
- Изключете двигателя и извадете щекера на запалителната свещ.
- Изправете косачката за трева, 🕮 14.1.



- Измерете следното:
  – Дебелина a
  – Широчина b
  – Ъгъл на заточване c
- Ако минималната дебелина или минималната широчина не достигат минималните стойности: сменете ножа, 🕮 18.2.
- Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножа, 🕮 18.2.
- При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

10 Работа с косачката

10.1 Държане и водене на косачката за трева



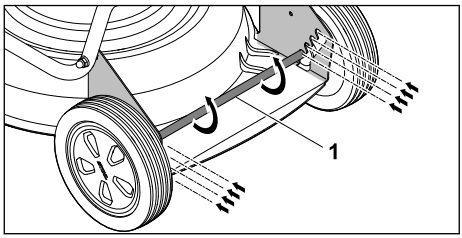
► Дръжте задвижващия лост с две ръце така, че палците да го обхващат.

10.2 Настройка на височината на косене

Височината на косене може да бъде настроена на 4 степени:
– 30 mm = позиция 1
– 50 mm = позиция 2
– 70 mm = позиция 3
– 85 mm = позиция 4

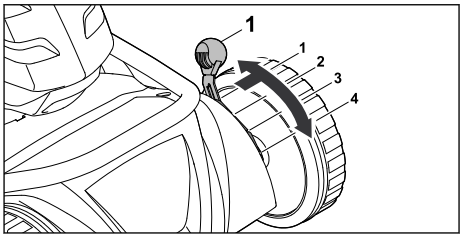
Височината на косене се задава отделно отзад и отпред. Настройката на височината на косене трябва да е еднаква отзад и отпред.

Настройка на височината на косене отзад
► Изключете двигателя.
Ножът не трябва да се върти.
► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



► Натиснете надолу задната ос (1).
Задната ос (1) се освобождава и може да се регулира.
► Поставете задната ос (1) вляво и вдясно в желаната позиция.

Настройка на височината на косене отпред
► Изключете двигателя.
Ножът не трябва да се върти.
► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.

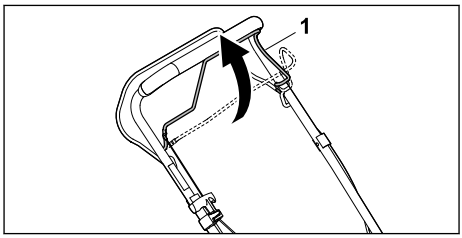


► Натиснете навън лоста за регулиране на височината на косене (1).
► Поставете лоста за регулиране на височината на косене (1) в желаната позиция, така че да се фиксира.

10.3 Включване и изключване на задвижването на ходовата част

10.3.1 Включване на задвижването на ходовата част

► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
► Стартирайте двигателя.



► Дръпнете С-образната превключвателна скоба за задвижването на ходовата част (1) към задвижващия лост и я хванете така, че палецът да обхваща задвижващия лост. Косачката за трева се задвижва.

10.3.2 Изключване на задвижването на ходовата част

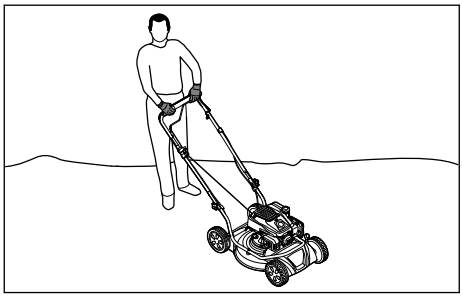
► Отпуснете превключващия лост за задвижване на ходовата част.
► Изчакайте, докато косачката спре.

10.4 Рекултивиране

При рекултивиране отрязаната трева се раздробява многократно посредством специално насочване на въздушната струя в областта на ножа, след което се разпръсква обратно върху тревната площ. Нарязаният материал остава върху тревната площ, където изгнива и служи като естествен тор. Хубава и гъста тревна площ се постига чрез често рекултиви-

ране, като трябва да се отрязва една трета от височината на тревата.

Условия за добър резултат при рекултивиране:
– Честота: през пролетта (основен период на растеж) най-малко 2 пъти седмично, през лятото и есента – 1 път седмично.
– Работете по възможност при суха трева.
– Използвайте добре заточени режещи ножове.
– Избирайте ниска скорост на водене на косачката.
– Променяйте посоката на косене и внимавайте за припокриването на окосените ивици.
– Косете много високата трева поетапно.



► Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: движете контролирано косачката за трева напред.
► Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: бутайте бавно и контролирано косачката за трева напред.

11 След работа

11.1 След работа

► Изключете двигателя.
► Ако косачката е мокра: оставете косачката да изсъхне.
► Почистете косачката.

12 Транспортиране

12.1 Транспортиране на косачката за трева

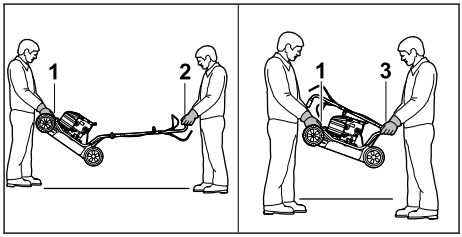
► Изключете двигателя.
Ножът не трябва да се върти.
► Свалете щекера на запалителната свещ.

Бутане на косачката за трева

► Бутайте косачката за трева бавно и контролирано напред.

Носене на косачката за трева

► Носете предпазни ръкавици.



► Ако косачката за трева се носи с разгънат задвижващ лост:
  ► Дръжте косачката за трева с двете ръце за транспортната дръжка (1) (1-ви човек) и с двете ръце за задвижващия лост (2) (2-ри човек).
  ► Повдигайте и носете косачката за трева по двама.
► Ако косачката за трева се носи със сгънат задвижващ лост:
  ► Сгънете задвижващия лост, 🕮 7.2.
  ► Дръжте косачката за трева с двете ръце за транспортната дръжка (1) (1-ви човек) и с двете ръце за долната част на задвижващия лост (3) (2-ри човек).
  ► Повдигайте и носете косачката за трева по двама.

Транспортиране на косачката за трева в превозно средство

► Обезопасете косачката за трева в изправено състояние така, че да не може да се преобърне и да се движи.

13 Съхранение

13.1 Съхранение на косачката

► Изключете двигателя и го оставете да изстине.
► Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
► 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.

Ако косачката трябва да се съхранява за повече от 3 месеца, спазвайте и следното:
- ► Работете с косачката, докато резервоарът за гориво се изпразни.
- ► Предоставете резервоара за гориво за почистване от специализиран търговец на STIHL.
- ► Сменете моторното масло, както е посочено в инструкциите за експлоатация на двигателя.
- ► Отвийте свещта за запалване и налейте 3 ml моторно масло в двигателя през отвора на свещта за запалване.
- ► Дръпнете ръкохватката за стартиране неколкократно и я върнете обратно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

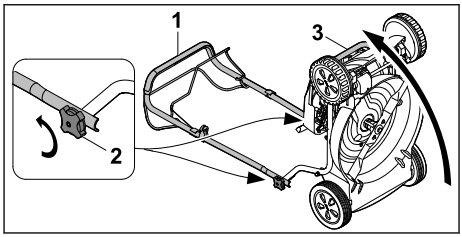
- Ако при изваден накрайник на запалителната свещ се издърпа ръкохватката за стартиране, навън може да изскочат искри. Искрите могат да възпламенят изпускащите се бензинови пари и да предизвикат пожари и експлозии. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт на хора и може да възникнат материални щети.
  - ► Дръжте накрайника на запалителната свещ далеч от отвора за запалителната свещ.

- ► Завийте запалителната свещ и я затегнете добре.

14 Почистване

14.1 Изправяне на косачката за трева (позиция за сервизно обслужване)

- ► Работете с косачката за трева, докато резервоарът за гориво се изпразни. Двигателят изгасва.
- ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- ► Свалете щекера на запалителната свещ.
- ► Откачете дръжката за стартиране от водача на жилото.
- ► Настройте височината на косене на позиция 1, 🕮 10.2.



- ► Хванете здраво задвижващия лост (1) и завъртете въртящите се лостове (2), докато започнат да се въртят свободно.
- ► Поставете назад задвижващия лост (1).
- ► Хванете косачката за трева за транспортната дръжка (3) и я изправете назад. Косачката за трева е в позиция за сервизно обслужване.

14.2 Почистване на косачката

- ► Изключване на двигателя.
- ► Оставете косачката да изстине.
- ► Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ► Почистете косачката с влажна кърпа.
- ► Почистете вентилационните отвори с четчица.
- ► Изправете косачката.
- ► Почистете областта около ножа и самия нож с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа.
- ► Поставете накрайника на запалителната свещ.

УКАЗАНИЕ

- Почистването с водоструйка или с водна струя може да повреди уреда.
  - ► Не почиствайте уреда с водоструйка или водна струя.

15 Поддръжка /обслужване

15.1 Интервали за профилактика

Интервалите за профилактика зависят от условията на средата и от работните условия. STIHL препоръчва следните интервали за профилактика:

Двигател

- ► Поддържайте моторно масло така, както е посочено в инструкцията за експлоатация на двигателя.

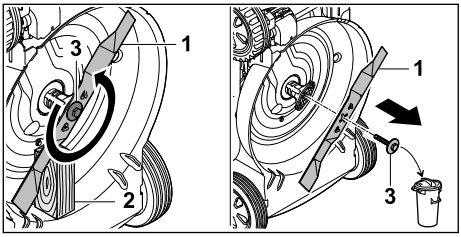
Косачка

- ► Косачката трябва да се поддържа ежегодно от специализиран търговец на STIHL.

15.2 Демонтаж и монтаж на ножа

15.2.1 Демонтиране на ножа

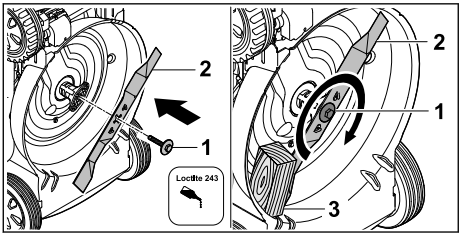
- Изключете двигателя и извадете щекера на запалителната свещ.
- Изправете косачката за трева.



- Блокирайте ножовете (1) с парче дърво (2).
- Развийте винта на ножа (3) и го свалете.
- Свалете ножа (1).
- Изхвърлете винта на ножа (3).
  За монтажа на ножа използвайте нов винт на ножа.

15.2.2 Монтиране на ножовете

- Изключете двигателя и извадете щекера на запалителната свещ.
- Изправете косачката за трева.



- Нанесете подсигуряване на винтовете Loctite 243 върху резбата на новия винт на ножа (1).
- Поставете ножа (2) така, че издатините на повърхността за поставяне да попаднат в гнездата на ножа (2).
- Завийте винта на ножа (1).
- Блокирайте ножовете (2) с парче дърво (3).
- Затегнете винта на ножа (1) с 60 Nm.

15.3 Заточване и балансиране на ножа

Необходима е много практика за правилното заточване и балансиране на ножа.

STIHL препоръчва ножът да се заточва и балансира 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 ножа са остри. Потребителят може да се пореже.
  - Носете защитни ръкавици, изработени от устойчив материал.

- Изключете двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Изправете косачката, 🕮 14.1.
- Демонтирайте ножа.
- Заточете ножа. При това спазвайте ъгъла на заточване и охладете ножа, 🕮 18.2. Ножът не бива да посинява по време на заточването.
- Монтирайте ножа.
- Поставете накрайника на запалителната свещ.
- Ако възникнат неясноти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

16 Ремонт

16.1 Ремонт на косачката

Потребителят не може сам да поправя косачката и ножа.

- Ако косачката или ножът 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.

17 Отстраняване на неизправности

17.1 Отстраняване на неизправности по косачката

Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят не може да бъде стартиран.	Превключващият лост за режима на косене не е натиснат.	► Стартирайте двигателя така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
	Резервоарът за гориво е празен.	► Заредете косачката.
	Тръбопроводът за гориво е запушен.	► Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
	В резервоара има некачествено, замърсено или старо гориво.	► Винаги използвайте свежо марково гориво безоловен бензин.
	Въздушният филтър е замърсен.	► Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Накрайникът на запалителната свещ е изваден от нея или кабелът за запалване не е закрепен добре към накрайника.	► Поставете накрайника на запалителната свещ. ► Проверете връзката между кабела за запалване и накрайника.
	Запалителната свещ е опушена, повредена или разстоянието между електродите е неправилно.	► Почистете запалителната свещ или я сменете. ► Регулирайте междуелектродното разстояние.
	Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	► Настройте по-голяма височина на косене. ► Стартирайте двигателя в по-ниска трева.
Двигателят се стартира трудно или мощността му отслабва.	Корпусът на косачката е запушен.	Почистете косачката.
	Височината на косене е настроена твърде ниско или скоростта на бутане е твърде голяма.	Пригодете височината на косене или косете по-бавно.
	В резервоара за гориво и карбуратора има вода или карбураторът е запушен.	Изпразнете резервоара за горивото, почистете тръбопровода за горивото и карбуратора.
	Резервоарът за гориво е замърсен.	Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Запалителната свещ е опушена.	Почистете запалителната свещ или я сменете.
Двигателят загрява много.	Твърде ниско ниво на моторното масло.	Допълнете моторно масло или го сменете така, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Охлаждащите ребра са замърсени.	Почистете косачката.
Косачката вибрира силно.	Ножът е повреден.	Сменете ножа.

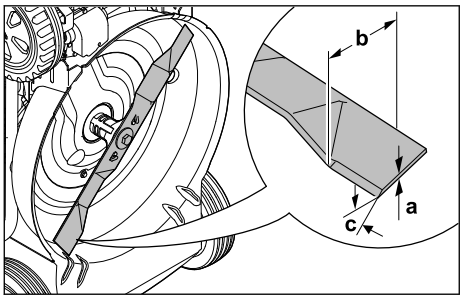
Неизправност	Причина	Отстраняване
	Ножът не е монтиран правилно.	Монтирайте ножа.
Тревата не се коси добре.	Ножът е тъп или износен.	Заточете или сменете ножа.

18 Технически данни

18.1 Косачка за трева STIHL RM 2.2 RT

– Тип двигател: STIHL EVC 200
– Работен ходов обем: 139 cm³
– Мощност (P): 2,1 kW (2,8 к.с.) при 2800/min
– Обороти (n): 2800/min
– Максимална вместимост на резервоара за гориво: 0,9 l
– Тегло (m): 26 kg
– Широчина на рязане: 46 cm

18.2 Ножове



– Минимална дебелина a: 2 mm
– Минимална ширина b: 45 mm
– Ъгъл на заточване c: 30°

18.3 Акустични и вибрационни стойности

Коефициентът K за нивото на звуково налягане е 2 dB(A). Коефициентът K за нивото на звукова мощност е 2,1 dB(A). Коефициентът K за вибрационната стойност е 2,8 m/s². Коефициентът K за вибрационната стойност (p_F) е 15 m/s².

– Ниво на звуково налягане L_{pA}, измерено съгласно EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Гарантирано ниво на звукова мощност L_{WAd}, измерено съгласно 2000/14/EO: 92 dB(A)
– Вибрационна стойност a_{hv} задвижващ лост, измерена съгласно EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Вибрационна стойност p_F, определена в съответствие с EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Информация относно изпълнението на директивата за работодатели относно вибрациите 2002/44/EO можете да намерите на www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на EG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach .

19 Резервни части и принадлежности

19.1 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.

19.2 Важни резервни части

– Нож: 6357 702 0102
– Болт на ножа: 0000 951 3505

20 Отстраняване /изхвърляне

20.1 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.

21 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 .

22 Адреси

22.1 Производител

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

22.2 Адреси

www.stihl.com

Cuprins

1 Informaţii referitoare la acest Manual de instrucţiuni....349
2 Cuprins....350
3 Instrucţiuni de siguranţă....350
4 Pregătirea pentru funcţionare a maşinii de tuns iarba....356
5 Umplerea cu ulei de motor....356
6 Alimentarea cu carburant a maşinii de tuns iarba....356
7 Se reglează pentru utilizator maşina de tuns iarba....357
8 Pornirea şi oprirea motorului....357
9 Verificarea maşinii de tuns iarba....358
10 Lucrul cu maşina de tuns iarbă....358
11 După lucru....359
12 Transportarea....359
13 Stocarea....360
14 Curăţare....360
15 Întreţinere....361
16 Reparare....362
17 Depanare....362
18 Date tehnice....363
19 Piese de schimb şi accesorii....363
20 Eliminare....363
21 Conformitatea UE....364
22 Adrese....364

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIŢI ŞI PĂSTRAŢI INSTRUCŢIUNILE.

1 Informaţii referitoare la acest Manual de instrucţiuni

1.1 Documente valabile

Aceste instrucţiuni de utilizare sunt o traducere a instrucţiunilor originale ale producătorului.

Se aplică prevederile de siguranţă locale.

- ► În plus faţă de aceste instrucţiuni de utilizare, citiţi, înţelegeţi şi păstraţi următoarele documente:
  - – Instrucţiuni de utilizare ale motorului STIHL EVC 200

1.2 Identificarea Notelor de avertizare din text

! PERICOL

- Această notă indică pericolele care au ca rezultat răniri grave sau decese.
  - ► Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

! AVERTISMENT

- Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răniri grave sau **decese**.
  - ► Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

INDICAŢIE

- Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avarierea bunurilor.
  - ► Măsurile specificate pot împiedica avarierea bunurilor.

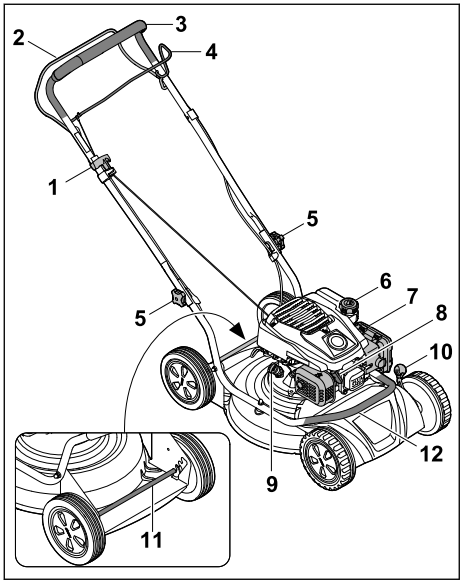
1.3 Simboluri în text

Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucţiuni de folosire.

Traducerea Manualului cu instrucţiuni original
0000011967_004_RO
Tipărit pe hârtie albă netratată chimic cu clor.
Hârtia este reciclabilă.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Cuprins

2.1 Maşină de tuns iarba



1 **Mâner demaror**
Mânerul demaror servește la pornirea motorului.

2 **Mâner de comutaţie pentru regimul de cosire**
Mânerul de comutație pentru regimul de cosire servește la pornirea și oprirea motorului.

3 **Bară de ghidare**
Bara de ghidare servește la ținerea, ghidarea și transportarea mașinii de tuns iarba.

4 **Mâner de comutaţie al mecanismului de rulare**
Mânerul de comutație al mecanismului de rulare cuplează și decuplează mecanismul de rulare.

5 **Mânere rotative**
Mânerele rotative prind partea superioară a barei de ghidare de partea inferioară a barei de ghidare și servesc la rabatarea barei de ghidare.

6 **Capacul rezervorului de combustibil**
Capacul rezervorului de combustibil închide orificiul de umplere cu benzină.

7 **Capacul filtrului**
Capacul filtrului acoperă filtrul de aer.

8 **Fişa bujiei**
Fișa bujiei leagă cablul de aprindere de bujie.

9 **Capac pentru uleiul de motor**
Capacul pentru uleiul de motor închide orificiul de umplere cu ulei de motor.

10 **Sistem de reglare înălţime de tăiere faţă**
Sistemul de reglare a înălțimii de tăiere servește la reglarea înălțimii de tăiere.

11 **Sistem de reglare înălţime de tăiere spate**
Sistemul de reglare a înălțimii de tăiere servește la reglarea înălțimii de tăiere.

12 **Mâner de transport**
Mânerul de transport servește la transportarea mașinii de tuns iarba.

2.2 Simboluri

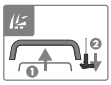
Simbolurile pot fi pe mașina de tuns iarba și semnifică următoarele:



Nivelul de putere acustică garantat conform Directivei 2000/14/CE în dB(A), pentru a se putea compara nivelul emisiei de zgomot al produselor.


Acest simbol marchează capacul rezervorului de combustibil.


Acest simbol marchează capacul pentru uleiul de motor.



Pornirea motorului:
1 – Apăsați mânerul de comutație pentru regimul de cosire spre bara de ghidare și țineți-l
2 – Trageți mânerul demaror


Cuplarea mecanismului de rulare:
Trageți mânerul de comutație al mecanismului de rulare către bara de ghidare

3 Instrucţiuni de siguranţă

3.1 Simboluri de avertizare

Simbolurile de avertizare de pe mașina de tuns iarba au următoarea semnificație:


Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.


Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.



Feriți-vă de obiecte ce ar putea fi proiectate în afară – păstrați distanța și țineți la distanță alte persoane.



Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțit.



Scoateți fișa bujiei înainte de transport, depozitare, întreținere sau reparare.

3.2 Utilizare conform destinației

Mașina de tuns iarba STIHL RM 2.2 RT servește la mulcirea ierbii.

⚠ AVERTISMENT

- Dacă mașina de tuns iarba nu este folosită conform destinației, persoanele pot suferi grave leziuni corporale, chiar letale, și se pot produce daune materiale.
  - ► Utilizați mașina de tuns iarba conform informațiilor din aceste instrucțiuni de utilizare și din instrucțiunile de utilizare ale motorului.

3.3 Cerințe pentru utilizator

⚠ AVERTISMENT

- Persoanele neinstruite nu pot recunoaște sau evalua pericolele generate de mașina de tuns iarba. Utilizatorii sau alte persoane pot fi rănite grav sau ucise.



  - ► Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.
  - ► Dacă mașina de tuns iarba este împrumutată unei alte persoane: Oferiți totodată și instrucțiunile de utilizare ale mașinii de tuns iarba și al motorului.
  - ► Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
    - – Utilizatorul este odihnit.
    - – Utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial și mental, să opereze și să lucreze cu mașina de tuns iarba. Dacă utilizatorul este capabil din punct de vedere corporal, senzorial sau mental într-un mod limitat, acesta are voie să lucreze doar sub supravegherea sau după instruire din partea unei persoane responsabile.
    - – Utilizatorul poate recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă mașina de tuns iarba.
    - – Utilizatorul este conștient de faptul că răspunde pentru accidente și daune.
    - – Utilizatorul este major sau utilizatorul este format conform reglementărilor naționale sub supraveghere.
    - – Utilizatorul a fost instruit de către un distribuitor autorizat STIHL sau de o persoană calificată, înainte de a lucra cu mașina de tuns iarba pentru prima dată.
    - – Utilizatorul nu este afectat de alcool, medicamente sau droguri.
  - ► Dacă apar neclarități: Apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.

3.4 Îmbrăcăminte și echipament

⚠ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, pot fi aruncate în sus obiecte cu viteză mare. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Purtați pantaloni lungi dintr-un material rezistent.
- În timpul lucrului se produce zgomot. Zgomotul poate afecta auzul.
  - ► Purtați o cască de protecție auditivă.
- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
  - ► Dacă se ridică praful: purtați o mască pentru praf.
- Îmbracămintea neadecvată se poate agăța de bucăți de lemn, bălării și de mașina de tuns iarba. Utilizatorii fără îmbrăcăminte adecvată pot fi răniți grav.
  - ► Purtați haine strânse pe corp.
  - ► Scoateți-vă eșarfele și bijuteriile.
- În timpul curățării, a întreținerii sau a transportului utilizatorul poate intra în contact cu cuțitul. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.
  - ► Purtați încălțăminte închisă, stabilă, cu talpă antiderapantă.
- În cazul în care utilizatorul poartă încălțăminte necorespunzătoare, acesta poate aluneca. Pericol de rănire a utilizatorului.
- În timpul ascuțirii cuțitului, pot fi proiectate particule de material. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Purtați ochelari de protecție bine ajustați. Ochelari de protecție adecvați, verificați conform normei EN 166, EN ISO 16321 sau

conform prevederilor naționale, se pot găsi în comerț cu identificarea corespunzătoare.
- ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.

3.5 Zona de lucru și mediul înconjurător

⚠ AVERTISMENT

- Persoanele neimplicate, copiii și animalele nu pot recunoaște și nu pot evalua pericolele generate de mașina de tuns iarba și de obiectele aruncate în sus. Persoanele neimplicate, copiii și animalele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
  - ► Țineți persoanele neimplicate, copiii și animalele la distanță de zona de lucru.
  - ► Mențineți distanța față de obiecte.
  - ► Nu lăsați mașina de tuns iarba nesupravegheată.
  - ► Asigurați-vă că mașina de tuns iarba nu este folosită ca jucărie de către copii.
- Atunci când motorul funcționează, din amortizorul de zgomot ies gaze de eșapament fierbinți. Gazele de eșapament fierbinți pot să aprindă materialele ușor inflamabile și pot să declanșeze incendii.
  - ► Țineți jetul de gaze de eșapament la distanță de materiale ușor inflamabile.

