

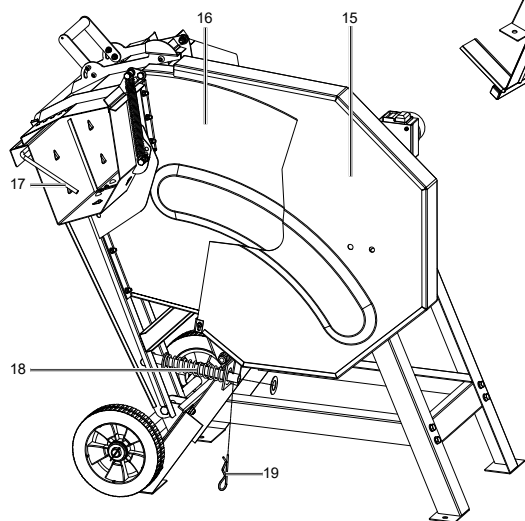
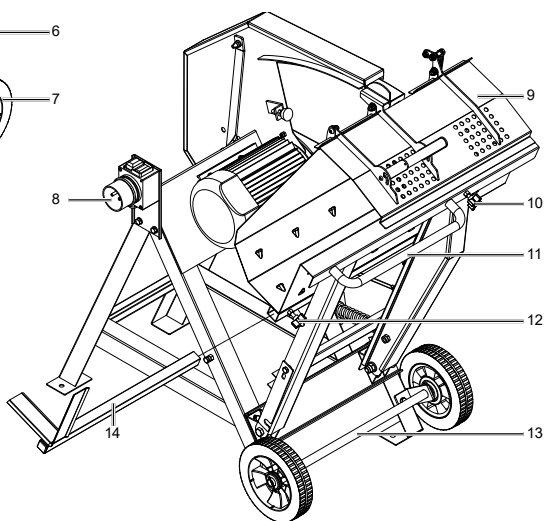
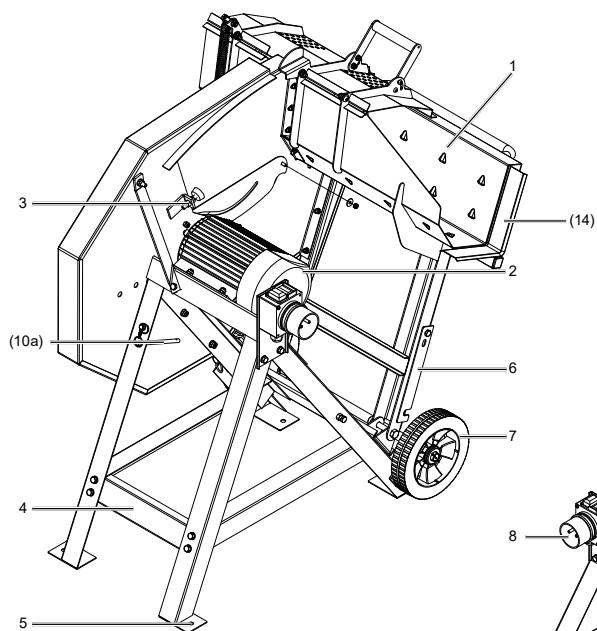
Art.Nr.  
5905113901  
AusgabeNr.  
5905113901\_0001  
Rev.Nr.  
23/02/2022

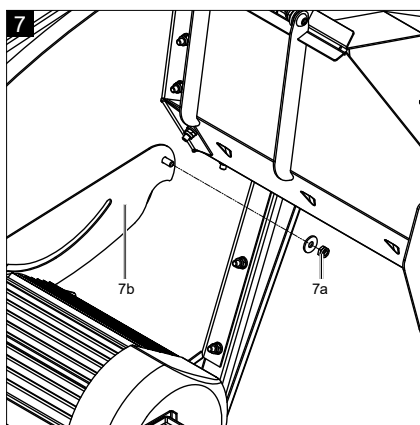
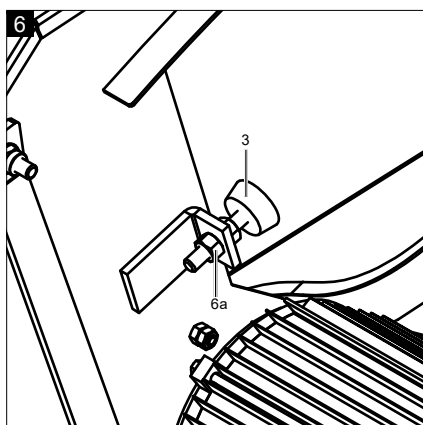
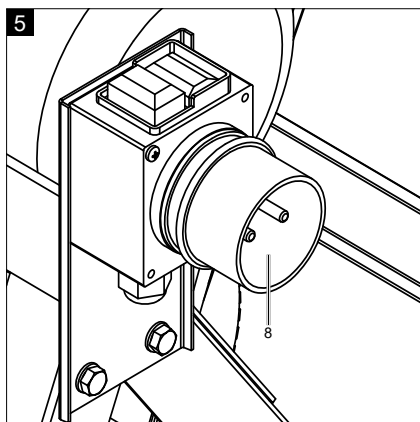
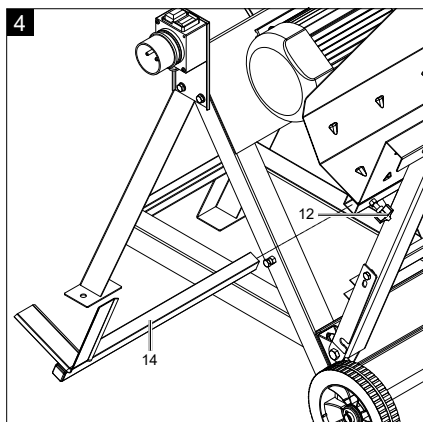
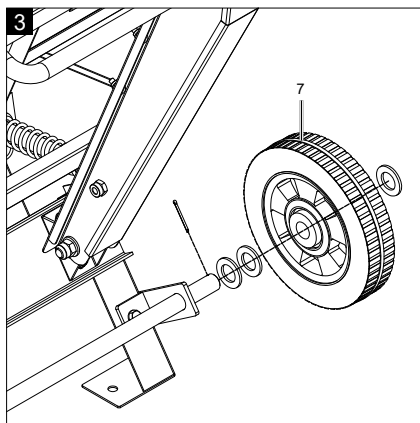
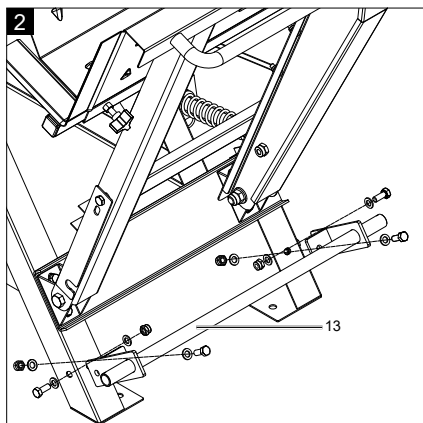


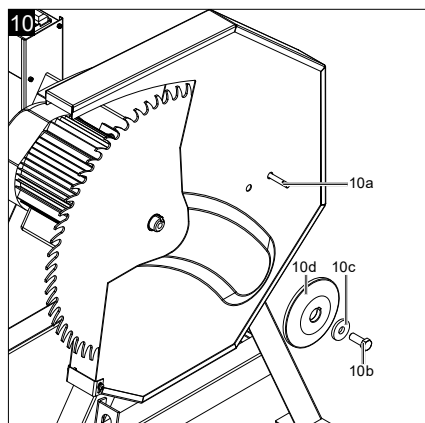
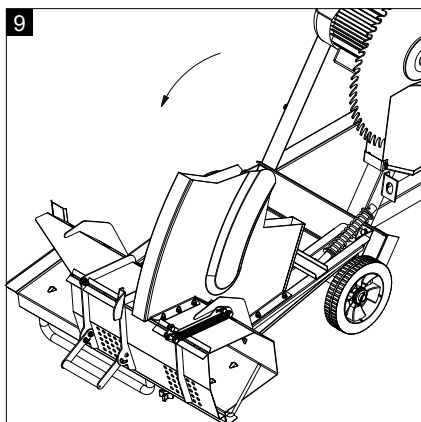
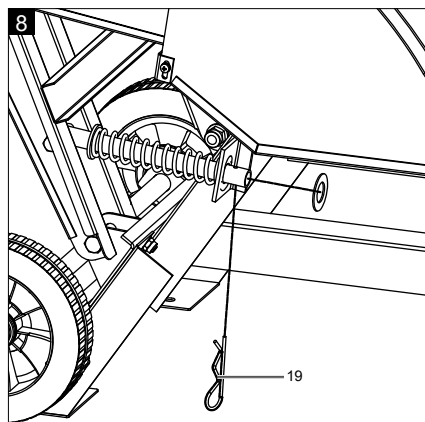
## HS510

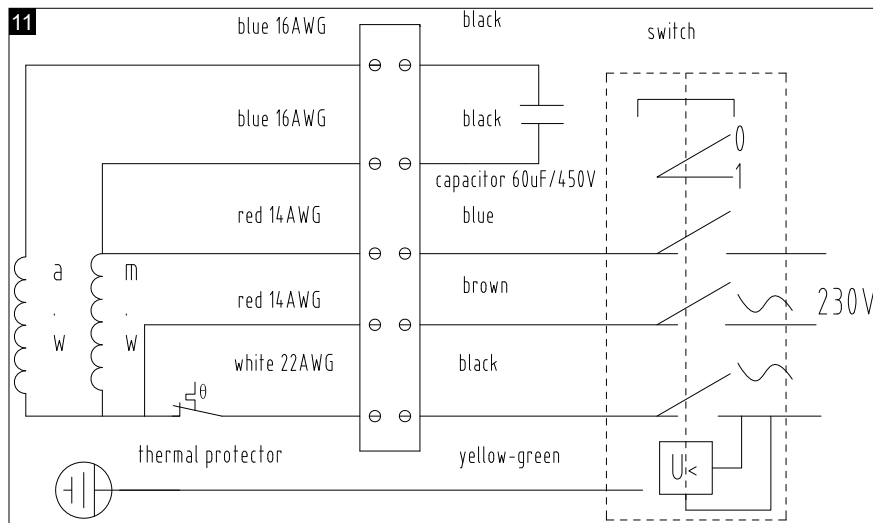
|    |                                                                                        |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DE | <b>Wippkreissäge</b><br>Originalbedienungsanleitung                                    | 6   |
| GB | <b>Rocking log saw</b><br>Translation of original instruction manual                   | 19  |
| FR | <b>Scie à bûches</b><br>Traduction des instructions d'origine                          | 30  |
| IT | <b>Sega circolare inclinabile</b><br>La traduzione dal manuale di istruzioni originale | 41  |
| NL | <b>Wipcirkelzaag</b><br>Vertaling van de originele gebruikshandleiding                 | 52  |
| ES | <b>Sierra circular con balancín</b><br>Traducción del manual de instrucciones original | 63  |
| PT | <b>Serra circular oscilante</b><br>Tradução do manual de operação original             | 74  |
| CZ | <b>Sklápěcí kotoučová pila</b><br>Překlad originálního návodu k obsluze                | 85  |
| SK | <b>Kolísková kotúčová pila</b><br>Preklad originálneho návodu na obsluhu               | 96  |
| HU | <b>Billenővályús körfűrész</b><br>Eredeti használati utasítás fordítása                | 107 |
| PL | <b>Kołyiskowa pila tarczowa</b><br>Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi          | 118 |
| HR | <b>Nagibna kružna pila</b><br>Prijevod originalnog priručnika za uporabu               | 129 |
| SI | <b>Prevesna krožna žaga</b><br>Prevod originalnih navodil za uporabo                   | 139 |
| EE | <b>Kreissaag</b><br>Originaalkäitusjuhendi tõlge                                       | 149 |
| LT | <b>Balansyrinis diskinis pjūklas</b><br>Originalios naudojimo instrukcijos vertimas    | 159 |
| LV | <b>Balansiera ripzāģis</b><br>Oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums             | 169 |
| SE | <b>Cirkelsåg med svängbart bord</b><br>Översättning av original-bruksanvisning         | 179 |
| FI | <b>Keinupyörösaaha</b><br>Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta                        | 189 |
| DK | <b>Vipperundsav</b><br>Oversættelse fra den oprindelige betjeningsvejledning           | 199 |

1









## Erklärung der Symbole auf dem Gerät

Die Verwendung von Symbolen in diesem Handbuch soll Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Risiken lenken. Die Sicherheitssymbole und Erklärungen, die diese begleiten, müssen genau verstanden werden. Die Warnungen selbst beseitigen keine Risiken und können korrekte Maßnahmen zum Verhüten von Unfällen nicht ersetzen.

|  |                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Achtung! Anleitung lesen.                                                                                                      |
|  | Schutzhandschuhe tragen.                                                                                                       |
|  | Gehörschutz tragen.                                                                                                            |
|  | Augenschutz tragen.                                                                                                            |
|  | Rutschfestes Schuhwerk tragen.                                                                                                 |
|  | Halten Sie während des Betriebs ausreichend Abstand zum angetriebenen Sägeblatt.                                               |
|  | Achtung! Nicht in den Bereich des Sägeblatts greifen! Verletzungsgefahr.                                                       |
|  | Das Gerät darf nur von einer Person bedient werden.                                                                            |
|  | Kinder aus dem Arbeitsbereich fernhalten.                                                                                      |
|  | Vor Reparaturen, Reinigung und Wartung der Maschine Netzstecker ziehen!.                                                       |
|  | Achtung! Gerät nicht im Nassen verwenden.                                                                                      |
|  | Warnung vor elektrischer Spannung.                                                                                             |
|  | <b>⚠ Achtung!</b> In dieser Bedienungsanweisung haben wir Stellen, die Ihre Sicherheit betreffen, mit diesem Zeichen versehen. |

## Inhaltsverzeichnis:

Seite:

|     |                                       |    |
|-----|---------------------------------------|----|
| 1.  | Einleitung .....                      | 8  |
| 2.  | Gerätebeschreibung .....              | 8  |
| 3.  | Lieferumfang .....                    | 8  |
| 4.  | Bestimmungsgemäße Verwendung .....    | 9  |
| 5.  | Allgemeine Sicherheitshinweise .....  | 9  |
| 6.  | Restrisiken .....                     | 12 |
| 7.  | Technische Daten .....                | 12 |
| 8.  | Auspacken .....                       | 13 |
| 9.  | Aufbau / Vor Inbetriebnahme.....      | 13 |
| 10. | In Betrieb nehmen .....               | 13 |
| 11. | Elektrischer Anschluss .....          | 14 |
| 12. | Reinigung .....                       | 14 |
| 13. | Transport.....                        | 14 |
| 14. | Lagerung.....                         | 15 |
| 15. | Wartung .....                         | 15 |
| 16. | Entsorgung und Wiederverwertung ..... | 15 |
| 17. | Störungsabhilfe .....                 | 16 |

## 1. Einleitung

### Hersteller:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Verehrter Kunde,

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit Ihrem neuen Gerät.

### Hinweis:

Der Hersteller dieses Gerätes haftet nach dem geltenden Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden, die an diesem Gerät oder durch dieses Gerät entstehen bei:

- unsachgemäßer Behandlung
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Reparaturen durch Dritte, nicht autorisierte Fachkräfte
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung
- Ausfällen der elektrischen Anlage bei Nichtbeachtung der elektrischen Vorschriften und VDE-Bestimmungen 0100, DIN 57113 / VDE 0113

### Beachten Sie:

Lesen Sie vor der Montage und vor Inbetriebnahme den gesamten Text der Bedienungsanleitung durch.

Diese Bedienungsanleitung soll es Ihnen erleichtern, Ihr Gerät kennenzulernen und dessen bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise, wie Sie mit dem Gerät sicher, fachgerecht und wirtschaftlich arbeiten, und wie Sie Gefahren vermeiden, Reparaturkosten sparen, Ausfallzeiten verringern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Gerätes erhöhen.

Zusätzlich zu den Sicherheitsbestimmungen dieser Bedienungsanleitung müssen Sie unbedingt die für den Betrieb des Gerätes geltenden Vorschriften Ihres Landes beachten.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung, in einer Plastikhülle geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit, bei dem Gerät auf. Sie muss von jeder Bedienungsperson vor Aufnahme der Arbeit gelesen und sorgfältig beachtet werden.

An dem Gerät dürfen nur Personen arbeiten, die im Gebrauch des Gerätes unterwiesen und über die damit verbundenen Gefahren unterrichtet sind. Das geforderte Mindestalter ist einzuhalten.

Neben den in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb von baugleichen Maschinen allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten.

Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

## 2. Gerätebeschreibung

1. Wippe
2. Motor
3. Wippenanschlag
4. Gestell
5. Befestigungsbohrung
6. Rasthebel
7. Räder
8. Ein- / Ausschalter
9. Schutzeinrichtung
10. Spannschraube für Anschlag
11. Griff
12. Spannschraube für Wippenverlängerung
13. Radachse
14. Wippenverlängerung
15. Sägeblattschutz außer
16. Sägeblattschutz innen
17. Anschlag
18. Rückholfeder
19. Federsplint

## 3. Lieferumfang

- Bedienungsanleitung
- Radachse
- Räder
- Wippenverlängerung
- Anschlag
- Beipackbeutel (4x Sechskantschraube M8 x 20 mm zzgl. 2x Scheibe & 1x Mutter je Schraube / 2x Federsplint / 6x Beilagscheibe (groß))
- Maschine
- Montagewerkzeug



## 4. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller. Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise, sowie die Montageanleitung und Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung.

Personen, welche die Maschine bedienen und warten, müssen mit dieser vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein.

Darüber hinaus sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften genauestens einzuhalten.

Sonstige allgemeine Regeln in arbeitsmedizinischen und sicherheitstechnischen Bereichen sind zu beachten.

Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehende Schäden gänzlich aus.

### Die Maschine entspricht der gültigen EG-Maschinenrichtlinie.

- Die Wippkreissäge ist als 1-Mann-Bedienplatz ausgelegt und nur im Außenbereich zu verwenden.
- Die Wippkreissäge ist eine transportable Kreissäge. Sie ist nur zum Querschneiden von Brennholz mit Zuführwippe lt. technischen Daten einsetzbar.
- Die Säge ist ausschließlich zum Querschnittsägen von Brennholz konstruiert.
- Unabhängig vom Holzdurchmesser darf nur 1 Werkstück auf die Wippe gelegt werden.
- Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an der Maschine beachten und vollständig in gut lesbaren Zustand halten.
- Der Arbeits- und Umgebungsbereich der Maschine muss frei von störenden Fremdkörpern sein, um Unfälle vorzubeugen.
- Grundsätzlich müssen die zu trennenden Hölzer frei von Fremdkörpern wie Nägel und Schrauben sein.
- Die Maschine nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Bedienungsanleitung benutzen. Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen).

- Die Sicherheits-, Arbeits- und Wartungsvorschriften des Herstellers sowie die in den Technischen Daten angegebenen Abmessungen müssen eingehalten werden.
- Die zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften und die sonstigen allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln müssen eingehalten werden.
- Die Maschine darf nur von Personen genutzt, gewartet oder repariert werden, die damit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind. Eigenmächtige Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.

Die Maschine darf nur mit Originalteilen und Originalzubehör des Herstellers betrieben werden.

Die Sicherheits-, Arbeits- und Wartungsvorschriften des Herstellers sowie die in den Technischen Daten angegebenen Abmessungen müssen eingehalten werden.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

## 5. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Warnung: Wenn Elektrowerkzeuge eingesetzt werden, müssen die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden, um die Risiken von Feuer, elektrischem Schlag und Verletzungen von Personen auszuschließen.
- Beachten Sie alle diese Hinweise, bevor und während Sie mit der Säge arbeiten.
- Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise gut auf.
- Schützen Sie sich vor elektr. Schlag!
- Vermeiden Sie Körperberührungen mit geerdeten Teilen.
- Unbenutzte Geräte sollten an einem trockenen, verschlossenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Halten Sie die Werkzeuge scharf und sauber, um besser und sicherer arbeiten zu können.
- Kontrollieren Sie regelmäßig das Kabel des
- Werkzeugs und lassen Sie es bei Beschädigung von einem anerkannten Fachmann erneuern.
- Kontrollieren Sie Verlängerungskabel regelmäßig und ersetzen Sie sie, wenn sie beschädigt sind.

- Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene, entsprechend gekennzeichnete Verlängerungskabel.
- Achten Sie darauf, was Sie tun. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Benutzen Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind.
- Benutzen Sie keine Werkzeuge, bei denen sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.
- Warnung! Der Gebrauch anderer Einsatzwerkzeuge und anderen Zubehörs kann eine Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.
- Ziehen Sie bei jeglichen Einstell- und Wartungsarbeiten den Netzstecker.
- Geben Sie die Sicherheitshinweise an alle Personen, die an der Maschine arbeiten, weiter.
- Vorsicht! Durch das rotierende Sägeblatt besteht Verletzungsgefahr für Hände und Finger.
- Die Maschine ist mit einem Sicherheitsschalter gegen Wiedereinschalten nach Spannungsabfall ausgerüstet.
- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die Spannung auf dem Typenschild des Gerätes mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Ist ein Verlängerungskabel erforderlich, so vergewissern Sie sich, dass dessen Querschnitt für die Stromaufnahme der Säge ausreichend ist. Mindestquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>, ab 20 m Kabellänge 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Kabeltrommel nur im abgerollten Zustand verwenden.
- Überprüfen Sie die Netzanschlussleitung.
- Verwenden Sie keine fehlerhaften oder beschädigten Anschlussleitungen.
- Benutzen Sie das Kabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Setzen Sie die Säge nicht dem Regen aus und benutzen Sie die Maschine nicht in feuchter oder nasser Umgebung.
- Sorgen Sie für gute Beleuchtung.
- Sägen Sie nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung! Weite Kleidung oder Schmuck, können vom rotierenden Sägeblatt erfasst werden.
- Bei Arbeiten im Freien ist rutschfestes Schuhwerk empfehlenswert.
- Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.
- Vermeiden Sie abnormale Körperhaltung
- Die Bedienungsperson muss mindestens 16 Jahre alt sein.
- Kinder von dem am Netz angeschlossenen Gerät fernhalten.
- Halten Sie den Arbeitsplatz von Holzabfällen und herumliegenden Teilen frei.
- Unordnung im Arbeitsbereich kann Unfälle zur Folge haben.
- Lassen Sie andere Personen, insbesondere Kinder, nicht das Werkzeug oder das Netzkabel berühren. Halten Sie sie vom Arbeitsplatz fern.
- An der Maschine tätige Personen dürfen nicht abgelenkt werden.
- Beachten Sie die Motor- und Sägeblatt-Drehrichtung. Nur Sägeblätter verwenden, deren höchstzulässige Geschwindigkeit nicht geringer ist als die maximale Spindelgeschwindigkeit der Kreissäge und des zu schneidenden Werkstoffes.
- Die Sägeblätter dürfen in keinem Fall nach dem Ausschalten des Antriebs durch seitliches Gegen drücken gebremst werden.
- Bauen Sie nur gut geschärfte, rissfreie und nicht verformte Sägeblätter ein.
- Verwenden Sie keine Kreissägeblätter aus hochlegiertem Schnellarbeitsstahl (HSS - Stahl).
- Nur die vom Hersteller empfohlenen Sägeblätter verwenden, die EN 847-1 entsprechen, mit einem Warnhinweis, bei Wechseln des Sägeblattes darauf zu achten, dass die Schnittbreite nicht kleiner als die Stammblattdicke des Sägeblattes ist.
- Fehlerhafte Sägeblätter müssen sofort ausgetauscht werden.
- Benützen Sie keine Sägeblätter, die den in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Kenndaten nicht entsprechen.
- Sicherheitseinrichtungen an der Maschine dürfen nicht demontiert oder unbrauchbar gemacht werden.
- Abgenutzten Tischeinsatz austauschen.
- Arbeitsstellung stets seitlich vom Sägeblatt.
- Die Maschine nicht soweit belasten, dass sie zum Stillstand kommt.
- Achten Sie darauf, dass abgeschnittene Holzstücke nicht vom Zahnkranz des Sägeblattes erfasst und weggeschleudert werden.
- Entfernen Sie nie lose Splitter, Späne oder eingeklemmte Holzteile bei laufendem Sägeblatt, es sei denn ein Schiebstock wird verwendet.
- Zum Beheben von Störungen oder zum Entfernen eingeklemmter Holzstücke die Maschine ausschalten. - Netzstecker ziehen -
- Bei ausgeschlagenem Sägespalt die Tischeinlage erneuern. - Netzstecker ziehen -

- Umrüstungen, sowie Einstell-, Mess-, und Reinigungsarbeiten nur bei abgeschaltetem Motor durchführen. - Netzstecker ziehen -
- Überprüfen Sie vor dem Einschalten, dass die Schlüssel und Einstellwerkzeuge entfernt sind.
- Beim Verlassen des Arbeitsplatzes den Motor ausschalten und Netzstecker ziehen.
- Sämtliche Schutz- und Sicherheitseinrichtungen müssen nach abgeschlossener Reparatur oder Wartung sofort wieder montiert werden.
- Die Sicherheits-, Arbeits-, und Warnungshinweise des Herstellers, sowie die in den
- Technischen Daten angegebenen Abmessungen, müssen eingehalten werden.
- Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften und die sonstigen, allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln, müssen beachtet werden.
- Merkhefte der Berufsgenossenschaft beachten (VBG 7j).
- Die Kreissäge muss an einer 230 V Steckdose, mit einer Absicherung von 16 A, angeschlossen werden.
- Verwenden Sie keine leistungsschwachen Maschinen für schwere Arbeiten.
- Verwenden Sie das Kabel nicht für Zwecke, für die es nicht bestimmt ist!
- Sorgen Sie für sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
- Überprüfen Sie das Werkzeug auf eventuelle Beschädigungen!
- Vor weiterem Gebrauch des Werkzeugs müssen Schutzvorrichtungen oder leicht beschädigte Teile sorgfältig auf ihre einwandfreie und bestimmungsgemäße Funktion untersucht werden.
- Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen oder ob Teile beschädigt sind. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle
- Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien
- Betrieb des Werkzeugs sicherzustellen.
- Beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile müssen sachgemäß durch eine anerkannte Fachwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit nichts anderes in der Gebrauchsanweisung angegeben ist.
- Lassen Sie beschädigte Schalter durch eine Kundendienstwerkstatt auswechseln.
- Dieses Werkzeug entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Reparaturen dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden, indem Originalersatzteile verwendet werden; andernfalls können Unfälle für Benutzer entstehen.
- Falls erforderlich, geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Dies könnte beinhalten:
  - Gehörschutz zur Vermeidung des Risikos, schwerhörig zu werden;
  - Atemschutz zur Vermeidung des Risikos, gefährlichen Staub einzatmen.
  - Beim Hantieren mit Sägeblättern und rauen Werkstoffen Handschuhe tragen. Sägeblätter müssen wann immer praktikabel in einem Behälter getragen werden.
- Die Bedienperson muss über die Bedingungen informiert werden, die die Lärmwerte beeinflussen (z. B. Sägeblätter, die zur Verringerung der Geräuscentwicklung konstruiert wurden, Pflege von Sägeblatt und Maschine).
- Fehler in der Maschine, einschließlich der Schutzvorrichtungen und des Sägeblattes, sind, sobald sie entdeckt werden, der für die Sicherheit verantwortlichen Person zu melden.
- Beim Transportieren der Maschine nur die Transportvorrichtungen verwenden und niemals die Schutzvorrichtungen für Handhabung und Transport verwenden.
- Alle Bedienpersonen müssen angemessen in der Verwendung, der Einstellung und der
- Bedienung der Maschine geschult sein.
- Sägen Sie kein Schnittgut, welches Fremdkörper wie z.B. Drähte, Kabel oder Schnüre enthält.
- Nur scharfe Sägeblätter verwenden
- Die Maschine muss während des Betriebs auf einem waagerechten, ebenen Boden stehen und der Fußboden um die Maschine herum muss eben, gut gewartet und frei von Abfällen wie z.B. Spänen und abgeschnittenen Werkstücken sein.
- Ordnen Sie den zu bearbeitenden Werkstückstapel und die fertigen Werkstücke nahe beim normalen Arbeitsplatz des Operators.
- Machen Sie sich die sicheren Vorgehensweisen zum Reinigen, zur Instandhaltung und zum regelmäßigen Entfernen von Spänen und Staub zur Vermeidung eines Brandrisikos zu eigen.
- Befolgen Sie die Anleitung der Hersteller zur Verwendung, Einstellung und Reparatur von Sägeblättern.
- Beachten Sie die auf den Sägeblättern angegebenen maximalen Drehzahl.
- Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Flansche wie vom Hersteller angegeben, für den Einsatzzweck geeignet sind.

- Stellen Sie sicher, dass die zum Betrieb der Maschine notwendigen trennenden Schutzeinrichtungen und andere Sicherheitseinrichtungen angebracht, sich in gutem Betriebszustand befinden und richtig gewartet sind.
- Die Staubexposition wird beeinflusst durch die Art des zu sägenden Materials.

**⚠ WARNUNG!** Dieses Elektrowerkzeug erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller vom medizinischen Implantat zu konsultieren, bevor das Elektrowerkzeug bedient wird.

## 6. Restrisiken

**Die Maschine ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können beim Arbeiten einzelne Restrisiken auftreten.**

- Verletzungsgefahr für Finger und Händen durch das rotierende Sägeblatt bei unsachgemäßer Führung des Werkstückes.
- Verletzungen durch das wegschleudernde Werkstück bei unsachgemäßer Haltung oder Führung.
- Gefährdung der Gesundheit durch Lärm. Beim Arbeiten wird der zulässige Lärmpegel überschritten. Unbedingt persönliche Schutzausrüstung wie Gehörschutz tragen.
- Verletzungen durch defektes Sägeblatt. Das Sägeblatt regelmäßig und vor jedem Einsatz auf Unversehrtheit überprüfen.
- Gefährdung durch Strom, die Verwendung nicht ordnungsgemäßer Elektro-Anschlussleitungen.
- Beim Einsatz von Sonderzubehör muss die dem Sonderzubehör beigefügte Bedienungsanweisung beachtet und sorgfältig gelesen werden.
- Gefährdung der Gesundheit durch Strom bei Verwendung nicht ordnungsgemäßer Elektro-Anschlussleitungen.
- Bevor Sie Einstell- oder Wartungsarbeiten vornehmen, lassen Sie die Starttaste los und ziehen den Netzstecker.
- Des Weiteren können trotz aller getroffener Vorkehrungen nicht offensichtliche Restrisiken bestehen.

- Restrisiken können minimiert werden, wenn die „Sicherheitshinweise“ und die „Bestimmungsgemäße Verwendung“, sowie die Bedienungsanleitung insgesamt beachtet werden.
- Vermeiden Sie zufällige Inbetriebsetzungen der Maschine: beim Einführen des Steckers in die Steckdose darf die Betriebstaste nicht gedrückt werden.
- Verwenden Sie das Werkzeug, das in dieser Bedienungsanleitung empfohlen wird. So erreichen Sie, dass Ihre Maschine optimale Leistungen erbringt.
- Halten Sie Ihre Hände vom Arbeitsbereich fern, wenn die Maschine in Betrieb ist.

### Hinweis!

**Zu Ihrer Sicherheit am Arbeitsplatz gegen Kippen oder Verschiebung, befestigen Sie die Säge mit Schrauben oder Bolzen am Boden.**

## 7. Technische Daten

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Motor                 | 230 V / 50 Hz          |
| Aufnahmeleistung P1   | 3 kW                   |
| Abgabeleistung P2     | 2,2 kW                 |
| Betriebsart           | S2 15 min              |
| Nenn- Leerdrehzahl    | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Motorbremse           | ja                     |
| Motorbremsart         | mechanisch             |
| Baumaße L x B x H     | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Sägeblatt             | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Gewicht               | 65 kg                  |
| Holz Ø min. / max.    | 30 - 170 mm            |
| Holzlänge min. / max. | 250 - 1000 mm          |
| Schutzart             | IP 54                  |
| Schutzklasse          | I                      |

Technische Änderungen vorbehalten!

\*Betriebsart S2, Kurzzeitbetrieb bei konstanter Belastung.

Der Betrieb setzt sich aus einer Anlaufzeit, einer Zeit mit konstanter Belastung und einer Leerlaufzeit zusammen. Die Spieldauer beträgt 10 min, die relative Einschaltdauer beträgt 15% der Spieldauer.

## Geräusch und Vibration

⚠ **Warnung:** Lärm kann gravierende Auswirkungen auf Ihre Gesundheit haben. Übersteigt der Maschinenlärm 85 dB (A), tragen Sie bitte einen geeigneten Gehörschutz.

### Geräuschkennwerte

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Schallleistungspegel $L_{WA}$ | 115 dB(A) (EN ISO 3744)  |
| Schalldruckpegel $L_{pA}$     | 101 dB(A) (EN ISO 11201) |
| Unsicherheit $K_{wa/pA}$      | 4 dB(A)                  |

## 8. Auspacken

### ⚠ ACHTUNG!

**Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!**

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig heraus.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bei Beanstandungen muss sofort der Zubringer verständigt werden. Spätere Reklamationen werden nicht anerkannt.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.
- Machen Sie sich vor dem Einsatz anhand der Bedienungsanleitung mit dem Gerät vertraut.
- Verwenden Sie bei Zubehör sowie Verschleiß- und Ersatzteilen nur Originalteile. Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.
- Geben Sie bei Bestellungen unsere Artikelnummern sowie Typ und Baujahr des Gerätes an.

## 9. Aufbau / Vor Inbetriebnahme

### ⚠ ACHTUNG!

**Vor der Inbetriebnahme das Gerät unbedingt komplett montieren!**

### 9.1 Aufbau

#### 9.1.1 Radachse (13) (Abb. 2)

Setzen Sie die Radachse auf die vorgesehene Position und befestigen Sie diese mit den vier beigelegten Schrauben, Scheiben und Muttern aus dem Beipackbeuten

#### 9.1.2 Räder (7) (Abb. 3)

Vorab, es werden drei Beilagscheiben pro Seite gebraucht.

Schieben Sie zwei von drei Beilagscheiben auf die bereits von Ihnen montierte Radachse. Schieben Sie anschließend das Rad auf die Achse. Zum Schluss kommt die letzte Beilagscheibe auf die Achse, fixieren Sie das Ganze mit dem beiliegenden Splint.

#### 9.1.3 Wippenverlängerung (14) (Abb. 4)

Stecken Sie die Wippenverlängerung (14) in die Öffnung auf der linken Seite der Wippe und richten diese so aus, dass das Brennholz gut aufliegt.

Danach fixieren Sie die Wippenverlängerung mit der Spannschraube (12).

### 9.2 Vor Inbetriebnahme

#### 9.2.1 Ein-Ausschalter (8) (Abb. 5)

##### Einschalten

Grüner Knopf drücken I

##### Ausschalten

Roten Knopf drücken O

## 10. In Betrieb nehmen

**Beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise.**

- Sämtliche Schutz- und Hilfseinrichtungen müssen montiert sein
- Überprüfen Sie den Wippeeinsatz auf Abnutzung und bei Bedarf austauschen.
- Überprüfen Sie die Wippe diese muss selbstständig in die Ausgangsposition zurückkehren
- Überprüfen Sie das Sägeblatt auf einwandfreien Sitz und auf die richtige Laufrichtung.

- Umrüst-, Einstell-, Mess- und Reinigungsarbeiten nur bei ausgeschaltetem Motor durchführen. Netzstecker ziehen und Stillstand des rotierenden Werkzeuges abwarten.
- Die Säge ist ausschließlich zum Querschnittsägen von Brennholz konstruiert
- Unabhängig vom Holzdurchmesser darf nur ein Stück auf die Wippe gelegt werden.
- Achtung! Sägen Sie keine Holzbündel oder mehrere Stücke gleichzeitig.
- Legen Sie gebogene Holzstücke so in die Wippe, dass die nach außen gebogene Seite zum Sägeblatt zeigt
- Achten Sie darauf, dass die Maschine standsicher auf festem Grund steht.

### Sägen

- 1 Schalten Sie die Maschine ein.
- 2 Warten Sie, bis das Sägeblatt die volle Drehzahl erreicht hat.
- 3 Legen Sie das Holz in die Wippe
- 4 Fassen Sie mit beiden Händen an die Griffe der Wippe und führen sie diese gleichmäßig an das Sägeblatt heran, dadurch wird das Sägeblatt freigegeben.
- 5 Üben Sie beim Sägen nur so viel Druck auf die Wippe aus, dass die Drehzahl des Sägeblattes nicht abfällt.
- 6 Entfernen Sie das Schnittholz aus der Wippe, nachdem diese wieder in die Ausgangsstellung zurückgekehrt ist und das Sägeblatt abgedeckt ist. Legen Sie dann das nächste Holz auf.

### Achtung!

Lassen Sie die Maschine während des Betriebes nicht unbeaufsichtigt. Schalten Sie die Maschine aus, wenn nicht weitergearbeitet wird und ziehen Sie den Netzstecker.

## 11. Elektrischer Anschluss

**Der installierte Elektromotor ist betriebsfertig angeschlossen. Der Anschluss entspricht den einschlägigen VDE- und DIN-Bestimmungen. Der kundenseitige Netzanschluss sowie die verwendete Verlängerungsleitung müssen diesen Vorschriften entsprechen.**

### Schadhafte Elektro-Anschlussleitung

An elektrischen Anschlussleitungen entstehen oft Isolationsschäden.

Ursachen hierfür können sein:

- Druckstellen, wenn Anschlussleitungen durch Fenster oder Türspalten geführt werden.
- Knickstellen durch unsachgemäße Befestigung oder Föhrung der Anschlussleitung.
- Schnittstellen durch Überfahren der Anschlussleitung.
- Isolationsschäden durch Herausreißen aus der Wandsteckdose.
- Risse durch Alterung der Isolation.

Solch schadhafte Elektro-Anschlussleitungen dürfen nicht verwendet werden und sind aufgrund der Isolationsschäden lebensgefährlich.

Elektrische Anschlussleitungen regelmäßig auf Schäden überprüfen. Achten Sie darauf, dass beim Überprüfen die Anschlussleitung nicht am Stromnetz hängt. Elektrische Anschlussleitungen müssen den einschlägigen VDE- und DIN-Bestimmungen entsprechen. Verwenden Sie nur Anschlussleitungen mit Kennzeichnung H07RN-F.

Ein Aufdruck der Typenbezeichnung auf dem Anschlusskabel ist Vorschrift.

Beim Einphasen-Wechselstrommotor empfehlen wir, für Maschinen mit hohem Anlaufstrom (ab 3000 Watt), eine Absicherung von C 16A oder K 16A!

## 12. Reinigung

### Achtung!

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen.

Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

## 13. Transport

Bringen Sie die Wippe in Transportstellung und sichern Sie diese mit dem Rasthebel (6).

Damit Sie die Säge leicht verschieben können, kippen Sie die Säge leicht zu sich.

## 14. Lagerung

- Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreien sowie für Kinder unzugänglichen Ort.
- Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C.
- Decken Sie das Werkzeug ab, um es vor Staub oder Feuchtigkeit zu schützen.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bei dem Werkzeug auf.

## 15. Wartung

### ⚠ Achtung!

Ziehen Sie vor allen Wartungsarbeiten den Netzstecker.

### Anschlüsse und Reparaturen

Anschlüsse und Reparaturen der elektrischen Ausrüstung dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft durchgeführt werden.

### Einstellung des Wippenanschlags (3) (Abb. 6)

Mit Hilfe der Verstellerschraube (6a) können Sie den Anschlagpunkt der Wippe einstellen.

### Sägeblattwechsel (Abb. 7 - 10)

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker.
- 2 Stillstand abwarten und abkühlen lassen.
- 3 Bringen Sie die Wippe in Transportstellung und arretieren Sie die Säge in dieser Position mit dem Rasthebel.
- 4 Entfernen Sie die Sechskantmutter (7a) an der Führung (7a).
- 5 Schieben Sie nun die Führung (7b) aus dem Gewindestift heraus.
- 6 Entfernen Sie den Federsplint (19) an der Rückholfeder (18).
- 7 Lösen Sie den Rasthebel und heben Sie dabei die Wippe fest, damit diese nicht nach unten fällt und die Rückholfeder unkontrolliert herausspringen kann.
- 8 Kippen Sie die Wippe vorsichtig zurück und legen diese am Boden ab. (Abb. 9)
- 9 Nehmen Sie den Arretierbolzen (10a) zum Blockieren des Sägeblatts. Stecken Sie diesen durch die äußere Bohrung am Sägeblattschutz (15).
- 10 Öffnen Sie mit dem Sägeblattschlüssel (Abb. 13) die Sechskantmutter (10b) und entfernen Sie den die Scheibe (10c) und den Flansch (10d).

- 11 Nehmen Sie vorsichtig das Sägeblatt ab. Tragen Sie dazu Sicherheitshandschuhe. (Achtung Verletzungsgefahr!)
- 12 Bevor Sie das neue Sägeblatt einsetzen, säubern Sie den Flansch mit einem Lappen oder Pinsel.
- 13 Setzen Sie das Sägeblatt und Flansch wieder ein und ziehen Sie die Flanschmutter wieder fest an.
- 14 Bauen Sie das Gerät in umgekehrter Reihenfolge wieder auf.
- 15 Funktionsprüfung der Wippe.

**Achtung!** Beim Einsetzen des Sägeblattes auf die richtige Laufrichtung achten

### Bei Rückfragen bitte folgende Daten angeben:

- Stromart des Motors
- Daten des Maschinen-Typschildes
- Daten des Motor-Typschildes

### Service-Informationen

Es ist zu beachten, dass bei diesem Produkt folgende Teile einem gebrauchsgemäßen oder natürlichen Verschleiß unterliegen bzw. folgende Teile als Verbrauchsmaterialien benötigt werden.

Verschleißteile\*: Sägeblatt, Wippeneinsatz

\* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten

Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie in unserem Service-Center. Scannen Sie hierzu den QR-Code auf der Titelseite.

## 16. Entsorgung und Wiederverwertung



Das Gerät befindet sich in einer Verpackung, um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wiederverwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoff. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

### Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen.

Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr.

## 17. Störungsabhilfe

Die folgende Tabelle zeigt Fehlersymptome auf und beschreibt, wie sie Abhilfe schaffen können, wenn Ihre Maschine einmal nicht richtig arbeitet. Wenn Sie das Problem damit nicht lokalisieren und beseitigen können, wenden Sie sich an Ihre Service-Werkstatt.

| Störung                                               | Mögliche Ursache                                       | Abhilfe                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Sägeblatt löst sich nach Abschalten des Motors        | Befestigungsmutter zu leicht angezogen                 | Befestigungsmutter anziehen; Rechtsgewinde                       |
| Motor läuft nicht an                                  | Ausfall Netzsicherung                                  | Netzsicherung prüfen                                             |
|                                                       | Verlängerungsleitung defekt                            | Verlängerungsleitung austauschen                                 |
|                                                       | Anschlüsse an Motor oder Schalter nicht in Ordnung     | von Elektrofachkraft prüfen lassen                               |
|                                                       | Motor oder Schalter defekt                             | von Elektrofachkraft prüfen lassen                               |
| Motor falsche Drehrichtung                            | Kondensator defekt                                     | von Elektrofachkraft prüfen lassen                               |
|                                                       | Falschanschluss                                        | von Elektrofachkraft Polarität der Wandsteckdose tauschen lassen |
| Motor bringt keine Leistung, die Sicherung spricht an | Querschnitt der Verlängerungsleitung nicht ausreichend | siehe Elektrischer Anschluss                                     |
|                                                       | Überlastung durch stumpfes Sägeblatt                   | Sägeblatt wechseln                                               |
| Brandflächen an der Schnittfläche                     | stumpfes Sägeblatt                                     | Sägeblatt schärfen, austauschen                                  |
|                                                       | falsches Sägeblatt                                     | Sägeblatt austauschen                                            |



# Garantiebedingungen

Revisionsdatum 26.11.2021

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte ein Gerät dennoch nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der unten angegebenen Adresse zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die Servicenummer zur Verfügung. Die nachfolgenden Hinweise sollen Ihnen für eine problemlose Bearbeitung und Regulierung im Schadensfall dienen.

**Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen - innerhalb Deutschland - gilt folgendes:**

1. **Diese Garantiebedingungen** regeln unsere zusätzlichen Hersteller-Garantieleistungen für Käufer (private Endverbraucher) von Neugeräten. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Für diese ist der Händler zuständig, bei dem Sie das Produkt erworben haben.
2. **Die Garantieleistung** erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist - nach unserer Wahl - auf die unentgeltliche Reparatur solcher Mängel oder den Austausch des Gerätes beschränkt (ggf. auch Austausch mit einem Nachfolgemodell). Ersetzte Geräte oder Teile gehen in unser Eigentum über. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantiefall kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. **Von unseren Garantieleistungen ausgenommen sind:**
  - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung, nicht fachgerechte Installation, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung (z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) bzw. der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Einsatz des Gerätes unter ungeeigneten Umweltbedingungen sowie durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
  - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Werkzeugen bzw. Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Transportschäden, Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z.B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
  - Schäden am Gerät oder an Teilen des Gerätes, die auf einen bestimmungsgemäßen, üblichen (betriebsbedingten) oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind sowie Schäden und/oder Abnutzung von Verschleißteilen.
  - Mängel am Gerät, die durch Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen verursacht wurden, die keine Originalteile sind oder nicht bestimmungsgemäß verwendet werden.
  - Geräte, an denen Veränderungen oder Modifikationen vorgenommen wurden.
  - Geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind.
  - Geräte an denen eigenmächtig Reparaturen oder Reparaturen, insbesondere durch einen nicht autorisierten Dritten, vorgenommen wurden.
  - Wenn die Kennzeichnung am Gerät bzw. die Identifikationsinformationen des Produktes (Maschinenaufkleber) fehlen oder unlesbar sind.
  - Geräte die eine starke Verschmutzung aufweisen und daher vom Servicepersonal abgelehnt werden.

Schadensersatzansprüche sowie Folgeschäden sind von dieser Garantieleistung generell ausgeschlossen.

4. **Die Garantiezeit** beträgt regulär **24 Monate\*** (12 Monate bei Batterien / Akkus) und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Maßgeblich ist das Datum auf dem Original-Kaufbeleg. Garantieansprüche müssen jeweils nach Kenntniserlangung unverzüglich erhoben werden. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services. Das betroffene Gerät ist in gesäubertem Zustand zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs, - hierin enthalten die Angaben zum Kaufdatum und der Produktbezeichnung - der Kundendienststelle vorzulegen bzw. einzusenden. Wird ein Gerät unvollständig, ohne den kompletten Lieferumfang eingeschendet, wird das fehlende Zubehör wertmäßig in Anrechnung / Abzug gebracht, falls das Gerät ausgetauscht wird oder eine Rückerstattung erfolgt. Teilweise oder komplett zerlegte Geräte können nicht als Garantiefall akzeptiert werden. Bei nicht berechtigter Reklamation bzw. außerhalb der Garantiezeit trägt der Käufer generell die Transportkosten und das Transportrisiko. **Einen Garantiefall melden Sie bitte vorab bei der Servicestelle (s.u.) an.** In der Regel wird vereinbart, dass das defekte Gerät mit einer kurzen Beschreibung der Störung per Abhol-Service (nur in Deutschland) oder - im Reparaturfall außerhalb des Garantiezeitraums - ausreichend frankiert, unter Beachtung der entsprechenden Verpackungs- und Versandrichtlinien, an die unten angegebene Serviceadresse eingeschendet wird. **Beachten Sie bitte, dass Ihr Gerät (modellabhängig) bei Rücklieferung, aus Sicherheitsgründen - frei von allen Betriebsstoffen ist.** Das an unser Service-Center eingeschickte Produkt, muss so verpackt sein, dass Beschädigungen am Reklamationsgerät auf dem Transportweg vermieden werden. Nach erfolgter Reparatur / Austausch senden wir das Gerät frei an Sie zurück. Können Produkte nicht repariert oder ausgetauscht werden, kann nach unserem eigenen freien Ermessen ein Geldbetrag bis zur Höhe des Kaufpreises des mangelhaften Produkts erstattet werden, wobei ein Abzug aufgrund von Abnutzung und Verschleiß berücksichtigt wird. Diese Garantieleistungen gelten nur zugunsten des privaten Erstkäufers und sind nicht abtret- oder übertragbar.

5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches **kontaktieren Sie bitte unser Service-Center.**

Bitte verwenden Sie vorzugsweise unser Formular auf unserer

Homepage: <https://www.scheppach.com/de/service>

Bitte senden Sie uns keine Geräte ohne vorherige Kontaktaufnahme und Anmeldung bei unserem Service-Center.

Für die Inanspruchnahme dieser Garantiezusagen ist der Erstkontakt mit unserem Service-Center zwingende Voraussetzung.

6. **Bearbeitungszeit** - Im Regelfall erledigen wir Reklamationssendungen innerhalb 14 Tagen nach Eingang in unserem Service-Center.

Sollte in Ausnahmefällen die genannte Bearbeitungszeit überschritten werden, so informieren wir Sie rechtzeitig.

7. **Verschleißteile** - Verschleißteile sind: a) mitgelieferte, an- und/oder eingebaute Batterien / Akkus sowie b) alle modellabhängigen Verschleißteile (siehe Bedienungsanleitung). Von der Garantieleistung ausgeschlossen sind tief entladene bzw. an Gehäuse und oder Batteriepolen beschädigte Batterien / Akkus.

8. **Kostenvoranschlag** - Von der Garantieleistung nicht oder nicht mehr erfasste Geräte reparieren wir gegen Berechnung. Auf Nachfrage bei unserem Service-Center können Sie die defekten Geräte für einen Kostenvoranschlag einsenden und ggf. dem Service-Center schriftlich (per Post, eMail) die Reparaturfreigabe erteilen. Ohne Reparaturfreigabe erfolgt keine weitere Bearbeitung.

9. **Andere Ansprüche**, als die oben genannten, können nicht geltend gemacht werden.

Die **Garantiebedingungen** gelten nur in der jeweils aktuellen Fassung zum Zeitpunkt der Reklamation und können ggf. unserer Homepage ([www.scheppach.com](http://www.scheppach.com)) entnommen werden.

Bei Übersetzungen ist stets die deutsche Fassung maßgeblich.

**Scheppach GmbH · Günzburger Str. 69 · 89335 Ichenhausen (Deutschland) · [www.scheppach.com](http://www.scheppach.com)**

Telefon: +800 4002 4002 (Service-Hotline/Freecall Rufnummer dt. Festnetz\*\*) · Telefax +49 [0] 8223 4002 20 · E-Mail: [service@scheppach.com](mailto:service@scheppach.com)

· Internet: <http://www.scheppach.com>

\* Produktabhängig auch über 24 Monate; länderbezogen können erweiterte Garantieleistungen gelten

\*\* Verbindungskosten: kostenlos aus dem deutschen Festnetz

Änderungen dieser Garantiebedingungen ohne Voranmeldung behalten wir uns jederzeit vor.



**Ersatzteile  
Zubehör**



**Reparatur**



**Kontakt**



**Dokumente**

## Explanation of the symbols on the equipment

The use of symbols in this manual is intended to draw your attention to possible risks. The safety symbols and the explanations that accompany them must be perfectly understood. The warnings in themselves do not remove the risks and cannot replace correct actions for preventing accidents.

|  |                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Attention! Read manual.                                                                         |
|  | Wear protective gloves.                                                                         |
|  | Wear ear protection.                                                                            |
|  | Wear eye protection.                                                                            |
|  | Wear non-slip footwear.                                                                         |
|  | Keep sufficient distance from the rotating saw blade during operation.                          |
|  | Attention! Do not reach into the area of the saw blade! Risk of injury!                         |
|  | The device must only be operated by one person.                                                 |
|  | Keep children away from the working area.                                                       |
|  | Disconnect the mains plug before carrying out any repair, cleaning or maintenance work!         |
|  | Attention! Do not operate the device in damp or wet surroundings.                               |
|  | Beware of electrical voltage!                                                                   |
|  | <b>⚠ Attention!</b>                                                                             |
|  | In this operating manual, we have used this sign to mark all sections that concern your safety. |

## Table of contents:

## Page:

|     |                                                  |    |
|-----|--------------------------------------------------|----|
| 1.  | Introduction .....                               | 21 |
| 2.  | Device description .....                         | 21 |
| 3.  | Scope of delivery .....                          | 21 |
| 4.  | Intended use .....                               | 22 |
| 5.  | Safety notes .....                               | 22 |
| 6.  | Additional safety instructions .....             | 24 |
| 7.  | Remaining hazards .....                          | 25 |
| 8.  | Unpacking .....                                  | 25 |
| 9.  | Attachment / Before starting the equipment ..... | 26 |
| 10. | Initial operation .....                          | 26 |
| 11. | Electrical connection .....                      | 26 |
| 12. | Cleaning .....                                   | 27 |
| 13. | Transport .....                                  | 27 |
| 14. | Storage .....                                    | 27 |
| 15. | Maintenance .....                                | 27 |
| 16. | Disposal and recycling .....                     | 28 |
| 17. | Troubleshooting .....                            | 29 |

## 1. Introduction

### Manufacturer:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Dear customer,

We hope your new tool brings you much enjoyment and success.

### Note:

According to the applicable product liability laws, the manufacturer of the device does not assume liability for damages to the product or damages caused by the product that occurs due to:

- Improper handling,
- Non-compliance of the operating instructions,
- Repairs by third parties, not by authorized service technicians,
- Installation and replacement of non-original spare parts,
- Application other than specified,
- A breakdown of the electrical system that occurs due to the non-compliance of the electric regulations and VDE regulations 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### We recommend:

Read through the complete text in the operating instructions before installing and commissioning the device.

The operating instructions are intended to help the user to become familiar with the machine and take advantage of its application possibilities in accordance with the recommendations.

The operating instructions contain important information on how to operate the machine safely, professionally and economically, how to avoid danger, costly repairs, reduce downtimes and how to increase reliability and service life of the machine.

In addition to the safety regulations in the operating instructions, you have to meet the applicable regulations that apply for the operation of the machine in your country.

Keep the operating instructions package with the machine at all times and store it in a plastic cover to protect it from dirt and moisture.

Read the instruction manual each time before operating the machine and carefully follow its information.

The machine can only be operated by persons who were instructed concerning the operation of the machine and who are informed about the associated dangers. The minimum age requirement must be complied with.

In addition to the safety instructions in this operating manual and the separate regulations of your country, the generally recognised technical rules for operating woodworking machines must also be observed.

We accept no liability for accidents or damage that occur due to a failure to observe this manual and the safety instructions.

## 2. Device description

1. Rocker
2. Motor
3. Rocker fence
4. Frame
5. Mounting hole
6. Locking lever
7. Wheels
8. On/Off switch
9. Protection device
10. Clamping screw for fence
11. Handle bar
12. Clamping screw for rocker extension
13. Wheel axle
14. Rocker extension
15. Outer saw blade protection
16. Inner saw blade protection
17. Fence
18. Recoil spring
19. Spring split pin

## 3. Scope of delivery

- Operating manual
- Wheel axle
- Wheels
- Rocker extension
- Fence
- Accessories kit (4 hex bolts M8 x 20 mm plus 2 washers & 1 nut per bolt / 2 spring split pins / 6 large washers)
- Machine
- Assembly tools

## 4. Intended use

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

The equipment is to be operated only with suitable saw blades. It is prohibited to use any type of cutting-off wheel.

To use the equipment properly you must also observe the safety information, the assembly instructions and the operating instructions to be found in this manual. All persons who use and service the equipment have to be acquainted with this manual and must be informed about the equipment's potential hazards.

It is also imperative to observe the accident prevention regulations in force in your area. The same applies for the general rules of health and safety at work.

The manufacturer will not be liable for any changes made to the equipment nor for any damage resulting from such changes.

### **The machine corresponds to the valid EC guideline.**

- The log saw is constructed as 1-man-operating stand and is only to be used in outdoor locations.
- The log saw is a portable circular saw. It is only applicable to cross cut firewood with a feeding rocker according to the technical specifications.
- The saw is constructed solely for cross cutting of firewood.
- Regardless of the diameter of the wood only 1 work piece is to be put on the rocker.
- Observe all safety and hazard notes on the machine and ensure they are kept complete and in a legible condition.
- The machining range and surrounding areas of the machine must be clear of interfering foreign matter to prevent accidents occurring.
- Workpieces must be completely free of foreign objects, i.e. nails or screws.
- The circular sawbench is designed exclusively for the machining of wood and materials similar to wood. Only original Scheppach tools and accessories may be used. Use the required sawblade in accordance with the EN 847-1 norm depending on the type of cut and type of wood (solid wood, plywood or chipboard). Please observe the „Special Tool Accessories“.

- The machine must only be used in technically perfect condition in accordance with its designated use and the instructions set out in the operating manual, and only by safety-conscious persons who are fully aware of the risks involved in operating the machine. Any functional disorders, especially those affecting the safety of the machine, should therefore be rectified immediately.
- Relevant accident prevention regulations and other, generally recognized safety-technical rules must also be adhered to.
- The Scheppach machine may only be used, maintained, and operated by persons familiar with it and instructed in its operation and procedures. Arbitrary alterations to the machine release the manufacturer from all responsibility for any resulting damages.

The machine may be operated only with original parts and original accessories of the manufacturer.

The safety, work and maintenance instructions of the manufacturer as well as the dimensions indicated in the Technical Data section must be adhered to.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the equipment is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

## 5. Safety notes

- Warning: When using electric tools it is imperative to take the following basic safety precautions in order to reduce the risk of electric shock, injury and fire.
- Take due note of all this information before and while working with the saw.
- Do not lose these safety regulations.
- Guard against electric shock
- Avoid body contact with earthed parts.
- When equipment is not being used it should be kept in a dry, closed place out of childrens reach.
- Keep mounted attachments sharp and clean to enable you to work well and safely.
- Check the power cable regularly and have it replaced by an authorized specialist at the first sign of any damage.
- Check your extension cables regularly and replace them if damaged.
- When working outdoors, use only extension cables that are approved for outdoor use and which are marked accordingly.

- Concentrate on what you are doing. Use common sense when working. Do not operate the tool if your mind is not on your work.
- Never use an electric tool with a switch that cannot be turned on and off.
- Warning! The use of other tools and accessories may put you at risk of injury.
- Always pull the plug out of the power socket before adjusting or servicing the machine.
- Give these safety regulations to all persons who work on the machine.
- Caution! Hands and fingers may be injured on the rotating saw blade.
- The machine is equipped with a safety circuit-breaker to prevent it starting up again after a voltage drop.
- Before you use the machine for the first time, check that the voltage marked on the rating plate is the same as your mains voltage.
- If you need to use an extension cable, make sure its conductor cross-section is big enough for the saws power consumption. Minimum cross-section 1,5 mm<sup>2</sup> or 2,5 mm<sup>2</sup> for cable lengths of 20 m or more.
- If you use a cable reel, the complete cable must be pulled off the reel.
- Check the power cable. Never use a faulty or damaged power cable.
- Do not use the cable to pull the plug out of the socket. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.
- Do not leave the saw in the rain and never use it in damp or wet conditions.
- Provide good lighting.
- Do not saw near flammable liquids or gases.
- Wear suitable work clothes! Loose garments or jewellery may become caught up in the rotating saw blade.
- Non-slip shoes are recommended when working outdoors.
- Wear a hair net if you have long hair.
- Avoid abnormal working postures.
- Operators must be at least 16 years of age.
- Keep children away from the machine when it is connected to the power supply.
- Keep your workplace clean of wood scrap and any unnecessary objects.
- An untidy work area invites accidents.
- Do not allow other persons, especially children, to touch the tool or cable. Keep them out of your work area.
- Persons working on the machine should not be distracted.
- Note the direction of rotation of the motor and saw blade. Use only blades whose permissible maximum speed is not lower than the maximum spindle speed of the circular saw and of the material to be cut.
- After you have switched off the motor, never slow down the saw blade by applying pressure to its side.
- Only fit blades which are well sharpened and have no cracks or deformations.
- Do not use circular saw blades made of high-alloy high-speed steel (HSS).
- Only use saw blades that are recommended by the manufacturer, comply with EN 847-1 and bear a warning note.
- When replacing the saw blade ensure that the cutting width is no smaller than the blade thickness of the saw blade.
- Faulty saw blades must be replaced immediately.
- Never use saw blades which do not comply with the data specified in this manual.
- Never dismantle the machines safety devices or render them inoperative.
- If the table insert is worn, replace it.
- Always stand to the side of the saw blade when working with the saw.
- Never load the machine so much that it cuts out.
- Make sure that off-cuts do not catch on the saw blade crown. Risk of catapulting!
- Never remove loose splinters, chips or jammed pieces of wood when the saw blade is running, unless a push stick is used.
- To rectify faults or remove jammed pieces of wood, always switch off the machine first. Pull the power plug!
- If the sawing gap is worn, replace the table insert. Pull the power plug!
- Carry out retooling work, adjustments, measurements and cleaning jobs only when the motor is switched off. Pull the power plug!
- Before switching on, make sure that all keys and wrenches have been removed from the tool.
- Switch off the motor and pull the power plug before you leave the workplace.
- Refit all guards and safety devices immediately after you have completed any repairs or maintenance work.
- Be sure to observe the safety information and operating and maintenance instructions issued by the manufacturer, as well as the dimensions listed in the Technical Data.

- It is imperative to observe the accident prevention regulations in force in your area as well as all other generally recognized rules of safety.
- Note the information published by your professional associations (VBG 7j).
- The circular saw has to be connected to a 230 V socket with a 16 A fuse.
- Do not use any low-powered machines for heavy duty work.
- Do not use the cable for purposes for which it is not designed.
- Make sure you stand squarely and keep your balance at all times.
- Check the tool for damage.
- Each time before re-using the tool, carefully check that the guards or any slightly damaged parts are working as intended.
- Check that the moving parts are in good working order, that they do not jam, and that no parts are damaged. Make sure that all parts are fitted correctly and that all other operating conditions are properly fulfilled.
- Unless otherwise stated in the operating instructions, damaged safety devices and parts must be repaired or replaced by an authorized service centre.
- Have damaged switches replaced by a customer service workshop.
- This electric tool complies with the pertinent safety regulations. Repairs are to be carried out only by a qualified electrician using original replacement parts or the user may suffer an accident.
- If necessary, wear suitable personal protection equipment. This could consist of:
  - Ear plugs to prevent the risk of damaging your hearing;
  - A breathing mask to avoid the risk of inhaling hazardous dust.
  - Always wear gloves when handling saw blades and rough materials. Whenever practicable, saw blades must be carried in a container.
- The operator must be informed about the conditions that influence the generation of noise (for example saw blades designed to reduce noise emissions, caring for blades and the machine).
- Faults on the machine or its guards, safety devices and blade must be reported to the person in charge as soon as they are discovered.
- Use only the transport devices to move the machine. Never use the guards for handling and moving the machine.

- All operators must receive proper training in the use, adjustment and operation of the machine.
- Do not saw any materials that contain foreign bodies such as wires, cables or ties.
- Only use sharp saw blades
- The machine must stand during the operation on a horizontal, flat floor and the floor around the machine must be level, well maintained and free of debris, such as Be chips and cut workpieces.
- Assign the workpiece to be machined and the stack finished workpieces close to the normal work of the operator.
- Make it adopt the safe procedures for cleaning, maintenance and the regular removal of chips and dust to avoid the risk of fire.
- Follow the instructions of the manufacturer for use, adjustment and repair of saw blades.
- Note appearing on the blades maximum speed.
- Make sure that the flanges used are as specified by the manufacturer, suitable for the intended use.
- Make sure you include that necessary for operating the machine guards and other safety devices are fitted, they are in good operating condition and properly maintained.
- The dust level is influenced by the type of material to be cut.

**⚠ WARNING!** This electric tool generates an electromagnetic field during operation. This field can impair active or passive medical implants under certain conditions. In order to prevent the risk of serious or deadly injuries, we recommend that persons with medical implants consult with their physician and the manufacturer of the medical implant prior to operating the electric tool.

## 6. Additional safety instructions

**The machine has been built using modern technology in accordance with recognized safety rules. Some remaining hazards, however, may still exist.**

- The rotating saw blade can cause injuries to fingers and hands if the work piece is incorrectly fed.
- Thrown work pieces can lead to injury if the work piece is not properly secured or fed.
- Noise can be a health hazard. The permitted noise level is exceeded when working. Be sure to wear personal protective gear such as ear protection.
- Defective saw blades can cause injuries. Regularly inspect the structural integrity of saw blades.



- The use of incorrect or damaged mains cables can lead to injuries caused by electricity.
- The operating instructions supplied with the special accessories must be observed and carefully read when Scheppach special accessories are used.
- Health hazard due to electrical power, with the use of improper electrical connection cables.
- Release the handle button and switch off the machine prior to any operations.
- Even when all safety measures are taken, some remaining hazards which are not yet evident may still be present.
- Remaining hazards can be minimized by following the instructions in "Safety notes", "Intended use" and in the entire operating manual.
- Avoid accidental starts of the machine: Do not press the start button while inserting the plug into the socket.
- Use the tools recommended in this manual to obtain the best results from your machine.
- Always keep hands away from the work area when the machine is running.

#### Note!

**For workplace safety, protect from tipping or shifting by securing the saw with screws or bolts to the floor.**

## 7. Remaining hazards

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Motor                         | 230 V / 50 Hz          |
| Performance input P1          | 3 kW                   |
| Output power P2               | 2,2 kW                 |
| Operation mode                | S2 15 min              |
| Rated idling revolution speed | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Engine brake                  | yes                    |
| Engine brake type             | mechanical             |
| Dimensions L x W x H          | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Sawblade                      | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Weight                        | 65 kg                  |
| Wood Ø min. / max.            | 30 - 170 mm            |
| Length if wood min. / max.    | 250 - 1000 mm          |
| Protection type               | IP 54                  |
| Protection class              | I                      |

Subject to technical changes!

\*Operating mode S2, short-term operation with constant load.

The mode comprises of a start-up period, a time with constant load and an idle time. The operating time is 10 mins, the relative duty cycle is 15% of the operating time

#### Noise

**⚠ Warning:** Noise can have serious effects on your health. If the machine noise exceeds 85 dB (A), please wear suitable hearing protection.

#### Characteristic noise emission values

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Sound power level $L_{WA}$    | 115 dB(A) (EN ISO 3744)  |
| Sound pressure level $L_{pA}$ | 101 dB(A) (EN ISO 11201) |
| Uncertainty $K_{pA}$          | 4 dB(A)                  |

## 8. Unpacking

#### ⚠ ATTENTION!

**The device and packaging materials are not toys! Children must not be allowed to play with plastic bags, film and small parts! There is a risk of swallowing and suffocation!**

- Open the packaging and remove the device carefully.
- Remove the packaging material as well as the packaging and transport bracing (if available).
- Check that the delivery is complete.
- Check the device and accessory parts for transport damage.
- In case of complaints the dealer must be informed immediately. Subsequent complaints will not be accepted.
- If possible, store the packaging until the warranty period has expired.
- Read the operating manual to make yourself familiar with the device prior to using it.
- Only use original parts for accessories as well as for wearing and spare parts. Spare parts are available from your specialized dealer.
- Specify our part numbers as well as the type and year of construction of the device in your orders.

## 9. Attachment / Before starting the equipment

### ⚠ IMPORTANT!

**You must fully assemble the appliance before using it for the first time!**

### 9.1 Assembly

#### 9.1.1 Wheel axle (13) (fig. 2)

Place the wheel axle in the intended position and secure it with the four screws, washers and nuts provided in the accessories kit.