3.6 Starea sigură în exploatare

3.6.1 Mașină de tuns iarba

⚠ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune și ar putea apărea scurgeri de combustibil. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
  - ► Lucrați cu o mașină de tuns iarba nedeteriorată.
  - ► Dacă se scurge benzină din mașina de tuns iarba: nu lucrați cu mașina de tuns iarba și contactați un distribuitor STIHL.
  - ► Închideți capacul rezervorului de combustibil.
  - ► Dacă se scurge ulei de motor din mașina de tuns iarba: nu lucrați cu mașina de tuns iarba și contactați un distribuitor STIHL.
  - ► Închideți capacul pentru uleiul de motor.
  - ► Dacă mașina de tuns iarba este murdară: curățați mașina de tuns iarba.
  - ► Nu manipulați mașina de tuns iarba și sistemele de siguranță ale acesteia.
  - ► Nu manipulați mașina de tuns iarba în niciun fel care să modifice puterea sau turația motorului.
  - ► Dacă elementele de comandă nu funcționează sau sunt modificate: Nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ► Dacă motorul nu se oprește la eliberarea mânerului de comutație pentru regimul de cosire: Nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ► Dacă mecanismele cu resort nu funcționează sau sunt deteriorate: Nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ► Atașați accesorii originale STIHL pentru această mașină de tuns iarba.
  - ► Atașați cuțitele așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
  - ► Accesoriile originale STIHL pentru această mașină de tuns iarba se montează așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare sau în instrucțiunile de utilizare ale accesoriilor.
  - ► Nu introduceți obiecte în orificiile mașinii de tuns iarba.
  - ► Solicitați înlocuirea panourilor indicatoare uzate sau deteriorate de către un distribuitor STIHL.
  - ► Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

3.6.2 Cuțite

⚠ AVERTISMENT

- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță, bucăți din cuțit se pot desprinde și pot fi aruncate în afară. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ► Se va lucra numai cu un cuțit nedeteriorat și cu accesorii nedeteriorate.
  - ► Lucrați cu un cuțit nedeformat.
  - ► Atașați corect cuțitul.
  - ► Ascuțiți corect cuțitele.
  - ► Lucrați cu un cuțit fără bavuri.
  - ► Lucrați cu un cuțit cu grosime minimă și lățime minimă corespunzătoare, 🕮 18.2. Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: înlocuiți cuțitul, 🕮 19.2.
  - ► Solicitați echilibrarea cuțitelor de către un distribuitor STIHL.
  - ► Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

3.7 Carburantul și alimentarea

⚠ AVERTISMENT

- Carburantul utilizat pentru această mașină de tuns iarba este benzina. Benzina este foarte inflamabilă. Dacă benzina ajunge în contact cu sursă de flacără deschisă sau obiecte fierbinți, aceasta poate să declanșeze incendii sau explozii. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
  - ► Protejați benzina de căldură puternică și foc.
  - ► Nu deversați benzină.
  - ► Dacă s-a deversat benzină: Ștergeți benzina cu o lavetă umedă și încercați să porniți doar atunci când toate piesele mașinii de tuns iarba sunt uscate.
  - ► Nu fumați.
  - ► Nu alimentați cu carburant în apropierea focului.
  - ► Înainte de alimentare, opriți motorul și lăsați să se răcească.
  - ► Dacă rezervorul trebuie să fie golit: Efectuați acest lucru în aer liber.
  - ► Porniți motorul la cel puțin 3 m față de locul alimentării.
  - ► Nu păstrați niciodată mașina de tuns iarba cu benzină în rezervor în interiorul unei clădiri.
- Vaporii de benzină inhalați pot să fie toxici pentru oameni.
  - ► Nu inhalați vapori de benzină.
  - ► Alimentați într-un loc bine aerisit.
- Mașina de tuns iarba se încălzește în timpul lucrului. Benzina se dilată, iar în rezervorul de carburant poate să apară suprapresiune. Dacă se deschide închizătorul rezervorului de carburant, poate să sară benzină. Benzina care sare se poate aprinde. Utilizatorul poate fi rănit grav.
  - ► Mai întâi lăsați mașina de tuns iarba să se răcească și apoi deschideți închizătorul rezervorului de carburant.
- Îmbrăcămintea care vine în contact cu benzina este ușor inflamabilă. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
  - ► Dacă îmbrăcămintea vine în contact cu benzină: Schimbați îmbrăcămintea.
- Benzina poate să pună în pericol mediul înconjurător.
  - ► Nu deversați carburant.
  - ► Eliminați benzina la deșeuri conform prevederilor și în mod ecologic.
- Dacă intră benzină în contact cu pielea sau cu ochii, pielea sau ochii se pot irita.
  - ► Evitați contactul cu benzina.
  - ► Dacă are loc un contact cu pielea: Spălați zonele atinse ale pielii cu apă din abundență și săpun.
  - ► Dacă are loc un contact cu ochii: Clătiți ochii timp de cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- Sistemul de aprindere al mașinii de tuns iarba produce scântei. Scânteile pot să iasă spre exterior și să declanșeze incendii și explozii în medii ușor inflamabile și explozive. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
  - ► Utilizați bujiile descrise în instrucțiunile de utilizare ale motorului.
  - ► Înșurubați și strângeți ferm bujiile.
  - ► Apăsați ferm fișa de bujie.
- Dacă mașina de tuns iarba este alimentată cu benzină care nu este adecvată pentru motor, mașina de tuns iarba poate fi deteriorată.
  - ► A se utiliza benzină fără plumb, de marcă, proaspătă.
  - ► Țineți cont de specificațiile din instrucțiunile de utilizare al motorului.

3.8 Lucrul

⚠ AVERTISMENT

- Dacă utilizatorul nu pornește corect motorul, utilizatorul poate să piardă controlul asupra mașinii de tuns iarba. Utilizatorul poate fi rănit grav.
  - ► Porniți motorul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare.
- În anumite situații, utilizatorul nu mai poate lucra concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea sau chiar se poate răni grav.
  - ► Lucrați calm și cu precauție.
  - ► Tundeți iarba doar în condiții de vizibilitate bună. În cazul în care condițiile de lumină și de vizibilitate sunt slabe, nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ► Lucrați singur cu mașina de tuns iarba.
  - ► Atenție la obstacole.
  - ► Nu răsturnați mașina de tuns iarba.
  - ► Lucrați stând în picioare pe sol și mențineți echilibrul.
  - ► Dacă apar semne de oboseală: luați o pauză de lucru.
  - ► Dacă lucrați pe o suprafață înclinată. Tundeți iarba perpendicular pe linia pantei.
  - ► Nu lucrați pe pante cu o înclinare de peste 25° (46,6 %).

- ► Utilizați mașina de tuns iarba cu deosebită atenție când lucrați în apropierea pantelor, muchiilor de teren, șanțurilor, haldelor de gunoi și a digurilor.
- ► Planificați duratele lucrărilor astfel încât să evitați solicitările ridicate pe parcursul unor intervale mari de timp.

- Atunci când motorul rulează, sunt generate gaze de eșapament. Gazele de eșapament inhalate pot fi toxice pentru oameni.
  - ► Nu inhalați gazele de eșapament.
  - ► Lucrați cu mașina de tuns iarba într-un loc bine aerisit.
  - ► Dacă apar greață, dureri de cap, tulburări de vedere, tulburări de auz sau amețeală: încetați lucrul și adresați-vă unui medic.
- Dacă utilizatorul poartă antifoane și motorul rulează, utilizatorul poate percepe și evalua zgomotele în mod limitat.
  - ► Lucrați calm și cu precauție.
- Mașina de tuns iarba este echipată cu un dispozitiv de oprire a motorului.
  - ► Motorul și cuțitul se opresc în interval de 3 secunde, dacă eliberați maneta de cuplare pentru sistemul de tundere.
- Cuțitul care se rotește poate tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.



  - ► Scoateți fișa de bujie.



  - ► Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.
  - ► Dacă cuțitul a fost blocat de un obiect: Opriți motorul. Abia apoi înlăturați obiectul.
- Dacă în timpul lucrului se lucrează fără sistemul de acționare pentru deplasare cuplat, este posibilă pornirea neintenționată a sistemului de acționare pentru deplasare, iar mașina de tuns iarba să se pună în mișcare. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
  - ► Acționați maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare, numai atunci când trebuie cuplat sistem de acționare pentru deplasare.
- Dacă mașina de tuns iarba se modifică în timpul lucrului sau se comportă neobișnuit, mașina de tuns iarba se poate afla într-o stare care nu prezintă siguranță. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
  - ► Încetați lucrul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- În timpul lucrului pot apărea vibrații din cauza mașinii de tuns iarba.
  - ► Purtați mănuși de lucru.
  - ► Luați pauze de lucru.
  - ► Dacă apar semne ale unei tulburări vasculare: adresați-vă unui medic.
- Inspectați vizual suprafața de tuns și identificați obstacolele. Dacă în timpul lucrului cuțitul dă de un obiect străin, acesta sau părți ale acestuia pot fi deteriorate și pot fi aruncate cu viteză mare în sus. Persoanele pot fi rănite și pot să apară daune materiale.



  - ► Îndepărtați corpurile străine, ca de exemplu pietrele, bețele, sârmele, jucăriile sau alte corpuri străine din zona de lucru. Marcați obiectele ascunse, care nu pot fi înlăturate.
- După ce maneta de cuplare pentru regimul de tundere este eliberată, cuțitul se rotește în continuare pentru scurt timp. Persoanele pot fi rănite grav.



  - ► Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.
- Dacă cuțitul care se rotește dă de un obiect dur, pot lua naștere scântei. În medii ambiante ușor inflamabile, scânteile pot declanșa incendii. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
  - ► Nu lucrați în atmosfere ambiante ușor inflamabile.
- Dacă mașina de tuns iarba este oprită pe suprafețe înclinate, aceasta poate pleca singură în jos pe roți. Persoanele pot fi rănite și pot să apară daune materiale.
  - ► Nu dați drumul la mașina de tuns iarba, decât dacă aceasta se află pe o suprafață plană și nu poate pleca singură în jos pe roți.
- Dacă de ghidon se fixează obiecte, mașina de tuns iarbă se poate răsturna din cauza greutății suplimentare. Persoanele pot fi rănite și pot să apară daune materiale.
  - ► Nu fixați obiecte de ghidon.

⚠ PERICOL

- Dacă se lucrează în zone care sunt traversate de cabluri sub tensiune, cuțitul poate atinge cablurile sub tensiune și le poate deteriora. Utilizatorul poate fi rănit grav sau ucis.
  - ► Nu lucrați în apropierea cablurilor sub tensiune.
- Dacă se lucrează pe furtună, utilizatorul poate fi lovit de fulger. Utilizatorul poate fi rănit grav sau ucis.
  - ► Dacă este furtună: Nu lucrați.

- Dacă se lucrează pe timp de ploaie, utilizatorul poate să alunece. Utilizatorul poate fi rănit grav sau ucis.
  - ► Dacă plouă: Nu lucrați.

3.9 Transportul

⚠ AVERTISMENT

- În timpul transportului mașina de tuns iarba se poate răsturna sau se poate mișca. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.
  - ► Oprirea motorului.



  - ► Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.



  - ► Scoateți fișa de bujie.
  - ► Asigurați mașina de tuns iarba pe o suprafață adecvată, cu chingi de prindere, curele sau o plasă, astfel încât aceasta să nu se răstoarne și să nu se poată mișca.
- După ce motorul a funcționat, amortizorul de zgomot și motorul pot fi fierbinți. Utilizatorul se poate arde la transport.
  - ► Împingeți mașina de tuns iarba.
- Mașina de tuns iarba este grea. Dacă utilizatorul poartă singur pe sus mașina de tuns iarba, acesta poate fi accidentat grav.
  - ► Purtați mănuși de protecție.
  - ► Transportați mașina de tuns iarba câte doi.
- Benzina se poate scurge în timpul transportului, provocând poluare și daune.
  - ► Împingeți mașina de tuns iarba.
  - ► Transportul aparatului fără benzină.

3.10 Păstrarea

⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă o mașină de tuns iarba. Copiii pot fi răniți grav.
  - ► Opriți motorul.
  - ► Mașina de tuns iarba se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.
- Componentele metalice se pot coroda din cauza umezelii. Mașina de tuns iarba poate fi deteriorată.
  - ► Mașina de tuns iarba se va păstra la loc uscat și curat.
- Dacă mașina de tuns iarba este păstrată pe suprafețe înclinate, aceasta poate pleca singură în jos pe roți. Persoanele pot fi rănite și pot să apară daune materiale.
  - ► Poziționați mașina de tuns iarba numai pe suprafețe plane.

3.11 Curățarea, întreținerea și repararea

⚠ AVERTISMENT

- Dacă motorul funcționează în timpul curățării, întreținerii sau reparării, există posibilitatea rănirii grave a persoanelor și pot să apară daune materiale.
  - ► Oprirea motorului.



  - ► Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.



  - ► Scoateți fișa de bujie.
- Dacă motorul funcționează în timpul curățării, întreținerii sau reparării, sistemul de acționare pentru deplasare se poate cupla accidental. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
  - ► Oprirea motorului.



  - ► Scoateți fișa de bujie.
- După ce motorul a funcționat, amortizorul de zgomot și motorul pot fi fierbinți. Persoanele se pot arde.
  - ► Așteptați ca amortizorul de zgomot și motorul să se răcească.
- Detergenții puternici, curățarea cu jet de apă sub presiune sau cu obiecte ascuțite pot deteriora mașina de tuns iarba sau cuțitul. Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul nu sunt curățate corespunzător, unele componente ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav.
  - ► Curățați mașina de tuns iarba și cuțitul cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, 🕮 14.2.
- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul nu sunt întreținute sau reparate așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav sau pot deceda.
  - ► Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.

- ► Mașina de tuns iarba trebuie întreținută sau reparată așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- ► Cuțitul trebuie întreținut așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.

- În timpul curățării, întreținerii sau reparării cuțitului, utilizatorul se poate tăia în muchiile ascuțite. Utilizatorul poate fi rănit.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent.
- În timpul ascuțirii, cuțitul se poate încinge. Utilizatorul se poate arde.
  - ► Așteptați până se răcește cuțitul.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent.

4 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

4.1 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

Înainte de fiecare începere a lucrului, trebuie să se efectueze următorii pași:

- ► Înlăturați materialul de ambalare și siguranțele pentru transport.
- ► Asigurați-vă că următoarele componente se află în stare sigură de funcționare:
  - – Mașina de tuns iarba, 📖 3.6.1.
  - – Cuțitul, 📖 3.6.2.
- ► Curățați mașina de tuns iarba, 📖 14.2.
- ► Verificați cuțitul, 📖 9.2.
- ► Umpleți cu ulei de motor, 📖 5.1.
- ► Rabatați ghidonul în sus, 📖 7.1.
- ► Alimentați mașina de tuns iarba cu carburant, 📖 6.1.
- ► Reglați înălțimea de tăiere, 📖 10.2.
- ► Verificați elementele de comandă, 📖 9.1.
- ► Dacă pașii nu pot fi efectuați: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

5 Umplerea cu ulei de motor

5.1 Umplerea uleiului de motor

Uleiul de motor lubrifiază și răcește motorul.

Specificația uleiului de motor și canitatea de umplere sunt indicate în instrucțiunile de utilizare al motorului.

INDICAȚIE

- La momentul livrării, nu este umplut ulei de motor. O pornire a motorului fără sau cu prea puțin ulei de motor poate deteriora mașina de tuns iarba.
  - ► Înainte de fiecare proces de pornire, verificați nivelul uleiului de motor și, la nevoie, completați cu ulei de motor.

- ► Umpleți uleiul de motor așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare al motorului.

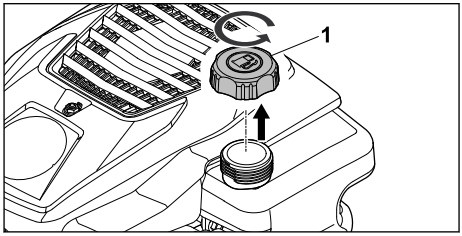
6 Alimentarea cu carburant a mașinii de tuns iarba

6.1 Alimentarea mașinii de tuns iarba cu combustibil

INDICAȚIE

- Este posibilă deteriorarea mașinii de tuns iarba dacă se alimentează cu combustibil incorect.
  - ► Respectați instrucțiunile de utilizare ale motorului.

- ► Opriți motorul.
- ► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Curățați zona din jurul capacului rezervorului de combustibil cu o lavetă umedă.



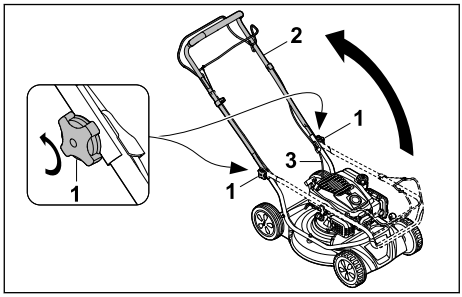
- ► Rotiți capacul rezervorului de combustibil (1) în sens invers acelor de ceasornic până când capacul rezervorului de combustibil poate fi scos.
- ► Scoateți capacul rezervorului de combustibil (1).
- ► Umpleți combustibil astfel încât să rămână cel puțin 15 mm neumpluți până la marginea rezervorului de combustibil.
- ► Așezați capacul rezervorului de combustibil (1) pe rezervorul de combustibil.
- ► Rotiți capacul rezervorului de combustibil (1) în sensul acelor de ceasornic și strângeți-l manual ferm.

  Rezervorul de combustibil este închis.

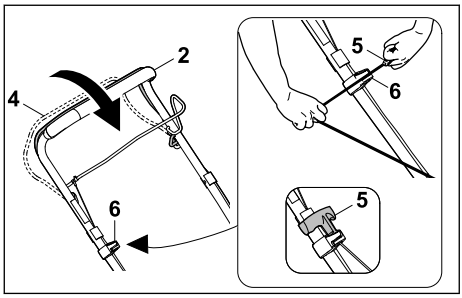
7 Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.

7.1 Rabatarea barei de ghidare în sus

- Opriți motorul și scoateți fișa bujiei.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- Deșurubați mânerele rotative (1) până când se rotesc liber.
- Rabatați în sus partea superioară a barei de ghidare (2). Aveți grijă să nu se deterioreze cablul (3).
- Strângeți mânerele rotative (1).
  Partea superioară a barei de ghidare este fixată ferm la partea inferioară a barei de ghidare.



- Apăsați mânerul de comutație pentru regimul de cosire (4) spre bara de ghidare (2) și mențineți-l apăsat.
- Trageți încet mânerul demaror (5) în direcția ghidajului cablului (6).
- Agățați mânerul demaror (5) în ghidajul de cablu (6).
- Eliberați mânerul de comutație pentru regimul de cosire (4).
- Introduceți fișa bujiei.

7.2 Plierea barei de ghidare

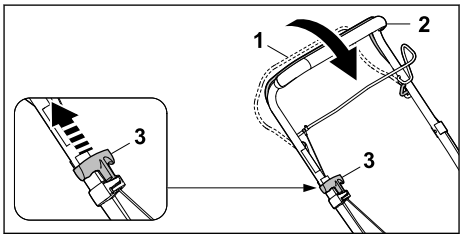
Bara de ghidare poate fi pliată pentru a economisi spațiu la transport sau depozitare.

- Opriți motorul și scoateți fișa bujiei.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Apăsați mânerul de comutație pentru regimul de cosire spre bara de ghidare și mențineți-l apăsat.
- Decuplați mânerul demaror din ghidajul cablului și ghidați-l încet înapoi spre motor.
- Eliberați mânerul de comutație pentru regimul de cosire.
- Țineți bine bara de ghidare și deșurubați mânerele rotative.
- Rabatați în față bara de ghidare. Aveți grijă să nu se deterioreze cablul.

8 Pornirea și oprirea motorului

8.1 Pornirea motorului

- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- Apăsați mânerul de comutație pentru regimul de cosire (1) cu mâna stângă spre bara de ghidare (2) și mențineți-l apăsat.
- Trageți încet în afară mânerul demaror (3) cu mâna dreaptă, până când simțiți rezistență.
- Trageți rapid în afară mânerul demaror (3) și lăsați-l să revină în poziția inițială, până când motorul pornește.
- Dacă motorul nu pornește: urmați instrucțiunile de utilizare a motorului.

8.2 Oprirea motorului

- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Se eliberează maneta de cuplare a sistemului de tundere.
  Motorul se oprește.
- Părăsiți poziția de lucru.

9 Verificarea maşinii de tuns iarba

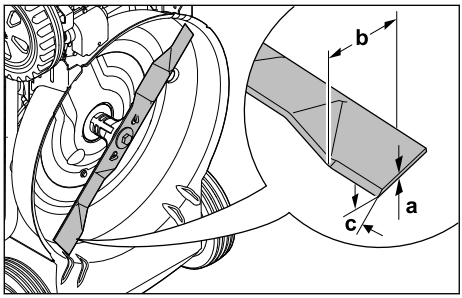
9.1 Verificarea elementelor de operare

Maneta de cuplare a sistemului de tundere şi maneta sistemului de acţionare pentru deplasare

- ► Opriţi motorul.
- ► Trageţi complet maneta de cuplare a sistemului de tundere şi maneta sistemului de acţionare pentru deplasare în sensul ghidonului şi eliberaţi-le din nou.
- ► Dacă maneta de cuplare a sistemului de tundere sau maneta sistemului de acţionare pentru deplasare merg greu sau nu revin elastic în poziţia iniţială: Nu utilizaţi maşina de tuns iarba şi luaţi legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
  Maneta de cuplare a sistemului de tundere sau maneta sistemului de acţionare pentru deplasare sunt defecte.

9.2 Verificarea cuţitelor

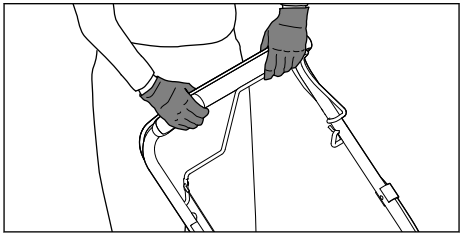
- ► Opriţi motorul şi scoateţi fişa bujiei.
- ► Aşezaţi maşina de tuns iarba în poziţie verticală, 🕮 14.1.



- ► Măsuraţi următoarele:
  – Grosimea a
  – Lăţimea b
  – Unghiul de ascuţire c
- ► Dacă grosimea minimă sau lăţimea minimă au scăzut sub limita admisă: înlocuiţi cuţitul, 🕮 18.2.
- ► Dacă nu este respectat unghiul de ascuţire: ascuţiţi cuţitul, 🕮 18.2.
- ► Dacă există neclarităţi: adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.

10 Lucrul cu maşina de tuns iarbă

10.1 Ţinerea şi conducerea maşinii de tuns iarba



- ► Ţineţi bine bara de ghidare cu ambele mâini, astfel încât degetele mari să cuprindă bara de ghidare.

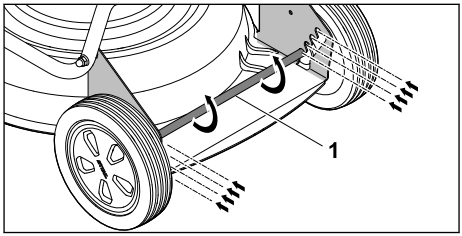
10.2 Setarea înălţimii de tăiere

Pot fi setate 4 înălţimi de tăiere:
– 30 mm = poziţia 1
– 50 mm = poziţia 2
– 70 mm = poziţia 3
– 85 mm = poziţia 4

Înălţimea de tăiere este setată separat în faţă şi în spate. Înălţimile de tăiere setate în faţă şi în spate trebuie să fie identice.

Reglarea înălţimii de tăiere în spate

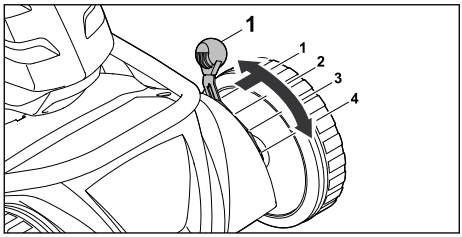
- ► Opriţi motorul.
  Cuţitul nu trebuie să se rotească.
- ► Aşezaţi maşina de tuns iarba pe o suprafaţă plană.



- ► Apăsaţi în jos axa spate (1).
  Axa spate (1) este eliberată şi poate fi reglată.
- ► Aşezaţi axa spate (1) în poziţia dorită în stânga şi în dreapta.

Setarea înălţimii de tăiere în faţă

- ► Opriţi motorul.
  Cuţitul nu trebuie să se rotească.
- ► Aşezaţi maşina de tuns iarba pe o suprafaţă plană.

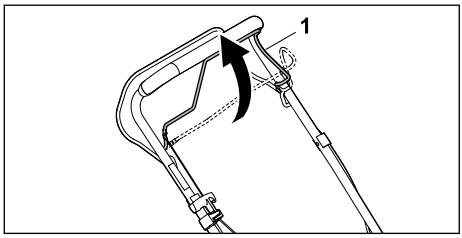


- ► Apăsați spre exterior maneta de reglare a înălțimii de tăiere (1).
- ► Aduceți maneta de reglare a înălțimii de tăiere (1) în poziția dorită și înclichetați-o.

10.3 Cuplarea și decuplarea sistemului de acționare pentru deplasare

10.3.1 Cuplarea mecanismului de rulare

- ► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Porniți motorul.



- ► Trageți mânerul de comutație al mecanismului de rulare (1) spre bara de ghidare și țineți-l astfel încât degetul mare să cuprindă bara de ghidare.
  Mașina de tuns iarba se pune în mișcare.

10.3.2 Oprirea sistemului de acționare pentru deplasare

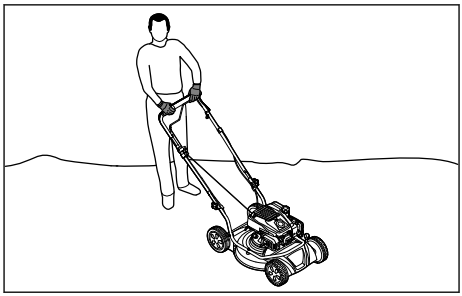
- ► Eliberați maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare.
- ► Așteptați până când mașina de tuns iarba se oprește.

10.4 Mulcirea

La mulcire, iarba tunsă este mărunțită de mai multe ori printr-o dirijare specială a curentului de aer în zona cuțitului, după care este suflată înapoi în brazda de iarbă. Materialul tăiat rămâne pe gazon, unde putrezește și servește drept îngrășământ natural. Se poate obține un gazon frumos și des prin mulcire frecventă, cu o tăiere a unei treimi din înălțimea ierbii.

Condiții pentru o mulcire cu rezultate bune:

- – Frecvență: primăvara (perioada principală de creștere) cel puțin de 2 ori pe săptămână, iar vara și toamna 1 dată pe săptămână.
- – Lucrați pe cât posibil pe gazon uscat.
- – Utilizați cuțite tăietoare bine ascuțite.
- – Alegeți o viteză de înaintare mică.
- – Variați direcția de tundere și asigurați suprapunerea fâșiilor tunse.
- – Tundeți gazonul foarte înalt prin mai multe treceri.



- ► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare cuplat: deplasați mașina de tuns iarba înainte în mod controlat.
- ► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare decuplat: împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.

11 După lucru

11.1 După terminarea lucrului

- ► Opriți motorul.
- ► Dacă mașina de tuns iarba este udă: Se lasă să se usuce mașina de tuns iarba.
- ► Curățați mașina de tuns iarba.

12 Transportarea

12.1 Transportarea mașinii de tuns iarba

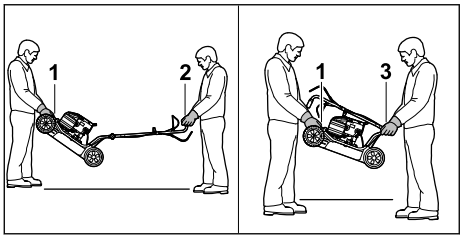
- ► Opriți motorul.
  Cuțitul nu trebuie să se rotească.
- ► Îndepărtați fișa bujiei.

Împingerea mașinii de tuns iarba

- ► Împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.

Căratul mașinii de tuns iarba

- ► Purtați mănuși de protecție.



- Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu bara de ghidare desfăcută:
  - Țineți ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini pe mânerul de transport (1) (persoana 1) și cu ambele mâini pe bara de ghidare (2) (persoana 2).
  - Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.
- Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu bara de ghidare pliată:
  - Pliați bara de ghidare, 🕮 7.2.
  - Țineți ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini pe mânerul de transport (1) (persoana 1) și cu ambele mâini pe partea inferioară a barei de ghidare (3) (persoana 2).
  - Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.

Transportarea mașinii de tuns iarba într-un autovehicul

- Fixați mașina de tuns iarba în poziție verticală, astfel încât să nu se poată răsturna și deplasa.

13 Stocarea

13.1 Depozitarea mașinii de tuns iarba

- Opriți motorul și lăsați-l să se răcească.
- Scoateți fișa de bujie.
- Mașina de tuns iarba trebuie depozitată cu îndeplinirea următoarelor condiții:
  - Mașina de tuns iarba nu se află în locuri accesibile copiilor.
  - Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
  - Mașina de tuns iarba nu se poate răsturna.
  - Mașina de tuns iarba nu se poate deplasa accidental pe roți.

  Dacă mașina de tuns iarba urmează să fie depozitată pentru o perioadă mai mare de 3 luni, respectați și următoarele:
  - Lăsați motorul să funcționeze până la golirea rezervorului de carburant.
  - Dispuneți curățarea rezervorului de carburant de către un distribuitor autorizat STIHL.
  - Schimbați uleiul de motor conform specificațiilor din instrucțiunile de utilizare a motorului.
  - Deșurubați bujia și introduceți în motor 3 ml de ulei de motor prin orificiul bujiei.
  - Trageți de mai multe ori de mânerul demaror și lăsați-l să revină în poziția inițială.

⚠ AVERTISMENT

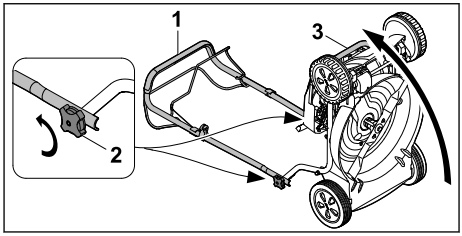
- Dacă este scoasă fișa de bujie și se trage mânerul demaror, se pot produce scântei în exterior. Scânteile pot aprinde vaporii de benzină care se scurg și pot provoca incendii și explozii. Persoanele pot fi rănite grav ori pot deceda sau se pot înregistra daune materiale.
  - Fișa de bujie se va ține la distanță de orificiul bujiei.

- Înșurubați și strângeți ferm bujiile.

14 Curățare

14.1 Așezarea mașinii de tuns iarba în poziție verticală (poziție de service)

- Lăsați motorul să funcționeze până la golirea rezervorului de combustibil.
  Motorul se oprește.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Îndepărtați fișa bujiei.
- Desprindeți mânerul demaror din ghidajul de cablu.
- Reglați înălțimea de tăiere la poziția 1, 🕮 10.2.



- Țineți bine bara de ghidare (1) și deșurubați mânerele rotative (2) până când se rotesc liber.
- Plasați bara de ghidare (1) spre spate.
- Țineți mașina de tuns iarba de mânerul de transport (3) și așezați-o în poziție verticală ridicând-o spre spate.
  Mașina de tuns iarba se află în poziția de service.

14.2 Curățarea mașinii de tuns iarba

- ► Opriți motorul.
- ► Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
- ► Scoateți fișa de bujie.
- ► Curățați mașina de tuns iarba cu o lavetă umedă.
- ► Curățați fantele de aerisire cu o pensulă.
- ► Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- ► Curățați zona din jurul cuțitului și cuțitul cu un băț, cu o perie moale sau cu o lavetă umedă.
- ► Introduceți fișa de bujie.

INDICAȚIE

- ■ Curățarea cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă poate deteriora aparatul.
  - ► Nu curățați aparatul cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă.

15 Întreținere

15.1 Intervale de întreținere

Intervalele de întreținere depind de condițiile de mediu și de condițiile de lucru. STIHL recomandă următoarele intervale de întreținere:

Motor

- ► Întrețineți motorul așa cum este indicat în instrucțiunile de utilizare a motorului.

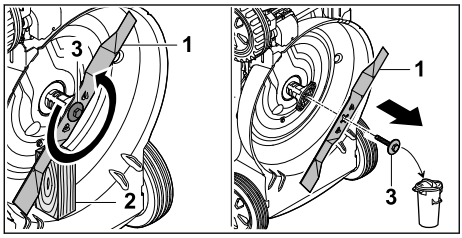
Mașina de tuns iarba

- ► Verificați anual mașina de tuns iarba de către un distribuitor autorizat STIHL.

15.2 Demontarea și montarea cuțitului

15.2.1 Demontarea cuțitului

- ► Opriți motorul și scoateți fișa bujiei.
- ► Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.

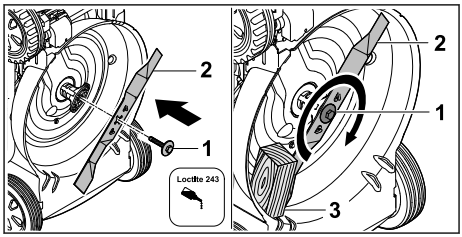


- ► Blocați cuțitul (1) cu o bucată de lemn (2).
- ► Deșurubați șurubul cuțitului (3) și scoateți-l.
- ► Scoateți cuțitul (1).
- ► Eliminați ca deșeu șurubul cuțitului (3).

Pentru montarea cuțitului, utilizați un șurub al cuțitului nou.

15.2.2 Montarea cuţitului

- ► Opriți motorul și scoateți fișa bujiei.
- ► Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.



- ► Aplicați produsul pentru asigurarea șurubului Loctite 243 pe filetul noului șurub al cuțitului (1).
- ► Așezați cuțitul (2) astfel încât proeminențele de pe suprafața de așezare să intre în degajările de pe cuțit (2).
- ► Înșurubați șurubul cuțitului (1).
- ► Blocați cuțitul (2) cu o bucată de lemn (3).
- ► Strângeți șurubul cuțitului (1) cu 60 Nm.

15.3 Ascuțirea și echilibrarea cuțitului

Ascuțirea și echilibrarea corectă a cuțitului necesită multă experiență.

STIHL recomandă să se apeleze la un distribuitor autorizat STIHL pentru ascuțirea și echilibrarea cuțitului.

Adresele actuale ale distribuitorilor autorizați se găsesc la reprezentantul STIHL din țara respectivă, la adresa www.stihl.com .

⚠ AVERTISMENT

- ■ Muchiile tăietoare ale cuțitului sunt ascuțite. Utilizatorul se poate tăia.
  - ► Purtați mănuși de protecție confecționate din material rezistent.

- ► Opriți motorul.
- ► Scoateți fișa de bujie.
- ► Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 🕮 14.1.
- ► Demontați cuțitul.
- ► Ascuțiți cuțitul. La această operație trebuie respectate unghiurile de ascuțire, iar cuțitul trebuie răcit, 🕮 18.2.
  Cuțitul nu trebuie să devină albastru în timpul ascuțirii.
- ► Montați cuțitul.

- Introduceți fișa de bujie.
- Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

16 Reparare

16.1 Repararea mașinii de tuns iarba

Utilizatorul nu-și poate repara singur mașina de tuns iarba și cuțitul.

- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul sunt deteriorate: Nu utilizați mașina de tuns iarba sau cuțitul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- Dacă plăcuțele cu instrucțiuni sunt ilizibile sau deteriorate: Se solicită înlocuirea plăcuțelor cu instrucțiuni de către un distribuitor autorizat STIHL.

17 Depanare

17.1 Remedierea defecțiunilor mașinii de tuns iarba

Defecțiune	Cauză	Remediu
Motorul nu poate fi pornit.	Maneta de cuplare a mecanismului de tundere nu este apăsată.	► Porniți motorul așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare.
	Rezervorul de carburant este gol.	► Alimentați mașina de tuns iarba cu carburant.
	Conducta de carburant este înfundată.	► Apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
	În rezervor se află carburant nepotrivit, contaminat sau învechit.	► Utilizați benzină de marcă fără plumb, proaspătă.
	Filtrul de aer este murdar.	► Curățați sau înlocuiți filtrul de aer așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Fișa de bujie este desprinsă de la bujie sau cablul de aprindere nu este fixat bine la fișă.	► Introduceți fișa de bujie. ► Verificați conexiunea dintre cablul de aprindere și fișă.
	Bujia este ancrasată, deteriorată sau distanța dintre electrozi este incorectă.	► Curățați sau înlocuiți bujia. ► Reglați distanța dintre electrozi.
	Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Porniți motorul într-o iarbă mai mică.
Motorul pornește greu sau puterea motorului scade.	Carcasa mașinii de tuns iarba este înfundată.	Curățați mașina de tuns iarba.
	Înălțimea de tăiere este reglată prea jos sau viteza de înaintare este prea mare.	Adaptați înălțimea de tăiere sau tundeți la o viteză mai mică.
	Există apă în rezervorul de carburant și în carburator sau carburatorul este colmatat.	Goliți rezervorul de carburant, curățați conducta de carburant și carburatorul.
	Rezervorul de carburant este murdar.	Apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Bujia este ancrasată.	Curățați sau înlocuiți bujia.
Motorul devine foarte fierbinte.	Nivelul de ulei de motor este prea mic.	Completați cu ulei de motor sau înlocuiți uleiul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.

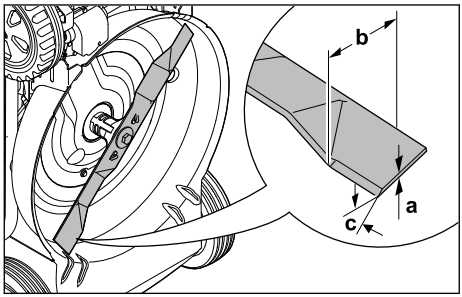
Defecţiune	Cauză	Remediu
	Aripioarele de răcire sunt murdare.	Curăţaţi maşina de tuns iarba.
Maşina de tuns iarba vibrează puternic.	Cuţitul este deteriorat.	Înlocuiţi cuţitul.
	Cuţitul este montat incorect.	Montaţi cuţitul.
Iarba nu este tăiată uniform.	Cuţitul este tocit sau uzat.	Ascuţiţi sau înlocuiţi cuţitul.

18 Date tehnice

18.1 Maşină de tuns iarba STIHL RM 2.2 RT

– Tip motor: STIHL EVC 200
– Cilindree: 139 cm³
– Putere (P): 2,1 kW (2,8 CP) la 2800/min
– Turaţie (n): 2800/min
– Capacitatea maximă a rezervorului de combustibil: 0,9 l
– Greutate (m): 26 kg
– Lăţime de tăiere: 46 cm

18.2 Cuţite



– Grosimea minimă a: 2 mm
– Lăţimea minimă b: 45 mm
– Unghiul de ascuţire c: 30°

18.3 Nivelurile de zgomot şi vibraţii

Valoarea K pentru nivelul de presiune acustică este de 2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de putere acustică este de 2,1 dB(A). Valoarea K pentru nivelul vibraţiei este de 2,8 m/s². Valoarea K pentru nivelul vibraţiei (p_F) este de 15 m/s².

– Nivelul de presiune acustică L_{pA} măsurat conform EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Nivelul de putere acustică L_{WAd} garantat, măsurat conform 2000/14/CE: 92 dB(A)
– Valoarea vibraţiilor a_{hv} la bara de ghidare, măsurată conform EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Valoare vibraţie p_F determinată conform EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informaţii referitoare la conformitatea cu Directiva pentru vibraţii 2002/44/CE sunt disponibile la www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea şi autorizarea substanţelor chimice.

Informaţii referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach .

19 Piese de schimb şi accesorii

19.1 Piese de schimb şi accesorii

STIHL Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL şi accesoriile originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL şi a accesoriilor originale STIHL.

Piesele de schimb şi accesoriile altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranţă şi potrivire în pofida monitorizării continue a pieţei, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piesele de schimb şi accesoriile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

19.2 Piese de schimb importante

– Cuţit: 6357 702 0102
– Şurub cuţit: 0000 951 3505

20 Eliminare

20.1 Evacuarea la deşeuri a maşinii de tuns iarba

Informaţiile privind eliminarea la deşeuri sunt disponibile de la administraţia locală sau de la un distribuitor specializat STIHL.

Eliminarea necorespunzătoare la deșeuri poate fi dăunătoare sănătății și poate polua mediul.
- ► Trimiteți produsele STIHL, inclusiv ambalajele, la un punct de colectare adecvat pentru reciclare în conformitate cu reglementările locale.
- ► Nu eliminați produsul la deșeuri împreună cu deșeurile casnice.

21 Conformitatea UE

Declarația de conformitate UE este disponibilă la stihl.link/compliance.

Un formular pentru anunțarea punctelor critice pentru securitate și alte informații sunt disponibile la vdp.stihl.com .

22 Adrese

22.1 Producător

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

22.2 Adrese

www.stihl.com

Sadržaj

1 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu 364
2 Pregled....365
3 Sigurnosne napomene....365
4 Priprema kosačice za rad.... 370
5 Dolivanje motornog ulja.... 370
6 Punjenje kosačice....371
7 Podešavanje kosačice za korisnika.... 371
8 Startovanje i gašenje motora.... 372
9 Provera kosačice.... 372
10 Rad sa kosačicom....372
11 Posle rada....373
12 Transportovanje....373
13 Čuvanje....374
14 Čišćenje.... 374
15 Održavanje....375
16 Popravljanje.... 375
17 Otklanjanje smetnji....376
18 Tehnički podaci.... 376
19 Rezervni delovi i pribor.... 377
20 Zbrinjavanje.... 377
21 EU Izjava o usaglašenosti....377
22 Adrese....377

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 motora STIHL EVC 200

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.

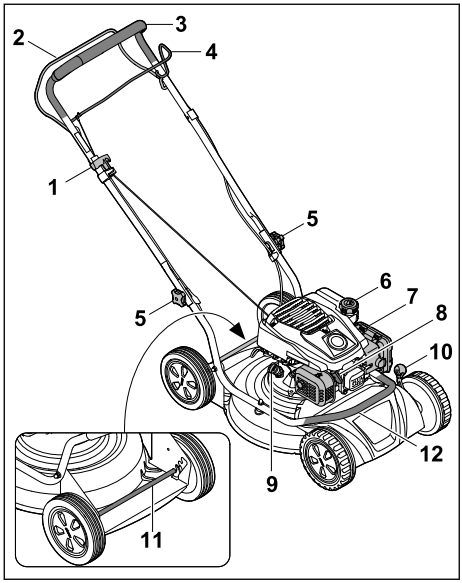
Prevod originalnog uputstva za upotrebu
0000011967_004_SRB

Odštampano na papiru beljenom bez hlora.
Papir se može reciklirati.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Pregled

2.1 Kosilica za travu



1 Ručica startera
Ručica startera služi za startovanje motora.

2 Poluga sa prekidačem za režim košenja
Poluga sa prekidačem za režim košenja služi za startovanje i gašenje motora.

3 Upravljač
Upravljač služi za držanje, vođenje i transport kosilice za travu.

4 Poluga sa prekidačem za vučni pogon
Poluga sa prekidačem za vučni pogon uključuje i isključuje vučni pogon.

5 Obrtne ručice
Obrtne ručice čvrsto fiksiraju gornji deo upravljača na donji deo upravljača i služe za preklapanje upravljača.

6 Čep rezervoara za gorivo
Čep rezervoara za gorivo zatvara otvor za sipanje benzina.

7 Poklopac filtera
Poklopac filtera pokriva filter za vazduh.

8 Utikač svećice
Utikač svećice spaja vod paljenja sa svećicom.

9 Čep za motorno ulje
Čep za motorno ulje zatvara otvor za sipanje motornog ulja.

10 Podešavanje visine rezanja napred
Podešavanje visine rezanja služi za podešavanje visine reza.

11 Podešavanje visine rezanja nazad
Podešavanje visine rezanja služi za podešavanje visine reza.

12 Transportni držač
Transportni držač služi za držanje, vođenje i transport kosilice za travu

2.2 Simboli

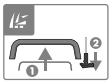
Simboli mogu da se nalaze na kosilici za travu i označavaju sledeće:



Garantovani nivo snage zvuka prema smernici 2000/14/EG u dB(A) da bi se omogućilo poređenje emisija zvuka proizvoda.


Ovaj simbol označava čep rezervoara za gorivo.


Ovaj simbol označava čep za motorno ulje.


Startovanje motora:
1 – Pritisnite i zadržite polugu sa prekidačem za režim košenja prema upravljaču i držite je
2 – Izvucite ručicu startera


Uključivanje vučnog pogona:
Povucite polugu sa prekidačem za vučni pogon prema upravljaču

3 Sigurnosne napomene

3.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na kosilici za travu ili označavaju sledeće:


Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.


Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.


Oprez od odbačenih predmeta - držite rastojanje i udaljite treće osobe.


Šake i stopala udaljite od noža.



Utikač svećice se ne sme izvući pre transporta, čuvanja, održavanja ili popravljanja.

3.2 Namenska upotreba

Kosilica za travu STIHL RM 2.2 RT služi za košenje i malčiranje trave.

⚠ UPOZORENJE

- Nenamenska upotreba kosilice za travu može da dovede do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
  - ► Kosilicu za travu koristite kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu motora.

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 povređene ili usmrćene.



  - ► Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.
  - ► Ako kosačicu ustupate nekoj drugoj osobi: Predajte i uputstvo za upotrebu kosačice i motora.
  - ► Proverite da li korisnik ispunjava sledeće uslove:
    - – Korisnik je odmoran.
    - – Korisnik je fizički, senzorno i mentalno sposoban da rukuje kosačicom i da radi sa njim. 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 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 nastaje buka. Buka može da ošteti sluh.
  - ► Nosite zaštitu za sluh.
- 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 od otpornog materijala.
  - ► Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
- 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 od otpornog materijala.

3.5 Radna oblast i okruženje

⚠ 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.

■ Kad motor radi, vreli izduvni gasovi izlaze iz prigušivača zvuka. Vreli izduvni gasovi mogu da zapale lako zapaljive materijale i da izazovu požar.
- ► Mlaz izduvnog gasa držite na udaljenosti od zapaljivih materijala.

3.6 Stanje za bezbednu upotrebu

3.6.1 Kosilica za travu

⚠ UPOZORENJE

■ U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije i može da ističe gorivo. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
- ► Radite s neoštećenom kosilicom za travu.
- ► Ako iz kosilice za travu ističe benzin: nemojte raditi sa kosilicom za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ► Zatvorite čep rezervoara za gorivo.
- ► Ako iz kosilice za travu ističe motorno ulje: Nemojte raditi sa kosilicom za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ► Zatvorite čep za motorno ulje.
- ► Ako je kosilicu za travu prljava: Očistite kosilicu za travu.
- ► Nemojta da vršite izmene na kosilici za travu i njenom sigurnosnom sistemu.
- ► Zabranjene su izmene na kosilici za travu koje menjaju snagu ili brzinu motora.
- ► Ako komandni elementi ne funkcionišu ili su modifikovani: nemojte raditi sa kosilicom za travu.
- ► U slučaju da se motor prilikom otpuštanja poluge sa prekidačem ne gasi: nemojte raditi sa kosilicom za travu.
- ► Ukoliko opružni mehanizmi ne funkcionišu ili su oštećeni: Nemojte obavljati radove kosilicom za travu.
- ► Montirajte originalni pribor STIHL za ovu kosilicu za travu.
- ► Nož montirajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- ► Originalni STIHL pribor za ove kosilice za travu montirajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.
- ► Nemojte stavljati predmete u otvore kosilice za travu.
- ► Zamenu istrošenih ili oštećenih pločica sa napomenama prepustite specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

3.6.2 Nož

⚠ UPOZORENJE

■ U nebezbednom stanju, delovi noža mogu da se otkače i da budu odbačeni na stranu. Osobe mogu biti teško povređene.
- ► Radite sa neoštećenim nožem i sa neoštećenim montažnim delovima.
- ► Radite sa nedeformisanim nožem.
- ► Pravilno montirajte noževe.
- ► Pravilno naoštrite noževe.
- ► Radite sa nožem bez neravnih ivica.
- ► Radite sa nožem čija minimalna debljina i minimalna širina nisu ispod granične vrednosti, 🕮 18.2. U slučaju da je minimalna debljina ili minimalna širina ispod granične vrednosti: zamenite nož, 🕮 19.2.
- ► Balansiranje noža prepustite specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

3.7 Gorivo i točenje

⚠ UPOZORENJE

■ Gorivo koje se koristi za ovu kosačicu je benzin. Benzin je visoko zapaljiv. Ako benzin dođe u kontakt sa otvorenim plamenom ili vrelim predmetima, benzin može izazvati požare ili eksplozije. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
- ► Zaštitite benzin od toplote i vatre.
- ► Nemojte prosipati benzin.
- ► Ako je prosut benzin: Benzin obrišite krpom i pokušajte da pokrenete motor tek kada su svi delovi kosačice suvi.
- ► Nemojte pušiti.
- ► U blizini vatre nemojte sipati gorivo.
- ► Pre dolivanja benzina isključite motor i sačekajte da se ohladi.
- ► Ako je potrebno pražnjenje rezervoara: Izvršite to na otvorenom.
- ► Motor pokrenite najmanje 3 m od mesta dolivanja benzina.
- ► Nikada nemojte skladištiti u zgradi kosačicu sa benzinom u rezervoaru.

■ Udisanje isparenja benzina može dovesti do trovanja ljudi.
- ► Nemojte udisati isparenja benzina.