#### 9.1.2 Wheels (7) (fig. 3)

Note: Three washers are required for each side. Push two of the three washers onto the wheel axle you have already assembled. Then push the wheel onto the axle. Finally, place the third washer on the axle and fix it with the spring split pin provided.

#### 9.1.3 Rocker extension (14) (fig. 4)

Slide the rocker extension (14) into the opening on the left side of the rocker and align it correctly in order for the firewood to sit firmly. Then tighten the rocker extension with the clamping screw (12).

### 9.2 Before starting the equipment

#### 9.2.1 On/Off switch (8) (fig. 5)

##### Turning on

Press green button I.

##### Turning off

Press red button O.

## 10. Initial operation

### Before commissioning observe the safety notes.

- All safety and auxiliary installations must be fitted.
- Check the rocker inlet for wear and replace it if necessary.
- Check the rocker that it returns to its home position autonomously.
- Check the saw blade for perfect fitting and correct direction of rotation.
- Changeover, setting, measuring and cleaning operations are only to be conducted with the motor switched off. Pull the mains plug and wait for the rotating tool to come to halt.
- The saw is constructed solely for the cross cutting of firewood.

- Regardless of the diameter of the wood only one work piece is to be put on the rocker.
- ATTENTION! Do not saw faggots or multiple pieces at once.
- Put curved wood on the rocker in such a way that the curved-out side is directed to the saw blade.
- Ensure the machine is securely placed on solid ground.

### Sawing

1. Turn on the machine.
2. Wait until the saw blade has reached full speed.
3. Put the wood on the rocker.
4. Take hold of both handle bars of the rocker with both hands and lead it evenly to the saw blade; thus the saw blade is revealed.
5. Push the rocker evenly to ensure the engine speed does not drop.
6. Remove the sawn wood from the rocker before putting on the next piece.

### ATTENTION!

Do not leave the machine unattended during operation.

Turn off the machine if you discontinue working, and pull the mains plug.

## 11. Electrical connection

**The electrical motor installed is connected and ready for operation. The connection complies with the applicable VDE and DIN provisions. The customer's mains connection as well as the extension cable used must also comply with these regulations.**

### Damaged electrical connection cable

The insulation on electrical connection cables is often damaged.

This may have the following causes:

- Passage points, where connection cables are passed through windows or doors.
- Kinks where the connection cable has been improperly fastened or routed.
- Places where the connection cables have been cut due to being driven over.
- Insulation damage due to being ripped out of the wall outlet.
- Cracks due to the insulation ageing.

Such damaged electrical connection cables must not be used and are life-threatening due to the insulation damage.

Check the electrical connection cables for damage regularly. Make sure that the connection cable does not hang on the power network during the inspection. Electrical connection cables must comply with the applicable VDE and DIN provisions. Only use connection cables with the marking „H07RN-F“.

The printing of the type designation on the connection cable is mandatory.

For single-phase AC motors, we recommend a fuse rating of 16A (C) or 16A (K) for machines with a high starting current (starting from 3000 watts)!

## 12. Cleaning

### Attention!

Pull out the power plug before carrying out any cleaning work on the equipment.

We recommend that you clean the equipment immediately after you use it.

Clean the equipment regularly with a damp cloth and some soft soap.

Do not use cleaning agents or solvents; these may be aggressive to the plastic parts in the equipment. Ensure that no water can get into the interior of the equipment.

## 13. Transport

Place the jack in the transport position and secure it with the locking lever (6). In order to move the saw easily, tip it in the direction of the person moving it.

## 14. Storage

- Store the device and its accessories in a dark, dry and frost-proof place that is inaccessible to children.
- The optimum storage temperature is between 5 and 30°C.
- Cover the electrical tool in order to protect it from dust and moisture.
- Store the operating manual with the electrical tool.

## 15. Maintenance

### Attention!

Pull out the power plug before carrying out any maintenance work on the equipment.

### Connections and repairs

Connections and repairs of electrical equipment may only be carried out by an electrician.

### Adjustment of the jack stop, (3) (Fig. 6)

Set the entry point of the jack with the adjustment screw (6a).

### Change of saw blades (Fig. 7 - 10)

1. Unplug the unit.
2. Wait until the blade stops rotating and the motor has cooled down.
3. Bring the jack into the transport position and lock the saw in this position with the locking lever.
4. Remove the hexagon nut (7a) from the guide (7a).
5. Now push the guide (7b) out of the threaded pin.
6. Remove the spring split pin (19) from the recoil spring (18).
7. Loosen the locking lever and grasp the jack firmly so that it does not fall down and the recoil spring cannot jump out of the unit in an uncontrolled fashion.
8. Tip the jack carefully back and place it on the ground. (Fig. 9)
9. Use the locking bolt (10a) to lock the saw blade. Insert it through the outer hole in the saw blade guard (15).
10. Use the saw blade wrench (fig. 13) to open the hexagon nut (10b) and remove it along with the washer (10c) and the flange (10d).
11. Carefully remove the saw blade. Wear protective gloves for this part of the work. (Attention: there is danger of injury, so please take caution!)
12. Before replacing the saw flange, clean the flange with a cloth or soft brush.
13. Replace the saw blade and flange and tighten the flange nut.
14. Reassemble the device in reverse order.
15. Test the functionality of the rocker.

**ATTENTION !** Observe the correct direction of rotation when inserting the saw blade.

**Please provide the following information in the event of any enquiries:**

- Type of current for the motor
- Motor data - type plate
- Machine data - type plate

**Service information**

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Wear parts\*: sawblade, rocker inlet

\* Not necessarily included in the scope of delivery!

Spare parts and accessories can be obtained from our service centre. To do this, scan the QR code on the cover page.

## 16. Disposal and recycling



The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused



or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Defective components must be disposed of as special waste. Ask your dealer or your local council.

**Old devices must not be disposed of with household waste!**



This symbol indicates that this product must not be disposed of together with domestic waste in compliance with the Directive (2012/19/EU) pertaining to waste electrical and electronic equipment (WEEE). This product must be disposed of at a designated collection point. This can occur, for example, by handing it in at an authorised collecting point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Improper handling of waste equipment may have negative consequences for the environment and human health due to potentially hazardous substances that are often contained in electrical and electronic equipment. By properly disposing of this product, you are also contributing to the effective use of natural resources. You can obtain information on collection points for waste equipment from your municipal administration, public waste disposal authority, an authorised body for the disposal of waste electrical and electronic equipment or your waste disposal company.

## 17. Troubleshooting

The table below contains a list of error symptoms and explains what you can do to solve the problem if your tool fails to work properly. If the problem persists after working through the list, please contact your nearest service workshop.

| Problem                                          | Possible cause                              | Help                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Saw blade gets loose after turning off the motor | Fastening nut tightened insufficiently      | Tighten fastening nut, M20 left-handed thread                  |
| Motor does not start                             | Failure main fuse                           | Check the mains fuse.                                          |
|                                                  | Extension cable defect                      | Replace the extension cable                                    |
|                                                  | Connections on the motor or switch defect   | Have it checked by an electrician                              |
|                                                  | Motor or switch defect                      | Have it checked by an electrician                              |
| Wrong rotational direction                       | Capacitor defect                            | Have it checked by an electrician                              |
|                                                  | Changed phase                               | Have the polarity of the wall socket changed by an electrician |
| No motor output, turns off automatically         | Cross section of extension cable is too low | See "electric connection"                                      |
|                                                  | Overload by dull saw blade                  | Insert a sharpened saw blade                                   |
| Burns on the cutting surface                     | Dull saw blade                              | Insert a sharpened saw blade                                   |
|                                                  | Wrong saw blade                             | Insert correct saw blade                                       |

## Légende des symboles figurant sur l'appareil

L'utilisation de symboles dans ce manuel permet d'attirer votre attention sur les éventuels risques. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent doivent être parfaitement compris. Les avertissements en eux-même ne permettent pas d'éliminer les risques ni de remplacer les mesures adaptées pour la prévention des accidents.

|  |                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Attention! Lire le manuel d'utilisation.                                                                                                         |
|  | Porter des gants de protection.                                                                                                                  |
|  | Porter une protection auditive.                                                                                                                  |
|  | Porter des lunettes de protection.                                                                                                               |
|  | Porter des chaussures antidérapantes.                                                                                                            |
|  | Maintenez une distance sécuritaire lors de l'utilisation de la lame de scie actionnée.                                                           |
|  | Attention ! Ne pas intervenir dans la zone de la lame de scie ! Risque de blessures !                                                            |
|  | La machine doit être exploitée par une seule personne à la fois.                                                                                 |
|  | Tenir les enfants à distance de la zone de travail.                                                                                              |
|  | Couper l'alimentation avant d'effectuer tout travail de nettoyage, de réparation et d'entretien !                                                |
|  | Attention ! Ne pas utiliser la machine dans un environnement humide.                                                                             |
|  | Attention à la tension électrique !                                                                                                              |
|  | <b>⚠ Attention!</b><br>Dans cette notice d'utilisation, nous avons placé les signes suivants à certains endroits en rapport avec votre sécurité. |

## Table des matières:

Page:

|     |                                            |    |
|-----|--------------------------------------------|----|
| 1.  | Introduction .....                         | 32 |
| 2.  | Description de l'appareil .....            | 32 |
| 3.  | Fournitures.....                           | 32 |
| 4.  | Utilisation conforme à l'affectation ..... | 33 |
| 5.  | Consignes de sécurité générales.....       | 33 |
| 6.  | Risques résiduels .....                    | 36 |
| 7.  | Caractéristiques techniques.....           | 36 |
| 8.  | Déballage.....                             | 37 |
| 9.  | Montage / Avant la mise en service .....   | 37 |
| 10. | Mise en service.....                       | 37 |
| 11. | Raccordement électrique .....              | 38 |
| 12. | Nettoyage.....                             | 38 |
| 13. | Transport.....                             | 38 |
| 14. | Stockage .....                             | 38 |
| 15. | Maintenance .....                          | 38 |
| 16. | Mise au rebut et recyclage .....           | 39 |
| 17. | Dépannage .....                            | 40 |

## 1. Introduction

### Fabricant:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Chers clients,

Nous espérons que votre nouvel outil vous apportera satisfaction et de bons résultats.

### Remarque:

Conformément à la loi en vigueur sur la responsabilité du fait des produits, le fabricant de cet appareil n'est pas responsable des dommages survenus ou générés sur l'appareil en cas de :

- Mauvaise manipulation,
- Non-respect des instructions d'utilisation,
- Travaux de réparation effectués par des tiers, par des spécialistes non agréés,
- Remplacement et installation de pièces de rechange qui ne sont pas d'origine,
- Utilisation non conforme,
- Lors d'une défaillance du système électrique en cas de non-conformité avec les réglementations électriques et les normes VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### Nous vous recommandons:

De lire intégralement le manuel d'utilisation, avant d'effectuer le montage et la mise en service.

Le présent manuel d'utilisation vous facilitera la prise en main et la connaissance de l'appareil, tout en vous permettant d'en utiliser pleinement son potentiel dans le cadre d'une utilisation conforme.

Les instructions importantes qu'il contient vous apprendront comment travailler avec cet appareil de manière sûre, rationnelle et économique, comment éviter les dangers, réduire les coûts de réparation et réduire les périodes d'indisponibilité, comment enfin augmenter la fiabilité et la durée de vie de la machine.

En plus des consignes de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation et des réglementations spécifiques de votre pays, vous devez respecter les règles techniques généralement reconnues pour l'utilisation des machines à bois.

Conservez le manuel d'utilisation dans une pochette plastique pour le protéger de la saleté et de l'humidité, auprès de ce dispositif. Avant de commencer à travailler avec la machine, chaque utilisateur doit lire le manuel d'utilisation puis le suivre attentivement.

Seules les personnes formées à son utilisation et conscientes des risques associés sont autorisées à travailler avec la machine. L'âge minimum requis doit être respecté.

En plus des consignes de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation et des réglementations spécifiques de votre pays, vous devez respecter les règles techniques généralement reconnues pour l'utilisation de dispositifs similaires.

Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce manuel d'utilisation et des consignes de sécurité.

## 2. Description de l'appareil

1. Bascule
2. Moteur
3. Butée à bascule
4. Bâti
5. Alésage de fixation
6. Levier à cran
7. Roues
8. Interrupteur On/Off
9. Dispositif de protection
10. Vis de serrage pour butée
11. Poignée
12. Vis de serrage pour rallonge à bascule
13. Axe de roue
14. Rallonge à bascule
15. Protection de la lame de scie extérieure
16. Protection de la lame de scie intérieure
17. Butée
18. Ressort de maintien
19. Goupille à ressort

## 3. Fournitures

- Notice d'utilisation
- Axe de roue
- Roues
- Rallonge à bascule
- Butée
- Sachet joint (4 vis hexagonale M8 x 20 mm avec 2 rondelles & 1 écrou par vis/2 goupilles à ressort/6 rondelles plates (grandes))
- Machine
- Outils de montage



## 4. Utilisation conforme à l'affectation

La machine doit exclusivement être utilisée conformément à son affectation. Toute utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures en tout genre, le fabricant décline toute responsabilité et l'utilisateur est seul responsable. Seules des lames de scie adaptées à la machine peuvent être utilisées. Il est interdit d'utiliser des disques à tronçonner.

Une utilisation conforme consiste à respecter les consignes de sécurité, ainsi que les instructions de montage et les consignes d'utilisation du mode d'emploi.

Les personnes utilisant la machine et en assurant la maintenance doivent bien la connaître et avoir été informées des dangers encourus.

En outre, les consignes de prévention des accidents doivent être respectées de la manière la plus scrupuleuse possible.

Toutes les autres règles édictées par la médecine du travail et les consignes de sécurité générales doivent être respectées.

Toute modification de la machine annule toute garantie du fabricant quant aux dommages en résultant.

### La présente machine est conforme à la directive machines CE.

- La scie circulaire à chariot pivotant est conçue comme poste de travail pour une seule personne et ne doit être utilisée qu'à l'extérieur.
- La scie circulaire à chariot pivotant est une scie circulaire transportable. Elle n'est utilisable que pour la coupe transversale de bois de chauffe avec bras pivotant selon les caractéristiques techniques.
- Cette scie est construite exclusivement pour la coupe transversale de bois de chauffe.
- Indépendamment du diamètre du bois, il convient de ne poser qu'une seule pièce à usiner sur le bras pivotant.
- Respecter toutes les consignes de sécurité et avertissements de danger sur la machine et les conserver dans un état bien lisible.
- La zone de travail et la zone environnante doivent être dégagées de corps étrangers afin de prévenir des accidents.

- Par principe, les bois à couper doivent être dégagés de tous corps étrangers, tels que des clous et des vis.
- La machine ne doit être utilisée que si elle est en parfait état technique, selon les consignes de sécurité et en respectant le manuel d'utilisation. Surtout les perturbations susceptibles de compromettre la sécurité doivent être supprimées immédiatement.
- Respecter les prescriptions de sécurité, de travail et de maintenance du fabricant ainsi que les dimensions indiquées dans les caractéristiques techniques.
- Respecter les prescriptions de prévention des accidents correspondantes et autres prescriptions de sécurité reconnues.
- La machine ne doit être utilisée, entretenue ou réparée que par des personnes familiarisées avec ces travaux et informées des dangers. Toute modification arbitraire de la machine annule la garantie du fabricant pour tout dommage causé.

La machine ne doit être utilisée qu'avec des pièces de rechange et des accessoires originaux du fabricant. Respecter les prescriptions de sécurité, de travail et de maintenance du fabricant ainsi que les caractéristiques techniques.

Veillez au fait que nos appareils, n'ont pas été conçus pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil venait à être utilisé à titre professionnel, artisanal ou industriel, ainsi que pour toute utilisation équivalente.

## 5. Consignes de sécurité générales

- Avertissement : Lorsque vous employez des outils électriques, respectez les mesures de sécurité fondamentales afin d'éviter tout risque d'incendie, de décharge électrique et de blessures de personnes.
- Respectez toutes ces consignes avant et pendant que vous travaillez avec la machine.
- Conservez bien ces consignes de sécurité.
- Protégez-vous contre les électrocutions !
- Évitez d'entrer en contact avec des composants mis à la terre.
- Les appareils inutilisés devraient être conservés dans un endroit sec et fermé hors de portée des enfants.
- Tenez vos outils bien acérés et propres pour travailler correctement et en toute sécurité.

- Contrôlez régulièrement le câble de l'outil et faites-le remplacer par un(e) spécialiste reconnu(e) en cas d'endommagement.
- Contrôlez régulièrement les câbles de rallonge et faites-les remplacer en cas d'endommagement.
- Utilisez à l'air libre uniquement les câbles de rallonge dûment homologués.
- Faites attention à ce que vous faites. N'utilisez pas votre appareil à la légère. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué(e).
- N'utilisez aucun outil dont l'interrupteur ne peut être mis en ou hors circuit.
- Avertissement! L'utilisation d'autres outillages et accessoires peut signifier pour vous un risque de blessure.
- Retirez la prise du réseau pour chaque travail de réglage et de maintenance.
- Transmettez les consignes de sécurité à toute personne travaillant sur la machine.
- Attention ! La lame de scie en rotation représente un risque de blessure pour les mains et les doigts.
- La machine est équipée d'un interrupteur de sécurité contre une remise en marche après une chute de tension.
- Avant la mise en service, comparez si la tension du secteur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil correspond à la tension du secteur disponible.
- Si un câble de rallonge est nécessaire, assurez-vous que sa section transversale suffira au courant absorbé de la scie. Section minimale 1,5 mm<sup>2</sup>, à partir de 20 m de longueur de câble 2,5 mm<sup>2</sup>.
- N'utilisez le tambour de câble qu'en état déroulé.
- Vérifiez la conduite de raccordement au réseau.
- N'utilisez aucune conduite de raccordement erronée ou endommagée.
- N'utilisez pas le câble pour tirer le connecteur de la prise. Protégez le câble de la chaleur, contre tout contact avec de l'huile et des arêtes acérées.
- N'exposez pas la scie à la pluie et n'utilisez pas la machine dans un environnement humide ou mouillé.
- Veillez à un bon éclairage.
- Ne sciez pas à proximité de fluides ou de gaz combustibles.
- Portez la tenue de travail appropriée ! Des habits ou des bijoux larges peuvent être entraînés par la lame de scie en rotation.
- Lors de travaux en plein air, il est recommandé de porter des chaussures antidérapantes.
- Portez un filet à cheveux pour les cheveux longs.
- Évitez une tenue anormale du corps
- La personne utilisant la scie doit avoir au moins 16 ans.
- Tenez les enfants à l'écart des appareils raccordés au réseau.
- Maintenez votre lieu de travail sans déchets de bois et pièces éparpillées.
- Le désordre du lieu de travail peut entraîner des accidents.
- Ne laissez pas d'autres personnes toucher l'outil ou le câble, ceci est en particulier valable pour les enfants. Tenez-les à l'écart de votre poste de travail.
- Il ne faut pas détourner l'attention de personnes travaillant sur la machine.
- Respectez le sens de rotation du moteur et de la scie. Utilisez exclusivement des lames de scie dont la vitesse maximale admise n'est pas inférieure à la vitesse maximale de la broche de la scie circulaire et du matériau à couper.
- Les lames de scie ne doivent en aucun cas être freinées après la mise hors circuit de l'entraînement en effectuant une pression contre elles.
- Ne montez que des lames de scie aiguisées, sans fissures et n'étant pas déformées.
- N'utilisez aucune lame de scie circulaire faite en acier rapide fortement allié (acier à coupe très rapide).
- Utilisez uniquement les lames recommandées par le producteur, conformes à EN 847-1, avec un avertissement : lors du remplacement de la lame de scie, veillez à ce que la largeur de coupe ne soit pas plus petite et que l'épaisseur du tronc de la lame de scie ne soit pas plus grande que celle du coin à refendre.
- Les lames de scie défectueuses doivent être remplacées sans délai.
- N'utilisez pas de lames de scie ne correspondant pas aux caractéristiques indiquées dans ce mode d'emploi.
- Les dispositifs de sécurité sur la machine ne doivent pas être démontés, ni rendus inutilisables.
- Remplacez la plaque d'insertion usée.
- Position de travail toujours latérale par rapport à la lame de scie.
- Ne pas charger la machine au point qu'elle s'arrête.
- Veillez à ce que les pièces de bois découpées ne soient pas saisies et expulsées par la couronne dentée de la lame de scie.
- Ne retirez jamais les éclats, copeaux ou pièces de bois collées de la lame de scie encore en fonctionnement.

- Pour éliminer les dérangements ou retirer des pièces de bois collées, mettez la machine hors circuit. - Tirez la fiche de contact -
- Lorsque la fente de scie est détériorée par l'usage, remplacer l'insertion de table. - Tirez la fiche de contact -
- Effectuez les changements d'équipement ainsi que les travaux de réglage, de mesure et de nettoyage exclusivement lorsque le moteur est hors service. - Tirez la fiche de contact -
- Contrôlez avant la mise en circuit que les clés et les outils de réglage sont bien retirés.
- Lorsque vous partez de votre poste de travail, éteignez le moteur et débranchez la prise secteur.
- Tous les dispositifs de protection et de sécurité doivent être immédiatement remontés une fois la réparation ou la maintenance terminées.
- Il faut respecter les consignes de sécurité, de travail et de maintenance du producteur tout comme les cotes indiquées dans les caractéristiques techniques.
- Les prescriptions de prévention des accidents pertinentes et autres règles de la technique de sécurité généralement reconnues doivent être respectées.
- Respectez les livrets de référence des caisses de prévoyance (VBG 7j).
- La scie circulaire doit être raccordée à une prise 230 V comprenant une protection de 16 A.
- N'utilisez aucun outil trop faible pour des travaux difficiles.
- N'utilisez pas le câble à des fins pour lesquelles il n'est pas conçu!
- Veillez à vous tenir de façon sûre, et gardez à tout moment l'équilibre.
- Vérifiez si l'outil est éventuellement endommagé!
- Contrôlez soigneusement le bon fonctionnement conforme à l'affectation des dispositifs de protection ou des pièces légèrement abîmées avant de continuer à utiliser l'outil.
- Contrôlez si la fonction des pièces mobiles est correcte, si elles ne sont pas grippées ou si certaines pièces sont abîmées. Toutes les pièces doivent être correctement montées et toutes les conditions remplies pour assurer un fonctionnement impeccable de l'outil.
- Les dispositifs de protection et les pièces abîmées doivent être réparées dans les règles de l'art par un atelier de service après-vente dûment homologué ou être échangés si rien d'autre n'est indiqué dans le mode d'emploi.
- Faites remplacer les interrupteurs abîmés par un atelier de service après-vente.
- Cet outil électrique correspond aux règlements de sécurité correspondants. Les réparations doivent uniquement être effectuées par des spécialistes électricien(ne)s qui doivent employer exclusivement les pièces d'origine. Dans le cas contraire, cela peut entraîner des accidents de la personne opératrice.
- Si nécessaire, portez les équipements de protection personnels adéquats. Ceux-ci peuvent englober :
  - une protection de l'ouïe pour éviter le risque de devenir sourd ;
  - une protection de la respiration pour réduire le risque de respirer de la poussière dangereuse.
  - portez des gants lorsque vous manipulez les lames de scie et des matériaux rêches. Il faut toujours que les lames soient portées dans un récipient dès que cela est possible.
- L'opérateur/opératrice doit avoir été informé(e) sur tout ce qui peut donner naissance à du bruit (p. ex. lames de scie construite dans le but de réduire le niveau sonore, l'entretien de la lame de la scie et de la machine).
- Les dérangements au niveau de la machine, y compris des dispositifs de protection et de la lame de scie, doivent être signalés à la personne responsable dès qu'ils ont été découverts.
- Lors du transport de la machine, utilisez uniquement les dispositifs de transport et n'utilisez jamais les dispositifs de protection pour la manutention et le transport.
- Toutes les personnes utilisant la scie doivent avoir été convenablement instruites dans l'utilisation, le réglage et la commande de la machine.
- Ne sciez jamais des morceaux comprenant des corps étrangers comme par ex. des fils, câbles ou des ficelles.
- Utilisez exclusivement des lames de scie affûtées.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Pendant son fonctionnement, cet outil électrique génère un champ électromagnétique. Ce champ peut dans certaines circonstances nuire aux implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire les risques de blessures graves voire mortelles, nous recommandons aux personnes porteuses d'implants médicaux de consulter leur médecin, ainsi que le fabricant de leur implant avant d'utiliser l'outil électrique.

## 6. Risques résiduels

**La machine est construite selon l'état de la technique et selon les règles de sécurité reconnues. En dépit de cela, il peut y avoir des risques résiduels pendant le travail.**

- Risques de blessures pour les doigts et les mains par la lame de scie tournante en cas de guidage non approprié de la pièce à usiner.
- Blessures dues à l'éjection de la pièce à usiner en cas de maintien ou de guidage non approprié.
- Risques de santé dus au bruit. Le niveau de bruit admissible est dépassé pendant le travail. Il est impératif de porter un équipement de protection personnel ainsi qu'une protection auditive.
- Blessures dues à une lame de scie défectueuse. Vérifier l'état de la lame de scie régulièrement et avant chaque utilisation.
- Danger dû au courant électrique, à l'utilisation de câbles de raccordement non en parfait état.
- En cas d'utilisation d'accessoires spéciaux, il convient de respecter et de lire attentivement le manuel d'utilisation de ces accessoires.
- Danger pour la santé dû au courant en cas d'utilisation de ligne de raccordement électrique non conformes.
- Avant d'entreprendre une intervention de réglage ou de maintenance, relâchez la touche de démarrage et retirez le connecteur.
- En outre, et ce malgré toutes les mesures préventives prises, des risques résiduels cachés peuvent demeurer.
- Les risques résiduels peuvent être minimisés en observant les consignes de sécurité, l'utilisation conforme ainsi que la notice d'utilisation de manière générale.
- Évitez toute mise en service impromptue de la machine : lors de l'introduction du connecteur dans la prise, la touche de fonctionnement ne doit pas être actionnée.
- Utilisez l'outil recommandé dans la présente notice d'utilisation. Vous garantirez ainsi à votre machine des performances optimales.
- Maintenez vos mains à distance de la zone de travail si la machine est en cours de fonctionnement.

### Remarque!

**Pour la sécurité sur le lieu de travail, protégez-le contre le basculement ou le basculement en fixant la scie au sol avec des vis ou des boulons.**

## 7. Caractéristiques techniques

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Moteur                             | 230 V / 50 Hz          |
| Puissance absorbée P <sub>1</sub>  | 3 kW                   |
| Puissance de sortie P <sub>2</sub> | 2,2 kW                 |
| Mode de fonctionnement             | S2 15 min              |
| Vitesse du moteur à vide           | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Frein moteur                       | si                     |
| Type de frein moteur               | mécanique              |
| Dimensions L x l x H               | 1015 x 809 x 994 mm    |
| De la lame de scie HW              | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Poids                              | 65 kg                  |
| Ø de bois min./max.                | 30 - 170 mm            |
| Longueur du bois min./max.         | 250 - 1000 mm          |
| Indice de protection               | IP 54                  |
| Classe de protection               | I                      |

Sous réserve de modifications techniques !

\*Mode de fonctionnement S2, fonctionnement à court terme et à charge constante.

Ce fonctionnement est composé d'un temps de démarrage, d'un temps avec charge constante et d'un temps de marche à vide. Sa durée de fonctionnement est de 10 min, sa durée d'activation relative représente 15 % de la durée de fonctionnement.

### Bruit

⚠ Avertissement: Le bruit peut avoir des conséquences graves sur la santé. Si le niveau sonore de la machine dépasse 85 dB (A), veuillez porter une protection auditive adaptée.

### Valeurs caractéristiques sonores

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub> :<br>(EN ISO 3744) | 115 dB(A) |
| Niveau de pression acoustique L <sub>pA</sub> :<br>(EN ISO 11201) | 101 dB(A) |
| Incertitude K <sub>pA</sub> :                                     | 4 dB(A)   |

## 8. Déballage

### ⚠ ATTENTION !

**L'appareil et les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets! Les enfants ne doivent en aucun cas jouer avec les sacs en plastique, films d'emballage et pièces de petite taille! Il y a un risque d'ingestion et d'asphyxie!**

- Ouvrez l'emballage et sortez-en délicatement l'appareil.
- Retirez les matériaux d'emballage, ainsi que les protections d'emballage et de transport (s'il y a lieu).
- Vérifiez que les fournitures sont complètes. Vérifiez que l'appareil et les accessoires n'ont pas été endommagés lors du transport.
- En cas de réclamations, le livreur doit en être informé immédiatement.
- Les réclamations ultérieures ne seront pas acceptées.
- Conservez si possible l'emballage jusqu'à la fin de la période de garantie.
- Familiarisez-vous avec l'appareil à l'aide de la notice d'utilisation avant de commencer à l'utiliser.
- N'utilisez que des pièces originales pour les accessoires ainsi que les pièces d'usure et de rechange. Vous trouverez les pièces de rechange chez votre distributeur spécialisé.
- Lors de la commande, indiquez nos numéros d'articles ainsi que le type et l'année de construction de l'appareil.

## 9. Montage / Avant la mise en service

### ⚠ ATTENTION !

**Avant la mise en service, monter impérativement l'appareil en entier !**

### 9.1 Structure

#### 9.1.1 Axe de roue (13) (fig. 2)

Placez l'axe de roue à la position prévue et fixez-le au moyen des quatre vis fournies avec rondelles et écrous se trouvant dans le sachet joint.

#### 9.1.2 Roues (7) (fig. 3)

Remarque : Trois rondelles plates par côté sont nécessaires.

Poussez deux des trois rondelles plates sur l'axe de roue que vous avez déjà monté. Faites ensuite glisser la roue sur l'axe. Enfin, la dernière rondelle plate parvient sur l'axe. Fixez le tout avec la goupille fournie.

#### 9.1.3 Rallonge à bascule (14) (fig. 4)

Insérer la prolongation du bras pivotant (14) dans l'ouverture sur le côté gauche de bras et l'orienter de sorte que le bois appuie correctement. Ensuite, fixer la prolongation du bras pivotant avec la Vis de serrage (12).

### 9.2 Avant la mise en service

#### 9.2.1 Interrupteur On/Off (8) (fig. 5)

##### Mise en marche

Appuyer sur le bouton vert I

##### Mise à l'arrêt

Appuyer sur le bouton rouge O

## 10. Mise en service

**Avant la mise en service, respecter toutes les consignes de sécurité.**

- Tous les systèmes de protection et systèmes auxiliaires doivent être montés.
- Vérifier si l'insert du bras pivotant est usé et en cas de besoin, le remplacer.
- Vérifier le bras pivotant, il doit retourner automatiquement dans sa position initiale.
- Vérifier si la lame de scie est parfaitement adaptée et si le sens de rotation est correct.
- N'effectuer les travaux d'équipement, de réglage, de mesure et de nettoyage qu'avec le moteur à l'arrêt. Débrancher la fiche d'alimentation et attendre l'arrêt complet de l'outil tournant.
- Cette scie est construite exclusivement pour la coupe transversale de bois de chauffage
- Indépendamment du diamètre du bois, il convient de ne poser que 1 seule pièce à usiner sur le bras pivotant.
- Attention ! Ne jamais scier des faisceaux de bois ou plusieurs pièces à la fois.
- Poser des pièces de bois courbes de telle façon sur le bras que le côté courbé vers l'extérieur soit orienté vers la lame de scie.
- Veiller à ce que la machine soit installée de manière stable sur un sol résistant.

### Scier

- 1 Mettre la machine en marche.
- 2 Attendre que la lame de scie ait atteint la pleine vitesse.
- 3 Poser le bois sur le bras.
- 4 Saisir le bras avec les deux mains et l'approcher uniformément de la lame de scie qui est alors rendue accessible.

- 5 Pendant le sciage appuyer sur le bras de telle sorte que la vitesse de la lame de scie ne soit pas réduite.
- 6 Enlever le bois coupé du bras quand ce dernier est retourné à sa position initiale et la lame de scie est de nouveau protégée. Ensuite placer le morceau de bois suivant.

### Attention !

Ne pas laisser la machine sans surveillance pendant le fonctionnement.

Si le travail est terminé, arrêter la machine et débrancher la fiche d'alimentation.

## 11. Raccordement électrique

**Le moteur électrique installé est prêt à fonctionner une fois raccordé. Le raccordement correspond aux dispositions de la VDE et DIN en vigueur. Le branchement au secteur effectué par le client ainsi que la rallonge électrique utilisée doivent correspondre à ces prescriptions.**

### Câble d'alimentation électrique défectueux

Des détériorations de l'isolation sont souvent présentes sur les câbles de raccordement électriques.

Les causes peuvent en être:

- Des écrasements, si les câbles de raccordement passent par des fenêtres ou interstices de portes.
- Des pliures dues à une fixation ou à un cheminement incorrects des câbles de raccordement.
- Des ruptures si l'on a roulé sur le câble.
- Des détériorations de l'isolation dues à un arrachement hors de la prise murale.
- Des fissures dues au vieillissement de l'isolation.

Des câbles de raccordement électriques endommagés de la sorte ne doivent pas être utilisés et, en raison de leur isolation défectueuse, sont mortellement dangereux.

Vérifiez régulièrement que les câbles de raccordement électriques ne sont pas endommagés. Lors du contrôle, veillez à ce que le câble de raccordement ne soit pas connecté au réseau.

Les câbles de raccordement électriques doivent correspondre aux dispositions VDE et DIN en vigueur. N'utilisez que des lignes de raccordement portant le marquage „H07RN-F“.

L'indication de la désignation du type sur le câble de raccordement est obligatoire.

Dans le cas d'un moteur à courant alternatif monophasé, nous recommandons de recourir à une protection par fusibles de C 16A ou K 16A pour les machines à courant de démarrage élevé (au moins égal à 3 000 W) !

## 12. Nettoyage

### Attention!

Tirez sur le connecteur avant toute intervention de nettoyage.

Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil après chaque utilisation.

Nettoyer régulièrement l'appareil avec un chiffon humide et un peu de savon noir. Ne jamais utiliser de produits de nettoyage ou de solvants qui risqueraient d'attaquer les composants en plastique de l'appareil.

Veiller à ce que l'eau ne puisse pas pénétrer à l'intérieur de l'appareil.

## 13. Transport

Mettre le bras pivotant en position de transport et le fixer au moyen du levier à crans (Fig. 6)

Pour pouvoir déplacer la scie facilement, l'incliner légèrement vers l'avant.

## 14. Stockage

- Entrez l'appareil et ses accessoires dans un lieu sombre, sec et à l'abri du gel. Cet emplacement doit être hors de portée des enfants.
- La température de stockage optimale se situe entre +5° et +30 °C.
- Recouvrez l'outil électrique afin de le protéger de la poussière ou de l'humidité.
- Conservez la notice d'utilisation à proximité de l'outil électrique

## 15. Maintenance

### Attention!

Tirez sur le connecteur avant toute intervention de maintenance.

Les raccordements et réparations

Les raccordements et réparations de l'équipement électrique doivent être réalisés par un électricien.

## Réglage de la butée de bras (Fig.6)

Le point de butée du bras peut être réglé au moyen de la vis de réglage

## Remplacement de la lame de scie (Fig. 7-10)

- 1 Débrancher la fiche d'alimentation.
- 2 Attendre l'arrêt et laisser refroidir.
- 3 Mettre le bras pivotant en position de transport et arrêter la scie dans cette position avec le levier à crans.
- 4 Retirez l'écrou hexagonal (7a) du guidage (7a).
- 5 Poussez à présent le guidage (7b) hors de la vis sans tête.
- 6 Retirez la goupille à ressort (19) au niveau du ressort de maintien (18).
- 7 Desserrer le levier à crans et maintenir le bras pour qu'il ne tombe pas en laissant le ressort de rappel s'échapper.
- 8 Rabattre le bras prudemment et le poser sur le sol.
- 9 Utilisez le boulon de blocage (10a) pour bloquer la lame de scie. Insérez à travers l'alésage extérieur au niveau de la protection de la lame de scie (15).
- 10 Avec la clé à lame (fig. 13), ouvrez l'écrou hexagonal (10b) et retirez ce dernier, ainsi que la rondelle (10c) et la bride (10d).
- 11 Enlever la lame de scie prudemment. Pour cela, porter des gants de protection. (Attention, risque de blessures) !
- 12 Avant de poser la nouvelle lame de scie, nettoyer la bride avec un chiffon ou un pinceau.
- 13 Reposer la lame de scie et la bride et bien resserrer l'écrou de la bride.
- 14 Réassemblez l'appareil dans l'ordre inverse.
- 15 Essai de fonctionnement du bras.

**Attention!** Lors de la pose de la lame de scie, veiller au bon sens de rotation.

## Pour toute question, veuillez indiquer les données suivantes:

- Type de courant du moteur
- Données figurant sur la plaque signalétique de la machine.
- Données figurant sur la plaque signalétique du moteur.

## Informations service après-vente

Il faut tenir compte du fait que pour ce produit les pièces suivantes sont soumises à une usure liée à l'utilisation ou à une usure naturelle ou que les pièces suivantes sont nécessaires en tant que consommables.

Pièces d'usure\*: Lame de scie, Insert de bascule

\*Pas obligatoirement compris dans la livraison !

Les pièces de rechange et accessoires sont disponibles auprès de notre centre de services. Pour ce faire, scannez le QR Code figurant sur la page d'accueil.

## 16. Mise au rebut et recyclage



L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières. L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Éliminez les composants défectueux dans les systèmes d'élimination des déchets spéciaux. Renseignez-vous dans un commerce spécialisé ou auprès de l'administration de votre commune!

## Ne jetez pas les anciens appareils avec les déchets ménagers !



Ce symbole indique que conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (2012/19/UE) et aux lois nationales, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Ce produit doit être remis à un centre de collecte prévu à cet effet. Le produit peut par exemple, être retourné lors de l'achat d'un produit similaire ou être remis à un centre de collecte agréé pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques usagés. En raison des substances potentiellement dangereuses souvent contenues dans les appareils électriques et électroniques usagés, la manipulation non conforme des appareils usagés peut avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine. Une élimination conforme de ce produit contribue en outre, à une utilisation efficace des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les centres de collecte des appareils usagés, veuillez contacter votre municipalité, le service communal d'élimination des déchets ou un organisme agréé pour éliminer les déchets d'équipements électriques ou électroniques.

## 17. Dépannage

Le tableau suivant indique les symptômes d'erreur et décrit les solutions possibles si votre machine ne fonctionne pas correctement. Si vous n'arrivez pas à localiser et éliminer le problème de cette manière, adressez-vous à l'atelier de service après-vente.

| Dysfonctionnement                                             | Cause possible                                               | Remède                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| La lame de scie se détache après l'arrêt du moteur            | L'écrou de fixation n'est pas suffisamment serré             | serrer l'écrou de fixation ; filetage à droite                           |
| Le moteur ne démarre pas                                      | défaillance fusible réseau                                   | vérifier le fusible réseau                                               |
|                                                               | Conducteur de prolongation défectueux                        | remplacer le conducteur de prolongation                                  |
|                                                               | Raccordements au moteur ou interrupteur ne sont pas en ordre | faire vérifier par un électricien qualifié                               |
|                                                               | Moteur ou interrupteur défectueux                            | faire vérifier par un électricien qualifié                               |
| Moteur tourne dans le mauvais sens                            | Condensateur défectueux                                      | faire vérifier par un électricien qualifié                               |
|                                                               | Raccordement incorrect                                       | faire changer la polarité de la prise murale par un électricien qualifié |
| Le moteur ne développe pas de puissance, le fusible déclenche | la section du conducteur de prolongation est insuffisante    | voir raccordement électrique                                             |
|                                                               | Surcharge due à une lame de scie émoussée                    | remplacer la lame de scie                                                |
| Traces de brûlures sur les surfaces de coupe                  | lame de scie émoussée                                        | aiguiser, remplacer la lame de scie                                      |
|                                                               | lame de scie incorrecte                                      | remplacer la lame de scie                                                |



## Spiegazione dei simboli sull'apparecchio

L'utilizzo di simboli in questo manuale serve ad attirare la vostra attenzione sui possibili rischi. I simboli di sicurezza e le spiegazioni che li accompagnano devono essere perfettamente compresi. Le avvertenze in quanto tali non eliminano i rischi e non possono sostituire le misure atte a prevenire gli infortuni.

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Attenzione! Leggere le istruzioni                                                                             |
|                      | Indossare i guanti protettivi                                                                                 |
|                      | Indossare protezione acustica                                                                                 |
|                      | Indossare gli occhiali protettivi                                                                             |
|                      | Indossare scarpe antiscivolo                                                                                  |
|                      | Durante l'uso mantenere una distanza di sicurezza dalla lama della sega in funzione                           |
|                      | Attenzione! Non allungare le mani in prossimità della lama della sega! Pericolo di infortuni!                 |
|                      | La macchina deve essere usata solo da una persona.                                                            |
|                      | Tenere lontani i bambini dall'ambiente di lavoro                                                              |
|                      | Prima di riparazioni, pulizia e manutenzione della macchina staccare l'alimentazione!                         |
|                      | Attenzione! Non utilizzare la macchina in ambienti umidi.                                                     |
|                      | Respecter le mode d'emploi!                                                                                   |
| <b>⚠ Attenzione!</b> | Nelle presenti istruzioni per l'uso i punti riguardanti la sicurezza sono contrassegnati dal seguente simbolo |

**Indice:**
**Pagina:**

|     |                                                 |    |
|-----|-------------------------------------------------|----|
| 1.  | Introduzione .....                              | 43 |
| 2.  | Descrizione dell'apparecchio .....              | 43 |
| 3.  | Contenuto della fornitura .....                 | 43 |
| 4.  | Utilizzo proprio .....                          | 44 |
| 5.  | Indicazioni generali di sicurezza .....         | 44 |
| 6.  | Rischi residui .....                            | 46 |
| 7.  | Caratteristiche tecniche .....                  | 47 |
| 8.  | Disimballaggio .....                            | 47 |
| 9.  | Montaggio / Prima della messa in funzione ..... | 48 |
| 10. | Messa in servizio .....                         | 48 |
| 11. | Ciamento elettrico .....                        | 48 |
| 12. | Pulizia .....                                   | 49 |
| 13. | Trasporto .....                                 | 49 |
| 14. | Stoccaggio .....                                | 49 |
| 15. | Manutenzione .....                              | 49 |
| 16. | Smaltimento e riciclaggio .....                 | 50 |
| 17. | Risoluzione dei guasti .....                    | 51 |

## 1. Introduzione

### Fabbricante:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Egregio cliente,

Le auguriamo un piacevole utilizzo del Suo nuovo apparecchio.

### Avvertenza:

Ai sensi della legge sulla responsabilità dei prodotti attualmente in vigore, il fabbricante non è responsabile per eventuali danni che si dovessero verificare a questa apparecchiatura o a causa di questa in caso di:

- utilizzo improprio,
- inosservanza delle istruzioni per l'uso,
- riparazioni effettuate da specialisti terzi non autorizzati,
- installazione e sostituzione di ricambi non originali,
- utilizzo non conforme,
- avaria dell'impianto elettrico in caso di inosservanza delle disposizioni in materia elettrica e delle norme VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### Da osservare:

Prima del montaggio e della messa in funzione, leggere tutto il testo delle istruzioni per l'uso.

Le presenti istruzioni per l'uso le consentono di conoscere l'utensile elettrico e di sfruttare le sue possibilità d'impiego conformi.

Le istruzioni per l'uso contengono avvertenze importanti su come utilizzare l'utensile elettrico in modo sicuro, corretto ed economico e su come evitare i pericoli, risparmiare sui costi di riparazione, ridurre i tempi di inattività ed aumentare l'affidabilità e la durata dell'utensile elettrico.

Oltre alle disposizioni di sicurezza contenute nelle qui presenti istruzioni per l'uso, è necessario altresì osservare le norme in vigore nel proprio Paese per l'utilizzo dell'utensile elettrico.

Conservare le istruzioni per l'uso vicino all'utensile elettrico, protette da sporcizia e umidità in una copertina di plastica. Esse devono essere attentamente lette e scrupolosamente osservate da tutti gli operatori prima di iniziare il lavoro.

Sull'utensile elettrico possono lavorare soltanto persone che sono state istruite sul suo uso e sui pericoli ad esso collegati. L'età minima richiesta per gli operatori deve essere assolutamente rispettata.

Oltre agli avvisi di sicurezza contenuti nelle presenti istruzioni per l'uso e alle disposizioni speciali in vigore nel proprio Paese, devono essere rispettate le regole tecniche generalmente riconosciute per l'esercizio di macchine di lavorazione del legno.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di incidenti o danni dovuti al mancato rispetto delle presenti istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

## 2. Descrizione dell'apparecchio

1. Meccanismo a bilico
2. Motore
3. Finecorsa del meccanismo a bilico
4. Telaio
5. Foro di fissaggio
6. Leva di arresto
7. Ruote
8. Interruttore di accensione/spegnimento
9. Dispositivo di protezione
10. Vite di serraggio per finecorsa
11. Maniglia
12. Vite di serraggio per la prolunga basculante
13. Assale
14. Prolunga basculante
15. Coprilama esterno
16. Coprilama interno
17. Battuta di arresto
18. Molla di ritorno
19. Coppiglia elastica

## 3. Contenuto della fornitura

- Istruzioni per l'uso
- Assale
- Ruote
- Prolunga basculante
- Battuta di arresto
- Sacchetto degli accessori (4x vite esagonale M8 x 20 mm incl. 2x rondella & 1x dado per vite / 2x coppiglia elastica / 6x rondella (grande))
- Macchina
- Utensile di montaggio

## 4. Utilizzo proprio

La sega la si deve usare soltanto per i lavori a cui è destinata.

Ogni altro uso senza specifico rapporto non è regolamentare. Per tutti i qualsivoglia danni o ferite, da esso risultanti, è responsabile chi lo usa/lo manovra e non il costruttore.

Ci si deve servire soltanto di dischi di taglio appositamente realizzati per la sega. È vietato l'uso di qualsiasi tipo di disco troncatore.

L'osservanza delle avvertenze sulla sicurezza, nonché le istruzioni di montaggio e le avvertenze sul funzionamento riportate nelle istruzioni d'uso, fanno integralmente parte dell'impiego regolamentare previsto. Le persone, che usano o manutenzionano la sega, devono averne pratica ed essere al corrente degli eventuali pericoli incombenti.

Oltre a ciò ci si deve minutamente attenere alle norme sulla prevenzione degli infortuni.

Si devono osservare le ulteriori regole generali sugli ambiti medico-operativi e sulla sicurezza in campo tecnico.

I cambiamenti effettuati alla sega esonerano il produttore da qualsiasi responsabilità ed escludono totalmente i danni rispettivamente risultanti.

Sebbene la sega venga regolamentariamente usata, non si possono interamente rendere nulli determinati, ulteriori fattori sulla eventualità di subire dei danni.

### La macchina è conforme alla direttiva CE in materia di apparecchiature.

- La sega circolare a bilanciere è posizionata in modo tale da essere seguita da una persona al posto di comando e utilizzato solo all'aperto.
- La sega circolare a bilanciere è una sega circolare trasportabile. Controllare i dati tecnici per il taglio trasversale di legna da ardere con ribalta di alimentazione.
- La sega è realizzata esclusivamente per il taglio trasversale di legna da ardere.
- Indipendentemente dal diametro del pezzo di legno si consiglia di mettere un unico pezzo per volta sul bilanciere.
- Fare in modo che tutte le indicazioni di sicurezza e di pericolo sulla macchina siano osservate e rimangano perfettamente leggibili.
- L'area di lavoro e quella circostante alla macchina deve essere libera da corpi estranei al fine di evitare incidenti.

- È importante rimuovere dal legno da tagliare eventuali corpi estranei come ad esempio chiodi o viti.
- Devono essere usate solo macchine in uno stato tecnicamente ineccepibile, secondo le disposizioni di sicurezza riportate nel presente manuale d'uso! Ripristinare (fare risolvere) subito eventuale guasti, in particolare se passibili di pregiudicare la sicurezza.
- Le prescrizioni di sicurezza, uso e manutenzione del costruttore così come le misurazioni indicate nei "Dati tecnici" devono essere osservate.
- Rispettare le norme anti infortuni e le altre regole di sicurezza universalmente riconosciute.
- La macchina può essere usata, sottoposta a manutenzione o riparata, solo da persone che hanno dimestichezza con essa e sono informate dei pericoli. Le modifiche apportate alla macchina senza autorizzazione fanno decadere la responsabilità del costruttore per i danni che possono derivarne.

La macchina può essere utilizzata soltanto con accessori e utensili originali del produttore.

Le disposizioni di sicurezza, lavoro e manutenzione del produttore e le misure indicate nei dati tecnici devono essere rispettate

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

## 5. Indicazioni generali di sicurezza

- Avvertimento: quando si usano degli elettrotennili, si devono rispettare le principali avvertenze di sicurezza per evitare pericoli di incendio, scosse elettriche e lesioni di persone.
- Osservate tutte le seguenti avvertenze, prima e durante l'utilizzo della sega.
- Tenete le presenti avvertenze di sicurezza in luogo sicuro.
- Proteggetevi dalle scosse elettriche!
- Evitate di toccare con il corpo le parti collegate a terra.
- Gli apparecchi inutilizzati devono essere conservati in un luogo chiuso e asciutto, al di fuori della portata dei bambini.
- Tenete gli utensili affilati e puliti per poter lavorare meglio ed in modo più sicuro.

- Controllate regolarmente il cavo dell'apparecchio e fatelo sostituire da un tecnico autorizzato se danneggiato.
- Controllate regolarmente il cavo di prolunga e provvedete a sostituirlo se danneggiato.
- Usate all'aperto solo i cavi di prolunga omologati per questo e contrassegnati in modo corrispondente.
- Fate attenzione a quello che fate. Apprestatevi a lavorare con prudenza. Non usate l'utensile se siete stanchi.
- Non usate gli utensili se non è possibile accenderli e spegnerli tramite l'interruttore.
- Avvertimento! L'impiego di altri utensili e accessori può significare pericolo di lesioni.
- Staccate la spina dalla presa per ogni lavoro di regolazione e manutenzione.
- Consegnate le avvertenze di sicurezza a tutte le persone che lavorano con l'apparecchio.
- Attenzione! La lama rotante è causa di pericolo di lesioni a mani e dita.
- L'apparecchio è dotato di un interruttore di sicurezza contro la riaccensione dopo un calo di tensione.
- Verificate prima della messa in esercizio che la tensione indicata sulla targhetta dell'apparecchio corrisponda alla tensione di rete.
- Se è necessario un cavo di prolunga, accertatevi che la sezione per la corrente assorbita della sega sia sufficiente. Sezione minima 1,5 mm<sup>2</sup> e 2,5 mm<sup>2</sup> con cavo lungo oltre 20 m.
- Utilizzate la bobina per cavi solo se è srotolata.
- Controllate il cavo di allacciamento alla rete. Non utilizzate cavi di allacciamento difettosi o danneggiati.
- Non usate il cavo per estrarre la spina dalla presa di corrente. Proteggete il cavo dal calore, dall'olio e dagli spigoli vivi.
- Non esponete la sega alla pioggia e non utilizzatela in ambienti umidi o bagnati.
- Accertatevi che ci sia una buona illuminazione.
- Non segate nelle vicinanze di liquidi o gas infiammabili.
- Portate indumenti di lavoro adatti! Indumenti ampi gioielli possono rimanere impigliati nella lama rotante.
- Eseguendo lavori all'aperto si consiglia di portare scarpe che non scivolano.
- Se avete i capelli lunghi, raccoglieteli in una retina.
- Evitate posizioni insolite.
- L'utilizzatore deve avere almeno 16 anni.
- Tenete lontani i bambini dall'apparecchio collegato alla rete.
- Sgomberate il posto di lavoro da residui di legno e pezzi sparsi.
- Il disordine nell'area di lavoro può provocare incidenti.
- Non permettete ad altre persone, in particolare ai bambini, di toccare l'utensile o il cavo di alimentazione. Teneteli lontani dal posto di lavoro.
- Le persone che lavorano con la macchina non devono venire distratte.
- Osservate il senso di rotazione del motore e della lama. Utilizzate solo lame la cui velocità massima consentita non sia minore rispetto alla velocità massima del mandrino della sega circolare e del materiale da tagliare.
- Dopo il disinserimento del motore, le lame non devono assolutamente essere frenate mediante pressioni laterali.
- Installate solo lame affilate, senza strappi e non deformate.
- Non usate lame per seghe circolari fatte di acciaio rapido ad alto tenore di legante.
- Utilizzate solo le lame consigliate dal produttore, corrispondenti alla norma EN 847-1, facendo attenzione, dotati dell'avvertenza che durante la sostituzione della lama bisogna accertarsi che la larghezza di taglio non sia minore e lo spessore della base della lama non sia maggiore dello spessore del cuneo.
- Sostituite subito la lama danneggiata.
- Non usate lame che non corrispondano ai dati caratteristici indicati in queste istruzioni per l'uso.
- I dispositivi di sicurezza dell'apparecchio non devono essere smontati o resi inservibili.
- Sostituite l'insert del piano di lavoro consumato.
- La posizione di lavoro deve essere sempre di lato rispetto alla lama.
- Non sottoporre l'utensile ad una sollecitazione tale da farlo arrestare.
- Fate attenzione che i pezzi di legno tagliati non rimangano impigliati nella corona dentata della lama e scagliati intorno.
- Non togliete mai trucioli staccati, schegge o pezzi di legno incastrati quando la lama è in movimento.
- Per eliminare anomalie o pezzi di legno incastrati, disinserite l'apparecchio. - Staccate la spina dalla presa di corrente
- In caso di fessura rovinata, sostituite l'insert.
- Staccate la spina dalla presa di corrente -
- Eseguite le operazioni di allestimento, regolazione, misura e pulizia solo quando il motore è disinserito. - Staccate la spina dalla presa di corrente -

- Prima di accendere l'elettrotensile controllate che le chiavi e gli utensili di regolazione siano stati tolti.
- Quando si lascia il posto di lavoro, disinserite il motore e staccate la spina dalla presa di corrente.
- Tutti i dispositivi di protezione e di sicurezza devono essere subito rimontati dopo i lavori di riparazione o manutenzione.
- Si devono rispettare sia le avvertenze di sicurezza, lavoro e manutenzione del produttore, sia le dimensioni indicate nelle caratteristiche tecniche.
- Si devono rispettare le relative norme infortunistiche come anche le altre regole generalmente riconosciute di sicurezza tecnica.
- Osservate gli opuscoli di istruzioni dell'associazione di categoria (VBG 7j).
- La sega circolare deve essere collegata ad una spina da 230 V, con una protezione minima di 16 A.
- Non utilizzate apparecchi di potenza insufficienti per lavori pesanti.
- Non usate il cavo per operazioni per i quali non è destinato!
- Cercate una posizione sicura e tenetevi sempre in equilibrio.
- Verificate che l'utensile non presenti danni!
- Prima di continuare a usare l'utensile verificate con cura che i dispositivi di sicurezza oppure le parti leggermente danneggiate funzionino perfettamente e secondo il loro scopo.
- Verificate che il funzionamento delle parti mobile sia in ordine, che non siano bloccate o danneggiate. Tutti le parti devono essere montate correttamente e soddisfare tutte le condizioni per assicurare un funzionamento regolare dell'apparecchio.
- I dispositivi di protezione e le parti danneggiate devono venire riparati a regola d'arte o sostituiti da un'officina autorizzata, a meno che non sia indicato altrimenti nelle istruzioni per l'uso.
- Fate sostituire interruttori danneggiati presso un'officina del servizio assistenza clienti.
- Questo utensile risponde alle relative norme di sicurezza. Le riparazioni devono venire eseguite solo da un elettricista che usi pezzi di ricambio originali, altrimenti ne possono derivare infortuni per l'utilizzatore.
- Se necessario, indossate adeguati dispositivi individuali di protezione. Questi possono comprendere:
  - cuffie antirumore per evitare il rischio di problemi all'udito;
  - mascherina per evitare il rischio di inalare polveri pericolose.

- usare guanti per il maneggiamento di lame e materiali ruvidi. Le lame devono sempre essere trasportate se possibile in un contenitore.
- L'utilizzatore deve essere informato sulle condizioni che influenzano l'emissione di rumori (per es. lame progettate per la riduzione dello sviluppo di rumori, cura della lama e dell'elettrotensile).
- Le anomalie dell'apparecchio, incluse quelle dei dispositivi di protezione e della lama, devono essere comunicate ai responsabili per la sicurezza non appena vengono scoperte.
- Quando si trasporta l'apparecchio, utilizzate solo i dispositivi di trasporto e mai i dispositivi di protezione per il maneggiamento e il trasporto.
- Tutti gli utilizzatori devono essere addestrati in modo adeguato per l'uso, l'impostazione e l'uso dell'apparecchio.
- Non tagliate materiale che contenga corpi estranei come per es. fili metallici, cavi o corde.
- Usate solamente lame affilate.

**⚠ AVVISO!** Questo elettrotensile genera un campo magnetico durante l'esercizio. Tale campo può danneggiare impianti medici attivi o passivi in particolari condizioni. Per ridurre il rischio di lesioni serie o mortali, si raccomanda alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto medico prima di utilizzare l'elettrotensile.

## 6. Rischi residui

**La macchina è stata costruita sulla base dello stato attuale della tecnica e conformemente alle regole tecniche riconosciute in materia di sicurezza. Tuttavia, possono insorgere rischi residui durante i lavori svolti.**

- Rischio di ferite alle dita e alle mani con la sega rotante a causa di errata guida del pezzo in lavorazione.
- Lesioni causate da pezzi scagliati, nel caso in cui il supporto o la guida non siano corretti.
- Pericolo per la salute a causa di rumore. Durante la lavorazione non superare il livello di intensità acustica ammissibile. Indossare equipaggiamento di protezione personale come protezione acustica.
- Ferite per lama difettosa. Per la vostra incolumità verificare regolarmente la lama prima di ogni utilizzo.
- Pericolo di scossa proveniente da collegamenti elettrici non a norma o danneggiati.

- In caso di utilizzo di accessori speciali devono essere lette e osservate le istruzioni per l'uso fornite con tali accessori.
- Pericolo di lesioni dovuti a elettricità a causa dell'utilizzo di cavi di alimentazione elettrica inadeguati.
- Prima di eseguire lavori di regolazione o manutenzione, rilasciare il pulsante di avvio e staccare la spina dalla presa di corrente.
- Inoltre, nonostante tutte le misure precauzionali adottate, possono comunque insorgere rischi residui non evidenti.
- I rischi residui possono essere minimizzati se si rispettano complessivamente le "Avvertenze di sicurezza", l'"Utilizzo conforme" e le istruzioni per l'uso.
- Evitare le messe in funzione accidentali della macchina: quando si inserisce la spina nella presa di corrente non deve essere premuto il pulsante di accensione.
- Utilizzare l'utensile raccomandato nelle presenti istruzioni per l'uso. In questo modo potrete ottenere le prestazioni ottimali della vostra macchina.
- Tenere lontane le mani dalla zona di lavoro quando la macchina è in funzione.

#### Nota!

**Per la sicurezza sul posto di lavoro, proteggere da ribaltamento o spostamento fissando la sega con viti o bulloni sul pavimento.**

## 7. Caratteristiche tecniche

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Motor                           | 230 V / 50 Hz          |
| Potenza assorbita in entrata P1 | 3 kW                   |
| Potenza assorbita in uscita P2  | 2,2 kW                 |
| Modalità operativa              | S2 15 min              |
| Regime minimo nominale          | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Freno motore                    | si                     |
| Tipo di freno motore            | meccanico              |
| Dimensioni L x L x A            | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Lama sega                       | 505/30/3,6 mm<br>Z40   |
| Peso                            | 65 kg                  |
| Ø Legno min./max.               | 30 - 170 mm            |
| Lunghezza legno min./max.       | 250 - 1000 mm          |
| Tipo di protezione              | IP 54                  |

#### Classe di protezione

I

Salvo cambiamenti tecnici!

\*Tipo di servizio S2, servizio di durata limitata a carico costante;

Il funzionamento è dato da un tempo di avviamento, un tempo a carico costante e un tempo di inattività. La durata del ciclo è di 10 minuti, la rispettiva durata di accensione è pari al 15% della durata del ciclo.

#### Rumore

**⚠ Avvertenza:** Il rumore può avere un grave impatto sulla salute. Se il rumore della macchina è superiore a 85 dB (A), usare la protezione acustica adeguata.

#### Valori di emissione del rumore

Livello di potenza acustica  $L_{WA}$  : 115 dB(A)

(EN ISO 3744)

Livello di pressione acustica  $L_{pA}$  : 101 dB(A)

(EN ISO 11201)

Incertezza  $K_{pA}$  : 4 dB(A)

## 8. Disimballaggio

#### ⚠ ATTENZIONE!

**L'apparecchio e il materiale d'imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con sacchetti di plastica, film e piccoli pezzi! Sussiste pericolo di ingerimento e soffocamento!**

- Aprite l'imballaggio e togliete con cautela l'apparecchio dalla confezione.
- Togliete il materiale d'imballaggio e anche i fermi di trasporto / imballo (se presenti).
- Controllate che siano presenti tutti gli elementi forniti.
- Verificate che l'apparecchio e gli accessori non presentino danni dovuti al trasporto.
- In caso di reclami informare immediatamente la ditta trasportatrice. Non si accettano reclami successivi.
- Se possibile, conservate l'imballaggio fino alla scadenza della garanzia.
- Prima dell'impiego, familiarizzare con l'apparecchio con l'aiuto delle istruzioni per l'uso.
- Utilizzare solo pezzi originali per quanto riguarda accessori e pezzi di ricambio o soggetti ad usura. È possibile acquistare i pezzi di ricambio presso il proprio rivenditore specializzato.
- In caso di ordinazioni, indicare i nostri codici di articoli, il tipo e l'anno di costruzione dell'apparecchio.

## 9. Montaggio / Prima della messa in funzione

### ⚠ ATTENZIONE!

**Prima della messa in funzione, è obbligatorio montare completamente l'utensile!**

### 9.1 Struttura

#### 9.1.1 Asse della ruota (13) (Fig. 2)

Collocare l'asse della ruota nella posizione prevista e fissarla con le quattro viti, le rondelle e i dadi acclusi

#### 9.1.2 Ruote (7) (Fig. 3)

Avvertenza: Sono necessarie tre rondelle per lato. Spingere due delle tre rondelle sull'asse della ruota precedentemente montata. Spingere successivamente la ruota sull'asse. Inserire, infine, l'ultima rondella sull'asse e fissare il gruppo con l'albano accluso.

#### 9.1.3 Prolunga della bascula (14) (Fig. 4)

Inserire la prolunga del bilanciante (14) nell'apertura sul lato sinistro del braccio e allineare in modo che il pezzo di legno possa essere poggiato in modo idoneo. Poi fissare la prolunga del bilanciante con la Vite di serraggio (12).

### 9.2 Prima della messa in funzione

#### 9.2.1 Interruttore di accensione/spegnimento (8) (Fig. 5)

##### Accensione

Premere il bottone verde I

##### Spegnimento

Premere il bottone rosso O

## 10. Messa in servizio

**Prima dell'avviamento fare attenzione alle indicazioni di sicurezza.**

- Tutti i dispositivi di asservimento e protezione devono essere montati.
- Verificare l'usura della guarnizione del bilanciante e se necessario sostituirla.
- Verificare che il bilanciante torni automaticamente nella posizione di uscita.
- Verificare che la lama sia nella posizione corretta e ruoti in modo corretto.

- Eseguire lavori di manutenzione, messa a punto, misurazione e pulizia solo con motore spento. Staccare la presa elettrica e attendere che l'apparecchio smetta di ruotare.
- La sega è realizzata esclusivamente per il taglio trasversale di legna da ardere.
- Indipendentemente dal diametro del pezzo di legno si consiglia di mettere un unico pezzo per volta sul bilanciante.
- Attenzione! Non segare fascine o più pezzi contemporaneamente.
- Posizionare i pezzi ricurvi sul bilanciante in modo tale che dall'esterno si vede il lato ricurvo.
- Assicurarsi che la macchina sia posizionata su una superficie stabile.

### Segare

1. Accendere la macchina.
2. Attendere che la lama abbia fatto una rotazione completa.
3. Posizionare il legno nel bilanciante.
4. Afferrare con entrambe le mani le impugnature del bilanciante e spingerlo in modo regolare verso la lama, sino a quando questa non sia libera.
5. Mentre si sega esercitare sul bilanciante solo una pressione tale che il numero di giri della lama della sega non cali.
6. Rimuovere il legno tagliato dal bilanciante, dopo che è tornato nella posizione iniziale e la lama è coperta. Quindi posizionare il pezzo di legno successivo.

### Attenzione!

Non lasciare incustodita la macchina durante il funzionamento.

Spegnere la macchina, se non si deve continuare a lavorare, e staccare la presa di corrente.

## 11. Cimentazione elettrica

**Il motore elettrico installato è collegato e pronto per l'esercizio. L'allacciamento è conforme alle disposizioni VDE e DIN pertinenti. L'allacciamento alla rete del cliente e il cavo di prolunga utilizzato devono essere conformi a tali norme.**

### Cavo di alimentazione elettrica difettoso

Sui cavi di alimentazione elettrica si verificano spesso danni all'isolamento.



### Le cause possono essere le seguenti:

- Schiacciate, laddove i cavi di alimentazione vengono fatti passare attraverso finestre o interstizi di porte.
- Piegature a causa del fissaggio o della conduzione dei cavi stessi eseguiti in modo non appropriato.
- Tagli causati dal transito sui cavi di alimentazione.
- Danni all'isolamento causati dalle operazioni di distacco dalla presa a parete.
- Cricche a causa dell'invecchiamento dell'isolamento.

Tali cavi di alimentazione elettrica difettosi non possono essere utilizzati e rappresentano un pericolo mortale a causa dei danni all'isolamento.

Controllare regolarmente che i cavi di alimentazione elettrica non siano danneggiati. Assicurarsi che, durante tale controllo, il cavo di alimentazione non sia collegato alla rete elettrica.

I cavi di alimentazione elettrica devono essere conformi alle disposizioni VDE e DIN pertinenti. Utilizzare soltanto i cavi di alimentazione con la dicitura H07RN-F.

La stampa della denominazione del modello sul cavo di alimentazione è obbligatoria.

In caso di motore a corrente alternata monofase si consiglia, per le macchine con un'elevata corrente di avviamento (a partire da 3000 watt), di impiegare una protezione da C 16A o K 16A!

## 12. Pulizia

### Attenzione!

Prima di tutti gli interventi di pulizia staccare la spina di alimentazione.

Consigliamo di pulire l'apparecchio subito dopo ogni utilizzo.

Pulire regolarmente l'apparecchio con un panno umido e del sapone. Non utilizzare detergenti o solventi; questi potrebbero corrodere le parti in plastica dell'apparecchio. Controllate che non penetri acqua all'interno del dispositivo.

## 13. Trasporto

Porre il bilanciante in posizione di trasporto e bloccarlo con la leva d'arresto (6)  
Poiché la sega si sposta facilmente, è facile che possa inclinarsi.

## 14. Stoccaggio

- Stoccare l'apparecchio e i relativi accessori in un luogo buio, asciutto e non soggetto a gelo, non accessibile ai bambini.
- La temperatura di stoccaggio ideale è compresa tra 5 e 30 °C.
- Coprire l'elettrotensile per proteggerlo da polvere o umidità.
- Conservare le istruzioni per l'uso nei pressi dell'elettrotensile.

## 15. Manutenzione

### Attenzione!

Prima di tutti gli interventi di manutenzione, staccare la spina di alimentazione.

Gli allacciamenti e le riparazioni all'impianto elettrico possono essere eseguiti soltanto da un elettricista qualificato.

### Impostazione del fine corsa del bilanciante (3) (Fig. 6)

Con l'ausilio della vite di regolazione è possibile impostare il punto di fine corsa del bilanciante.

### Sostituzione della lama (Fig. 7-10)

- 1 Staccare la presa elettrica.
- 2 Attendere che la macchina si fermi e lasciare raffreddare.
- 3 Porre il bilanciante in posizione di trasporto e bloccare la sega in queste posizione con la leva d'arresto.
- 4 Rimuovere il dado esagonale (7a) sulla guida (7a).
- 5 Ora spingere in fuori la guida (7b) dal perno filettato.
- 6 Rimuovere la coppiglia elastica (19) sulla molla di richiamo (18).
- 7 Allentare la leva d'arresto e sollevare il bilanciante, in modo che non possa cadere e la molla di ritorno possa sbloccarsi.
- 8 Inclinare con attenzione il bilanciante all'indietro e poggiarlo sul pavimento. (Fig. 9)
- 9 Utilizzare il perno di arresto (10a) per bloccare la lama della sega. Inserire il perno nel foro esterno del coprilama (15).
- 10 Aprire con la chiave per la lama della sega (fig. 13) il dado esagonale (10b) e rimuovere il dado, la rondella (10c) e la flangia (10d).

- 11 Rimuovere con attenzione la lama. Indossare guanti di sicurezza. (Attenzione, pericolo di infortuni!)
- 12 Prima di inserire una nuova lama, pulire la flangia con uno straccio o un pennello.
- 13 Posizionare nuovamente la lama e la flangia e serrare nuovamente il dado della flangia.
- 14 Rimontare l'apparecchio in sequenza inversa.
- 15 Controllo del funzionamento del bilanciare.

**Attenzione !** Per il posizionamento della lama verificare la giusta rotazione.

**Quando si chiedono informazioni fornire i seguenti dati:**

- Costruttore del motore
- Tipo di alimentazione del motore
- Dati della piastrina delle specifiche della macchina

**Informazioni sul Servizio Assistenza**

Si deve tenere presente che le seguenti parti di questo prodotto sono soggette a un'usura naturale o dovuta all'uso ovvero che le seguenti parti sono necessarie come materiali di consumo.

Parti soggette ad usura \*: Lama, Guarnizione bilanciare

\* non necessariamente compreso tra gli elementi forniti!

I pezzi di ricambio e gli accessori sono reperibili presso il nostro Service Center. Scansionare a tal fine il codice QR che si trova in prima pagina.

## 16. Smaltimento e riciclaggio



L'apparecchio si trova in una confezione per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere utilizzato di nuovo o riciclato. L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica.

Consegnate i pezzi difettosi allo smaltimento di rifiuti speciali. Per informazioni rivolgetevi ad un negozio specializzato o all'amministrazione comunale!

## Non smaltire i dispositivi usati insieme ai rifiuti domestici!



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici come da direttiva per gli strumenti elettrici ed elettronici usati (2012/19/UE) e in base alle leggi nazionali. Questo prodotto deve essere consegnato presso un apposito centro di raccolta. Questo può essere eseguito ad es. restituendo il prodotto vecchio all'atto dell'acquisto di un prodotto simile o consegnandolo presso un centro di raccolta autorizzato al riciclaggio di strumenti elettrici ed elettronici usati. La gestione impropria di dispositivi usati può ripercuotersi negativamente sull'ambiente e sulla salute umana, a causa di sostanze potenzialmente pericolose spesso contenute negli strumenti elettrici ed elettronici. Uno smaltimento corretto del prodotto contribuisce inoltre a sfruttare in modo efficiente le risorse. Le informazioni sui centri di raccolta per dispositivi usati sono reperibili presso la propria amministrazione comunale, l'azienda municipalizzata per la nettezza urbana, un centro autorizzato allo smaltimento di strumenti elettrici ed elettronici usati o presso il servizio di nettezza urbana.

## 17. Risoluzione dei guasti

La seguente tabella indica dei sintomi di malfunzionamento e descrive come porvi rimedio, qualora la macchina non funzionasse correttamente. Se non si riesce a localizzare e risolvere il problema, rivolgersi all'officina del servizio assistenza.

| Guasto                                            | Possibile causa                                                        | Soluzione                                                     |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Dopo lo spegnimento del motore la lama si allenta | Il dado di bloccaggio non è sufficientemente stretto                   | Stringere il dado di bloccaggio (filettatura destra)          |
| Motore non funzionante                            | Guasto al fusibile                                                     | Controllare il fusibile                                       |
|                                                   | Prolunga cavo difettosa                                                | Sostituire la prolunga cavo                                   |
|                                                   | Collegamenti al motore o all'interruttore non effettuati correttamente | Far controllare a un elettricista                             |
|                                                   | Motore o interruttore difettoso                                        | Far controllare a un elettricista                             |
| Senso di rotazione del motore errato              | Condensatore difettoso                                                 | Far controllare a un elettricista                             |
|                                                   | Collegamento errato                                                    | Far cambiare la polarità della presa a muro a un elettricista |
| Al motore non arriva corrente, il fusibile scatta | Sezione trasversale della prolunga del cavo insufficiente              | si veda collegamento elettrico                                |
|                                                   | Sovraccarico da lama sega intasata                                     | Sostituire la lama                                            |
| Superfici bruciate sulla superficie di taglio     | Lama sega intasata                                                     | Affilare la lama, sostituire                                  |
|                                                   | lama sega errata                                                       | Sostituire la lama                                            |

## Verklaring van de symbolen op het apparaat

Het gebruik van symbolen in deze handleiding is bedoeld om uw aandacht te vestigen op eventuele risico's. De veiligheidssymbolen en de bijbehorende uitleg moeten goed worden begrepen. De waarschuwingen zelf voorkomen geen risico's en kunnen de juiste maatregelen betreffende ongevallenpreventie niet vervangen.

|  |                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Let op! Handleiding lezen.                                                                                       |
|  | Veiligheidshandschoenen dragen.                                                                                  |
|  | Draag gehoorbescherming.                                                                                         |
|  | Draag oogbescherming.                                                                                            |
|  | Draag anti-slip schoeisel.                                                                                       |
|  | Houd voldoende afstand tot het aangedreven zaagblad tijdens het gebruik.                                         |
|  | Let op! Grijp niet in de buurt van het zaagblad! Gevaar voor letsel.                                             |
|  | Het apparaat mag slechts door één persoon worden bediend.                                                        |
|  | Houd kinderen uit de buurt van de werkomgeving.                                                                  |
|  | Trek voor reparaties, reiniging en onderhoud van de machine de netstekker uit het stopcontact!                   |
|  | Let op! Gebruik het apparaat niet als het nat is.                                                                |
|  | Waarschuwing voor elektrische spanning.                                                                          |
|  | <b>Let op!</b> In deze gebruikshandleiding hebben wij punten die uw veiligheid betreffen van dit teken voorzien. |

## Inhoudsopgave:

## Pagina:

|     |                                         |    |
|-----|-----------------------------------------|----|
| 1.  | Inleiding.....                          | 54 |
| 2.  | Beschrijving van het apparaat.....      | 54 |
| 3.  | Meegeleverd .....                       | 54 |
| 4.  | Beoogd gebruik.....                     | 55 |
| 5.  | Algemene veiligheidsvoorschriften ..... | 55 |
| 6.  | Restrisico's .....                      | 58 |
| 7.  | Technische gegevens .....               | 58 |
| 8.  | Uitpakken .....                         | 59 |
| 9.  | Montage / Voor ingebruikname .....      | 59 |
| 10. | In gebruik nemen .....                  | 59 |
| 11. | Elektrische aansluiting.....            | 60 |
| 12. | Reiniging.....                          | 60 |
| 13. | Transport.....                          | 60 |
| 14. | Opslag.....                             | 60 |
| 15. | Onderhoud.....                          | 61 |
| 16. | Afvalverwerking en hergebruik.....      | 61 |
| 17. | Verhelpen van storingen.....            | 62 |

## 1. Inleiding

### Fabrikant:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Geachte klant,

Wij wensen u veel plezier en succes bij het werken met uw nieuwe apparaat.

### Aanwijzing:

De fabrikant van dit apparaat is volgens de van kracht zijnde wet inzake productaansprakelijkheid niet aansprakelijk voor schade die aan dit apparaat of door dit apparaat ontstaan bij:

- ondeskundige behandeling,
- Het niet in acht nemen van de gebruikshandleiding
- reparaties door derden, niet geautoriseerde vakmensen
- inbouw en vervanging van niet-originele reserveonderdelen
- Niet-beoogd gebruik
- Uitvallen van de elektrische installatie bij het niet in acht nemen van de elektrische voorschriften en VDE-voorschriften 0100, DIN 57113 / VDE 0113

### Let op:

Lees voor de montage en voor de inbedrijfstelling de complete tekst van de gebruikshandleiding door.

De gebruikshandleiding is bedoeld om het gemakkelijker te maken, uw apparaat te leren kennen en de beoogde toepassingsmogelijkheden van het apparaat te benutten.

De gebruikshandleiding bevat belangrijke aanwijzingen, hoe u met het apparaat veilig, vakkundig en economisch werkt en hoe u gevaren vermindert, reparatiekosten uitspaart, uitvaltijden vermindert en de betrouwbaarheid en levensduur van het apparaat verhoogt.

Aanvullend op de veiligheidsbepalingen van deze gebruikshandleiding moet u absoluut de voor de werking van het apparaat geldende voorschriften van uw land in acht nemen.

Bewaar de gebruikshandleiding bij het product in een plastic hoes, beschermd tegen vuil en vocht. De gebruikshandleiding moet door elke bediener van de machine voor aanvang van de werkzaamheden worden gelezen en zorgvuldig worden nageleefd.

Aan het apparaat mogen alleen personen werken, die voor het gebruik van het apparaat geïnstrueerd en over de daarmee verbonden gevaren geïnformeerd zijn. De vereiste minimumleeftijd moet aangehouden worden.

Naast de in deze gebruikshandleiding opgenomen veiligheidsvoorschriften en de bijzondere voorschriften van uw land moet u de algemeen erkende technische voorschriften in acht nemen voor de werking van machines van hetzelfde type.

Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor ongevallen of schade, veroorzaakt door niet-naleving van deze handleiding of de veiligheidsvoorschriften.

## 2. Beschrijving van het apparaat

1. Wip
2. Motor
3. Wiplaanslag
4. Onderstel
5. Bevestigingsboorgat
6. vergrendelhendel
7. Wielen
8. Aan/uit-schakelaar
9. Veiligheidsvoorziening
10. Spanbout voor aanslag
11. Greep
12. Spanbout voor wipverlenging
13. Wielas
14. wipverlenging
15. Zaagbladbescherming buiten
16. Zaagbladbescherming binnen
17. Aanslag
18. terughaalveer
19. Borgclip

## 3. Meegeleverd

- Gebruikshandleiding
- wielas
- Wielen
- wipverlenging
- aanslag
- Accessoireset (4x zeskantbout M8 x 20 mm excl. 2x schijf & 1x moer per bout / 2x borgclip / 6x volgring (groot)
- machine
- Montagegereedschap

## 4. Beoogd gebruik

De machine mag uitsluitend voor het voorgeschreven doel worden gebruikt. Elk ander of verdergaand gebruik is niet volgens de voorschriften. De gebruiker/bediener en niet de fabrikant is aansprakelijk voor ontsane schade of elke vorm van letsel.

Ook de naleving van de veiligheidsvoorschriften, de montagehandleiding en de aanwijzingen in de gebruikshandleiding maken deel uit van het beoogd gebruik.

Personen die de machine bedienen of die onderhoud aan de machine verrichten, moeten hiermee bekend zijn en op de hoogte zijn van de mogelijke gevaren. Bovendien moeten de van kracht zijnde voorschriften ter voorkoming van ongevallen strikt worden nageleefd.

Andere algemene arbo-, gezondheids- en veiligheidsvoorschriften moeten in acht worden genomen.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor wijzigingen die aan de machine worden aangebracht en de hieruit voortvloeiende schade.

### De machine voldoet aan de geldende EG-machinerichtlijn.

- De wipzaag is ontworpen als een 1-mansbedieningsstation en is alleen bestemd voor gebruik buitenshuis.
- De wipzaag is een transporteerbare cirkelzaag. Het kan alleen worden gebruikt voor het afschuinen van brandhout met voedingsschakeling volgens de technische gegevens.
- De zaag is uitsluitend geschikt voor het dwarszagen van brandhout.
- Ongeacht de houthoofdiameter mag er slechts 1 werkstuk op de wip worden geplaatst.
- Alle veiligheids- en gevareninstructies op de machine moeten altijd in acht nemen volledig en in goed leesbare staat worden gehouden.
- In het werkgebied en de omgeving van de machine mogen zich geen vreemde objecten bevinden, om ongevallen te voorkomen.
- In principe moet het te zagen houtblokken vrij zijn van vreemde voorwerpen zoals spijkers en schroeven.

- Gebruik de machine uitsluitend in technisch onberispelijke staat en voor het beoogd gebruik, bewust van veiligheid en gevaren en met inachtneming van de gebruikshandleiding. In het bijzonder storingen waarbij de veiligheid in het geding komt, moet u direct (laten) verhelpen.
- De veiligheids-, werk- en onderhoudsvoorschriften van de fabrikant alsook de in de technische gegevens aangegeven afmetingen moeten in acht worden genomen.
- De geldende ongevalpreventievoorschriften alsook de overige algemene erkende veiligheidstechnische voorschriften moeten in acht worden genomen.
- De machine mag alleen door personen worden gebruikt, onderhouden en worden gerepareerd, die bekend zijn met deze werkzaamheden en op de hoogte zijn van de gevaren. Zelf aangebrachte wijzigingen aan de machine sluiten een aansprakelijkheid van de fabrikant voor hieruit voortvloeiende schade uit.

De machine mag uitsluitend met de originele onderdelen en originele accessoires van de fabrikant worden gebruikt.

De veiligheids-, werk- en onderhoudsvoorschriften van de fabrikant alsook de in de technische gegevens aangegeven afmetingen moeten in acht worden genomen.

Let erop dat onze apparaten volgens het beoogd gebruik niet voor bedrijfsmatige, ambachtelijke of industriële toepassingen zijn ontworpen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid wanneer het apparaat in bedrijfsmatige, ambachtelijke of industriële ondernemingen of bij soortgelijke werkzaamheden wordt ingezet.

## 5. Algemene veiligheidsvoorschriften

- Waarschuwing: Als elektrisch gereedschap wordt gebruikt, moeten de essentiële veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen, om de risico's op vuur, een elektrische schok en persoonlijk letsel uit te sluiten.
- Neem deze aanwijzingen in acht, voor en terwijl u met de zaag werkt.
- Bewaar de veiligheidsvoorschriften zorgvuldig.
- Bescherm uzelf tegen een elektrische schok!
- Let op dat uw lichaam geen contact maakt met gearde onderdelen.

- Berg een apparaat dat niet wordt gebruikt, op een droge, afgesloten plaats en buiten het bereik van kinderen op.
- Houd het gereedschap scherp en schoon om beter en veiliger te kunnen werken.
- Controleer regelmatig de kabel van het gereedschap en laat het bij beschadiging door een erkende vakman vervangen.
- Controleer regelmatig de verlengsnoeren en vervang deze als ze zijn beschadigd.
- Gebruik buitenshuis uitsluitend verlengsnoeren die hiervoor zijn goedgekeurd en als zodanig zijn gelabeld.
- Ga voorzichtig te werk. Gebruik uw gezond verstand tijdens de werkzaamheden. Gebruik het gereedschap niet, als u moe bent.
- Gebruik geen gereedschap waarbij de schakelaar niet kan worden in- of uitgeschakeld.
- Waarschuwing! Bij gebruik van andere inzetstukken en accessoires bestaat gevaar voor persoonlijk letsel.
- Haal bij instel- of onderhoudswerkzaamheden altijd de stekker uit het stopcontact.
- Verstrek de veiligheidsinstructies aan alle personen die werkzaamheden aan of met de machine verrichten.
- Voorzichtig! Het ronddraaiende zaagblad is gevaarlijk en kan letsel aan handen en vingers veroorzaken.
- De machine is voorzien van een veiligheidsschakelaar tegen herinschakelen van de machine na spanningsuitval.
- Controleer voor ingebruikname of de spanning op het typebordje van het apparaat overeenkomt met de netspanning.
- Controleer bij toepassing van een verlengsnoer, of de diameter voldoende is voor de stroomopname van de zaag. Minimale doorsnede 1,5 mm<sup>2</sup>, vanaf 20 m kabellengte 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Kabeltrommel alleen in afgerolde toestand gebruiken.
- Controleer de kabel naar de netaansluiting.
- Gebruik geen defecte of beschadigde aansluitkabels.
- Gebruik de kabel niet om de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe kanten.
- Stel de zaag niet bloot aan regen en gebruik de machine niet in een vochtige of natte omgeving.
- Zorg voor goede verlichting.
- Zaag niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Draag geschikte werkkleding! Wijde kleding of sieraden kunnen door het draaiende zaagblad worden gegrepen.
- Bij werkzaamheden in de buitenlucht, adviseren wij antislip schoeisel.
- Draag bij lang haar een haarnetje.
- Vermijd een onnatuurlijk lichaamshouding.
- De bedieningspersoon moet ten minste 16 jaar zijn.
- Kinderen mogen niet in de buurt van het aan het net aangesloten apparaat komen.
- Zorg dat de werkplek vrij is van houtafval en rondslingerende voorwerpen.
- Een rommelige werkomgeving kan ongevallen met zich meebrengen.
- Laat andere personen, met name kinderen, het gereedschap of de netsnoer niet aanraken. Houd kinderen uit de buurt van de werkplek.
- Personen die aan of met de machine werken, mogen niet worden afgeleid.
- Let op de draairichting van de motor en het zaagblad. Gebruik alleen zaagbladen waarvan het maximaal toegestane toerental niet lager is dan het maximale spilttoerental van de cirkelzaag en die geschikt zijn voor het te bewerken materiaal.
- De zaagbladen mogen na het uitschakelen van de aandrijving niet worden afgeremd door er zijdelings tegenaan te drukken.
- Plaats uitsluitend scherpe, breukvrije en niet-gevormde zaagbladen in de machine.
- Gebruik geen cirkelzaagbladen van hooggelegeerd sneldraaistaal (HSS - staal).
- Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen zaagbladen die voldoen aan EN 847-1, met een waarschuwing dat bij het verwisselen van het zaagblad er opgelet moet worden dat de zaagbreedte niet kleiner is dan de stambladdekte van het zaagblad.
- Defecte zaagbladen moeten onmiddellijk worden vervangen.
- Gebruik geen zaagbladen die niet overeenkomen met de in deze gebruikshandleiding aangegeven specificaties.
- De veiligheidsvoorzieningen van de machine mogen niet worden gedemonteerd of onbruikbaar worden gemaakt.
- Vervang een versleten tafelinzetstuk.
- De werkpositie is altijd aan de zijkant van het zaagblad.
- Belast de machine niet zodanig dat ze stil komt te staan.



- Let erop dat afgezaagde stukken hout niet door de zaagkrans van het zaagblad worden gegrepen en weggeslingerd.
- Verwijder nooit losse houtsplinters, spaanders of vastzittende houtdelen terwijl het zaagblad draait, tenzij een schuifstok wordt gebruikt.
- Tijdens het oplossen van storingen of om vastzittende stukken hout te verwijderen moet de machine worden uitgeschakeld. - Stekker uit contact trekken -
- Vervang het tafelinzetstuk als de zaagspleet versleten of kapot is. - Stekker uit contact trekken -
- Voer ombouw-, instellings-, meet- en reinigingswerkzaamheden uitsluitend bij uitgeschakelde motor uit. - Stekker uit contact trekken -
- Controleer voor het inschakelen of de sleutel en het instelgereedschap zijn verwijderd.
- Bij het verlaten van de werkplek moet de motor altijd worden uitgeschakeld en de stekker uit het contact getrokken.
- Alle beschermings- en veiligheidsvoorzieningen moeten direct worden teruggeplaatst nadat de reparatie of het onderhoud is voltooid.
- De veiligheids-, werk- en onderhoudsinstructies van de fabrikant en de in de technische gegevens aangegeven afmetingen moeten in acht worden genomen.
- De relevante ongevallenpreventievoorschriften en alle overige algemeen erkende veiligheidstechnische voorschriften moeten in acht worden genomen.
- Notitieboekje van de industriële bedrijfsvereniging in acht nemen (VBG 7)
- De cirkelzaag moet worden aangesloten op een stopcontact van 230 V met een zekering van 16 A.
- Gebruik geen machines met gering vermogen voor zware werkzaamheden.
- Gebruik de kabel niet voor toepassingen, waarvoor deze niet is bedoeld!
- Zorg ervoor dat u stevig en stabiel staat.
- Controleer het gereedschap op eventuele beschadigingen!
- Voor verder gebruik van het gereedschap moeten de veiligheidsvoorzieningen of licht beschadigde onderdelen zorgvuldig op probleemloze werking volgens de voorschriften worden gecontroleerd.
- Controleer of de bewegende delen probleemloos functioneren en niet vastklemmen of onderdelen beschadigd zijn. Alle onderdelen moeten correct gemonteerd zijn en aan alle voorwaarden voldoen voor een goede werking van het gereedschap.
- Beschadigde veiligheidsvoorzieningen en onderdelen moeten door een erkende dealer correct worden gerepareerd en vervangen, voor zover niets anders in de gebruiksaanwijzing is aangegeven.
- Laat beschadigde schakelaars vervangen door de werkplaats van een klantendienst.
- Dit gereedschap voldoet aan de relevante veiligheidsbepalingen. Reparaties mogen uitsluitend door een elektricien worden uitgevoerd. Daarbij moeten de originele reserveonderdelen worden gebruikt, anders kunnen ongevallen voor gebruikers ontstaan.
- Indien noodzakelijk, geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Denk hierbij aan:
  - Gehoorbescherming om het risico op gehoorbeschadiging te vermijden;
  - Ademhalingsbescherming om het risico van inademing van gevaarlijk stof te voorkomen.
  - Draag handschoenen bij het hanteren van zaagbladen en ruwe materialen. Zaagbladen moeten indien mogelijk in een houder worden vervoerd.
- De bedieningspersoon moet worden geïnformeerd over de omstandigheden die van invloed zijn op de geluidsniveaus (bijv. zaagbladen die zijn ontworpen om de geluidsproductie te verminderen, het onderhoud van het zaagblad en machine).
- Defecten aan de machine, inclusief de veiligheidsvoorzieningen en het zaagblad. Meld deze zodra ze worden opgemerkt direct aan de verantwoordelijke veiligheidsfunctionaris.
- Gebruik bij het verplaatsen van de machine nooit de veiligheidsvoorzieningen, maar de transportvoorzieningen om het apparaat te hanteren en te transporteren.
- Alle bedieningspersonen moeten voldoende opgeleid zijn in het gebruik, de instelling en de bediening van de machine.
- Zaag geen stekken die vreemde voorwerpen bevatten, zoals draden, kabels of snoeren.
- Gebruik alleen scherpe zaagbladen
- De machine moet zich tijdens het gebruik op een vlakke, effen vloer bevinden en de vloer rond de machine moet vlak zijn, goed zijn onderhouden en vrij van afval zoals spaanders en afgezaagde werkstukken.
- Leg de stapel te bewerken werkstukken en de afgewerkte werkstukken dicht bij de normale werkplek van de operator.
- Volg de veilige procedures voor reiniging, instandhouding en regelmatige verwijdering van spaanders en stof om brandgevaar te voorkomen.

- Volg de handleiding van de fabrikant voor het gebruik, de instelling en de reparatie van zaagbladen.
- Houd u aan het maximum toerental die op de zaagbladen is aangegeven.
- Zorg ervoor dat de gebruikte flenzen geschikt zijn voor de toepassing zoals gespecificeerd door de fabrikant.
- Zorg ervoor dat de afschermingen en andere voor het gebruik van de machine noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen zijn aangebracht, in goede staat verkeren en goed worden onderhouden.
- De blootstelling aan stof wordt beïnvloed door de soort te verwerken materiaal.

**⚠ WAARSCHUWING!** Dit elektrisch apparaat genereert een elektromagnetisch veld als het is ingeschakeld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden interfereren met actieve of passieve medische implantaten. Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te beperken, raden we personen met medische implantaten aan om hun arts en de fabrikant van het medische implantaat te raadplegen voordat het elektrische apparaat wordt gebruikt.

## 6. Restrisico's

**De machine is ontwikkeld volgens de huidige stand van de techniek en de erkende veiligheidsvoorschriften. Toch kan tijdens de werkzaamheden sprake zijn van enkele restrisico's.**

- Gevaar voor letsel aan vingers en handen door de draaiende zaagblad bij ondeskundige geleiding van het werkstuk.
- Letsel door een wegslingerend werkstuk bij ondeskundige houding of ondeskundige geleiding.
- Gevaar voor de gezondheid door lawaai. Bij werkzaamheden wordt het toegestane geluidsniveau overschreden. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals gehoorbescherming.
- Letsel door een defect zaagblad. Controleer de het zaagblad regelmatig en voor elk gebruik op onbepelbaarheid.
- Gevaar door stroom en het gebruik van ongeschikte elektra-aansluitsnoeren.
- Bij gebruik van speciale toebehoren moet de gebruikshandleiding die bij de speciale toebehoren is gevoegd, zorgvuldig worden nageleefd en gelezen.
- Gevaar voor de gezondheid, veroorzaakt door elektriciteit bij gebruik van onjuiste snoeren.

- Voordat u instel- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert, laat u de startknop los en trekt u de stekker uit het stopcontact.
- Bovendien kunnen er ondanks alle getroffen voorzieningen verborgen restrisico's bestaan.
- Restrisico's kunnen worden geminimaliseerd als de veiligheidsvoorschriften en het gebruik conform de voorschriften alsook de gebruikshandleiding in acht worden genomen.
- Voorkom dat u de machine onbedoeld inschakelt: als u de stekker in het stopcontact steekt, mag de startknop niet worden ingedrukt.
- Gebruik gereedschap dat in deze gebruikshandleiding wordt aanbevolen. U verkrijgt dan optimale prestaties met uw machine.
- Houd uw handen buiten de werkomgeving, wanneer de machine in bedrijf is.

## Aanwijzing!

**Voor uw veiligheid op de werkplek tegen kantelen of verschuiven, moet de zaag met schroeven of pennen aan de vloer worden bevestigd.**

## 7. Technische gegevens

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Motor                         | 230 V / 50 Hz          |
| Opgenomen vermogen P1         | 3 kW                   |
| Afgegeven vermogen P2         | 2,2 kW                 |
| Bedrijfsmodus                 | S2 15 min              |
| Nominaal stationair toerental | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Motorrem                      | Ja                     |
| Type motorrem                 | mechanisch             |
| Afmetingen L x B x H          | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Zaagblad                      | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Gewicht                       | 65 kg                  |
| Hout Ø min. / max.            | 30 - 170 mm            |
| Houtlengte min. / max.        | 250 - 1000 mm          |
| Beschermingsgraad             | IP 54                  |
| beschermingsklasse            | I                      |

Technische wijzigingen voorbehouden!

\*Bedrijfsmodus S2, korte bedrijfstijd bij constante belasting.

Het gebruik is opgebouwd uit een opstarttijd, een tijd met een constante belasting en een uitlooptijd. De cyclusduur bedraagt 10 minuten en de relatieve inschakelduur bedraagt 15% van de cyclustijd.

### Geluid en trilling

**⚠ Waarschuwing:** Lawaai kan ernstige gezondheidsklachten tot gevolg hebben. Draag geschikte gehoorbescherming indien de geluidsproductie van de machine groter is dan 85 dB (A).

### geluidswaarden

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Geluidsvermogensniveau $L_{WA}$<br>(EN ISO 3744) | 115 dB(A) |
| Geluidsdruk niveau $L_{pA}$<br>(EN ISO 11201)    | 101 dB(A) |
| Onzekerheid $K_{wa/pA}$                          | 4 dB(A)   |

## 8. Uitpakken

### ⚠ LET OP!

**Het apparaat en verpakkingsmateriaal zijn geen kinderspeelgoed! Kinderen mogen niet met plastic zakken, folies en kleine onderdelen spelen! Er bestaat gevaar voor inslikken en verstikkingsgevaar!**

- Open de verpakking en haal het apparaat er voorzichtig uit.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal evenals de verpakkings- en transportbeveiligingen (indien voorhanden).
- Controleer of de inhoud van de levering volledig is.
- Controleer het apparaat en de hulpstukken op transport schade.
- Bij klachten moet direct contact worden opgenomen met de expediteur. Reclamaties op een later tijdstip worden niet erkend.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot na het verstrijken van de garantietijd.
- Maak u voor aanvang van de werkzaamheden bekend met het apparaat aan de hand van de gebruikshandleiding.
- Gebruik bij accessoires alsook slijtage- en reserveonderdelen uitsluitend originele onderdelen. Reserveonderdelen zijn verkrijgbaar bij de leverancier.
- Geef bij bestellingen onze artikelnummers alsook type en bouwjaar van het apparaat aan.

## 9. Montage / Voor ingebruikname

### ⚠ LET OP!

**Het apparaat moet voor de ingebruikname volledig zijn gemonteerd!**

### 9.1 Montage

#### 9.1.1 Wielas (13) (afb. 2)

Plaats de wielas op de betreffende positie en bevestig deze met de vier meegeleverde bouten, schijven en moeren uit de accessoiretassen

#### 9.1.2 Wielen (7) (afb. 3)

Eerst zijn er drie volgringen per zijde nodig. Schuif twee van de drie volgringen op de reeds door u gemonteerde wielas. Schuif vervolgens het wiel op de as. Ten slotte komt de laatste volgring op de as, fixeert het geheel met de meegeleverde splitpen.

#### 9.1.3 Wipverlenging (14) (afb. 4)

Steek de wipverlenging (14) in de opening aan de linkerzijde van de wip en lijn deze zo uit dat het brandhout goed ligt.

Fixeer vervolgens de wipverlenging met de spannschroef (12).

### 9.2 Vóór de ingebruikname

#### 9.2.1 Aan/uit-schakelaar (8) (afb. 5)

##### Inschakelen

Druk op de groene knop I

##### Uitschakelen

Druk op rode knop O

## 10. In gebruik nemen

**Neem voor de ingebruikname de veiligheidsinstructies in acht.**

- Alle beschermings- en hulpvoorzieningen moeten zijn gemonteerd
- Controleer het wipinzetstuk op slijtage en vervang deze indien nodig.
- Controleer de wip, deze moet uit zichzelf terugkeren naar de uitgangpositie
- Controleer of het zaagblad goed past en de juiste looprichting heeft.
- Ombouw-, instellings-, meet- en reinigingswerkzaamheden uitsluitend bij uitgeschakelde motor uitvoeren. Netstekker loskoppelen en wachten tot het draaiende gereedschap stilstaat.

- De zaag is uitsluitend geschikt voor het dwarszagen van brandhout
- Ongeacht de diameter van het hout, mag slechts één stuk op de wip worden geplaatst.
- Let op! Zaag geen bundels hout of meerdere stukken hout tegelijk.
- Plaats gebogen stukken hout zo in de wip dat de naar buiten gebogen zijde naar het zaagblad wijst
- Zorg ervoor dat de machine stevig op een stevige ondergrond staat.

### Zagen

- 1 Schakel de machine in.
- 2 Wacht tot het zaagblad het volle toerental heeft bereikt.
- 3 Plaats het hout in de wip
- 4 Grijp de handgrepen van de wip met beide handen vast en leid ze gelijkmatig in de richting van het zaagblad, hierdoor komt het zaagblad vrij.
- 5 Oefen bij het zagen slechts zoveel druk uit op de wip, dat het toerental van het zaagblad niet daalt.
- 6 Verwijder het gezaagde hout van de wip nadat het in de uitgangspositie is teruggekeerd en het zaagblad is bedekt. Leg dan het volgende stuk hout er bovenop.

### Let op!

Laat het apparaat tijdens het gebruik niet onbeheerd achter. Schakel de machine uit wanneer het niet wordt gebruikt en trek de stekker uit het stopcontact.

## 11. Elektrische aansluiting

**De geïnstalleerde elektromotor is bedrijfsklaar aangesloten. De aansluiting voldoet aan de relevante VDE- en DIN-voorschriften. De netaansluiting van de klant en het gebruikte verlengsnoer moeten eveneens aan deze voorschriften voldoen.**

### Defecte elektrische aansluitkabel

Bij elektrische aansluitkabels treedt vaak schade aan de isolatie op.

Mogelijke oorzaken zijn:

- Drukpunten, als aansluitkabels door venster- of deuropeningen worden geleid.
- Knikken door een onvakkundige bevestiging of geleiding van het netsnoer.
- Slijplekken omdat over het netsnoer is gereden.
- Beschadigde isolatie omdat de stekker uit de wand-contactdoos is getrokken.

- Scheuren door veroudering van de isolatie.

Dergelijke defecte elektrische aansluitkabels mogen niet worden gebruikt en zijn levensgevaarlijk als de isolatie is beschadigd.

Controleer de elektrische aansluitkabels regelmatig op schade. Let erop dat bij het controleren het netsnoer niet op het stroomnet is aangesloten.

Elektrische aansluitkabels moeten aan de relevante VDE- en DIN-voorschriften voldoen. Gebruik uitsluitend netsnoeren met de aanduiding H07RN-F.

Op de aansluitkabel moet de type-aanduiding vermeld staan.

Voor de eenfase-wisselstroommotor adviseren wij om een zekering C-curve 16 A of K-curve 16 A te gebruiken bij machines met een hoge aanloopstroom (vanaf 3000 W)!

## 12. Reiniging

### Let op!

Trek bij onderhoudswerkzaamheden altijd de stekker uit het stopcontact.

Wij adviseren om het apparaat direct na elk gebruik te reinigen.

Reinig het apparaat regelmatig met een vochtige doek en wat zachte zeep. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen. Hierdoor kunnen de kunststofonderdelen van het apparaat worden aangetast.

Let op dat er geen water in het apparaat terecht komt.

## 13. Transport

Zet de wip in transportstand en borg deze met de vergrendelhendel (6).

Zodat u de zaag eenvoudig kunt verschuiven, kantelt u de zaag iets naar u toe.

## 14. Opslag

- Bewaar het apparaat en de bijbehorende accessoires op een donkere, droge en vorstvrije en voor kinderen ontoegankelijke plaats.
- De optimale opslagtemperatuur ligt tussen 5 en 30°C.
- Dek het gereedschap af om het te beschermen tegen stof of vocht.
- Bewaar de gebruikshandleiding bij het gereedschap.

## 15. Onderhoud

### ⚠ Let op!

Trek bij alle onderhoudswerkzaamheden altijd de stekker uit het stopcontact.

### Aansluitingen en reparaties

Aansluitingen en reparaties van de elektrische apparatuur mogen uitsluitend door een elektromonteur worden uitgevoerd.

### De wipaanslag (3) instellen, (afb. 6)

Met behulp van de stelschroef (6a) kunt u het aanslagpunt van de wip instellen.

### Het zaagblad vervangen (afb. 7 - 10)

- 1 Neem de voedingsstekker uit.
- 2 Wacht tot de machine stilstaat en laat deze afkoelen.
- 3 Zet de wip in de transportstand en vergrendel de zaag in deze stand met de vergrendelhendel.
- 4 Verwijder de zeskantmoer (7a) van de geleider (7a).
- 5 Schuif nu de geleider (7b) uit de draadpen.
- 6 Verwijder de borgclip (19) op de terughaalveer (18).
- 7 Laat de vergrendelhendel los terwijl u de wip goed optilt, zodat deze niet naar beneden valt en de terughaalveer ongecontroleerd naar buiten kan springen.
- 8 Kantel de wip voorzichtig naar achteren en plaats deze op de grond. (Afb. 9)
- 9 Neem de borgpen (10a) voor het blokkeren van het zaagblad. Steek deze door het buitenste boorgat op de zaagbladbescherming (15).
- 10 Open met de zaagbladsleutel (afb. 13) de zeskantmoer (10b) en verwijder de schijf (10c) en de flens (10d).
- 11 Verwijder het zaagblad voorzichtig. Draag hiervoor veiligheidshandschoenen. (Let op: gevaar voor letsel)!
- 12 Voordat u het nieuwe zaagblad plaatst, reinigt u de flens met een doek of kwast.
- 13 Plaats het zaagblad en de flens terug en draai de flensmoer weer stevig vast.
- 14 Zet het apparaat in omgekeerde volgorde weer in elkaar.
- 15 Functiecontrole van de wip.

**Let op!** Let bij plaatsing van het zaagblad op de juiste draairichting

### Vermeld in geval van vragen de volgende gegevens:

- Stroomtype van de motor
- Gegevens van het typeplaatje van de machine
- Gegevens van het typeplaatje van de motor

### Service-informatie

Let op dat bij dit product de volgende delen onderhevig zijn aan gebruiksmatige of natuurlijke slijtage, resp. de volgende delen als verbruiksmateriaal wordt gebruikt.

Slijtdelen\*: Zaagblad, wipinzetstuk

\* niet noodzakelijk meegeleverd

Neem in het geval van reserveonderdelen en accessoires contact op met ons servicecentrum. Scan hiervoor de QR code op de voorpagina.

## 16. Afvalverwerking en hergebruik



Het apparaat zit in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is vervaardigd van grondstoffen en kan worden hergebruikt of worden gerecycled. Het apparaat en de accessoires ervan bestaan uit verschillende soorten materiaal, zoals metaal en kunststoffen. Verwijder defecte componenten als speciaal afval. Informeer hiernaar bij uw speciaalzaak of bij de gemeente!

**Oude apparatuur mag niet bij het huisafval worden gegooid!**



Dit symbool geeft aan dat dit product conform de richtlijn inzake verbruikte elektrische en elektronische apparatuur (2012/19/EU) en nationale wettelijke bepalingen niet bij het huishoudelijk vuil mag worden gegooid. Dit product moet bij een hiervoor bestemde verzamelpunt worden afgegeven. Dit kan bijv. door teruggave bij de aanschaf van een soortgelijk product of door inlevering bij een erkend verzamelpunt voor het recyclen van verbruikte elektrische en elektronische apparatuur.

Het onjuist handelen van oude apparatuur kan door mogelijke gevaarlijke stoffen, die veelal in verbruikte elektrische en elektronische apparatuur zijn verwerkt, negatieve effecten op het milieu en de gezondheid van de mens hebben. Door een juiste afvoer van dit product levert u bovendien een bijdrage aan een effectief gebruik van natuurlijke resources. Informatie inzake inzamel punten voor verbruikte apparatuur kunt u opvragen bij de gemeente, de publieke afvalverwerker, een erkend afvalverwerkingsstation voor het afvoeren van verbruikte elektrische en elektronische apparatuur of uw afvalverwerkingsstation.

**17. Verhelpen van storingen**

De volgende tabel toont storingssymptomen en beschrijft hoe u deze op kunt lossen, als uw machine niet goed werkt. Als u het probleem hiermee niet kunt vinden en kan oplossen, neem dan contact op met uw service-werkplaats.

| Storing                                                  | Mogelijke oorzaak                                    | Oplossing                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaagblad laat los na het uitschakelen van de motor       | Bevestigingsmoer te licht aangehaald                 | Draai de bevestigingsmoer vast; rechtse draad                                             |
| Motor start niet                                         | Uitval netzekering                                   | Netzekering controleren                                                                   |
|                                                          | Verlengsnoer defect                                  | Verlengsnoer vervangen                                                                    |
|                                                          | Aansluitingen op de motor of schakelaar niet in orde | door elektriciens laten controleren                                                       |
|                                                          | Motor of schakelaar defect                           | door elektriciens laten controleren                                                       |
| Motor onjuiste draairichting                             | Condensator defect                                   | door elektriciens laten controleren                                                       |
|                                                          | Onjuiste aansluiting                                 | laat de polariteit van de wandcontactdoos veranderen door een gekwalificeerde elektricien |
| Motor heeft geen vermogen, de zekering wordt geactiveerd | Dwarssnede van het verlengsnoer niet voldoende       | zie Elektrische aansluiting                                                               |
|                                                          | Overbelasting door stomp zaagblad                    | Zaagblad vervangen                                                                        |
| Brandplekken op de zaagsnede                             | stomp zaagblad                                       | Zaagblad slijpen, vervangen                                                               |
|                                                          | verkeerd zaagblad                                    | Zaagblad vervangen                                                                        |

## Explicación de los símbolos en el aparato

Este manual utiliza símbolos para llamar su atención sobre los posibles riesgos. Los símbolos de seguridad y explicaciones que acompañan a estos deben ser comprendidos perfectamente. Las propias advertencias no descartan ningún riesgo y no deben ser sustitutivas de unas medidas correctas para prevenir accidentes.

|  |                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ¡Atención! Leer las instrucciones.                                                                                      |
|  | Portar guantes de protección.                                                                                           |
|  | Porte protección auditiva.                                                                                              |
|  | Portar protección ocular.                                                                                               |
|  | Portar calzado antideslizante.                                                                                          |
|  | Durante el funcionamiento, manténgase a una distancia prudente de la hoja de sierra accionada.                          |
|  | ¡Atención! ¡No tocar la zona de la hoja de sierra! Peligro de lesiones.                                                 |
|  | Solo una persona debe manejar el aparato.                                                                               |
|  | Mantener a los niños lejos de la zona de trabajo.                                                                       |
|  | ¡Desconectar la clavija de la red antes de las reparaciones, limpieza y mantenimiento de la máquina!                    |
|  | ¡Atención! No utilizar el equipo en ambientes húmedos.                                                                  |
|  | Advertencia por tensión eléctrica.                                                                                      |
|  | ⚠ ¡Atención!<br>En estas instrucciones de servicio hemos colocado este signo en los lugares que afectan a su seguridad. |

## Índice de contenidos:

Página:

|     |                                              |    |
|-----|----------------------------------------------|----|
| 1.  | Introducción .....                           | 65 |
| 2.  | Descripción del aparato.....                 | 65 |
| 3.  | Volumen de suministro .....                  | 65 |
| 4.  | Uso previsto.....                            | 66 |
| 5.  | Indicaciones generales de seguridad .....    | 66 |
| 6.  | Riesgos residuales .....                     | 69 |
| 7.  | Datos técnicos .....                         | 69 |
| 8.  | Desembalaje.....                             | 70 |
| 9.  | Montaje / antes de la puesta en marcha ..... | 70 |
| 10. | Ponerlo en funcionamiento.....               | 70 |
| 11. | Conexión eléctrica.....                      | 71 |
| 12. | Limpieza.....                                | 71 |
| 13. | Transporte.....                              | 71 |
| 14. | Almacenamiento .....                         | 72 |
| 15. | Mantenimiento .....                          | 72 |
| 16. | Eliminación y reciclaje .....                | 72 |
| 17. | Solución de averías .....                    | 73 |



## 1. Introducción

### Fabricante:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Estimado cliente:

Le deseamos éxito y disfrute al trabajar con su nuevo aparato.

### Nota:

El fabricante de este aparato, de acuerdo con la legislación alemana de responsabilidad sobre productos, no se hace responsable de los daños originados en este aparato o causados por éste en los siguientes casos:

- Manejo incorrecto
- inobservancia del manual de instrucciones,
- reparaciones efectuadas por personal técnico no autorizado ajeno a nuestra empresa,
- montaje y sustitución de piezas de repuesto no originales,
- empleo no conforme al previsto
- fallos de la instalación eléctrica en caso de incumplimiento de las normas eléctricas y disposiciones VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113

### Observe lo siguiente:

Lea antes del montaje y de la puesta en marcha el texto completo del presente manual de instrucciones.

El presente manual de instrucciones tiene como fin facilitarle los conocimientos necesarios sobre su aparato y que pueda aprovechar sus posibilidades de uso conforme a las previstas.

El manual de instrucciones incluye importantes indicaciones sobre cómo debe trabajar con el aparato de forma segura, competente y rentable y cómo puede evitar peligros, ahorrar costes por reparaciones, reducir los tiempos de inactividad y aumentar la fiabilidad y la vida útil del aparato.

Además de las normas de seguridad incluidas en este manual de instrucciones, deberá observar estrictamente las prescripciones vigentes en su país para el funcionamiento del aparato.

Conserve el manual de instrucciones en una funda de plástico, protegido del polvo y de la humedad, con el aparato. Este deberá leerse y observarse con atención por cada persona empleada antes de comenzar a trabajar por primera vez.

En el aparato solo deben trabajar personas instruidas en su manejo y familiarizadas con los peligros que este conlleva. Debe respetarse la edad laboral mínima.

Además de las indicaciones de seguridad incluidas en el presente manual de instrucciones y las prescripciones especiales vigentes en su país, deberán observarse las normas técnicas generalmente reconocidas para el funcionamiento de máquinas de estructura similar.

Declinamos cualquier responsabilidad de posibles accidentes o daños que puedan producirse por no obedecer las presentes instrucciones e indicaciones de seguridad.

## 2. Descripción del aparato

1. Balancín
2. Motor
3. Tope del balancín
4. Bastidor
5. Orificio de fijación
6. Palanca de encaje
7. Ruedas
8. Interruptor de conexión/desconexión
9. Dispositivo de protección
10. Tornillo tensor para tope
11. Asa
12. Tornillo tensor para extensión del balancín
13. Eje de rueda
14. Extensión del balancín
15. Protección de la hoja de sierra exterior
16. Protección de la hoja de sierra interior
17. Tope
18. Muelle recuperador
19. Pasador de horquilla

## 3. Volumen de suministro

- Manual de instrucciones
- Eje de rueda
- Ruedas
- Extensión del balancín
- Tope
- Bolsa de accesorios (4 tornillos de cabeza hexagonal M8 x 20 mm más 2 arandelas y 1 tuerca por tornillo / 2 pasadores de horquilla / 6 arandelas (grandes))
- Máquina
- Herramienta de montaje

## 4. Uso previsto

La máquina únicamente debe utilizarse para el fin previsto. Se considerará inapropiado cualquier uso que vaya más allá. Los daños o lesiones de cualquier tipo producidos a consecuencia de lo anterior serán responsabilidad del usuario/operario, no del fabricante.

El cumplimiento de las indicaciones de seguridad también forma parte del uso conforme al previsto, al igual que el manual de montaje y las instrucciones de funcionamiento en el manual de instrucciones.

Las personas que se ocupen del manejo y mantenimiento de la máquina, deben familiarizarse con la misma y estar informadas sobre los posibles peligros.

Asimismo, también deben cumplirse de manera estricta las normas vigentes en prevención de accidentes.

También deben cumplirse las normas generales en materia de sanidad laboral y de técnicas de seguridad. Si el usuario hiciera modificaciones en la máquina, el fabricante no se responsabilizará de ningún daño que ello pueda causar.

### La máquina cumple la directiva de máquinas CE en vigor.

- La sierra circular con balancín viene diseñada como puesto de mando para una sola persona y debe emplearse únicamente en exteriores.
- La sierra circular con balancín es una sierra circular transportable. Este debe empujarse solo para el corte transversal de leña con balancín de alimentación de acuerdo con los datos técnicos.
- La sierra se ha diseñado exclusivamente para el aserrado transversal de leña.
- Con independencia del diámetro de la leña, debe colocarse solo 1 pieza de trabajo en el balancín.
- Cumpla todas las indicaciones de seguridad y peligro de la máquina y mantenerlas íntegramente en un buen estado legible.
- Tanto la zona de trabajo como el entorno de la máquina deben estar libres de cuerpos extraños que puedan molestar con el objetivo de evitar accidentes.
- Básicamente, las maderas a aserrar deben estar libres de cuerpos extraños, tales como puntas y tornillos.
- La máquina solo se debe utilizar en perfecto estado técnico y para el uso previsto, teniendo en cuenta la seguridad y los peligros existentes, y respetando las instrucciones de servicio. Las averías que puedan afectar especialmente a la seguridad deben ser subsanadas de inmediato.

- Deben observarse las prescripciones de seguridad, trabajo y mantenimiento del fabricante, así como las dimensiones indicadas en los Datos técnicos.
- Se deben cumplir las prescripciones de prevención de accidentes aplicables, así como las demás reglas técnicas de seguridad especiales y reconocidas con carácter general.
- La máquina únicamente debe ser utilizada, mantenida o reparada por personal familiarizado con ella e instruido acerca de los peligros potenciales durante su uso. En caso de modificación arbitraria de la máquina, el fabricante no asume responsabilidad alguna por los daños derivados.

La máquina debe usarse únicamente con piezas y accesorios originales del fabricante.

Deben observarse las prescripciones de seguridad, trabajo y mantenimiento del fabricante, así como las dimensiones indicadas en los Datos técnicos.

Recuerde que nuestros aparatos no están diseñados para usos comerciales, artesanales ni industriales. No concedemos ningún tipo de garantía si se utiliza el aparato en empresas comerciales, artesanales o industriales, ni en actividades de características similares.

## 5. Indicaciones generales de seguridad

- Advertencia: Al utilizar herramientas eléctricas, se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir los riesgos de incendio, descarga eléctrica y lesiones corporales.
- Compruebe todas estas indicaciones antes de trabajar con la sierra y durante los trabajos con la misma.
- Guarde las presentes indicaciones de seguridad en un lugar adecuado.
- ¡Protéjase contra descargas eléctricas!
- Evite el contacto del cuerpo con las piezas conectadas a tierra.
- Los aparatos no utilizados deben almacenarse en un lugar seco, cerrado o fuera del alcance de los niños.
- Tenga las herramientas afiladas y limpias para trabajar mejor y de un modo más seguro.
- Controle con regularidad el cable de la herramienta y encargue a un profesional reconocido su renovación en caso de avería.

- Controle periódicamente los cables alargadores y sustitúyalas cuando estén dañadas.
- Utilice al aire libre solo cables alargadores autorizados y caracterizados para ello.
- Preste atención a lo que hace. Trabaje de manera sensata. No emplee la herramienta si está cansado.
- No utilice herramientas en las que no se pueda conectar o desconectar el interruptor.
- ¡Advertencia! El uso de otras herramientas intercambiadas y de otros accesorios puede entrañar para usted peligro de lesiones.
- Retire para cualquier trabajo de ajuste y mantenimiento la clavija de la red.
- Transmita las indicaciones de seguridad a todas las personas que trabajen en la máquina.
- ¡Precaución! Con la hoja de sierra en rotación existe peligro de lesión para las manos y los dedos.
- La máquina está equipada con un interruptor de seguridad contra la reconexión tras la caída de tensión.
- Cerciórese antes de la puesta en marcha de que la tensión en la placa de características del equipo coincide con la tensión de red.
- Si es necesario un cable de extensión, asegúrese de que su sección transversal sea suficiente para el consumo de corriente de la sierra. Sección transversal mínima 1,5 mm<sup>2</sup>; a partir de una longitud de cable de 20 m, 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Utilice el tambor enrollables solo en estado desenrollado.
- Revise el cable de alimentación de red.
- No utilice cables de alimentación defectuosos o dañados.
- No utilice el cable para retirar la toma del enchufe. Proteja el cable contra el calor, el aceite y los cantos afilados.
- No exponga la sierra a la lluvia ni utilice la máquina en entornos húmedos o mojados.
- Procure una buena iluminación.
- No realice actividades de aserrado cerca de líquidos o gases inflamables.
- ¡Portar ropa de trabajo adecuada! La ropa ancha o joyería pueden quedar atrapadas por la hoja de sierra en rotación.
- Al trabajar al aire libre se recomienda el uso de calzado antideslizante.
- En caso de tener el cabello largo, utilice una red para el pelo.
- Evite las posturas anormales
- Los operadores deben tener una edad mínima de 16 años.
- Mantenga a los niños lejos del aparato conectado a la red.
- Mantenga el lugar de trabajo libre de restos de madera y piezas sueltas.
- El desorden puede provocar accidentes en la zona de trabajo.
- No permita que otras personas, especialmente niños, toquen la herramienta o el cable de red. Manténgalos alejados del lugar de trabajo.
- Las personas que estén trabajando con la máquina no deben distraerse de su trabajo.
- Preste atención al sentido de giro del motor y de la hoja de sierra. Utilice solo hojas de sierra cuya velocidad máxima permitida no sea inferior a la velocidad máxima permitida del husillo de la sierra circular y del material que se vaya a cortar.
- Bajo ninguna circunstancia, se deben frenar las hojas de sierra mediante contrapresión tras desconectar el accionamiento.
- Instale únicamente hojas de sierra bien afiladas, no fisuradas ni deformadas.
- No utilice hojas de sierra circular de acero de corte rápido (acero SS) de alta aleación.
- Emplee únicamente las hojas de sierra recomendadas por el fabricante que cumplan la norma EN 847-1 con una advertencia para asegurarse de al cambiar la hoja de sierra, el ancho de corte no sea inferior que el grosor de la hoja base de la hoja de sierra.
- Las hojas de sierra defectuosas se deben reemplazar de inmediato.
- No utilice las hojas de sierra que no correspondan con los datos de referencia en estas instrucciones de uso.
- Los mecanismos de seguridad en la máquina no deben desmontarse ni inutilizarse.
- Cambiar el inserto desgastado de la mesa.
- La posición de trabajo debe estar permanentemente al lado de la hoja de sierra.
- La máquina no se debe sobrecargar de modo que llegue a detenerse.
- Preste atención para que las piezas de madera cortadas no queden atrapadas en la corona dentada de la hoja de sierra y se proyecten.
- Nunca retire astillas sueltas, virutas o trozos atrapados de madera con la hoja de sierra en funcionamiento, a no ser que se emplee un taco deslizante.
- Desconecte la máquina para eliminar averías o extraer los trozos de madera atorados. - Desenchufar la clavija de la red -

- Renovar el inserto de la mesa en caso de encontrarse desgastada la ranura de la sierra. - Desenchufar la clavija de la red -
- Los reequipamientos, así como los trabajos de ajuste, medición y limpieza se deben realizar únicamente con el motor desconectado. - Desenchufar la clavija de la red -
- Compruebe antes de la conexión que se hayan retirado la llave y las herramientas de ajuste.
- Al abandonar el lugar de trabajo, desconecte el motor y desenchufe la clavija de la red.
- Todos los mecanismos de protección y seguridad deben volver a montarse de inmediato tras concluir la reparación o el mantenimiento.
- Se deben observar las instrucciones de seguridad, trabajo y mantenimiento del fabricante, así como las dimensiones indicadas en los datos técnicos.
- Se debe prestar atención a los reglamentos pertinentes de prevención de accidentes y las reglas de seguridad técnica generalmente reconocidas.
- Prestar atención a las libretas de anotaciones de la asociación para la prevención y el seguro de accidentes de trabajo (VBG 7j).
- La sierra circular debe conectarse a una toma de enchufe de 230 V, con un fusible de 16 A.
- No utilice máquinas de baja potencia para trabajos difíciles.
- ¡No utilice el cable para propósitos para los que no está previsto!
- Proporcione una buena estabilidad y mantenga siempre el equilibrio.
- ¡Compruebe posibles daños en la herramienta!
- Antes de continuar usando la herramienta, se debe comprobar cuidadosamente la funcionalidad óptima y especificada de los dispositivos de seguridad o de las piezas ligeramente dañadas.
- Compruebe que las piezas móviles funcionan sin problemas, que no se atascan y que no hay piezas dañadas. Todas las piezas deben montarse correctamente y cumplir todos los requisitos para asegurar el funcionamiento óptimo de la herramienta.
- Los dispositivos de protección y piezas dañados deben repararse o sustituirse correctamente en un taller especializado reconocido en tanto no se indique lo contrario en las instrucciones de uso.
- Permita que el cambio de interruptores dañados quede a cargo de un taller de servicio a clientes.
- Esta herramienta cumple las normas de seguridad aplicables. Las reparaciones solo deben estar a cargo de un técnico electricista, y se deben utilizar piezas de recambio originales; de lo contrario pueden producirse accidentes para el usuario.
- Si fuera necesario, utilice un equipo apropiado de protección personal. Esto podría incluir:
  - Protección auditiva para prevenir el riesgo de desarrollar problemas de audición;
  - Protección respiratoria para prevenir el riesgo de inhalar polvo peligroso.
  - Póngase guantes al manipular hojas de sierra y materiales rugosos. Las hojas de sierra deben llevarse en un recipiente siempre que sea posible.
- El operador debe ser informado sobre las condiciones que influyen en los valores de ruido (p. ej., hojas de sierra que se han diseñado para reducir la generación de ruido, cuidados de la hoja de sierra y la máquina).
- Los fallos en la máquina, incluidos los dispositivos de protección y la hoja de sierra, deben notificarse a la persona responsable de la seguridad tan pronto como se detecten.
- Durante el transporte de la máquina, utilice solamente los dispositivos de transporte y no emplee nunca los dispositivos de protección para la manipulación y el transporte.
- Todos los operadores deben disponer de la formación necesaria para el uso, el ajuste y el manejo de la máquina.
- No sierre material cortado que contenga cuerpos extraños como, p. ej., alambres, cables o cuerdas.
- Utilice solo hojas de sierra afiladas
- Durante el funcionamiento, la máquina debe situarse sobre un suelo horizontal y llano, mientras el suelo alrededor de la máquina debe ser liso, estar bien atendido y libre de desechos como, p. ej., virutas y piezas de trabajos aserrados.
- Ordene la pila de piezas de trabajo a aserrar, así como las piezas de trabajo terminadas cerca del puesto de trabajo normal del operador.
- Familiarícese con los procedimientos seguros para la limpieza, conservación y retirada regular de virutas y polvo para evitar el riesgo de incendio.
- Siga las instrucciones de los fabricantes para el uso, ajuste y la reparación de las hojas de sierra.
- Tenga en cuenta el número de revoluciones máximo especificado en las hojas de sierra.
- Asegúrese de que las bridas empleadas sirvan para la finalidad de uso especificada por el fabricante.

- Asegúrese de que estén fijados tanto los resguardos de la máquina como otros dispositivos de protección necesarios para el funcionamiento, y que estos se encuentren en un buen estado de funcionamiento y de mantenimiento.
- La exposición al polvo se ve influida por el tipo del material a aserrar.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético mientras funciona. Este campo puede perjudicar bajo circunstancias concretas implantes médicos activos o pasivos. Con el fin de reducir el peligro de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten tanto a su médico como al fabricante del implante médico antes de manejar la herramienta eléctrica.

## 6. Riesgos residuales

**La máquina se ha construido de acuerdo con los últimos avances tecnológicos y observando las reglas técnicas de seguridad de aplicación reconocida. Aun así pueden emanar determinados riesgos residuales durante el trabajo.**

- Peligro de lesión para dedos y manos por la hoja de sierra giratoria en caso de un guiado incorrecto de la pieza de trabajo.
- Lesiones debido a piezas de trabajo proyectadas en caso de sujeción o guiado incorrectos.
- Riesgo para la salud por ruido. Durante el trabajo se sobrepasa el nivel de ruido autorizado. Es de obligado cumplimiento emplear equipos de protección individual, tales como una protección auditiva.
- Lesiones por una hoja de sierra defectuosa. Antes de cada uso, supervise con regularidad la integridad de la hoja de sierra.
- Si no se utilizan las líneas de conexión eléctricas apropiadas, existen riesgos por corriente eléctrica.
- Durante el uso de accesorios especiales, deberán tenerse en cuenta y leerse en profundidad las instrucciones de servicio adjuntas a los accesorios especiales.
- Si no se utilizan las líneas de conexión eléctricas apropiadas, existe riesgo para la salud.
- Antes de realizar trabajos de ajuste o de mantenimiento, suelte la tecla de arranque y desenchufe la clavija de conexión de la red.
- Además, a pesar de todas las precauciones adoptadas puede seguir habiendo riesgos residuales no evidentes.

- Los riesgos residuales pueden minimizarse si se tienen en cuenta las "indicaciones de seguridad" y el "uso previsto", así como el "manual de instrucciones".
- Evite puestas en marcha fortuitas de la máquina: al introducir la clavija en la toma de enchufe, no debe presionarse la tecla de servicio.
- Utilice la herramienta que se recomienda en este manual de instrucciones. De este modo conseguirá que su máquina brinde el mejor rendimiento.
- No acerque sus manos a la zona de trabajo cuando la máquina esté en marcha.

### Indicación

**Para su seguridad en el puesto de trabajo contra vuelcos o deslizamientos, sujete la sierra en el suelo con tornillos o pernos.**

## 7. Datos técnicos

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Motor                                   | 230 V / 50 Hz          |
| Potencia de entrada P1                  | 3 kW                   |
| Potencia generada P2                    | 2,2 kW                 |
| Modo de servicio                        | S2 15 min              |
| Número de revoluciones en vacío nominal | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Freno del motor                         | Sí                     |
| Tipo de freno del motor                 | mecánico               |
| Medidas L x An x Al                     | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Hoja de sierra                          | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Peso                                    | 65 kg                  |
| Madera Ø mín./máx.                      | 30 - 170 mm            |
| Longitud de madera mín./máx.            | 250 - 1000 mm          |
| Tipo de protección                      | IP 54                  |
| Clase de protección                     | I                      |

¡Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas!

\*Modo de servicio S2, funcionamiento de tiempo corto con carga constante.

El funcionamiento se compone por un tiempo de arranque, un tiempo con carga constante y un tiempo de marcha en vacío. La duración de un ciclo es de 10 minutos, la duración relativa de conexión equivale al 15 % de la duración de un ciclo.

## Ruidos y vibraciones

⚠ **Advertencia:** El ruido puede tener consecuencias graves para su salud. Si el ruido de la máquina supera 85 dB (A), póngase una protección auditiva apropiada.

### Valores característicos de ruido

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Nivel de potencia acústica $L_{WA}$<br>(EN ISO 3744) | 115 dB(A) |
| Nivel de presión acústica $L_{pA}$<br>(EN ISO 11201) | 101 dB(A) |
| Incertidumbre $K_{wa/pA}$                            | 4 dB(A)   |

## 8. Desembalaje

### ⚠ ¡ATENCIÓN!

**¡El aparato y el material de embalaje no son aptos como juguetes para niños! ¡Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, láminas o piezas pequeñas! ¡Existe peligro de atragantamiento y asfixia!**

- Abra el embalaje y extraiga el aparato cuidadosamente.
- Retire el material de embalaje y los seguros de embalaje y transporte (si los hubiera).
- Compruebe la integridad del volumen de suministro.
- Compruebe que no haya daños de transporte en el aparato y en los componentes de los accesorios.
- En caso de reclamación, ésta deberá comunicarse de inmediato al transportista. Las reclamaciones realizadas posteriormente no serán atendidas.
- Conserve el embalaje por si fuera preciso hasta la extinción del período de garantía.
- Familiarícese con el aparato antes de su uso con ayuda del manual de instrucciones.
- Emplee únicamente piezas originales para los accesorios, las piezas de desgaste y piezas de repuesto. Puede encargar las piezas de repuesto a su proveedor técnico.
- Indique en los pedidos nuestro número de artículo, el tipo de equipo y el año de construcción del mismo.

## 9. Montaje / antes de la puesta en marcha

### ⚠ ¡ATENCIÓN!

**¡Antes de la puesta en marcha, es imprescindible montar por completo el aparato!**

### 9.1 Estructura

#### 9.1.1 Eje de rueda (13) (fig. 2)

Coloque el eje de la rueda en la posición prevista y fíjelo con los cuatro tornillos, arandelas y tuercas incluidos en la bolsa de accesorios

#### 9.1.2 Ruedas (7) (fig. 3)

En primer lugar, necesita tres arandelas por lado. Deslice dos de las tres arandelas en el eje de la rueda previamente montado. A continuación, deslice la rueda sobre el eje. Finalmente, la última arandela viene en el eje. Fíjelo todo con el pasador de aletas adjunto.

#### 9.1.3 Extensión del balancín (14) (fig. 4)

Introduzca la extensión del balancín (14) en la abertura sobre el lado izquierdo del balancín y diríjala de manera que la leña se apoye correctamente. Posteriormente, fije la extensión del balancín con el tornillo tensor (12).

### 9.2 Antes de la puesta en marcha

#### 9.2.1 Interruptor de conexión/desconexión (8) (fig. 5)

##### Encendido

Pulsar botón verde I

##### Desconexión

Pulsar botón rojo O

## 10. Ponerlo en funcionamiento

**Antes de iniciar la puesta en servicio, preste atención a las advertencias de seguridad.**

- Todos los dispositivos auxiliares y de protección deben estar montados
- Compruebe el desgaste del inserto de balancín y sustitúyalo en caso necesario.
- Compruebe que el balancín regrese automáticamente a la posición inicial
- Compruebe el asiento impecable y el sentido de marcha correcto de la hoja de sierra.

- Los trabajos de reequipamiento, ajuste, medición y limpieza únicamente deben realizarse con el motor parado. Retirar la clavija de red y aguardar la parada de la herramienta giratoria.
- La sierra se ha diseñado exclusivamente para el aserrado transversal de leña
- Con independencia del diámetro de la leña, debe colocarse solo una pieza en el balancín.
- ¡Atención! No corte haces de leña ni varias piezas al mismo tiempo.
- Coloque los trozos de madera doblados de tal manera en el balancín que el lado doblado hacia fuera apunte a la hoja de sierra
- Preste atención a que la máquina se encuentre colocada de manera estable sobre un suelo firme.

### Aserrar

- 1 Conecte la máquina.
- 2 Espere hasta que la hoja de sierra haya alcanzado el número máximo de revoluciones.
- 3 Coloque la madera en el balancín
- 4 Agarre con ambas manos los asideros del balancín y acérquelo de manera homogénea a la hoja de sierra; de este modo se libera la hoja de sierra.
- 5 Durante el aserrado, ejerza solo la presión necesaria en el balancín para que no decaiga el número de revoluciones de la hoja de sierra.
- 6 Retire la madera aserrada del balancín una vez que esta haya regresado de nuevo a la posición inicial y la hoja de sierra esté cubierta. A continuación, coloque la siguiente madera.

### ¡Atención!

No deje la máquina sin vigilar mientras funciona. Apague la máquina si no se continúa con el trabajo y retire la clavija de conexión de la red.

## 11. Conexión eléctrica

**El motor eléctrico instalado está conectado listo para utilizarse. La conexión cumple las pertinentes disposiciones VDE y DIN. La conexión a la red por parte del cliente, así como el cable alargador utilizado deben cumplir estas normas.**

### Línea de conexión eléctrica deficiente

En las líneas de conexión eléctrica surgen a menudo daños de aislamiento.

Las causas para ello pueden ser:

- Puntos de presión al conducir las líneas de conexión a través de ventanas o puertas entreabiertas.
- Puntos de dobleces ocasionados por la fijación o el guiado incorrectos de la línea de conexión.
- Zonas de corte al sobrepasar la línea de conexión.
- Daños de aislamiento por tirar de la línea de conexión de la caja de enchufe mural.
- Grietas causadas por la obsolescencia del aislamiento.

Tales líneas de conexión eléctrica deficientes no deben utilizarse, pues suponen un riesgo para la vida debido a los daños de aislamiento.

Supervisar con regularidad las líneas de conexión eléctrica en busca de posibles daños. Durante la comprobación, preste atención a que la línea de conexión no cuelgue de la red eléctrica.

Las líneas de conexión eléctrica deben cumplir las pertinentes disposiciones VDE y DIN. Utilice solo líneas de conexión eléctrica con certificación H07RN-F.

La impresión de la denominación del tipo en el cable de conexión es obligatoria.

En el caso de motores de corriente alterna monofásicos, para máquinas con una elevada corriente de arranque (a partir de 3000 W), recomendamos emplear una protección por fusible C 16 A o K 16 A.