- ► Točite benzin samo na dobro provetrenom mestu.
- Kosačica se zagreva tokom rada. Benzin se širi i u rezervoaru za gorivo može nastati natpritisak. Ako se otvara zatvarač rezervoara za gorivo, može početi da prska benzin. Benzin koji prska može da se zapali. Korisnik može da bude ozbiljno povređen.
  - ► Najpre ostavite kosačicu da se ohladi pa zatim otvorite zatvarač rezervoara za gorivo.
- Odeća, koja dođe u kontakt sa benzinom, lakše je zapaljiva. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
  - ► Ako odeća dođe u kontakt sa benzinom: Zamenite odeću.
- Benzin može da ugrozi životnu sredinu.
  - ► Nemojte prosipati gorivo.
  - ► Odložite benzin u skladu sa propisima i na ekološki prihvatljiv način.
- Ako benzin dođe u dodir sa kožom ili očima, koža i oči se mogu nadražiti.
  - ► Sprečite dodir sa benzinom.
  - ► Ako je došlo do dodira sa kožom: Isperite pogođena mesta na koži sa dosta vode i sapuna.
  - ► Ako je došlo do dodira sa očima: Ispirajte oči najmanje 15 minuta sa dosta vode i potražite lekara.
- Sistem za paljenje kosačice proizvodi varnice. Varnice mogu da izlete i da izazovu požare i eksplozije u lako zapaljivom ili eksplozivnom okruženju. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
  - ► Koristite svećice na način opisan u uputstvu za upotrebu motora.
  - ► Zavrnite svećice i dobro ih pritegnite.
  - ► Čvrsto pritisnite utikač za svećice.
- Ako se u kosačicu sipa benzin koji nije pogodan za motor, kosačica može da se ošteti.
  - ► Uvek koristite svež, bezolovni benzin poznate marke.
  - ► Obratite pažnju na napomene u uputstvu za upotrebu motora.

3.8 Rad

⚠ UPOZORENJE

- Ako ne pokrene motor na odgovarajući način, korisnik može da izgubi kontrolu nad kosačicom. Može ozbiljno da se povredi.
  - ► Pokrenite motor na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
- U određenim situacijama, korisnik ne može više da se koncentriše na ono što radi. Može da se spotakne, padne i ozbiljno povredi.
  - ► Staloženo i promišljeno obavljajte posao.
  - ► Kosite samo kada je vidljivost dobra. Ako su osvetljenje i vidljivost loši, nemojte da radite sa kosačicom.
  - ► Sami rukujte kosačicom.
  - ► Obratite pažnju na prepreke.
  - ► Nemojte da prevrćete kosačicu.
  - ► Radite stojeći na tlu i pritom održavajte ravnotežu.
  - ► Ako primetite znake umora: napravite pauzu u radu.
  - ► Ako kosite na padini: kosite poprečno u odnosu na padinu.
  - ► Nemojte da radite na padinama sa nagibom većim od 25° (46,6%).
  - ► Budite posebno pažljivi dok radite sa kosačicom u blizini strmina, ivica terena, jaruga, deponija smeća i nasipa.
  - ► Planirajte vreme rada tako da izbegnete veća opterećenja tokom dužeg perioda.
- Dok motor radi, ispušta izduvne gasove. Udisanje izduvnih gasova može dovesti do trovanja.
  - ► Nemojte da udišete izduvne gasove.
  - ► Koristite kosačicu samo na dobro provetrenom mestu.
  - ► Ako osetite mučninu, glavobolju, smetnje u vidu, smetnje u sluhu ili vrtoglavicu: prekinite sa radom i zatražite lekarsku pomoć.
- Ako korisnik nosi zaštitu sluha dok motor radi, on može samo u ograničenoj meri da čuje i proceni zvuke.
  - ► Staloženo i promišljeno obavljajte posao.
- Kosačica je opremljena sistemom za zaustavljanje motora.
  - ► Motor i nož se zaustavljaju u roku od 3 sekunde od otpuštanja pogonske drške za košenje.
- Rotirajući nož može da povredi korisnika. Može ozbiljno da se povredi.



► Izvucite utikač za svećice.



- ► Nemojte da dodirujete nož koji se okreće.
- ► Ako neki predmet blokira nož: isključite motor. Tek onda odstranite predmet.

- Ako radite bez voznog pogona, vozni pogon može nehotice da se uključi i kosačica može da se pokrene. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.

- ► Dršku za pokretanje voznog pogona aktivirajte samo ako treba da se uključi vozni pogon.

- Ako se kosačica izmeni tokom rada ili se neuobičajeno ponaša, onda možda nije bezbedna za rad. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
  - ► Prekinite sa radom i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
- Tokom rada, kosačica može da izazove vibracije.
  - ► Nosite radne rukavice.
  - ► Pravite pauze u radu.
  - ► Ako se pojave znaci koji ukazuju da nešto nije u redu sa cirkulacijom: potražite pomoć lekara.
- Pregledajte površinu košenja i obratite pažnju na prepreke. Ako nož tokom rada naiđe na strani predmet, mogao bi velikom brzinom da katapultira u vazduh ceo predmet ili njegove delove. Može doći do povreda i materijalne štete.



  - ► Uklonite strane predmete kao što su kamenje, grane, žice, igračke ili druga strana tela iz radne oblasti. Obeležite skrivene predmete koje nije moguće ukloniti.
- Kada se pusti pogonska drška za košenje, nož nastavlja da se okreće još kratko vreme. Može doći do ozbiljnih povreda.



  - ► Sačekajte da nož prestane da se okreće.
- Ako rotirajući nož naiđe na čvrst predmet, može da dođe do varničenja. U lako zapaljivom okruženju varnice mogu da izazovu požar. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a i do nastanka materijalne štete.
  - ► Nemojte da radite u lako zapaljivom okruženju.
- Ako se kosačica ostavi negde pod nagibom, može sama od sebe da se otkotrlja. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ► Ostavite kosačicu samo ako je na ravnoj površini, gde ne može da se otkotrlja sama od sebe.
- Ako se zakače predmeti na upravljač, kosačica može da se prevrne zbog dodatne težine. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ► Nemojte ništa da kačite na upravljač.

⚠ OPASNOST

- Ako radite u blizini vodova pod naponom, nož može da dođe u dodir sa vodovima pod naponom i da ih ošteti. Može doći do teških povreda ili smrtnog ishoda.
  - ► Nemojte da radite u blizini vodova pod naponom.
- Ako se radi po nevremenu, korisnika može da udari grom. Može doći do teških povreda ili smrtnog ishoda.
  - ► Ako je nevreme: nemojte da radite.
- Ako se radi po kiši, korisnik može da se oklizne. Može doći do teških povreda ili smrtnog ishoda.
  - ► Ako pada kiša: nemojte da radite.

3.9 Transport

⚠ UPOZORENJE

- U toku transporta kosačica može da se prevrne ili pomera. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.



  - ► Sačekajte da nož prestane da se okreće.



  - ► Izvucite utikač za svećice.
  - ► Osigurajte kosačicu zateznim trakama, kaiševima ili mrežom na odgovarajućoj utovarnoj površini tako da ne može da se prevrne i pomera.
- Prigušivač zvuka i motor mogu da budu vreli na dodir nakon prestanka rada motora. Korisnik može da se opeče prilikom transporta.
  - ► Gurajte kosačicu.
- Kosačica je teška. Ukoliko korisnik sam nosi kosačicu, može da se povredi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
  - ► Kosačicu nosite uvek zajedno sa još nekim.
- Tokom transporta, benzin može da iscuri i dovede do prljavštine i oštećenja.
  - ► Gurajte kosačicu.
  - ► Transportujte uređaj bez benzina.

3.10 Čuvanje

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Mogu ozbiljno da se povrede.
  - ► Isključite motor.
  - ► Čuvajte kosačicu van dometa dece.
- Metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Kosačica može da se ošteti.
  - ► Čuvajte kosačicu na čistom i suvom mestu.

- Ako se kosačica ostavi negde pod nagibom, može sama od sebe da se otkotrlja. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ► Čuvajte kosačicu isključivo negde na ravnom.

3.11 Čišćenje, održavanje i popravka

⚠ UPOZORENJE

- Ako motor radi tokom čišćenja, održavanja ili popravke, može da dođe do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.



  - ► Sačekajte da nož prestane da se okreće.



  - ► Izvucite utikač za svećice.
- Ako motor radi tokom čišćenja, održavanja ili popravke, vozni pogon može slučajno da se uključi. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.



  - ► Izvucite utikač za svećice.
- Prigušivač zvuka i motor mogu da budu vreli na dodir nakon prestanka rada motora. Korisnik može da se opeče.
  - ► Sačekajte da se prigušivač zvuka i motor ohlade.
- Jaka sredstva za čišćenje, pranje vodenim mlazom ili oštri predmeti mogu da oštete kosačicu ili nož. Ukoliko se kosačica ili nož ne čiste pravilno, komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, a sigurnosni uređaji mogu da prestanu sa radom. Može doći do ozbiljnih povreda.
  - ► Očistite kosačicu i nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu, 🕮 14.2.
- Ukoliko se kosačica ili nož ne održavaju ili ne popravljaju onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, a sigurnosni uređaji mogu da prestanu sa radom. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda.
  - ► Zamenite istrošene ili oštećene delove.
  - ► Održavajte ili popravljajte kosačicu na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
  - ► Održavajte nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
- Tokom čišćenja, održavanja ili popravke noža, korisnik može da se poseče na oštrim sečivima. Korisnik može da se povredi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.
- Nož može da se zagreje prilikom oštrenja. Korisnik može da se opeče.
  - ► Sačekajte da se nož ohladi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.

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.
- ► Očistite kosačicu, 🕮 14.2.
- ► Proverite nož, 🕮 9.2.
- ► Dolijte motorno ulje, 🕮 5.1.
- ► Rasklopite upravljač, 🕮 7.1.
- ► Sipajte gorivo u kosačicu, 🕮 6.1.
- ► Podesite visinu košenja, 🕮 10.2.
- ► Proverite komande, 🕮 9.1.
- ► Ukoliko ne možete da izvršite navedene korake: nemojte da koristite kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.

5 Dolivanje motornog ulja

5.1 Dolivanje motornog ulja

Motorno ulje podmazuje i hladi motor.

Specifikacije motornog ulja i količine punjenja su navedene u uputstvu za upotrebu motora.

UPUTSTVO

- U stanju prilikom isporuke nije napunjeno motorno ulje. Pokretanje motora bez ili sa nedovoljno motornog ulja može da ošteti kosačicu.
  - ► Pre startovanja proverite nivo motornog ulja i po potrebi dopunite motorno ulje.

- ► Napunite motorno ulje na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.

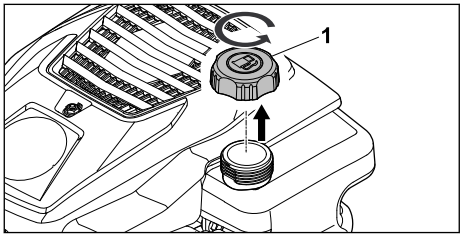
6 Punjenje kosačice

6.1 Sipanje goriva u kosilicu za travu

UPUTSTVO

- Ako se kosilica za travu ne napuni odgovarajućim gorivom, kosilica za travu može da bude oštećena.
  - ► Pridržavajte se uputstva za upotrebu motora.

- ► Ugasite motor.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- ► Okolinu čepa rezervoara za gorivo očistite vlažnom krpom.

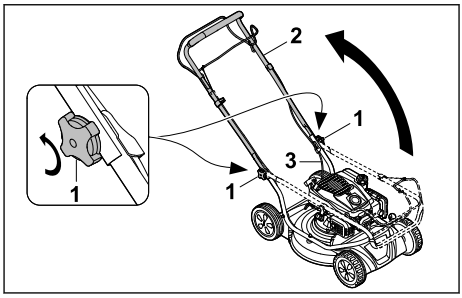


- ► Čep rezervoara za gorivo (1) okrećite na levo sve dok ne bude moguće skidanje čepa rezervoara za gorivo.
- ► Skinite čep rezervoara za gorivo (1).
- ► Napunite gorivo tako da do ivice rezervoara za gorivo ostane slobodno najmanje 15 mm.
- ► Čep rezervoara za gorivo (1) namestite na rezervoar za gorivo.
- ► Čep rezervoara za gorivo (1) zavrnite na desno i zategnite rukom.
  Rezervoar za gorivo je zatvoren.

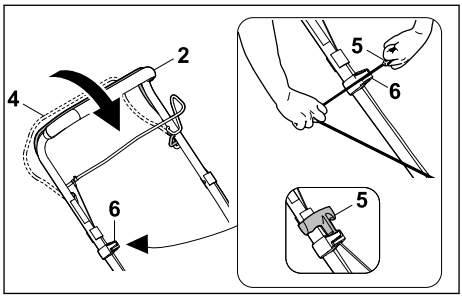
7 Podešavanje kosačice za korisnika

7.1 Rasklapanje upravljača

- ► Isključite motor i izvadite utikač svećice.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- ► Odvrnite obrtne ručice (1) tako da se slobodno obrću.
- ► Rasklopite gornji deo upravljača (2). Pri tome vodite računa da se kabl (3) ne ošteti.
- ► Zategnite obrtne ručice (1).
  Gornji deo upravljača je čvrsto povezan sa donjim delom upravljača.



- ► Pritisnite i zadržite polugu sa prekidačem za režim košenja (4) prema upravljaču (2).
- ► Lagano povucite ručicu startera (5) u smeru vođice potezne sajle (6).
- ► Zakačite ručicu startera (5) na vođicu potezne sajle (6).
- ► Otpustite polugu sa prekidačem za režim košenja (4).
- ► Umetnite utikač svećice.

7.2 Sklapanje upravljača

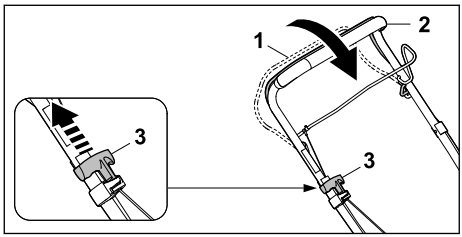
Upravljač se može sklopiti za transport ili skladištenje za uštedu prostora.

- ► Isključite motor i izvadite utikač svećice.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- ► Pritisnite i zadržite polugu sa prekidačem za režim košenja prema upravljaču.
- ► Otkačite ručicu startera sa vođice potezne sajle i polako vratite u pravcu motora.
- ► Otpustite polugu sa prekidačem za režim košenja.
- ► Čvrsto držite upravljač i odvrnite obrtne ručice.
- ► Preklopite upravljač prema napred. Pri tome vodite računa da se kabl ne ošteti.

8 Startovanje i gašenje motora

8.1 Startovanje motora

► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



► Pritisnite polugu sa prekidačem za režim košenja (1) levom rukom prema upravljaču (2) i držite je pritisnutom.
► Desnom rukom polako izvucite ručicu startera (3) do prvog osetnog otpora.
► Ručicu startera (3) brzo izvlačite i vraćajte dok motor proradi.
► Ukoliko se motor ne pokreće: Obratite pažnju na uputstvo za upotrebu motora.

8.2 Isključivanje motora

► Postavite kosačicu na ravnu površinu.
► Pustite dršku za pokretanje košenja.
Motor se isključuje.
► Napustite položaj korisnika.

9 Provera kosačice

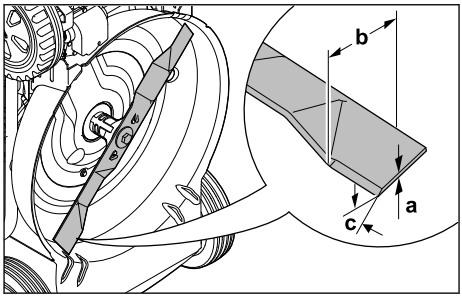
9.1 Provera komandi

Drška za pokretanje košenja i drška za pokretanje voznog pogona

► Isključite motor.
► Dršku za pokretanje košenja i dršku za pokretanje voznog pogona povucite potpuno u smeru upravljača i ponovo pustite.
► Ako se drška za pokretanje košenja ili drška za pokretanje voznog pogona teško pokreću ili se ne vraćaju u početni položaj: Nemojte koristiti kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
Drška za pokretanje košenja ili drška za pokretanje voznog pogona je oštećena.

9.2 Provera noža

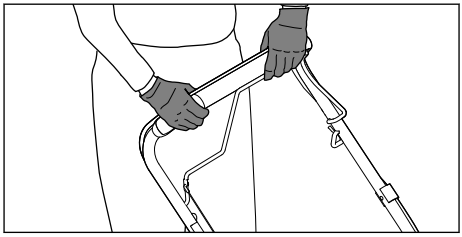
► Isključite motor i izvadite utikač svećice.
► Postavite kosilicu za travu, 🕮 14.1.



► Izmerite sledeće:
– Debljinu a
– Širinu b
– Ugao oštrenja c
► U slučaju da je minimalna debljina ili minimalna širina ispod granične vrednosti: zamenite nož, 🕮 18.2.
► U slučaju da ugao oštrenja nije korektan: naoštrite nož, 🕮 18.2.
► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

10 Rad sa kosačicom

10.1 Držanje i vođenje kosilice za travu



► Upravljač držite obema rukama tako da palci obuhvataju upravljač.

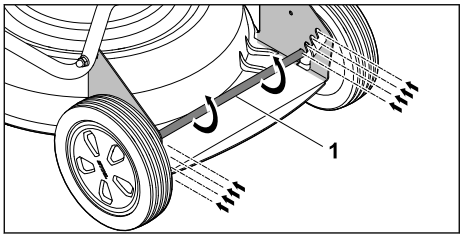
10.2 Podešavanje visine reza

Mogu se podesiti 4 visine reza:
– 30 mm = pozicija 1
– 50 mm = pozicija 2
– 70 mm = pozicija 3
– 85 mm = pozicija 4

Visina rezanja napred i nazad se posebno podešava. Podešavanje visine rezanja napred i nazad mora biti identično.

Podešavanje visine reza nazad

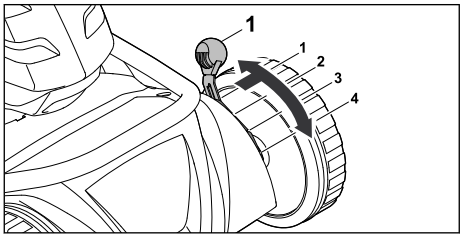
► Ugasite motor.
Nož se ne sme okretati.
► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Zadnju osovinu (1) pritisnite nadole.
  Zadnja osovina (1) je otpuštena i može se pomerati.
- Zadnju osovinu (1) levo i desno postavite u željeni položaj.

Podešavanje visine reza napred

- Ugasite motor.
  Nož se ne sme okretati.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.

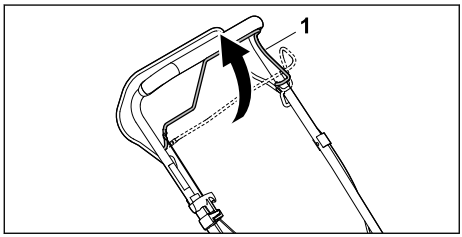


- Polugu za podešavanje visine rezanja (1) gurnite prema spolja.
- Polugu za podešavanje visine rezanja (1) postavite u željeni položaj i pustite da se uglavi.

10.3 Uključivanje i isključivanje voznog pogona

10.3.1 Uključivanje vučnog pogona

- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- Startujte motor.



- Polugu sa prekidačem za vučni pogon (1) povucite prema upravljaču i držite je tako da palac obuhvata upravljač.
  Kosilica za travu se pokreće.

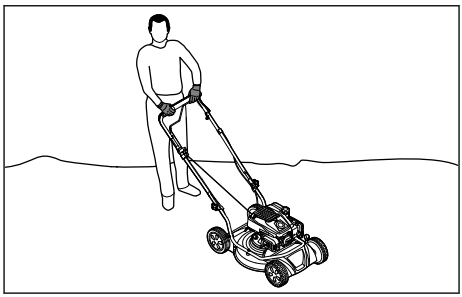
10.3.2 Isključivanje voznog pogona

- Pustite dršku za pokretanje voznog pogona.
- Sačekajte dok se kosačica ne zaustavi.

10.4 Malčiranje

Prilikom malčiranja, pokošena trava se nekoliko puta usitnjava preko posebne vođice za strujanje vazduha u području noževa, a zatim se izduvava nazad u travnjak. Rezni materijal ostaje na površini travnjaka, gde truli i služi kao prirodno đubrivo. Lepu i gustu travu ćete dobiti čestim malčiranjem, kada se reže trećina visine trave.

Preduslovi za dobar rezultat malčiranja:
– Učestalost: na proleće (period glavnog rasta) najmanje 2 puta nedeljno, na leto i na jesen, 1 put nedeljno.
– Ako je moguće, raditi sa suvom travom.
– Koristite dobro naoštren nož za sečenje.
– Nije izabrana brzina pomaka napred.
– Menjajte smer košenja i obratite pažnju na preklapanje staza košenja.
– Veoma visoku travu kosite postepeno.



- Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: kosilicu za travu kontrolisano voziti napred.
- Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: kosilicu za travu polako i kontrolisano gurati napred.

11 Posle rada

11.1 Posle rada

- Isključite motor.
- Ako je kosačica vlažna: Ostavite kosačicu da se osuši.
- Očistite kosačicu.

12 Transportovanje

12.1 Transportovanje kosilice za travu

- Ugasite motor.
  Nož se ne sme okretati.

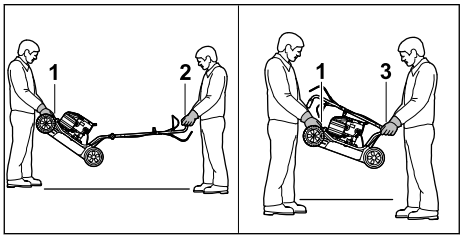
► Izvucite utikač svećice.

Guranje kosilice za travu

► Kosilicu za travu gurajte polako i kontrolisano prema napred.

Nošenje kosilice za travu

► Nosite zaštitne rukavice.



► U slučaju da se kosilica za travu nosi sa raskloplјenim upravlјačem:
  ► Uhvatite kosilicu za travu sa obe ruke za transportni držač (1) (osoba 1) i sa obe ruke držati upravlјač (2) (osoba 2).
  ► Kosilicu za travu treba da podižu i nose po dve osobe.
► U slučaju da se kosilica za travu nosi sa sklopljenim upravlјačem:
  ► Sklopite upravlјač, 🕮 7.2.
  ► Uhvatite kosilicu za travu sa obe ruke za transportni držač (1) (osoba 1) i sa obe ruke držati donji deo upravlјača (3) (osoba 2).
  ► Kosilicu za travu treba da podižu i nose po dve osobe.

Transport kosilice za travu u vozilu

► Kosilicu za travu u uspravnom položaju osigurajte tako da se ne može prevrnuti ili pomerati.

13 Čuvanje

13.1 Čuvanje kosačice

► Isključite motor i pustite ga da se ohladi.
► Izvucite utikač za svećice.
► 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.

  Ako se kosačica skladišti na duže od tri meseca, takođe obratite pažnju na sledeće:
  ► Ostavite motor da radi dok se rezervoar za gorivo ne isprazni.
  ► Ovlašćeni STIHL distributer treba da očisti rezervoar za gorivo.
  ► Zamenite motorno ulje na način naveden u uputstvu za upotrebu motora.
  ► Odvijte svećicu i dolijte 3 ml motornog ulja u motor kroz otvor svećice.
  ► Nekoliko puta izvucite i vratite ručku startera.

⚠ UPOZORENJE

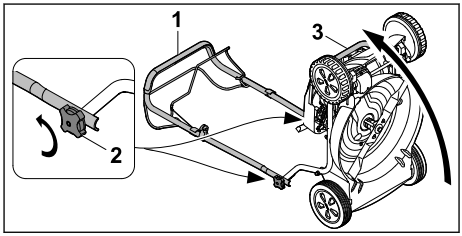
- Ako se izvuče ručka startera kada je uklonjen utikač za svećice, mogu da izlete varnice. Varnice mogu da zapale izašla isparenja benzina i izazovu požare i eksplozije. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda, a i do nastanka materijalne štete.
  ► Držite utikač za svećice dalje od otvora svećice.

  ► Zavrnite svećice i dobro ih pritegnite.

14 Čišćenje

14.1 Postavljanje kosilice za travu (položaj za servisiranje)

► Ispraznite rezervoar za gorivo.
  Motor se gasi.
► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
► Izvucite utikač svećice.
► Otkačite ručicu startera sa vođice potezne sajle.
► Visinu košenja podesite na poziciju 1, 🕮 10.2.



► Čvrsto držite upravlјač (1) i odvrnite obrtne ručice (2) tako da se slobodno obrću.
► Spustite upravlјač (1) povlačeći ga prema pozadi.
► Čvrsto uhvatite kosilicu za travu za transportni držač (3) i postavite je unazad.
  Kosilica za travu se nalazi u položaju za servisiranje.