## 12. Limpieza

### ¡Atención!

Extraiga la clavija de conexión de la red antes de realizar cualquier trabajo de limpieza.

Recomendamos limpiar el aparato directamente después del uso.

Limpie regularmente el aparato con un paño húmedo y algo de jabón blando. No utilice ningún producto de limpieza ni disolventes; estos podrían deteriorar las piezas de plástico del aparato.

Ponga cuidado para que no entre agua en el interior del aparato.

## 13. Transporte

Coloque el balancín en posición de transporte y asegúrela con la palanca de encaje (6).

Para poder mover la sierra con facilidad, inclínela ligeramente hacia usted.

## 14. Almacenamiento

- Almacene el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco y sin riesgo de heladas que no esté al alcance de los niños.
- El rango de temperatura de almacenamiento es de 5 a 30°C.
- Cubra la herramienta para protegerla del polvo o de la humedad.
- Guarde el manual de instrucciones junto con la herramienta.

## 15. Mantenimiento

### ⚠ ¡Atención!

Desenchufe siempre la clavija de conexión de la red antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento.

### Conexiones y reparaciones

Las conexiones y reparaciones del equipamiento eléctrico debe realizarlas solo un experto electricista.

### Ajuste del tope del balancín (3) (fig. 6)

Puede utilizar el tornillo de ajuste (6a) para ajustar el punto de tope del balancín.

### Cambio de la hoja de sierra (fig. 7 - 10)

- 1 Desenchufe la clavija de la red.
- 2 Espere a que se detenga y déjelo enfriar.
- 3 Coloque el balancín en posición de transporte y encastre la sierra en esta posición con la palanca de encaje.
- 4 Afloje la tuerca hexagonal (7a) del guiado (7a).
- 5 Empuje ahora el guiado (7b) fuera del tornillo prisionero.
- 6 Retire el pasador de horquilla (19) del muelle recuperador (18).
- 7 Suelte el muelle recuperador y alce a la vez con firmeza el balancín para que este no se caiga y no se desprenda descontroladamente el muelle recuperador.
- 8 Vuelque el balancín con cuidado hacia atrás y póselo en el suelo. (Fig. 9)
- 9 Utilice el perno de inmovilización (10a) para bloquear la hoja de sierra. Insértelo a través del orificio exterior en la protección de la hoja de sierra (15).
- 10 Utilice la llave de la hoja de sierra (fig. 13) para abrir la tuerca hexagonal (10b) y retire la arandela (10c) y la brida (10d).

- 11 Retire con cuidado la hoja de sierra. Para ello, emplee guantes protección. (¡Atención! ¡Peligro de lesiones!)
- 12 Antes de introducir la nueva hoja de sierra, limpie la brida con un paño o pincel.
- 13 Introduzca de nuevo la hoja de sierra y la brida y apriete de nuevo la tuerca de brida.
- 14 Vuelva a montar el aparato en el orden contrario.
- 15 Control de funcionamiento del balancín.

**¡Atención!** Observe el sentido de marcha correcto durante la colocación de la hoja de sierra

### En caso de posibles dudas, indique los siguientes datos:

- Tipo de corriente del motor
- Datos de la placa de características de la máquina
- Datos de la placa de características del motor

### Información sobre el servicio técnico

Hay que tener en cuenta que los siguientes componentes de este producto están sometidos a desgaste natural o por el uso o que se requieren los siguientes materiales de consumo.

Piezas de desgaste\*: hoja de sierra, inserto de balancín

\* No incluidas obligatoriamente en el volumen de suministro

Encontrará las piezas de repuesto y los accesorios en nuestro centro de servicio. Para ello, escanee el código QR que aparece en la portada.

## 16. Eliminación y reciclaje



El aparato se encuentra en un envase para evitar daños de transporte. Este embalaje es materia prima, por lo que se puede reutilizar o devolver al circuito de materias primas. El aparato y sus accesorios se componen de diferentes materiales como, p. ej., metal y plástico.

Elimine los componentes defectuosos en un punto de eliminación de residuos peligrosos. ¡Pregunte en alguna tienda especializada o en la administración municipal!



## ¡No arroje los aparatos usados a la basura doméstica!



Este símbolo indica que el producto, según la directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (2012/19/UE) y las leyes nacionales, no puede eliminarse junto con la basura doméstica. En su lugar, este producto deberá llevarse hasta un punto de recogida adecuado. Esto puede efectuarse devolviendo el aparato al comprar uno nuevo de características similares o entregándolo en un punto de recogida autorizado para el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

La manipulación inadecuada de aparatos eléctricos y electrónicos usados puede tener efectos negativos en el medio ambiente y en la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que estos frecuentemente contienen. Al eliminar correctamente este producto, Ud. contribuye además a un aprovechamiento eficaz de los recursos naturales. Para más información acerca de los puntos de recogida de residuos de aparatos usados, póngase en contacto con su ayuntamiento, el organismo público de recogida de residuos, cualquier centro autorizado para la eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos o la oficina del servicio de recogida de basuras.

## 17. Solución de averías

La tabla siguiente indica síntomas de fallo y describe cómo se pueden solucionar si la máquina no trabaja correctamente. Si no es capaz de localizar y eliminar así el problema, póngase en contacto con su taller de servicio.

| Avería                                                      | Causa posible                                  | Solución                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tras la desconexión del motor se desmonta la hoja de sierra | Tuercas de sujeción ligeramente apretadas      | Apretar la tuerca de fijación; rosca a la derecha                                     |
| El motor no arranca                                         | Fallo de fusible de red                        | Comprobar el fusible de red                                                           |
|                                                             | Cable alargador defectuoso                     | Intercambiar cable alargador                                                          |
|                                                             | Conexiones del motor o interruptor defectuosos | Revisión a cargo de un electricista especializado                                     |
|                                                             | Motor o interruptor defectuosos                | Revisión a cargo de un electricista especializado                                     |
| Dirección de giro del motor incorrecta                      | Condensador defectuoso                         | Revisión a cargo de un electricista especializado                                     |
|                                                             | Conexión incorrecta                            | Cambio de polaridad de la caja de enchufe mural a cargo de electricista especializado |
| El motor no funciona, el interruptor automático se dispara  | Sección insuficiente de cable alargador        | Ver la conexión eléctrica                                                             |
|                                                             | Sobrecarga por una hoja de sierra sin filo     | Cambie la hoja de sierra                                                              |
| Quemaduras en la superficie de corte                        | Hoja de sierra sin filo                        | Afilan la sierra, intercambiarla                                                      |
|                                                             | Hoja de sierra incorrecta                      | Intercambiar la hoja de sierra                                                        |

## Explicação dos símbolos no aparelho

A utilização de símbolos neste manual serve para chamar a sua atenção para potenciais riscos. Os símbolos de segurança e explicações associadas devem ser bem compreendidos. Os avisos em si não eliminam quaisquer riscos e não substituem medidas corretas para a prevenção de acidentes.

|  |                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Atenção! Leia o manual.                                                                                          |
|  | Utilize luvas de proteção.                                                                                       |
|  | Use uma proteção dos ouvidos.                                                                                    |
|  | Usar proteção ocular.                                                                                            |
|  | Usar calçado antiderrapante.                                                                                     |
|  | Durante o funcionamento, mantenha uma distância suficiente da lâmina de serra acionada.                          |
|  | Atenção! Não introduza as mãos na área da lâmina de serra! Perigo de ferimentos.                                 |
|  | O aparelho deve ser utilizado por uma só pessoa.                                                                 |
|  | Mantenha as crianças afastadas da área de trabalho.                                                              |
|  | Desligue a ficha de rede da tomada antes de proceder a trabalhos de reparação, limpeza ou manutenção da máquina! |
|  | Atenção! Não utilizar o aparelho em condições de humidade.                                                       |
|  | Aviso de tensão elétrica.                                                                                        |
|  | Nestas instruções de operação, assinalámos as secções que dizem respeito à sua segurança com este símbolo.       |

**Conteúdo:**
**Página:**

|     |                                                     |    |
|-----|-----------------------------------------------------|----|
| 1.  | Introdução .....                                    | 76 |
| 2.  | Descrição do aparelho .....                         | 76 |
| 3.  | Âmbito de fornecimento.....                         | 76 |
| 4.  | Utilização correta.....                             | 77 |
| 5.  | Indicações de segurança gerais .....                | 77 |
| 6.  | Riscos residuais .....                              | 80 |
| 7.  | Dados técnicos .....                                | 80 |
| 8.  | Desembalar.....                                     | 81 |
| 9.  | Montagem / Antes da colocação em funcionamento..... | 81 |
| 10. | Colocação em funcionamento.....                     | 81 |
| 11. | Ligação elétrica .....                              | 82 |
| 12. | Limpeza .....                                       | 82 |
| 13. | Transporte.....                                     | 82 |
| 14. | Armazenamento .....                                 | 82 |
| 15. | Manutenção .....                                    | 82 |
| 16. | Eliminação e reciclagem.....                        | 83 |
| 17. | Resolução de problemas.....                         | 84 |

## 1. Introdução

### Fabricante:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Estimado cliente,

Desejamos-lhe muita satisfação e sucesso ao trabalhar com o seu novo aparelho.

### Nota:

De acordo com a legislação vigente relativa à responsabilidade pelos produtos, o fabricante deste aparelho não é responsável por danos que ocorram nele ou através dele nas seguintes situações:

- manuseio incorreto,
- Incumprimento do manual de instruções,
- Reparações efetuadas por técnicos terceiros não autorizados
- Incorporação e substituição de peças sobresselentes que não sejam de origem
- utilização incorreta
- falhas da instalação elétrica em caso de não cumprimento dos regulamentos elétricos e disposições VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113

### Tenha em atenção:

Antes da montagem e da colocação em funcionamento, leia a totalidade do texto do manual de instruções. Este manual de instruções deverá facilitar-lhe a familiarização com o aparelho e com as possibilidades de utilização corretas.

O manual de instruções contém indicações importantes de como trabalhar com o aparelho de modo seguro, correto e económico e de como evitar perigos, poupar em custos de reparação, reduzir períodos de paragem e aumentar a fiabilidade e vida útil do aparelho.

Para além dos regulamentos de segurança deste manual de instruções, deverá cumprir sempre as diretivas respeitantes à operação do aparelho vigentes no seu país.

Guarde o manual de instruções num invólucro de plástico, protegido da sujidade e da umidade, junto ao aparelho. O manual deve ser lido e seguido por todo e qualquer pessoal operador antes do início dos trabalhos.

Só devem trabalhar no aparelho pessoas que tenham sido instruídas acerca da utilização do aparelho e dos perigos associados. Deve ser respeitada a idade mínima exigida.

Para além das indicações de segurança incluídas neste manual de instruções e dos regulamentos especiais do seu país, devem ser cumpridas as regras técnicas geralmente reconhecidas para a operação de máquinas idênticas.

Não assumimos qualquer responsabilidade por acidentes ou danos que advenham do não cumprimento deste manual de instruções e das indicações de segurança.

## 2. Descrição do aparelho

1. Bâscula
2. Motor
3. Batente da báscula
4. Estrutura
5. Orifício de fixa   
6. Alavanca de reten   
7. Rodas
8. Interruptor de liga   /desconex   
9. Dispositivo de prote   
10. Parafuso de aperto para batente
11. Pega
12. Parafuso de aperto para prolongamento da báscula
13. Eixo da roda
14. Prolongamento da báscula
15. Prote    da lâmina de serra exterior
16. Lado interior da prote    da lâmina de serra
17. Batente
18. Mola de retorno
19. Perno com mola

## 3.  mbito de fornecimento

- Manual de instruções
- Eixo da roda
- Rodas
- Prolongamento da báscula
- Batente
- Kit de a cess  rios (4 parafusos sextavados M8 x 20 mm mais 2 arruelas e 1 porca por cada parafuso / 2 pernos com mola / 6 arruelas espaçadoras (grandes))
- Máquina
- Ferramenta de montagem

## 4. Utilização correta

A máquina só deve ser utilizada para o seu propósito especificado. Qualquer outra utilização é considerada incorreta. Os danos ou ferimentos daí resultantes serão da responsabilidade da entidade operadora/operador e não do fabricante.

Faz igualmente parte da utilização correta o cumprimento das indicações de segurança, assim como das instruções de montagem e das indicações de operação no manual de instruções.

As pessoas que operem ou mantenham a máquina deverão ser familiarizadas com a mesma e ser instruídas relativamente aos perigos possível.

Para além disso, devem ser estritamente cumpridos os regulamentos de prevenção de acidentes vigentes. Devem ser seguidas todas as restantes regras gerais relativas às áreas de medicina do trabalho e de segurança. Qualquer alteração na máquina exclui o fabricante de toda e qualquer responsabilidade por danos daí resultantes.

### A máquina corresponde à atual Diretiva Máquinas CE em vigor.

- A serra circular oscilante foi projetada para ser operada por uma só pessoa e apenas no exterior.
- A serra circular oscilante é uma serra circular portátil. De acordo com os dados técnicos, pode ser utilizada apenas para o corte transversal de lenha com báscula de alimentação.
- A serra foi construída exclusivamente para serrar lenha transversalmente.
- Independentemente do diâmetro da lenha, só pode ser colocada 1 peça na báscula.
- Respeite todas as instruções de segurança e indicações de perigo na máquina e mantenha-as completas e legíveis.
- A área de trabalho e as imediações da máquina devem estar livres de corpos estranhos perturbadores, para evitar acidentes.
- Por princípio, as madeiras a rachar devem estar livres de corpos estranhos como pregos e parafusos.
- Utilize a máquina apenas em perfeitas condições técnicas, para o fim previsto, e de forma consciente no que respeita à segurança e aos perigos, em conformidade com as instruções de operação. Deve (mandar) reparar, de imediato, sobretudo avarias que possam afetar a segurança.

- As instruções de segurança e de manutenção, os procedimentos de trabalho do fabricante, bem como as dimensões constantes nos Dados Técnicos devem ser observados.
- Os regulamentos de prevenção de acidentes aplicáveis e as restantes regras técnicas de segurança geralmente aceites devem ser respeitados.
- A máquina apenas pode ser utilizada, mantida ou reparada por pessoas familiarizadas com a mesma e devidamente instruídas sobre os perigos associados. Quaisquer modificações não autorizadas na máquina isentam o fabricante de quaisquer responsabilidades pelos danos daí decorrentes.

A máquina apenas pode ser utilizada com peças e acessórios originais do fabricante.

As instruções de segurança e de manutenção, os procedimentos de trabalho do fabricante, bem como as dimensões constantes nos Dados Técnicos devem ser observados.

Tenha em atenção que os nossos aparelhos não foram desenvolvidos para utilização em ambientes comerciais, artesanais ou industriais. Não assumimos qualquer garantia, se o aparelho for utilizado em ambientes comerciais, artesanais, industriais ou equivalentes.

## 5. Indicações de segurança gerais

- Aviso: ao utilizar ferramentas elétricas, devem ser cumpridas medidas de segurança fundamentais, para excluir os riscos de incêndio, choque elétrico e ferimentos.
- Siga todas estas indicações antes e durante os trabalhos com a serra.
- Mantenha estas indicações de segurança em local seguro.
- Proteja-se contra choque elétrico!
- Evite o contacto com peças ligadas à terra.
- Os aparelhos não utilizados devem ser armazenados num local seco, vedado e fora do alcance de crianças.
- Mantenha as ferramentas afiadas e limpas, para poder trabalhar melhor e de modo mais seguro.
- Verifique regularmente o cabo da ferramenta e, se ele apresentar danos, peça a um técnico reconhecido para o substituir.
- Verifique regularmente os cabos de prolongamento e substitua-os em caso de danos.
- Utilize apenas cabos de prolongamento autorizados e correspondentemente identificados para o ar livre.

- Preste atenção ao que está a fazer. Realize os trabalhos de forma responsável. Não utilize a ferramenta se estiver cansado.
- Não utilize ferramentas cujo interruptor não possa ser ligado e desligado.
- Aviso! A utilização de outras ferramentas e outros acessórios poderá representar para si um perigo de ferimentos.
- Antes de quaisquer trabalhos de configuração ou manutenção, retire a ficha da tomada de rede.
- Transmita as indicações de segurança a todas as pessoas que trabalham na máquina.
- Cuidado! Existe o perigo de lesões nas mãos e dedos devido à lâmina de serra rotativa.
- A máquina está equipada com um interruptor de segurança contra a reativação após uma quebra de tensão.
- Antes da colocação em funcionamento, verifique se a tensão indicada na placa do aparelho corresponde à rede elétrica.
- Se for necessário um cabo de extensão, certifique-se de que a respetiva secção transversal é suficiente para o consumo energético da serra. Secção transversal mínima de 1,5 mm<sup>2</sup>, a partir de 20 m de comprimento de cabo 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Utilizar o tambor de cabo exclusivamente com o cabo desenrolado.
- Verifique o cabo de ligação à corrente.
- Não utilize cabos de ligação defeituosos ou danificados.
- Não utilize o cabo para retirar a ficha da tomada. Proteja o cabo contra o calor, óleo e arestas afiadas.
- Não deixe a serra exposta à chuva e não utilize a máquina num ambiente húmido ou molhado.
- Assegure uma boa iluminação.
- Não serre nas imediações de líquidos ou gases inflamáveis.
- Use vestuário de trabalho adequado! Vestuário ou joias largos podem ficar presos na lâmina de serra rotativa.
- Ao trabalhar ao ar livre, recomenda-se a utilização de calçado antiderrapante.
- No caso de cabelos compridos, use uma rede para o cabelo.
- Evite uma posição do corpo anormal
- O operador deve ter, pelo menos, 16 anos.
- Mantenha as crianças afastadas do aparelho ligado à rede.
- Mantenha o local de trabalho sem resíduos de madeira e peças caídas.
- A desordem na área de trabalho poderá ter como consequência acidentes.
- Não deixe que outras pessoas, sobretudo crianças, toquem na ferramenta ou no cabo de rede. Mantenha-as afastadas do local de trabalho.
- As pessoas que realizam trabalhos na máquina não podem ser distraídas por outros.
- Observe o sentido de rotação do motor e da lâmina de serra. Utilize apenas lâminas de serra cuja velocidade máxima permitida não seja inferior à velocidade máxima do mandril da serra circular e à do material a ser cortado.
- As lâminas de serra não podem, em caso algum, ser travadas através de pressão lateral depois de o acionamento ter sido desligado.
- Instale apenas lâminas de serra bem afiadas, sem rachas e não deformadas.
- Não utilize discos de serra circular feitos de aço rápido fortemente ligado (aço HSS).
- Utilize apenas as lâminas de serra conformes à norma EN 847-1 recomendadas pelo fabricante; indicação de aviso: ao substituir a lâmina de serra, deve-se garantir que a largura de corte não é menor que a espessura do corpo da lâmina de serra.
- As lâminas de serra defeituosas devem ser substituídas de imediato.
- Não utilize lâminas de serra que não correspondam às características indicadas nestas instruções de funcionamento.
- Os dispositivos de segurança na máquina não podem ser desmontados ou inutilizados.
- Substituir a unidade de mesa gasta.
- Posição de trabalho sempre lateral relativamente à lâmina de serra.
- Não carregar a máquina ao ponto de esta parar.
- Certifique-se de que os pedaços de madeira cortados não ficam presos e não são atirados para longe pela roda dentada.
- Nunca remova lascas ou aparas soltas ou ainda peças de lenha presas com a lâmina de serra em movimento, a menos que utilize uma haste deslizante.
- Desligar a máquina para eliminar falhas ou remover peças de madeira presas. - Retire a ficha de rede -
- Substituir o inserto da abertura da mesa no caso de a fenda da serra estar danificada. - Retire a ficha de rede -
- Realizar trabalhos de conversão, bem como de ajuste, medição e limpeza apenas com o motor desligado. - Retire a ficha de rede -
- Antes de ligar, verifique se a chave e as ferramentas de ajuste foram retiradas.

- No caso de abandonar o local de trabalho, desligar o motor e retirar a ficha da tomada.
- Todos os dispositivos de proteção e segurança devem voltar a ser montados imediatamente após a conclusão dos trabalhos de reparação ou manutenção.
- As indicações de segurança, trabalho e manutenção do fabricante, bem como as dimensões que constam dos Dados Técnicos devem ser observados.
- Os regulamentos de prevenção de acidentes aplicáveis e as restantes regras técnicas de segurança geralmente aceites devem ser observados.
- Observe as notas da associação profissional (VBG 7J).
- A serra circular deve ser ligada a uma tomada de 230 V com uma proteção de fusível de 16 A.
- Não utilize qualquer máquina de potência fraca para trabalhos pesados.
- Não utilize o cabo para fins para os quais é inapropriado!
- Certifique-se de que se coloca numa posição segura e que mantém o equilíbrio em todos os momentos.
- Verifique se a ferramenta apresenta danos!
- Antes de nova utilização da ferramenta, examinar minuciosamente todos os dispositivos de proteção ou peças ligeiramente danificadas quanto ao seu funcionamento perfeito e adequado.
- Verifique se as peças móveis funcionam na perfeição e não ficam presas ou se as peças estão danificadas. Todas as peças devem estar montadas corretamente e cumprir todas as condições para garantir o funcionamento sem problemas da ferramenta.
- Os dispositivos de proteção e as peças danificadas devem ser reparados ou substituídos de forma adequada por uma oficina especializada reconhecida, salvo indicação em contrário no manual de instruções.
- Mandar substituir o interruptor danificado por uma oficina de assistência ao cliente.
- Esta ferramenta cumpre os regulamentos de segurança relevantes. As reparações só devem ser executadas por um eletrotécnico, e apenas utilizando peças sobresselentes de origem. Caso contrário, poderão ocorrer acidentes com o utilizador.
- Caso necessário, usar equipamento de proteção pessoal adequado. Isto pode incluir:
  - proteção auditiva para redução do risco de perda da audição;
  - proteção respiratória para redução do risco de inalação de pó perigoso.
  - use luvas ao manusear lâminas de serra e materiais ásperos. Sempre que possível, as lâminas de serra devem ser transportadas num recipiente adequado.
- O operador deve ser informado das condições que influenciam os níveis de ruído (p. ex., lâminas de serra construídas para diminuir a geração de ruído, manutenção da lâmina de serra e da máquina).
- Os erros na máquina, incluindo nos dispositivos de proteção e na lâmina de serra, devem ser comunicados à pessoa responsável pela segurança assim que forem detetados.
- Durante o transporte da máquina, utilizar apenas os dispositivos de transporte e nunca usar os dispositivos de proteção para o manuseio e transporte.
- Todos os operadores devem possuir formação adequada para a utilização, a configuração e o funcionamento da máquina.
- Não processe material cortado que contenha corpos estranhos como arames, cabos ou cordas.
- Utilizar apenas lâminas de serra afiadas
- Durante o funcionamento, a máquina deve encontrar-se sobre um chão horizontal e plano; o pavimento em torno da máquina deve ser plano, bem cuidado e estar livre de resíduos como aparas, e peças cortadas.
- Disponha a pilha de peças a processar e as peças prontas próximo do posto de trabalho do operador.
- Adote procedimentos seguros para a limpeza, a conservação e a remoção regular de aparas e pó, para evitar o risco de incêndio.
- Siga as instruções dos fabricantes sobre a utilização, configuração e reparação de lâminas de serra.
- Respeite a velocidade máxima indicada nas lâminas de serra.
- Certifique-se de que as flanges utilizadas conforme indicado pelo fabricante são apropriadas para a utilização pretendida.
- Assegure-se de que os protetores e outros dispositivos de segurança necessários para o funcionamento da máquina estão aplicados, encontrando-se em bom estado de funcionamento e bem cuidados.
- A exposição ao pó é influenciada pelo tipo de material a cortar.

⚠ **AVISO!** Esta ferramenta elétrica cria um campo eletromagnético durante o funcionamento. Esse campo poderá, sob determinadas circunstâncias, afetar implantes médicos ativos e passivos. Para reduzir o risco de ferimentos graves ou mortais, recomendamos às pessoas com implantes médicos que consultem o seu médico e o fabricante do seu implante antes de operarem a ferramenta elétrica.

## 6. Riscos residuais

**A máquina foi produzida de acordo com o estado da técnica e com as regras de segurança reconhecidas. No entanto, poderão surgir riscos residuais durante os trabalhos.**

- Perigo de ferimentos nos dedos e nas mãos provocados pela lâmina de serra em rotação, devido ao manuseamento incorreto da peça.
- Ferimentos devido a peças projetadas em caso de fixação ou condução incorretas.
- Perigo para a saúde devido a ruído. O nível de ruído permitido é excedido durante o trabalho. Use imprescindivelmente equipamento de proteção individual, por exemplo, proteção auditiva.
- Ferimentos provocados pela lâmina de serra com defeito. Verifique regularmente e antes de cada utilização a integridade da lâmina de serra.
- Risco relacionado com eletricidade em caso de utilização incorreta de cabos elétricos.
- Na utilização de acessórios especiais, as instruções de operação anexadas aos mesmos devem ser respeitadas e lidas atentamente.
- Risco para a saúde advindo da eletricidade em caso de utilização incorreta de cabos elétricos.
- Antes de efetuar trabalhos de configuração ou de manutenção, solte o botão Iniciar e remova a ficha da tomada.
- Além disso, poderão existir riscos residuais não evidentes, apesar de terem sido tomadas todas as medidas relevantes.
- Os riscos residuais podem ser minimizados, se forem respeitadas as "Indicações de segurança" e a "Utilização correta", assim como o manual de instruções na sua generalidade.
- Evite colocações em funcionamento acidentais da máquina: ao inserir a ficha na tomada, nunca prima o botão de funcionamento.
- Utilize a ferramenta recomendada neste manual de instruções. Obterá assim rendimentos ótimos da sua máquina.

- Mantenha as suas mãos longe da área de trabalho, se a máquina estiver em funcionamento.

### Nota!

**Para sua segurança no posto de trabalho, fixe a serra ao chão com parafusos ou cavilhas, para evitar o basculamento ou deslocamento.**

## 7. Dados técnicos

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Motor                              | 230 V / 50 Hz          |
| Potência de entrada P <sub>1</sub> | 3 kW                   |
| Potência de saída P <sub>2</sub>   | 2,2 kW                 |
| Modo de operação                   | S2 15 min              |
| Velocidade nominal em vazio        | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Travão do motor                    | sim                    |
| Tipo de travão do motor            | mecânico               |
| Dimensões C x L x A                | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Lâmina de serra                    | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Peso                               | 65 kg                  |
| Ø mín. / máx. da lenha             | 30 - 170 mm            |
| Comprimento mín. / máx. da lenha   | 250 - 1000 mm          |
| Grau de proteção                   | IP 54                  |
| Classe de proteção                 | I                      |

Reservados os direitos a alterações técnicas!

\* Modo de operação S2, operação de curta duração com carga constante

O funcionamento é composto de um tempo de arranque, de um tempo com uma carga constante e de um tempo de desaceleração. A duração do ciclo é de 10 min, o ciclo de operação relativo representa 15% da duração do ciclo.

### Ruído e vibrações

⚠ **Aviso:** o ruído pode ter efeitos graves na sua saúde. Se o ruído da máquina exceder os 85 dB (A), use uma proteção dos ouvidos adequada.

### Valores característicos do ruído

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Nível de potência acústica L <sub>WA</sub><br>(EN ISO 3744) | 115 dB(A) |
| Nível de pressão sonora L <sub>pA</sub><br>(EN ISO 11201)   | 101 dB(A) |



Incerteza  $K_{wa/pA}$

4 dB(A)

## 8. Desembalar

### ⚠ ATENÇÃO!

**O aparelho e o material de embalagem não são brinquedos! Crianças não deverão brincar com sacos de plástico, películas e peças pequenas! Risco de ingestão e asfixia!**

- Abra a embalagem e retire cuidadosamente o aparelho.
- Remova o material de embalagem, assim como as fixações de embalagem/transporte (se presentes).
- Verifique se o âmbito de fornecimento está completo.
- Inspeção o aparelho e os acessórios quanto a danos de transporte.
- O fornecedor deve ser notificado imediatamente no caso de reclamações. Não são aceites reclamações tardias.
- Guarde a embalagem até ao fim do período de garantia, se possível.
- Antes da utilização, familiarize-se com o aparelho, recorrendo ao manual de instruções.
- Utilize apenas peças originais como acessórios e também como peças de desgaste e sobresselentes. Poderão obter-se as peças sobresselentes junto do revendedor especializado.
- No caso de encomendas, forneça os nossos números de referência, bem como o tipo e o ano de construção do aparelho.

## 9. Montagem / Antes da colocação em funcionamento

### ⚠ ATENÇÃO!

**Monte impreterivelmente o aparelho por completo antes da colocação em funcionamento!**

### 9.1 Montagem

#### 9.1.1 Eixo das rodas (13) (fig. 2)

Coloque o eixo das rodas na posição prevista e fixe-o com os quatro parafusos, arruelas e porcas do kit de acessórios fornecido

#### 9.1.2 Rodas (7) (fig. 3)

São necessárias de antemão três arruelas espaçadoras para cada lado.

Coloque duas das três arruelas espaçadoras no eixo das rodas já montado. Coloque de seguida a roda no eixo. Por fim, coloque a última arruela espaçadora no eixo e fixe o conjunto com o contrapino fornecido.

#### 9.1.3 Prolongamento da báscula (14) (fig. 4)

Insira o prolongamento da báscula (14) na abertura no lado esquerdo da báscula e alinhe-o de modo que a lenha assente bem.

Em seguida, fixe o prolongamento da báscula com o parafuso de aperto (12).

### 9.2 Antes da colocação em funcionamento

#### 9.2.1 Interruptor para ligar/desligar (8) (fig. 5)

##### Ligar

Prima o botão verde I

##### Desconexão

Prima o botão vermelho O

## 10. Colocação em funcionamento

**Tenha em atenção as indicações de segurança antes da colocação em funcionamento.**

- Todos os dispositivos de proteção e auxiliares devem estar montados
- Verifique se o elemento da báscula apresenta sinais de desgaste e substitua-o, se necessário.
- Examine a báscula, que deve regressar automaticamente  posição inicial
- Verifique se a lâmina de serra está instalada adequadamente e no sentido de deslocação correto.
- Realizar trabalhos de conversão, ajuste, medição e limpeza apenas com o motor desligado. Retire a ficha de rede da tomada e espere pela imobilização da ferramenta em rotação.
- A serra foi construída exclusivamente para serrar lenha transversalmente
- Independentemente do dimetro da lenha, só pode ser colocada uma peça na báscula.
- Atenção! Não serre molhos de lenha ou várias peças simultaneamente.
- Coloque peças de madeira curvadas na báscula de forma a que o lado arqueado para fora aponte para a lâmina de serra
- Certifique-se de que a máquina se encontra estável sobre solo firme.

### Serragem

1 Ligue a máquina.

- 2 Aguarde até que a lâmina de serra tenha alcançado a velocidade total.
- 3 Coloque a lenha na bálcula
- 4 Agarre as pegadas da bálcula com as duas mãos e aproxime-a uniformemente à lâmina de serra; deste modo, a lâmina de serra é acionada.
- 5 Ao serrar, exerça apenas a pressão suficiente na bálcula para que a velocidade da lâmina de serra não diminua.
- 6 Retire a lenha cortada da bálcula depois de estar regressado à posição inicial e a lâmina de serra estar coberta. Coloque o pedaço de lenha seguinte.

### Atenção!

Não abandone a máquina sem vigilância durante o funcionamento. Desligue a máquina, se não continuar a trabalhar e retire a ficha de rede da tomada.

## 11. Ligação elétrica

**O motor elétrico instalado está ligado pronto a ser utilizado. A ligação corresponde às normas VDE e DIN relevantes. A ligação à rede por parte do cliente, assim como o cabo de prolongamento utilizado, deverão corresponder a essas normas.**

### Cabo de ligação elétrica com defeito

Ocorrem muitas vezes danos de isolamento em cabos de ligação elétrica.

As causas para tal poderão ser:

- Pontos de pressão se os cabos forem conduzidos através de janelas ou portas.
- Pontos de dobragem devido a uma fixação ou condução incorreta do cabo de ligação.
- Pontos de corte devido a passagem de veículo por cima do cabo de ligação.
- Danos de isolamento devido a puxar com força da tomada.
- Fissuras devido à idade do isolamento.

Tais cabos de ligação elétrica danificados não devem ser utilizados e representam perigo de vida devido aos danos no isolamento.

Inspecione regularmente os cabos de ligação elétrica quanto a danos. Durante a inspeção, certifique-se de que o cabo não está ligado à rede elétrica.

Os cabos de ligação elétrica devem corresponder às normas VDE e DIN relevantes. Utilize apenas cabos de ligação com a marcação H07RN-F.

É obrigatória uma impressão da designação do tipo no cabo de ligação.

No caso do motor de corrente alternada monofásica, recomendamos, para máquinas com uma corrente de arranque alta (a partir de 3000 W), uma proteção de C 16A ou K 16A!

## 12. Limpeza

### Atenção!

Remova a ficha de rede antes de quaisquer trabalhos de limpeza.

Recomendamos a limpeza do aparelho imediatamente após cada utilização.

Limpe o aparelho regularmente com um pano húmido e sabão suave. Não utilize produtos de limpeza ou solventes; estes poderão ser agressivos para com as peças de plástico do aparelho.

Certifique-se de que não penetra água no interior do aparelho.

## 13. Transporte

Coloque a bálcula na posição de transporte e fixe-a com a alavanca de retenção (6).

Para que possa deslocar facilmente a serra, bascule ligeiramente a serra na sua direção.

## 14. Armazenamento

- Armazene o aparelho e os seus acessórios num local escuro, seco, ao abrigo de temperaturas negativas e fora do alcance das crianças.
- A temperatura ideal de armazenagem situa-se entre 5 a 30 °C.
- Tape a ferramenta, para a proteger contra pó ou humidade.
- Guarde o manual de instruções junto da ferramenta.

## 15. Manutenção

### ⚠ Atenção!

Remova a ficha de rede antes de quaisquer trabalhos de manutenção.

### Ligações e reparações

As ligações e reparações do equipamento elétrico só devem ser executadas por um eletrotécnico.

### Ajuste do batente da báscula (3) (fig. 6)

O parafuso de ajuste (6a) permite ajustar o ponto de fixação da báscula.

### Substituição da lâmina de serra (fig. 7 - 10)

- 1 Retire a ficha de rede da tomada.
- 2 Aguarde que pare e deixe arrefecer.
- 3 Coloque a báscula em posição de transporte e trave-a nesta posição com a alavanca de retenção.
- 4 Remova a porca sextavada (7a) na guia (7a).
- 5 Extraia a guia (7b) do pino roscado.
- 6 Remova o perno com mola (19) na mola de retorno (18).
- 7 Solte a alavanca de retenção e levante a báscula, segurando-a com firmeza, para que esta não caia e a mola de retorno não possa desprender-se com violência.
- 8 Tombe a báscula cuidadosamente para tr s e deposite-a no   o (fig. 9)
- 9 Pegue na cavilha de bloqueio (10a) para o bloqueio da lâmina de serra. Insira-a através do orifício exterior da proteção da lâmina de serra (15).
- 10 Utilize a chave da lâmina de serra (fig. 13) para desapertar a porca sextavada (10b) e remova a arruela (10c) e a flange (10d).
- 11 Retire cuidadosamente a lâmina de serra. Para isso, use luvas de segurança. (Atenção: perigo de ferimentos)!
- 12 Antes de colocar a lâmina de serra nova, limpe a flange com um pano ou um pincel.
- 13 Volte a colocar a lâmina de serra e a flange e aperte de novo a porca flangeada.
- 14 Volte a montar o aparelho na seqüência inversa.
- 15 Teste de funcionamento da báscula.

**Atenção!** Ao colocar a lâmina de serra, preste atenção ao sentido de deslocação correto

### Em caso de d vidas, indique os seguintes dados:

- Tipo de corrente do motor
- Dados da placa de características da máquina
- Dados da placa de identificação do motor

### Informações de assistência

Deve-se ter em conta que as seguintes peças deste produto estão sujeitas a um desgaste consoante a utilização ou natural ou que as seguintes peças são necessárias como consumíveis.

Peças de desgaste\*: lâmina de serra, elemento da báscula

\* Nem sempre incluídas no âmbito de fornecimento

Entre em contacto com o nosso centro de assistência para obter peças sobresselentes e acessórios. Para isso, utilize o código QR na capa.

## 16. Eliminação e reciclagem



O aparelho encontra-se numa embalagem para evitar danos de transporte. Esta embalagem   matéria-prima, pelo que pode ser reutilizada ou reintroduzida no circuito de matérias-primas. O aparelho e os seus acessórios são compostos por diferentes materiais, p. ex., metal e plástico. Elimine componentes com defeito nos resíduos perigosos. Aconselhe-se junto de uma empresa especializada ou das autoridades locais!

### Equipamentos antigos nunca devem ser eliminados nos resíduos domésticos!



Este símbolo indica que, conforme a diretiva relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletr nicos (2012/19/UE), o presente produto nunca deve ser eliminado nos resíduos domésticos. Este produto tem de ser entregue num dos pontos de recolha previstos para o efeito. Isto pode ser feito, por ex., mediante a entrega aquando da compra de um produto semelhante ou através da entrega num centro de recolha autorizado para a reciclagem de equipamentos elétricos e eletr nicos antigos. Devido às substâncias potencialmente perigosas, frequentemente contidas nos equipamentos antigos elétricos e eletr nicos, o manuseamento inadequado de equipamentos antigos pode ter efeitos negativos para o ambiente e para a saúde das pessoas. Além disto, através da eliminação adequada deste produto, contribui para o aproveitamento eficiente de recursos naturais. Pode obter informações sobre os pontos de recolha para equipamentos antigos na Câmara Municipal, na autoridade oficial responsável pela recolha de resíduos sólidos e em qualquer entidade autorizada para a eliminação de equipamentos elétricos e eletr nicos ou do sistema de recolha de lixo urbano.

## 17. Resolução de problemas

A seguinte tabela indica sintomas de erro e descreve resoluções, se a sua máquina não estiver a funcionar corretamente. Se não for possível localizar e eliminar o problema, entre em contacto com a sua oficina de assistência técnica.

| Falha                                                    | Causa possível                                 | Resolução                                                           |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| A lâmina de serra solta-se depois de se desligar o motor | Porca de fixação insuficientemente apertada    | Apertar a porca de fixação; rosca para a direita                    |
| O motor não funciona                                     | Falha no fusível de rede                       | Verificar fusível de rede                                           |
|                                                          | Cabo de extensão com defeito                   | Substituir a linha de prolongamento                                 |
|                                                          | Ligações no motor ou interruptor não funcionam | pedir a um eletricista para verificar                               |
|                                                          | Motor ou interruptor com defeito               | pedir a um eletricista para verificar                               |
| Motor com sentido de rotação incorreto                   | Condensador com defeito                        | pedir a um eletricista para verificar                               |
|                                                          | Ligação incorreta                              | Pedir a um eletricista para trocar a polaridade da tomada de parede |
| Motor não tem potência para o fusível responder          | Secção insuficiente do cabo de extensão        | ver ligação elétrica                                                |
|                                                          | Sobrecarga devido à lâmina de serra gasta      | Substituição da lâmina de serra                                     |
| Partes queimadas na superfície de corte                  | Lâmina de serra gasta                          | Afiar, substituir a lâmina de serra                                 |
|                                                          | Lâmina de serra incorreta                      | Substituir a lâmina de serra                                        |

## Vysvětlení symbolů na přístroji

Symboły použité v této příručce vás mají upozornit na možná rizika. Bezpečnostní symboly a vysvětlivky, které je provázejí, musejí být přesně pochopeny. Samotné výstrahy rizika neodstraní a nemohou nahradit správná opatření pro prevenci úrazů.

|  |                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | UPOZORNĚNÍ! Čtěte manuál                                                                                      |
|  | Používejte ochranné rukavice                                                                                  |
|  | Používejte ochranu sluchu                                                                                     |
|  | Používejte ochranu zraku                                                                                      |
|  | Požívejte boty s protiskluzovou podrážkou                                                                     |
|  | Dodržujte dostatečnou vzdálenost od točícího se pilového kotouče                                              |
|  | Pozor! Dodržujte odstup od rotujícího pilového kotouče! Nebezpečí úrazu!                                      |
|  | Zařízení může ovládat vždy jen jedna osoba.                                                                   |
|  | Zamezte přístupu dětí do pracovního prostoru.                                                                 |
|  | Odpojte z elektrické sítě před prováděním jakýchkoliv oprav, čištění nebo údržby!                             |
|  | Pozor! Neprovazujte zařízení ve vlhkém nebo podmačeném prostoru.                                              |
|  | Varování před elektrickým napětím                                                                             |
|  | <b>⚠ UPOZORNĚNÍ!</b> Místa, která se týkají bezpečnosti, jsme v tomto návodu k použití označili touto značkou |

## Obsah:

## Strana:

|     |                                         |    |
|-----|-----------------------------------------|----|
| 1.  | Úvod .....                              | 87 |
| 2.  | Popis zařízení .....                    | 87 |
| 3.  | Rozsah dodávky .....                    | 87 |
| 4.  | Použití podle účelu určení .....        | 88 |
| 5.  | Bezpečnostní směrnice .....             | 88 |
| 6.  | Další rizika .....                      | 90 |
| 7.  | Technická data .....                    | 91 |
| 8.  | Rozbalení .....                         | 91 |
| 9.  | Montáž / Před uvedením do provozu ..... | 92 |
| 10. | Zahájení provozu .....                  | 92 |
| 11. | Elektrická přípojka .....               | 92 |
| 12. | Čištění .....                           | 93 |
| 13. | Transport .....                         | 93 |
| 14. | Skladování .....                        | 93 |
| 15. | Údržba .....                            | 93 |
| 16. | Likvidace a recyklace .....             | 94 |
| 17. | Tabulka poruch .....                    | 95 |

## 1. Úvod

### Výrobce:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Vážený zákazník,

přejeme Vám hodně radosti a úspěchů při práci s Vaším novým přístrojem.

### Poznámka,

V souladu s platnými zákony, které se týkají odpovědnosti za výrobek, výrobce zařízení nepřebírá odpovědnost za poškození výrobku nebo za škody způsobené výrobkem, ke kterým z následujících důvodů:

- Nesprávná manipulace.
- Nedodržení pokynů pro obsluhu.
- Opravy prováděné třetí stranou, opravy neprováděné v autorizovaném servisu.
- Montáž neoriginálních dílů nebo použití neoriginálních dílů při výměně.
- Jiné než specifikované použití.
- Porucha elektrického systému, která byla způsobena nedodržením elektrických předpisů a předpisů VDE 0100, DIN 57113, VDE0113.

### Doporučujeme:

Před montáží a obsluhou tohoto zařízení si přečtěte kompletní text v návodu k obsluze.

Pokyny pro obsluhu jsou určeny k tomu, aby se uživatel seznámil s tímto zařízením a aby při jeho použití využil všech jeho možností v souladu s uvedenými doporučeními.

Tento návod k obsluze obsahuje důležité informace o tom, jak provádět bezpečnou, profesionální a hospodárnou obsluhu stroje, jak se zabránit rizikům, jak ušetřit náklady na opravy, jak zkrátit doby prostojů a jak zvýšit spolehlivost a prodloužit provozní životnost stroje.

Mimo bezpečnostních předpisů uvedených v návodu k obsluze musíte dodržovat také platné předpisy, které se týkají provozu stroje ve vaší zemi.

Uchovávejte návod k obsluze stále v blízkosti stroje a uložte jej do plastového obalu, aby byl chráněn před nečistotami a vlhkostí. Přečtěte si návod k obsluze před každým použitím stroje a pečlivě dodržujte v něm uvedené informace. Stroj mohou obsluhovat pouze osoby, které byly řádně proškoleny v jeho obsluze a které byly řádně informovány o rizicích spojených s jeho obsluhou.

Při obsluze stroje musí být splněn stanovený minimální věk.

Kromě bezpečnostních pokynů obsažených v této příručce a zvláštních předpisů vaší země je třeba respektovat technické předpisy, které jsou obecně uznávány pro provoz dřevozpracujících strojů.

Nepřebíráme žádnou záruku za nehody nebo škody způsobené nedodržením tohoto návodu a bezpečnostních pokynů.

## 2. Popis zařízení

1. Kolébka
2. Motor
3. Doraz kolébky
4. Podstavec
5. Upevňovací otvor
6. Zajišťovací páka
7. Kola
8. Spínač ON/OFF
9. Ochranné zařízení
10. Upínací šroub pro doraz
11. Rukojeť
12. Upínací šroub pro prodloužení kolébky
13. Náprava
14. Prodloužení kolébky
15. Kryt pilového listu vnější
16. Kryt pilového listu vnitřní
17. Doraz
18. Vratná pružina
19. Závlačka pružiny

## 3. Rozsah dodávky

- Návod k obsluze
- Náprava
- Kola
- Prodloužení kolébky
- Doraz
- Saček s příslušenstvím (4x šroub se šestihrannou hlavou M8 x 20 mm včet. 2x podložka & 1x matice na každý šroub / 2x závlačka pružiny / 6x příložka (velká)
- Stroj
- Montážní nářadí

## 4. Použití podle účelu určení

Stroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další, toto překračující použití, neodpovídá použití podle účelu určení. Za z toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

Používat se smí pouze pro stroj vhodne pilové kotouče. Použití dělicích kotoučů všech druhů je zakazáno. Součástí použití podle účelu určení je také dbát bezpečnostních pokynů, tak jako návodu k montáži a provozních pokynů v návodu k použití.

Osoby, které stroj obsluhují a udržují, musí být s tímto seznámeny a být poučeny o možných nebezpečích. Kromě toho musí být co nejpřísněji dodržovány platné předpisy k předcházení úrazům. Dale je třeba dodržovat ostatní všeobecná pravidla v pracovních oblastech a bezpečnostně technických oblastech.

### Stroj koresponduje s platnými předpisy ES.

- Kmenová pila je konstruována pro jednoho pracovníka a určena pouze k použití venku.
- Kmenová pila je přemístitelná okružová pila. Je určena pouze k řezání palivového dřeva za použití podavače dle technické specifikace.
- Pila je konstruována výhradně pro řezání palivového dřeva.
- Bez ohledu na průměr dřeva lze do podavače umístit pouze jeden kus.
- Prostudujte všechny bezpečnostní a instrukce a poznámky k rizikům na stroji a udržujte je kompletní a čitelné.
- Prostor řezní a jeho přilehlé okolí stroje musí být volné a čisté bez zavazujících jiných předmětů, aby se zamezilo vzniku nehody.
- Pracovní kusy musí být bez cizích předmětů, např. hřebíků nebo šroubů.
- Kolébková pila je výhradně navržena na řezání dřeva a materiálů podobným dřevu. Lze používat pouze originální díly a příslušenství firmy. Používejte pilové kotouče dle požadavků normy EN 847-1 s ohledem na typ řezu a typ dřeva (masiv, překližka nebo dřevotřísková). Respektujte prosím „Speciální nástrojové příslušenství“.
- Stroj může být používán pouze v perfektním stavu v souladu s pokyny v návodu a pouze osobami uvědomělymi o bezpečnosti práce a rizicích pramenících z provozu stroje. Jakékoliv funkční poruchy, zvláště ty, které ovlivňují bezpečnost stroje, musí být okamžitě odstraněny.

- Příslušné směrnice prevence nehod a další obecně uznané technicko-bezpečnostní pravidla musejí být dodržovány.
- Stroje Woodtser mohou být používány, udržovány a provozovány pouze osobami, kterým jsou známy, a které byly proškoleny k práci s nimi. Výrobce se zřídka odpovídá za způsobené škody, pokud byl stroj svévolně upraven.

Stroj smí být používán jen s originálními díly a originálním příslušenstvím výrobce.

Předpisy výrobce týkající se bezpečnosti, práce a údržby stroje a předpisy uvedené v technických údajích

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

## 5. Bezpečnostní směrnice

- Varování: Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo riziku požáru, úderu elektrickým proudem a zraněním osob.
- Všechny tyto pokyny dodržujte před a během práce s pilou.
- Dobře si tyto bezpečnostní pokyny uložte.
- Chraňte se před úderem elektrickým proudem! Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými částmi.
- Nepoužívané nářadí by mělo být uloženo na suchém, uzamčeném místě a mimo dosah dětí.
- Udržujte nářadí stále čisté a ostré, abyste mohli lépe a bezpečněji pracovat.
- Pravidelně kontrolujte napájecí kabel elektrického nářadí a v případě poškození jej nechte obnovit schváleným odborníkem.
- Pravidelně kontrolujte prodlužovací vedení a poškozená nahraďte.
- Na volném prostranství používejte pouze pro toschválené a příslušně označené prodlužovací kabely.
- Dbejte na to, co děláte. Pracujte rozumně. Nepoužívejte elektrické nářadí, když jste unaveni.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, u kterého nelze vypínač za- a vypnout.



- Varování! Používání jiných přídavných přístrojů a jiného příslušenství může pro Vás znamenat nebezpečí zranění.
- Při veškerých seřizovacích a údržbových pracích vytáhněte síťovou zástrčku.
- Bezpečnostní pokyny předejte všem osobám, které se strojem pracují.
- Pozor! Rotující pilový kotouč představuje nebezpečí pro ruce a prsty.
- Stroj je vybaven bezpečnostním vypínačem proti opětovnému spuštění po poklesu napětí. Před uvedením do provozu překontrolujte, zda souhlasí napětí na typovém štítku přístroje s napětím sítě.
- Jestliže je potřeba prodlužovací kabel, přesvědčte se, zda jeho průřez dostačuje pro příkon proudu pily. Minimální průřez 1,5 mm<sup>2</sup>, od délky kabelu 20 m 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Kabelový buben používat pouze v odvinutém stavu.
- Překontrolujte síťový přívod. Nepoužívejte vadná nebo poškozená napájecí vedení.
- Nepoužívejte kabel na vytažení zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.
- Nevystavujte pilu dešti a nepoužívejte stroj ve vlhkém nebo mokřem prostředí.
- Postarejte se o dobré osvětlení.
- Nepoužívejte pilu v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.
- Noste vhodné pracovní oblečení! Nenoste široké oblečení a šperky, mohly by být zachyceny rotujícím pilovým kotoučem.
- Při práci na volném prostranství je vhodná pevná neklouzavá obuv.
- V případě dlouhých vlasů noste vlasovou síťku.
- Vyhybejte se abnormálnímu držení těla.
- Obsluhující osoba musí být stará minimálně 16 let.
- Nepouštět děti ke stroji připojenému na síť.
- Pracoviště udržujte bez dřevných odpadů a povalujících se dílů.
- Nepořádek na pracovišti může mít za následek zranění.
- Nenechejte jiné osoby, obzvlášť děti, dotýkat se stroje a síťového kabelu. Nepouštějte je do blízkosti pracoviště.
- Osoby pracující se strojem nesmí být rozptylovány.
- Dbejte na směr otáčení motoru a pilového kotouče. Používat pouze pilové kotouče, jejichž nejvyšší přípustná rychlost není menší než maximální rychlost vřetena okružní pily a řezaného obrobku.
- Pilové kotouče nesmějí být v žádném případě po vypnutí pohonu zabrzďovány postranním protitlakem.
- Používejte pouze ostré a nezdeformované pilové kotouče bez trhlin.
- Nesmí být používány pilové kotouče z vysokolegované rychlořezné ocele (HSS ocel).
- Na stroji smí být používány pouze takové nástroje, které odpovídají normě EN 847-1 s varovným pokynem, při výměně pilového kotouče dbát na to, aby šířka řezu nebyla menší a tloušťka pilového kotouče větší než tloušťka roztahovacího klínu.
- Vadné pilové kotouče musí být okamžitě vyměněny.
- Nesmí být používány pilové kotouče, které neodpovídají parametrům udaným v tomto návodu k použití.
- Bezpečnostní zařízení na stroji nesmí být demonstrována nebo vyřazena z provozu.
- Opořebovanou vložku stolu vyměnit.
- Pracovní poloha vždy stranou pilového kotouče.
- Stroj nepřetěžovat tak, až by se zastavil.
- Dbejte na to, aby odříznuté kusy dřeva nebyly zachyceny a odmrštěny ozubeným věncem pilového kotouče.
- Nikdy neodstraňujte volné odštěpky dřeva, třísky nebo uváznuté kusy dřeva při běžícím pilovém kotouči.
- K odstranění poruch nebo uváznutých kusů dřevastroj vypnout. - Vytáhnout síťovou zástrčku -
- Při vytlučené řezné spáře vložku stolu obnovit. -
- Vytáhnout síťovou zástrčku -
- Přezbrojování, jako též nastavovací, měřicí a čistící práce provádět pouze při vypnutém motoru. - Vytáhnout síťovou zástrčku -
- Před zapnutím překontrolujte, zda jsou klíče a seřizovací nářadí odstraněny.
- Při opuštění pracoviště vypnout motor a vytáhnout síťovou zástrčku.
- Veškerá ochranná a bezpečnostní zařízení musí být po ukončení opravě nebo údržbě ihned znovu namontována.
- Musí být dodržovány bezpečnostní, pracovní a údržbařské pokyny výrobce a také rozměry udané v technických datech.
- Je třeba dbát příslušných bezpečnostních předpisů a jiných, všeobecně platných bezpečnostně technických pravidel.
- Dbát brožurek s informacemi oborových profesních organizací (VBG 7j).
- Kotoučová pila musí být připojena na 230 V zásuvku, s jističem 16 A.
- Nepoužívejte stroje se slabým výkonem pro těžké práce.
- Nepoužívejte kabel k účelům, ke kterým není určen!

- Postarejte se o bezpečný postoj a udržujte vždy rovnováhu.
- Překontrolujte nástroj, zda nevykazuje eventuelní poškození!
- Před dalším použitím nástroje musí být ochranná zařízení nebo lehce poškozené části pečlivě překontrolovány, jestli bezvadně a podle způsobu určení fungují.
- Překontrolujte, zda pohyblivé části bezvadně fungují a nevážnou nebo jestli nejsou některé části poškozeny. Veškeré součásti musí být správně namontovány a splňovat všechny podmínky, aby byl zajištěn bezvadný provoz nástroje.
- Poškozená ochranná zařízení a části musí být odborně opraveny nebo vyměněny autorizovanou odbornou dílnou, pokud není v návodu k použití nic jiného uvedeno.
- Poškozené vypínače nechejte vyměnit servisní dílnou.
- Toto nářadí odpovídá příslušným bezpečnostním ustanovením. Opravy smí provádět pouze elektroodborník za použití originálních náhradních dílů; v jiném případě může dojít k úrazu uživatele.
- Pokud je to nutné, nosit vhodnou osobní ochrannou výbavu. Tato může obsahovat:
  - Ochranu sluchu na zabránění nebezpečí vz niku nedoslýchavosti.
  - Ochranu dýchacích cest na zabránění vdechnutí nebezpečného prachu.
  - Při manipulaci s pilovými kotouči a drsnými obrobky nosit rukavice.
- Pilové kotouče musí být vždy nošeny v praktickém balení.
- Obsluhující osoba musí být informována o podmínkách, které ovlivňují vývoj hluku (např. pilové kotouče, které byly konstruovány za účelem snížení hluku, péče o pilový kotouč a stroj).
- Chyby na stroji, včetně ochranných zařízení a pilového kotouče, musí být ihned, jakmile byly zjištěny, sděleny osobě odpovědné za bezpečnost.
- Při transportu stroje používat pouze dopravní zařízení a nikdy nepoužívat pro manipulaci a transport ochranná zařízení.
- Všechny osoby obsluhující stroj musí být přiměřeně vyškoleny v jeho použití, nastavení a obsluze.
- Nefežte materiál, který by mohl obsahovat cizí tělesa, jako dráty, kabely nebo šňůry.
- Používat pouze ostré pilové kotouče

- Stroj musí během provozu stát na vodorovné, rovné podlaze a podlaha kolem stroje musí být rovná, dobře udržovaná a bez odřezků, jako jsou třísky a odřiznuté obrobky.
- Umístěte obrobky určené k obrábění a nastohujte hotové obrobky v blízkosti normálního pracoviště obsluhy.
- Zajistěte, aby pracovníci obsluhy znali bezpečnostní postupy při čištění, údržbě a pravidelném odstraňování třísek a prachu za účelem zamezení nebezpečí požáru.
- Dodržujte pokyny výrobce ohledně používání, seřizování a opravy pilových listů.
- Všimněte si maximální rychlosti uvedené na listu.
- Zajistěte, aby použité příruby byly dle specifikace výrobce vhodné pro stanovené použití.
- Přesvědčte se, že je obsaženo vše potřebné pro obsluhu stroje, že jsou nainstalovány kryty a jiná bezpečnostní zařízení a že jsou v dobrém provozním stavu a řádně udržované.
- Úroveň prachu je ovlivněna typem řezaného materiálu

**△ UPOZORNĚNÍ!** Tento elektrický nástroj vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých podmínek ovlivňovat aktivní nebo pasivní zdravotní implantáty. Pro snížení rizika vážných nebo smrtelných úrazů doporučujeme osobám se zdravotními implantáty, aby se před obsluhou tohoto elektrického nástroje obrátily na svého lékaře nebo na výrobce zdravotního implantátu.

## 6. Další rizika

**Stroj je vyroben podle současných technických standardů a bezpečnostních pravidel.**

Přesto se během práce mohou vyskytnout i další rizika:

- Riziko poranění prstů a rukou rotujícím pilovým listem v případě nesprávného vedení opracovávaného kusu.
- Riziko ohrožení zdraví v důsledku prachu a třísní z dřeva. Zcela určitě noste ochrannou výbavu, jakou je kupříkladu ochrana očí a protiprachová maska.
- Riziko ohrožení zdraví v důsledku hluku. Během provozu je překročena přípustná úroveň hluku.
- Vadný řezný kotouč může způsobit úraz. Pravidelně kontrolujte řezné kotouče.
- Použití nesprávného nebo poškozeného napájecího kabelu může vést k úrazu způsobenému elektrickým proudem.

- Pokud bude použito speciální Scheppach příslušenství, je nutné pečlivě přečíst a prostudovat s ním dodaný návod k použití
- Ohrožení zdraví zásahem elektrickým proudem při použití elektrických přívodních kabelů, které nejsou v pořádku.
- Před provedením nastavení nebo údržby uvolněte spouštěcí tlačítko a vytáhněte síťovou zástrčku.
- Navzdory všem přijatým preventivním opatřením mohou vzniknout zbytková rizika, která nejsou zjevná.
- Zbytková rizika lze minimalizovat, pokud budete dodržovat „bezpečnostní pokyny“ a „použití v souladu s určeným účelem“ a kompletní „návod k obsluze“.
- Zabraňte náhodnému spuštění stroje: při vložení zástrčky do elektrické zásuvky nesmí být stisknut hlavní spínač.
- Používejte nástroj, doporučený v tomto návodu k obsluze. Tím dosáhnete toho, že bude váš stroj poskytovat optimální výkon.
- Při provozu stroje nevkládejte ruce do pracovního prostoru.

#### Poznámka!

**Pro bezpečnost na pracovišti zajistěte pilu proti naklonění nebo posunutí pomocí šroubů nebo svorníků k podlaze.**

## 7. Technická data

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Motor               | 230 V / 50 Hz          |
| Příkon P1           | 3 kW                   |
| Výkon P2            | 2,2 kW                 |
| Provozní režim      | S2 15 min              |
| Volnoběžné otáčky   | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Motorová brzda      | ano                    |
| Druh motorové brzdy | mechanická             |
| Rozměry L x W x H   | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Pilový kotouč       | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Hmotnost            | 65 kg                  |
| Ø dřeva min./max.   | 30 - 170 mm            |
| Délka dřeva min/max | 250 - 1000 mm          |
| Druh krytí          | IP 54                  |
| Třída ochrany       | I                      |

Technické změny vyhrazeny!

\*Provozní režim S2, krátkodobý provoz při konstantním zatížení.

Provoz se skládá z doby náběhu, doby s konstantním zatížením a doby volnoběhu. Provozní cyklus činí 10 minut, relativní cyklus nasazení činí 15 % provozního cyklu.

**⚠ Výstraha:** Hluk může mít závažné dopady na vaše zdraví. Jestliže hluk stroje překročí 85 dB (A), nasadte si prosím vhodná ochranná sluchátka.

#### Charakteristiky hlučnosti

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Hladina akustického výkonu $L_{WA}$ : | 115 dB(A) |
| (EN ISO 3744)                         |           |
| Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ :  | 101 dB(A) |
| (EN ISO 11201)                        |           |
| Nejistota $K_{pA}$ :                  | 4 dB(A)   |

## 8. Rozbalení

#### ⚠ POZOR!

**Přístroj a obalové materiály nejsou hračka! Dětem nepatří do rukou plastické sáčky, fólie ani drobné součástky! Hrozí nebezpečí jejich spolknutí a udušení!**

- Otevřete balení a opatrně vyjměte přístroj.
- Odstraňte materiál obalu a obalové a přepravní pojistky (pokud je jimi výrobek opatřen).
- Zkontrolujte, zda je obsah dodávky úplný. Zkontrolujte přístroj a díly příslušenství, zda se při přepravě nepoškodily.
- V případě reklamací je třeba okamžitě uvědomit dodavatele.
- Pozdější reklamace nebudou uznány.
- Uchovejte obal dle možností až do uplynutí záruční doby.
- Seznamte se před použitím s přístrojem podle návodu k obsluze.
- Používejte u příslušenství a namáhaných a náhradních dílů pouze originální díly. Náhradní díly obdržíte u specializovaného prodejce.
- Uveďte při objednávání naše číslo výrobku a rovněž typ a rok výroby přístroje.

## 9. Montáž / Před uvedením do provozu

### ⚠ POZOR!

**Před uvedením do provozu přístroj bezpodmínečně kompletně smontujte!**

### 9.1 Konstrukce

#### 9.1.1 Náprava (13) (obr. 2)

Umístěte nápravu do stanovené polohy a připevněte ji čtyřmi přiloženými šrouby, podložkami a maticemi ze sáčku s příslušenstvím

#### 9.1.2 Kola (7) (obr. 3)

Upozornění: Na každou stranu jsou potřebné tři příložky.

Nasuňte dvě ze tří příložek na nápravu, kterou jste již namontovali. Nasuňte následně kolo na nápravu. Nakonec se na osu použije poslední příložka, zafixujte celou soustavu přiloženou závlačkou.

#### 9.1.3 Prodloužení kolébky (14) (obr. 4)

Nasadte rozšíření kolébky (19) do otvorů na levé straně kolébky a srovnajte tak, aby palivové dřevo dobře dosedalo. Potom upevněte rozšíření pomocí Upínací šroub (12).

### 9.2 Před uvedením do provozu

#### 9.2.1 Spínač ON/OFF (8) (obr. 5)

##### Spuštění

Stiskněte zelené tlačítko I

##### Vypnutí

Stiskněte červené tlačítko O

## 10. Zahájení provozu

**Přečtěte si prosím bezpečnostní pokyny před uvedením do provozu.**

- Všechna ochranná a dodatečná zařízení by měla být dobře nasazena.
- Zkontrolujte kolébkovou vložku, jestli není opotřebená, pokud ano, vyměňte ji.
- Zkontrolujte kolébku, jestli se vrací do původní polohy samostatně.
- Zkontrolujte pilový kotouč, jestli je perfektně uchycen a ve správném směru.
- Výměny, nastavení, měření a čištění musí být prováděny pouze s vypnutým motorem. Vytáhněte zásuvku z napájení a počkejte, než se pila zastaví

- Pila je výhradně určena k příčnému řezání palivového dřeva s max. délkou 1m.
- Bez ohledu na průměr dřeva by do pily měl být podáván pouze jeden kus.
- **UPOZORNĚNÍ!** Neřežte svazky nebo více kusů najednou.
- Křivé kusy dřev pokládejte na kolébku tak, že vnější oblouková část směřuje k pilovému kotouči.
- Zajistěte, že stroj je bezpečně umístěn na pevné zemi.

### Řezání

- 1 Spustte stroj.
- 2 Počkejte, dokud řezný kotouč nedosáhne maximálních otáček.
- 3 Položte kus dřeva na kolébku.
- 4 Uchopte obě rukojeti kolébky oběma rukama a naveďte ji rovnoměrně na řezný kotouč tak, že se kotouč odhalí.
- 5 Tlačte kolébku rovnoměrně tak, aby nezpůsobila pokles otáček motoru.
- 6 Odstraňte odřezky z kolébky před položením dalšího kusu dřeva.

### UPOZORNĚNÍ!

Nenechávejte stroj běžet bez dozoru v průběhu práce. Po přerušení práce vypněte stroj a vytáhněte z napájecí zásuvky.

## 11. Elektrická přípojka

**Instalovaný elektromotor je zabudován v provozuschopném stavu. Přípojka musí odpovídat příslušným předpisům VDE a DIN. Těmto předpisům musí odpovídat síťová přípojka zákazníka i použité prodlužovací kabely.**

### Vadný elektrický přívodní kabel

U elektrických přívodních kabelů často dochází k poškození izolace.

Jeho příčinami mohou být:

- Poškození tlakem, je-li přívodní kabel veden oknem nebo štěrbinou ve dveřích.
- Prohnutí kvůli nevhodnému upevnění nebo vedení přívodního kabelu.
- Zlomení kvůli přejíždění přes přívodní kabel.
- Poškození izolace kvůli vytrhnutí z elektrické zásuvky ve stěně.
- Protržení v důsledku stárnutí izolace.

Tyto vadné elektrické přívodní kabely nesmí být používány a kvůli poškození izolace jsou životu nebezpečné.

Pravidelně kontrolujte poškození elektrických přívodních kabelů. Dávejte pozor, aby nebyl přívodní kabel při kontrole připojen do elektrické sítě.

Elektrické přívodní kabely musí odpovídat příslušným předpisům VDE a DIN. Používejte pouze přívodní kabely s označením H07RN-F

Uvedení typového označení na přívodním kabelu je povinné.

U jednofázového střídavého motoru doporučujeme pro stroje s vysokým rozběhovým proudem (od 3000 W) jištění C 16A nebo K 16A!

## 12. Čištění

### Pozor!

Před prováděním veškerých čistících prací odpojte síťovou zástrčku.

Doporučujeme, přístroj ihned po každém použití vyčistit.

Čistěte přístroj pravidelně vlhkým hadrem a trochu tekutého mydla. Nepoužívejte žádné čistící prostředky nebo rozpouštědla; mohly by poškodit plastové díly nářadí. Dbejte na to, aby se dovnitř nářadí nemohla dostat žádná voda.

## 13. Transport

Nastavte zvedák do transportní polohy a zajistěte jej pomocí zajišťovací páky (6)

Chcete-li zajistit snadné přemístění pily, nahněte ji k osobě, která ji přemísťuje

## 14. Skladování

- Uložte přístroj a jeho příslušenství na tmavém, suchém místě, chráněném před mrazem a nedostupném pro děti.
- Optimální skladovací teplota se pohybuje mezi 5 a 30°C.
- Elektrický přístroj zakryjte, aby byl chráněn před prachem nebo vlhkem.
- Návod k obsluze uložte u přístroje.

## 15. Údržba

### Pozor!

Před prováděním veškeré údržby odpojte síťovou zástrčku.

### Připojení a opravy elektrického

Připojení a opravy elektrického vybavení mohou provádět pouze odborní elektrikáři.

### Seřízení dorazu zvedáku, (obr. 6)

Nastavte nasazovací bod zvedáku pomocí seřizovacího šroubu.

### Výměna pilového listu, (obr. 7 - 10)

- 1 Odpojte jednotku od sítě.
- 2 Počkejte, až se list přestane otáčet a motor vychladl.
- 3 Uveďte zvedák do transportní polohy a zajistěte pilu v této poloze pomocí zajišťovací páky.
- 4 Odšroubujte šestihrannou matici (7a) z vedení (7a).
- 5 Vysuňte nyní vedení (7b) ze závitového kolíku.
- 6 Vyměňte závlačku pružiny (19) z vratné pružiny (18).
- 7 Povolte zajišťovací páku a uchopte zvedák pevně, aby nespadol dolů a vratná pružina nemohla nekontrolovaně vyskočit z jednotky.
- 8 Sklopte zvedák opatrně zpět a položte jej na zem.
- 9 K blokaci pilového listu používejte aretační čep (10a). Zasuňte ho skrz vnější otvor na krytu pilového listu (15).
- 10 Povolte klíčem pilového listu (obr. 13) šestihrannou matici (10b) a sejměte ji, také podložku (10c) a přírubu (10d).
- 11 Opatrně sejměte pilový kotouč. Pro tyto operace používejte ochranné rukavice. (Pozor: existuje nebezpečí poranění, buďte proto opatrní!)
- 12 Před opětovným nasazením příruby pily očistěte přírubu hadrem nebo jemným kartáčem.
- 13 Nasaďte pilový list a přírubu a utáhněte matici příruby.
- 14 Přístroj opět sestavte v opačném pořadí.
- 15 Přezkoušejte funkčnost kolébky.

**UPOZORNĚNÍ!** Všimněte si správného směru otáčení před vložením kotouče zpět.

**Při zpětných dotazech uvádějte prosím tyto údaje:**

- Typ proudu napájejícího motor
- Údaje z typového štítku stroje

- Údaje z typového štítku motoru

### Servisní informace

Je třeba dbát na to, že u tohoto přístroje podléhají následující díly opotřebením přiměřenému použití nebo přirozenému opotřebením, resp. jsou potřebné jako spotřební materiál.

Rychle opotřebitelné díly\*: Pilový list, Vložka kolébky

\* není nutně obsaženo v rozsahu dodávky!

Náhradní díly a příslušenství obdržíte v našem servisním středisku. Naskenujte k tomu QR kód na titulní straně.

## 16. Likvidace a recyklace



Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin. Příslušenství je vyrobeno z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní součástky odevzdejte k

likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

### Odpadní zařízení nesmějí být likvidována spolu s domácím odpadem!



Tento symbol upozorňuje, že tento výrobek nesmí být podle směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (2012/19/EU)

a vnitrostátních zákonů likvidován spolu s domácím odpadem. Tento výrobek musí být odevzdán ve sběrném středisku určeném k tomuto účelu. To lze provést například vrácením při nákupu podobného výrobku nebo odevzdáním v autorizovaném sběrném středisku pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení. Nesprávné zacházení s odpadními zařízeními může mít vzhledem k potenciálně nebezpečným látkám, které jsou v odpadních elektrických a elektronických zařízeních často obsaženy, negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví. Správnou likvidací tohoto výrobku přispíváte také k efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Informace o sběrných střediscích pro odpadní zařízení můžete získat u svého magistrátu, veřejnoprávní instituce pro nakládání s odpady, autorizovaného orgánu pro likvidaci odpadních elektrických a elektronických zařízení nebo služby svozu odpadu.

## 17. Tabulka poruch

Následující tabulka zobrazuje známky chyby a popisuje, jak lze provést nápravu, pokud váš stroj nepracuje správně. Pokud nemůžete problém lokalizovat a odstranit, obraťte se na Vaši servisní dílnu.

| Závada                                    | Možná příčina                                  | Odstranění                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Pilový list se po zastavení motoru uvolní | Utahovací matice je málo utažená               | Utáhněte pravý závit utahovací matice                       |
| Motor se nespustí                         | Selhání síťové pojistky                        | Zkontrolujte síťovou pojistku                               |
|                                           | Chybný prodlužovací kabel                      | Vyměňte prodlužovací kabel                                  |
|                                           | Připojení k motoru nebo spínači není v pořádku | Kontrola kvalifikovaným elektrikářem                        |
|                                           | Vadný motor nebo spínač                        | Kontrola kvalifikovaným elektrikářem                        |
| Nesprávný směr otáčení motoru             | Vadný kondenzátor                              | Kontrola kvalifikovaným elektrikářem                        |
|                                           | Nesprávné připojení                            | Nechte vyměnit polaritu zásuvky kvalifikovaným elektrikářem |
| Motor nemá žádný výkon, pojistka vyskočí  | Průřez prodlužovacího kabelu není dostatečný   | viz Elektrické připojení                                    |
|                                           | Přetažení způsobené tupým pilovým listem       | Vyměňte pilový list                                         |
| Spáleniny na řezné ploše                  | Tupý pilový list                               | Naostření pilového listu, výměna                            |
|                                           | Nesprávný pilový list                          | Vyměňte pilový list                                         |

## Vysvetlenie symbolov na prístroji

Použitie symbolov v tejto príručke má upriamiť vašu pozornosť na možné riziká. Bezpečnostné symboly a vysvetlenia, ktoré ich sprevádzajú, musia byť presne pochopené. Výstrahy samotné neodstraňujú riziká a nemôžu nahradiť správne opatrenia na zabránenie nehodám.

|  |                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | POZOR! Prečítajte si návod                                                                      |
|  | Používajte ochranné rukavice                                                                    |
|  | Používajte ochranu sluchu                                                                       |
|  | Používajte ochranné okuliare                                                                    |
|  | Používajte nekĺzavú obuv                                                                        |
|  | Udržujte dostatočnú vzdialenosť od otáčajúceho sa pílového kotúča pri prevádzke                 |
|  | Pozor! Nedotýkajte sa oblasti pílového kotúča! Riskujete poranenie!                             |
|  | Prístroj môže byť obsluhovaný iba jednou osobou.                                                |
|  | Udržujte deti mimo pracovnej oblasti.                                                           |
|  | Pred vykonaním oprav, čistenia či údržby odpojte od siete!                                      |
|  | Pozor! Nepoužívajte prístroj vo vlhkom či mokrom prostredí.                                     |
|  | Výstraha pred elektrickým napätím!                                                              |
|  | V tomto návode na obsluhu sme miesta, ktoré sa týkajú vašej bezpečnosti, opatřili touto značkou |



## Obsah:

## Strana:

|     |                                             |     |
|-----|---------------------------------------------|-----|
| 1.  | Úvod .....                                  | 98  |
| 2.  | Popis prístroja .....                       | 98  |
| 3.  | Rozsah dodávky .....                        | 98  |
| 4.  | Správny spôsob použitia .....               | 99  |
| 5.  | Bezpečnostní směrnice .....                 | 99  |
| 6.  | Zvyškové riziká .....                       | 102 |
| 7.  | Technické údaje .....                       | 102 |
| 8.  | Vybalenie .....                             | 103 |
| 9.  | Zloženie / Pred uvedením do prevádzky ..... | 103 |
| 10. | Uvedenie do prevádzky .....                 | 103 |
| 11. | Elektrická prípojka .....                   | 104 |
| 12. | Čistenie .....                              | 104 |
| 13. | Transport .....                             | 104 |
| 14. | Skladovanie .....                           | 104 |
| 15. | Údržba .....                                | 104 |
| 16. | Likvidácia a recyklácia .....               | 105 |
| 17. | Odstraňovanie proučov .....                 | 106 |

## 1. Úvod

### Výrobca:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Vážený zákazník,

Želáme Vám veľa zábavy a úspechov pri práci s Vaším novým prístrojom.

### Poznámka,

V súlade s platnými zákonmi, ktoré sa týkajú zodpovednosti za výrobok, výrobca zariadenia nepreberá zodpovednosť za poškodenia výrobku alebo za škody spôsobené výrobkom, ku ktorým došlo z nasledujúcich dôvodov:

- nesprávnej manipulácie,
- nedodržania pokynov na obsluhu,
- opravy vykonanej treťou stranou, opravy nevykonanej v autorizovanom servise,
- montáže neoriginálnych dielcov alebo použitia neoriginálnych dielcov pri výmene,
- iného než špecifikované použitia,
- poruchy elektrického systému, ktorá bola spôsobená nedodržaním elektrických predpisov a predpisov VDE 0100, DIN 57113, VDE0113.

### Odporúčame:

Pred montážou a obsluhou tohto zariadenia si prečítajte kompletný text v návode na obsluhu.

Pokyny na obsluhu sú určené na to, aby sa používateľ oboznámil s týmto zariadením a aby pri jeho použití využil všetky jeho možnosti v súlade s uvedenými odporúčaniami.

Tento návod na obsluhu obsahuje dôležité informácie o tom, ako vykonávať bezpečnú, profesionálnu a hospodárnu obsluhu stroja, ako zabrániť rizikám, ako ušetriť náklady na opravy, ako skrátiť časy prestojov a ako zvýšiť spoľahlivosť a predĺžiť prevádzkovú životnosť stroja.

Okrem bezpečnostných predpisov uvedených v návode na obsluhu musíte dodržiavať tiež platné predpisy, týkajúce sa prevádzky stroja vo vašej krajine.

Uchovávajte návod na obsluhu stále v blízkosti stroja a uložte ho do plastového obalu, aby bol chránený pred nečistotami a vlhkosťou. Prečítajte si návod na obsluhu pred každým použitím stroja a dôkladne dodržiavajte v ňom uvedené informácie.

Stroj môžu obsluhovať iba osoby, ktoré boli riadne preškolené v jeho obsluhu a ktoré boli riadne informované o rizikách spojených s jeho obsluhou. Pri obsluhu stroja musí byť splnený stanovený minimálny vek.

Okrem bezpečnostných pokynov obsiahnutých v tomto návode na obsluhu a špecifických predpisov vašej krajiny je potrebné dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá pre prevádzku drevobrábacích strojov.

Nepreberáme ručenie za žiadne nehody alebo škody, ktoré vznikli nedodržaním tohto návodu a bezpečnostných upozornení.

## 2. Popis prístroja

1. Kolíska
2. Motor
3. Doraz kolísky
4. Podstavec
5. Pripevňovací otvor
6. Zaisťovacia páka
7. Kolesá
8. Zapínač/vypínač
9. Ochranné zariadenie
10. Upínacia skrutka pre doraz
11. Rukoväť
12. Upínacia skrutka pre nadstavec kolísky
13. Os kolesa
14. Nadstavec kolísky
15. Chránič pilového kotúča vonkajší
16. Chránič pilového kotúča vnútorný
17. Doraz
18. Vratná pružina
19. Pružinová závlačka

## 3. Rozsah dodávky

- Návod na obsluhu
- Os kolesa
- Kolesá
- Nadstavec kolísky
- Doraz
- Vrečko na príslušenstvo (4x skrutka so šesťhrannou hlavou M8 x 20 mm vrátane 2x podložka a 1x matica na každú skrutku / 2x pružinová závlačka / 6x príloha (veľká)
- Stroj
- Montážne náradie

## 4. Správny spôsob použitia

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Každé iné odlišné použitie sa považuje za nesplňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ/obsluhujúca osoba, nie však výrobca. Smú sa používať len pilové kotúče vhodné pre toto zariadenie. Používanie rozbrusovacích kotúčov akéhokoľvek druhu je zakazane.

Sučasťou správneho účelového použitia prístroja je taktiež dodržiavanie bezpečnostných predpisov, ako aj návodu na montáž a pokynov k prevádzke nachádzajúcich sa v návode na obsluhu.

Osoby, ktoré obsluhujú stroj a vykonávajú jeho údržbu, musia byť s ním oboznámené a informované o možných nebezpečenstvách.

Okrem toho sa musia prísne dodržiavať platné bezpečnostné predpisy proti urazom. Treba dodržiavať aj ostatné všeobecne predpisy z oblasti pracovnej medicíny a bezpečnostnej techniky. Zmeny vykonané na stroji celkom anulujú ručenie výrobcu a ručenie za škody takto spôsobené.

### Stroj zodpovedá platným EU smerniciam pre stroje.

- Píla je určená k používaniu jednou osobou a vo vonkajších priestoroch.
- Píla je prenosná kotúčová píla. Je možné priečne rezať iba s prírodnou kyvnou pákou v súlade s technickými špecifikáciami.
- Píla je konštruovaná výhradne pre priečne rezanie palivového dreva.
- Bez ohľadu na priemer dreva, iba 1 kus opracovávaného predmetu má byť kladený na rocker.
- Dodržujte všetky bezpečnostné predpisy a poznámky o riziku na stroji a zabezpečte, aby boli uložené kompletne a v čitateľnom stave.
- Priestor obrábania a okolité oblasti stroje musia byť bez rušivých cudzích vecí, aby sa zabránilo nehodám. Pracovná oblasť musí byť úplne bez
- cudzích predmetov, t.j. klinčov alebo skrutiek.
- Stolná kotúčová píla je určená výhradne pre obrábanie dreva a materiálov podobných drevu. Len originálne Scheppach nástroje a príslušenstvo
- môžu byť použité. Používajte požadované kotúče v súlade s normou EN 847-1 v závislosti na type rezu a druhu dreva (masívne drevo, preglejky
- alebo drevotriesky). Rešpektujte, prosím, „špeciálne príslušenstvo“.

- Stroj musí byť používaný iba v technicky bezchybnom stave v súlade s jeho určením a podľa pokynov uvedených v návode na obsluhu, a iba
- bezpečnosť si vedomými osobami, ktoré si sú plne vedomé príslušných rizík v prevádzke stroja. Akékoľvek funkčné poruchy, najmä tie, ktoré
- ovplyvňujú bezpečnosť stroja, by preto mali byť okamžite odstránené.
- Príslušné predpisy prevencie nehôd a iné, všeobecne uznávané bezpečnostno-technické predpisy, sa musia tiež dodržiavať.
- Stroj Scheppach môže byť použitý, udržiavaný a prevádzkovaný iba osobami, ktoré ho poznajú, a ako aj jeho fungovanie a postupy.
- Svojevoľné zmeny na stroji, uvoľňujú výrobcu zo všetkých zodpovedností za prípadné škody.

Stroj sa smie používať iba s originálnymi dielmi a originálnym príslušenstvom od výrobcu.

Musia sa dodržiavať bezpečnostné, pracovné predpisy a predpisy týkajúce sa údržby, ako aj rozmery uvedené v technických údajoch.

Prosím berte ohľad na skutočnosť, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

## 5. Bezpečnostní směrnice

- Výstraha: V prípade používania elektrických nástrojov sa musia dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby sa mohli vylúčiť prípadné riziká vzniku požiaru, elektrického úderu a zranenia osôb.
- Prosím dodržiavajte a dbajte na tieto pokyny, pred a počas práce s touto pilou.
- Starostlivo uschovajte tieto bezpečnostné predpisy.
- Chráňte sa pred elektrickým úrazom!
- Zabráňte telesnému kontaktu senými časťami.
- Nepoužívané prístroje by mali byť uskladnené na suchom, uzatvorenom mieste, ktoré je zároveň mimo dosahu detí.
- Udržujte vaše nástroje vždy ostré a čisté, aby ste mohli pracovať dôkladnejšie a bezpečnejšie.
- Pravidelne kontrolujte prípojný kábel prístroja a pri eventúálnom poškodení ho nechajte vymeniť autorizovaným odborníkom.

- Pravidelne kontrolujte predlžovací kábel a nahraďte káble v prípade, že sú poškodené.
- Pri práci vonku používajte len také predlžovacie káble, ktoré sú na také použitie určené a sú aj príslušne označené.
- Dbajte na to, čo práve robíte. Postupujte pri práci vždy rozumne.
- Nepoužívajte prístroj v tom prípade, že ste pri práci unavený.
- Výstraha! Použitie iných účelových nástrojov a iného príslušenstva môže pre Vás predstavovať nebezpečenstvo poranenia.
- Vytiahnite pri akýchkoľvek nastavovacích a údržbových činnostiach na stroji kábel zo siete.
- Odovzdajte tieto bezpečnostné pokyny všetkým osobám, ktoré pracujú na tomto stroji.
- Pozor! Rotujúci pilový kotúč predstavuje zdroj nebezpečenstva poranenia rúk a prstov.
- Tento stroj je vybavený bezpečnostným vypínačom na zabránenie opätovného zapnutia po poklese napätia.
- Skontrolujte pred uvedením do prevádzky, či elektrické napätie uvedené na typovom štítku prístroja zodpovedá prítomnému sieťovému napätiu.
- V prípade, že je potrebné použitie predlžovacieho kábla, je nutné sa presvedčiť o r prídu pily.
- Minimálny prierez 1,5 mm<sup>2</sup>, od 20 m dĺžky kábla 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Káblový bubon sa smie používať len v plne rozvinutom stave.
- Skontrolujte vedenie sieťového pripojenia.
- Nepoužívajte žiadne chybné alebo poškodené pripojné vedenia.
- Nepoužívajte kábel tak, aby ste ním vytiahli zástrčku zo zásuvky. Chráňte elektrický kábel pred teplom, olejom a ostrými hranami.
- Nevystavujte pílu dažďu a nepoužívajte tento stroj vo vlhkom alebo mokrom prostredí.
- Postarajte sa o dobré osvetlenie.
- Nepoužívajte pílu v horľavých tekutinách alebo plynov.
- Pri práci používajte vhodný pracovný odev!
- Široké voľné oblečenie alebo šperky môžu byť zachytené rotujúcim pilovým kotúčom.
- Pri prácach vonku sa odporúča protišmyková pevná obuv.
- Ak máte dlhé vlasy, používajte sieťku na vlasy.
- Vystríhajte sa abnormálneho držania tela.
- Obsluhujúca osoba musí byť minimálne vo veku 16 rokov.
- Zabrániť prístup deťom k prístroju zapojenému na sieť.
- Udržujte pracovisko čisté od dreveného odpadu avoľne ležiacich častí.
- Neporiadok na pracovisku môže mať za následok vznik úrazu.
- Nedovoľte iným osobám, predovšetkým deťom, dotýkať sa prístroja alebo sieťového kábla.
- Zabráňte prístup týmto osobám na pracovisko prístroja.
- Osoby pracujúce na stroji nesmú byť vyrušované.
- Dbajte na smer otáčania motora aotúče, ktorých najvyššia prípustná rýchlosť nie je nižšia ako maximálna rýchlosť vretena kotúčovej pily a materiálu určeného na rezanie.
- Pilové kotúče sa v žiadnom prípade nesmú po vypnutí pohonu brzdiť postranným zatlačením na kotúč.
- Používajte aujte len dobre naostrené, nevyštrbené a nedeforované pilové kotúče.
- Nepoužívajte kotúčové pilové kotúče z vysoko legovanej rýchloreznej ocele (HSS - oceľ).
- Používajte len pilové kotúče odporúčané výrobcom, ktoré odpovedajú norme EN 847-1, sažným upozorením, aby ste pri výmene pilového kotúča dbali na to, aby nebola šírka rezu menšia a hrúbka kmeňového listu tohto pilového kotúča nebola väčšia ako hrúbka rozovieracieho klinu.
- Poškodené pilové kotúče musia byť ihneď vymenené.
- Nepoužívajte také pilové kotúče, ktoré nezodpovedajú príslušným technickým údajom uvedeným v tomto návode na obsluhu.
- Bezpečnostné zariadenia na stroji nesmú byť demontované alebo vyradené z prevádzky.
- Vymeňte opotrebovanú stolnú vložku.
- Pracovný postoj musí byť vždy stranou preč od pilového kotúča.
- Stroj nezaťažovať tak, aby sa preťažéním zastavil.
- Dbajte na to, aby sa odrezané kusy dreva nezachytili ozubeným vencom pilového kotúča a nevymrštili von z pily.
- Nikdy neodstraňujte uvoľnené triesky, hobliny alebo zaseknuté časti dreva pri bežiacom pilovom kotúči.
- Pri odstraňovaní porúch alebo pri vyberaní zaseknutých kusov dreva sa musí stroj vypnúť. - Vytiahnuť kábel zo siete -
- Pri vytlačenej (opotrebovanej) pilovej škare je potrebné obnoviť stolnú vložku. - Vytiahnuť kábel zo siete -
- Prestavby, ako aj nastavovacie, meracie a čistiacie práce sa musia vykonávať vždy s vypnutým motorom. - Vytiahnuť kábel zo siete -
- Pred zapnutím vždy skontrolujte, že sa na prístroji nenachádzajú žiadne kľúče a nastavovacie nástroje.

- Pri opustení pracoviska vypnúť motor a vytiahnuť kábel zo siete.
- Všetky ochranné a bezpečnostné zariadenia sa musia po ukončenej oprave alebo údržbe ihneď správne namontovať.
- Musia sa dodržiavať bezpečnostné, pracovné aené v technických dátach.
- Musia sa pritom dodržiavať príslušné bezpečnostné predpisy proti úrazom a ostatné, všeobecne uznávané bezpečnostné technické pravidlá.
- Dodržiavajte príslušné predpisy profesnej odborovej organizácie (VBG 7j).
- Kotúčová píla musí byť zapojená na 230 V zásuvku, vybavenú istením s hodnotou 16 A.
- Nepoužívajte výkonovo slabé stroje na ťažké práce.
- Nepoužívajte kábel stroja na iné účely ako na tie, na ktoré bol určený!
- Postarajte sa ohu.
- Pravidelne kontrolujte prípadné poškodenia na prístroji!
- Pred ďalším používaním prístroja sa musí starostlivo skontrolovať, či sú ochranné zariadenia alebo ľahko poškodené súčiastky stále v náležitom funkčnom stave podľa predpisov.
- Skontrolujte, či je funkcia všetkých pohyblivých dielov bezchybná a či nedochádza k ich blokovaniu alebo nie sú poškodené. Všetky diely musia byť správne namontované a musia byť splnené všetky podmienky, aby sa mohlo zabezpečiť bezchybné používanie nástroja.
- Poškodené ochranné zariadenia a súčiastky usia byť odborne opravené alebo vymenené v odbornom servise, pokiaľ nie je v pokynoch a návode na obsluhu uvedené inak.
- Nechajte vymeniť poškodený vypínač zákaznickým servisom.
- Tento prístroj je v. Opravy smie vykonávať len odborný elektrikár, pričom musia byť použité originálne náhradné diely, pretože v opačnom prípade môže dôjsť k úrazu obsluhujúcej osoby.
- Ak je to potrebné, používajte vhodné osobné ochranné vybavenie. Toto vybavenie môže obsahovať:
  - Ochrana sluchu na zabránenie rizika vzniku poškodenia sluchu;
  - Ochrana dýchania na zabránenie rizika vdychovania nebezpečného prachu.
  - Pri zaobchádzaní sšať vždy ak to je možné v prepravke či nádobe.
- Obsluhujúca osoba musí byť informovaná o podmienkach, ktoré ovplyvňujú vznik hluku (napr. pílové kotúče, ktoré boli konštruované k znižovaniu tvorby hluku, ošetrovanie pílového kotúča a stroja).
- Poruchy na stroji, vrátane ochranných zariadení stroja a pílového kotúča, sa musia ihneď po ich objavení ohlásiť osobe zodpovednej za bezpečnosť stroja.
- Pri transporte stroja sa musia používať výlučne len transportné prípravky a rte stroja jeho ochranné zariadenia.
- Všetky obsluhujúce osoby musia byť primerane školené v používaní, nastavovaní a obsluhu stroja.
- Nepíľte žiaden rezný materiál, ktorý obsahuje cudzie telesá ako napr. drôty, káble alebo šnúry.
- Používajte len ostré pílové kotúče.
- Stroj musí počas prevádzky stáť na vodorovnej, rovnej podlahe a podlaha okolo stroja musí byť rovná, dobre udržiavaná a bez odrezkov, ako sú triesky a odrezané obrobky.
- Umiestnite obrobky určené na obrábanie a nastavujte hotové obrobky v blízkosti normálneho pracoviska obsluhy.
- Zaisťte, aby pracovníci obsluhy poznali bezpečnostné postupy pri čistení, údržbe a pravidelnom odstraňovaní triesok a prachu na zamedzenie nebezpečenstva požiaru.
- Dodržujte pokyny výrobcu týkajúce sa používania, nastavovania a opravy pílových listov.
- Všimnite si maximálnu rýchlosť uvedenú na liste.
- Zaisťte, aby použité príruby boli podľa špecifikácie výrobcu vhodné na stanovené použitie.
- Presvedčte sa, že je k dispozícii všetko potrebné pre obsluhu stroja, či sú nainštalované kryty a iné bezpečnostné zariadenia a či sú v dobrom prevádzkovom stave a riadne udržiavané.
- Úroveň prachu je ovplyvnená typom rezaného materiálu

**⚠ VAROVANIE!** Tento elektrický prístroj vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností ovplyvniť aktívne alebo pasívne implantáty. Na zníženie nebezpečenstva závažných alebo smrteľných poranení odporúčame osobám s implantátmi prekonzultovať situáciu so svojim lekárom a výrobcom implantátu ešte predtým, ako začnú obsluhovať elektrický prístroj.

## 6. Zvyškové riziká

**Stroj je zhotovený podľa stavu techniky a uznaných bezpečnostných technických predpisov. napriek tomu sa môžu pri práci vyskytnúť ojedinelé zvyškové riziká.**

- Rotujúci pílový kotúč môže spôsobiť poranenie prstov a rúk v prípade, že obrobok nie je správne vedený.
- Vymrštený obrobok môže viesť k zraneniu, ak opracovávaný kus nie je riadne zabezpečený, alebo vedený.
- Hluk môže byť zdraviu nebezpečný. Povolená hladina hluku je prekročená pri práci. Noste osobné ochranné prostriedky, ako je ochrana sluchu.
- Chybny pílový kotúč môže spôsobiť zranenie. Pravidelne kontrolujte štruktúrálnu integritu pílu.
- Používanie nesprávnych alebo poškodených sieťových káblov môže viesť k zraneniam spôsobeným elektrinou.
- Prevádzkové pokyny dodané so špeciálnym príslušenstvom musia byť dodržané a pozorne prečítané, keď používate špeciálne príslušenstvo Scheppach.
- Ohrozenie zdravia prúdom pri použití elektrických prípojných vedení v rozpore s určením.
- Pred vykonaním nastavovacích alebo údržbových prác uvoľníte tlačidlo Štart a vytiahnete sieťovú zástrčku.
- Napriek všetkým prijatým opatreniam môžu pretrvávajúť zvyškové riziká, ktoré nie sú očividné.
- Zostatkové riziká je možné minimalizovať, ak sa spolu dodržiavajú „bezpečnostné upozornenia“ a „použitie v súlade s určením“, ako aj návod na obsluhu.
- Vyhýbajte sa náhodným uvedeniam stroja do prevádzky: pri zasunutí zástrčky do zásuvky sa nesmie stlačiť tlačidlo prevádzky. •Nepoužívajte náradie odporúčané v tomto návode na obsluhu. Tak dosiahnete, že stroj dosiahne optimálne výkony.
- Nikdy nekladajte ruky do pracovnej oblasti, keď je stroj v prevádzke.

### Poznámka!

**Pre bezpečnosť na pracovisku zaistíte pílu proti nakloneniu alebo posunutiu pomocou skrutiek alebo svorníkov k podlahe.**

## 7. Technické údaje

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Motor                                     | 230 V / 50 Hz          |
| Vstupný výkon P1                          | 3 kW                   |
| Výstupný výkon P2                         | 2,2 kW                 |
| Pracovný režim                            | S2 15 min              |
| Stanovená rýchlosť otáčok chodu naprázdno | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Motorová brzda                            | áno                    |
| Druh motorovej brzdy                      | mechanická             |
| Rozmer D/Š/V                              | 1015 x 809 x 994 mm    |
| ø pílového kotúča                         | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Hmotnosť                                  | 65 kg                  |
| ø dreva min./max.                         | 30 - 170 mm            |
| Dĺžka dreva min/max                       | 250 - 1000 mm          |
| Druh krytia                               | IP 54                  |
| Trieda ochrany                            | I                      |

Technické zmeny vyhradené!

\* Prevádzkový režim S2, krátkodobá prevádzka pri stálom zaťažení.

Prevádzka sa skladá z času nábehu, času s konštantným zaťažením a času chodu naprázdno. Trvanie cyklu predstavuje 10 minút, relatívna doba spínania predstavuje 15 % trvania cyklu.

### Zvuk

**⚠ Varovanie:** Hluk môže mať závažný vplyv na vaše zdravie. Ak hluk stroja presiahne 85 dB (A), noste, prosím, vhodnú ochranu sluchu.

### Hodnoty hluku

Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  : 115 dB(A)  
(EN ISO 3744)

Hladina akustického tlaku  $L_{pA}$  : 101 dB(A)  
(EN ISO 11201)

Nepresnosť  $K_{pA}$  : 4 dB(A)

## 8. Vybalenie

### ⚠ POZOR!

**Prístroj a obalové materiály nie sú hračkami pre deti! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani drobnými súčiastkami! Vzniká nebezpečenstvo prehltnutia a udusení!**

- Otvorte obal a opatrne vyberte prístroj.
- Odstráňte obalový materiál, ako aj obalové a prepravné poistky (ak sú použité).
- Skontrolujte, či je rozsah dodávky kompletný.
- Prístroj a diely príslušenstva skontrolujte ohľadom poškodení spôsobených prepravou.
- V prípade reklamácií ihneď informujte dodávateľa. Neskoršie reklamácie nebudú uznané.
- Obal podľa možnosti uschovajte až do uplynutia záručnej doby.
- Pred prácou sa s prístrojom oboznámte na základe návodu na obsluhu.
- Pri príslušenstve, ako aj pri dieloch podliehajúcich opotrebovaniu a náhradných dieloch, používajte iba originálne diely. Náhradné diely získate u svojho špecializovaného predajcu.
- Pri objednávkach uvádzajte naše čísla výrobkov, ako aj typ a rok výroby prístroja.

## 9. Zloženie / Pred uvedením do prevádzky

### ⚠ POZOR!

**Prístroj pred uvedením do prevádzky bezpodmienečne kompletne zmontujte!**

### 9.1 Zostavenie

#### 9.1.1 Os kola (13) (obr. 2)

Osadte os kola do určenej polohy a upevnite ju pomocou štyroch priložených skrutiek, podložiek a matic z vrečka na príslušenstvo

#### 9.1.2 Kolesá (7) (obr. 3)

Upozornenie: Na každej strane sú potrebné tri príložky.

Dve z troch príložiek nasuňte na os kola, ktorú ste už namontovali. Následne nasuňte koleso na os. Na záver upevnite poslednú príložku na os a celé to zafixujte priloženou závlačkou.

#### 9.1.3 Nadstavec kolísky (14) (obr. 4)

Prestrčte predĺženie kolísky (14) cez otvor na ľavej strane kolísky a správne vyrovajte, aby drevo pevne sedelo. Uťahnite predĺženie kolísky Upínacia skrutka (12).

### 9.2 Pred uvedením do prevádzky

#### 9.2.1 Zapínač/vypínač (8) (obr. 5)

##### Spustenie

Stlačte zelený spínač I

##### Vypnutie

Stlačte červený spínač O

## 10. Uvedenie do prevádzky

**Pred uvedením do prevádzky si prečítajte bezpečnostné pokyny.**

- Všetky bezpečnostné a pomocné zariadenia musia byť nasadené.
- Skontrolujte prívod kolísky ohľadom poškodenia a v prípade potreby ho vymeňte.
- Skontrolujte kolísku, či sa samostatne vráti do východiskovej polohy.
- Skontrolujte pilový kotúč pre dokonalé usadenie a správny smer otáčania.
- Prepínanie, nastavenie, merania a čistenie sú vykonávané iba s vypnutým motorom. Vytiahnite zástrčku a počkajte, kým sa rotujúci nástroj zastaví. Píla je konštruovaná výhradne pre priečne rezanie palivového dreva.
- Bez ohľadu na priemer dreva má byť kladený iba jeden kus obrábaného predmetu na kolísku.
- POZOR! Nerezte otepí alebo viacej kusov naraz.
- Položte zaoblené drevo na kolísku takým spôsobom, že zaoblená strana je zameraná na pilový kotúč.
- Uistite sa, že stroj stojí bezpečne na pevnej zemi.

### Rezanie

- 1 Spustite stroj.
- 2 Počkajte, kým pilový kotúč nedosiahne plnú rýchlosť.
- 3 Položte drevo na kolísku.
- 4 Uchopte obe rukoväte kolísky oboma rukami a vedte k pilovému kotúču; takže pilový kotúč je voľný.
- 5 Tlačte kolísku rovnomerne tak, aby sa rýchlosť motora neznížila.
- 6 Predtým, než položíte ďalší kus dreva na kolísku, odstráňte rezané drevo.

## POZOR!

Počas prevádzky nenechávajúte stroj bez dozoru.  
Vypnite stroj, ak prestanete pracovať, a vytiahnite zo zástrčky.

## 11. Elektrická prípojka

**Nainštalovaný elektromotor je pripojený a pripravený na prevádzku. Pripojenie zodpovedá príslušným ustanoveniam VDE a DIN. Sieťová prípojka na strane zákazníka, ako aj predlžovacie vedenie musia zodpovedať týmto predpisom.**

### Poškodené elektrické prípojné vedenie

Na elektrických prípojných vedeniach často vznikajú škody na izolácii.

Príčinami môžu byť:

- Stlačené miesta, keď sa prípojné vedenia vedú cez okno alebo medzeru medzi dverami.
- Zalomené miesta v dôsledku neodborného upevnenia alebo vedenia prípojného vedenia.
- Rozrezané miesta vzniknuté pri prejazde cez prípojnú vedenie.
- Škody na izolácii pri vytrhnutí zo zásuvky v stene.
- Trhliny pri zostarnutí izolácie.

Takéto poškodené elektrické prípojné vedenia sa nesmú používať a z dôvodu poškodenia izolácie sú životnebezpečné.

Elektrické prípojné vedenia pravidelne kontrolujte ohľadne poškodení. Dávajte pozor na to, aby pri kontrole prípojného vedenia nebolo toto pripojené k elektrickej sieti.

Elektrické prípojné vedenia musia zodpovedať príslušným ustanoveniam VDE a DIN. Používajte iba prípojné vedenia s označením H07RN-F.

Vytlačenie označenia typu na prípojnóm kábli je predpis.

Pri motore na jednofázový striedavý prúd odporúčame pre stroje s vysokým nábehovým prúdom (od 3 000 W) istenie poiskami C16A alebo K 16A!

## 12. Čistenie

### Pozor!

Pred všetkými čistiacimi prácami vytiahnite sieťovú zástrčku.

Odporúčame, aby ste prístroj vyčistili hneď po každom použití.

Prístroj pravidelne čistite vlhkou handričkou a malým množstvom mazľavého mydla. Nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá, mohli by poškodiť plastové diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala žiadna voda.

## 13. Transport

Nastavte zdvihák do transportnej polohy a zaistíte ho pomocou zaistovacej páky (6)

Ak chcete zaistiť jednoduché premiestnenie pily, nahnite ju k osobe, ktorá ju premiestňuje.

## 14. Skladovanie

- Prístroj a jeho príslušenstvo skladujte na tmavom, suchom a nezamrzajúcom mieste neprístupnom pre deti.
- Optimálna skladovacia teplota sa nachádza medzi 5 a 30 °C.
- Elektrický prístroj zakryte, aby ste ho chránili pred prachom alebo vlhkosťou.
- Návod na obsluhu skladujte pri elektrickom prístroji.

## 15. Údržba

### Pozor!

Pred všetkými údržbovými prácami vytiahnite sieťovú zástrčku.

### Prípojky a opravy elektrickej

Prípojky a opravy elektrickej výbavy smie vykonávať iba vyučený elektrikár.

### Nastavenie dorazu zdviháka, (obr. 6)

Nastavte nasazovací bod zvedáku pomocou seřizovacího šroubu (6a).

### Výmena pílového listu, (obr. 7 - 10)

- 1 Odpojte jednotku od siete.
- 2 Počkajte, až sa list prestane otáčať a motor vychladol.



- 3 Uvedte zdvihač do transportnej polohy a zaistíte pílu v tejto polohe pomocou zaistovacej páky.
- 4 Odnímate šesťhrannú maticu (7a) z vedenia (7a).
- 5 Teraz vysuňte vedenie (7b) zo závitového kolíka.
- 6 Odnímate pružinovú závlačku (19) z vratnej pružiny (18).
- 7 Povoľte zaistovaciu páku a uchopíte zdvihač pevne, aby nespadol dole a vratná pružina nemohla nekontrolovane vyskočiť z jednotky.
- 8 Sklopte zdvihač opatrne späť a položte ho na zem.
- 9 Na zablokovanie pílového kotúča použijete aretačný čap (10a). Prestrčte ho cez vonkajší otvor na chrániči pílového kotúča (15).
- 10 Pomocou kľúča pílového kotúča (obr. 13) uvoľníte šesťhrannú maticu (10b) a odoberte ju spolu s podložkou (10c) a prírubou (10d).
- 11 Opatrne odoberte pílový kotúč. Na tieto operácie používajte ochranné rukavice. (Pozor: existuje nebezpečenstvo poranenia, buďte preto opatrní!)
- 12 Pred opätovným nasadením príruby píly očistite prírubu handrou alebo jemnou kefkou.
- 13 Nasadíte pílový list a prírubu a utiahnete maticu príruby.
- 14 Prístroj opäť zmontujte vykonaním krokov v opačnom poradí.
- 15 Skúška fungovania kolísky.

**POZOR !** Dodržujte správny smer otáčania pri vkladaní pílového kotúča

**V prípade otázok uveďte, prosím, nasledujúce údaje:**

- druh prúdu motora,
- údaje z typového štítka stroja,
- údaje o motore z typového štítka.

#### Servisné informácie

Je potrebné dbať na to, že v prípade tohto výrobku podliehajú nasledujúce diely bežnému pracovnému alebo prirodzenému opotrebeniu, resp. sú nasledujúce diely považované za spotrebný materiál.

Diely podliehajúce opotrebeniu\*: Pílový list, Vložka kolísky

\* nie je bezpodmienečne obsiahnuté v objeme dodávky!

Náhradné diely a príslušenstvo sú k dispozícii v našom servisnom centre. Za týmto účelom naskenujte QR kód na titulnej strane.

## 16. Likvidácia a recyklácia



Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znovu použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené súčiastky odovzdajte na vhodnú likvidáciu špeciálneho odpadu. Informujte sa v odbornej predajni alebo na miestnych úradoch!

### Staré zariadenia nevyhadzujte do domového odpadu!



Tento symbol upozorňuje na to, že tento výrobok sa musí zlikvidovať podľa smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (2012/19/EÚ) a nesmie sa zlikvidovať s domovým odpadom. Tento výrobok sa musí odovzdať na to určenému zbernému stredisku. K tomu môže dôjsť napríklad vrátením pri nákupe podobného výrobku alebo odovzdaním autorizovanému zbernému stredisku na recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Neodborné zaobchádzanie so starými zariadeniami môže mať v dôsledku potenciálne nebezpečných látok, ktoré obsahuje odpad z elektrických a elektronických zariadení, negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie osôb. Odbornou likvidáciou tohto výrobku navyše prispievate k efektívnemu využívaniu prírodných zdrojov. Informácie o zberných strediskách pre staré zariadenia získate od vašej miestnej správy, verejnoprávnej inštitúcie zaoberajúcej sa likvidáciou odpadu, autorizovaného úradu pre likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení alebo od vášho odvozu odpadkov.

## 17. Odstraňovanie proučov

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené príznaky chýb a je tam opísané, ako môžete urobiť nápravu, keď váš stroj nepracuje správne. Ak pomocou toho nedokážete lokalizovať a odstrániť problém, obráťte sa na vašu servisnú dielňu.

| Porucha                                    | Možná příčina                                        | Riešenie                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Pílový kotúč sa po zastavení motora uvoľní | Uťahovacia matica slabo pritiahnutá                  | Utiahnite pravý závit uťahovacej matice                       |
| Motor sa nespustí                          | Zlyhanie sieťovej poistky                            | Skontrolujte sieťovú poistku                                  |
|                                            | Chybný predlžovací kábel                             | Vymeňte predlžovací kábel                                     |
|                                            | Pripojenie k motoru alebo prepínač nie sú v poriadku | Kontrola kvalifikovaným elektrikárom                          |
|                                            | Chybný motor alebo prepínač                          | Kontrola kvalifikovaným elektrikárom                          |
| Nesprávny smer otáčania motora             | Chybný kondenzátor                                   | Kontrola kvalifikovaným elektrikárom                          |
|                                            | Nesprávne pripojenie                                 | Nechajte vymeniť polaritu zásuvky kvalifikovaným elektrikárom |
| Motor nemá žiadny výkon, poistka vyskočí   | Prierez predlžovacieho kábla nie je dostatočný       | Pozrite Elektrické pripojenie                                 |
|                                            | Preťaženie spôsobené tupým pílovým listom            | Vymeňte pílový list                                           |
| Spálené plochy na reznej ploche            | Tupý pílový list                                     | Naostrenie pílového listu, výmena                             |
|                                            | Nesprávny pílový list                                | Vymeňte pílový list                                           |

## A készüléken található szimbólumok magyarázata

A jelen kézikönyvben használt szimbólumok célja, hogy felhívják a figyelmet a lehetséges kockázatokra. A biztonsági szimbólumokat, valamint az ezeket kísérő magyarázatokat pontosan értelmezni kell. Maguk a figyelmeztetések nem hárítják el a kockázatokat, és nem helyettesítik a balesetek megelőzése érdekében hozott megfelelő intézkedéseket.

|  |                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Figyelem! Olvassa el az útmutatót                                                                          |
|  | Viseljen védőkesztyűt                                                                                      |
|  | Viseljen hallásvédőt                                                                                       |
|  | Viseljen védősze-műveget                                                                                   |
|  | Viseljen csúszásmentes cipőt                                                                               |
|  | Működés közben tartson megfelelő távolságot a mozgó fűrészlaptól                                           |
|  | Figyelem! Ne nyúljon a fűrészlap közelébe! Sérülésveszély!                                                 |
|  | A gépet csak egy személy kezelje.                                                                          |
|  | A gyerekeket tartsa távol a géptől                                                                         |
|  | Javítás, tisztítás és karbantartás előtt húzza ki a gép hálózati csatlakozóját!                            |
|  | Figyelem! A gépet nedves környezetben használni tilos.                                                     |
|  | Figyelmeztetés elektromos feszültségre                                                                     |
|  | ⚠ Figyelem!<br>A jelen kezelési útmutatóban az Ön biztonságával kapcsolatos helyeket ez a szimbólum jelöli |

## Tartalomjegyzék:

## Oldal:

|     |                                       |     |
|-----|---------------------------------------|-----|
| 1.  | Bevezetés .....                       | 109 |
| 2.  | A készülék leírása .....              | 109 |
| 3.  | Szállított elemek .....               | 109 |
| 4.  | Rendeltetésszerűi használat .....     | 110 |
| 5.  | Általános biztonsági utasítások.....  | 110 |
| 6.  | További kockázatok .....              | 113 |
| 7.  | Technikai adatok .....                | 113 |
| 8.  | Kicsomagolás .....                    | 114 |
| 9.  | Felépítés / Beüzemeltetés előtt ..... | 114 |
| 10. | Üzembe helyezés .....                 | 114 |
| 11. | Elektromos csatlakoztatás .....       | 115 |
| 12. | Tisztítás.....                        | 115 |
| 13. | Szállítás .....                       | 115 |
| 14. | Tárolás .....                         | 115 |
| 15. | Karbantartás .....                    | 115 |
| 16. | Megsemmisítés é újrahaznosítás .....  | 116 |
| 17. | Hibaelhárítás.....                    | 117 |

## 1. Bevezetés

### Gyártó:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Tisztelt vásárló!

Sok örömet és sikert kívánunk Önnek, amikor az új készülékét használja.

### Kedves Vásárló!

A hatályban lévő termékfelelősségi törvény értelmében a berendezés gyártója nem vonható felelősségre a berendezésen vagy vele kapcsolatban keletkező károkért a következő esetekben:

- szakszerűtlen kezelés,
- a használati utasítások be nem tartása,
- harmadik személy által végzett, szakképzetlen javítások,
- nem eredeti alkatrészek beszerelése és cseréje,
- szakszerűtlen használat,
- az elektromos rendszer kiesése az elektromos előírások, illetve a VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113 szabályozások be nem tartása miatt.

### Javaslatok:

Mielőtt a berendezést összeszerelné, és üzembe helyezné olvassa el a használati útmutató teljes szövegét.

Az üzemelési utasítások célja a készülékkel való ismerkedésének megkönnyítése és a használati lehetőségeinek megismertetése.

Az üzemelési utasítások fontos megjegyzéseket tartalmaz a készülék biztonságos, szakszerű és gazdaságos használatával kapcsolatosan, a veszélyek elkerülésére, a javítási költségek megspórolására, a kiesési idő csökkentésére, és a készülék megbízhatóságának és élettartamának növelésére.

A használati útmutatóba foglalt biztonsági utasításokon kívül mindenképpen be kell tartani a nemzeti érvényben lévő szabályozásokat a készülék üzemelésével kapcsolatosan.

Az üzemelési utasításokat helyezze egy tiszta, műanyag mappába, hogy megóvja a szennyeződéstől és a nedvességtől, és tárolja a készülék közelében. A munka elkezdése előtt minden gépkezelőnek el kell olvasnia az utasításokat és gondosan be kell tartania őket. Csak olyan személyek használhatják a készüléket, akiket kiképeztek a gép használatáról, és a lehetséges veszélyekről, illetve kockázatokról.

Be kell tartani az előírt minimális kort.

A jelen üzemelési utasításokba foglalt biztonsági előírások és a helyi országos különleges előírások kiegészítéseként be kell tartani az általánosan elismert műszaki előírásokat a ffeldolgozó szerszámgépek üzemelésekor.

Az útmutató, valamint a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából származó balesetekért és károkért nem vállalunk felelősséget.

## 2. A készülék leírása

1. Himba
2. Motor
3. Billenővályú ütköző
4. Állvány
5. Rögzítő furat
6. Reteszelő kar
7. Kerekek
8. Be-/kikapcsoló
9. Védőberendezés
10. Ütköző feszítőcsavarja
11. Fogantyú
12. Himbahosszabbító feszítőcsavarja
13. Keréktengely
14. Himbahosszabbító
15. Külső fűrészlap-védő
16. Belső fűrészlap-védő
17. Ütköző
18. Visszahúzó rugó
19. Rugós sasszeg

## 3. Szállított elemek

- Kezelési utasítás
- Keréktengely
- Kerekek
- Himbahosszabbító
- Ütköző
- Mellékelt zacskó (4 db hatlapú csavar M8 x 20 mm, 2 db alátét és 1 db anya csavaronként / 2 db rugós sasszeg / 6 db alátét (nagy)
- Gép
- Szerelőszerszám

## 4. Rendeltetésszerűi használat

A gépet csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

Csak a gépnek megfelelő fűrészlapokat szabad használni. Tilos bármilyen fajta szétválasztó tarcsának a használata. A rendeltetésszerűi használat része a biztonsági utasítások figyelembe vétele is, valamint az összeszerelési és a használati utasításban levő üzemeltetési utasítások.

A gépet kezelő és karbantartó személyeknek ezekben jártasaknak és a lehetséges veszélyekkel kapcsolatban kioktatottnak kell lenniük. Ezen kívül legpon-  
tosabban be kell tartani az ervényes balesetvédelmi előírásokat.

Figyelembe kell venni a munkaegészségügyi és a biztonságtechnikai terén fennálló balesetvédelmi szabályokat. A gépen történő változtatások, teljesen kizárják a gyártó szavatolását és az ebből adódó károk megerősítését.

A munkagép megfelel az EU gépekre vonatkozó jelenleg érvényes irányelvnek.

- A hímás körfűrész 1 személyes kezelésre és kizárólag kültéri használatra tervezték.
- A hímás körfűrész egy szállítható körfűrész. Csak tűzifa bevezető hímával végzett, a műszaki adatoknak megfelelően végzett keresztadarabolására használható.
- A fűrész kizárólag tűzifa keresztadarabolására készült.
- A hasábok átmérőjétől függetlenül egyszerre csak 1 munkadarabot szabad a hímába helyezni.
- A gépen található összes biztonsági és veszélyre vonatkozó utasítást tartsa hiánytalan és olvasható állapotban.
- A balesetek elkerülése érdekében a gép munkaterületén és környezetében nem lehetnek zavaró idegen tárgyak.
- A vágni kívánt fadarabok alapvetően nem tartalmazhatnak idegen tárgyakat, például szegyet vagy csavart.
- A gépet csak műszakilag kifogástalan állapotban, valamint a rendeltetésének megfelelően, biztonság- és veszélytudatosan, a használati utasítás figyelembevételével szabad használni. Különösen a biztonságot hátrányosan befolyásoló üzemzavarokat kell haladéktalanul elhárítani.

- Be kell tartani a gyártó biztonsági, munka- és karbantartási előírásait, illetve a műszaki adatoknál megadott méreteket.
- Kötelező figyelembe venni az idevágó baleset-megelőzési előírásokat és a többi, általánosan elismert biztonságtechnikai szabályt.
- A gép használata, karbantartása vagy javítása csak kompetens személyek számára megengedett, akik jártassággal rendelkeznek e területen, és akik képzésben részesültek az ezzel kapcsolatos veszélyeket illetően. A gépi végzett önkényes módosítások kizárják a gyártói garanciát az ebből adódó károk esetén.

A gépet kizárólag a gyártó eredeti alkatrészeivel és eredeti tartozékaival szabad üzemeltetni.

Tartsa be a gyártó biztonsági, munkavégzési és karbantartási előírásait, illetve a technikai adatlap előírásait.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy gyári használatra lettek konstruálva. Nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék ipari, kézműipari vagy gyári üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

## 5. Általános biztonsági utasítások

- Figyelmeztetés: Ha elektromos szerszámokat használ, akkor a tűz, áramütés és személyi sérülések kockázatainak kizárása érdekében kövesse az alapvető biztonsági intézkedéseket.
- A fűrész használata előtt és közben tartsa be az összes biztonsági utasítást.
- Őrizze meg ezeket a biztonsági utasításokat.
- Védkezzen az áramütéssel szemben!
- Teste ne érintkezzen a földelt alkatrészekkel.
- Használaton kívül tárolja a gépet száraz, zárt helyen, ahol nem férnek hozzá gyermekek.
- Tartsa élesen és tisztán a szerszámokat, hogy jobban és biztonságosabban dolgozhasson velük.
- Rendszeresen ellenőrizze a szerszám kábelét, és sérülés esetén elismert szakemberrel cseréltesse ki.
- Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbítókábeleket, és cserélje ki azokat, ha megsérültek.
- A szabadban csak engedélyezett és megfelelő jelöléssel ellátott hosszabbítókábel használjon.
- Figyeljen arra, amit csinál. Dolgozzon ésszel. Ne használja a szerszámot, ha fáradt.

- Ne használjon olyan szerszámot, amelynek a kapcsolója nem működik.
- Figyelmeztetés! Más szerszámok és tartozékok használata sérülésveszélyt okozhat.
- Minden beállítási és karbantartási munkához húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
- Adja tovább ezeket a biztonsági utasításokat mindenkinek, aki a géppel dolgozik.
- Vigyázat! A forgó fűrészlap veszélyes a kézre és az ujjakra.
- A gép a feszültségkimaradás utáni visszakapcsolás megakadályozása érdekében biztonsági kapcsolóval rendelkezik.
- Az üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy a készülék típusábráján szereplő feszültség egyezik-e a hálózati feszültséggel.
- Ha hosszabbítókábelre van szükség, akkor győződjön meg arról, hogy annak keresztmetszete elégséges a fűrész áramfelvételéhez. Minimális keresztmetszet: 1,5 mm<sup>2</sup>, 20 m-es kábelhossz felett: 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Kábeldob használata esetén mindig tekerje le teljesen a kábelt.
- Ellenőrizze a hálózati csatlakozóvezetékét.
- Ne használjon hibás vagy sérült csatlakozóvezetékét.
- Ne használja a kábelt a csatlakozódugó aljzatból való kihúzásához. Óvja a kábelt a hőtől, olajtól és éles peremektől.
- Vigyázzon, hogy ne érje eső a fűrész, és ne használja nedves vagy vizes környezetben.
- Gondoskodjon a jó világításról.
- Ne használja a fűrészgépet gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében.
- Viseljen megfelelő munkaruhát! A bő ruházatot és az ékszereket bekaphatja a forgó fűrészlap.
- Ha a szabadban használja a fűrészgépet, javasoljuk, hogy viseljen csúszásmentes lábbelit.
- Ha hosszú a haja, viseljen hajhálót.
- Kerülje a rendellenes testtartást
- A gépet csak 16. életévét betöltött személy kezelheti.
- Tartsa távol a gyermekeket a hálózatra csatlakoztatott készüléktől.
- Tartsa tisztán a munkahelyet a fahulladékoktól és oda nem való tárgyaktól.
- A munkahelyi rendetlenség balesetveszélyes.
- Ne hagyja, hogy a szerszámhoz vagy a hálózati kábelhez más személyek vagy esetleg gyermekek nyúljanak. Tartsa őket távol a munkahelytől.
- Nem szabad a gépen dolgozó személy figyelmét elvonni.
- Ellenőrizze a motor és a fűrészlap forgásirányát. Csak olyan fűrészlapok használjon, amelyek a legnagyobb megengedett fordulatszám meghaladja a körfűrész orsófordulatszámát és kerületi sebessége a vágandó anyag megengedett vágási sebességét.
- A fűrészlapot tilos a meghajtás kikapcsolása után oldalirányú ellennyomással fékezni.
- Csak jól megélezett, nem repedt és nem deformált fűrészlapot szereljen be.
- Ne használjon erősen ötvöztött gyorsacél (HSS acél) anyagú körfűrészlapot.
- Csak a gyártó által ajánlott, az EN 847-1 szabványnak megfelelő, figyelmeztető felirattal ellátott fűrészlapot használjon. A fűrészlap cseréje során ügyeljen arra, hogy a fűrészlap vágási szélessége ne legyen kisebb, mint a fűrészlap törzslapjának vastagsága.
- A hibás fűrészlapot haladéktalanul ki kell cserélni.
- Ne használjon olyan fűrészlapot, amely nem felel meg a jelen használati utasítás paramétereinek.
- Tilos a gép biztonsági berendezéseit leszerelni vagy használhatatlanná tenni.
- Cserélje ki az asztalbetétet, ha elhasználódott.
- Mindig a fűrészlap oldala mellett dolgozzon, ne vele szemben.
- Ne terhelje meg a gépet annyira, hogy leálljon.
- Ügyeljen arra, hogy a levágott fadarabokat a fűrészlap fogkoszorúja ne kapja el és ne szórja ki.
- Ne próbálja járó fűrészlap mellett eltávolítani a szilánkokat, forgácsokat vagy beszorult fadarabokat, kivéve, ha ehhez tolóbottot használ.
- Hibaelhárítás vagy beszorult fadarabok eltávolítása előtt kapcsolja ki a gépet. – Húzza ki a hálózati csatlakozódugót. –
- Kopott fűrészék esetén cserélje ki az asztalbetétet. – Húzza ki a hálózati csatlakozódugót. –
- Át- és beállítási, mérési és tisztítási munkákat csak a motor kikapcsolása után végezzen. – Húzza ki a hálózati csatlakozódugót. –
- A bekapcsolás előtt ellenőrizze, hogy nem maradt-e a gépben kulcs és beállítószerszám.
- A munkahely elhagyásakor kapcsolja ki a motort és húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
- Minden védő- és biztonsági berendezést szereljen a helyére rögtön a javítás vagy karbantartás befejeztével.
- Tartsa be a gyártó biztonsági, munkavégzési és karbantartási utasításait, valamint a műszaki adatok között megadott méretkorlátozásokat.

- Tartsa be a vonatkozó baleset-megelőzési előírásokat és az egyéb általános, elismert biztonságtechnikai szabályokat.
- Vegye figyelembe a szakmai szervezet információs füzeteit (VBG 7j).
- A körfűrész 16 A biztosítékkal rendelkező 230 voltos csatlakozóaljzatra kell csatlakoztatni.
- Ne használjon gyenge teljesítményű gépeket a nehéz munkákhoz.
- Ne használja a kábelt olyan célokra, amelyek nem minősülnek rendeltetésszerűnek!
- Gondoskodjon a stabil munkavégzési helyzetéről, és mindig őrizze meg egyensúlyát.
- Ellenőrizze a szerszámot, hogy nem sérült-e!
- A szerszám további használata előtt gondosan ellenőrizze a védőberendezések vagy a könnyebben sérült részek kifogástalan és rendeltetésszerű működését.
- Ellenőrizze, hogy a mozgó részek kifogástalanul működnek, nem szorulnak és nem sérültek-e. A szerszám biztonságos üzemeltetése megköveteli, hogy minden alkatrész helyesen legyen felszerelve, és az összes feltételt betartsák.
- A sérült védőberendezéseket márkaszervízzel szakszerűen ki kell javíttatni vagy cseréltetni, ha a használati utasítás nem rendelkezik másként.
- A sérült kapcsolót az ügyfélszolgálat műhelyében cseréltesse ki.
- Ez a szerszám megfelel a vonatkozó biztonsági előírásoknak. A gépen csak villamosság szakember végezhet javításokat, és csak eredeti pótalkatrészeket használhat. Ellenkező esetben a gép használója balesetet szenvedhet.
- Ha szükséges, viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést. Ez a következőket tartalmazhatja:
  - fülvédő, a halláskárosodás kockázatának elkerüléséhez;
  - légzésvédő, a veszélyes por belélegzése által jelentett kockázatok elkerüléséhez.
  - A fűrészlapok és durva nyersanyagok kezeléséhez viseljen kesztyűt. A fűrészlapot védőtokban kell hordozni, ha lehet.
- A kezelőt tájékoztatni kell a zajkibocsátást befolyásoló tényezőkről (pl. a zajkibocsátás csökkentésére tervezett fűrészlapok, a fűrészlap és a gép ápolása).
- A fűrészlap és a gép (és védőberendezései) minden meghibásodását az észlelését követően haladéktalanul jelentse a biztonsági felelősnek.
- A gépet kizárólag a mozgatóására kijelölt részeinél fogva szabad mozgatni és szállítani, védőberendezéseinek fogva tilos.

- Minden kezelőt megfelelően meg kell tanítani a gép használatára, beállítására és kezelésére.
- Ne fűrészeljen olyan fadarabokat, amelyekben idegen tárgyak, pl. drótok, kábelek vagy kötelek vannak.
- Csak éles fűrészlappal használja a gépet
- Üzemelés közben a gép vízszintes, egyenes talajon álljon, és a gép körüli padló egyenes, jól karbantartott és hulladéktól, pl. forgácsoktól és levágott munkadaraboktól mentes legyen.
- A megmunkálendő munkadarabok rakatát és a kész munkadarabokat a kezelő normál munkahelyének közelében helyezze el.
- Ismerje meg a tisztítás, javítás, valamint a forgács és por rendszeres eltávolításával kapcsolatos biztonsági intézkedéseket, amelyekkel megelőzhető a tűzveszély.
- Kövesse a gyártónak a fűrészlapok használatával, beállításával és javításával kapcsolatos utasításait.
- Vegye figyelembe a fűrészlapokon megadott maximális fordulatszámot.
- Gondoskodjon arról, hogy az alkalmazott karima a gyártó adatainak megfelelő, az alkalmazás céljához alkalmas legyen.
- Győződjön meg arról, hogy a gép üzemeltetéséhez szükséges leválasztó védőberendezések és egyéb biztonsági berendezések fel vannak helyezve, kiváló üzemi állapotban vannak és megfelelően karbantartották őket.
- A fűrészelt kívánt anyag fajtája befolyásolja a porképződést.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** Ez az elektromos kéziszerszám működés közben elektromágneses mezőt képez. Ez a mező bizonyos körülmények között befolyásolhatja az aktív és passzív orvosi implantátumok működését. A súlyos és halálos sérülések veszélyének csökkentése érdekében javasoljuk, hogy az orvosi implantátumokkal élő személyek az elektromos kéziszerszám kezelése előtt kérjék ki orvosuk és az implantátum gyártójának véleményét.



## 6. További kockázatok

A gép felépítése a technika mai állásának megfelelően, valamint az elismert biztonságtechnikai szabályoknak megfelelően történt. Ennek ellenére a munkafolyamat során bizonyos további kockázatok léphetnek fel.

- A munkadarab szakszerűtlen vezetések a forgó fűrészlap veszélyes lehet a kézre és az ujjakra.
- Szakszerűtlen tartás vagy vezetés, mint például ütköző nélküli munkavégzés esetén a kisodródó munkadarab sérüléseket okozhat.
- A zaj veszélyeztetheti az egészséget. A munka során keletkező zaj meghaladja a megengedett zajszintet. Feltétlenül viseljen személyi védőfelszerelést, például hallásvédőt.
- A hibás fűrészlap sérülést okozhat. Rendszeresen és minden használat előtt ellenőrizze a fűrészlap épségét.
- Áram általi veszélyeztetettség a nem megfelelő elektromos csatlakozóvezetékeknek köszönhetően.
- Nem előírászerű villamos csatlakozóvezetékek használatakor áramütés veszélye áll fenn.
- Mielőtt a beállítási és karbantartási munkákat megkezdene, kapcsolja ki a Start gombot és húzza ki a hálózati csatlakozót.
- A nem nyilvánvaló maradék kockázatok minden elővigyázatosság ellenére sem szüntethetők meg.
- Minimálisra csökkenthetők azonban a „Biztonsági utasítások”, a „Rendeltetésszerű használat” és a kezelési útmutató együttes betartásával.
- Kerülje a gép véletlen üzembe helyezését: a dugós csatlakozó a csatlakozó aljzatba való bevezetésekor nem szabad megnyomni a bekapcsoló gombot. Használja az üzemeltetési utasításban ajánlott szerzőt. Ily módon biztosíthatja, hogy gépe mindig optimális teljesítménnyel működjön.
- A kezét tartsa távol a munkaterülettől, ha a gép üzemel.

### Megjegyzés!

A saját munkahelyi védelme érdekében, a felbillelés és eltolás megakadályozásához csavarokkal vagy csapszegekkel rögzítse a talajhoz a fűrész.

## 7. Technikai adatok

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Motor                            | 230 V / 50 Hz          |
| P1 felvett teljesítmény          | 3 kW                   |
| P2 leadott teljesítmény          | 2,2 kW                 |
| Üzem mód                         | S2 15 min              |
| Névleges üresjárat fordulat/szám | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Motorfék                         | igen                   |
| Motorfék típusa                  | mechanikus             |
| Méret H x Sz x M mm              | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Ø Fűrészlap                      | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Tömeg:                           | 65 kg                  |
| Fa átmérője, min./max.           | 30 - 170 mm            |
| Fa hossza, min./max.             | 250 - 1000 mm          |
| Védelmi fokozat                  | IP 54                  |
| Védelmi osztály                  | I                      |

A műszaki változások jogát fenntartjuk!

\*S2 üzem mód, Rövid idejű üzem állandó terhelés mellett.

Az üzemelés az elindulási időből, egy állandó terhelési időből és egy üresjárat időből áll. A működési idő 10 perc, a relatív bekapcsolási idő a működési idő 15%-a.

### Zaj

⚠ **Figyelmeztetés:** A zaj súlyos következményekkel járhat az egészség tekintetében. Ha a gép zaja meghaladja a 85 dB (A) értéket, akkor kérjük, viseljen megfelelő hallásvédőt.

### Zajértékek

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Hangteljesítménymérték $L_{WA}$ :<br>(EN ISO 3744) | 115 dB(A) |
| Hangnyomás mérték $L_{pA}$ :<br>(EN ISO 11201)     | 101 dB(A) |
| Bizonytalanság $K_{pA}$ :                          | 4 dB(A)   |

## 8. Kicsomagolás

### ⚠ FIGYELEM!

**A készülék és a csomagolóanyag nem gyerekjáték!**  
**A gyerekek ne játsszanak a műanyag zacskókkal, fóliákkal és apró alkatrészekkel! Fennáll a lenyelés és fulladás veszélye!**

- Nyissa ki a csomagolást és óvatosan vegye ki a készüléket.
- Távolítsa el a csomagolóanyagot, valamint a csomagolási / szállítási biztosításokat (ha vannak ilyenek).
- Ellenőrizze, hogy teljes-e a szállítmány.
- Ellenőrizze a készülék és a kiegészítő alkatrészek szállítás során keletkezett sérüléseit.
- Reklamáció esetén azonnal értesítse a beszállítót. Utólagos reklamációkat nem fogadunk el.
- Lehetősége szerint a garancia érvényességének letevéig őrizze meg a csomagolást.
- A használatba vétel előtt ismerje meg a gépet a kezelési útmutatóból.
- Tartozékként, valamint kopó és pótalkatrészként csak eredeti alkatrészeket használjon. Pótalkatrészeket szakkereskedőjénél vásárolhat.
- Rendelésnél adja meg a cikkszámot, valamint a gép típusát és gyártási évét.

## 9. Felépítés / Beüzemeltetés előtt

### ⚠ FIGYELEM!

**Az üzembe helyezés előtt feltétlenül szerelje össze teljesen a készüléket!**

### 9.1 Felépítés

#### 9.1.1 Keréktengely (13) (2. ábra)

Helyezze a kijelölt pozícióba a keréktengelyt, majd a mellékelt zacskóban lévő négy csavarral, alátéttel és anyával rögzítse azt.

#### 9.1.2 Kerekek (7) (3. ábra)

Megjegyzés: Oldalanként három alátétre van szükség. Toljon fel a három alátét közül kettőt az Ön által felszerelt keréktengelyre. Ezután nyomja fel a kereket a tengelyre. Végül helyezze fel az utolsó alátétet a tengelyre, majd rögzítse az egészet a sasszeg segítségével.

#### 9.1.3 Himbahosszabbító (14) (4. ábra)

Helyezze a (14) himbahosszabbítót a himba bal oldalán található nyílásba, majd úgy állítsa be, hogy a tűzifa jól feküdjön fel. Ezután a Feszítőcsavar (12). a himbahosszabbítót.

### 9.2 Beüzemeltetés előtt

#### 9.2.1 Be-/kikapcsoló (8) (5. ábra)

##### Bekapcsolás

Nyomja meg a zöld I gombot (B)

##### Kikapcsolás

Nyomja meg a piros O gombot (A)

## 10. Üzembe helyezés

### Tartsa be a biztonsági utasításokat!

- Javasoljuk, hogy nem biztonságos talaj esetén a cövekeket a furatokon keresztül a padlólemezbe vezetve biztosítsa elcsúszás ellen a gépet.
- Szerelje fel az összes védő- és segédberendezést
- Ellenőrizze a himbabetét kopását, és szükség esetén cserélje ki.
- Ellenőrizze a hibát: magától vissza kell térnie a kiindulási helyzetbe
- Ellenőrizze a fűrészlap kifogástalan illeszkedését és a megfelelő futásirányt.
- Át- és beállítási, mérési és tisztítási munkákat csak a motor leállítása után végezzen. Húzza ki a hálózati csatlakozódugót, és várja meg, hogy a forgó szerszám nyugalmi állapotba kerüljön.
- A fűrész kizárólag tűzifa keresztmetszetének kérésére
- A hasábok átmérőjétől függetlenül egyszerre csak egy hasábot szabad a himbába helyezni.
- Figyelem! Soha ne hasítson egy köteget vagy több darabot egyszerre.
- A görbe fadarabokat úgy helyezze a himbába, hogy a kifelé görbülő oldal a fűrészlap irányába nézzen
- Ügyeljen arra, hogy a gép stabilan és szilárd talajon álljon.