14.2 Čišćenje kosačice

► Ugasite motor.
► Sačekajte da se kosačica ohladi.
► Izvucite utikač za svećice.
► Očistite kosačicu vlažnom krpom.
► Proreze ventilacije očistite četkicom.
► Uspravite kosačicu.
► Prostor oko noža i sam nož očistite drvenim štapom, mekanom četkom ili vlažnom krpom.
► Umetnite utikač za svećice.

UPUTSTVO

- Čišćenje uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom ili mlazom vode može da ošteti uređaj.
  - ► Uređaj nemojte čistiti uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom ili mlazom vode.

15 Održavanje

15.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja zavise od uslova u okruženju i uslova rada. STIHL preporučuje sledeće intervale održavanja:

Motor

- ► Održavajte motor na način naveden u ovom uputstvu za upotrebu.

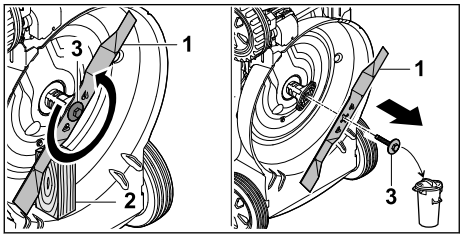
Kosačica

- ► Neka ovlašćeni STIHL distributer proveri kosačicu jednom godišnje.

15.2 Demontaža i montaža noža

15.2.1 Demontaža noža

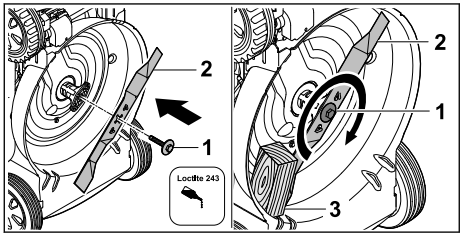
- ► Isključite motor i izvadite utikač svećice.
- ► Postavite kosilicu za travu.



- ► Blokirajte nož (1) komadom drveta (2).
- ► Odvrnite zavrtanj noža (3) i skinite ga.
- ► Izvadite nož (1).
- ► Odložite zavrtanj noža (3).
  Za montažu noža koristite novi zavrtanj noža.

15.2.2 Ugradnja noževa

- ► Isključite motor i izvadite utikač svećice.
- ► Postavite kosilicu za travu.



- ► Nanesite sredstvo za osiguranje navoja Loctite 243 na navoj novog zavrtnja noža (1).
- ► Nož (2) postavite tako da se uzvišenja na dodirnoj površini zahvate u izreze na nožu (2).
- ► Zavrnite zavrtanj noža (1).
- ► Blokirajte nož (2) komadom drveta (3).
- ► Zavrtanj noža (1) zategnite sa 60 Nm.

15.3 Oštrenje i balansiranje noževa

Potrebno je mnogo vežbe za pravilno oštrenje i centriranje noža.

STIHL preporučuje da oštrenje i centriranje noža prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.

Aktuelne adrese ovlašćenih distributera možete da pronađete u odgovarajućem STIHL predstavništvu za određenu zemlju na veb-lokaciji www.stihl.com .

⚠ UPOZORENJE

- Ivice sečiva noža su oštre. Korisnik može da se poseče.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.

- ► Ugasite motor.
- ► Izvucite utikač za svećice.
- ► Postavite kosačicu u odgovarajući položaj, 🕮 14.1.
- ► Demontirajte nož.
- ► Naoštrite noževe. Vodite pritom računa o uglu oštrenja i hladite nož, 🕮 18.2.
  Nož ne sme da poplavi tokom oštrenja.
- ► Montirajte noževe.
- ► Umetnite utikač za svećice.
- ► Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

16 Popravljanje

16.1 Popravka kosačice

Korisnik ne može sam da popravlja kosačicu i nož.

- ► Ukoliko su kosačica ili nož oštećeni: Nemojte koristiti kosačicu ili nož, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
- ► Ukoliko su natpisi nečitljivi ili oštećeni: Neka ovlašćeni STIHL distributer zameni natpise.

17 Otklanjanje smetnji

17.1 Otklanjanje smetnji na kosačici

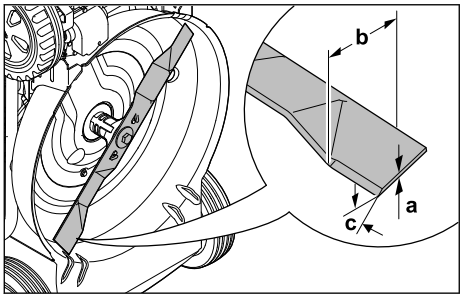
Smetnja	Uzrok	Rešenje
Motor ne može da se pokrene.	Stremen za uključivanje rada kosačice nije pritisnut.	► Pokrenite motor kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
	Rezervoar za gorivo je prazan.	► Dolijte gorivo u kosačicu.
	Vod za gorivo je zapušen.	► Potražite STIHL trgovca.
	Gorivo u rezervoaru je loše, zaprljano ili staro.	► Koristite sveže originalno bezolovno gorivo.
	Filter za vazduh je prljav.	► Filter za vazduh očistite ili zamenite kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Utikač za svećice je izvučen iz svećice ili je kabl za paljenje loše pričvršćen na utikaču.	► Umetnite utikač za svećice. ► Proverite kontakt između kabla za paljenje i utikača.
	Svećica je rđava, oštećena ili je odstojanje elektroda neispravno.	► Očistite ili zamenite svećicu. ► Podesite odstojanje elektroda.
	Otpor na noževima je prevelik.	► Podesite veću visu košenja. ► Pokrenite motor na nižoj travi.
Motor se teško pokreće ili snaga motora postaje slabija.	Kućište kosačice je zapušeno.	Očistite kosačicu.
	Podešena je premala visina košenja ili je brzina pomaka prevelika.	Prilagodite visinu košenja ili kosite sporije.
	U rezervoaru za gorivo i karburatoru se nalazi voda ili je karburator zapušen.	Ispraznite rezervoar za gorivo, očistite vod za gorivo i karburator.
	Rezervoar za gorivo je prljav.	Potražite STIHL trgovca.
	Filter za vazduh je prljav.	Filter za vazduh očistite ili zamenite kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Svećica je rđava.	Očistite ili zamenite svećicu.
Motor se veoma zagreva.	Nivo motornog ulja je suviše nizak.	Dolijte ili zamenite motorno ulje kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Rebra za hlađenje su prljava.	Očistite kosačicu.
Kosačica jako vibrira.	Nož je oštećen.	Zamenite nož.
	Nož nije pravilno montiran.	Montirate nož.
Rezanje trave nije čisto.	Nož je tup ili istrošen.	Naoštrite ili zamenite nož.

18 Tehnički podaci

18.1 Kosilica za travu STIHL RM 2.2 RT

– Tip motora: STIHL EVC 200
– Radna zapremina: 139 cm³
– Snaga (P): 2,1 kW (2,8 KS) pri 2800/min
– Broj obrtaja (n): 2800/min
– Maksimalna zapremina rezervoara za gorivo: 0,9 l
– Težina (m): 26 kg
– Širina reza: 46 cm

18.2 Nož



– Minimalna debljina a: 2 mm
– Minimalna širina b: 45 mm
– Ugao oštrenja c: 30°

18.3 Vrednosti nivoa buke i vibracija

K-vrednost za nivo pritiska zvuka iznosi 2 dB(A). K-vrednost za nivo snage zvuka iznosi 2,1 dB(A). K-vrednost za vibracionu vrednost iznosi 2,8 m/s². K-vrednost za vibracionu vrednost (p_F) iznosi 15 m/s².

– Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema 5395-2: 77 dB(A)
– Garantovani nivo snage zvuka L_{WAd} mereno prema 2000/14/EG: 92 dB(A)
– Vibraciona vrednost a_{hv} upravljača, merena prema EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Vrednost vibracija p_F određene prema EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce Vibracije 2002/44/EC navedene su na www.stihl.com/vib.

18.4 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.

19 Rezervni delovi i pribor

19.1 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.

19.2 Važni rezervni delovi

– Nož: 6357 702 0102
– Zavrtanj za nož: 0000 951 3505

20 Zbrinjavanje

20.1 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.

- Odnesite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima.
- Ne odlažite proizvod sa kućnim otpadom.

21 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 .

22 Adrese

22.1 Proizvođač

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

22.2 Адресе

www.stihl.com

Vsebina

1 Informacije o teh navodilih za uporabo... 378
2 Pregled... 378
3 Varnostni napotki... 379
4 Priprava kosilnice na uporabo... 384
5 Dolivanje motornega olja... 384
6 Dolivanje goriva za kosilnico... 384
7 Nastavitev kosilnice za uporabnika... 384
8 Zagon in izklop motorja... 385
9 Preverjanje kosilnice... 385
10 Delo s kosilnico... 386
11 Po delu... 387

Prevod originalnih navodil za uporabo
0000011967_004_SLO
Natisnjeno na beljenem papirju brez klora.
Papir se lahko reciklira.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9979-A VA1.C26.

12 Transport....387
13 Shranjevanje....387
14 Čiščenje....387
15 Vzdrževanje....388
16 Popravila....389
17 Odpravljanje motenj....389
18 Tehnični podatki....390
19 Nadomestni deli in dodatni pribor....390
20 Odstranjevanje....390
21 EU-skladnost....390
22 Naslovi....391

POMEMBNO! PRED UPORABO PREBERITE, RAZUMITE IN SHRANITE.

1 Informacije o teh navodilih za uporabo

1.1 Veljavni dokumenti

Ta navodila za uporabo so prevod proizvajalčevih originalnih navodil za uporabo.

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- Poleg teh navodil za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
  - Navodila za uporabo motorja STIHL EVC 200

1.2 Označevanje opozoril v besedilu

NEVARNOST

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

OPOZORILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki **lahko** povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

OBVESTILO

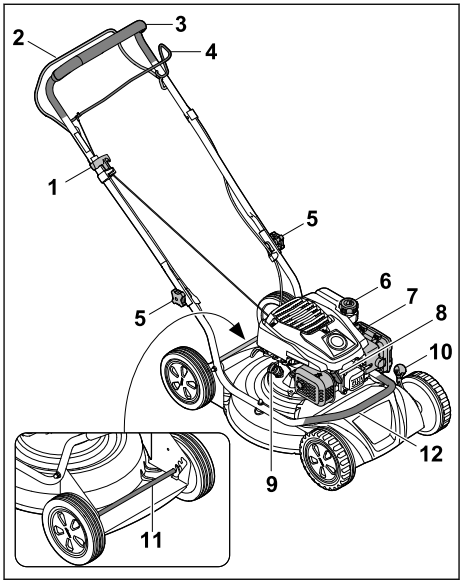
- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.
  - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

1.3 Simboli v besedilu

Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

2 Pregled

2.1 Kosilnica



1 **Zagonska ročica**
Zagonska ročica se uporablja za zagon motorja.

2 **Preklopna ročica za košnjo**
Preklopna ročica za košnjo se uporablja za zagon in zaustavitev motorja.

3 **Krmilo**
Krmilo se uporablja za držanje, vodenje in transportiranje kosilnice.

4 **Preklopna ročica za pogon za vožnjo**
Preklopna ročica za pogon za vožnjo vklopi in izklopi pogon za vožnjo.

5 **Vrtljiva ročaja**
Vrtljiva ročaja pritrjujeta zgornji del krmila na spodnji del krmila in sta namenjena preklapljanju krmila.

6 **Pokrovček rezervoarja za gorivo**
Pokrovček rezervoarja za gorivo zapre odprtino za dolivanje bencina.

7 **Pokrov filtra**
Pokrov filtra pokriva zračni filter.

8 **Vtič vžigalne svečke**
Vtič vžigalne svečke povezuje vžigalni vod z vžigalno svečko.

9 Pokrovček za motorno olje
Pokrovček za motorno olje zapre odprtino za dolivanje motornega olja.

10 Nastavitev višine reza spredaj
Nastavitev višine reza se uporablja za nastavljanje višine reza.

11 Nastavitev višine reza zadaj
Nastavitev višine reza se uporablja za nastavljanje višine reza.

12 Transportni ročaj
Transportni ročaj se uporablja za transportiranje kosilnice.

2.2 Simboli

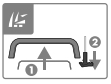
Simboli so lahko na kosilnici in pomenijo naslednje:



Zajamčena raven zvočne moči v skladu s smernico 2000/14/ES v dB(A) za primerjanje emisij hrupa izdelkov.


Ta simbol označuje pokrovček rezervoarja za gorivo.


Ta simbol označuje pokrovček za motorno olje.



Zagon motorja:
1 – Preklopno ročico za košnjo pritisnite h krmilu in jo pridržite.
2 – Izvlecite zagonsko ročico.


Vklop pogona:
Preklopno ročico za pogon za vožnjo potegnite h krmilu.

3 Varnostni napotki

3.1 Opozorilni simboli

Opozorilni simboli na kosilnici pomenijo naslednje:


Upoštevajte varnostne napotke in navedene ukrepe.


Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.


Pazite na vrtljive objekte – ohranjajte primerno razdaljo in druge osebe naj se jim ne približujejo.


Dlani in stopala imejte oddaljene od nožev.


Pred transportom, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravilom izvlecite vtič vžigalne svečke.

3.2 Pravilna uporaba

Kosilnica STIHL RM 2.2 RT je namenjena mulčenju trave.

⚠ OPOZORILO

- Če kosilnica ni pravilno uporabljena, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico je treba uporabljati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo in v navodilih za uporabo motorja.

3.3 Zahteve za uporabnika

⚠ OPOZORILO

- Nepoučeni uporabniki ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico. Uporabnik in drugi se lahko hudo poškodujejo in umrejo.


  - ► Navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti.
  - ► Če kosilnico predate drugi osebi: priložite navodila za uporabo kosilnice in motorja.
  - ► Prepričajte se, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
    - – Uporabnik je spočit.
    - – Uporabnik je telesno, senzorično in duševno sposoben, da uporablja kosilnico in dela z njo. Če je uporabnik telesno, senzorično ali duševno omejen, lahko dela samo pod nadzorom in po navodilih odgovorne osebe.
    - – Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti v zvezi s kosilnico.
    - – Uporabnik se zaveda, da je odgovoren za nezgode in škodo.
    - – Uporabnik je polnoleten ali se skladno z nacionalnimi predpisi pod nadzorom izobražuje za poklic.
    - – Uporabnik je opravil usposabljanje pri specializiranem trgovcu podjetja STIHL ali strokovno usposobljeni osebi, preden se je prvič lotil dela s kosilnico.
    - – Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali mamil.

- ► Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

3.4 Oblačila in oprema

⚠ OPOZORILO

- Med delom se lahko predmeti z veliko hitrostjo dvignejo od tal. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Med delom nastane hrup. Hrup lahko poškoduje sluh.
  - ► Nosite zaščito sluha.
- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
  - ► Če se dvigne prah: nosite masko za zaščito pred prahom.
- Neprimerna oblačila se lahko ujamejo v les, grmičevje in kosilnico. Uporabniki brez primernih oblačil se lahko hudo telesno poškodujejo.
  - ► Nosite tesno prilegajoča se oblačila.
  - ► Odložite šale in nakit.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali transportom lahko uporabnik pride v stik z nožem. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite zaščitne rokavice iz odpornega materiala.
  - ► Nosite trdno, zaprto obutev z grobim podplatom.
- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.
- Med ostrenjem noža se lahko izvržejo delci materiala. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preizkušena v skladu s standardom EN 166, EN ISO 16321 ali nacionalnimi predpisi in so na prodaj s primerno oznako.
  - ► Nosite zaščitne rokavice iz odpornega materiala.

3.5 Delovno območje in okolica

⚠ OPOZORILO

- Neudeležene osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico in tujki, ki jih lahko izvrže navzgor. Neudeležene osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Neudeleženim osebam, otrokom in živalim ne dovolite blizu delovnega območja.
  - ► Ohranjajte razdaljo do predmetov.
  - ► Kosilnice ne puščajte nenadzorovane.
  - ► Poskrbite, da se otroci ne morejo igrati s kosilnico.
- Med delovanjem motorja iz dušilca zvoka prihajajo vroči izpušni plini. Vroči izpušni plini lahko vnamejo lahko vnetljive materiale in povzročijo požar.
  - ► Snopa izpušnega plina ne približujte lahko vnetljivim materialom.

3.6 Varno stanje

3.6.1 Kosilnica

⚠ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno, sestavni deli ne morejo več pravilno delovati, varnostne naprave so onemogočene in gorivo lahko izteka. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb oseb ali smrti.
  - ► Delajte z nepoškodovano kosilnico.
  - ► Če bencin izstopa iz kosilnice: ne delajte s kosilnico in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  - ► Zaprite pokrovček posode za gorivo.
  - ► Če motorno olje izstopa iz kosilnice: ne delajte s kosilnico in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  - ► Zaprite pokrovček za motorno olje.
  - ► Če je kosilnica umazana: kosilnico je treba očistiti.
  - ► Ne posegajte v kosilnico in njene varnostne sisteme.
  - ► Opustite manipulacijo kosilnice, ki spreminja moč ali število vrtljajev motorja.
  - ► Če upravljalni elementi ne delujejo ali so spremenjeni: ne delajte s kosilnico.
  - ► Če se motor ne izklopi, ko izpustite preklopno ročico za košnjo: ne delajte s kosilnico.
  - ► Če vzmetni mehanizmi ne delujejo ali so poškodovani: ne delajte s kosilnico.
  - ► Montirajte originalni dodatni pribor STIHL za to kosilnico.
  - ► Nož pritrdite, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
  - ► Originalni dodatni pribor STIHL za to kosilnico namestite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali navodilih za uporabo dodatnega pribora.
  - ► V odprtine kosilnice ne potiskajte predmetov.
  - ► Obrabljene ali poškodovane opozorilne ploščice naj zamenja specializirani trgovec podjetja STIHL.
  - ► V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

3.6.2 Nož

⚠ OPOZORILO

- Če nož ni v varnem stanju, se lahko njegovi deli odlomijo in izvržejo. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.
  - ► Delajte z nepoškodovanim nožem in nepoškodovanimi dodatnimi deli.
  - ► Delajte z nedeformiranim nožem.
  - ► Nož pravilno namestite.
  - ► Nož pravilno naostrite.
  - ► Delajte z nožem brez zarobkov.
  - ► Delajte z nožem, katerega debelina in širina nožev nista manjši od najmanjše dovoljene debeline oziroma širine, 🕮 18.2. Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož, 🕮 19.2.
  - ► Nož naj uravnoteži pooblaščeni prodajalec STIHL.
  - ► V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

3.7 Gorivo in dolivanje goriva

⚠ OPOZORILO

- Gorivo, ki se uporablja za to kosilnico, je bencin. Bencin je zelo lahko vnetljiv. Če bencin pride v stik z odprtim ognjem ali vročimi predmeti, lahko zaneti požar ali povzroči eksplozijo. Ljudje se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Bencin zaščitite pred vročino in ognjem.
  - ► Bencina ne razlivajte.
  - ► Če razlijete bencin: Bencin pobrišite s krpo in zaženite motor šele, ko so vsi deli kosilnice suhi.
  - ► Ne kadite.
  - ► Goriva ne dolivajte v bližini ognja.
  - ► Pred dolivanjem bencina motor ustavite in pustite, da se ohladi.
  - ► Če morate izprazniti posodo za gorivo: to naredite na prostem.
  - ► Motor zaženite najmanj 3 m stran od mesta dolivanja goriva.
  - ► Kosilnice z bencinom v posodi za gorivo nikoli ne shranjujte v zaprtih prostorih.
- Zaradi vdihanih bencinskih hlapov se oseba lahko zastrupi.
  - ► Ne vdihujte bencinskih hlapov.
  - ► Gorivo dolivajte na dobro prezračevanem mestu.
- Kosilnica se med delom segreje. Bencin se razširi in v posodi za gorivo lahko nastane nadtlak. Ko odprete pokrovček posode za gorivo, lahko bencin brizgne ven. Izbrizgan bencin se lahko vžge. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ► Počakajte, da se kosilnica ohladi, in šele nato odprite pokrovček posode za gorivo.
- Oblačila, ki pridejo v stik z bencinom, se zlahka vname. Ljudje se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Če pridejo oblačila v stik z bencinom: zamenjajte oblačila.
- Bencin lahko ogroža okolje.
  - ► Goriva ne razlivajte.
  - ► Bencin odstranite skladno s predpisi in na okolju prijazen način.
- Če bencin pride v stik s kožo ali očmi, se lahko koža ali oči razdražijo.
  - ► Izogibajte se stiku z bencinom.
  - ► Če pride do stika s kožo: prizadete dele kože očistite z veliko količino vode in mila.
  - ► Če pride do stika z očmi: oči najmanj 15 minut spirajte z veliko vode in obiščite zdravnika.
- Vžigalna naprava kosilnice ustvarja iskre. Iskre lahko odletijo ven in v lahko vnetljivem ali eksplozivnem okolju zanetijo požar ali povzročijo eksplozije. Ljudje se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Uporabljajte svečke, ki so navedene v navodilih za uporabo motorja.
  - ► Privijte in zategnite svečko.
  - ► Močno pritisnite vtič za svečko.
- Če v kosilnico nalijete bencin, ki ni primeren za motor, se lahko kosilnica poškoduje.
  - ► Uporabljajte svež neosvinčen bencin priznanih blagovnih znamk.
  - ► Upoštevajte določila v navodilih za uporabo motorja.

3.8 Delo

⚠ OPOZORILO

- Če uporabnik motorja ne zažene pravilno, lahko izgubi nadzor nad kosilnico. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ► Motor zaženite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
  - ► Delajte mirno in premišljeno.
  - ► Kosite samo pri dobri vidljivosti. Če sta osvetljenost in vidljivost slabi, ne delajte s kosilnico.
  - ► Kosilnico uporabljajte sami.
  - ► Pazite na ovire.

- ► Kosilnice ne prevračajte.
- ► Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje.
- ► Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
- ► Če kosite na pobočju: kosite prečno na pobočje.
- ► Ne delajte na pobočjih z naklonom več kot 25° (46,6 %).
- ► Ko delate v bližini pobočij, nagnjenih tal, jarkov, odlagališč in nasipov, uporabljajte kosilnico še posebej previdno.
- ► Delovni čas načrtujte tako, da se izognete večjim obremenitvam v daljšem časovnem obdobju.

- Ko motor deluje, se proizvajajo izpušni plini. Osebe se lahko zastrupijo zaradi vdihovanja izpušnih plinov.
  - ► Ne vdihavajte izpušnih plinov.
  - ► S kosilnico delajte na dobro prezračevanih mestih.
  - ► Če nastopijo slabost, glavobol, motnje vida, motnje sluha ali vrtoglavica: zaključite delo in poiščite zdravniško pomoč.
- Če uporabnik nosi zaščito sluha in motor teče, je zaznavanje in ocenjevanje zvokov omejeno.
  - ► Delajte mirno in premišljeno.
- Kosilnica je opremljena z napravo za zaustavitev motorja.
  - ► Ko sprostite preklopno ročico za košnjo, se motor in nož v treh sekundah ustavita.
- Vrteči se nož lahko poreže uporabnika. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.



  - ► Izvlecite vtič vžigalne svečke.



  - ► Ne dotikajte se vrtečega se noža.
  - ► Če kakšen predmet blokira nož: izklopite motor. Šele nato odstranite predmet.
- Če delate brez pogona, se lahko pogon nenačrtovano vklopi in kosilnica se začne premikati. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Preklopno ročico za pogon uporabite, če želite vklopiti pogon.
- Če kosilnica med delom deluje spremenjeno ali neobičajno, morda ni v varnem stanju. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Zaključite delo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Med delom lahko kosilnica oddaja vibracije.
  - ► Nosite delovne rokavice.
  - ► Med delom imejte premore.
  - ► Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.
- Preglejte površino za košnjo in pazite na ovire. Če nož med delom zadene ob tujek, lahko tujek ali njegove dele z visoko hitrostjo izvrže navzgor. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



  - ► Z delovnega območja odstranite tujke, kot so kamni, palice, žice, igrače in drugi tujki. Skrite predmete, ki jih ne morete odstraniti, označite.
- Ko izpustite preklopno ročico za košnjo, se nož še kratek čas vrti naprej. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.



  - ► Počakajte, da se nož neha vrteti.
- Če vrteči se nož zadene ob trd predmet, lahko nastane iskrenje. Iskre lahko v lahko vnetljivi okolici povzročijo požare. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Ne delajte v lahko vnetljivi okolici.
- Če kosilnico postavite na nagnjene površine, se lahko nenadzorovano odkotali. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico spustite samo, če stoji na ravni površini in se ne more premakniti.
- Če so na krmilo pritrjeni predmeti, se lahko kosilnica zaradi dodatne teže prevrne. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Na krmilo ne pritrjujte nobenih predmetov.

⚠ NEVARNOST

- Če delate v bližini žic pod napetostjo, lahko pride nož v stik z žicami pod napetostjo in jih poškoduje. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Ne delajte v bližini vodov pod napetostjo.
- Če uporabnik dela med nevihto, lahko vanj udari strela. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Če je nevihta: ne delajte.
- Pri delu v dežju lahko uporabniku spodrsne. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Če dežuje: ne delajte.