### Fűrészelés

- 1 Kapcsolja be a gépet.
- 2 Várja meg, hogy a fűrészlap elérje teljes fordulat
- 3 Helyezze a fát a himbába
- 4 Egyik kezével fogja meg a himba fogantyúját, és másik kezével a veszélyzónán kívül biztosítsa elfordulás ellen a fadarabot. Ekkor egyenletesen vezesse a fadarabhoz a himbát, lehetővé téve, hogy a fűrészlap átvágja a fadarabot

- 5 Fűrészelés közben csak olyan erővel nyomja a himbát, hogy a fűrészlap fordulatszáma ne csökkenjen.
- 6 A lefűrészelt fát csak akkor vegye ki a himbából, ha az már visszatért kiindulási helyzetébe, és a fűrészlapon rajta van a védőtok. Ekkor helyezze be a következő fát.

### Figyelem!

Üzem közben ne hagyja felügyelet nélkül a gépet!  
Ha végzett a munkával, kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

## 11. Elektromos csatlakoztatás

**A telepített elektromos motor üzemkészen csatlakozik. A csatlakozás megfelel a vonatkozó VDE és DIN rendelkezéseknek. A vásárló által használt hálózati csatlakozó, valamint az általa használt hosszabbító vezeték is feleljen meg ezeknek az előírásoknak.**

### Sérült elektromos csatlakozóvezetékek

Az elektromos csatlakozóvezetékek szigetelése gyakran megsérül.

Ennek oka lehet:

- Nyomási helyek, ha a csatlakozóvezeték ablak- vagy ajtóréseken keresztül vezet.
- Törési helyek a csatlakozóvezetékek szakszerűtlen rögzítése vagy vezetése miatt.
- Vágási helyek a csatlakozóvezetéken való áthajtás miatt.
- Szigetelés sérülése a fali csatlakozóaljzatból való kiszakítás miatt.
- Repedések a szigetelés öregedése miatt.

Ne használjon ilyen sérült elektromos csatlakozóvezetéseket, mivel használatuk a szigetelés sérülése miatt életveszélyes. Rendszeresen ellenőrizze, hogy nem sérültek-e az elektromos csatlakozóvezetékek. Ügyeljen arra, hogy ellenőrzéskor a vezeték ne csatlakozzon a hálózatra.

Az elektromos csatlakozóvezetékek feleljenek meg a vonatkozó VDE és DIN rendelkezéseknek. Csak H07RN-F jelölésű csatlakozóvezetéseket használjon. A csatlakozóvezeték típusának megnevezését a vezetéken fel kell tüntetni.

Egyfázisú váltóáramú motor esetén a magas (3000 watt feletti) indítási árammal rendelkező gépekhez C 16A vagy K 16A biztosíték használatát javasoljuk!

## 12. Tisztítás

### Figyelem!

Minden tisztítási munkát előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

Azt javasoljuk, hogy a készüléket minden használat után tisztítsa meg.

Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket egy nedves ruhával és egy kis kenőszappannal. Ne használjon tisztító- vagy oldószereket, mivel ezek kikezdehetik a készülék műanyag alkatrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne juthasson víz a készülék belsejébe.

## 13. Szállítás

Vigye szállítási helyzetbe a himbát, és a (6) reteszelő karral rögzítse  
Billentse kicsit maga felé a fűrész, hogy könnyen tolható legyen.

## 14. Tárolás

- A készüléket és tartozékait sötét, száraz és fagymentes helyen, gyermekektől elzárva tárolja.
- Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30°C között van.
- Takarja le az elektromos szerszámot, ezzel védve portól és nedvességtől.
- A kezelési útmutatót az elektromos szerszámmal együtt őrizze meg.

## 15. Karbantartás

### Figyelem!

Minden karbantartási munkát előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

### Az elektromos berendezések

Az elektromos berendezések csatlakoztatását és javítását csak villamossági szakember végezheti.

### A himbaütköző beállítás, (6. ábra)

Az állítócsavar segítségével beállíthatja a himba ütőközpontját.

### Fűrészlapcsere (7-10. ábra)

- 1 Húzza ki a hálózati csatlakozódugót
- 2 Várja meg, hogy leálljon a gép, és hagyja lehűlni

- 3 Vigye szállítási helyzetbe a himbát, és a reteszelő kar segítségével rögzítse ebben a pozícióban a fűrészst.
- 4 Távolítsa el a (7a) hatlapú anyát a (7a) vezetőről.
- 5 Most tolja ki a (7b) vezetőt a menetes rúdból.
- 6 Távolítsa el a (19) rugós sasszeget a (18) viszszahúzó rugót.
- 7 Oldja ki a reteszelő kart, és közben erősen emelje a himbát, hogy ne tudjon lezuhanni, és a visszahúzó rugó ne tudjon ellenőrizetlenül kiugrani.
- 8 Óvatosan billentse vissza a himbát, és helyezze le a talajra.
- 9 A fűrészlap bereteszeléséhez használja a (10a) bereteszelő csapot. Tolja ezt át a (15) fűrészlap külső furatán.
- 10 A (13. ábra) fűrészlapkulccsal csavarozza ki a (10b) hatlapú anyát, és majd vegye le ezt, az(10c) alátétet és a (10d) peremet.
- 11 Óvatosan vegye le a fűrészlapot. Ehhez a művelethez viseljen védőkesztyűt. (Vigyázat: sérülésveszély!)
- 12 Az új fűrészlap behelyezése előtt ronggyal vagy ecsettel tisztítsa meg a karimát.
- 13 Helyezze be a fűrészlapot és a karimát, majd húzza meg a karimát rögzítő anyát.
- 14 Fordított sorrendben szerelje össze a készüléket
- 15 Ellenőrizze a himba működését.

**Figyelem!** A fűrészlap behelyezésekor ügyeljen a helyes forgásirányra.

**Kérdései esetén az alábbi adatokat kell megadni:**

- Motor áramtípusa
- Gép típuscímkéjének adatai
- Motor típuscímkéjének adatai

#### Szervíz-információk

Figyelembe kell venni, hogy ennél a terméknél a következő részek már használat szerinti vagy természetes kopásnak vannak alávetve ill. a következő részekre van mint fogyóeszközökre szükség.

Gyorsan kopó részek\*: Fűrészlap, Lengőkar-betét

\* nincs okvetlenül a szállítás terjedelmében!

Pótalkatrészeket és tartozékokat szervízközpontunktól vásárolhat. Ehhez szkennelje be a címlapon található QR-kódot.

## 16. Megsemmisítés és újrahasznosítás



A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyag körforgáshoz. A készülék és annak a tartozékai különböző anyagokból állnak, mint például fémből és műanyagokból. Vigye a károsult alkatrészeket a hulladék megsemmisítési helyhez. Érdeklődjön utána a szaküzletben vagy a közési közigazgatásnál!

### Ne dobja a használt berendezéseket a háztartási hulladékba!



Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy a termék az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv (2012/19/EU) és a nemzeti törvények értelmében nem szabad a háztartási hulladékba dobni. Ezt a terméket egy erre alkalmas gyűjtőhelyen kell leadni. Ez történhet például egy hasonló termék vásárlásakor történő visszaadással vagy az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait újrahasznosító hivatalos gyűjtőhelyen történő leadással. A használt berendezések szakszerűtlen kezelése a használt elektromos és elektronikai berendezésekben gyakran megtalálható potenciálisan veszélyes anyagok miatt negatív hatással lehet a környezetre és az emberek egészségére. Ezen termék szakszerű ártalmatlanításával ráadásul a természeti erőforrások hatékony használatához is hozzájárul. A használt berendezések gyűjtőhelyeivel kapcsolatban a városvezetésnél, a helyi közterület-fenntartónál, az elektromos és elektronikus berendezések hivatalos gyűjtőhelyén vagy a hulladékszállító vállalatnál érdeklődhethet.

## 17. Hibaelhárítás

A következő táblázat bemutatja a hibák tüneteit, és ismerteti azok elhárításának módját arra az esetre, ha az Ön által vásárolt gép nem működne megfelelően. Ha a problémát ezzel nem sikerül lokalizálni és orvosolni, forduljon az illetékes szervizhez.

| Rendellenesség                                      | Lehetséges ok                                         | Megoldás                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| A fűrészlap leválik a motor leállítása után         | A rögzítőanya nincs eléggé meghúzva                   | Húzza meg az anyát a jobbmenet irányába                                    |
| A motor nem indul                                   | A hálózati biztosíték meghibásodása                   | Ellenőrizze a hálózati biztosítékot                                        |
|                                                     | A hosszabbító kábel meghibásodása                     | Cserélje ki a hosszabbító kábelt                                           |
|                                                     | A motor vagy a kapcsoló csatlakoztatása nincs rendben | Ellenőriztesse szakképzett villanyszerelővel                               |
|                                                     | A motor vagy a kapcsoló meghibásodása                 | Ellenőriztesse szakképzett villanyszerelővel                               |
| A motor rossz irányba forog                         | A kondenzátor meghibásodása                           | Ellenőriztesse szakképzett villanyszerelővel                               |
|                                                     | Nem megfelelő a csatlakoztatás                        | Cseréltesse meg szakképzett villanyszerelővel a fali konnektor polaritását |
| A motor nem ad le teljesítményt, a biztosíték kiold | A hosszabbító kábel keresztmetszete nem elegendő      | Nézze meg az elektromos csatlakoztatást                                    |
|                                                     | Az életlen fűrészlap túlterhelést okoz                | Cserélje ki a fűrészlapot                                                  |
| Égett foltok a vágási felületen                     | Életlen fűrészlap                                     | Élesítse meg a fűrészlapot vagy cserélje ki                                |
|                                                     | Nem megfelelő fűrészlap                               | Cserélje ki a fűrészlapot                                                  |

## Objaśnienie symboli na urządzeniu

Zastosowanie symboli w niniejszym podręczniku ma za zadanie zwrócić uwagę na możliwe ryzyka. Symbole bezpieczeństwa i ich objaśnienia muszą być dokładnie zrozumiane. Same ostrzeżenia nie powodują usunięcia ryzyka i nie mogą zastąpić prawidłowych środków ochrony przed wypadkami.

|  |                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Uwaga! Przeczytać instrukcję                                                                                              |
|  | Nosić rękawice ochronne                                                                                                   |
|  | Należy stosować nauszники ochronne                                                                                        |
|  | Stosować ochronę oczu                                                                                                     |
|  | Zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową                                                                                 |
|  | Podczas eksploatacji zachowywać odpowiedni odstęp od napędzanej tarczy tnącej                                             |
|  | Uwaga! Nie sięgać do obszaru tarczy tnącej! niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń                                         |
|  | Urządzenie musi obsługiwać tylko jedna osoba                                                                              |
|  | Nie pozwalać dzieciom zbliżać się do obszaru roboczego                                                                    |
|  | Przed rozpoczęciem napraw, czyszczenia i konserwacji maszyny wyciągnąć wtyczkę sieciową!                                  |
|  | Uwaga! Nie używać urządzenia w warunkach wysokiej wilgotności.                                                            |
|  | Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym.                                                                                 |
|  | Uwaga!                                                                                                                    |
|  | Miejsca w niniejszej instrukcji obsługi, które dotyczą bezpieczeństwa użytkownika, zostały oznaczone następującym znakiem |

## Spis treści:

## Strona:

|     |                                                 |     |
|-----|-------------------------------------------------|-----|
| 1.  | Wprowadzenie .....                              | 120 |
| 2.  | Opis urządzenia.....                            | 120 |
| 3.  | Zakres dostawy .....                            | 120 |
| 4.  | Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem .....       | 121 |
| 5.  | Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa ..... | 121 |
| 6.  | Ryzyka szczątkowe .....                         | 124 |
| 7.  | Dane techniczne .....                           | 124 |
| 8.  | Rozpakowanie .....                              | 125 |
| 9.  | Montaż / Przed uruchomieniem .....              | 125 |
| 10. | Uruchomienie.....                               | 125 |
| 11. | Przyłącze elektryczne .....                     | 126 |
| 12. | Czyszczenie.....                                | 126 |
| 13. | Transport.....                                  | 126 |
| 14. | Przechowywanie.....                             | 127 |
| 15. | Konserwacja .....                               | 127 |
| 16. | Utylizacja i ponowne wykorzystanie .....        | 127 |
| 17. | Pomoc dotycząca usterek .....                   | 128 |

## 1. Wprowadzenie

### Producent:

Schepbach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Szanowny Kliencie,

Życzymy dużo satysfakcji i powodzenia podczas pracy z nowym urządzeniem.

### Wskazówka:

Zgodnie z obowiązującą ustawą o odpowiedzialności cywilnej za produkt, producent nie odpowiada za szkody powstałe przy tym urządzeniu lub przez to urządzenie w przypadku:

- nieprawidłowej obsługi,
- Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi
- Naprawy wykonywane przez osoby trzecie, nieautoryzowanych specjalistów
- Montaż i wymiana nieoryginalnych części zamiennych
- użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem
- Awarii instalacji elektrycznej w przypadku nieprzestrzegania przepisów elektrycznych oraz postanowień VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113

### Przestrzegać:

Przed przystąpieniem do montażu i uruchomienia przeczytać cały tekst instrukcji obsługi. Instrukcja obsługi ma na celu ułatwienie zapoznania się z urządzeniem i wykorzystania możliwości użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem. Instrukcja obsługi zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpiecznej, fachowej i ekonomicznej pracy z niniejszym urządzeniem oraz sposób unikania zagrożeń, oszczędności kosztów napraw, redukcji czasów przestoju i zwiększenia niezawodności i trwałości urządzenia.

Dodatkowo oprócz zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi należy przestrzegać przepisów danego kraju obowiązujących dla eksploatacji urządzenia.

Instrukcję obsługi przechowywać przy urządzeniu, w torebce plastikowej chroniącej przed zanieczyszczeniem i wilgocią. Każda osoba obsługująca musi przeczytać ją przed przystąpieniem do pracy i dokładnie jej przestrzegać.

Przy urządzeniu mogą pracować wyłącznie osoby, które zostały przeszkolone w zakresie użytkowania urządzenia i poinstruowane o związanych z tym zagrożeniach. Przestrzegać ustawowego wieku minimalnego.

Oprócz wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi i specjalnych przepisów danego kraju należy przestrzegać ogólnie uznanych zasad technicznych dotyczących eksploatacji maszyn o tej samej budowie.

Nie ponosimy odpowiedzialności za wypadki ani szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji oraz wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

## 2. Opis urządzenia

1. Wahacz
2. Siłnik
3. Ogranicznik wahacza
4. Stelaż
5. Otwór mocujący
6. Dźwignia zapadkowa
7. Koła
8. Włącznik / wyłącznik
9. Urządzenie ochronne
10. Śruba naprężająca do ogranicznika
11. Uchwyt
12. Śruba naprężająca do przedłużenia wahacza
13. Oś koła
14. Przedłużenie wahacza
15. Osłona tarczy tnącej zewnętrzna
16. Osłona tarczy tnącej wewnętrzna
17. Ogranicznik
18. sprężyna ściągająca
19. Zawlecza elastyczna

## 3. Zakres dostawy

- Instrukcja obsługi
- Oś koła
- Koła
- Przedłużenie wahacza
- Ogranicznik
- Torebka (4x śruba sześciokątna M8 x 20 mm oraz 2x śruba i 1x nakrętka na śrubę / 2x zawlecza elastyczna / 6x podkładka (duża)
- Maszyna
- Narzędzia montażowe



## 4. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Maszynę wolno użytkować wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem. Każde użycie wykraczające poza to jest niezgodne z przeznaczeniem. Za wynikające z tego szkody i obrażenia wszelkiego rodzaju odpowiada użytkownik/operator, a nie producent.

Do zgodnego z przeznaczeniem wykorzystywania zalicza się również przestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, a także instrukcji montażu i wskazówek dot. eksploatacji, zawartych w instrukcji obsługi.

Osoby obsługujące i konserwujące maszynę muszą dobrze znać jej działanie oraz zostać poinformowane o ewentualnych zagrożeniach.

Ponadto należy jak najdokładniej przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom.

Podobnie zaleca się przestrzeganie wszelkich innych ogólnych zasad z dziedziny medycyny pracy i bezpieczeństwa technicznego.

Samowolne modyfikacje maszyny wykluczają odpowiedzialność producenta za spowodowane tym szkody.

### Maszyna odpowiada obowiązującej dyrektywie maszynowej WE.

- Kołyskowa piła tarczowa jest zaprojektowana jako stanowisko obsługi dla 1 operatora i może być stosowana tylko w obszarze zewnętrznym.
- Kołyskowa piła tarczowa jest nadająca się do transportu piły tarczowej. Można ją stosować tylko do przecinania drewna opałowego z wachaczem doprowadzającym, zgodnie z danymi technicznymi.
- Piła jest skonstruowana wyłącznie do przecinania drewna opałowego.
- Niezależnie od średnicy drewna można umieszczać tylko 1 przedmiot obrabiany na wachacu.
- Przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zagrożeń na maszynie oraz utrzymywać się w kompletnym i dobrze czytelnym stanie.
- Obszar roboczy i otoczenie maszyny muszą być wolne od zakłócających ciał obcych, aby zapobiec wypadkom.
- Zasadniczo przeznaczone do cięcia drewno musi być wolne od ciał obcych, takich jak gwoździe i śruby.

- Maszynę można użytkować wyłącznie w nienagannym stanie technicznym, zgodnie z przeznaczeniem, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i ze świadomością zagrożeń oraz stosując się do wskazówek zawartych w instrukcji obsługi. Zwłaszcza usterki, mające negatywny wpływ na bezpieczeństwo, muszą być niezwłocznie usuwane (złocić usunięcie).
- Przestrzegać wskazówek producenta dotyczących bezpieczeństwa, pracy i konserwacji oraz wymiarów podanych w rozdziale Dane Techniczne.
- Przestrzegać odnośnych przepisów bezpieczeństwa pracy oraz pozostałych, ogólnie uznanych zasad bezpieczeństwa technicznego.
- Użytkowanie, konserwacja i naprawa maszyny są dozwolone wyłącznie dla osób, które zostały wy kwalifikowane w tym zakresie i poinformowane o zagrożeniach. Samowolne zmiany na maszynie wykluczają odpowiedzialność producenta za wynikające stąd szkody.

Maszynę wolno użytkować wyłącznie z oryginalnymi częściami i oryginalnym wyposażeniem producenta.

Przestrzegać wskazówek producenta dotyczących bezpieczeństwa, pracy i konserwacji oraz wymiarów podanych w rozdziale Dane Techniczne.

Należy pamiętać, że zgodnie z przeznaczeniem nasze urządzenia nie zostały skonstruowane do użytku komercyjnego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku, gdy urządzenie jest stosowane w zakładach komercyjnych, rzemieślniczych i przemysłowych oraz do podobnych działalności.

## 5. Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Ostrzeżenie: Aby wyeliminować ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń osób w przypadku stosowania narzędzi elektrycznych, należy stosować zasadnicze środki bezpieczeństwa.
- Przestrzegać wszystkich niniejszych wskazówek zarówno przed, jak i w trakcie pracy z piłą.
- Przechowywać niniejsze wskazówki dotyczące bezpieczeństwa w bezpiecznym miejscu.
- Należy chronić się przed porażeniem prądem elektrycznym!
- Unikać kontaktu ciała z uziemionymi częściami.

- Nieużywane urządzenia powinny być przechowywane w suchym, zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Narzędzia utrzymywać w stanie ostrym i czystym, aby umożliwić lepszą i bezpieczniejszą pracę.
- Regularnie kontrolować kabel narzędzia, a w razie uszkodzenia zlecić jego wymianę uznanemu specjalście.
- Regularnie kontrolować i w razie uszkodzenia wymienić przedłużacz.
- Na zewnątrz używać wyłącznie dopuszczonych do tego, odpowiednio oznaczonych przedłużaczy.
- Skupiać się na wykonywanych czynnościach. Pracować z rozsądkiem. Nie używać narzędzia w stanie zmęczenia.
- Nie używać narzędzi, przy których nie da się włączyć i wyłączyć przełącznika.
- Ostrzeżenie! Używanie innych narzędzi roboczych i innego osprzętu może powodować niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.
- W przypadku wszelkich prac regulacyjnych i konserwacyjnych wyjąć wtyczkę sieciową.
- Wskazówki bezpieczeństwa przekazać wszystkim osobom pracującym przy maszynie.
- Ostrożnie! Wskutek obracającego się brzeszczotu piły istnieje niebezpieczeństwo obrażeń rąk i palców.
- Maszyna jest wyposażona w przełącznik bezpieczeństwa, zabezpieczający przed ponownym włączeniem po utracie zasilania.
- Przed uruchomieniem skontrolować, czy napięcie na tabliczce znamionowej urządzenia zgadza się z napięciem sieciowym.
- Jeżeli konieczny jest kabel przedłużający, upewnić się, że jego przekrój jest wystarczający dla poboru prądu piły. Minimalny przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>, długość kabla od 20 m - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Bęben kablowy stosować wyłącznie w rozwiniętym stanie.
- Skontrolować sieciowe przewody przyłączeniowe.
- Nie stosować wadliwych lub uszkodzonych przewodów przyłączeniowych.
- Nie ciągnąć za przewód w celu wyjęcia wtyczki z gniazda. Chronić kabel przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.
- Nie wystawiać piły na działanie deszczu i nie używać maszyny w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.
- Zadbaj o dobre oświetlenie.
- Nie ciąć w pobliżu palnych cieczy lub gazów.
- Używać odpowiedniej odzieży roboczej! Luźna odzież lub biżuteria mogą zostać pochwycone przez obracający się brzeszczot piły.
- Podczas prac na powietrzu wskazane jest używanie obuwia antypoślizgowego.
- W przypadku długich włosów nosić siatkę na włosy.
- Unikać nietypowej pozycji ciała
- Operator musi mieć ukończone 16 lat.
- Nie dopuszczać dzieci do urządzenia podłączonego do sieci.
- Stanowisko pracy utrzymywać w stanie wolnym od odpadów drzewnych i porzucanych części.
- Nieporządek w obszarze roboczym może być przyczyną wypadków.
- Nie pozwalać innym osobom, w szczególności dzieciom, na dotykanie narzędzia lub kabla sieciowego. Nie dopuszczać ich do stanowiska pracy.
- Nie wolno odwracać uwagi osób pracujących przy maszynie.
- Przestrzegać kierunku obrotu silnika i brzeszczotu piły. Stosować tarcze tnące, których maksymalna dopuszczalna prędkość nie jest mniejsza niż maksymalna prędkość wrzeczona piły tarczowej oraz ciężego materiału.
- Po wyłączeniu napędu w żadnym wypadku nie wolno hamować tarcz tnących przez ich boczne dociskanie.
- Zakładać wyłącznie dobrze naostrzone brzeszczoty pił, nieposiadające rysów i deformacji.
- Nie stosować brzeszczotów pił tarczowych z wysokostopowej stali szybko tnącej (stali HSS).
- Stosować wyłącznie zalecane przez producenta tarcze tnące zgodne z normą EN 847-1, ze wskazówką ostrzegawczą – podczas wymiany tarczy tnącej zwracać uwagę, aby szerokość cięcia nie była mniejsza niż grubość podstawowej tarczy tnącej.
- Natychmiast wymieniamy wadliwe tarcze tnące.
- Nie stosować tarcz tnących, które nie odpowiadają parametrom podanym w niniejszej instrukcji użytkowania.
- Nie wolno demontować lub powodować bezużyteczności urządzeń zabezpieczających przy maszynie.
- Zużyty wkład stołu wymienić.
- Pozycja robocza zawsze z boku brzeszczotu piły.
- Nie obciążać maszyny tak mocno, że spowoduje to jej zatrzymanie.
- Zwracać uwagę, by odcięte elementy drewna nie zostały pochwycone przez wieniec zębaty brzeszczotu tnącego i odrzucone.

- Nigdy nie usuwać luźnych odłamków, wiórów lub zakleszczonych kawałków drewna przy pracującym brzeszczocie piły, chyba że stosowany jest popychacz.
- W celu usunięcia usterek lub usunięcia zakleszczonych kawałków drewna wyłączyć maszynę. - Wyjąć wtyczkę sieciową -
- W przypadku wybitej szczeliny cięcia wymienić nakładkę stołu. - Wyjąć wtyczkę sieciową -
- Przezbijanie oraz prace regulacyjne, pomiarowe i czyszczenie wykonywać wyłącznie przy wyłączonym silniku. - Wyjąć wtyczkę sieciową -
- Przed włączeniem skontrolować, czy klucze i narzędzia nastawcze są usunięte.
- Przed opuszczeniem stanowiska pracy wyłączyć silnik i wyjąć wtyczkę sieciową.
- Po zakończeniu naprawy lub konserwacji należy natychmiast zamontować z powrotem wszystkie urządzenia ochronne i zabezpieczające.
- Wskazówki producenta dotyczące bezpieczeństwa, pracy i konserwacji oraz wymiarów podanych w rozdziale Dane techniczne.
- Przestrzegać jednoznacznych przepisów bezpieczeństwa pracy oraz pozostałych, ogólnie uznanych zasad bezpieczeństwa technicznego.
- Przestrzegać instrukcji wydanych przez zezwolenie zawodowe (VBG 7j).
- Piła tarczowa musi być podłączona do gniazdka 230 V, z bezpiecznikiem 16 A.
- Do ciężkich prac nie stosować maszyn o małej mocy.
- Nie używać kabla do celów, do których nie jest przeznaczony!
- Zadbaj o stabilną pozycję i zachowanie równowagi w każdej chwili.
- Sprawdź narzędzie pod kątem ewentualnych uszkodzeń!
- Przed dalszym użyciem narzędzia należy starannie zbadać urządzenia ochronne i lekko uszkodzone części pod kątem prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem działania.
- Skontrolować, czy ruchome części działają bez zarzutu i nie zacinają się oraz czy części nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być prawidłowo zamontowane, a
- Wszystkie warunki muszą być spełnione, aby zagwarantować prawidłową pracę narzędzia.
- Uszkodzone urządzenia ochronne i części należy oddać prawidłowo do naprawy lub wymiany do warsztatu specjalistycznego, o ile nie podano inaczej w instrukcji użytkowania.
- Wymianę uszkodzonych przełączników zlecić warsztatowi serwisowemu.
- Niniejsze narzędzie odpowiada jednoznacznie przepisom bezpieczeństwa. Naprawy mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowani elektrycy, stosując oryginalne części zamienne; inaczej istnieje ryzyko wypadku dla użytkownika.
- Jeżeli wymagane, nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Mogą to być:
  - Nauszniki ochronne zmniejszające ryzyko przetykania słuchu;
  - Maski ochronna dróg oddechowych zmniejszająca ryzyko wdychania niebezpiecznego pyłu.
  - Podczas obsługi brzeszczotów pił i szorstkich materiałów używać rękawic. Brzeszczoty pił należy w praktyczny sposób przenosić w pojemniku.
- Operator musi być poinformowany o warunkach, które mają wpływ na wartości emisji hałasu (np. tarcze tnące, skonstruowane w celu redukcji wytwarzania hałasu, pielęgnacja tarczy tnącej i maszyny).
- Błędy maszyny, w tym błędy urządzeń ochronnych oraz brzeszczotu piły należy zgłaszać niezwłocznie po wykryciu odpowiedzialnej osobie.
- Podczas transportu maszyny stosować tylko urządzenia do transportu, nigdy nie stosować urządzeń ochronnych do obsługi i transportu.
- Wszyscy operatorzy muszą być odpowiednio przeszkoleni w zakresie użytkowania, ustawiania i obsługi maszyny.
- Jeżeli ciężki materiał zawiera inne przedmioty, jak np. przewody, kable lub sznurki, nie wykonywać cięcia.
- Stosować tylko ostre tarcze tnące
- Podczas pracy maszyna musi się znajdować na poziomym, płaskim podłożu, a podłoga wokół maszyny musi być płaska, dobrze konserwowana i wolna od pozostałości, np. wiórów i odciętych przedmiotów obrabianych.
- Stos obrabianych elementów i gotowe przedmioty obrabiane układać w pobliżu stanowiska pracy operatora.
- Należy zaznajomić się z bezpiecznym sposobem postępowania w zakresie czyszczenia, utrzymania i regularnego usuwania wiórów i pyłu mającym na celu unikanie ryzyka pożarowego.
- Przestrzegać instrukcji producenta dotyczących zastosowania, ustawienia i naprawy tarcz tnących.
- Przestrzegać maksymalnej prędkości obrotowej podanej na tarczach tnących.
- Upewnić się, że stosowane kołnierze, zgodnie z danymi producenta, nadają się do danego celu użycia.

- Upewnić się, że niezbędne do eksploatacji maszyny rozdzielające urządzenia ochronne i inne urządzenia bezpieczeństwa są umieszczone, są w dobrym stanie roboczym i są prawidłowo konserwowane.
- Ekspozycja na zapylenie zależy od rodzaju ciętego materiału.

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Niniejsze narzędzie elektryczne wytwarza podczas pracy pole elektromagnetyczne. Pole to może w pewnych okolicznościach wpływać negatywnie na aktywne lub pasywne implanty medyczne. W celu zmniejszenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń, osobom z implantami medycznymi przed użyciem narzędzia elektrycznego zalecamy konsultację z lekarzem i producentem.

## 6. Ryzyka szczątkowe

Maszyna została skonstruowana zgodnie z najnowszym stanem techniki i uznanymi zasadami techniki bezpieczeństwa. Jednak podczas pracy mogą się pojawić poszczególne ryzyka szczątkowe.

- Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń palców i dłoni ze strony obracającej się tarczy tnącej w przypadku nieprawidłowego prowadzenia przedmiotu obrabianego.
- Obrażenia w wyniku wyrzuconego przedmiotu obrabianego w przypadku nieprawidłowego zamocowania lub prowadzenia.
- Zagrożenie dla zdrowia spowodowane hałasem. Podczas pracy następuje przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu. Koniecznie nosić indywidualne wyposażenie ochronne, takie jak nauszники ochronne.
- Obrażenia spowodowane wadliwą tarczą tnącą. Regularnie i przed każdym zastosowaniem sprawdzać tarczę tnącą pod kątem integralności.
- Zagrożenie spowodowane prądem w przypadku stosowania nieprawidłowych elektrycznych przewodów przyłączeniowych.
- Przy zastosowaniu wyposażenia specjalnego należy starannie przeczytać instrukcję obsługi dołączonej do wyposażenia specjalnego i jej przestrzegać.
- Zagrożenie zdrowia spowodowane prądem w przypadku stosowania nieprawidłowych elektrycznych przewodów przyłączeniowych.
- Przed podjęciem prac nastawczych lub konserwacyjnych zwolnić przycisk Start i wyciągnąć wtyczkę sieciową.

- Ponadto, pomimo wszelkich podjętych kroków, mogą się pojawić ukryte ryzyka szczątkowe.
- Ryzyka szczątkowe można zminimalizować przestrzegając rozdziału „Wskazówki bezpieczeństwa” oraz „Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem”, jak i całej instrukcji obsługi.
- Unikać przypadkowego uruchamiania maszyny: podczas wkładania wtyczki do gniazda przycisk uruchamiający nie może być wciśnięty.
- Stosować narzędzie zalecane w niniejszej instrukcji obsługi. W ten sposób zapewni się optymalną wydajność maszyny.
- Nie zbliżać rąk do obszaru roboczego, gdy maszyna jest uruchomiona.

### Wskazówka!

**Dla własnego bezpieczeństwa przy stanowisku pracy zabezpieczyć piłę przed przechyleniem lub przesuwaniem, mocując ją śrubami lub sworzniakami do podłoża.**

## 7. Dane techniczne

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Silnik                                        | 230 V / 50 Hz          |
| Moc pobierana P1                              | 3 kW                   |
| Moc oddawana P2                               | 2,2 kW                 |
| Tryb pracy                                    | S2 15 min              |
| Znamionowa prędkość obrotowa w trybie jałowym | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Silnik hamulcowy                              | tak                    |
| Rodzaj silnika hamulcowego                    | mechaniczny            |
| Wymiary montażowe dł. x szer. x wys.          | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Brzeszczot piły                               | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Waga                                          | 65 kg                  |
| Drewno Ø min. / maks.                         | 30 - 170 mm            |
| Długość drewna min. / maks.                   | 250 - 1000 mm          |
| Stopień ochrony                               | IP 54                  |
| Klasa ochrony                                 | I                      |

Zmiany techniczne zastrzeżone!

\* Tryb pracy S2, tryb pracy krótkiej przy stałym obciążeniu.

Eksplotacja składa się z czasu rozruchu, z czasu pracy pod stałym obciążeniem i z czasu biegu jałowego. Czas pracy wynosi 10 min, względny czas włączenia wynosi 15% czasu pracy.

### Hałas i drgania

**⚠ Ostrzeżenie:** Hałas może negatywnie oddziaływać na zdrowie. Jeżeli hałas wytwarzany przez maszynę przekracza 85 dB (A), nosić odpowiednie nasłucharki ochronne.

### Parametry hałasu

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Poziom ciśnienia akustycznego $L_{WA}$<br>(EN ISO 3744)  | 115 dB(A) |
| Poziom ciśnienia akustycznego $L_{pA}$<br>(EN ISO 11201) | 101 dB(A) |
| Niepewność $K_{wa/pA}$                                   | 4 dB(A)   |

## 8. Rozpakowanie

### ⚠ UWAGA!

**Urządzenie i materiały opakowaniowe nie mogą służyć jako zabawka dla dzieci! Dzieciom nie wolno bawić się workami z tworzywa sztucznego, foliami i drobnymi elementami! Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia i uduszenia!**

- Otworzyć opakowanie i wyjąć ostrożnie urządzenie.
- Usunąć materiał opakowaniowy oraz zabezpieczenia opakowania/transportowe (jeśli występują).
- Sprawdzić, czy zakres dostawy jest kompletny.
- Sprawdzić urządzenie i elementy wyposażenia pod kątem uszkodzeń w trakcie transportu.
- W przypadku reklamacji natychmiast poinformować o tym dostawcę. Późniejsze reklamacje nie będą uznawane.
- W miarę możliwości zachować opakowanie do zakończenia okresu gwarancyjnego.
- Przed zastosowaniem urządzenia zapoznać się z nim na podstawie instrukcji obsługi.
- W przypadku akcesoriów i części zużywalnych i zamiennych stosować wyłącznie oryginalne części. Części zamienne można nabyć u swojego dystrybutora.
- Przy zamówieniach podawać nasze numery artykułów oraz typ i rok produkcji urządzenia.

## 9. Montaż / Przed uruchomieniem

### ⚠ UWAGA!

**Przed uruchomieniem urządzenie koniecznie całkowicie zmontować!**

### 9.1 Budowa

#### 9.1.1 Oś koła (13) (rys. 2)

Ustawić oś koła w przewidzianej pozycji i zamocować ją za pomocą czterech dołączonych śrub, podkładek i nakrętek z torebek

#### 9.1.2 Koła (7) (rys. 3)

Przed wszystkim potrzebne są trzy podkładki na stronę.

Wsunąć dwie z trzech podkładek na zamontowaną już oś koła. Następnie wsunąć koło na oś. Na koniec należy na oś nałożyć ostatnią podkładkę, całość zamocować za pomocą dołączonej zawlecзки.

#### 9.1.3 Przedłużenie wahacza (14) (rys. 4)

Włożyć przedłużenie wahacza (14) w otwór po lewej stronie wahacza i wyrównać go w taki sposób, aby drewno opałowe dobrze przylegało. Następnie zamocować przedłużenie wahacza przy użyciu śruby naprężającej (12).

### 9.2 Przed uruchomieniem

#### 9.2.1 Włącznik/wyłącznik (8) (rys. 5)

##### Włączanie

Nacisnąć zielony przycisk I

##### Wyłączanie

Nacisnąć czerwony przycisk O

## 10. Uruchomienie

**Przed uruchomieniem przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.**

- Wszystkie urządzenia ochronne i pomocnicze muszą być zamontowane
- Sprawdzić wkład wahacza pod kątem zużycia i w razie potrzeby wymienić.
- Sprawdzić wahacz, musi on samodzielnie wracać do pozycji wyjściowej
- Sprawdzić tarczę tnącą pod kątem prawidłowego osadzenia i prawidłowego kierunku działania.

- Przebieranie oraz prace regulacyjne, pomiarowe i czyszczenie wykonywać wyłącznie przy wyłączonym silniku. Wyjąć wtyczkę sieciową i odczekać na unieruchomienie się obracającego narzędzia.
- Piła jest skonstruowana wyłącznie do przecinania drewna opałowego
- Niezależnie od średnicy drewna można umieszczać tylko jeden element na wahaczu.
- Uwaga! Nie ciąć wiązek drewna lub kilku sztuk jednocześnie.
- Umieścić wygięte kawałki drewna w wahaczu w taki sposób, aby wygięta na zewnątrz strona wskazywała na tarczę tnącą
- Zwracać uwagę na to, aby maszyna została ustawiona stabilnie na trwałym podłożu.

### Piłowanie

- 1 Włączyć maszynę.
- 2 Odczekać, aż tarcza tnąca osiągnie pełną prędkość obrotową.
- 3 Umieścić drewno w wahaczu
- 4 Dwoma rękoma schwytać uchwyty wahacza i doprowadzić go równomiernie do tarczy tnącej, w ten sposób następuje zwolnienie tarczy tnącej.
- 5 Podczas cięcia wywierać na wahacz jedynie tyle nacisku, aby nie doszło do obniżenia prędkości obrotowej tarczy tnącej.
- 6 Usunąć drewno do cięcia z wahacza, gdy wahacz zostanie ponownie doprowadzony do położenia wyjściowego a tarcza tnąca jest osłonięta. Umieścić kolejny kawałek drewna.

### Uwaga!

Nie pozostawiać maszyny bez nadzoru podczas eksploatacji. Wyłączyć maszynę, jeżeli nie jest wykonywana dalsza praca i wyjąć wtyczkę sieciową.

## 11. Przyłącze elektryczne

**Zainstalowany silnik elektryczny jest gotowy do eksploatacji. Przyłącze odpowiada właściwym przepisom VDE (Związek Elektryków Niemieckich) oraz normom DIN. Przyłącze sieciowe udostępniane przez klienta oraz przedłużacz muszą być zgodne z powyższymi przepisami.**

### Uszkodzony elektryczny przewód przyłączeniowy

Na przewodach elektrycznych powstają często uszkodzenia izolacji.

Przyczyną może być:

- Ścisnięcie, w przypadku gdy przewody są prowadzone przez okna lub szczeliny w drzwiach.
- Zagięcia, w przypadku nieprawidłowego zamocowania lub prowadzenia przewodów.
- Przecięcia, w przypadku najeżdżania na przewody.
- Uszkodzenia izolacji, w przypadku wyrywania z gniazdka naściennego.
- Pęknięcia, spowodowane starzeniem się izolacji.

Uszkodzonych przewodów elektrycznych nie wolno używać - ze względu na uszkodzenie izolacji zagrażającą życiu.

Przewody elektryczne należy regularnie kontrolować pod kątem uszkodzeń. Pamiętać, by podczas sprawdzania przewodu nie był on podłączony do sieci elektrycznej.

Przewody elektryczne muszą odpowiadać właściwym przepisom VDE (Związek Elektryków Niemieckich) oraz normom DIN. Stosować wyłącznie przewody przyłączeniowe z oznaczeniem H07RN-F.

Przestrzegać informacji znajdującej się na oznaczeniu typu umieszczonym na przewodzie.

W przypadku jednofazowego silnika prądu przemianowego zalecamy, dla maszyn o wysokim prądzie rozruchowym (od 3000 watów), zabezpieczenie C 16A lub K 16A!

## 12. Czyszczenie

### Uwaga!

Przed podjęciem wszelkich czynności związanych z czyszczeniem wyciągnąć wtyczkę sieciową.

Zalecamy czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdym użyciu.

Urządzenie powinno się regularnie czyścić wilgotną szmatką i niewielką ilością mydła szarego. Nie stosować detergentów ani rozpuszczalników, które mogłyby uszkodzić elementy urządzenia wykonane z tworzyw sztucznych. Zwracać uwagę, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

## 13. Transport

Umieścić wahacz w pozycji transportowej i zabezpieczyć go dźwignią zapadkową (6).

Aby piła mogła się łatwo przesunąć, przechylić piłę lekko do siebie.

## 14. Przechowywanie

- Urządzenie i jego wyposażenie przechowywać w miejscu zaciemnionym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem oraz niedostępnym dla dzieci.
- Optymalna temperatura przechowywania wynosi od 5 do 30°C.
- Przykryć narzędzie, by chronić je przed pyłem lub wilgocią.
- Zachować instrukcję obsługi narzędzia.

## 15. Konserwacja

### Uwaga!

Przed podjęciem wszelkich czynności związanych z konserwacją wyciągnąć wtyczkę sieciową.

### Przyłącza i naprawy

Podłączanie oraz naprawy wyposażenia elektrycznego mogą być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka.

### Ustawianie ogranicznika wahacza (3) (rys. 6)

Za pomocą śruby regulacyjnej (6a) można ustawić punkt ogranicznika wahacza.

### Wymiana tarczy tnącej (rys. 7 - 10)

- 1 Wyjąć wtyczkę sieciową.
- 2 Odczekać do zatrzymania i wystygnięcia.
- 3 Umieścić wahacz w pozycji transportowej i zablokować piłę w tej pozycji przy użyciu dźwigni zapadkowej.
- 4 Usunąć nakrętkę sześciokątną (7a) z prowadnicy (7a).
- 5 Wysunąć prowadnicę (7b) z kołka gwintowanego.
- 6 Wyjąć zawleczkę elastyczną (19) przy sprężynie ściągającej (18).
- 7 Poluzować dźwignię zapadkową, podnieść i przytrzymać wahacz, aby nie opadł na dół, powodując wypadnięcie sprężyny ściągającej.
- 8 Przechylić ostrożnie wahacz z powrotem i odłożyć na podłodze. (Rys. 9)
- 9 Wyjąć sworzeń blokujący (10a), aby zablokować tarczę tnącą. Nasadzić go przez otwór zewnętrzny w osłonie tarczy tnącej (15).
- 10 Otworzyć przy pomocy klucza do tarczy tnącej (rys. 13) nakrętkę sześciokątną (10b) i usunąć podkładkę (10c) oraz kołnierz (10d).
- 11 Zdjąć ostrożnie brzeszczot piły. Założyć w tym celu rękawice ochronne. (Uwaga, niebezpieczeństwo obrażeń!)

- 12 Przed włożeniem nowego brzeszczotu piły wyczyścić kołnierz szmatką lub pędzelkiem.
- 13 Włożyć ponownie brzeszczot piły i kołnierz, a następnie dokręcić nakrętki kołnierzowe.
- 14 Zmontować urządzenie z powrotem w odwrotnej kolejności.
- 15 Kontrola działania wahacza.

**Uwaga!** Podczas wkładania brzeszczotu piły zwracać uwagę na prawidłowy kierunek działania

### W przypadku pytań proszę o podanie następujących danych:

- Rodzaj prądu silnika
- Dane z tabliczki identyfikacyjnej maszyny
- Dane z tabliczki identyfikacyjnej silnika

### Informacje serwisowe

Należy pamiętać, że w przypadku tego produktu poniższe części podlegają naturalnemu zużyciu lub zużyciu uwarunkowanemu użytkowaniem, bądź są potrzebne jako materiały zużywalne.

Części zużywalne\*: tarcza tnąca, wkład wahacza

\* opcjonalnie w zakresie dostawy

Części zamienne i wyposażenie można zamówić w naszym punkcie serwisowym. W tym celu zeskanować kod QR znajdujący się na stronie tytułowej.

## 16. Utylizacja i ponowne wykorzystanie



Podczas transportu, aby zapobiec uszkodzeniom, urządzenie znajduje się w opakowaniu.



Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone części dostarczyć do punktu utylizacji. Proszę poprosić o informację w sklepie specjalistycznym bądź w placówce samorządu lokalnego.

### Zużytego sprzętu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi!



Symbol ten oznacza, że zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami krajowymi niniejszego produktu nie wolno utylizować wraz z odpadami domowymi. Produkt ten należy przekazać do przeznaczonego do tego celu punktu zbiórki. Można to zrobić np. poprzez zwrot przy zakupie podobnego produktu lub przekazanie do autoryzowanego punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Nieprawidłowe obchodzenie się z użytym sprzętem może mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzkie ze względu na potencjalnie niebezpieczne materiały, które często znajdują się w użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Poprzez prawidłową utylizację tego produktu przyczyniają się Państwo także do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych. Informacje dotyczące punktów zbiórki zużytego sprzętu można otrzymać w urzędzie miasta, od podmiotu publiczno-prawnego zajmującego się utylizacją, autoryzowanej jednostki odpowiedzialnej za utylizację zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub w firmie obsługującej wywóz śmieci w Państwa mieście zamieszkania.

## 17. Pomoc dotycząca usterek

W poniższej tabeli podano oznaki błędów oraz opisano sposób stosowania środków zaradczych, gdy maszyna nie pracuje prawidłowo. Jeżeli mimo to nie ma możliwości zlokalizowania i usunięcia problemu, należy zwrócić się do warsztatu serwisowego.

| Usterka                                      | Możliwa przyczyna                                               | Środek zaradczy                                                          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Brzeszczot odkręca się po wyłączeniu silnika | Nakrętka mocująca jest za słabo dokręcona                       | Dokręcić nakrętkę mocującą; gwint prawoskrętny                           |
| Silnik nie włącza się                        | Awaria bezpiecznika sieciowego                                  | Sprawdzić bezpiecznik sieciowy                                           |
|                                              | Uszkodzony przewód przedłużający                                | Wymienić przewód przedłużający                                           |
|                                              | Przyłącza w silniku lub wyłączniku nie są prawidłowo podłączone | Zlecić sprawdzenie wykwalifikowanemu elektrykowi                         |
|                                              | Uszkodzony silnik lub wyłącznik                                 | Zlecić sprawdzenie wykwalifikowanemu elektrykowi                         |
| Nieprawidłowy kierunek obrotów silnika       | Uszkodzony kondensator                                          | Zlecić sprawdzenie wykwalifikowanemu elektrykowi                         |
|                                              | Nieprawidłowe podłączenie                                       | Zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi zmianę biegunów w gniazdku ściennym |
| Silnik nie ma mocy, aktywuje się bezpiecznik | Przekrój przewodu przedłużającego jest za mały                  | patrz Przyłącze elektryczne                                              |
|                                              | Przeciążenie z powodu tępego brzeszczotu                        | Wymiana tarczy tnącej                                                    |
| Przypalone powierzchnie na ciętym materiale  | Tępy brzeszczot piły                                            | Naostrzyć lub wymienić brzeszczot                                        |
|                                              | Nieprawidłowy brzeszczot                                        | Wymienić brzeszczot                                                      |



## Objašnjenje simbola na uređaju

Svrha je simbola u ovom priručniku skrenuti vašu pozornost na moguće rizike. Sigurnosne simbole i objašnjenja uz njih valja pomno proučiti. Sama upozorenja neće otkloniti rizike i ne mogu zamijeniti ispravne mjere za sprječavanje nezgoda.

|  |                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pozor! Pročitajte priručnik.                                                                               |
|  | Nosite zaštitne rukavice.                                                                                  |
|  | Nosite štitić sluha.                                                                                       |
|  | Nosite štitić za oči.                                                                                      |
|  | Nosite cipele protiv klizanja.                                                                             |
|  | Tijekom rada održavajte dovoljnu udaljenost od pokrenutog lista pile.                                      |
|  | Pozor! Ne posežite u područje lista pile! Opasnost od ozljeda.                                             |
|  | Uređajem smije rukovati samo jedna osoba.                                                                  |
|  | Udaljite djecu iz radnog područja.                                                                         |
|  | Prije popravaka, čišćenja i održavanja stroja izvucite mrežni utikač.                                      |
|  | Pozor! Ne rabite stroj na vlažnom.                                                                         |
|  | Upozorenje na električni napon.                                                                            |
|  | <b>⚠ Pozor!</b> U ovom priručniku za uporabu mjesta koji se tiču vaše sigurnosti označili smo ovim znakom. |

## Sadržaj:

## Stranica:

|     |                                         |     |
|-----|-----------------------------------------|-----|
| 1.  | Uvod .....                              | 131 |
| 2.  | Opis uređaja .....                      | 131 |
| 3.  | Opseg isporuke.....                     | 131 |
| 4.  | Namjenska uporaba.....                  | 131 |
| 5.  | Opće sigurnosne napomene .....          | 132 |
| 6.  | Potencijalni rizici .....               | 134 |
| 7.  | Tehnički podatci .....                  | 135 |
| 8.  | Raspakiravanje .....                    | 135 |
| 9.  | Montaža / prije stavljanja u pogon..... | 135 |
| 10. | Stavljanje u pogon .....                | 136 |
| 11. | Priključivanje na električnu mrežu..... | 136 |
| 12. | Čišćenje .....                          | 136 |
| 13. | Transport.....                          | 137 |
| 14. | Skladištenje .....                      | 137 |
| 15. | Održavanje .....                        | 137 |
| 16. | Zbrinjavanje i recikliranje .....       | 137 |
| 17. | Otklanjanje neispravnosti .....         | 138 |

## 1. Uvod

### Proizvođač:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Poštovani kupci,

Želimo vam mnogo zadovoljstva i uspjeha pri radu s novim uređajem.

### Napomena:

Prema važećem njemačkom Zakonu o odgovornosti za proizvode, proizvođač ovog uređaja ne odgovara za štete koje nastanu na ovom uređaju ili koje ovaj uređaj uzrokuje u slučaju:

- nestručnim rukovanjem
- Nepridržavanje priručnika za uporabu,
- Popravicima koje obave neovlašteni stručnjaci
- Montiranje i zamjena neoriginalnih rezervnih dijelova
- nenamjenskom uporabom
- kvarom električnog sustava zbog nepoštivanja električnih propisa i propisa VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113

### Vodite računa o sljedećem:

Prije montaže i stavljanja u pogon pročitajte cjelokupan tekst priručnika za uporabu.

Ovaj priručnik za uporabu pomoći će vam da upoznate uređaj i upotrebljavate ga na propisan način.

Priručnik za uporabu sadržava važne napomene za siguran, ispravan i učinkovit rad s uređajem te za izbjegavanje opasnosti, smanjivanje troškova popravka i prekida rada te povećavanje pouzdanosti i vijeka trajanja uređaja.

Osim sigurnosnih propisa iz ovog priručnika za uporabu svakako se pridržavajte i nacionalnih propisa koji se odnose na rad ovog uređaja.

Čuvajte priručnik za uporabu u blizini uređaja, zaštićenog od prljavštine i vlage u plastičnoj vrećici. Prije početka rada svi rukovatelji moraju pročitati i pozorno se pridržavati ovog priručnika.

Na uređaju smiju raditi samo osobe koje su podučene u uporabi uređaja i upućene u opasnosti koje su povezane s njegovom uporabom. Strojem smiju rukovati samo osobe odgovarajuće minimalne dobi.

Osim sigurnosnih napomena sadržanih u ovom priručniku za uporabu i posebnih nacionalnih propisa valja se pridržavati i općeprihvaćenih tehničkih pravila za rad konstrukcijski identičnih naprava.

Ne preuzimamo odgovornost za nezgode ili štete koje nastanu zbog nepridržavanja ovog priručnika i sigurnosnih napomena.

## 2. Opis uređaja

1. Klackalica
2. Motor
3. Graničnik klackalice
4. Postolje
5. Pričvrtni provrt
6. Zaporna poluga
7. Kotači
8. Sklopka za uključivanje/isključivanje
9. Zaštitna naprava
10. Pritezni vijak za graničnik
11. Ručka
12. Pritezni vijak za produžetak klackalice
13. Osovina kotača
14. Produžetak klackalice
15. Vanjski štitnik lista pile
16. Unutarnji štitnik lista pile
17. Graničnik
18. Povratna opruga
19. Opružna rascjepka

## 3. Opseg isporuke

- Priručnik za uporabu
- Osovina kotača
- Kotači
- Produžetak klackalice
- Graničnik
- Vrećica s priborom (4x vijak sa šesterostranom glavom M8 x 20 mm i 2x pločica & 1x matica po vijku / 2x opružna rascjepka / 6x podložna pločica (velika)
- Stroj
- Montažni alat

## 4. Namjenska uporaba

Stroj je dopušteno rabiti samo namjenski. Svaka druga uporaba smatra se nenamjenskom. Za štete ili ozljede uzrokovane takvom uporabom odgovoran je korisnik/rukovatelj, a ne proizvođač.

Sastavni je dio namjenske uporabe i pridržavanje sigurnosnih napomena te uputa za montažu i rad u priručniku za uporabu.

Osobe koje strojem rukuju i koje ga održavaju moraju biti upoznate s njim i podučene o mogućim opasnostima.

Osim toga, valja se strogo pridržavati važećih propisa o sprječavanju nesreća.

Valja se pridržavati ostalih općih pravila iz područja medicine rada i tehničke sigurnosti.

Proizvođač ne odgovara za izmjene na stroju i time uzrokovane štete.

### **Stroj ispunjava važeću Direktivu EZ-a o strojevima.**

- Nagibna kružna pila konstruirana je za 1 rukovatelja i smije se rabiti samo na otvorenom.
- Nagibna kružna pila je prenosiva kružna pila. Smije se rabiti samo za poprečno rezanje ogrjevnog drva s dovodnom klackalicom prema tehničkih podacima.
- Pila je konstruirana isključivo za poprečno piljenje ogrjevnog drva.
- Neovisno o promjeru drva na klackalicu je dopušteno staviti samo 1 izradak.
- Pridržavajte se svih sigurnosnih napomena i napomena o opasnostima na stroju i održavajte ih kompletnima i čitljivima.
- U radnom i okolnom prostoru stroja ne smije biti ometajućih stranih tijela kako bi se izbjegle nesreće.
- U cijepljenim drvima u pravilu ne smije biti stranih tijela kao što su čavli i vijci.
- Rabite stroj samo ako je tehnički ispravan i rabite ga namjenski, svjesni sigurnosti i opasnosti, pridržavajući se priručnika za uporabu. Naročito odmah otklonite (ili dajte otkloniti) neispravnosti koje mogu umanjiti sigurnost.
- Valja se pridržavati proizvođačkih propisa o sigurnosti, radu i održavanju te dimenzija navedenih u tehničkim podacima.
- Valja se pridržavati odgovarajućih propisa o zaštiti na radu i ostalih, općeprihvaćenih pravila o tehničkoj sigurnosti.
- Stroj smiju rabiti, održavati i popravljati samo osobe koje su upoznate s njime i koje su podučene o opasnostima. Proizvođač neće odgovarati za štete uzrokovane neovlaštenim izmjenama stroja.

Stroj je dopušteno rabiti samo s originalnim dijelovima i originalnim priborom proizvođača.

Valja se pridržavati proizvođačkih propisa o sigurnosti, radu i održavanju te dimenzija navedenih u tehničkim podacima.

Vodite računa o tome da naši uređaji namjenski nisu konstruirani za komercijalnu, obrtničku ili industrijsku uporabu. Ne preuzimamo odgovornost ako se uređaj rabi u komercijalnim, obrtničkim ili industrijskim pogonima te za srodne postupke.

## **5. Opće sigurnosne napomene**

- Upozorenje: Prilikom uporabe električnih alata potrebno je pridržavati se osnovnih sigurnosnih mjera kako bi se spriječile opasnosti kao što su požar, električni udar i tjelesne ozljede.
- Pridržavajte se svih napomena iz ovog priručnika prije i tijekom rada s pilom.
- Spremite ove sigurnosne napomene na sigurno mjesto.
- Zaštitite se od električnog udara!
- Izbjegavajte dodire tijela s uzemljenim dijelovima.
- Uređaje koji se ne rabe valja spremiti na suho, zatvoreno mjesto koje je izvan dohvata djece.
- Oštrite i čistite alate kako biste mogli raditi bolje i sigurnije.
- Redovito provjeravajte kabel alata i u slučaju oštećenja zatražite od ovlaštenog stručnjaka da ga zamijeni.
- Redovito provjeravajte produžne kabele i zamijenite ih ako su oštećeni.
- Na otvorenom rabite samo za to odobrene, primjereno označene produžne kabele.
- Pazite na ono što radite. Radite razumno. Ne rabite alat ako ste umorni.
- Ne rabite alate čiju sklopku nije moguće uključiti i isključiti.
- Upozorenje! Uporaba drugih nastavaka i drugog pribora može predstavljati opasnost od ozljeda za vas.
- Pri svim postupcima namještanja i održavanja izvucite električni utikač.
- Predajte sigurnosne napomene svim osobama koje rade na stroju.
- Oprez! Rotirajući list pile predstavlja opasnost od ozljeda za šake i prste.
- Stroj ima sigurnosnu sklopku za zaštitu od ponovnog uključivanja nakon prekida napajanja.
- Prije stavljanja u pogon provjerite odgovara li napon naveden na označnoj pločici uređaja mrežnom naponu.
- Ako je potreban produžni kabel, pobrinite se da je njegov presjek dovoljan za nazivnu jakost pile. Minimalni presjek 1,5 mm<sup>2</sup>, od duljine kabela 20 m 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Rabite kabelski bubanj samo kad je odmotan.

- Provjerite električni kabel.
- Ne rabite neispravne ili oštećene električne kabele.
- Ne rabite kabel kako biste izvukli utikač iz utičnice. Zaštitiite kabel od vrućine, ulja i oštih rubova.
- Ne izlažite pilu kiši i ne rabite stroj u vlažnoj ili mokroj okolini.
- Pobrinite se za dobro osvjetljenje.
- Ne režite u blizini zapaljivih tekućina ili plinova.
- Nosite prikladnu radnu odjeću! Rotirajući list pile mogao bi zahvatiti široku odjeću i nakit.
- Pri radu na otvorenom preporučujemo neklizajuće cipele.
- Ako imate dugu kosu, nosite mrežicu za kosu.
- Izbjegavajte neobičan položaj tijela
- Rukovatelju mora biti najmanje 16 godina.
- Držite djecu dalje od uređaja priključenog na električnu mrežu.
- Uklonite otpatke drva i izbačene dijelove iz radnog prostora.
- Nered u radnom prostoru može uzrokovati nezgode.
- Ne dopustite drugim osobama, a naročito djeci, da diraju alat ili električni kabel. Udaljite ih iz radnog prostora.
- Osobe koje rade na stroju nije dopušteno ometati.
- Pazite na smjer vrtnje motora i lista pile. Rabite samo listove pile čija maksimalno dopuštena brzina nije manja od maksimalne brzine vretena kružne pile i rezanog materijala.
- Listove pile nije nipošto dopušteno kočiti bočnim pritiskanjem nakon isključivanja pogona.
- Montirajte samo dobro naoštrene i nedeformirane listove pile bez pukotina.
- Ne rabite listove kružne pile od visokolegiranog brzoceznog čelika (HSS čelika).
- Rabite samo listove pile prema preporuci proizvođača, koji udovoljavaju normi EN 847-1, s upozoravajućom obavijesti, a pri zamjeni lista pile vodite računa o tome da širina rezanja ne bude manja od čeličnog lista pile.
- Neispravne listove pile valja odmah zamijeniti.
- Ne rabite listove pile koji ne udovoljavaju specifikacijama navedenim u ovom priručniku za uporabu.
- Nije dopušteno demontirati ili onemogućivati sigurnosne naprave na stroju.
- Zamijenite pohabani stolni umetak.
- Radni je položaj uvijek bočno od lista pile.
- Ne opterećujte stroj toliko da se on zaustavi.
- Vodite računa o tome da zupčanik lista pile ne zahvati i izbaci odrezane komade drva.
- Nikada ne uklanjajte iverje, strugotine ili uglavljene drvene dijelove kada list pile radi, osim ako ne rabite palicu za guranje.
- Radi otklanjanja neispravnosti ili uklanjanja uglavljenih komada drva isključite stroj. - Izvucite električni utikač -
- Ako je rezni procjep istrošen, zamijenite stolni umetak. - Izvucite električni utikač -
- Opremanje te namještanje, mjerenje i čišćenje obavljajte samo kad je motor isključen. - Izvucite električni utikač -
- Prije uključivanja provjerite jesu li ključevi i alati za namještanje uklonjeni.
- Prije napuštanja radnog mjesta isključite motor i izvucite mrežni utikač.
- Nakon završetka popravka ili održavanja valja odmah ponovno montirati sve zaštitne i sigurnosne naprave.
- Valja se pridržavati proizvođačkih propisa o sigurnosti, radu i održavanju te dimenzija navedenih u tehničkim podacima.
- Valja se pridržavati važećih propisa o zaštiti na radu i ostalih, općeprihvaćenih pravila o tehničkoj sigurnosti.
- Pridržavajte se tehničkih specifikacija strukovnih udruga (VBG 7j).
- Kružnu pilu potrebno je priključiti u utičnicu od 230 V, s osiguračem od 16 A.
- Ne rabite slabe strojeve za teške radove.
- Kabel ne rabite za svrhe za koje nije namijenjen!
- Zauzmite siguran položaj tijela i uvijek održavajte ravnotežu.
- Provjerite ima li na alatu eventualnih oštećenja!
- Prije daljnje uporabe alata valja pažljivo provjeriti ispravno i namjensko funkcioniranje zaštitnih naprava ili lako oštećenih dijelova.
- Provjerite funkcioniraju li pokretni dijelovi ispravno i da ne zapinu te jesu li dijelovi oštećeni. Svi dijelovi moraju biti ispravno montirani i ispunjavati sve
- Ispunite uvjete kako bi se osigurao ispravan rad alata.
- Ovlaštena specijalizirana radionica mora ispravno popraviti ili zamijeniti oštećene zaštitne naprave i dijelove, osim ako nije drukčije navedeno u priručniku za uporabu.
- Zatražite od radionice servisne službe da zamijenite oštećene sklopke.
- Ovaj alat udovoljava važećim sigurnosnim propisima. Popravke smije obavljati samo elektrotehnički stručnjak uporabom originalnih rezervnih dijelova; u suprotnom korisnik može doživjeti nezgode.

- Ako je potrebno, nosite prikladnu osobnu zaštitnu opremu. Ona može obuhvaćati sljedeće:
  - Štitnik sluha radi izbjegavanja rizika od gubitka sluha;
  - Zaštitu za disanje radi izbjegavanja rizika od udisanja opasne prašine.
  - Nosite rukavice pri rukovanju listovima pile i hrapavim materijalima. Kad god je to praktično listove pile valja nositi u spremniku.
- Rukovatelj mora poznavati uvjete koji utječu na vrijednosti buke (npr. listovi pile koji su konstruirani za smanjenje izlazne buke, njegovanje lista pile i stroja).
- Neispravnosti na stroju, uključujući zaštitne naprave i list pile, valja odmah nakon uočavanja prijaviti osobi odgovornoj za sigurnost.
- Prilikom transportiranja stroja rabite samo transportne naprave i nikad ne rabite zaštitne naprave za rukovanje i transportiranje.
- Svi rukovatelji moraju biti primjereno podučeni o uporabi, namještanju i rukovanju strojem.
- Ne režite materijale koji sadržavaju strana tijela kao što su žice, kabeli ili konopci.
- Rabite samo oštre listove pile.
- Tijekom rada stroj mora stajati na vodoravnoj, ravnoj podlozi, a pod oko stroja mora biti ravan, dobro održavan i bez otpadaka kao što su npr. strugotine i odrezani izradci.
- Rasporedite stoga izradaka koje valja obraditi i gotove izratke u blizinu uobičajenog radnog mjesta rukovatelja.
- Upoznajte se sa sigurnim postupcima čišćenja, servisiranja i redovitog uklanjanja strugotine i prašine kako biste izbjegli rizik od požara.
- Pridržavajte se uputa proizvođača za uporabu, namještanje i popravljavanje listova pile.
- Vodite računa o maksimalnoj brzini vrtnje navedenoj na listovima pile.
- Pobrinite se za to da su korištene prirubnice prikladne za svrhu prema specifikacijama proizvođača.
- Pobrinite se za to da su rastavne zaštitne naprave i ostale sigurnosne napomene potrebne za rad stroja montirane, ispravne i propisno održavane.
- Na izloženost prašini utječe vrsta piljenog materijala.

**⚠ UPOZORENJE!** Ovaj električni alat tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje može u određenim okolnostima ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Kako bi se smanjila opasnost od teških ili smrtonosnih ozljeda, preporučujemo da se osobe s medicinskim implantatima prije rukovanja električnim alatom savjetuju sa svojim liječnikom i proizvođačem tog medicinskog implantata.

## 6. Potencijalni rizici

**Stroj je konstruiran prema aktualnom stanju tehnike i prihvaćenim pravilima o tehničkoj sigurnosti. Unatoč tome, prilikom rada mogu se pojaviti neke potencijalni rizici.**

- Opasnost od ozljeda prsti i šaka zbog rotirajućeg lista pile u slučaju neispravnog vođenja izratka.
- Ozljede zbog izbačenog izratka u slučaju neispravnog držanja ili vođenja.
- Opasnost za zdravlje zbog buke. Pri radu će se prekoračiti dopuštena razina buke. Svakako nosite osobnu zaštitnu opremu kao što je zaštita za sluh.
- Ozljede zbog neispravnog lista pile. Redovito i prije svake uporabe provjerite je li list pile oštećen.
- Opasnost zbog električne energije u slučaju uporabe neispravnih električnih kabela.
- Pri uporabi dodatne opreme valja pažljivo pročitati i pridržavati se priručnika za uporabu priloženog uz dodatnu opremu.
- Opasnost za zdravlje zbog električne energije u slučaju uporabe neispravnih električnih kabela.
- Prije radova namještanja ili održavanja pustite tipku za pokretanje i izvucite mrežni utikač.
- Osim toga, unatoč svim poduzetim mjerama opreza, mogu postojati skriveni potencijalni rizici.
- Potencijalne rizike moguće je smanjiti na minimum pridržavanjem "sigurnosnih napomena" i "namjenske uporabe" te cijelog priručnika za uporabu.
- Izbjegavajte iznenadna pokretanja stroja: prilikom ukopčavanja utikača u utičnicu nije dopušteno pritiskati tipku za pokretanje.
- Rabite alat koji se preporučuje u ovom priručniku za uporabu. Tako ćete postići optimalan učinak stroja.
- Držite šake dalje od radnog područja kada stroj radi.

### Napomena!

**Radi svoje zaštite od naginjanja ili premještanja na radnom mjestu učvrstite pilu vijcima ili svornjacima za pod.**

## 7. Tehnički podatci

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Motor                                | 230 V / 50 Hz          |
| Ulazna snaga P1                      | 3 kW                   |
| Izlazna snaga P2                     | 2,2 kW                 |
| Način rada                           | S2 15 min              |
| Nazivna brzina vrtnje u praznom hodu | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Motorna kočnica                      | da                     |
| Vrsta motorne kočnice                | mehanička              |
| Dimenzije d × š × v                  | 1015 x 809 x 994 mm    |
| List pile                            | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Masa                                 | 65 kg                  |
| Min. / maks. Ø drva                  | 30 – 170 mm            |
| Min. / maks. duljina drva            | 250 – 1000 mm          |
| Stupanj zaštite                      | IP 54                  |
| Razred zaštite                       | I                      |

Priznajemo pravo na tehničke izmjene!

\*Način rada S2, kratkotrajni rad pri konstantnom opterećenju.

Rad se sastoji od vremena pokretanja, vremena s konstantnim opterećenjem i vremena praznog hoda. Vrijeme rada je 10 minuta, dok je relativno trajanje aktivnosti 15% vremena rada.

### Buka i vibracije

⚠ **Upozorenje:** Buka može imati ozbiljne posljedice na vaše zdravlje. Ako buka stroja prijeđe 85 dB (A), nosite odgovarajuću zaštitu za sluh.

### Karakteristične vrijednosti zvuka

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Razina zvučne snage $L_{WA}$  | 115 dB(A) (EN ISO 3744)  |
| Razina zvučnog tlaka $L_{pA}$ | 101 dB(A) (EN ISO 11201) |
| Nesigurnost $K_{WA/pA}$       | 4 dB(A)                  |

## 8. Raspakiranje

### ⚠ POZOR!

Uređaj i ambalažni materijali nisu dječja igračka! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i malim dijelovima! Postoji opasnost od gušenja i gušenja!

- Otvorite pakiranje i oprezno izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažni materijal te ambalažne i transportne osigurače (ako postoje).
- Provjerite je li isporučena oprema kompletna.
- Provjerite postoje li na uređaju i priboru štete kod transporta.
- U slučaju reklamacija potrebno je odmah obavijestiti otpremnika. Naknadne reklamacije neće se uvažiti.
- Sačuvajte pakiranje po mogućnosti do isteka jamstvenog razdoblja.
- Prije uporabe upoznajte se s uređajem na temelju priručnika za uporabu.
- Kao pribor te potrošne i rezervne dijelove rabite samo originalne dijelove. Rezervne dijelove možete nabaviti od ovlaštenog distributera.
- Prilikom naručivanja navedite naše brojeve artikala te tip i godinu proizvodnje uređaja.

## 9. Montaža / prije stavljanja u pogon

### ⚠ POZOR!

Prije stavljanja u pogon svakako kompletno montirajte uređaj!

### 9.1 Konstrukcija

#### 9.1.1 Osovina kotača (13) (sl. 2)

Postavite osovinu kotača na predviđenu poziciju i učvrstite je s pomoću četiriju priloženih vijaka, pločica i matica iz vrećice s priborom

#### 9.1.2 Kotači (7) (sl. 3)

Na svakoj strani rabe se tri podložne pločice. Natakните dvije od triju podložnih pločica na osovinu kotača koju ste prethodno montirali. Zatim natakните kotač na osovinu. Na kraju postavite posljednju podložnu pločicu na osovinu i sve fiksirajte priloženom rascjepkom.

#### 9.1.3 Produžetak klackalice (14) (sl. 4)

Utakните produžetak klackalice (14) u otvor na lijevoj strani klackalice i usmjerite ga tako da cjepanica dobro naliježe.

Zatim fiksirajte produžetak klackalice pritezним vijkom (12).

## 9.2 Prije stavljanja u pogon

### 9.2.1 Sklopka za uključivanje/isključivanje (8) (sl. 5) Uključivanje

Pritisnite zeleni gumb I

### Isključivanje

Pritisnite crveni gumb O

## 10. Stavljanje u pogon

### Prije stavljanja u pogon pogledajte sigurnosne napomene.

- Sve zaštitne i pomoćne naprave moraju biti montirane
- Provjerite istrošenost umetka klackalice i po potrebi ga zamijenite.
- Provjerite klackalicu, ona se mora automatski vratiti u početni položaj
- Provjerite ispravnu učvršćenost lista pile i ispravan smjer kretanja.
- Postupke opremanja, namještanja, mjerenja i čišćenja obavljajte samo kad je motor isključen. Izvucite električni utikač i pričekajte da se rotirajući alat zaustavi.
- Pila je konstruirana isključivo za poprečno piljenje ogrjevnog drva
- Neovisno o promjeru drva na klackalicu je dopušteno staviti samo jedan komad.
- **Pozor!** Ne pilite snopove drva ili više komada istodobno.
- Savijene komade drva položite u klackalicu tako da je strana savijena prema van okrenuta prema listu pile
- Pobrinite se za to da stroj stoji stabilno na čvrstoj podlozi.

### Rezanje

- 1 Uključite stroj.
- 2 Pričekajte da rezni list postigne punu brzinu vrtnje.
- 3 Položite drvo u klackalicu.
- 4 Primite ručke klackalice objema rukama i vodite je ravnomjerno prema listu pile, čime će se list pile deblokirati.
- 5 Prilikom piljenja pritisnite klackalicu tek toliko da se brzina vrtnje lista pile ne smanji.
- 6 Izvadite rezano drvo iz klackalice nakon što se ona vrati u početni položaj i list pile se pokrije. Zatim položite sljedeće drvo.

### Pozor!

Ne ostavljajte stroj bez nadzora tijekom rada. Isključite stroj kad se njime ne radi i izvucite mrežni utikač.

## 11. Priključivanje na električnu mrežu

Montirani elektromotor priključen je pripravan za rad. **Priključak ispunjava važeće propise VDE i DIN. Postojeći električni priključak i korišteni produžni kabel moraju udovoljavati tim propisima.**

### Oštećen električni priključni vod

Na električnim kabelima često nastaju oštećenja izolacije.

Uzroci toga mogu biti sljedeći:

- Pritisnuta mjesta, ako se kabeli provode kroz procjepe u prozorima ili vratima.
- Pregibi zbog neispravnog učvršćivanja ili provođenja električnog kabela.
- Posjekotine zbog gaženja električnog kabela.
- Oštećenja izolacije zbog čupanja iz zidne utičnice.
- Pukotine zbog starenja izolacije.

Takvi oštećeni električni kabeli ne smiju se rabiti u zbog oštećenja izolacije opasni su za život.

Redovito provjeravajte jesu li električni kabeli oštećeni. Prilikom provjere pobrinite se za to da kabel nije priključen na električnu mrežu.

Električni kabeli moraju udovoljavati važećim propisima VDE i DIN. Rabite samo priključne vodove s oznakom H07RN-F.

Na električnom kabelu mora obvezno biti otisnut tip kabela.

Kod jednofaznih izmjeničnih motora za strojeve s visokom zaletnom strujom (od 3000 W) preporučujemo zaštitu od C 16 A ili K 16 A!

## 12. Čišćenje

### Pozor!

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

Preporučujemo da uređaj očistite odmah nakon svake uporabe.

Uređaj redovito čistite vlažnom krpom i mazivim sapunom. Ne rabite sredstva za čišćenje ili otapala jer bi ona mogla nagristi plastične dijelove uređaja.

Pobrinite se za to da voda ne može prodrijeti u unutrašnjost uređaja.



## 13. Transport

Postavite klackalicu u transportni položaj i učvrstite je zapornom polugom (6).

Kako bi se pila mogla lako pomicati, neznatno nagnite pilu prema sebi.

## 14. Skladištenje

- Uređaj i njegov pribor uskladištite na tamnom, suhom mjestu koje je zaštićeno od smrzavanja i neprikladno djeći.
- Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C.
- Pokrijte alat kako biste ga zaštitili od prašine ili vlage.
- Čuvajte priručnik za uporabu pored alata.

## 15. Održavanje

### ⚠ Pozor!

Prije svih radova održavanja izvucite mrežni utikač.

### Priključci i popravci

Priključivanja i popravke električne opreme smije obaviti samo ovlašteni električar.

### Namještanje graničnika klackalice (3) (sl. 6)

S pomoću vijka za namještanje (6a) možete namjestiti točku učvršćivanja klackalice.

### Zamjena lista pile (sl. 7 - 10)

- 1 Izvucite električni utikač.
- 2 Pričekajte da se stroj zaustavi i ohladi.
- 3 Postavite klackalicu u transportni položaj i blokirajte pilu na toj poziciji zapornom polugom.
- 4 Skinite šesterostranu maticu (7a) na vodilici (7a).
- 5 Sada izvucite vodilicu (7b) iz navojnog zatika.
- 6 Izvadite opružnu rascjepku (19) s povratne opruge (18).
- 7 Otpustite zapornu polugu i pritom čvrsto dignite klackalicu kako ne bi pala i kako povratna opruga ne bi mogla nekontrolirano iskočiti.
- 8 Oprezno nagnite klackalicu prema natrag i položite je na pod. (sl. 9)
- 9 Uzmite svornjak za blokiranje (10a) radi blokiranja lista pile. Utaknite ga kroz vanjski provrt na štitniku lista pile (15).
- 10 Ključem lista pile (sl. 13) otvorite šesterostranu maticu (10b) i skinite pločicu (10c) i prirubnicu (10d).

- 11 Oprezno skinite list pile. Pritom nosite sigurnosne rukavice. (Pozor, opasnost od ozljeda!)
- 12 Prije stavljanja novog lista pile očistite prirubnicu krpom ili kistom.
- 13 Ponovno umetnite list pile i prirubnicu, a zatim pritegnite matice s prirubnicom.
- 14 Ponovno montirajte uređaj obrnutim redoslijedom.
- 15 Provjeravanje funkcioniranja klackalice.

**Pozor!** Prilikom umetanja lista pile vodite računa o ispravnom smjeru kretanja

### Imate li pitanja, navedite sljedeće podatke:

- Vrsta struje motora
- Podatci s označne pločice stroja
- Podatci s označne pločice motora

### Servisne informacije

Valja voditi računa o tome da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju zbog uporabe ili prirodnog trošenju, odnosno da su sljedeći dijelovi potrebni kao potrošni materijali.

Potrošni dijelovi\*: list pile, umetak klackalice

\* nije nužno sadržano u opsegu isporuke

Rezervne dijelove i pribor možete nabaviti preko našeg servisnog centra. Za to skenirajte QR kod na naslovnici.

## 16. Zbrinjavanje i recikliranje



Uređaj je isporučen u ambalaži kako ne bi nastala oštećenja prilikom transporta. Ta je ambalaža sirovina te ju je stoga moguće ponovno uporabiti ili odnijeti na recikliranje. Uređaj i njegov pribor sastoje se od raznih materijala kao što su metal i plastika. Odnosite neispravne dijelove na zbrinjavanje posebnog otpada. Raspitajte se o tome kod ovlaštenog distributera ili komunalne službe!



### Starim uređajima nije mjesto u kućnom otpadu!



Ovaj simbol upozorava na to da se ovaj proizvod sukladno Direktivi o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima ne smije zbrinjavati preko kućnog otpada. Ovaj proizvod potrebno je odnijeti na za to predviđeno sabiralište. To je moguće obaviti npr. povratom prilikom kupnje sličnog proizvoda ili predajom ovlaštenom sabiralištu za recikliranje rabljenih električnih i elektroničkih uređaja.

Nepropisno rukovanje starim uređajima zbog potencijalno opasnih tvari koje su često sadržane u rabljenim električnim i elektroničkim uređajima može imati negativne posljedice na okoliš i ljudsko zdravlje. Ispravnim zbrinjavanjem ovog proizvoda usto doprinosite učinkovitom iskorištenju prirodnih resursa. Informacije o sabiralištima starih uređaja možete zatražiti od tijela gradske uprave, javnih pružatelja usluga zbrinjavanja, ovlaštenog sabirališta električnih i elektroničkih starih uređaja ili poduzeća za odvoz otpada.

## 17. Otklanjanje neispravnosti

Sljedeća tablica prikazuje simptome pogrešaka i opisuje kako riješiti problem ako stroj ne radi ispravno. Ako time ne uspijete locirati i otkloniti problem, obratite se servisnoj radionici.

| Neispravnost                                        | Mogući uzrok                                   | Rješenje                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| List pile olabavljuje se nakon isključivanja motora | Pritezna matica preslabo je pritegnuta         | Pritegnite pritezne matice; desni navoj                                       |
| Motor se ne pokreće                                 | Kvar mrežnog osigurača                         | Provjerite mrežni osigurač                                                    |
|                                                     | Produžni kabel je neispravan                   | Zamijenite produžni kabel                                                     |
|                                                     | Priključci na motoru ili sklopki nisu ispravni | zatražite od elektrotehničkog stručnjaka da obavi provjeru                    |
|                                                     | Motor ili sklopka su neispravni                | zatražite od elektrotehničkog stručnjaka da obavi provjeru                    |
| Pogrešan smjer vrtnje motora                        | Neispravan kondenzator                         | zatražite od elektrotehničkog stručnjaka da obavi provjeru                    |
|                                                     | Pogrešan priključak                            | Zatražite od elektrotehničkog stručnjaka da zamijeni polaritet zidne utičnice |
| Motor nema snagu, osigurač se aktivira              | Presjek produžnog kabela nije dovoljan         | vidi Električno priključivanje                                                |
|                                                     | Preopterećenje zbog tupog lista pile           | Zamijenite list pile                                                          |
| Zagorjela mjesta na površini rezanja                | Tup list pile                                  | Naoštrite ili zamijenite list pile                                            |
|                                                     | Pogrešan list pile                             | Zamijenite list pile                                                          |

## Obrazložitev simbolov na napravi

Uporaba simbolov v tem priročniku je namenjena opozarjanju na možna tveganja. Varnostni simboli in spremljajoče razlage morajo biti popolnoma razumljeni. Opozorila sama ne zmanjšujejo tveganj in ne morejo nadomestiti ustreznih ukrepov za preprečevanje nesreč.

|                                                                                     |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    | Pred zagonom preberite priročnik.                                             |
|    | Uporabljajte delovne rokavice.                                                |
|    | Uporabljajte zaščito sluha                                                    |
|    | Uporabljajte zaščito zaščitna očala.                                          |
|    | Uporabljajte zaščitne čevlje.                                                 |
|    | Med delom upoštevajte zadostno razdaljo od delujočega žaginega lista          |
|    | Pozor! Ne posegajte v območje žaginega lista! Nevarnost poškodb!              |
|   | Napravo lahko upravlja samo ena oseba.                                        |
|  | Otroci se ne smejo približevati delovnemu območju.                            |
|  | Pred popravili, čiščenjem in vzdrževanjem stroja izvalcite omrežni vtič!      |
|  | Pozor! Naprave ne uporabljajte na mokrem.                                     |
|  | Opozorilo električne napetosti!                                               |
|  | V teh navodilih smo mesta, ki se tičejo vaše varnosti, označili s tem znakom. |

## Kazalo:

## Stran:

|     |                                         |     |
|-----|-----------------------------------------|-----|
| 1.  | Uvod.....                               | 141 |
| 2.  | Opis naprave.....                       | 141 |
| 3.  | Vsebina dobave .....                    | 141 |
| 4.  | Predpisana namenska uporaba .....       | 141 |
| 5.  | Splošni varnostni napotki .....         | 142 |
| 6.  | Ostala tveganja.....                    | 144 |
| 7.  | Tehnični podatki.....                   | 145 |
| 8.  | Rozbaľování.....                        | 145 |
| 9.  | Postavitev / Pred zagonom.....          | 145 |
| 10. | Zagon naprave.....                      | 146 |
| 11. | Električni priključek.....              | 146 |
| 12. | Čiščenje .....                          | 146 |
| 13. | Prevoz .....                            | 147 |
| 14. | Uskladiščenje .....                     | 147 |
| 15. | Vzdrževanje .....                       | 147 |
| 16. | Odstranjevanje in ponovna uporaba ..... | 147 |
| 17. | Pomoč pri motnjah.....                  | 148 |

## 1. Uvod

### Proizvajalec:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Spoštovani kupec,

želimo vam veliko veselja in uspeha pri delu z vašim novim strojem.

### Obvestilo:

V skladu z veljavnim zakonom o varnosti izdelkov proizvajalec te naprave ni odgovoren za poškodbe nastale na napravi ali z uporabo te naprave zaradi:

- Neprimerne uporabe
- Neupoštevanja navodil za uporabo
- Popravila s strani nepooblaščenih neusposobljenih oseb
- Vgradnje in zamenjave neoriginalnih rezervnih delov
- Neprimerne uporabe
- Napak na električnem sistemu, nastalih zaradi neupoštevanja električne specifikacije za napravo in pravil VDE 0100, DIN 57113/ VDE 0113

### Priporočamo:

Pred sestavo in uporabo stroja preberite celotna navodila za uporabo.

Navodila so namenjena vašemu lažjemu spoznavanju s strojem, njegovo pravilno rabo ter načini uporabe.

Priročnik za uporabo vsebuje pomembna navodila o tem kako varno, ustrezno in ekonomično delati z vašim strojem, kako se izogniti nevarnosti, prihraniti stroške in skrajšati čas popravila ter izboljšati zanesljivost in podaljšati življenjsko dobo vašega stroja.

Poleg navodil za varno delovanje naštetih v tem priročniku, morate vedno upoštevati vse predpise za varno delo, ki veljajo v vaši državi.

Navodila za uporabo hranite v bližini stroja. Hranite jih v prozorni plastični mapi in jih s tem zaščitite pred vlago in umazanijo. Z navodili mora biti seznanjen vsak posameznik pred pričetkom dela s strojem.

Stroj lahko uporabljajo le osebe, ki so bile usposobljene za njegovo uporabo in so seznanjene z nevarnostmi povezanimi z uporabo stroja. Upoštevati je potrebno minimalno starostno mejo za delo s strojem.

Poleg varnostnih napotkov iz teh navodil in posebnih predpisov vaše države morate pri uporabi identičnih naprav upoštevati tudi splošno veljavna tehnična pravila.

Ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za nezgode in poškodbe, nastale zaradi neupoštevanja teh navodil in varnostnih napotkov.

## 2. Opis naprave

1. Prevesica
2. Motor
3. Prislon prevesice
4. Ogrodje
5. Luknja za pritrditev
6. Pridržni vzvod
7. Kolesa
8. Stikalo za vklop/izklop
9. Varnostna priprava
10. Natezni vijak za prislon
11. Ročaj
12. Natezni vijak za podaljšek prevesice
13. Navodila za uporabo
14. Podaljšek prevesice
15. Zunanja zaščita žaginega lista
16. Notranja zaščita žaginega lista
17. Prislon
18. Povratna vzmet
19. Razcepek vzmeti

## 3. Vsebina dobave

- Navodila za uporabo
- Navodila za uporabo
- Kolesa
- Podaljšek prevesice
- Prislon
- Vrečka s priborom (4-krat vijak s šestkotno glavo M8 x 20 mm in 2-krat podložka in 1-krat matica za vijak/2-krat razcepek vzmeti/6-krat podložka (velika)
- Stroj
- Montažno orodje

## 4. Predpisana namenska uporaba

Napravo je dovoljeno uporabljati samo v skladu s predvidenim namenom. Vsaka druga uporaba, ki presega to, ni v skladu z namenom. Za škodo ali telesne poškodbe vseh vrst, ki izhajajo iz tega, je odgovoren uporabnik/upravitelj in ne proizvajalec.

Obvezno upoštevajte varnostne napotke in navodila za montažo ter navodila za uporabo v priročniku za uporabo, saj lahko le tako omogočite ustrezno uporabo.

Osebe, ki stroj upravljajo in vzdržujejo, morajo biti z njim seznanjeni in poučeni o morebitnih nevarnostih.

Poleg tega se je treba dosledno držati veljavnih ukrepov za preprečevanje nesreč.

Upoštevat je treba tudi druga splošna navodila s področja delovne medicine in varstva pri delu.

Spremembe na stroju v celoti izključujejo garancijo proizvajalca za poškodbe, do katerih pride kot posledica.

#### **Stroj ustreza veljavni direktivi o strojih ES.**

- Prevesna krožna žaga je konstruirana za 1 uporabnika in je namenjena samo za uporabo na prostem.
- Prevesna krožna žaga je prenosna krožna žaga. Uporabna je za prečno rezanje drv z dodatno prevesico po tehničnih podatkih.
- Žaga je konstruirana izključno za prečno žaganje drv.
- Ne glede na premer drv lahko na prevesico položite samo 1 obdelovanec.
- Upoštevajte vse napotke za varnost in nevarnosti na stroju, ki morajo biti popolni in v čitljivem stanju.
- V delovnem območju in okolici stroja ne sme biti motičih tujkov, da se izognete nesrečam.
- Načeloma v drveh ne sme biti tujkov kot so žebliji in vijaki.
- Stroj lahko uporabljate samo v tehnično brezhibnem stanju in skladno z namenom ter navodili za uporabo, pri tem pa morate biti osveščeni o varnosti in se zavedati nevarnosti. Še posebej tiste motnje, ki lahko vplivajo na varnost, morate (dati) takoj odpraviti.
- Upoštevati morate proizvajalčeve predpise glede varnosti, dela in vzdrževanja ter meritve iz tehničnih podatkov.
- Upoštevajte zadevne predpise za preprečevanje nezgod in ostala, splošno priznana varnostno tehnična pravila.
- Stroj lahko uporabljajo, vzdržujejo ali popravljajo samo osebe, ki se na to spoznajo in so poučene o nevarnostih. Lastnoročne spremembe na stroju izključujejo garancijo proizvajalca za poškodbe, do katerih pride kot posledica.

Stroj se lahko uporablja samo z originalnim priborom in originalnimi orodji proizvajalca.

Upoštevati morate proizvajalčeve predpise glede varnosti, dela in vzdrževanja ter meritve iz tehničnih podatkov.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene uporabe v obrtništvu ali industriji. Ne prevzemamo nobene odgovornosti, če je bila naprava uporabljena v obrtništvu ali industriji ter v podobnih dejavnostih.

## **5. Splošni varnostni napotki**

- Opozorilo: Ob uporabi električnega orodja je treba upoštevati osnovne varnostne ukrepe, da boste preprečili tveganja požara, električnega udara in telesnih poškodb.
- Upoštevajte vsa navodila pred in med delom z žago.
- Te varnostne napotke skrbno shranite.
- Zavarujte se pred električnim udarom.
- Preprečite stik telesa z ozemljenimi deli.
- Naprave, ki jih ne uporabljate, morate shraniti na suhem in zaprtem mestu zunaj dosega otrok.
- Orodja morajo biti ostra in čista, da lahko z njimi delate bolje in varneje.
- Redno preverjajte kabel orodja in ga ob poškodbah predajte strokovnjaku, da ga zamenja.
- Redno preverjajte kabelski podaljšek in ga zamenjajte, če je poškodovan.
- Na prostem uporabljajte samo dovoljene, ustrezno označene kabelske podaljške.
- Pazite, kaj delate. Dela se lotite pametno. Orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni.
- Ne uporabljajte orodij, pri katerih ni mogoče vklopiti in izklopiti stikala.
- Opozorilo! Uporaba drugih vložnih orodij in drugega pribora lahko za vas predstavlja nevarnost.
- Pri vseh nastavljalnih in oskrbovalnih delih izvlecite vtič.
- Varnostne napotke posredujte vsem osebam, ki delajo na stroju.
- Previdno! Vrteči se žagin list predstavlja nevarnost za roke in prste.
- Stroj je opremljen z varnostnim stikalom proti ponovnemu vklopu po izpadu napetosti.
- Pred zagonom preverite, ali se napetost na tipski ploščici naprave ujema z omrežno napetostjo.
- Če je potreben kabelski podaljšek, se prepričajte, da je njegov presek zadosten za porabo toka žage. Najmanjši presek 1,5 mm<sup>2</sup>, od dolžine kabla 20 m pa 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Kabelski boben uporabljajte samo, ko je odvit.
- Preverite omrežni priključni vod.
- Ne uporabljajte pomanjkljivih ali poškodovanih priključnih vodov.
- Kabla ne uporabljajte za to, da bi izvlekli vtič iz vtičnice. Kabel zavarujte pred vročino, oljem in ostrimi robovi.
- Žage ne izpostavljajte dežju in stroja ne uporabljajte v vlažnem ali mokrem okolju.
- Poskrbite za dobro osvetlitev.
- Ne žagajte v bližini vnetljivih tekočin ali plinov.

- Nosite primerna delovna oblačila. Ohlapna oblačila ali nakit se lahko ujamejo v vrteči se žagin list.
- Pri delih na prostem je priporočeno nošenje obutve, odporne proti drsenju.
- Če imate dolge lase, nosite mrežico za lase.
- Izogibajte se nenaravn drži telesa.
- Oseba, ki upravlja s strojem, mora biti stara najmanj 16 let.
- Otroci naj se približujejo napravi, priključeni na omrežje.
- Na delovnem mestu naj ne bo lesnih odpadkov in naokoli ležečih delov.
- Nered v delovnem prostoru lahko povzroči nezgode.
- Druge osebe, še posebej otroci, se ne smejo dotikati orodja ali omrežnega kabla. Naj se ne približujejo delovnemu mestu.
- Oseb, ki delajo na stroju, ni dovoljeno motiti.
- Upoštevajte smer vrtenja motorja in žaginega lista. Uporabljajte samo žagine liste, katerih največja dovoljena hitrost ni manjša od največje hitrosti vretena krožne žage in materiala za rezanje.
- Žaginih listov po izklopu pogona nikoli ne poskušajte upočasniti s pritiskanjem na stran.
- Vgrajujte samo dobro naostrene žagine liste brez razpok in deformacij.
- Ne uporabljajte listov za krožne žage iz visoko legiranega hitroreznega jekla (jeklo HSS).
- Uporabljajte samo žagine liste, ki jih priporoča proizvajalec in izpolnjujejo standard EN 847-1, pri čemer naj vas opozorimo, da med menjavo žaginega lista pazite, da širina reza ne bo manjša od jeklenega rezila žaginega lista.
- Poškodovane žagine liste je treba nemudoma zamenjati.
- Ne uporabljajte žaginih listov, ki ne ustrezajo karakteristikam v teh navodilih za uporabo.
- Varnostne priprave na stroju ne smejo biti odstranjene in neuporabne.
- Zamenjajte izrabljen mizni vložek.
- Delovni položaj je zmeraj stransko od žaginega lista.
- Stroja ne obremenjujte do te mere, da bi se zaustavil.
- Pazite, da zobati venec žaginega lista ne zagrabi odrezanih lesenih kosov in jih odvrže stran.
- Drobcev, trsk ali zataknjenih delčkov lesa ne odstranjujte, medtem ko žagin list deluje, razen če uporabljate potisno palico.
- Pri odpravljanju napak ali pri odstranjevanju zagozdenih kosov lesa izklopite stroj. – Izvlecite omrežni vtič.
- Pri odklonjeni reži za žaganje zamenjajte mizni vložek. – Izvlecite omrežni vtič.
- Predelave ter nastavljanje, meritve in čiščenje opravljajte le, ko je motor izklopljen. – Izvlecite omrežni vtič.
- Pred vklopom preverite, če ste odstranili ključne in nastavljajna orodja.
- Ko zapustite delovno mesto, izklopite motor in izvlecite omrežni vtič.
- Vse zaščitne in varnostne priprave je treba po zaključenih popravilih in vzdrževalnih delih takoj ponovno namestiti.
- Upoštevati morate proizvajalčeve predpise glede varnosti, dela in vzdrževanja ter mere iz tehničnih podatkov.
- Upoštevajte zadevne predpise za preprečevanje nezgod in ostala, splošno priznana varnostna tehnična pravila.
- Upoštevajte delovna navodila poklicnega združenja (VBG 7j).
- Krožno žago priključite na vtičnico z napetostjo 230 V in varovalko 16 A.
- Pri težkih delih ne uporabljajte strojev z nizko zmogljivostjo.
- Kabla ne uporabljajte v namene, za katere ni predviden.
- Pazite, da stojite varno in da vedno ohranjate ravnotežje.
- Preverite orodje glede morebitnih poškodb.
- Pred nadaljnjo uporabo orodja morate pregledati zaščitne priprave ali rahlo poškodovane dele, če brezhibno in ustrezno delujejo.
- Preverite, če premični deli brezhibno delujejo ter se ne zatikajo in da niso poškodovani.
- Vsi deli morajo biti pravilno nameščeni in vsi pogoji morajo biti izpolnjeni za zagotovitev brezhibnega delovanja orodja.
- Poškodovane zaščitne priprave in dele mora priznana strokovna delavnica ustrezno popraviti ali zamenjati, če v navodilih za uporabo ni podano nič drugega.
- Poškodovana stikala naj zamenja servisna delavnica.
- To orodje ustreza zadevnim varnostnim določilom. Popravila lahko izvaja samo strokovnjak za elektriko, s tem, da uporablja originalne nadomestne dele, sicer lahko nastane nevarnost za uporabnika.
- Po potrebi nosite ustrezno osebno zaščitno opremo. Slednje lahko vključuje:
  - Zaščito za sluh zaradi preprečevanja tveganja nastanka naglušnosti;

- zaščito dihalnih poti zaradi preprečevanja tveganja vdihovanja nevarnega prahu.
- Pri rokovanju z žaginimi listi in grobimi materiali nosite rokavice. Žagine liste nosite v posodi, kadar je to mogoče.
- Upravljalavc mora biti obveščen o pogojih, ki vplivajo na vrednosti hrupa (npr. žagini listi, zasnovani za zmanjšanje hrupnosti, nega žaginega lista in stroja).
- Oseba, odgovorna za varnost, mora javiti napake na stroju, vključno z varnostno opremo in žaginim listom, nemudoma po odkritju.
- Med prevozom stroja uporabljajte samo transportno opremo ter za rokovanje in prevažanje nikoli ne uporabljajte varnostne opreme.
- Vse upravljajalno osebe mora biti primerno šolani glede uporabe, nastavljanja in upravljanja stroja.
- Ne žagajte materiala, ki vsebuje tujke, kot so žice, kabli ali vrvice.
- Uporabljajte samo ostre žagine liste.
- Stroj med delovanjem stoji na vodoravnih, ravnih tleh in da so tla okoli stroja ravna, dobro vzdrževana in brez odpadkov, kot npr. trsk in odrezanih obdelovancev.
- Skladovnico materiala za žaganje in odžagani les shranjujte v bližini običajnega upravljalčevega delovnega mesta.
- Seznanite se z varnimi postopki za čiščenje, vzdrževanje ter redno odstranjevanje trsk in prahu zaradi preprečevanja nevarnosti požara.
- Upoštevajte proizvajalčeva navodila pri uporabi, nastavitvah in popravilu žaginih listov.
- Upoštevajte najvišje število vrtljajev, navedeno na žaginem listu.
- Prepričajte se, da so uporabljene prirobnice primerne za namen uporabe, kot je navedel proizvajalec.
- Zagotovite, da so nameščeni za delovanje stroja potrebni ločilni zaščitni elementi in druga zaščitna oprema, da je v dobrem obratovalnem stanju ter ustrezno vzdrževana.
- Na izpostavljenost prahu vpliva vrsta materiala, ki ga žagate.

**⚠ OPOZORILO!** To električno orodje med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v določenih okoliščinah vpliva na aktivne ali pasivne medicinske vsadke. Zaradi zmanjšanja nevarnosti resnih ali smrtnih poškodb, osebam z medicinskimi vsadki priporočamo, da se pred uporabo električnega orodja posvetujejo s svojim zdravnikom ali proizvajalcem medicinskega vsadka.

## 6. Ostala tveganja

**Stroj je izdelan skladno s stanjem tehnike in priznanimi varnostno tehničnimi pravili. Kljub temu lahko pride pri delu do pojava ostalih tveganj.**

- Nevarnost poškodb prstov in rok zaradi vrtečega se žaginega lista in nestrokovnega ravnanja z obdelovancem.
- Poškodbe zaradi vstran zalučanih obdelovancev pri nestrokovnem držanju ali vodenju.
- Ogroženost zdravja zaradi hrupa. Pri delu se dovoljen nivo hrupa prekorači. Obvezno nosite osebno zaščitno opremo in zaščito sluha.
- Poškodbe zaradi okvarjenega žaginega lista. Žagin list redno in pred vsako uporabo preglejte glede nepoškodovanosti.
- Ogroženost zaradi toka, če ne uporabljate ustreznih električnih priključnih vodov.
- Pri uporabi posebnega pribora morate upoštevati navodila za uporabo, ki so mu priložena, in jih skrbno prebrati.
- Če ne uporabljate električnih vodnikov, ki so skladni s predpisi, lahko pride do nevarnosti za zdravje zaradi elektrike.
- Preden izvajate nastavitvena ali vzdrževalna dela, izpusite tipko za zagon in izvlecite omrežni vtič. Poleg tega so lahko kljub vsem izvedenim preventivnim ukrepom prisotna ostala tveganja, ki niso očitna.
- Ostala tveganja lahko minimizirate, če skupaj upoštevate „varnostne napotke“ in „namensko uporabo“ ter navodila za uporabo v celoti.
- Izogibajte se naključnemu zagonu stroja: Ko vtikač vtaknete v vtičnico, tipka za aktiviranje ne sme biti pritisnjena.
- Uporabite orodje, ki je priporočeno v teh navodilih za uporabo. S tem dosežete, da vaš stroj doseže optimalno moč.
- Kadar stroj deluje, rok ne smete vstaviti v delovno območje.

### Napotek!

**Zaradi lastne varnosti na delovnem mestu pritrdite žago z vijaki ali zatiči na tla, da se ne prevrne ali premakne.**



## 7. Tehnični podatki

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Motor                                    | 230 V / 50 Hz          |
| Vhodna moč P1                            | 3 kW                   |
| Izhodna moč P2                           | 2,2 kW                 |
| Način delovanja                          | S2 / 15 min            |
| Nazivno število vrtljajev v prostem teku | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Motorna zavora                           | da                     |
| Vrsta motorne zavore                     | mehanska               |
| Dimenzije D x Š x V                      | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Ø žagin list HW                          | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Teža                                     | 65 kg                  |
| Ø drva min./maks.                        | 30 - 170 mm            |
| Dolžina drv min./ maks.                  | 250 - 1000 mm          |
| Stopnja zaščite                          | IP 54                  |
| Razred zaščite                           | I                      |

Tehnične spremembe so pridržane!

\* Obratovalni način S2, kratek čas obratovanja pri stalni obremenitvi.

Delovanje je sestavljeno iz zagonskega časa, časa s konstantno obremenitvijo in časa v prostem teku. Čas cikla znaša 10 minut, relativni vklopni čas znaša 15 % časa cikla.

### Hrup in vibracije

⚠ **Opozorilo:** Hrup ima lahko hude posledice za vaše zdravje. Če hrup stroja prekorači 85 dB (A), uporabljajte ustrezno zaščito sluha.

### Karakteristike hrupa

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Nivo zvočne moči $L_{WA}$    | 115 dB(A) (EN ISO 3744)  |
| Nivo zvočnega tlaka $L_{pA}$ | 101 dB(A) (EN ISO 11201) |
| Negotovost $K_{wa/pA}$       | 4 dB(A)                  |

## 8. Rozbaľovani

### ⚠ POZOR!

**Naprava in ovojnina niso otroške igrače! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijami in majhnimi delci! Obstaja nevarnost da delce pogoltnejo in se zadušijo!**

- Odprite embalažo in previdno vzemite napravo iz embalaže.
- Odstranite embalažni material in embalažne in transportne varovalne priprave (če obstajajo).
- Preverite, če je obseg dobave popoln.
- Preverite morebitne poškodbe naprave in delov pribora, do katerih bi lahko prišlo med transportom.
- V primeru kakršnih koli nepravilnosti nemudoma obvestite vašega dobavitelja. Kasnejših pritožb ne bomo upoštevali.
- Po možnosti shranite embalažo do poteka garancijskega roka.
- Pred pričetkom uporabe preberite navodila za uporabo in se seznanite z delovanjem naprave.
- Uporabljajte samo originalne dele za dodatno opremo, obrabne in nadomestne dele. Nadomestne dele dobite pri vašem specializiranem trgovcu.
- Pri naročanju sporočite številko stroja, tip in leto izdelave.

## 9. Postavitev / Pred zagonom

### ⚠ POZOR!

**Pred zagonom obvezno v celoti montirajte napravo!**

### 9.1 Sestava

#### 9.1.1 Os kolesa (13) (sl. 2)

Os kolesa namestite v za to predviden položaj in jo pritrdite s štirimi priloženimi vijaki, podložkami in maticami, ki jih najdete v vrečki s priborom

#### 9.1.2 Kolesa (7) (sl. 3)

Najprej morate na vsaki strani namestiti tri podložke. Dve od treh podložk namestite na že nameščeno os kolesa. Nato kolo potisnite na os. Na koncu zadnjo podložko namestite na os in celoten sklop fiksirajte s priloženo razcepko.

### 9.1.3 Podaljška prevesice (14) (sl. 4)

Podaljšek prevesice (14) vtaknite v odprtino na levi strani prevesice in jo naravnajte tako, da se drva dobro nalegajo. Nato podaljšek prevesice fiksirajte z nateznim vijakom (12).

## 9.2 Pred zagonom

### 9.2.1 Stikalo za vklop/izklop (8) (sl. 5)

#### Vklop

Pritisnite zelen gumb I.

#### Izklop

Pritisnite rdeč gumb O.

## 10. Zagon naprave

### Pred zagonom upoštevajte varnostne napotke.

- Vse zaščitne in pomožne priprave morajo biti nameščene.
- Preverite vstavek za prevesico glede obrabljenosti in ga po potrebi zamenjajte.
- Preverite prevesico - ta se mora samodejno vrniti v izhodiščni položaj.
- Preverite žagin list glede brezhibne pritrditve in pravilne smeri delovanja.
- Predelave, nastavljanje, meritve in čiščenje opravljajte le, ko je motor izklopljen. Izvlecite omrežni vtič in počakajte, da se vrteče se orodje ustavi.
- Žaga je konstruirana izključno za prečno žaganje drv.
- Ne glede na premer drv lahko na prevesico položite samo en kos.
- Pozor! Ne žagajte butar ali več kosov skupaj.
- Upognjene kose drv položite v prevesico tako, da navzven upognjena stran gleda k žaginemu listu.
- Pazite, da stroj stabilno stoji na trdni podlagi.

### Žaganje

1. Vključite stroj.
2. Počakajte, da žagin list doseže polno število vrtljajev.
3. Položite les v prevesico.
4. Z obema rokama primite ročaja prevesice in ju enakomerno potisnite k žaginemu listu, s tem se žagin list sprost.
5. Pri žaganju pritiskajte na prevesico le toliko, da število vrtljajev žaginega lista ne pade.
6. Žagan les odstranite iz prevesice, ko se ta pomakne nazaj v izhodiščni položaj in je žagin list pokrit. Nato naložite naslednji kos lesa.

### ⚠ POZOR!

Stroj ne sme biti brez nadzora med delovanjem. Izključite stroj, če ne boste nadaljevali z delom, in izvlecite vtič.

## 11. Električni priključek

**Nameščeni elektromotor je priključen, tako da je pripravljen za uporabo. Priključek ustreza zadevnim določilom VDE in DIN. Omrežni priključek in uporabljen podaljšek na strani kupca morata ustrezati predpisom.**

### Poškodovani električni priključni vodi

Na električnih priključnih vodih pogosto nastanejo poškodbe izolacije.

Vzroki so:

- Otiščanci, če priključne vode speljete skozi okna ali reže vrat.
- Pregibi zaradi nepravilne pritrditve ali vodenja priključnih vodov.
- Rezi zaradi vožnje preko priključnih vodov.
- Poškodbe izolacije zaradi iztrganja iz stenske vtičnice.
- Pretrgana mesta zaradi staranja izolacije

Takih poškodovanih električnih priključnih vodov ne smete uporabljati, ker so zaradi poškodb izolacije smrtno nevarni.

Redno preverjajte, ali so električni priključni vodi poškodovani.

Pri tem pazite, da priključni vod pri preverjanju ne bo visel na električnem omrežju.

Električni priključni vodi morajo ustrezati zadevnim določilom VDE in DIN. Uporabljajte samo priključne vode z oznako H 07 RN.

Po predpisih mora biti opis tipa priključnega voda natisnjen na njem.

Pri enofaznem motorju na izmenični tok priporočamo, da pri strojih z visokim zagonskim tokom (od 3000 W naprej) uporabite varovalko C 16 A ali K 16 A!

## 12. Čiščenje

### ⚠ POZOR!

Pred vsemi čiščenji izvlecite omrežni vtič.

Priporočamo, da napravo očistite neposredno po vsaki uporabi.

Od časa do časa s krpo obrišite iveri in prah, ki se nabirajo na stroju.

Napravo redno čistite z vlažno krpo in malo mazavega mila. Ne uporabljajte čistil ali topil, ker lahko poškodujejo plastične dele naprave. Pazite, da v notranjost naprave ne vdre voda.

### 13. Prevoz

Prevesico pomaknite v transportni položaj in jo zavarujte s pridržnim vzvodom (6).

Za lažje premikanje žage jo rahlo nagnite proti sebi.

### 14. Uskladiščenje

- Napravo in njen pribor skladiščite v temnem, suhem, zaščitenem pred zmrzaljo, izven dosega otrok.
- Idealna temperatura skladiščenja je med 5 in 30°C.
- Pokrijte električno orodje, da ga zaščitite pred prahom ali vlago.
- Navodila za uporabo hranite ob električnem orodju.

### 15. Vzdrževanje

#### ⚠ POZOR!

Pred vzdrževanjem izvlecite omrežni vtič.

#### Priključevanje in popravila

Priključevanje in popravila električne opreme lahko izvajajo samo električarji.

#### Nastavitev omejevalnika prevesice (3) (sl. 16)

S pomočjo nastavitvenega vijaka (6a) lahko nastavitev točko omejevanja prevesice.

#### Menjava žaginega lista (sl. 7-10)

1. Izvlecite omrežni vtič.
2. Počakajte na zaustavitev in ohladitev.
3. Prevesico pomaknite v transportni položaj in žago zaklenite v tem položaju s pridržnim vzvodom.
4. Z vodila (7a) odstranite šestrobo matico (7a).
5. Nato vodilo (7b) potisnite iz navojnega zatiča.
6. Z zadrževalne vzmeti (18) odstranite razcepek vzmeti (19).
7. Sprostite pridržni vzvod in pri tem trdno privzdignite prevesico, da ne bo padla, pri čemer lahko povratna vzmet nenadzorovano izskoči.
8. Previdno prekucnite prevesico nazaj in jo odložite na tla. (sl. 9)

9. Za blokiranje žaginega lista uporabite fiksni sor-nik (10a). Tega vtaknite skozi zunanjo odprtino zaščite žaginega lista (15).
10. Šestrobo matico (10b) odvijte s ključem žaginega lista (sl. 13) in odstranite podložko (10c) in prirobnico (10d).
11. Previdno snemite žagin list. Pri tem nosite zaščitne rokavice. (Pozor nevarnost poškodb)!
12. Preden vstavite nov žagin list, očistite prirobnico s krpo ali čopičem.
13. Žagin list in prirobnico znova vstavite ter znova privijte matico prirobnice.
14. Napravo montirajte v obratnem vrstnem redu.
15. Preverite delovanje prevesice.

⚠ **POZOR!** Pri vstavljanju žaginega lista pazite na pravilno smer vrtenja.

#### V primeru povpraševanja morate navesti spodnje podatke:

- Vrsta toka, ki napaja motor
- Podatki tipske ploščice stroja
- Podatki tipske ploščice motorja

#### Servisne informacije

Upošteвайте, da so nekateri deli tega izdelka izpostavljeni naravni obrabi zaradi uporabe oz. da so nekateri deli potrošni material.

Obrabni deli\*: Pilov ý list, Vložka kolýsky

\* ni nujno, da je v obsegu dobave!

Nadomestne dele in pribor dobite v našem servisnem centru. V ta namen odčítajte QR-kodo na naslovni strani.

### 16. Odstranjevanje in ponovna uporaba



Naprava se nahaja v embalaži, da ne bi prišlo do poškodb med transportom. Ta embalaža je surovina in s tem ponovno uporabna ali pa jo je možno reciklirati. Naprava in njen pribor sta izdelana iz različnih materialov kot npr. kovine in plastika. Pokvarjene sestavne dele odstranite med posebne odpadke. V ta namen povprašajte v tehnični trgovini ali na občinski upravi!



## Odpadne opreme ne odvrzite med gospodinjske odpadke!



Ta simbol označuje, da je tega izdelek v skladu z Direktivo o odpadni električni in elektronski opremi (2012/19/EU) in v skladu z nacionalno zakonodajo ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Ta izdelek je treba dostaviti na ustrezno zbirno mesto. Lahko ga, na primer, vrnete ob nakupu podobnega izdelka ali pa ga dostavite v zbirni center, ki je pristojen za reciklažo odpadne električne in elektronske opreme.

Nepravilno rokovanje z odpadno opremo lahko zaradi potencialno nevarnih snovi, ki so pogosto prisotne v odpadni električni in elektronski opremi, negativno vpliva na okolje in zdravje ljudi. Če ta izdelek pravilno zavržete, prispevate tudi k učinkoviti rabi naravnih virov. Informacije o zbirnih mestih odpadne opreme dobite pri mestni upravi, lokalnem organu, ki je pristojen za ravnanje z odpadki, pri pooblaščenem zbirnem centru za odstranjevanje odpadne električne in elektronske opreme ali pri svojem komunalnem podjetju.

## 17. Pomoč pri motnjah

V naslednji tabeli so prikazani simptomi napak in opisana pomoč, če vaša naprava enkrat ne deluje pravilno. Če s tem ne morete lokalizirati in odpraviti težave, se obrnite na svoj servis.

| Motnja                                  | Možni vzrok                                   | Ukrep                                                              |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Žagin list se po izklopu motorja sprost | Pritrdilna matica ni dovolj zategnjena        | Pritegnite pritrdilno matico z desnim navojem                      |
| Motor se ne zažene                      | Izpad omrežne varovalke                       | Preverite omrežno varovalko                                        |
|                                         | Okvarjen podaljševalni vod                    | Zamenjajte podaljševalni vod                                       |
|                                         | Priključki na motorju ali stikalu niso v redu | Mora pregledati strokovnjak za elektriko                           |
|                                         | Okvarjen motor ali stikalo                    | Mora pregledati strokovnjak za elektriko                           |
| Napačna smer vrtenja motorja            | Okvarjen kondenzator                          | Mora pregledati strokovnjak za elektriko                           |
|                                         | Napačna priključitev                          | Strokovnjak za elektriko mora zamenjati polarnost stenske vtičnice |
| Motor nima moči, varovalka se sproža    | Presek podaljševalnega voda ni zadosten       | Glejte Električni priključek                                       |
|                                         | Preobremenitev zaradi topega žaginega lista   | Zamenjajte žagin list                                              |
| Ožganine na rezalni površini            | Top žagin list                                | Naostrite žagin list ali ga zamenjajte                             |
|                                         | Napačen žagin list                            | Zamenjajte žagin list                                              |

## Seadmel olevate sümbolite selgitus

Käesolevas käsiraamatus on sümbolite kasutamise ülesandeks pöörata Teie tähelepanu võimalikele riskidele. Neid saatvatest ohutussümbolitest ja selgitustest tuleb täpselt aru saada. Hoiatused ise ühtki riski ei kõrvalda ega suuda asendada korrektseid meetmeid õnnetuste ärahoidmiseks.

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tähelepanu! Lugege juhendit                                                                      |
|  | Kandke kaitsekindaid                                                                             |
|  | Kandke kuulmekaitset                                                                             |
|  | Kandke silmakaitset                                                                              |
|  | Kandke libisemiskindlaid jalatseid                                                               |
|  | Hoidke käituse ajal ringiaetava saeketta suhtes piisavat vahekaugust                             |
|  | Tähelepanu! Ärge sisestage jäsemeid saeketta piirkonda! Vigastusohht!                            |
|  | Seadet tohib käsitseda ainult üks inimene.                                                       |
|  | Hoidke lapsed tööpiirkonnast eemal                                                               |
|  | Tõmmake enne masina remonti, puhastamist ja hooldust võrgupistik välja!                          |
|  | Tähelepanu! Ärge kasutage seadet märjas.                                                         |
|  | Kasutusjuhised!                                                                                  |
|  | <b>⚠ Tähelepanu!</b>                                                                             |
|  | Käesolevas käsitsuskorralduses oleme varustanud Teie ohutust puudutavad kohad sel-<br>le märgiga |

## Sisukord:

## Lk:

|     |                                      |     |
|-----|--------------------------------------|-----|
| 1.  | Sissejuhatus .....                   | 151 |
| 2.  | Seadme kirjeldus .....               | 151 |
| 3.  | Tarnekomplekt .....                  | 151 |
| 4.  | Sihtotstarbekohane kasutamine .....  | 152 |
| 5.  | Üldised ohutusjuhised .....          | 152 |
| 6.  | Jääkriskid .....                     | 154 |
| 7.  | Tehnilised andmed .....              | 155 |
| 8.  | Lahtipakkimine .....                 | 155 |
| 9.  | Ülesehitus / Enne käikuvõtmist ..... | 155 |
| 10. | Käikuvõtmine .....                   | 156 |
| 11. | Elektriühenduss .....                | 156 |
| 12. | Puhastamine .....                    | 156 |
| 13. | Transportimine .....                 | 157 |
| 14. | Ladustamine .....                    | 157 |
| 15. | Hooldus .....                        | 157 |
| 16. | Utiliseerimine ja taaskäitus .....   | 157 |
| 17. | Rikete Kõrvaldamine .....            | 158 |

## 1. Sissejuhatus

### Tootja:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Austatud klient,

Soovime Teile uue seadme meeldivat ja edukat kasutamist.

### Juhis:

Antud seadme tootja ei vastuta kehtiva tootevastutuse seaduse järgi kahjude eest, mis tekivad antud seadmele või antud seadme läbi:

- asjatundmatul käsitsemisel,
- käsitsemiskorralduse eiramisel,
- remontimisel kolmandate isikute, mittevolitatud spetsialistide poolt,
- mitte-originaalosade paigaldamisel ja nendega vahetamisel,
- mitte sihtotstarbekohasel kasutamisel,
- elektrisüsteemi rivist väljalangemisel elektri-alaeeskirjade ning VDE nõuete 0100, DIN 57113 / VDE0113 eiramisel.

### Pidage silmas:

Lugege enne montaaži ja käikuvõtmist kogu kasutusjuhendi tekst läbi.

Käesoleva kasutusjuhendi ülesandeks on hõlbustada elektritööriista tundmaõppimist ja selle kasutamist vastavalt sihtotstarbekohastele kasutusvõimalustele. Kasutusjuhend sisaldab tähtsaid juhiseid, kuidas saate elektritööriistaga ohutult, asjatundikult ning ökonoomselt töötada, ja kuidas saate vältida ohte, hoida kokku remondikulud, lühendada seisakuaegu ning suurendada elektritööriista töökindlust ja eluiga.

Lisaks käesolevas kasutusjuhendis esitatud ohutusnõuetele peate tingimata oma riigis elektritööriista käitamise kohta kehtivaid eeskirju järgima.

Hoidke kasutusjuhendit kilekotis mustuse ja niiskuse eest kaitsult elektritööriista juures alal. Kõik operaatorid peavad selle enne töö alustamist läbi lugema ja seda hoolikalt järgima. Elektritööriistaga tohivad töötada ainult isikud, keda on elektritööriista kasutamise osas instrueeritud ja sellega seonduvast ohtudest teavitatud. Nõutavast miinimumvanusest tuleb kinni pidada.

Peale käesolevas kasutusjuhendis sisalduvate ohutusjuhiste ning Teie riigis puidutöötlusmasinate kohta kehtivate eeskirjade tuleb järgida üldtunnustatud tehnilisi reegleid.

Me ei võta vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste eiramisest.

## 2. Seadme kirjeldus

1. Kiik
2. Mootor
3. Kiigepiiraja
4. Kandmik
5. Kinnitusava
6. Fiksaatorhoob
7. Rattad
8. Sisse- / väljalüliti
9. Kaitseseadis
10. Piiraja pingutuspol
11. Käepide
12. Kiigepikenduse pingutuspol
13. Rattatelg
14. Kiige pikendus
15. Saeketta välimine kaitse
16. Saeketta sisemine kaitse
17. Piiraja
18. Tagasitõmbevedru
19. Vedrusplint

## 3. Tarnekomplekt

- Käsitsusjuhend
- Rattatelg
- Rattad
- Kiige pikendus
- Piiraja
- Kaasapakkekott (4x kuuskantpol M8 x 20 mm, lisaks 2x seib ja 1x mutter igale poldile / 2x vedrusplint / 6x aluseib (suur)
- Masin
- Montaažitööriistad

## 4. Sihtotstarbekohane kasutamine

Masinat tohib kasutada ainult vastavalt selle otsarbele. Igasugune sellest ulatuslikum kasutus pole sihtotstarbekohane. Sellest põhjustatud kahjude või igat liiki vigastuste eest vastutab kasutaja/operaator ja mitte tootja.

Kasutada tohib üksnes antud masinale sobivaid saekettaid. Igat liiki löikeketaste kasutamine on keelatud.

Sihtotstarbekohase kasutuse koostisosaks on ka ohutusjuhiste, samuti montaažijuhendi ning kasutusjuhendis sisalduvate käitusjuhiste järgimine.

Isikud, kes masinat käsitsevad ja hooldavad, peavad seda tundma ja olema võimalikest ohtudest teavitatud. Peale selle tuleb kehtivatest õnnetuste ennetamise eeskirjadest väga täpselt kinni pidada.

Tuleb järgida muid töomeditsiiniliste ja ohustehniliste valdkondade üldisi reegleid.

Masinal teostatud muudatused välistavad tootja vastutuse sellest tekkivate kahjude eest täielikult.

### See masin vastab kehtiva Euroopa Liidu masinadirektiivi nõuetele.

- Kreissaag on ette nähtud 1 mehe käsitemiskohaga ja kasutamiseks ainult välistingimustes.
- Kreissaag on transportitav ketassaag. Seda saab kasutada ainult küttepuidu ristisuunaliseks lõikamiseks kiigega vlt tehnilistele andmetele.
- Saag on konstrueeritud eranditult küttepuidu ristilõikamiseks.
- Puidu läbimõõdust sõltumatult tohib kiigele asetada ainult 1 töödetaali.
- Järgige kõiki masinal olevaid ohutus- ja ohuühiseid ning hoidke need täiearvuliselt hästi loetavas seisundis.
- Masina töö- ja ümbruspiirkond peab olema häirivatest võrkehadedest puhas, et õnnetusi ennetada.
- Põhimõtteliselt peavad olema lõigatavad puud võrkehadedest nagu naeltest ja kruvidest puhtad.
- Kasutage masinat ainult tehniliselt laitmatus seisundis ja sihtotstarbekohaselt, ohutus- ning ohuteadlikult ja kasutusjuhendit järgides! Kõrvaldage viivitamatult eelkõige rikked, mis võivad ohutust halvendada (laske kõrvaldada)!
- Kinni tuleb pidada tootja antud ohutus-, kasutus- ja hooldusjuhistest ning kalibreerimiste ja mõõtmete all antud tehnilistest andmetest.
- Kinni tuleb pidada ka asjakohastest tööõnnetuste vältimise eeskirjadest ning muudest üldtunnustatud ohutusnõuetest ja tehnilistest eeskirjadest.

- Masinat tohivad kasutada, hooldada ja remontida ainult vajaliku väljaõppe läbinud isikud, kes tunnevad masina tööpõhimõtet ja on teadlikud masina kasutamisega kaasnevatest ohtudest. Masina ilma loata muutmine vabastab tootja vastutusest muutuste põhjustatud kahjustuste eest.

Masinat tohib käitada ainult tootja originaalosadega ja originaalvarvikutega.

Järgige tootja ohutus-, töö- ja hoolduseeskirju ning tehnilisi andmeid.

Palun pidage silmas, et meie seadmed pole konstrueeritud kommerts-, käsitööndusega tööstuskasutuse jaoks. Me ei võta üle kohustuslikku garantiid, kui seadet kasutatakse kommerts-, käsitöönduse või tööstusettevõtetes ning samaväärsetel tegevustel.

## 5. Üldised ohutusjuhised

- Hoiatus!: Elektriööriista paigaldamisel tuleb tulekahju, elektrilöögi ja isikuvigastuste vältimiseks rakendada põhilisi ohutuseabinõusid.
- Järgige kõiki käesolevaid juhiseid nii enne saega tööle asumist kui saega töötamise ajal.
- Hoidke käesolevad ohutusjuhised alles.
- Kaitske end elektrilöögi eest! Vältige füüsilist kontakti maandatud osadega.
- Seadmeid, mida ei kasutata, tuleb hoida luku taga ja lastele kättesaamatus kohas.
- Hoidke tööriistad teravad ja puhtad, et need paremini ja ohutult töötaksid.
- Kontrollige regulaarselt tööriista kaablit ja laske see kahjustuste korral spetsialistil vahetada.
- Kontrollige regulaarselt pikendusjuhet ja kui see on katki, vahetage välja.
- Kasutage vabas õhus ainult selleks ettenähtud vastavalt tähistatud pikendusjuhet.
- Pange tähele, mida te teete. Asuge tööle mõistlikult. Ärge kasutage tööriista, kui olete väsinud.
- Ärge kasutage tööriista, mis ei lase end lülitist sisse ja välja lülitada.
- ⚠ Hoiatus! Teiste liseseadmete ja tarvikute kasutamine võib põhjustada vigastusohu.
- Igaks seadistus- ja hooldustööks tõmmake pistik pistikupesast välja.
- Andke ohutusjuhised kõigile isikutele, kes masina juures töötavad.
- Ettevaatust! Põõrleva saeketta tõttu on käte ja sõrmede vigastamisohu.



- Masina toitelüliti on varustatud turvalülitiga, mis takistab pärast pinge- või voolukatkestust uuesti sisselülitumist.
- Enne kasutuselevõttu kontrollige, kas seadme tüübil silidil nimetatud pinge vastab võrgupingeale.
- Kui on vaja pikendusjuhet, veenduge, et selle ristlõige oleks sae voolutarbele piisav. Minimaalne ristlõige 1,5 mm<sup>2</sup>, pikema kui 20 m juhtme korral 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Kaablitrumlit kasutage ainult lahtirullitult.
- Kontrollige võrguühendusjuhet. Ärge kasutage defektseid või kahjustatud ühendusjuhtmeid.
- Ärge kasutage kaablit pistiku väljatõmbamiseks pistikupesast. Kaitske kaablit kuumuse, õli ja teravate nurkade eest.
- Ärge jätke saagi vihma kätte ega kasutage masinat niiskes või märjas keskkonnas.
- Hoolitsege korraliku valgustatuse eest.
- Ärge saagige süttivate vedelike või gaaside läheduses.
- Kandke sobivat tööriietust! Avarad rõivad või ehted võivad jääda pöörleva saeketta külge kinni.
- Vabas õhus töötamisel on soovitatav kasutada libi- semiskindlaid jalanõusid.
- Pikkade juuste puhul kasutage juuksevõrku.
- Vältige ebanormaalset kehahoiakut.
- Saagi käitav isik peab olema vähemalt 16aastane.
- Hoidke lapsed vooluvõrku ühendatud seadmest eemal.
- Hoidke töökoht puidujäätmest ja vedelevatest detailidest puhas.
- Segadus töötsoonis võib põhjustada õnnetusi.
- Ärge laske teistel isikutel, eriti lastel, tööriista ega võrgukaablit puudutada. Hoidke nad töökohast eemal.
- Masina juures töötavate isikute tähelepanu ei tohi kõrvale juhtida.
- Pange tähele mootori ja saeketta pöörlemissuunda. Kasutage ainult selliseid saekettaid, mille suurim lubatud kiirus ei ole väiksem kui kreissae spindli ja lõigatava detaili maksimaalne kiirus.
- Saeketast ei tohi väljalülitamise järel mingil juhul külgedele surumisega pidurdada.
- Paigaldage ainult hästi teritatud, terveid ja õige kujuga saekettaid.
- Ärge kasutage kõrglegeeritud kiirterasest (HSS-teras) ketassae kettaid.
- Kasutage ainult tootja poolt soovitatud saekettaid, mis vastavad standardile EN 847-1.
- Defektseid saekettaid tuleb kohe eemaldada.
- Ärge kasutage saekettaid, mis ei vasta käesolevas kasutusjuhendis toodud andmetele.
- Ärge võtke masina ohutusseadiseid küljest ega muutke neid kasutamiskõlbmatuks.
- Vahetage välja ärakulunud lauasüdamik.
- Kulunud laud vahetage välja.
- Tööasend on alati saekettast külje pool.
- Ärge koormake masinat nii, et see seisma jääb.
- Hoolitsege selle eest, et äralõigatud puidutükid ei jääks saeketta hammaste külge ega paiskuks eemale.
- Ärge eemaldage kunagi lahtisi kilde, laaste ega kinnijäänud puidudetaile siis, kui saeketas pöörleb.
- Rikete kõrvaldamiseks või kinnikiilunud puidudetaillide eemaldamiseks lülitage masin välja. – Tõmmake pistik pistikupesast välja –
- Kui töölaud on deformeerunud, vahetage see välja. – Tõmmake pistik pistikupesast välja –
- Ümberseadistusi, samuti ka reguleerimis-, mõõtmis- ja puhastustööd teostage ainult väljalülitatud mootoriga. – Tõmmake pistik pistikupesast välja –
- Enne sisselülitamist kontrollige, et võtmed ja reguleerimistööriista on masinast eemaldatud.
- Töökohalt lahkudes lülitage mootor välja ja eemaldage seade vooluvõrgust.
- Kõik kaitse- ja ohutusseadeldised tuleb kohe pärast remondi või hoolduse lõpetamist kohale tagasi panna.
- Tuleb kinni pidada nii tootjapoolsetest ohutus-, töö- ja hooldusjuhistest kui ka tehnilistes andmetes nimetatud mõõtmest.
- Järgige vastavaid õnnetuse vältimiseks mõeldud eeskirju ja teisi, üldiselt tunnustatud ohutustehnilisi reegleid.
- Järgige erialaliidu meelepea-vihikuid (VBG 7j).
- Kreissaag tuleb ühendada 16 A kaitsmega 230 V pistikupesa külge.
- Ärge kasutage rasketeks töödeks väikese võimsusega masinaid.
- Ärge kasutage kaablit otstarvetel, milleks see ei ole ettenähtud!
- Hoolitsege, et teil oleks kindel jalgealune ja hoidke kogu aeg tasakaalu.
- Kontrollige tööriista võimalike kahjustuste suhtes! Enne tööriista edasist kasutamist kontrollige hoolikalt, kas kaitseseadeldised või kergelt kahjustunud osad töötavad korralikult ja otstarbekohaselt.
- Kontrollige, kas liikuvad osad funktsioneerivad takistusteta ega kiilu kinni ning kas detailid on kahjustatud. Selleks et olla kindel tööriista laitmatus töötamises, peavad kõik osad olema õigesti monteeritud ning kõik tingimused peavad olema täidetud.

- Kahjustatud kaitseseadeldised ja detailid tuleb lasta volitatud töökojas remontida või vahetada, kui kasutusjuhendis ei ole kirjas teisiti.
- Kahjustatud lüliti laske klienditeenindustöökojas välja vahetada.
- Käesolev tööriist vastab asjaomastele ohutusmäärustele. Remonti tohivad teostada ainult elektrikud, kusjuures tuleb kasutada originaalvaruosi; vastasel juhul võib juhtuda kasutajaga õnnetus.
  - Vajadusel kasutage sobivat isiklikku kaitsevarustust. Selleks võiks olla:
  - kuulmiskaitset kuulmishäirete tekkimise ohu vältimiseks;
  - tolumask ohtliku tolmu sisesehingamise ohu vältimiseks.
  - kindad saeketaste ja ebatasaste materjalide käsitsemiseks. Saekettaid tuleb alati hoida sobivas hoidikus.
- Seadet käitav isik peab olema teadlik tingimustest, mis mõjutavad müra tekkimist (nt müratekkimise vähendamiseks konstrueeritud saekettaid, saeketta ja masina hooldus).
- Masina rikestest, kaasa arvatud kaitseseadiste ja saeketta vead, tuleb kohe, kui need avastatakse, teatada ohutuse eest vastutavale inimesele.
- Masina transportimisel kasutage ainult transpordiseadeldisi, ärge kasutage tõstmiseks ega transportimiseks kunagi kaitseseadeldisi.
- Kõigil seadme käitajatel peab olema sobiv ettevalmistus masina kasutamise, seadistamise ja käitamise alal.
- Ärge lõigake materjali, milles on võõrkehi, nagu nt traat, kaabel või nõör.
- Kasutage ainult teravaid saekettaid.
- Masin peab seisma käituse ajal horisontaalsel, tasasel aluspinnal ja põrand peab olema masina ümber tasane, hästi hooldatud ning jäätmetest nagu nt laastudest ja mahalõigatud töödetaididest puhas.
- Paigaldage töödeldavate detailide virnad või töödeldavad detailid operaatori tavalise töökoha lähedale.
- Järgige regulaarse puhastamise ning laastude ja tolmu eemaldamise kohta antud juhiseid, et vältida tuleohtu riski.
- Järgige tootja juhendit saeketaste kasutamise, seadistamise ja remondi kohta.
- Järgige saeketastel esitatud maksimaalseid pööreid.
- Tehke kindlaks, et kasutatavad äärikud on tootja andmete kohaselt kasutuseesmärgiks sobilikud.

- Tehke kindlaks, et masina käitamiseks vajalikud lahutavad kaitseseadised ja muud kaitseseadised on paigaldatud, on heas käituseseisundis ning õigesti hooldatud.
- Tolmuplahvatust mõjutab saetava materjali liik.

**⚠ HOIATUS!** Antud elektritööriist tekitab käitamise ajal elektromagnetilise välja. Kõnealune väli võib teatud tingimustel aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide talitlust halvendada. Vähendamaks tõsiste või surmavate vigastuste ohtu, soovime me meditsiiniliste implantaatidega isikutel arsti ja meditsiinilise implantaadi tootjaga konsulteerida enne, kui elektritööriista käsitsetakse.

## 6. Jääkriskid

**Masin on ehitatud tehnika arengutaseme ja tunnustatud ohustustehniliste reeglite kohaselt. Siiski võib töötamisel esineda üksikuid jääkriske.**

- Sõrmede ja käte vigastamise oht pöörleva saeketta tõttu töödetaali asjatundmatu juhtimise korral.
- Vigastused töödetaali eemalpaiskumise tõttu asjatundmatu hoidmise või juhtimise korral.
- Tervise ohustamine müra tõttu. Töötamisel ületatakse lubatud mürataset. Kandke tingimata isiklikku kaitsevarustust nagu kuulmekaitset.
- Vigastused defektse saeketta tõttu. Kontrollige saeketast regulaarselt ja iga kord enne kasutamist kahjustuste puudumise suhtes.
- Ohustamine voolu tõttu nõuetele mittevastavate elektrihüendusjuhtmete kasutamisel
- Eritarvikute kasutamisel tuleb järgida ja hoolikalt lugeda eritarvikutele lisatud käsitsuskorraldust.
- Tervise ohtu seadmine elektrivoolu tõttu nõuetele mittevastavate elektrihüendusjuhtmete kasutamisel.
- Enne kui seadistus- või hooldustööd ette võtate, laske startklahv lahti ja tõmmake võrgupistik välja.
- Peale selle võivad kõigist tarvitusele võetud abinõudest hoolimata valitseda mitteilmsed jääkriskid.
- Jääkriske saab minimeerida, kui järgitakse „Ohutusjuhiseid“ ja „Sihtotstarbekohast kasutust“ ning käsitusjuhendit tervikuna.
- Vältige masina juhuslikku käimapanemist: pistiku pistikupessa sisestamisel ei tohi käitusklahvi vajutada.
- Kasutage tööriistu, mida käesolevas käsitusjuhendis soovitatatakse. Nii saavutate, et Teie masin talitleb optimaalse võimsusega.
- Hoidke oma käed tööpiirkonnast eemal, kui masin on töös.

## Märke!

Töökoha ohutuse tagamiseks hoidke saag kinni kruvide või poltidega pörandale.

## 7. Tehnilised andmed

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Mootor                     | 230 V / 50 Hz          |
| Mootori võimsus P1         | 3 kW                   |
| Väljundvõimsus P2          | 2,2 kW                 |
| Töörežiim                  | S2 15 min              |
| Tühikäigu pöörlemissagedus | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Mootoripidur               | jah                    |
| Mootoripidur liik          | mehaaniline            |
| Ehitusliikud mõõdud PxLxK  | 1015 x 809 x 994 mm    |
| ø Saeketas HW              | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Kaal                       | 65 kg                  |
| Puidu ø min./max.          | 30 - 170 mm            |
| Puidu pikkus min./max.     | 250 - 1000 mm          |
| Kaitseliik                 | IP 54                  |
| Kaitseklass                | I                      |

Tootja jätab endale õiguse viia sisse tehnilisi muudatusi.