3.9 Transport

⚠ OPOZORILO

- Kosilnica se lahko med transportom prevrne ali premakne. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Zaustavite motor.
  -  ► Počakajte, da se nož neha vrteti.
  -  ► Izvlecite vtič za svečko.
  - ► Kosilnico pritrdite z napenjalnimi trakovi, jermeni ali mrežo na ustrezno nakladalno površino tako, da se ne more prevrniti in premikati.
- Če je bil motor zagnan, sta dušilec zvoka in motor lahko vroča. Uporabnik se lahko pri transportu opeče.
  - ► Potiskajte kosilnico.
- Kosilnica je težka. Če uporabnik nosi kosilnico sam, se lahko poškoduje.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
  - ► Kosilnico nosite v dvoje.
- Med prevozom lahko bencin izteka, kar povzroči onesnaženje in škodo.
  - ► Potiskajte kosilnico.
  - ► Napravo transportirajte brez bencina.

3.10 Shranjevanje

⚠ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
  - ► Zaustavite motor.
  - ► Kosilnico hranite nedosegljivo otrokom.
- Vlaga lahko povzroči nastanek korozije na kovinskih sestavnih delih. Kosilnica se lahko poškoduje.
  - ► Kosilnico hranite čisto in suho.
- Če kosilnico hranite na nagnjenih površinah, se lahko nenadzorovano odkotali. Ljudje se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico hranite le na ravnih površinah.

3.11 Očistite, vzdržujte in popravljajte

⚠ OPOZORILO

- Če je motor med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravilom v obratovanju, lahko pri tem pride do hudih poškodb oseb in materialne škode.
  - ► Zaustavite motor.
  -  ► Počakajte, da se nož neha vrteti.
  -  ► Izvlecite vtič za svečko.
- Če med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili motor teče, se lahko pogon nenamerno vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Zaustavite motor.
  -  ► Izvlecite vtič za svečko.
- Če je bil motor zagnan, sta dušilec zvoka in motor lahko vroča. Ljudje se lahko opečejo.
  - ► Počakajte, da se dušilec zvoka in motor ohladita.
- Močna čistila ter čiščenje z vodnim curkom ali ostrimi predmeti lahko poškodujejo kosilnico ali nož. Če kosilnice ali noža ne očistite pravilno, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Osebe se lahko močno poškodujejo.
  - ► Kosilnico in nož očistite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo 🕮 14.2.
- Če kosilnice ali noža ne vzdržujete ali popravite na način, opisan v teh navodilih za uporabo, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Ljudje se lahko močno poškodujejo ali umrejo.
  - ► Obrabljene ali poškodovane dele zamenjajte.
  - ► Kosilnico vzdržujte ali popravljajte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
  - ► Nož vzdržujte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili noža se lahko uporabnik poreže na ostrih rezalnih robovih. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite zaščitne rokavice iz trpežnega materiala.

- Med ostrenjem se lahko nož zelo segreje. Uporabnik se lahko opeče.
  - ► Počakajte, da se nož ohladi.
  - ► Nosite zaščitne rokavice iz trpežnega materiala.

4 Priprava kosilnice na uporabo

4.1 Priprava kosilnice na uporabo

Pred vsakim začetkom dela morate izvesti naslednje korake:

- ► Odstranite embalažni material in transportna varovala.
- ► Poskrbite za varno stanje naslednjih sestavnih delov:
  - – Kosilnica, 🕮 3.6.1.
  - – Nož, 🕮 3.6.2.
- ► Očistite kosilnico, 🕮 14.2.
- ► Preverite nož, 🕮 9.2.
- ► Dolijte motorno olje, 🕮 5.1.
- ► Odprite krmilo, 🕮 7.1.
- ► Dolijte gorivo za kosilnico, 🕮 6.1.
- ► Nastavite višino košnje, 🕮 10.2.
- ► Preverite krmilne elemente, 🕮 9.1.
- ► Če korakov ni mogoče izvesti: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

5 Dolivanje motornega olja

5.1 Dolivanje motornega olja

Motorno olje maže in hladi motor.

Specifikacije motornega olja in količine za dolivanje so navedene v navodilih za uporabo motorja.

OBVESTILO

- Ob dobavi motorno olje ni nalito. Zagon motorja brez ali s premalo motornega olja lahko poškoduje kosilnico.
  - ► Pred vsakim zagonom je treba preveriti količino motornega olja in ga po potrebi doliti.

- ► Motorno olje nalijte tako, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.

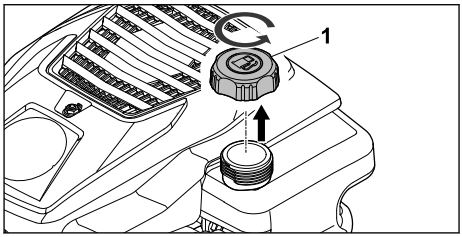
6 Dolivanje goriva za kosilnico

6.1 Natakanje goriva v kosilnico

OBVESTILO

- Če v kosilnico ne napolnite ustreznega goriva, se lahko kosilnica poškoduje.
  - ► Upoštevajte navodila za uporabo motorja.

- ► Izklopite motor.
- ► Kosilnico položite na ravno površino.
- ► Območje okrog pokrovčka rezervoarja za gorivo očistite z vlažno krpo.

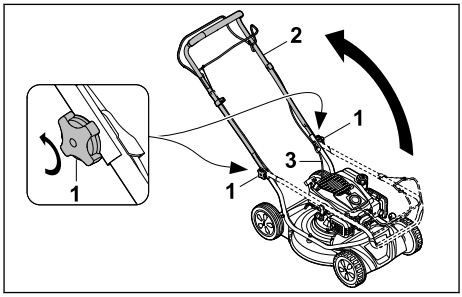


- ► Pokrovček rezervoarja za gorivo (1) tako dolgo vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, da boste lahko sneli pokrovček rezervoarja za gorivo.
- ► Snemite pokrovček rezervoarja za gorivo (1).
- ► Dolijte gorivo, pri čemer mora do roba rezervoarja za gorivo ostati najmanj 15 mm prostora.
- ► Pokrovček rezervoarja za gorivo (1) namestite na rezervoar za gorivo.
- ► Pokrovček rezervoarja za gorivo (1) vrtite v smeri urinega kazalca in ga z roko močno pritegnite.
  Rezervoar za gorivo je zaprt.

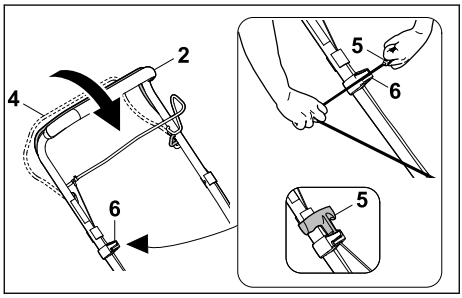
7 Nastavitev kosilnice za uporabnika

7.1 Razpiranje krmila

- ► Motor zaustavite in izvlecite vtič vžigalne svečke.
- ► Kosilnico položite na ravno površino.



- ► Odvijte vrtljiva ročaja (1), da se prosto vrtita.
- ► Sklopite zgornji del krmila (2) navzgor. Pri tem pazite, da ne poškodujete kabla (3).
- ► Pritegnite vrtljiva ročaja (1).
  Zgornji del krmila je trdno povezan s spodnjim delom krmila.



- Preklopno ročico za košnjo (4) pritisnite ob krmilo (2) in jo držite.
- Zagonsko ročico (5) počasi povlecite v smeri vodila bovdena (6).
- Zagonsko ročico (5) obesite v vodilo bovdena (6).
- Izpustite preklopno ročico za košnjo (4).
- Nataknite vtič vžigalne svečke.

7.2 Zlaganje krmila

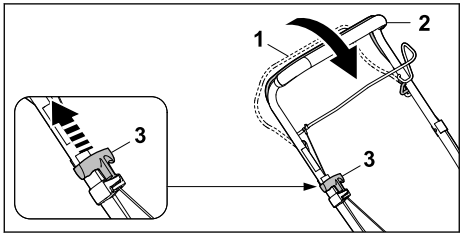
Krmilo je mogoče zložiti za prostorsko varčen transport ali shranjevanje.

- Motor zaustavite in izvlecite vtič vžigalne svečke.
- Kosilnico položite na ravno površino.
- Preklopno ročico za košnjo pritisnite ob krmilo in jo držite.
- Zagonsko ročico snemite iz vodila potezne žice in jo počasi vrnite v smeri motorja.
- Izpustite preklopno ročico za košnjo.
- Držite krmilo in odvijte vrtljiva ročaja.
- Krmilo zložite naprej. Pri tem pazite, da ne poškodujete kabla.

8 Zagon in izklop motorja

8.1 Zagon motorja

- Kosilnico položite na ravno površino.



- Preklopno ročico za košnjo (1) z levo roko pritisnite na vodilo (2) in jo držite.
- Zagonsko ročico (3) z desno roko počasi izvlecite do opaznega upora.
- Zagonsko ročico (3) hitro izvlecite in popustite tolikokrat, kot je potrebno, da se motor zažene.
- Če se motor ne zažene: upoštevajte navodila za uporabo motorja.

8.2 Zaustavitev motorja

- Kosilnico postavite na ravno površino.
- Izpustite prestavni ročaj za košnjo. Motor se izklopi.
- Zapustite položaj za uporabnika.

9 Preverjanje kosilnice

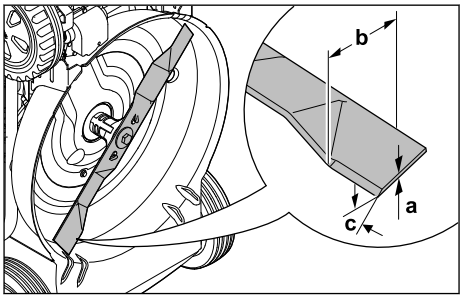
9.1 Preverjanje krmilnih elementov

Prestavni ročaj za košnjo in prestavni ročaj za pogon

- Ugasnite motor.
- Prestavni ročaj za košnjo in prestavni ročaj za pogon povlecite do konca v smeri krmila in ju nato spustite.
- Če se prestavni ročaj za košnjo ali prestavni ročaj za pogon težko premika ali se ne vrne v izhodiščni položaj: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
  Prestavni ročaj za košnjo ali prestavni ročaj za pogon je okvarjen.

9.2 Preverjanje nožev

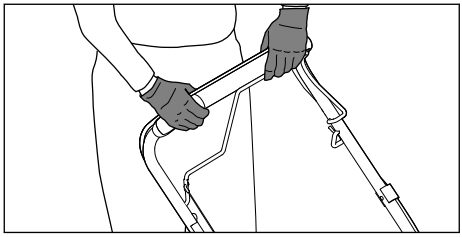
- Motor zaustavite in izvlecite vtič vžigalne svečke.
- Kosilnico postavite pokonci, 🕮 14.1.



- Izmerite naslednje:
  – debelino a,
  – širino b,
  – kot ostrenja c
- Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož, 🕮 18.2.
- Če kot ostrenja ni bil upoštevan: naostrite nože, 🕮 18.2.
- V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

10 Delo s kosilnico

10.1 Držanje in vodenje kosilnice



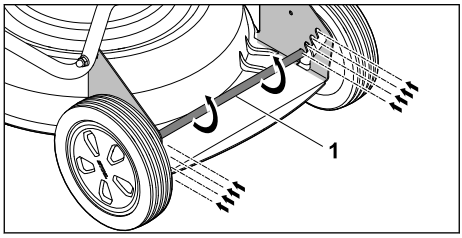
► Krmilo držite z obema rokama tako, da se s palcema oklepate krmila.

10.2 Nastavljanje višine reza

Nastavite lahko 4 višine košnje:
– 30 mm = položaj 1
– 50 mm = položaj 2
– 70 mm = položaj 3
– 85 mm = položaj 4

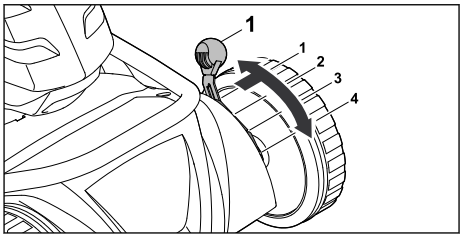
Višino košnje zadaj in spredaj nastavite posebej. Nastavljena višina košnje mora biti zadaj in spredaj identična.

Nastavljanje višine reza zadaj
► Izklopite motor.
Nož se ne sme vrteti.
► Kosilnico položite na ravno površino.



► Zadnjo os (1) potisnite navzdol.
Zadnja os (1) je sproščena in jo lahko prestavite.
► Zadnjo os (1) nastavite v poljuben položaj levo in desno.

Nastavitev višine košnje spredaj
► Izklopite motor.
Nož se ne sme vrteti.
► Kosilnico položite na ravno površino.

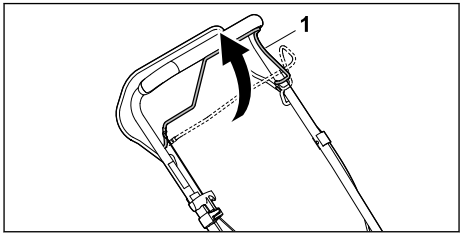


► Ročico za nastavitev višine reza (1) pritisnite navzven.
► Ročico za nastavitev višine reza (1) nastavite v želeni položaj in pustite, da se zaskoči.

10.3 Vklop in izklop pogona

10.3.1 Vklop pogona za vožnjo

► Kosilnico položite na ravno površino.
► Zaženite motor.



► Preklopno ročico za pogon za vožnjo (1) povlecite h krmilu in jo držite tako, da s palcem obdajate krmilo.
Kosilnica se začne premikati.

10.3.2 Izklop pogona

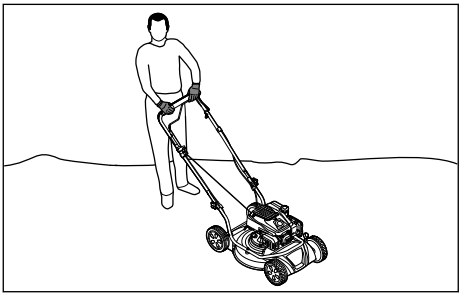
► Izpustite prestavni ročaj za pogon.
► Počakajte, da se kosilnica zaustavi.

10.4 Mulčenje

Pri mulčenju posebej speljani zračni tokovi v območju noža poskrbijo, da se pokošena trava še večkrat razreže in potem vpiha nazaj v rušo. Pokošena trava ostane na zelenici, kjer razpade in služi kot naravno gnojilo. Lepo in gosto zelenico boste dobili z rednim mulčenjem, pri čemer morate pokositi eno tretjino višine trave.

Pogoji za dober rezultat mulčenja:
– Pogostost: spomladi (glavno obdobje rasti) vsaj 2-krat na teden, poleti in jeseni pa 1-krat na teden.
– Če je mogoče, delajte na suhi zelenici.
– Uporabljajte dobro naostren nož.
– Izberite majhno hitrost dovajanja.
– Smer košnje se spreminja, pazite na prekrivanje pasov košnje.

– Zelo visoko travo kosite postopno.



- ► Če delate z vklopljenim pogonom za vožnjo: kosilnico vozite naprej nadzorovano.
- ► Če delate z izklopljenim pogonom za vožnjo: kosilnico potiskajte naprej počasi in nadzorovano.

11 Po delu

11.1 Po delu

- ► Ugasnite motor.
- ► Če je kosilnica mokra: počakajte, da se kosilnica posuši.
- ► Očistite kosilnico.

12 Transport

12.1 Transport kosilnice

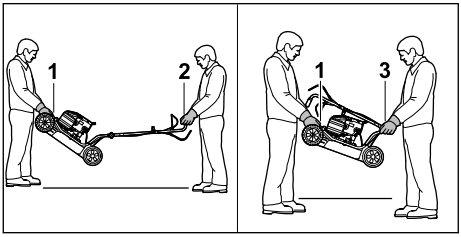
- ► Izklopite motor.
  Nož se ne sme vrteti.
- ► Izvlecite vtič vžigalne svečke.

Potiskanje kosilnice

- ► Kosilnico potiskajte naprej počasi in nadzorovano.

Prenašanje kosilnice

- ► Nosite zaščitne rokavice.



- ► Če kosilnico nosite z razprtim krmilom:
  - ► Kosilnico z obema rokama držite za transportni ročaj (1) (oseba 1) in z obema rokama za krmilo (2) (oseba 2).
  - ► Kosilnico dvignite in nosite v dvoje.
- ► Če kosilnico nosite z zloženim krmilom:
  - ► Zložite krmilo, 🕮 7.2.
  - ► Kosilnico z obema rokama držite za transportni ročaj (1) (oseba 1) in z obema rokama za spodnji del krmila (3) (oseba 2).
  - ► Kosilnico dvignite in nosite v dvoje.

Prevažanje kosilnice v vozilu

- ► Kosilnico zavarujte v stoječem položaju tako, da se ne bo mogla prevrniti in premikati.

13 Shranjevanje

13.1 Shranjevanje kosilnice

- ► Motor zaustavite in pustite, da se ohladi.
- ► Izvlecite vtič za svečko.
- ► Kosilnico shranite tako, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
  – Kosilnica je zunaj dosega otrok.
  – Kosilnica je čista in suha.
  – Kosilnica se ne more prevrniti.
  – Kosilnica se ne more odkotaliti.

  Če bo kosilnica shranjena dlje kot 3 mesece, upoštevajte tudi naslednje:
  - ► Porabite gorivo.
  - ► Posodo za gorivo naj očisti pooblaščeni prodajalec podjetja STIHL.
  - ► Motorno olje zamenjajte, kot je določeno v navodilih za uporabo motorja.
  - ► Odvijte svečko in skozi odprtino za svečko v motor natočite 3 ml motornega olja.
  - ► Zagonski ročaj večkrat izvlecite in ga vrnite nazaj.

⚠ OPOZORILO

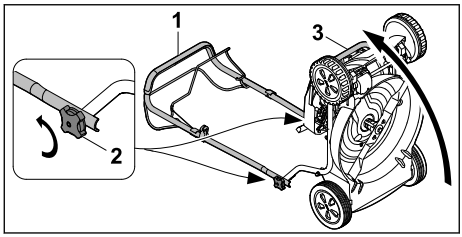
- Če izvlečete zagonski ročaj, ko je vtič za svečko odstranjen, lahko iskre odletijo ven. Iskre lahko vžgejo uhajajoče bencinske hlape ter povzročijo požar in eksplozijo. Pride lahko do hudih telesnih poškodb ali smrti in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Vtiča za svečko ne približujte odprtini za svečko.

  - ► Privijte in močno zategnite svečko.

14 Čiščenje

14.1 Postavljanje kosilnice pokonci (Položaj za servisiranje)

- ► Porabite gorivo.
  Motor se zaustavi.
- ► Kosilnico položite na ravno površino.
- ► Izvlecite vtič vžigalne svečke.
- ► Zagonsko ročico odpnite iz držala bovdena.
- ► Višino reza nastavite na položaj 1, 🕮 10.2.



- Držite krmilo (1) in odvijte vrtljiva ročaja (2), da se prosto vrtita.
- Krmilo (1) nagnite nazaj.
- Kosilnico držite za ročaj za transport (3) in jo postavite nazaj.
  Kosilnica je v servisnem položaju.

14.2 Čiščenje kosilnice

- Izklopite motor.
- Počakajte, da se kosilnica ohladi.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico očistite z vlažno krpo.
- Prezračevalne reže očistite s čopičem.
- Kosilnico postavite pokonci.
- Nož in območje okoli noža očistite z leseno palico, mehko krtačo ali vlažno krpo.
- Nataknite vtič za svečko.

OBVESTILO

- Čiščenje z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom lahko poškoduje napravo.
  - Ne čistite naprave z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom.

15 Vzdrževanje

15.1 Intervali vzdrževanja

Intervali vzdrževanja so odvisni od pogojev okolice in delovnih pogojev. STIHL priporoča naslednje intervale vzdrževanja:

Motor

- Motor vzdržujete tako, kot je navedeno v navodilih za uporabo motorja.

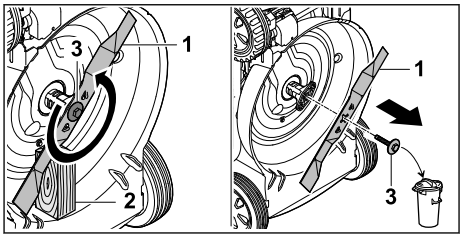
Kosilnica

- Kosilnico naj vsako leto pregledajo pri specializiranem trgovcu podjetja STIHL.

15.2 Odstranitev in namestitev noža

15.2.1 Demontiranje noža

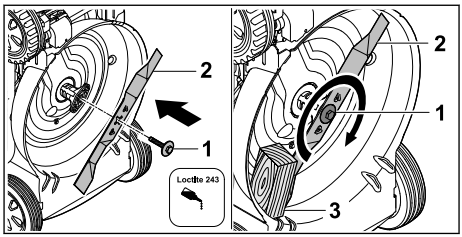
- Motor zaustavite in izvlecite vtič vžigalne svečke.
- Kosilnico postavite pokonci.



- Nože (1) blokirajte s kosom lesa (2).
- Vijak za nož (3) odvijte in ga odstranite.
- Snemite nož (1).
- Odstranite vijak za nož (3).
  Za namestitev noža uporabite nov vijak za nož.

15.2.2 Montaža nožev

- Motor zaustavite in izvlecite vtič vžigalne svečke.
- Kosilnico postavite pokonci.



- Na navoj novega vijaka za nož (1) nanesite lepilno sredstvo za varovanje vijačnih zvez Loctite 243.
- Nož (2) nasadite tako, da izbokline na naležni površini segajo v vdolbine na nožu (2).
- Vijak za nož (1) privijte.
- Nože (2) blokirajte s kosom lesa (3).
- Vijak za nož (1) pritegnite z 60 Nm.

15.3 Ostrenje in uravnoteženje noža

Za pravilno ostrenje in uravnoteženje noža je potrebne veliko vaje.

Podjetje STIHL priporoča, da vam nož naostri in uravnoteži pooblaščeni trgovec podjetja STIHL.

Aktualne naslove pooblaščenih trgovcev lahko dobite pri pristojnem predstavniku podjetja STIHL v posamezni državi na spletni strani www.stihl.com .

⚠ OPOZORILO

- Rezalni robovi noža so ostri. Uporabnik se lahko poreže.
  - Nosite zaščitne rokavice iz odpornega materiala.

- Izklopite motor.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico postavite pokonci, 🕮 14.1.
- Odstranite nož.
- Naostrite nož. Pri tem upoštevajte kot ostrenja in hladite nož, 🕮 18.2.
  Nož med ostrenjem ne sme pomodreti.
- Namestite nož.
- Nataknite vtič za svečko.
- Pri kakršnih koli nejasnostih: Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.

16 Popravila

16.1 Popravilo kosilnice

Kosilnice in noža uporabnik ne sme popravljati sam.

- Če sta kosilnica ali nož poškodovana: kosilnice ali noža ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
- Če so opozorilne ploščice nečitljive ali poškodovane: opozorilne ploščice naj zamenja specializirani trgovec podjetja STIHL.

17 Odpravljanje motenj

17.1 Odpravljanje motenj v kosilnici

Motnja	Vzrok	Rešitev
Motorja ni mogoče zagnati.	Prestavni ročaj za košnjo ni pritisnjen.	► Motor zaženite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
	Posoda za gorivo je prazna.	► Dolijte gorivo v kosilnico.
	Dovod goriva je zamašen.	► Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.
	V posodi je slabo, umazano ali staro gorivo.	► Uporabljajte svež neosvinčen bencin priznanih blagovnih znamk.
	Zračni filter je umazan.	► Zračni filter očistite ali zamenjajte, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.
	Vtič za svečko se je snel s svečke ali pa je vžigalni kabel slabo pritrjen v vtič.	► Nataknite vtič za svečko. ► Preverite povezavo med vžigalnim kablom in vtičem.
	Svečka je sajasta ali poškodovana ali pa je razmik med elektrodami napačen.	► Svečko očistite ali zamenjajte. ► Nastavite razmik med elektrodami.
	Upor na nožu je prevelik.	► Nastavite višjo višino košnje. ► Motor zaženite v nižji travi.
Motor se težko zažene ali pa je moč motorja zmanjšana.	Ohišje kosilnice je zamašeno.	Očistite kosilnico.
	Višina košnje je nastavljena prenizko ali pa je pomična hitrost prevelika.	Prilagodite višino košnje ali kosite počasneje.
	V posodi za gorivo in uplinjaču je voda ali pa je uplinjač zamašen.	Izpraznite posodo za gorivo, očistite dovod goriva in uplinjač.
	Posoda za gorivo je umazana.	Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.
	Zračni filter je umazan.	Zračni filter očistite ali zamenjajte, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.
	Svečka je sajasta.	Svečko očistite ali zamenjajte.
Motor se pregreva.	V motorju je premalo motornega olja.	Dolijte ali zamenjajte motorno olje, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.
	Hladilna rebra so umazana.	Očistite kosilnico.
Kosilnica močno vibrira.	Nož je poškodovan.	Zamenjajte nož.

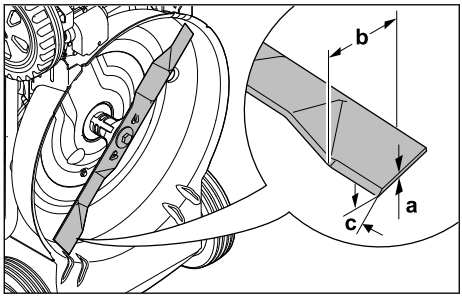
Motnja	Vzrok	Rešitev
	Nož ni pravilno nameščen.	Namestite nož.
Trava ni čisto pokošena.	Nož je top ali obrabljen.	Naostrite ali zamenjajte nož.

18 Tehnični podatki

18.1 Kosilnica STIHL RM 2.2 RT

– Tip motorja: STIHL EVC 200
– Delovna prostornina: 139 cm³
– Moč (P): 2,1 kW (2,8 KM) pri 2800/min
– Število vrtljajev (n): 2800/min
– Maksimalna prostornina rezervoarja za gorivo: 0,9 l
– Teža (m): 26 kg
– Širina rezanja: 46 cm

18.2 Noži



– Najmanjša debelina a: 2 mm
– Najmanjša širina b: 45 mm
– Kot ostrenja c: 30°

18.3 Vrednosti hrupa in vibracij

K-vrednost K za raven zvočnega tlaka znaša 2 dB(A). K-vrednost K za raven zvočne moči znaša 2,1 dB(A). K-vrednost za vrednost vibracij znaša 2,8 m/s². K-vrednost za vrednost vibracij (p_F) znaša 15 m/s².

– Raven zvočnega tlaka L_{pA}, izmerjena v skladu s standardom EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Zagotovljena raven zvočne moči L_{WAd}, merjena po Direktivi 2000/14/EC: 92 dB(A)
– Vrednost vibracij a_{hv} vodila, izmerjena v skladu s standardom EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Vrednost vibracij p_F, določena v skladu s standardom EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Informacije glede izpolnjevanja direktive o obveznostih delodajalcev glede vibracij 2002/44/ES so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/reach.

19 Nadomestni deli in dodatni pribor

19.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

STIHL Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

19.2 Pomembni nadomestni deli

– Nož: 6357 702 0102
– Vijak noža: 0000 951 3505

20 Odstranjevanje

20.1 Odstranjevanje kosilnice

Informacije o odstranjevanju lahko dobite pri lokalni upravi ali pri prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjevanje lahko škoduje zdravju in onesnažuje okolje.

► Izdelke STIHL, vključno z embalažo, pošljite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
► Ne odlagajte med gospodinjske odpadke.

21 EU-skladnost

Izjava EU o skladnosti je na voljo na spletni strani stihl.link/compliance.

Obrazec za prijavo varnostnih šibkih mest in dodatne informacije so na voljo na spletni strani vdp.stihl.com.

22 Naslovi

22.1 Proizvajalec

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

22.2 Naslovi

www.stihl.com

Содржина

1 Информации за ова упатство за употреба 391
2 Преглед..... 392
3 Безбедносни упатства..... 392
4 Подготовка на косилката за трева за употреба..... 398
5 Ставање моторно масло..... 398
6 Ставање гориво во косилката за трева..... 398
7 Прилагодување на косилката за трева..... 399
8 Стартување и гаснење на моторот..... 399
9 Проверка на косилката за трева..... 400
10 Работење со косилката за трева..... 400
11 По работењето..... 402
12 Транспортирање..... 402
13 Чување..... 402
14 Чистење..... 403
15 Одржување..... 403
16 Поправки..... 404
17 Отстранување пречки..... 404
18 Технички податоци..... 405
19 Резервни делови и прибор..... 406
20 Згрижување..... 406
21 ЕУ-сообразност..... 406
22 Адреси..... 406

ВАЖНО! ПРЕД УПОТРЕБА ДА СЕ ПРОЧИТА, ДА СЕ РАЗБЕРЕ И ДА СЕ ЗАЧУВА.

1 Информации за ова упатство за употреба

1.1 Важечки документи

Овој прирачник за употреба е превод од оригиналниот прирачник за употреба од произведувачот.

Важат локалните безбедносни прописи.

► Покрај ова упатство за употреба, прочитајте, разберете и чувајте ги следните документи:
– Прирачник за употреба на моторот STIHL EVC 200

1.2 Ознаки на предупредувањата во текстот

ОПАСНОСТ

■ Напомената укажува на опасности што доведуваат до тешки повреди или смрт.
► Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

■ Напомената укажува на опасности што **може** да доведат до тешки повреди или смрт.
► Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.

УПАТСТВО

■ Напомената укажува на опасности што може да доведат до материјални штети.
► Наведените мерки може да спречат материјални штети.

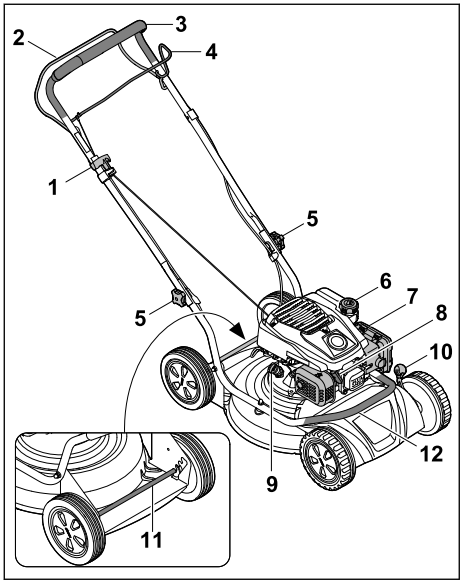
1.3 Симболи во текстот

Овој симбол посочува на поглавје во ова упатство за употреба.

Превод на оригиналното упатство за употреба 0000011967_004_MK
Печатено на хартија белена без хлор. Хартијата може да се рециклира.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-111-9979-A. VA1.C26.

2 Преглед

2.1 Косилка за трева



1 Рачка на стартерот
Рачката на стартерот служи за стартување на моторот.

2 Рачка со прекинувач за косење
Рачката со прекинувач за косење служи за да се стартува и запре моторот.

3 Управувач
Управувачот служи за држење, управување и транспорт на косилката за трева.

4 Рачка со прекинувач за погонски систем
Рачката со прекинувач за погонскиот систем го вклучува и исклучува погонскиот систем.

5 Вртливи рачки
Вртливите рачки го стегаат горниот дел на рачката на долниот дел на рачката и се користат за преклопување на управувачот.

6 Капаче на резервоарот за гориво
Капачето на резервоарот за гориво го затвора отворот за полнење бензин.

7 Капак на филтерот
Капакот на филтерот го покрива филтерот за воздух.

8 Приклучник на свеќичката
Приклучникот на свеќичката ја спојува жицата за палење со свеќичката.

9 Капаче за моторно масло
Капачето за моторно масло го затвора отворот за полнење моторно масло.

10 Предно подесување на висината на сечење
Подесувањето на висината на сечење служи за прилагодување на висината на сечење.

11 Задно подесување на висината на сечење
Уредот за приспособување на висината на сечење служи за поставување на висината на сечење.

12 Транспортна рачка
Транспортната рачка се користи за транспорт на косилката за трева.

2.2 Симболи

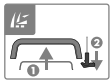
Симболите може да бидат на косилката за трева и ги имаат следните значења:



Гарантирано нормирано ниво на бучава во околината според Директивата 2000/14/EC во dB(A) за споредба на звуците на производите.


Овој симбол го означува капачето на резервоарот за гориво.


Овој симбол го означува капачето за моторно масло.


Стартувајте го моторот:
1 – Притиснете ја рачката со прекинувач за косење кон управувачот и држете ја
2 – Извлечете ја рачката на стартерот


Вклучете го погонскиот систем:
Повлечете ја рачката со прекинувач за погонски систем кон управувачот

3 Безбедносни упатства

3.1 Симболи за предупредување

Симболите за предупредување на косилката за трева ги имаат следните значења:


Погледнете ги безбедносните упатства и наведените мерки.


Прочитајте го, разберете го и сочувајте го упатството за употреба.




Внимавајте на можно излетување на предмети - стојте на растојание и држете ги другите лица настрана.



Рацете и нозете да се држат настрана од ножот.



Извадете го приклучникот на свеќичката пред транспорт, складирање, одржување или поправка.

3.2 Наменска употреба

Косилката за трева STIHL RM 2.2 RT служи за мулчење на трева.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако косилката за трева не се користи како што е предвидено, лицата може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Користете ја косилката за трева како што е опишано во ова упатство за употреба и во упатството за употреба на моторот.

3.3 Обврски на корисникот

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Корисниците без обука не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева. Корисникот или други лица може да бидат сериозно повредени или да загинат.



  - ► Прочитајте, разберете и чувајте го упатството за употреба.
  - ► Ако косилка за трева се даде на друго лице: Дајте ги упатствата за употреба на косилката за трева и на моторот.
  - ► Осигурете се дека корисникот ги исполнува следниве услови:
    - – Корисникот е одморен.
    - – Корисникот е физички, сетилно и ментално способен да работи со косилката за трева. Доколку корисникот има физички, сетилни или ментални ограничувања, тој смее да работи само под надзор или според упатствата од страна на одговорно лице.
    - – Корисникот може да ги препознае или процени опасностите на косилката за трева.
    - – Корисникот е свесен дека е одговорен за евентуални несреќи и штети.
    - – Осигурете се дека корисникот е полнолетен или дека е обучен за професијата согласно националните регулативи.
    - – Корисникот добил насоки од овластениот дилер на STIHL или надлежно лице пред да работи со косилката за трева првпат.
    - – Корисникот не е под влијание на алкохол, лекови или дроги.
  - ► Ако нешто не е јасно: Посетете овластен дистрибутер на STIHL.

3.4 Облека и опрема

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- За време на работата, може да излетаат предмети со голема брзина. Корисникот може да биде повреден.
  - ► Носете долги панталони изработени од издржлив материјал.
- Во текот на работењето се создава бучава. Бучавата може да го оштети слухот.
  - ► Носете заштита на слухот.
- За време на работата може да се крене прав. Вдишаниот прав може да го наруши здравјето и да предизвика алергиски реакции.
  - ► Ако се крева прав: носете маска за заштита од прав.
- Несоодветната облека може да се заглави во дрво, во грмушки и во косилката за трева. Корисникот може да биде сериозно повреден без соодветна облека.
  - ► Носете припиена облека.
  - ► Извадете ги шаловите и накитот.
- Корисникот може да дојде во контакт со ножот за време на чистење, одржување или транспорт. Корисникот може да биде повреден.
  - ► Носете заштитни ракавици од отпорен материјал.
  - ► Носете цврсти, затворени обувки со ѓон што не се лизга.
- Ако корисникот носи несоодветни чевли, тој или таа може да се лизне. Корисникот може да биде повреден.
- Може да излетаат метални честички од ножот додека се остри. Корисникот може да биде повреден.

- ► Носете добро припиени заштитни очила. Соодветните заштитни очила се проверени според стандардот EN 166, EN ISO 16321 или според националните прописи и на пазарот се достапни со соодветна ознака.
- ► Носете заштитни ракавици од отпорен материјал.

3.5 Работен простор и околина

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Лицата, децата и животните во близина не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева и предметите што излетуваат. Лицата, децата и животните во близина може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Чувајте ги подалеку од работната област лицата, децата и животните во близина.
  - ► Одржувајте растојание до предметите.
  - ► Никогаш не оставајте ја косилката за трева без надзор.
  - ► Децата не треба да си играат со косилката за трева.
- Кога моторот работи, од ауспухот излегуваат жешки издувни гасови. Жешките издувни гасови може да запалат лесно запаливи материјали и да предизвикаат пожар.
  - ► Чадот од издувните гасови треба да биде подалеку од лесно запаливи материјали.

3.6 Состојба за безбедна употреба

3.6.1 Косилка за трева

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Во небезбедна состојба е можно компонентите да не функционираат правилно и безбедносните механизми да бидат исклучени и може да истекува гориво. Може да дојде до тешки телесни повреди или смрт.
  - ► Работете со неоштетена косилка за трева.
  - ► Ако истекува бензин од косилката за трева: не работете со косилката за трева и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
  - ► Затворете го капачето на резервоарот за гориво.
  - ► Ако истекува моторно масло од косилката за трева: не работете со косилката за трева и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
  - ► Затворете го капачето за моторно масло.
  - ► Доколку косилката за трева е нечиста: исчистете ја косилката за трева.
  - ► Не манипулирајте со косилката за трева или нејзините безбедносни системи.
  - ► Не правете измени на косилката за трева со кои се менува моќноста или бројот на вртежи на моторот.
  - ► Ако контролните елементи не функционираат или се изменети: не работете со косилката за трева.
  - ► Ако моторот не се стартува кога ќе ја пуштите рачката со прекинувач за косење: не работете со косилката.
  - ► Ако механизмите со федер не функционираат или се оштетени: не работете со косилката.
  - ► Монтирајте оригинален прибор од STIHL за оваа косилка за трева.
  - ► Монтирајте го ножот како што е опишано во ова упатство за употреба.
  - ► Монтирајте го оригиналниот прибор од STIHL за оваа косилка за трева како што е опишано во ова упатство за употреба или во упатството за употреба на приборот.
  - ► Не вметнувајте предмети во отворите на косилката за трева.
  - ► Истрошените или оштетените таблички со напомени нека ги замени специјализиран продавач STIHL.
  - ► Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

3.6.2 Нож

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако не е во безбедна состојба, делови од ножот може да се олабават и да излетаат. Може да дојде до тешки повреди.
  - ► Работете со неоштетен нож и неоштетени додатоци.
  - ► Работете со недеформиран нож.
  - ► Правилно монтирајте го ножот.
  - ► Правилно наострете го ножот.
  - ► Работете со нож без запци.
  - ► Работете со нож на кој не се надминати најмалата дебелина и најмалата ширина, 🕮 18.2. Доколку не се достигне минималната дебелина или

минималната ширина: заменете го ножот, 🕮 19.2.
- ► Избалансирајте го ножот кај специјализиран продавач STIHL.
- ► Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

3.7 Гориво и полнење

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Горивото што се користи за оваа косилка за трева е бензин. Бензинот е исклучително запалив. Ако бензинот стапи во контакт со отворен пламен или топол предмет, бензинот може да предизвика пожар или експлозија. Лицата може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Заштитете го бензинот од топлина и пожар.
  - ► Не истурајте бензин.
  - ► Ако се истури бензин: Избришете го бензинот со крпа и палете го моторот додека не се исушат сите делови на косилката за трева.
  - ► Не пушете!
  - ► Не полнете гориво во близина на отворен оган.
  - ► Пред да ставате гориво изгаснете го моторот и почекајте да се олади.
  - ► Ако резервоарот треба да се испразни: Правете го тоа на отворено.
  - ► Палете го моторот најмалку 3 m од местото на полнење гориво.
  - ► Никогаш не чувајте ја косилката за трева во затворен простор со бензин во резервоарот.
- Вдишување на испарувачки гасови од бензинот може да предизвика труење.
  - ► Не вдишувајте испарувачки гасови.
  - ► Полнете гориво на добро проветрено место.
- Косилката за трева за загрева кога работи. Бензинот тогаш се шири, а во резервоарот за гориво може да се зголеми притисокот. Ако капачето на резервоарот е отворено, бензинот може да прска надвор. Бензинот што прска може да се запали. Корисникот може сериозно да се повреди.
  - ► Оставете ја косилка за трева прво да се олади, а потоа отворајте го капачето на резервоарот.
- Облеката што доаѓа во контакт со бензинот е позапалива. Лицата може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Ако облека дојде во контакт со бензин: Соблечете ја.
- Бензинот може да ја загади животната средина.
  - ► Не истурајте гориво.
  - ► Фрлете го бензинот во согласност со прописите и на еколошки начин.
- Ако бензинот дојде во контакт со кожата или очите, може да предизвика нивна иритација.
  - ► Избегнувајте контакт со бензин.
  - ► Ако дојде во контакт со кожата: Измијте ги погодените области на кожата со многу сапун и вода.
  - ► Ако дојде во контакт со очите: Исплакнете ги очите со многу вода најмалку 15 минути и консултирајте се со лекар.
- Системот за палење на косилата за трева создава искри. Во многу запаливи или експлозивни средини, искрите може да излетаат и да предизвикаат пожари и експлозии. Лицата може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Користете свеќички како што е опишано во упатството за употреба на моторот.
  - ► Зашрафете ја свеќичката и цврсто затегнете ја.
  - ► Цврсто притиснете го приклучокот за свеќичката.
- Полнење на косилката за трева со бензин што е несоодветен за моторот може да ја оштети косилката за трева.
  - ► Ставајте свежо брендирано гориво (безоловен бензин).
  - ► Следете ги спецификациите во упатството за употреба на моторот.

3.8 Работење

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако корисникот не го запали моторот правилно, може да ја изгуби контролата врз косилката за трева. Корисникот може да биде тешко повреден.
  - ► Моторот стартувајте го како што е опишано во ова упатство за употреба.
- Во одредени ситуации корисникот веќе не може да работи фокусирано. Корисникот може да се сопне, да падне и да биде тешко повреден.
  - ► Работете мирно и промислено.

- ► Косете само кога има добра видливост. Ако осветлувањето и видливоста се слаби, не работете со косилката за трева.
- ► Работете сами со косилката за трева.
- ► Внимавајте на пречките.
- ► Не навалувајте ја косилката за трева.
- ► Работете стоејќи и внимавајте на рамнотежата.
- ► Ако се јават знаци на замор: направете пауза во работењето.
- ► Ако косите по падини: косете напречно по падината.
- ► Не работете на падини со наклон поголем од 25° (46,6%).
- ► Користете ја косилка за трева со посебна претпазливост кога работите во близина на падини, рабови на површини, јами и насипи.
- ► Работното време планирајте го така што ќе се избегнат поголеми оптоварувања во тек на подолг временски период.

- Кога моторот работи, се создаваат издувни гасови. Вдишаните издувни гасови може да отрујат луѓе.
  - ► Не вдишувајте издувни гасови.
  - ► Работете со косилката за трева на добро проветрени места.
  - ► Ако се јават мачнина, главоболка, пречки во видот, пречки во слухот или вртоглавица: прекинете ја работата и побарајте лекарска помош.
- Кога корисникот носи заштита на слухот и моторот работи, корисникот ограничено може да ги забележи и процени звуците.
  - ► Работете мирно и промислено.
- Косилката за трева е опремена со механизам за стопирање на моторот.
  - ► Кога се коси, моторот и ножот запираат во рок од 3 секунди по ослободување на рачката со прекинувач.
- Корисникот може да се пресече од ротирачкиот нож. Корисникот може да биде тешко повреден.



  - ► Извлечете го приклучникот на свеќичката.



  - ► Не допирајте го ротирачкиот нож.
  - ► Ако предмет го блокира алатот за сечење: изгасете го моторот. Дури тогаш отстранете го предметот.
- Ако работите без погонски систем за време на работата, погонскиот систем може да се вклучи ненамерно и косилката за трева ќе почне да се движи. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.
  - ► Активирајте ја рачката со прекинувач за погонскиот систем само кога треба да се вклучи погонскиот систем.
- Ако косилката за трева го смени начинот на работа или се однесува невообичаено, можно е косилката за трева да не е во безбедна состојба. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.
  - ► Прекинете ја работата и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
- Косилката за трева може да вибрира кога работи.
  - ► Носете работни ракавици.
  - ► Правете пауза.
  - ► Ако се појават знаци на нарушена циркулација: Побарајте лекарска помош.
- Проверете ја површината за косење и внимавајте на пречките. Ако ножот удри во предмет додека работи, тој или делови од него може да излетаат со голема брзина. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.



  - ► Од работната површина отстранете ги предметите како што се камења, стапови, жици, играчки или други предмети. Обележете ги скриените предмети што не може да се отстранат.
- Кога ќе се отпушти рачката со прекинувач за косење, ножот продолжува да ротира кратко време. Може да дојде до тешки повреди.



  - ► Почекајте додека ножот не престане да се врти.
- Ако ротирачкиот нож удри во тврд предмет, може да се појават искри. Во лесно запалива средина, искрењето може да предизвика пожари. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ► Не работете во лесно запалива средина.
- Ако косилката за трева е поставена на нерамна површина, можно е ненамерно да се придвижи. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.
  - ► Оставајте ја косилката за трева само кога е на рамна површина и не може да се придвижи сама од себе.
- Ако на рачката се закачат предмети, косилката за трева може да се преврти поради дополнителната тежина. Луѓето

може да се повредат и може да настане материјална штета.
- ► Не закачувајте предмети на управувачот.

⚠ ОПАСНОСТ

- Ако се работи во близина на струјни кабли, ножот може да дојде во контакт со нив и да ги оштети. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
  - ► Не работете во близина на водови под напон.
- Ако се работи кога грми, корисникот може да биде погоден од гром. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
  - ► Ако има грмежи: не работете.
- Ако работи на дожд, корисникот може да се лизне. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
  - ► Ако врне: не работете.

3.9 Транспортирање

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Косилка за трева може да се преврти или да се придвижи кога се транспортира. Луѓето може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Изгасете го моторот.



  - ► Почекајте додека ножот не престане да се врти.



  - ► Извлечете го приклучокот за свеќичката.
  - ► Прицврстете ја косилката за трева со каиши за затегнување, ленти или мрежа на соодветна површина за товарење, така што нема да може да се преврти или придвижи.
- По гасење на моторот, ауспухот и моторот може да бидат жешки. Корисникот може да се изгори кога косилката се транспортира.
  - ► Турнете ја косилката за трева.
- Косилката за трева е тешка. Ако корисникот сам ја носи косилката за трева, може да биде повреден.
  - ► Носете заштитни ракавици.
  - ► Косилката за трева нека ја носат две лица.
- Бензинот може да истекува за време на транспортот и да доведе до нечистотии и оштетување.
  - ► Турнете ја косилката за трева.
  - ► Транспортирајте го уредот без бензин.

3.10 Складирање

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Децата не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева. Децата може сериозно да се повредат.
  - ► Изгасете го моторот.
  - ► Чувајте ја косилката за трева вон дофат на деца.
- Металните компоненти можат да кородираат од влага. Косилката за трева може да се оштети.
  - ► Чувајте ја косилката за трева чиста и сува.
- Ако косилката се чува на закосени површини, можно е да се стркала. Луѓето може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Складирајте ја косилката за трева само на рамни површини.

3.11 Чистење, одржување и поправка

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако моторот работи за време на чистењето, одржувањето или поправката, луѓето може да бидат сериозно повредени може да се предизвика материјална штета.
  - ► Изгасете го моторот.



  - ► Почекајте додека ножот не престане да се врти.



  - ► Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- Ако моторот работи за време на чистење, одржување или поправка, може ненамерно да се вклучи погонскиот систем. Луѓето може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Изгасете го моторот.



  - ► Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- По гасење на моторот, ауспухот и моторот може да бидат жешки. Луѓето може да се изгорат.
  - ► Почекајте да се изладат ауспухот и моторот.
- Јаките детергенти, чистењето со млаз вода под притисок или со остри предмети може

да ја оштетат косилката за трева или ножот. Ако косилката за трева или ножот не се чистат правилно, компонентите може да не функционираат правилно и може да се оневозможат безбедносните уреди. Луѓето може да бидат сериозно повредени.
- ► Исчистете ја косилка за трева и ножот, како што е опишано во ова упатство за употреба, 🕮 14.2.

- Ако косилката за трева или ножот не се одржуваат или поправаат онака како што е опишано во ова упатство за употреба, можно е компонентите да не функционираат правилно и можно е да се оневозможат безбедносните уреди. Луѓето може да бидат тешко повредени или да загинат.
  - ► Заменете ги изабените или оштетените делови.
  - ► Одржувајте ја или поправајте ја косилка за трева како што е опишано во ова упатство за употреба.
  - ► Одржувајте го ножот како што е опишано во ова упатство за употреба.
- Кога се чисти, одржува или поправа ножот, корисникот може да се пресече со сечилата на ножот. Корисникот може да се повреди.
  - ► Носете заштитни ракавици изработени од издржлив материјал.
- Ножот може да стане жежок кога се остри. Корисникот може да се изгори.
  - ► Почекајте додека ножот не се олади.
  - ► Носете заштитни ракавици изработени од издржлив материјал.

4 Подготовка на косилката за трева за употреба

4.1 Подготовка на косилката за трева за употреба

Пред да започнете со работа, мора да се извршат следниве чекори:
- ► Отстранете го материјалот за пакување и бравите за транспорт.
- ► Осигурете се дека следниве компоненти се во безбедна состојба:
  - – Косилката за трева, 🕮 3.6.1.
  - – Ножот, 🕮 3.6.2.
- ► Исчистете ја косилката за трева, 🕮 14.2.
- ► Проверете го ножот, 🕮 9.2.
- ► Ставете моторно масло, 🕮 5.1.
- ► Отклопете ја рачката, 🕮 7.1.
- ► Ставете гориво во косилката за трева, 🕮 6.1.
- ► Нагодете ја висината на косење, 🕮 10.2.
- ► Проверете ги контролите, 🕮 9.1.
- ► Ако не може да се извршат чекорите: Не користете ја косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.

5 Ставање моторно масло

5.1 Ставање моторно масло

Моторното масло го подмачкува и го лади моторот.

Спецификациите за моторното масло количината на масло ќе ги најдете во упатството за употреба на моторот.

УПАТСТВО

- Кога косилката за трева се доставува, во неа нема моторно масло. Палење на моторот со премалку или без моторно масло може да ја оштети косилката за трева.
  - ► Проверувајте го нивото на моторно масло пред секое палење и, ако е потребно, наполнете моторно масло.

- ► Полнете моторно масло како што е наведено во упатството за употреба на моторот.

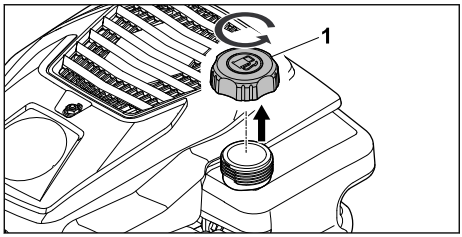
6 Ставање гориво во косилката за трева

6.1 Ставање гориво во косилката за трева

УПАТСТВО

- Ставањето на погрешно гориво во косилката за трева може да ја оштети косилката за трева.
  - ► Следете го упатството за употреба на моторот.

- ► Изгасете го моторот.
- ► Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- ► Подрачјето околу капачето на резервоарот за гориво исчистете го со влажна крпа.

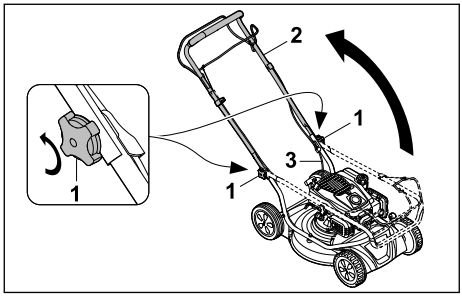


- Вртете го капачето на резервоарот за гориво (1) спротивно од стрелките на часовникот додека капачето на резервоарот за гориво не се ослободи целосно.
- Извадете го капачето на резервоарот за гориво (1).
- Наполнете гориво така што останува простор од најмалку 15 mm до работ на резервоарот за гориво.
- Капачето на резервоарот за гориво (1) наместете го на резервоарот за гориво.
- Капачето на резервоарот за гориво (1) вртете го надесно и затегнете го цврсто со рака.
  Резервоарот за гориво е затворен.

7 Прилагодување на косилката за трева

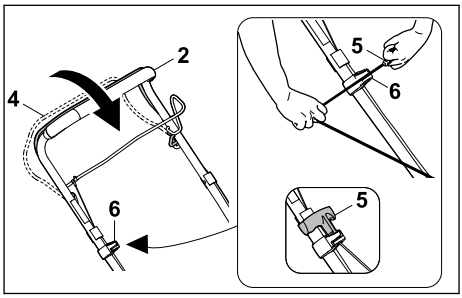
7.1 Расклопување на управувачот

- Изгасете го моторот и извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.



- Вртете ги вртливите рачки (1) додека не почнат да се вртат слободно.
- Расклопете го горниот дел на рачката (2). Притоа внимавајте да не се оштети кабелот (3).
- Затегнете ги вртливите рачки (1).

Горниот дел од управувачот е цврсто поврзан со долниот дел од управувачот.



- Притиснете ја рачката со прекинувач за косење (4) кон управувачот (2) и држете ја притисната.
- Полека повлечете ја рачката на стартерот (5) во насока на водилката за конецот (6).
- Прикачете ја рачката на стартерот (5) во водилката за конецот (6).
- Ослободете ја рачката со прекинувач за косење (4).
- Вметнете го приклучокот на свеќичката.

7.2 Склопување на управувачот

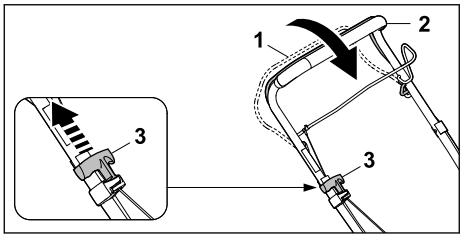
За да се заштеди при транспортирање или складирање, управувачот може да се склопи.

- Изгасете го моторот и извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- Притиснете ја рачката со прекинувач за косење кон управувачот и држете ја притисната.
- Повлечете ја рачката на стартерот од водилката за конецот и полека вратете ја во насока на моторот.
- Ослободете ја рачката со прекинувач за косење.
- Цврсто држете го управувачот и свртете ги вртливите рачки.
- Преклопете го управувачот нанапред. Притоа внимавајте да не се оштети кабелот.

8 Стартување и гаснење на моторот

8.1 Стартување на моторот

- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.



- Притиснете ја рачката со прекинувач за косење (1) кон управувачот (2) и држете ја притисната.
- Полека повлечете ја рачката на стартерот (3) со десната рака додека не почувствувате отпор.
- Брзо повлечете и вратете ја рачката на стартерот (3) додека не запали моторот.
- Ако моторот не се стартува: следете го упатството за употреба на моторот.

8.2 Гасење на моторот

- Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- Ослободете ја рачката-прекинувач за косење.
  Моторот се гаси.
- Напуштете ја позицијата на корисникот.

9 Проверка на косилката за трева

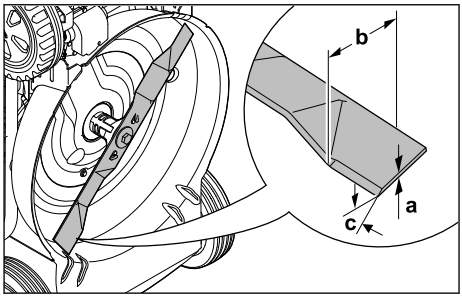
9.1 Проверка на контролите

Рачка-прекинувач за косење и рачка-прекинувач за погонски систем

- Изгасете го моторот.
- Повлечете ги рачката-прекинувач за косење и рачката-прекинувач за погонскиот систем целосно во правец на рачката за држење и потоа пуштете ги.
- Ако рачката-прекинувач за косење или рачката-прекинувач за погонскиот систем е заглавена или не се враќа во почетната позиција: Не користете ја косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.
  Рачката-прекинувач за косење или рачката-прекинувач за погонскиот систем е дефектна.

9.2 Проверка на ножот

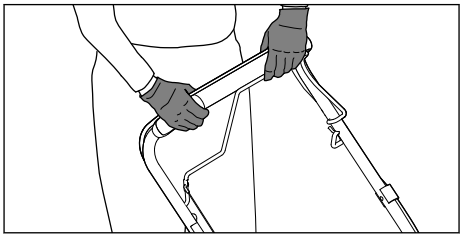
- Исклучете го моторот и извлечете го приклучокот на свеќичката.
- Поставете ја косилката, 🕮 14.1.



- Измерете го следново:
  – Дебелина a
  – Ширина b
  – Агол на острење c
- Доколку не се достигне минималната дебелина или минималната ширина: заменете го ножот, 🕮 18.2.
- Ако аголот на острење не е правилен: наострете го ножот, 🕮 18.2.
- Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

10 Работење со косилката за трева

10.1 Држење и возење на косилката за трева



- Држете го управувачот со двете раце со палците околу управувачот.

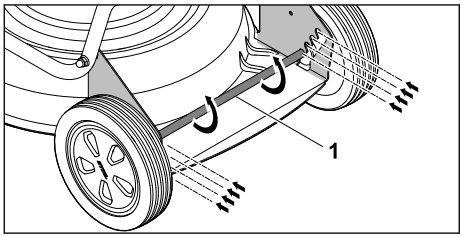
10.2 Поставување на висината на косење

Може да се постават 4 висини на косење:
– 30 mm = позиција 1
– 50 mm = позиција 2
– 70 mm = позиција 3
– 85 mm = позиција 4

Висината на косење одназад и однапред се поставува одвоено. Нагодувањето на висината на косење мора да биде идентично одназад и однапред.

Нагодување на висината на задното косење

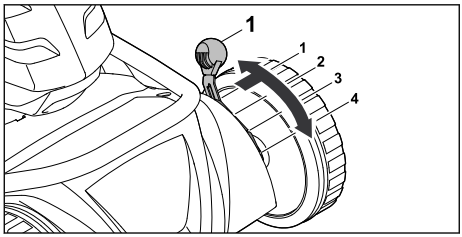
- Изгасете го моторот.
  Ножот не смее да ротира.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.



- Притиснете ја задната оска (1) надолу.
  Задната оска (1) е разлабавена и може да се прилагоди.
- Поставете ја задната оска (1) налево и надесно во саканата позиција.

Нагодување на висината на предното косење

- Изгасете го моторот.
  Ножот не смее да ротира.
- Ставете ја косилката на рамна површина.

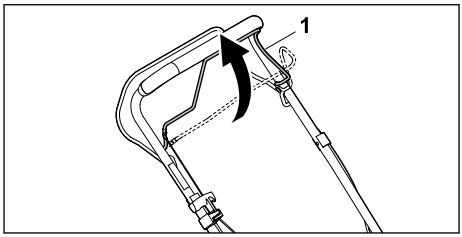


- Притиснете ја рачката за поставување на висината на сечење (1) нанадвор.
- Поставете ја рачката за поставување на висината на сечење (1) во саканата позиција и вметнете ја.

10.3 Вклучување и исклучување на погонскиот систем

10.3.1 Вклучување на погонскиот систем

- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- Стартувајте го моторот.



- Повлечете ја рачката со прекинувач (1) за погонскиот систем кон управувачот и држете со палецот околу управувачот.
  Косилката ќе почне да се движи.

10.3.2 Исклучување на погонскиот систем

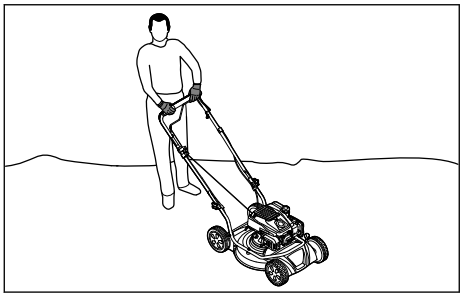
- Ослободете ја рачката-прекинувач на погонскиот систем.
- Почекајте косилката за трева да застане.

10.4 Косење без корпа

При мулчење, откосената трева повеќепати се исекува со помош на специјалното управување на протокот на воздух во подрачјето на ножот, а потоа повторно ќе биде оддувана во земјениот слој на никнување. Материјалот за сечење останува на тревната површина, каде што ќе гние и ќе служи како природно ѓубриво. Убав и густ тревник може да се добие со често мулчење, притоа треба да се исече една третина од висината на тревата.

Предуслови за добар резултат од мулчењето:

– Честота: во пролет (главна сезона на раст) најмалку 2 пати неделно, во лето и во есен 1 пат во неделата.
– Ако е можно, работете на сува трева.
– Користете добро наострени ножеви за сечење.
– Изберете мала брзина на придвижување.
– Правецот при косењето се менува и се внимава да не дојде до преклопување на патеките при косењето.
– Премногу високата трева косете ја постепено.



- Кога работите со вклучен погонски систем: возете ја косилката за трева контролирано напред.
- Кога работите со исклучен погонски систем: туркајте ја косилката за трева полека и контролирано нанапред.

11 По работењето

11.1 Кога ќе завршите со работата

- Изгасете го моторот.
- Ако косилката за трева е мокра: Оставете косилката за трева да се исуши.
- Исчистете ја косилката за трева.

12 Транспортирање

12.1 Транспортирање на косилката за трева

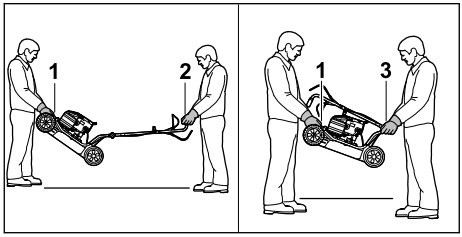
- Изгасете го моторот.
  Ножот не смее да ротира.
- Извлечете го приклучникот на свеќичката.

Туркање на косилката за трева

- Туркајте ја косилката за трева напред, полека и контролирано.

Носење на косилката за трева

- Носете заштитни ракавици.



- Ако косилката за трева се носи со расклопен управувач:
  - Држете ја цврсто косилката за трева со двете раце на транспортната рачка (1) (лице 1) и со двете раце цврсто држете на управувачот (2) (лице 2).
  - Косилката за трева нека ја подигаат и носат две лица.
- Ако косилката за трева се носи со склопен управувач:
  - Склопете го управувачот, 🕮 7.2.
  - Држете ја цврсто косилката за трева со двете раце на транспортната рачка (1) (лице 1) и со двете раце цврсто држете на долниот дел од управувачот (3) (лице 2).
  - Косилката за трева нека ја подигаат и носат две лица.

Транспортирање на косилката за трева во возило

- Косилката за трева стоечки обезбедете ја така, што нема да може да се придвижи.

13 Чување

13.1 Складирање на косилката за трева

- Изгасете го моторот и почекајте да се олади.
- Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- Складирајте ја косилката за трева така што ќе бидат исполнети следниве услови:
  – Косилката за трева е вон дофат на деца.
  – Косилката за трева е чиста и сува.
  – Косилката за трева не може да се преврти.
  – Косилката за трева не може да се стркала.

Ако косилката за трева се чува подолго од 3 месеци, исто така имајте во предвид:
- ► Испразнете го резервоарот за гориво.
- ► Исчистете го резервоарот на гориво кај овластен дистрибутер на STIHL.
- ► Променете го моторното масло така како што е наведено во упатството за употреба на моторот.
- ► Отшрафете ја свеќичката и истурете 3 ml моторно масло во моторот низ отворот на свеќичката.
- ► Извлечете ја рачката на стартерот неколку пати и вратете ја назад.

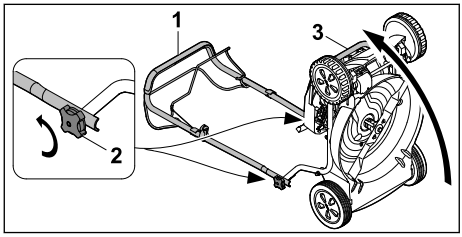
ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако рачката на стартерот се повлече со изваден приклучок за свеќичката, искрата може да избега. Искри може да ги запалат испарувањата на бензинот и да предизвикаат пожари и експлозии. Луѓето може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Држете го приклучокот за свеќичката подалеку од отворот на свеќичката.
  - ► Зашрафете ја свеќичката и цврсто затегнете ја.

14 Чистење

14.1 Поставување на косилката за трева (положба за сервисирање)

- ► Испразнете го резервоарот за гориво. Моторот се гаси.
- ► Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- ► Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- ► Извадете ја рачката на стартерот од водилката.
- ► Поставете ја висината на косење на позиција 1, 🕮 10.2.



- ► Цврсто држете го управувачот (1) и вртете ги вртливите рачки (2) додека не почнат да се вртат слободно.
- ► Ставете го управувачот (1) одзади.
- ► Држете ја косилката за трева на транспортната рачка (3) и легнете ја наназад.
  Косилката за трева се наоѓа во положба за сервисирање.

14.2 Чистење на косилката за трева

- ► Изгасете го моторот.
- ► Почекајте косилката за трева да се излади.
- ► Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- ► Исчистете ја косилката за трева со влажна крпа.
- ► Исчистете ги отворите за вентилација со четка.
- ► Легнете ја косилката за трева.
- ► Исчистете ја областа околу ножот и самиот нож со дрвен стап, мека четка или влажна крпа.
- ► Приклучете го приклучокот за свеќичката.

УПАТСТВО

- Чистењето со уред за миење под висок притисок или млаз вода може да го оштети уредот.
  - ► Не чистете го уредот со уред за миење под висок притисок или млаз вода.

15 Одржување

15.1 Интервали за одржување

Интервалите за одржување зависат од условите на околината и од работните услови. STIHL ги препорачува следниве интервали за одржување:

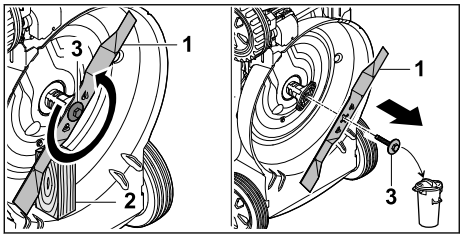
Мотор
- ► Одржувајте го моторот, како што е наведено во упатството за употреба на моторот.

Косилка за трева
- ► Проверувајте ја косилката за трева еднаш годишно, во овластен дистрибутер на STIHL.

15.2 Вадење и прикачување на ножот

15.2.1 Демонтирање на ножевите

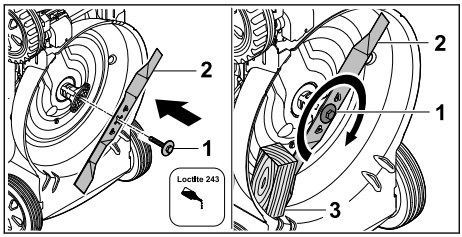
- ► Изгасете го моторот и извлечете го приклучникот на свеќичката.
- ► Легнете ја косилката за трева.



- Блокирајте го ножот (1) со парче дрво (2).
- Одвртете го шрафот за нож (3) и извадете го.
- Извадете го ножот (1).
- Отстранете го шрафот за нож (3). Користете нов шраф за нож за монтирање на ножот.

15.2.2 Монтирање на ножевите

- Изгасете го моторот и извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Легнете ја косилката за трева.



- Нанесете заштита на навртни споеви Loctite 243 на новиот шраф за нож (1).
- Поставете го ножот (2) така што испакнатините на површината за контакт влегуваат во отворите на ножот (2).
- Навртете го шрафот за нож (1).
- Блокирајте го ножот (2) со парче дрво (3).
- Затегнете го шрафот за нож (1) со 60 Nm.

15.3 Острење и балансирање на ножот

Потребно е многу пракса за правилно острење и балансирање на ножот.

STIHL препорачува острењето и балансирањето на ножот да го извршува само овластен застапник на STIHL.

Тековните адреси на овластените дистрибутери може да се најдат кај соодветното претставништво на STIHL на www.stihl.com .

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Рабовите за сечење на ножот се остри. Корисникот може да се пресече.
  - Носете заштитни ракавици направени од отпорен материјал.

- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- Легнете ја косилката за трева, 📖 14.1.
- Извадете го ножот.
- Наострете го ножот. Придржувајте се до аголот на острење и изладете го ножот, 📖 18.2.
  Ножот не смее да добие сина боја додека се остри.
- Наместете го ножот.
- Приклучете го приклучокот за свеќичката.
- Ако нешто не ви е јасно: Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.

16 Поправки

16.1 Поправање на косилката за трева

Корисникот не може сам да ги поправа косилката за трева и ножот.

- Ако косилката за трева или ноќот се оштетени: Не користете ја косилката за трева ниту ножот и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.
- Ако знаците се нечитливи или оштетени: Заменете ги информативните знаци во овластен дистрибутер на STIHL.

17 Отстранување пречки

17.1 Отстранување неисправности на косилката за трева

Дефект	Причина	Решение
Моторот не се пали.	Рачката-прекинувач за косење не е притисната.	► Запалете го моторот како што е опишано во ова упатство за употреба.
	Резервоарот за гориво е празен.	► Ставете гориво во косилката за трева.

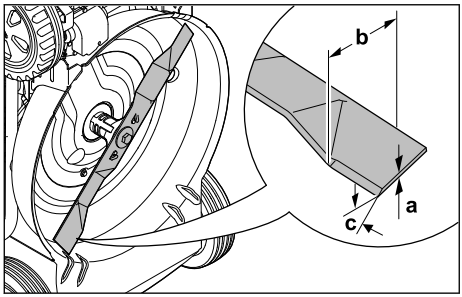
Дефект	Причина	Решение
	Доводот за гориво е затнат.	► Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.
	Во резервоарот има лошо, валкано или старо гориво.	► Користете ново безоловно брендирано гориво.
	Филтерот за воздух е валкан.	► Исчистете го или заменете го филтерот за воздух како што е опишано во упатството за употреба на моторот.
	Приклучокот за свеќичката е извлечен од свеќичката или кабелот за палење е лошо вметнат во приклучокот.	► Приклучете го приклучокот за свеќичката. ► Проверете ја врската помеѓу кабелот за палење и приклучокот.
	Свеќичката е изгорена или е несоодветно растојанието на електродите.	► Исчистете или заменете ја свеќичката. ► Прилагодете го растојанието помеѓу електродите.
	Отпорот на ножот е преголем.	► Поставете поголема висина на косење. ► Запалете го моторот на пониска трева.
Моторот тешко се пали или работи слабо.	Куќиштето на косилката за трева е затнато.	Исчистете ја косилката за трева.
	Висината на косење е предлабоко наместена или брзината на косење е преголема.	Прилагодете ја висината на косење или косете побавно.
	Во резервоарот за гориво и во карбураторот има вода или карбураторот е затнат.	Испразнете го резервоарот за гориво, исчистете го доводот на гориво и карбураторот.
	Резервоарот за гориво е нечист.	Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.
	Филтерот за воздух е валкан.	Исчистете го или заменете го филтерот за воздух како што е опишано во упатството за употреба на моторот.
	Свеќичката е замастена.	Исчистете или заменете ја свеќичката.
Моторот е многу жежок.	Има премалку моторно масло во моторот.	Дополнете или променете го моторното масло како што е наведено во упатството за употреба на моторот.
	Отворите за ладење се нечисти.	Исчистете ја косилката за трева.
Косилка за трева многу вибрира.	Ножот е оштетен.	Заменете го ножот.
	Ножот не е правилно монтиран.	Прикачете го ножот.
Тревата не се коси добро.	Ножот за косење е тап или изабен.	Наострете или заменете го ножот.

18 Технички податоци

18.1 Косилка за трева STIHL RM 2.2 RT

– Тип на мотор: STIHL EVC 200
– Работна зафатнина: 139 cm³
– Моќност (P): 2,1 kW (2,8 PS) при 2800/min
– Број на вртежи (n): 2800/min
– Максимален капацитет на резервоарот за гориво: 0,9 l
– Тежина (m): 26 kg
– Широчина на засек: 46 cm

18.2 Нож



– Минимална дебелина a: 2 mm
– Минимална ширина b: 45 mm
– Агол на острење c: 30°

18.3 Вредности за звук и вибрации

K-вредноста за нивото на притисокот на звукот изнесува 2 dB(A). K-вредноста за нивото на моќност на звукот изнесува 2,1 dB(A). K вредноста°за вибрацискатa вредност изнесува 2,8 m/s². K-вредноста за вибрации (p_F) изнесува 15 m/s².

– Ниво на притисок на звукот L_{pA} мерено според EN ISO 5395-2: 77 dB(A)
– Гарантирано нормирано ниво на бучава во околината L_{WAd} мерено според 2000/14/E3: 92 dB(A)
– Ниво на вибрации a_{hv} управувач, мерено според EN ISO 5395-2: 7,0 m/s²
– Вредност за вибрации p_F определена според EN ISO 5349-3: 30 m/s²

Информациите во врска со директивата за дозволено изложување на вибрации 2002/44/EG се достапни на страницата www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

Со REACH се означува прописот на Европската Заедница (EG) во врска со регистрирање, проценување и одобрување хемикалии.

Информации за исполнувањето на прописот REACH се достапни на www.stihl.com/reach.

19 Резервни делови и прибор

19.1 Резервни делови и прибор

STIHL Овие симболи ги означуваат оригиналните резервни делови STIHL и оригиналниот прибор STIHL.

STIHL препорачува да се користат оригинални резервни делови STIHL и оригинален прибор STIHL.

И покрај постојаното набљудување на пазарот, STIHL не може да ги процени резервните делови и прибор од други производители во однос на сигурноста, безбедноста и соодветноста и STIHL не може да гарантира за нивната употреба.

Оригиналните резервни делови STIHL и оригиналниот прибор STIHL се достапни кај специјализиран продавач на STIHL.

19.2 Важни резервни делови

– Нож: 6357 702 0102
– Шраф за нож: 0000 951 3505

20 Згрижување

20.1 Фрлање на косилката за трева

Информациите за фрлање може да ги добиете кај локалното седиште или од овластениот застапник на STIHL.

Неправилното фрлање може да го оштети здравјето и да ја загади животната средина.

- Производите на STIHL, вклучувајќи го и пакувањето, треба да се достават до соодветното место за собирање за рециклирање, во согласност со локалните прописи.
- Не фрлајте со отпад од домаќинството.

21 ЕУ-сообразност

Изјавата за ЕУ-сообразност е достапна на stihl.link/compliance.

Формулар за пријавување за безбедносни недостатоци и дополнителни информации се достапни на vdp.stihl.com .

22 Адреси

22.1 Производител

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Адреси

www.stihl.com



www.stihl.com



0478-111-9979-A