\*Töörežiim S2, Lühiajaline käitus konstantsel koormusel.

Käitus koosneb käivitumisajast, konstantse koormusega ajast ja tühikäiguajast. Tsükli kestus on 10 minutit, suhteline sisselülituskestus on suhteline 15% tsükli kestusest.

## Müra

△ **Hoiatust:** Müra võib Teie tervisele tõsist mõju avaldada. Kui masina müra ületab 85 dB (A), siis kandke palun sobivat kuulmekaitset.

## Müra tunnustaväärtused

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Helivõimsustase $L_{WA}$ : | 115 dB(A) (EN ISO 3744)  |
| Helirõhutase $L_{pA}$ :    | 101 dB(A) (EN ISO 11201) |
| Määramatus $K_{wa/pA}$ :   | 4 dB(A)                  |

## 8. Lahtipakkimine

### △ TÄHELEPANU!

Seade ja pakendusmaterjalid pole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi plastkottide, kilede ja väikedetailidega mängida! Valitseb allaneelamis- ja lämbumisoht!

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakendusmaterjal ja pakendus- ning transpordikindlustused (kui olemas).
- Kontrollige üle, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige seadet ja tarvikudetaile transpordikahjustuste suhtes.
- Puuduste korral tuleb kohe kohaletoojat teavitada. Hilisemaid reklamatsioone ei tunnustata
- Säilitage pakendit võimaluse korral kuni garantiiaja möödumiseni alal.
- Tutvuge enne kasutamist käsitsusjuhendi alusel seadmega.
- Kasutage tarvikute ja kulu- ning varuosade puhul ainult originaalosi. Varuosi saate oma edasimüüjalt.
- Edastage tellimuste korral meie artiklinumbrid ja seadme tüüp ning ehitusaasta.

## 9. Ülesehitus / Enne käikuvõtmist

### △ TÄHELEPANU!

**Monteerige seade enne käikuvõtmist tingimata terviklikult!**

### 9.1 Ülesehitus

#### 9.1.1 Rattatelg (13) (joon. 2)

Pange rattatelg ettenähtud positsiooni ja kinnitage see kaasapakkekotiga kaasasoleva nelja poldi, seibi ning mutriga

#### 9.1.2 Rattad (7) (joon. 3)

Juhis: Külje kohta vajatakse kolme alusseibi. Lükake kaks kolmest alusseibist juba Teie poolt monteeritud rattateljele. Lükake seejärel ratas teljele. Lõpuks tuleb viimane alusseib telje peale, fikseerige kogu sõlm kaasasoleva splindiga.

#### 9.1.3 Kiigepikendus (14) (joon. 4)

Pistke kiigepikendus (14) kiige vasakul küljel avasse ja joondage nii välja, et küttepuit toetub korralikult vastu. Seejärel fikseerige kiigepikendus Pingutuspolts (12).

## 9.2 Enne käikuvõtmist

### 9.2.1 Sisse-väljalüliti (8) (joon. 5)

#### Sisselülitamine

Vajutage rohelist nuppu I

#### Väljalülitamine

Vajutage punast nuppu O

## 10. Käikuvõtmine

### Järgige enne käikuvõtmist ohutusjuhiseid.

- Kõik kaitse- ja abiseadised peavad olema monteeritud
- Kontrollige kiigesüdamikku kulumise suhtes ja vahetage vajaduse korral välja.
- Etteandelaud peab automaatselt lähteasendisse tagasi minema.
- Kontrollige saeketast laitmatu kinnituse ja õige töösuuna suhtes.
- Viige ümbervarustus-, seadistus-, mõõtmis- ja puhastustöid läbi ainult seisatud mootori korral. Tõmmake võrgupistik välja ja oodake ära pöörleva tööriista seiskumine.
- Saag on konstrueeritud eranditult küttepuidu ristlõikamiseks
- Puidu läbimõõdust sõltumatult tohib kiigele asetada ainult ühe tüki.
- Ei tohi saagida korraga mitut puutükki või pundi; tekib vigastusohu!
- Kaardus puutükid asetage etteandelauale nii, et väljapoole kaardunud pool on saeketta suunas.
- Pöörake tähelepanu sellele, et masin seisab seisustabiilselt kõval pinnal.

### Saagimine

- 1 Lülitage masin sisse.
- 2 Oodake ära, kuni saeketas on saavutanud täis-pöörde.
- 3 Pange puit kiige sisse
- 4 Haarake mõlema käega kiige käepidemetest kinni ja juhtige see ühtlaselt saeketta juurde, sellega antakse saeketas vabaks.
- 5 Avaldage saagimisel kiigele ainult nii palju survet, et saeketta pöördearv ei lange.
- 6 Eemaldage lõikepuit kiigest pärast seda, kui see on jälle lähteasendisse tagasi pöördunud ning saeketas on kinni kaetud. Pange alles siis järgmine puu peale.

### Tähelepanu!

Ärge jätke masinat käitamise ajal järelevalveta

Lülitage masin välja, kui ei töötata edasi, ja tõmmake võrgupistik välja.

## 11. Elektriühenduss

**Installeeritud elektrimootor on käitusvalmis kujul külge ühendatud. Ühendus vastab asjaomastele VDE ja DIN nõuetele. Kliendipoolne võrguühendus ja kasutatav pikendusjuhe peavad nendele eeskirjadele vastama.**

### Kahjustatud elektriühendusjuhe

Elektriühendusjuhtmetel tekivad sageli isolatsiooni-kahjustused.

Nende põhjusteks võivad olla:

- Survekohad, kui ühendusjuhtmed veetakse läbi akende või uksevahede.
- Murdekohad ühendusjuhtme asjatundmatu kinnitamise või vedamise tõttu.
- Sisselõikekohad ühendusjuhtmest ülesõitmise tõttu.
- Isolatsioonikahjustused seinapistikupesast väljarebimise tõttu.
- Praod isolatsiooni vananemise tõttu.

Sellisel kahjustatud elektriühendusjuhtmeid ei tohi kasutada ja on isolatsioonikahjustuste tõttu eluohtlikud. Kontrollige elektriühendusjuhtmed regulaarset kahjustuste suhtes üle. Pidage silmas, et ülekontrollimisel pole ühendusjuhe võrku ühendatud.

Elektriühendusjuhtmed vastavad asjaomastele VDE ja DIN nõuetele. Kasutage ainult tähisega H07RN-F ühendusjuhtmeid.

Ühenduskaablile trükitud tüübitähis on eeskirjaga kohustuslik.

Ühefaasilise vahelduvvoolumootori puhul soovitame me suure käivitusvooluga (alates 3000 vatti) masinatele C 16A või K 16A kaitset!

## 12. Puhastamine

### Tähelepanu!

Tõmmake enne kõiki puhastustöid võrgupistik välja.

Me soovitame seadet vahetult pärast igakordset kasutamist puhastada.

Puhastage seadet regulaarselt niiske lapi ja vähese määrdeseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad seadme plastosi rikkuda. Pidage silmas, et seadme sisemusse ei saaks vett satuda.

### 13. Transportimine

Seadke kiik transpordiasendisse ja kindlustage see fiksaatorhoovaga (6)

Võimaldamaks saagi hõlsalt nihutada, kallutage saagi veidi enda poole.

### 14. Ladustamine

- Ladustage seadet ja tarvikuid pimedas, kuivas, külmiskindlas ning lastele kättesaamatus kohas.
- Optimaalne ladustamistemperatuur on 5 ja 30°C vahel.
- Katke elektritööriist kinni, et seda tolmu või niiskuse eest kaitsta.
- Säilitage käsitsemiskorraldust tööriista juures.

### 15. Hooldus

#### Tähelepanu!

Tõmmake enne kõiki hooldustöid võrgupistik välja.

#### Elektrialase varustuse ühendamist

Elektrialase varustuse ühendamist ja remonti tohib teostada ainult elektrispetsialist.

#### Kiigepiiraja seadistamine (joon.6)

Seadepoldi abil saate kiige piirdepunkti seadistada.

#### Saeketta vahetamine (joon. 7 - 10)

- 1 Tõmmake pistik pistikupesast välja!
- 2 Oodake ära seiskumine ja laske maha jahtuda.
- 3 Seadke kiik transpordiasendisse ja fikseerige saag selles positsioonis fiksaatorhoovaga.
- 4 Eemaldage kuuskantmutter (7a) juhikult (7a).
- 5 Te nüüd juhik (7b) keermetihvtist välja.
- 6 Eemaldage vedrusplint (19) tagasitõmbevedrult (18)
- 7 Vabastage fiksaatorhoob ja hoidke seejuures kiike kinni, et see ei saaks alla kukkuda ning tagasitõmbevedru kontrollimatult välja hüpata.
- 8 Kallutage kiike ettevaatlikult tahapoole ja pange see maapinnale maha.

- 9 Kasutage saeketta blokeerimiseks fiksaatorpolti (10a). Pistke see saeketta kaitsmel (15) läbi välilimise ava.
- 10 Avage saeketta võtmega (joon. 13) kuuskantmutter (10b) ja eemaldage see, seib (10c) ning äärik (10d).
- 11 Võtke saeketas ettevaatlikult maha. Kandke selleks kaitsekindaid. (Tähelepanu, vigastusohu!)
- 12 Puhastage enne uue saeketta sissepanemist äärik lapi või pintsliga.
- 13 Pange saeketas ja äärik taas sisse ning pingutage äärikmutter jälle tugevasti kinni.
- 14 Pange seade vastupidises järjekorras jälle kokku.
- 15 Kiige talitluskontroll.

**Tähelepanu!** Pöörake saeketta sisestamisel tähelepanu õigele töösuunale

#### Küsimuste korra esitage palun järgmised andmed:

- mootori vooluliik
- masina tüübisildi andmed
- mootori tüübisildi andmed

#### Hooldusteave

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamist tulenevaid või loomulikke kulumisilminguidjärgmistel detailidel ning neid detaile käsitletaksekulumaterjalina.

Kuluosad\*: Sae tera, sadula kinnitus

\* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Varuosi ja tarvikuid saate meie teeninduskeskusest. Skannige selleks tiitellehel olev QR kood.

### 16. Utiliseerimine ja taaskäitlus



Seade paikneb pakendis, et transpordikahjustusi vältida. Pakend on toorainest ja seega taaskasutatav või saab selle tooraineringlusesse tagasi suunata.



Seade ja selle tarvikud koosnevad erinevatest materjalidest nagu nt metallist ning plastmassidest. Suunake defektsed detailid erijäätmete utiliseerimisse. Küsige erialakauplusest või vallavalitsusest järele!

### Vanad seadmed ei kuulu olmeprügisse!



Sümbol viitab sellele, et antud toodet ei tohi kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete direktiivi (2012/19/EL) ning siseriiklike seaduste kohaselt utiliseerida koos olmeprügiga.

Kõnealune toode tuleb selleks ettenähtud kogumispunktis ära anda. See võib toimuda nt tagastamisega sarnase toote ostmisel või kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmeid taaskäitlevas pädevas kogumispunktis äraandmisega.

Asjatundmatu ümberkäimine kasutatud seadmetega võib potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu, nagu need sageli kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmetes sisalduvad, keskkonnale ning inimeste tervisele negatiivset mõju avaldada. Lisaks annate toote asjakohase utiliseerimisega oma panuse loodusressursside efektiivsesse kasutusse. Kasutatud seadmete kogumispunktide kohta saate informatsiooni kohalikust linnavalitsusest, avalik-õiguslikest utiliseerimisasutustest, kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmetega utiliseerimisega tegelevatest asutustest või oma prügiveoetevõttest.

## 17. Rikete Kõrvaldamine

Järgmine tabel näitab vigade sümptomeid ja kirjeldab nende kõrvaldamise abinõusid, kui Teie masin ei tööta ükskord õigesti. Kui Te ei suuda probleemi selle abil lokaliseerida ja kõrvaldada, siis pöörduge teenindustöökotta.

| Rike                                            | Võimalik põhjus                               | Abinõu                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Saeketas vabaneb pärast mootori väljalülitamist | Kinnitusmutter liige nõrgalt kinni pingutatud | Pingutage paremkeermega kinnitusmutter kinni                 |
| Mootor ei käivitu                               | Võrgukaitse rivist väljas                     | Kontrollige võrgukaitset                                     |
|                                                 | Pikendusjuhe defektne                         | Vahetage pikendusjuhe välja                                  |
|                                                 | Ühendused mootoril või lülilil pole korras    | Laske elektrispetsialistil kontrollida                       |
|                                                 | Mootor või lüliti defektne                    | Laske elektrikul kontrollida                                 |
| Mootori vale pöörlemissuund                     | Kondensaator defektne                         | Laske elektrispetsialistil kontrollida                       |
|                                                 | Valeühendus                                   | Laske elektrispetsialistil seinapistikupesa polaarsust muuta |
| Mootoril puudub võimsus, kaitse rakendub        | Pikendusjuhtme ristlõige ebapiisav            | Vt elektriühendust                                           |
|                                                 | Ülekoormus nüri saeketta tõttu                | Vahetage saeketas                                            |
| Põlemisjälgjed lõikepinnal                      | Nüri saeketas                                 | Teritage saeketas, vahetage välja                            |
|                                                 | Vale saeketas                                 | Vahetage saeketas välja                                      |

## Simbolių ant įrenginio aiškinimas

Šiame žinyne naudojami simboliai turi atkreipti Jūsų dėmesį į galimą riziką. Saugos simboliai ir juos lydintys paaiškinimai turi būti tiksliai suprasti. Patys įspėjimai rizikos nepašalina ir negali pakeisti tinkamų nelaimingų atsitikimų prevencijos priemonių.

|  |                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Dėmesio! Perskaitykite instrukciją                                                                   |
|  | Mūvėkite apsaugines pirštines                                                                        |
|  | Naudokite klausos apsaugą.                                                                           |
|  | Naudokite akių apsaugą                                                                               |
|  | Avėkite neslidžius batus                                                                             |
|  | Dirbdami laikykitės pakankamo atstumo iki varomos pjūklo geležtės                                    |
|  | Dėmesio! Nekiškite rankų į pjūklo geležtės sritį! Pavojus susižaloti!                                |
|  | Įrenginį leidžiama valdyti tik vienam asmeniui.                                                      |
|  | Liepkite vaikams pasišalinti iš darbo zonos                                                          |
|  | Prieš atlikdami įrenginio remonto, valymo ir techninės priežiūros darbus, ištraukite tinklo kištuką! |
|  | Dėmesio! Nenaudokite įrenginio šlapioje vietoje.                                                     |
|  | Naudojimo instrukcijos                                                                               |
|  | <b>⚠ Dėmesio!</b>                                                                                    |
|  | Su Jūsų sauga susijusias vietas mes pažymėjome šiuo ženklu                                           |

## Turinys:

## Puslapis:

|     |                                                 |     |
|-----|-------------------------------------------------|-----|
| 1.  | Įžanga .....                                    | 161 |
| 2.  | Įrenginio aprašymas .....                       | 161 |
| 3.  | Komplektacija .....                             | 161 |
| 4.  | Naudojimas pagal paskirtį .....                 | 161 |
| 5.  | Bendrieji saugos nurodymai .....                | 162 |
| 6.  | Kiti pavojai.....                               | 164 |
| 7.  | Techniniai duomenys.....                        | 165 |
| 8.  | Išpakavimas.....                                | 165 |
| 9.  | Montavimas / Prieš pradedant eksploatuoti ..... | 165 |
| 10. | Eksploatacijos pradžia.....                     | 166 |
| 11. | Elektros prijungimas .....                      | 166 |
| 12. | Valymas .....                                   | 167 |
| 13. | Transportavimas .....                           | 167 |
| 14. | Laikymas.....                                   | 167 |
| 15. | Techninė priežiūra .....                        | 167 |
| 16. | Utilizavimas ir pakartotinis atgavimas .....    | 168 |
| 17. | Sutrikimų šalinimas.....                        | 168 |



## 1. Įžanga

### Gamintojas:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Gerbiamasis kliente,

mes linkime Jums daug džiaugsmo ir didelės sėkmės dirbant su nauju įrenginiu.

### Nurodymas:

Pagal galiojantį Atsakomybės už gaminį įstatymą šio įrenginio gamintojas neatsako už žalą, kuri atsiranda šiame įrenginyje arba dėl jo:

- netinkamai naudojant,
- nesilaikant naudojimo instrukcijos,
- remontuojant tretiesiems asmenims, neįgaliotiems specialistams,
- montuojant ir keičiant neoriginalias atsargines dalis,
- naudojant ne pagal paskirtį,
- sugedus elektros įrangai, nesilaikant elektrai keliai-  
mai reikalavimų ir VDE nuostatų 0100, DIN 57113  
/ VDE0113.

### Atkreipkite dėmesį:

Prieš montuodami ir pradėdami eksploatuoti perskai-  
tykite visą naudojimo instrukcijos tekstą.

Ši naudojimo instrukcija turi Jums palengvinti susipa-  
žinti su Jūsų elektros įrankiu ir jo naudojimo pagal  
paskirtį galimybėmis.

Naudojimo instrukcijoje pateikiami nurodymai, kaip su  
elektros įrankiu dirbti saugiai, tinkamai ir ekonomiškai  
bei kaip išvengti pavojų, sutaupyti remonto išlaidų,  
sutrumpinti elektrinio įrankio prastovos laikus bei pa-  
didinti patikimumą ir pailginti eksploatavimo trukmę.

Be šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų saugos nuos-  
tatų, būtina privalote laikytis elektros įrankio eksploa-  
tavimui galiojančių taisyklių.

Laikykitės naudojimo instrukciją plastikiniame maišely-  
je, apsaugoję nuo purvo ir drėgmės prie elektros įran-  
kio. Prieš pradėdami dirbti, visi operatoriai ją privalo  
perskaityti ir jos atidžiai laikytis. Prie elektros įrankio  
leidžiama dirbti tik asmenims, instruktuotiems, kaip jį  
naudoti ir informuotiems apie su tuo susijusius pavo-  
jus. Būtina laikytis reikalaujamo amžiaus cenzos.

Be šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų saugos nuro-  
dymų ir specialių Jūsų šalies reikalavimų, būtina laiky-  
tis medžio apdirbimo mašinų eksploatavimui visuotiniai  
pripažintų technikos taisyklių.

Mes neatsakome už nelaimingus atsitikimus arba pa-  
žeidimus, atsiradusius nesilaikant šios instrukcijos ir  
saugos nurodymų.

## 2. Įrenginio aprašymas

1. Balansyras
2. Variklis
3. Balansyro atrama
4. Stovas
5. Tvirtinimo kiauromė
6. Fiksavimo svirtis
7. Ratai
8. Įj. / išj. jungiklis
9. Apsauginis įtaisas
10. Atramos įtempimo varžtas
11. Rankena
12. Balansyro atramos įtempimo varžtas
13. Rato ašis
14. Balansyro ilginamasis elementas
15. Išorinė pjūklo geležtės apsauga
16. Vidinė pjūklo geležtės apsauga
17. Atrama
18. Grąžinimo spyruoklė
19. Spyruoklinis vielokaištis

## 3. Komplektacija

- Naudojimo instrukcija
- Rato ašis
- Ratai
- Balansyro ilginamasis elementas
- Atrama
- Priedų maišelis (4 šešiabriauniai varžtai M8 x 20  
mm, įsk. 2 poveržles ir 1 varžlę kiekvienam varžtui /  
2 spyruoklinius vielokaiščius / 6 poveržles (dideles))
- Mašina
- Montavimo įrankis

## 4. Naudojimas pagal paskirtį

Įrenginį leidžiama eksploatuoti tik pagal paskirtį. Bet  
koks kitoks naudojimas laikomas ne pagal paskirtį. Už  
dėl to patirtą žalą arba patirtus bet kokius sužalojimus  
atsako naudotojas / operatorius, o ne gamintojas.

Leidžiama naudoti tik įrenginiui tinkamas pjūklo ge-  
ležtes. Naudoti visų rūšių frikcinius nupjovimo diskus  
draudžiama.

Naudojimo pagal paskirtį dalis taip pat yra saugos nu-  
rodymų, montavimo instrukcijos ir naudojimo instruk-  
cijoje pateiktų eksploatavimo nurodymų laikymasis.

Asmenys, kurie įrenginį valdo ir atlieka jo techninę priežiūrą, turi būti su juo susipažinę ir informuoti apie galimus pavojus.

Be to, būtina tiksliai laikytis galiojančių nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių.

Taip pat reikia laikytis kitų bendrųjų taisyklių iš darbo medicinos ir augumo technikos sričių.

Atlikus įrenginio modifikacijas, už su tuo susijusią žalą gamintojas neatsako.

## Staklės atitinka šiuo metu galiojančią ES mašinų direktyvą.

- Siaurapjūklis skirtas valdyti 1 asmeniui ir naudoti tik išorinėje srityje.
- Siaurapjūklis yra mobilus diskinis pjūklas. Jis naudojamas malkoms skersai perpjauti su tiekimo balansyru pagal techninius duomenis.
- Pjūklas sukonstruotas tik malkoms skersai pjauti.
- Nepriklausomai nuo medžio skersmens, ant balansyro galima dėti tik 1 ruošinį.
- Būtina laikytis visų ant mašinos esančių saugos ir pavojų nuorodų, kurios turi būti gerai įskaitomos.
- Mašinos darbo zonoje ir aplinkoje neturi būti trukdančių svetimkūnių, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų.
- Iš esmės, ruošiniuose, kuriuos reikia perpjauti, neturi būti svetimkūnių, pvz., vinių ir varžtų.
- Naudokite tik techniškai nepriekaištingos būklės mašiną ir tik pagal paskirtį, atsižvelgdami į saugą ir pavojus bei laikydamiesi naudojimo instrukcijos! Ypač nedelsdami pašalinkite (paveskite pašalinti) sutrikimus, galinčius paveikti saugą!
- Privaloma laikytis gamintojo saugos, veikimo ir techninės priežiūros instrukcijų bei techninių kalibravimo ir dydžių duomenų.
- Taip pat būtina laikytis tiesiogiai susijusių nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių ir kitų bendrai pripažįstamų saugos bei techninių taisyklių.
- Naudoti staklės, atlikti jų techninę priežiūrą ir taisymą gali tik kvalifikuoti asmenys, susipažinę su staklėmis ir informuoti apie pavojus. Gamintojas neprisiima atsakomybės už neleistinus staklių pakeitimus ir dėl to kilusią žalą.

Mašiną leidžiama eksploatuoti tik su gamintojo originaliomis dalimis ir priedais.

Laikykites gamintojo saugos, darbo ir techninės priežiūros reikalavimų bei techniniuose duomenyse nurodytų matmenų

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų įrenginiai nėra skirti naudoti komerciniams, amatiniais arba pramoniniams tikslams. Mes neteikiama garantijos, kai prietaisas naudojamas komercinėse, amatininkų arba pramoninėse įmonėse arba panašioms darbams.

## 5. Bendrieji saugos nurodymai

- Įspėjimas!: Naudojant elektrinius įrankius, būtina laikytis pagrindinių saugumo taisyklių, siekiant išvengti gaisro, elektros smūgio ir asmenų sužeidimo pavojaus.
- Prieš pradėdami naudoti ir naudodami pjūklą, atsižvelkite į visus šiuos nurodymus.
- Saugokite šiuos saugos nurodymus.
- Saugokitės elektros smūgio! Nesilieskite prie žemintų dalių.
- Nenaudojamos prietaisus laikykite sausoje, uždaroje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Kad galėtumėte dirbti geriau ir saugiau, įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.
- Reguliariai tikrinkite įrankio kabelį; jei jis pažeistas, paprašykite, kad jį pakeistų įgaliotas specialistas.
- Reguliariai tikrinkite ilginamuosius kabelius ir pakeiskite, jei jie pažeisti.
- Dirbdami lauke naudokite tik leistinus atitinkamai pažymėtus ilginamuosius kabelius.
- Stebėkite, kaip dirbate. Dirbkite protingai. Jei esate pavargę, įrankio nenaudokite.
- Nenaudokite įrankių, kurių jungiklis neįsijungia ir neišsijungia.
- Įspėjimas! Naudodami kitus darbo įrankius ir priedus, galite susižeisti.
- Prieš vykdydami bet kokius reguliavimo ir techninės priežiūros darbus, ištraukite tinklo kištuką.
- Praneškite apie saugos nurodymus visiems asmenims, kurie ketina dirbti su įrenginiu.
- Atsargiai! Besisukanti pjūklo geležtė gali sužeisti rankas ir pirštus.
- Prietaiso įjungimo / išjungimo jungiklis yra sukonstruotas su apsauginiu jungikliu, kuris saugo prietaisą nuo pakartotino įjungimo sumažėjus įtampai arba dingus elektrai.
- Prieš pradėdami naudoti pjūklą, patikrinkite, ar prietaiso duomenų lentelėje nurodyta įtampa atitinka tinklo įtampą.
- Jei reikia naudoti ilginamąjį kabelį, įsitikinkite, kad jo skerspjūvio pakanka, kad pjūklą pasiektų elektros energija. Mažiausias kabelio skerspjūvis 1,5 mm<sup>2</sup>; jei kabelis ilgesnis nei 20 m, jo skerspjūvis turi būti 2,5 mm<sup>2</sup>.

- Naudokite tik atvyniotą kabelio ritę.
- Patikrinkite tinklo kabelį. Nenaudokite trūkumų turinčių arba pažeistų tinklo kabelių.
- Nenaudokite kabelio kištukui iš lizdo ištraukti. Saugokite kabelį nuo karščio, tepalų ir aštrių kampų.
- Nelaikykite pjūklo lietuje ir nenaudokite įrenginio drėgnoje arba šlapioje aplinkoje.
- Pasirūpinkite geru apšvietimu.
- Nenaudokite pjūklo arti degių skysčių ar dujų.
- Dėvėkite tinkamą aprangą! Plačius drabužius arba papuošalus gali užkabinti besisukanti pjūklo geležtė.
- Dirbant lauke, patartina avėti neslystančią avalynę.
- Ilgus plaukus uždenkite tinkleliu.
- Stenkitės, kad kūno padėtis būtų taisyklinga.
- Prietaiso naudotojui turi būti ne mažiau kaip 16 metų.
- Pasirūpinkite, kad prie prietaiso, kuris prijungtas prie tinklo, nebūtų vaikų.
- Iš darbo vietos pašalinkite medienos atliekas ir kitus daiktus.
- Netvarkingoje darbo vietoje gali atsitikti nelaimingų atsitikimų.
- Neleiskite liesti įrankio arba tinklo kabelio kitiems asmenims, ypač vaikams. Pasirūpinkite, kad jų nebūtų darbo vietoje.
- Neblaškykite įrenginiu dirbančių žmonių.
- Atkreipkite dėmesį į variklį ir pjūklo geležtės sukimosi kryptį. Naudokite tik tas pjūklo geležtes, kurių didžiausias leistinas greitis yra ne mažesnis už didžiausią malkų pjūklo ir pjaunamo ruošinio sukimosi dažnį.
- Išjungus variklį, pjūklo geležčių jokiū būdu negalima stabdyti, spaudžiant iš šono.
- Įdėkite tik aštrias, be įtrūkimų ir nedeformuotas pjūklo geležtes.
- Nenaudokite diskinio pjūklo geležčių iš stipriai legiruoto greitai apdirbamo plieno (HSS plieno).
- Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas pjūklo geležtes, atitinkančias standartą EN 847-1.
- Trūkumų turinčias pjūklo geležtes būtina nedelsiant pakeisti.
- Nenaudokite pjūklo geležčių, kurios neatitinka šioje naudojimo instrukcijoje nurodytų identifikacijos duomenų.
- Nenuimkite ir nepažeiskite apsauginių įrenginių įtaisų.
- Pakeiskite susidėvėjusį stalo įdėklą.
- Dirbdami stovėkite pjūklo geležtės šone.
- Neapkraukite įrenginio taip, kad jis nustotų veikti.
- Atkreipkite dėmesį į tai, kad nupjautų medžio gabaliukų neužkabintų pjūklo geležtės dantratis ir nenusviestų į šalį.
- Niekada nešalinkite laisvų drožlių, skiedrų arba prispaustų medžio dalių tol, kol sukasi pjūklo geležtė.
- Norėdami pašalinti gedimus arba išimti įspaustus medžio gabaliukus, išjunkite įrenginį. - Ištraukite tinklo kištuką iš elektros lizdo -.
- Atsiradus pjūklo plyšiui, pakeiskite plyšio tarpiklį. - Ištraukite kištuką iš elektros lizdo -.
- Reguliuokite, matuokite, valykite įrenginius ir keiskite jų dalis tik išjungę variklį. - Ištraukite kištuką iš elektros lizdo -.
- Prieš įjungdami patikrinkite, ar nėra paliktų raktų ir reguliavimo įrankių.
- Palikdami darbo vietą, išjunkite variklį ir ištraukite kištuką iš lizdo.
- Po taisymo ar techninės priežiūros, būtina iš karto pritvirtinti visus apsaugos ir saugumo įtaisus.
- Būtina laikytis gamintojo nustatytų saugumo, darbo ir techninės priežiūros reikalavimų ir techniniuose duomenyse nurodytų matmenų.
- Būtina laikytis pagrindinių apsaugos nuo pavojų reikalavimų ir kitų visuotinai pripažintų saugos taisyklių.
- Atkreipkite dėmesį į profesinių sąjungų atmintines (VBG 7j).
- Diskinį pjūklą reikia prijungti prie 230 V kištukinio lizdo su 16 A saugikliu.
- Sunkiems darbams nenaudokite mažos galios mašinų.
- Nenaudokite kabelio ne pagal paskirtį!
- Įsitikinkite, kad pagrindas po kojomis yra tvirtas, ir visada laikykitės pusiausvyros.
- Patikrinkite, ar prietaisas nepažeistas!
- Prieš naudodami įrankį patikrinkite, ar nepriekaištingai ir tinkamai veikia apsauginiai įtaisai arba dalys, kurios yra šiek tiek pažeistos.
- Patikrinkite, ar nepriekaištingai veikia judančios dalys, ar jos neužstringa ir nėra pažeistos. Siekiant užtikrinti nepriekaištingą įrankio veikimą, būtina tinkamai sumontuoti visas dalis, laikantis visų reikalavimų.
- Jei naudojimo instrukcijoje nenurodyta kitaip, pažeistus apsauginius įtaisus ir kitas dalis turi remontuoti ar keisti įgaliotųjų dirbtuvių specialistai.
- Pažeistus jungiklius turi keisti techninės priežiūros specialistai.

- Šis prietaisas atitinka pagrindinius saugos reikalavimus. Remonto darbus gali vykdyti tik elektrikas, naudodamas originalias atsargines dalis, nes kitaip gali kilti pavojus naudotojui.
- Jei reikia, dėvėkite tinkamas asmenines saugos priemones. Tai gali būti:
  - ausinės, saugančios nuo apkrutimo pavojaus;
  - kvėpavimo apsaugos priemonė, sauganti nuo pavojingų dulkių įkvėpimo pavojaus;
  - dirbdami su pjūklo geležtėmis ir šurkščiais ruošiniais mūvėkite pirštines; prirėkus, pjūklo geležtes neškite dėkle.
- Įrenginį naudojantis asmuo turi būti informuotas apie sąlygas, turinčios įtakos triukšmo kėlimui (pvz., pjūklo geležtes, kurios montuojamos siekiant mažinti triukšmą, pjūklo geležtės ir įrenginio priežiūra).
- Apie įrenginio trūkumus, pvz., apsauginių įtaisų ir pjūklo geležtės, būtina pranešti už saugumą atsakingam asmeniui iš karto, juos pastebėjus.
- Transportuodami įrenginį, naudokite tik transportavimui skirtas apsaugas; niekada nenaudokite apsauginių įtaisų įrenginiui laikyti arba transportuoti.
- Visi įrenginį naudojantys asmenys turi būti tinkamai apmokyti naudoti, nustatyti ir valdyti įrenginį.
- Nepjunkite medienos, kurioje yra svetimkūnių, pvz., vielų, laidų kabelių arba laidų.
- Naudokite tik aštrias pjūklo geležtes.
- Pjūklą naudokite tik gerai vėdinamose vietose.
- Vykstant eksploatacijai, mašina turi stovėti ant horizontalaus, lygaus pagrindo, o grindys aplink mašiną turi būti lygios, gerai techniškai prižiūretos ir ant jų neturi būti atliekų, pvz., drožių ir nupjautų ruošinių.
- Pjautinų ruošinių rietuvę ir ruošinius sudėkite netoli operatoriaus darbo vietos.
- Kad išvengtumėte gaisro pavojaus, vadovaukitės nurodymais dėl reguliaraus pjuvenų ir dulkių valymo bei šalinimo.
- Laikykites gamintojo instrukcijos, kaip naudoti, nustatyti ir remontuoti pjūklų geležtes.
- Atsižvelkite į ant pjūklų geležčių nurodytą maksimalų sūkių skaičių.
- Įsitikinkite, kad naudojamos jungės tinkamos naudojimo tikslui, kaip nurodė gamintojas.
- Įsitikinkite, kad sumontuoti mašinai eksploatuoti reikalingi apsaugai ir kiti saugos įtaisai, jie yra geros eksploatacinės būklės ir tinkamai techniškai prižiūrėti.
- Dulkių ekspozicijai reikšmės turi pjaunama medžiaga.

**⚠ ĮSPĖJIMAS!** Eksploatuojant šis elektrinis įrankis sudaro elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali veikti aktyvius arba pasyvius medicininius implantus. Norint sumažinti rimtų arba mirtinų sužalojimų pavojų, prieš naudojant elektrinį įtaisą, asmenims su mediciniais implantais rekomenduojame pasikonsultuoti su savo gydytoju arba medicininių implantų gamintoju

## 6. Kiti pavojai

**Mašina pagaminta pagal technikos lygį ir pripažintas saugumo technikos taisykles. Tačiau dirbant galima pavienė liekamoji rizika.**

- Pirštų ir rankų sužalojimo pavojus dėl besisukančios pjūklo geležtės netinkamai kreipiant ruošinį.
- Pavojus susižaloti dėl nusiesto ruošinio netinkamai laikant arba kreipiant.
- Pavojus sveikatai dėl triukšmo. Dirbant viršijamas leistinas triukšmo lygis. Būtinai naudokite asmenines apsaugines priemones, pavyzdžiui, klausos apsaugą.
- Pavojus dėl pažeistos pjūklo geležtės. Reguliariai ir prieš kiekvieną naudojimą tikrinkite, ar pjūklo geležtė nepažeista.
- Pavojus dėl elektros srovės naudojant netinkamus elektros prijungimo laidus.
- Naudojant specialius priedus, reikia laikytis prie specialių priedų pridėtos naudojimo instrukcijos ir ją atidžiai perskaityti.
- Pavojus sveikatai dėl elektros srovės, naudojant netinkamus elektros prijungimo laidus.
- Prieš atlikdami nustatymo arba techninės priežiūros darbus, atleiskite paleidimo mygtuką ir ištraukite tinklo kištuką.
- Be to, nepaisant visų priemonių, kurių buvo imtasi, galima neakivaizdi liekamoji rizika.
- Liekamašias rizikas galima sumažinti, jei bus laikomasi saugos nuorodų ir bus naudojama pagal paskirtį bei bus laikomasi visos naudojimo instrukcijos.
- Stenkitės nepaleisti įrenginio atsitiktinai: kištuką kišdami į kištukinį lizdą, nepaspauskite paleidimo mygtuko.
- Naudokite naudojimo instrukcijoje rekomenduojamus įrankius. Taip Jūsų mašina pasieks optimalią galią.
- Kai mašina eksploatuojama, laikykite savo rankas toliau nuo darbo zonos.

## Pastaba!

Saugokite darbo vietą, apsaugokite nuo apvirtimo ar perkėlimo, pritvirtindami pjūklą varžtais arba varžtais prie grindų.

## 7. Techniniai duomenys

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Variklis                                          | 230 V / 50 Hz          |
| Variklio galia P1                                 | 3 kW                   |
| Atiduodamoji galia P2                             | 2,2 kW                 |
| Darbo režimas                                     | S2 15 min              |
| Tuščioji eiga                                     | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Variklio stabdys                                  | taip                   |
| Variklio stabdymo būdas                           | mechaniškai            |
| Konstruktiniai matmenys, ilgis x plotis x aukštis | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Ø Pjūklo geležtė                                  | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Svoris                                            | 65 kg                  |
| Min./maks. medienos Ø                             | 30 - 170 mm            |
| Min./maks. medienos ilgis                         | 250 - 1000 mm          |
| Apsaugos laipsnis                                 | IP 54                  |
| Apsaugos klasė                                    | I                      |

Priklauso nuo techninių pakeitimų!

\*Darbo režimas S2, Trumpalaikės apkrovos režimas, esant nuolatinei apkrovai.

Režimą sudaro paleidimo laikas, laikas su nuolatine apkrova ir laikas tuščiąja eiga. Ciklo trukmė yra 10 min., santykinė įjungimo trukmė – 15 % ciklo trukmės.

## Triukšmas

Δ **Įspėjimas:** triukšmas gali turėti didelės įtakos Jūsų sveikatai. Jei mašinos skleidžiamas triukšmas viršija 85 dB (A), naudokite klausos apsaugą.

## Triukšmo vertės

Garso galios lygis  $L_{WA}$  : 115 dB(A) (EN ISO 3744)  
Garso slėgio lygis  $L_{pA}$  : 101 dB(A) (EN ISO 11201)  
Neapibrėžtis  $K_{wa/pA}$  : 4 dB(A)

## 8. Išpakavimas

### Δ DĖMESIO!

Įrenginys ir pakavimo medžiagos nėra vaikų žaislas! Vaikams su plastikiniais maišeliais, plėvelėmis ir mažomis dalimis žaisti draudžiama! Pavojus praryti ir uždusti!

- Atidarykite pakuotę ir atsargiai išimkite įrenginį.
- Nuimkite pakavimo medžiagą ir ištraukite pakavimo / transportavimo fiksatorius (jei yra).
- Patikrinkite, ar komplekte viskas yra.
- Patikrinkite įrenginį ir priedus, ar transportuojant jie nebuvo pažeisti.
- Reklamacijų atveju nedelsdami informuokite tiekėją. Vėliau reklamacijos nebus pripažintos.
- Jei įmanoma, saugokite pakuotę, kol nepasibaigs garantinis laikotarpis.
- Prieš naudodami, pagal naudojimo instrukciją susipažinkite su įrenginiu.
- Priedams bei greitai susidėvinčioms ir atsarginėms dalims naudokite tik originalias dalis. Atsarginių dalių įsigysite iš savo prekybos atstovo.
- Užsakydami nurodykite mūsų gaminių numerius bei įrenginio tipą ir pagaminimo metus.

## 9. Montavimas / Prieš pradėdami eksploatuoti

### Δ DĖMESIO!

**Prieš pradėdami eksploatuoti, įrenginį būtinai iki galo sumontuokite!**

### 9.1 Surinkimas

#### 9.1.1 Rato ašis (13) (2 pav.)

Uždėkite rato ašį numatytoje vietoje ir pritvirtinkite ją pridėtais keturiais varžtais, poveržlėmis ir veržlėmis iš priedų maišelio

#### 9.1.2 Ratai (7) (3 pav.)

Nuoroda: Vienoje pusėje reikia trijų poveržlių. Užmaukite dvi iš trijų poveržlių ant jau Jūsų sumontuotos rato ašies. Po to užmaukite ratą ant ašies. Galiausiai paskutinę poveržlę uždėkite ant ašies ir užfiksukite visumą pridėdamu vielokaiščiu.

### 9.1.3 Balansyro ilginamasis elementas (14) (4 pav.)

Įkiškite balansyro ilginamąjį elementą (19) į angą kai-rėje balansyro pusėje ir ištiesinkite jį taip, kad malkos gerai priglustų. Po to užfiksukite balansyro ilginamąjį elementą įtempimo varžtas (12).

## 9.2 Prieš pradendant eksploatuoti

### 9.2.1 Įj./išj. jungiklis (8) (5 pav.)

#### Įjungimas

Paspauskite žalią mygtuką I.

#### Išjungimas

Paspauskite raudoną mygtuką O.

## 10. Eksploatacijos pradžia

### Prieš eksploatacijos pradžią būtinai atsižvelkite į saugos nurodymus.

- Turi būti sumontuoti visi apsauginiai ir pagalbiniai įtaisai.
- Patikrinkite, ar nesusidėvėjo balansyro įdėklas, ir prireikus jį pakeiskite.
- Tiekimo lopšys turi savaime grįžti į savo pradinę padėtį.
- Patikrinkite pjūklo geležtės padėtį ir sukimosi kryptį.
- Permontavimo, nustatymo, matavimo ir valymo darbus atlikite tik išjungę variklį. Ištraukite tinklo kištuką ir palaukite, kol besisukantis įrankis sustos.
- Pjūklas sukonstruotas tik malkoms skersai pjauti.
- Nepriklausomai nuo medžio skersmens, ant balansyro galima dėti tik vieną vienetą.
- Draudžiama pjauti kelis medienos gabalus ar jų ryšulį vienu metu – galite susižeisti!
- Išsilenkusius medienos gabalus įdėkite į tiekimo lopšį taip, kad į išorę išsilenkusi pusė būtų nukreipta į pjūklo geležtę.
- Atkreipkite dėmesį į tai, kad mašina stovėtų stabiliai ant tvirto pagrindo.

### Pjovimas

- 1 Įjunkite mašiną.
- 2 Palaukite, kol pjūklo geležtė pasieks visą sūkių skaičių.
- 3 Įdėkite medieną į balansyrą.
- 4 Suimkite abiem rankomis už balansyro rankenų ir kreipkite jį tolygiai pjūklo geležtės link. Taip Pjūklo geležtė bus atblokuota.
- 5 Pjaudami spauskite balansyrą tik tiek, kad nesusimąžėtų pjūklo geležtės sūkių skaičius.

- 6 Ištraukite pjautinę medieną iš balansyro, kai jis vėl grįš į pradinę padėtį ir pjūklo geležtė bus uždengta. Įdėkite kitą medžio gabalą.

### Dėmesio!

Vykstant eksploatacijai, nepalikite mašinos be priežiūros.

Jei planuojate nebedirbti, išjunkite mašiną ir ištraukite tinklo kištuką.

## 11. Elektros prijungimas

**Prijungtas elektros variklis yra parengtas naudoti. Jungtis atitinka tam tikras DE ir DIN nuostatas. Kliento tinklo jungtis ir naudojamas ilginamasis laidas turi atitikti šiuos reikalavimus.**

### Pažeistas elektros prijungimo laidas

Dažnai pažeidžiama elektros prijungimo laidų izoliacija

To priežastys gali būti:

- prispaudimo vietos, kai prijungimo laidai nutiesiami pro langus arba durų plyšius;
- sulenkimo vietos netinkamai pritvirtinus arba nutiesus prijungimo laidą;
- įpjovimo vietos pervažiavus prijungimo laidą;
- izoliacijos pažeidimai išplėšus iš sieninio kištukinio lizdo;
- įtrūkimai dėl izoliacijos senėjimo.

Tokių pažeistų elektros prijungimo laidų negalima naudoti ir dėl pažeistos izoliacijos jie yra pavojingi gyvybei.

Reguliariai tikrinkite, ar elektros prijungimo laidai nepažeisti. Atkreipkite dėmesį į tai, kad tikrinant prijungimo laidas nekabotų ant elektros srovės tinklo. Elektros prijungimo laidai turi atitikti tam tikras VDE ir DIN nuostatas.

Naudokite prijungimo laidas, pažymėtus H07RN-F.

Žyma tipo pavadinime prijungimo kabelyje yra privaloma.

Naudojant vienfazį kintamosios srovės variklį, mašinoms su didele paleidimo srove (nuo 3000 vatų) rekomenduojame naudoti C 16 A arba K 16 A saugiklį!

## 12. Valymas

### Dėmesio!

Prieš atlikdami valymo darbus, ištraukite tinklo kištuką.

Rekomenduojame įrenginį išvalyti iš karto po kiekvieno naudojimo.

Reguliariai valykite įrenginį drėgna šluoste. Nenaudokite valymo priemonių ir tirpiklių. Jie gali pažeisti plastikines įrenginio dalis. Atkreipkite dėmesį į tai, kad į įrenginio vidų nepatektų vandens.

## 13. Transportavimas

Nustatykite balansyrą į transportavimo padėtį ir užfiksuokite jį fiksavimo svirtimi (6)

Kad galėtumėte pjūklą lengvai perstumti, paverskite jį šiek tiek į save.

## 14. Laikymas

- Laikykite įrenginį ir jo priedus tamsioje, sausoje, apsaugotoje nuo šalčio ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Optimali laikymo temperatūra yra nuo 5 iki 30 °C.
- Uždenkite elektrinį įrankį, kad apsaugotumėte jį nuo dulkių arba drėgmės.
- Laikykite naudojimo instrukciją prie elektrinio įrankio.

## 15. Techninė priežiūra

### Dėmesio!

Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, ištraukite tinklo kištuką.

### Prijungti ir remontuoti elektros

Prijungti ir remontuoti elektros įrangą leidžiama tik kvalifikuotam elektrikui.

### Balansyro atramos nustatymas, (6 pav.)

Reguliavimo varžtu galite nustatyti balansyro atramos tašką.

### Pjūklo geležtės keitimas (7-10 pav.)

- 1 Ištraukite kištuką iš elektros lizdo.
- 2 Palaukite, kol sustos, ir leiskite atvėsti.
- 3 Nustatykite balansyrą į transportavimo padėtį ir užfiksuokite pjūklą šioje padėtyje fiksavimo svirtimi.

- 4 Atsukite kreipiamosios (7b) šešiabriaunę veržlę (7a).
- 5 Dabar išstumkite kreipiamąją (7b) iš srieginio kaiščio.
- 6 Ištraukite iš grąžinimo spyruoklės (18) spyruoklinį vielokaištį (19).
- 7 Atlaisvinkite fiksavimo svirtį ir tuo metu tvirtai pakelkite balansyrą, kad jis nenukristų žemyn ir nevaldomai negalėtų iššokti grąžinimo spyruoklė.
- 8 Atverskite balansyrą atsargiai atgal ir padėkite jį ant žemės.
- 9 Pjūklo geležtei užblokuoti naudokite blokavimo kaištį (10a). Prakiškite jį pro išorinę kiaurymę pjūklo geležtės apsaugoje (15).
- 10 Atsukite pjūklo geležtės raktą (13 pav.) šešiabriaunę veržlę (10b) ir ją pašalinkite. Taip pat pašalinkite poveržlę (10c) ir jungę (10d).
- 11 Atsargiai išimkite pjūklo geležtę. Tam užsimaukite apsaugines pirštines. (Dėmesio: pavojus susižaloti)!
- 12 Prieš įdėdami naują pjūklo geležtę, išvalykite jungę skudurėliu arba šepetėliu.
- 13 Vėl įdėkite pjūklo geležtę ir jungę bei vėl priveržkite jungės veržlę.
- 14 Vėl sumontuokite įrenginį atvirkštine eilės tvarka.
- 15 Patikrinkite, kaip veikia balansyras.

**Dėmesio!** Įdėdami pjūklo geležtę, atkreipkite dėmesį į sukimosi kryptį.

### Kilus klausimų, nurodykite tokius duomenis:

- variklio srovės rūšį;
- duomenis iš įrenginio specifikacijų lentelės;
- duomenis iš variklio specifikacijų lentelės.

### Apertnavimo informacija

Reikia atsižvelgti į tai, kad atitinkamos šio produkto detalės priklausomai nuo naudojimo arba natūraliai nusidėvi, arba yra reikalingos kaip darbinė medžiaga. Besidėvinčios detalės\*: Pjūklas, balno pritvirtinimas

\* netiekiamos kartu su prietaisu!

Atsarginių dalių ir priedų įsigysite mūsų techninės priežiūros centre. Tam nuskenuokite tituliniam lapo esantį QR kodą.

## 16. Utilizavimas ir pakartotinis atgavimas



Siekiant išvengti transportavimo pažeisimų, įrenginys yra pakuotėje. Ši pakuotė yra žalia, taigi, ją galima naudoti pakartotinai arba grąžinti į medžiagų cirkuliacijos ciklą.



Įrenginys ir jo priedai sudaryti iš įvairių medžiagų, pvz., metalo ir plastikų. Pristatykite sugedusias konstrukcines dalis į specialių atliekų utilizavimo punktą. Teiraukitės specializuotoje parduotuvėje arba bendrijos administracijos skyriuje!

### Nemeskite senų prietaisų į buitines atliekas!



Šis simbolis rodo, kad pagal Direktyvą dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (2012/19/ES) ir nacionalinius įstatymus šio gaminio negalima mesti į buitines atliekas. Šį gaminį reikia atiduoti į tam numatytą surinkimo punktą.

Tai galima, pvz., atlikti perkant atiduodant panašų gaminį arba pristatant į įgaliotą surinkimo vietą, kurioje paruošiami seni elektriniai ir elektroniniai prietaisai. Netinkamai elgiantis su senais prietaisais, dėl potencialiai pavojingų medžiagų, kurių dažnai būna senuose elektriniuose ir elektroniniuose prietaisuose, galimas neigiamas poveikis aplinkai ir žmonių sveikatai. Be to, tinkamai utilizuodami šį gaminį, prisidėsite prie efektyvaus natūralių išteklių panaudojimo. Informacijos apie senų prietaisų surinkimo punktus Jums suteiks miesto savivaldybėje, viešojoje utilizavimo įmonėje, įgaliotame senų elektrinių ir elektroninių prietaisų utilizavimo punkte arba Jūsų atliekas išvežančioje bendrovėje.

## 17. Sutrikimų šalinimas

Tolimesnėje lentelėje nurodyti klaidų požymiai ir aprašyta, kaip jas galima pašalinti, jei Jūsų mašina blogai veiktų. Jei taip problemos nustatyti ir pašalinti negalite, kreipkitės į savo techninės priežiūros dirbtuves.

| Sutrikimas                                     | Galima priežastis                          | Ką daryti?                                                                   |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Pjūklo geležtė atsilaisvina išjungus variklį.  | Per mažai priveržta tvirtinimo veržlė      | Priveržkite dešiniojo sriegio tvirtinimo veržlę.                             |
| Variklis nepasileidžia                         | Sugedo tinklo saugiklis                    | Patikrinkite tinklo saugiklį                                                 |
|                                                | Pažeistas ilginamasis laidas               | Pakeiskite ilginamąjį laidą                                                  |
|                                                | Netvarkoje variklio jungtys arba jungiklis | Paveskite patikrinti kvalifikuotam elektrikui                                |
|                                                | Sugedęs variklis arba jungiklis            | Paveskite patikrinti kvalifikuotam elektrikui                                |
| Neteisinga variklio sukimosi kryptis           | Sugedęs kondensatorius                     | Paveskite patikrinti kvalifikuotam elektrikui                                |
|                                                | Neteisingai prijungta                      | Kvalifikuotam elektrikui paveskite sukeisti sieninio kištukinio lizdo polius |
| Variklis nepasiekia galios, saugiklis suveikia | Nepakankamas ilginamojo laido skerspjūvis  | Elektros prijungimas                                                         |
|                                                | Perkrova dėl atšipusios pjūklo geležtės    | Pakeiskite pjūklo geležtę                                                    |
| Pjovimo plote apdegę paviršiai                 | Atšipusi pjūklo geležtė                    | Pagaląskite, pakeiskite pjūklo geležtę                                       |
|                                                | Netinkama pjūklo geležtė                   | Pakeiskite pjūklo geležtę                                                    |



## Simbolu, kas atrodas uz ierīces, skaidrojums

Simbolu izmantošanai šajā rokasgrāmatā jāvērs jūsu uzmanība uz iespējamajiem riskiem. Ir precīzi jāizprot drošības simboli un skaidrojumi, uz kuriem tie attiecas. Brīdinājumi paši par sevi nenovērš riskus un nevar aizvietot pareizos pasākumus, lai novērstu negadījumus.

|  |                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Uzmanību! Izlasiet instrukciju                                                                       |
|  | Valkājiet aizsargcimdus                                                                              |
|  | Valkājiet ausu aizsargus                                                                             |
|  | Valkājiet aizsargbrilles                                                                             |
|  | Valkājiet neslidošus apavus                                                                          |
|  | Ekspluatācijas laikā ievērojiet pietiekamu attālumu no darbojošās zāģripas                           |
|  | Uzmanību! Nepieskarieties zāģripas zonai! Savainošanās risks!                                        |
|  | Ierīci var apkalpot tikai viena persona.                                                             |
|  | Neļaujiet iekļūt darba zonā bērniem                                                                  |
|  | Pirms remontdarbiem, tīrīšanas un apkopes atvienojiet ierīces kontaktdakšu!                          |
|  | Uzmanību! Neizmantojiet ierīci slapjumā.                                                             |
|  | Lietošanas instrukcijas!                                                                             |
|  | Šajā lietošanas instrukcijā vietas, kuras attiecas uz jūsu drošību, mēs esam aprikojuši ar šādu zīmi |

## Satura rādītājs:

## Lappuse:

|     |                                                       |     |
|-----|-------------------------------------------------------|-----|
| 1.  | Ievads.....                                           | 171 |
| 2.  | Ierīces apraksts .....                                | 171 |
| 3.  | Piegādes komplekts .....                              | 171 |
| 4.  | Paredzētajam mērķim atbilstoša lietošana .....        | 171 |
| 5.  | Vispārējie drošības norādījumi.....                   | 172 |
| 6.  | Atlikušie riski .....                                 | 174 |
| 7.  | Tehniskie dati .....                                  | 175 |
| 8.  | Izpakošana.....                                       | 175 |
| 9.  | Uzstādīšana / Darbības pirms lietošanas sākšanas..... | 175 |
| 10. | Lietošanas sākšana .....                              | 176 |
| 11. | Pieslēgšana elektrotīklam .....                       | 176 |
| 12. | Tīrīšana.....                                         | 177 |
| 13. | Transportēšana.....                                   | 177 |
| 14. | Glabāšana .....                                       | 177 |
| 15. | Apkope.....                                           | 177 |
| 16. | Likvidācija un atkārtota izmantošana .....            | 178 |
| 17. | Traucējumu novēršana .....                            | 178 |

## 1. Ievads

### Ražotājs:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Godātais klient!

Vēlam prieku un izdošanos, strādājot ar Jūsu jauno ierīci.

### Norādījums!

Šīs ierīces ražotājs saskaņā ar piemērojamo Vācijas Likumu par atbildību par ražojumiem nav atbildīgs par zaudējumiem, kas rodas šai ierīcei vai šīs ierīces dēļ saistībā ar:

- nepareizu lietošanu,
- lietošanas instrukcijas neievērošanu,
- trešo personu, nepilnvarotu speciālistu veiktu remontu,
- neoriģinālo rezerves daļu montāžu un nomaiņu,
- paredzētajam mērķim neatbilstošu lietošanu,
- elektroiekārtas atteici, neievērojot elektrības noteikumus un VDE noteikumus 0100, DIN 57113/ VDE0113.

### Ievērojiet!

Pirms montāžas un lietošanas sākšanas izlasiet visu lietošanas instrukcijas tekstu.

Šai lietošanas instrukcijai ir jāpalīdz Jums iepazīt elektroierīci un izmantot tās izmantošanas iespējas atbilstoši paredzētajam mērķim.

Lietošanas instrukcijā ir sniegti svarīgi norādījumi par drošu, pareizu un ekonomisku darbu ar elektroinstrumentu, lai izvairītos no riskiem, ietaupītu remonta izdevumus, samazinātu dīkstāves laikus un palielinātu elektroinstrumenta uzticamību un darbību.

Papildus šīs lietošanas instrukcijas drošības noteikumiem noteikti jāievēro attiecīgajā valstī piemērojamie noteikumi par elektroinstrumenta lietošanu.

Glabājiet lietošanas instrukciju pie elektroinstrumenta plastmasas maisiņā, sargājot no netīrumiem un mitruma. Pirms darba sākšanas tā jāizlasa un rūpīgi jāievēro ikvienam operatoram. Ar elektroinstrumentu drīkst strādāt tikai personas, kas pārzina elektroinstrumenta lietošanu un ir instruētas par ar to saistītajiem riskiem. Jāievēro noteiktais minimālais vecums.

Līdztekus šajā lietošanas instrukcijā sniegtajiem drošības norādījumiem un attiecīgās valsts īpašajiem noteikumiem jāievēro vispārārtītie tehnikas noteikumi par kokapstrādes iekārtu lietošanu.

Mēs neuzņemamies atbildību par nelaimes gadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, ja neņem vērā šo instrukciju un drošības norādījumus.

## 2. Ierīces apraksts

1. Balansieris
2. Motors
3. Balansiera atbalsts
4. Statne
5. Stiprinājuma urbums
6. Fiksācijas svira
7. Riteņi
8. Ieslēgšanas / izslēgšanas slēdzis
9. Aizsargmehānisms
10. Atbalsta savilcējskrūve
11. Rokturis
12. Balansiera pagarinājuma savilcējskrūve
13. Riteņu ass
14. Balansiera pagarinājums
15. Ārējais zāģa plātnes aizsargs
16. Iekšējais zāģa plātnes aizsargs
17. Atbalsts
18. Atvilcējatspere
19. Atsperu šķelttapa

## 3. Piegādes komplekts

- Lietošanas instrukcija
- Riteņu ass
- Riteņi
- Balansiera pagarinājums
- Atbalsts
- Palīgaprīkojuma komplekta maisiņš (4x sešstūrgalvas skrūve M8 x 20 mm, ieskaitot 2x paplāksnes un 1x uzgrieznis katrai skrūvei / 2x atsperu šķelttapa / 6x paplāksne (liela)
- Ierīce
- Montāžas instruments

## 4. Paredzētajam mērķim atbilstoša lietošana

Ierīci drīkst lietot tikai tai paredzētajiem mērķiem. Ierīces lietošana citiem mērķiem uzskatāma par neatbilstošu. Par jebkuriem bojājumiem vai savainojumiem, kas tādēļ radušies, ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Drīkst izmantot tikai ierīcei piemērotas zāģa plātnes. Ir aizliegts izmantot visu veidu griezējdiskus.

Paredzētajam mērķim atbilstoša lietošana ietver arī lietošanas instrukcijā minēto drošības noteikumu, kā arī montāžas instrukcijas un lietošanas norādījumu ievērošanu.

Personām, kas lieto ierīci un veic tās apkopi, ierīce jāpārzina, un tām jābūt informētām par iespējamajiem riskiem.

Turklāt precīzi jāievēro spēkā esošie nelaimes gadījumu novēršanas noteikumi. Jāievēro arī vispārīgie noteikumi arodmedicīnas un drošības tehnikas jomā. Patvaļīga izmaiņu veikšana ierīcē pilnībā atbrīvo ražotāju no atbildības par izmaiņu dēļ radušos kaitējumu.

## Ierīce atbilst šobrīd spēkā esošajai ES mašīnu Direktīvai.

- Balansiera ripzāģis ir izstrādāts kā 1 operatora vieta un izmantojams ārpus telpām.
- Balansiera ripzāģis ir pārvietojams ripzāģis. To var izmantot tikai malkas šķērsai zāģēšanai ar padeves balansieri saskaņā ar tehniskajiem raksturlielumiem.
- Zāģis ir konstruēts vienīgi malkas šķērsai zāģēšanai.
- Neatkarīgi no kokmateriāla diametra uz balansiera var novietot tikai 1 darba materiālu.
- Ievērojiet un uzturiet visus drošības norādījumus un bīstamības norādes uz ierīces pilnā skaitā labi salasāmā stāvoklī.
- Ierīces darba un apkārtējai zonai jābūt brīvai no traucējošiem svešķermeņiem, lai novērstu nelaimes gadījumus.
- Principā sazāģējamajos kokmateriālos nedrīkst būt svešķermeņi, piem., naglas vai skrūves.
- Lietojiet ierīci tikai tehniski nevainojamā stāvoklī, kā arī atbilstoši noteikumiem, apzinoties drošības aspektus un iespējamos riskus, ievērojot lietošanas instrukciju! Nekavējoties novērsiet (uzticiet novērst) īpaši traucējumus, kas varētu kaitēt drošībai!
- Stingri jāievēro ražotāja sniegtās drošības, lietošanas un apkopes instrukcijas, kā arī pēc kalibrēšanas norādītie tehniskie dati un izmēri.
- Stingri jāievēro arī atbilstošās darba drošības instrukcijas un citi vispārējie darba drošības organizācijas un tehniskie noteikumi.
- Ar ierīci drīkst strādāt, to apkopt vai remontēt, tikai atbilstoši sagatavotas personas, kuras ir iepazinušās ar ierīces darbību un informētas par iespējamajiem riskiem. Neatļauta ierīces pārveidošana noņem no ražotāja atbildību par šādas pārveides rezultātā notikušajām bojājumu sekām.

Ierīci drīkst lietot tikai ar ražotāja oriģinālajām daļām un oriģinālajiem piederumiem.

Ražotāja drošības, darba un apkopes noteikumi, kā arī tehniskajos raksturlielumos

Ņemiet vērā, ka mūsu ierīces atbilstoši paredzētajam mērķim nav konstruētas komerciālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemamies garantiju, ja ierīci izmanto komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī līdzīgos darbos.

## 5. Vispārējie drošības norādījumi

- Brīdinājums!: Izmantojot elektroierīces, jāievēro drošības pamatnoteikumi, lai izvairītos no uguns briesmām, elektrošoka vai personu savainošanās.
- Ievērojiet visus sniegtos norādījumus pirms darba ar zāģi un tā laikā.
- Uzglabājiet drošības norādījumus drošā vietā.
- Sargājiet sevi no iespējamā elektrošoka! Izvairieties no ķermeņa saskares ar iezemētām daļām.
- Neizmantotas ierīces uzglabājiet sausā, slēgtā un bērniem nepieejamā vietā.
- Uzturiet instrumentus asus un tīrus, lai darbs veiktos labāk un drošāk.
- Regulāri pārbaudiet ierīces vadu un bojājumu gadījumā lieciet to salabot kompetentam speciālistam.
- Regulāri pārbaudiet pagarinātājus un nomainiet tos, ja tie ir bojāti.
- Brīvā dabā lietojiet tikai atļautus pagarinātājus ar atbilstīgiem apzīmējumiem.
- Sekojiet līdzi savai rīcībai. Strādājiet saprātīgi. Ne-lietojiet ierīci, ja esat noguris.
- Nelietojiet ierīces, kurām nevar ieslēgt un izslēgt slēdzi
- Brīdinājums! Citu ievietojamu instrumentu un cita aprīkojuma lietošana var izraisīt savainošanās risku.
- Veicot uzstādīšanas un apkopes darbus, katreiz atvienojiet kontaktdakšu no elektrotilkla.
- Iepazīstiniet ar drošības norādījumiem visas personas, kuras strādā ar ierīci.
- Uzmanību! Rotējošās zāga plātnes dēļ pastāv risks savainot rokas un pirkstus.
- Ierīces ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzis ir aprīkots ar drošības slēdzi pret ierīces atkārtotu ieslēgšanas pēc sprieguma samazinājuma vai elektroapgādes traucējumiem.
- Pirms lietošanas sākšanas pārbaudiet, vai uz datu plāksnītes norādītais spriegums atbilst elektrotilkla spriegumam.

- Ja ir nepieciešams pagarinātājs, pārliecinieties, vai tā šķērsgriezums ir pietiekams zāga strāvas patēriņam. Minimālais šķērsgriezums – 1,5 mm<sup>2</sup>, vadam, kas garāks par 20 m, – 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Kabelsaivu izmantojiet tikai notītā stāvoklī.
- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēguma vadu. Neizmantojiet neatbilstīgus vai bojātus pieslēguma vadus.
- Neizmantojiet vadu, lai izvilkto kontaktdakšu no kontaktligzdas. Sargājiet vadu no karstuma, eļļas un asām šķautnēm.
- Neturiet zāģi ārā lietus laikā un nelietojiet to mitrā vai slapjā vidē.
- Nodrošiniet labu apgaismojumu.
- Nezāģējiet degošu šķidrumu vai gāzu tuvumā.
- Strādājiet piemērotā darba apgērbā! Rotējošā zāga plātne var aizķert platu apgērbu vai rotaslietas.
- Strādājot brīvā dabā, ieteicams izmantot neslīdošus apavus.
- Garus matus nosedziet ar matu tīkliņu.
- Izvairieties no nedabiska ķermeņa stāvokļa.
- Operatoram jābūt vismaz 16 gadus vecam.
- Elektrotīklam pieslēgtas ierīces tuvumā nelaidiet bērnus.
- Darba vietā nedrīkst atrasties koksnes atkritumi un izmētātas detaļas.
- Nekārtība darba zonā var izraisīt nelaimes gadījumus.
- Neļaujiet citām personām, it īpaši bērniem pieskarties ierīcei vai elektrotīkla kabelim.
- Neļaujiet viņiem tuvojies darba vietai. Nedrīkst novērst ar ierīci strādājošo personu uzmanību.
- Ievērojiet motora un zāga plātnes griešanās virzienu. Izmantojiet tikai tādas zāga plātnes, kuru maksimālais pieļaujamais ātrums nav mazāks par maksimālo malkas zāga un zāģējamā materiāla ātruma ātrumu.
- Pēc piedziņas izslēgšanas zāga plātni nekādā gadījumā nedrīkst apturēt ar pretdarbību no malas.
- Ievietojiet tikai labi uzasinātas, nesaplaisājušas un nedeformētas zāga plātnes.
- Neizmantojiet ripzāga plātnes no augstvērtīga sakausējuma ātrgriezējītērauda (HSS tērauds).
- Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktās zāga plātnes, kas atbilst standartam EN 847-1.
- Bojātas zāga plātnes nekavējoties jānomaina.
- Neizmantojiet zāga plātnes, kas neatbilst šajā lietošanas instrukcijā norādītajiem tehniskajiem parametriem.
- Drošības mehānismus uz ierīces nedrīkst demontēt vai padarīt nelietojamus.
- Nomainiet nolietoto galda ieliktni.
- Darba pozīcijai vienmēr jābūt sānis no zāga plātnes.
- Nenoslēdziet ierīci tiktāl, ka tā apstājas.
- Raugieties, lai zāga plātnes zobu vainags neaizķertu nozāģētus koksnes gabalus un neaizsviestu tos prom.
- Nekad netīriet šķēpeles, skaidas vai iespiestas koksnes daļiņas, ja zāga plātne griežas.
- Lai novērstu traucējumus vai izņemtu iespiestas koksnes daļas, izslēdziet ierīci. Izslēdziet ierīci. - Izvelciet kontaktdakšu -
- Ja ir zsisists zāga šķēlums, atjaunojiet šķēluma ieliktni. - Izvelciet kontaktdakšu -
- Pārkaršanu, kā arī regulēšanas, mērīšanas un tīrīšanas darbus veiciet tikai tad, ja motors ir izslēgts. - Izvelciet kontaktdakšu -
- Pirms ieslēgšanas pārbaudiet, vai atslēgas un regulēšanas instrumenti ir novākti.
- Atstājot darba vietu, izslēdziet motoru un izvelciet kontaktdakšu.
- Visi aizsardzības un drošības mehānismi pēc remonta vai apkopes pabeigšanas tūlīt jāuzstāda atpakaļ.
- Jāievēro ražotāja drošības, darba un apkopes norādījumi, kā arī tehniskajos rādītājos minētie izmēri.
- Jāievēro attiecīgie nelaimes gadījumu novēršanas noteikumi un citi vispārīgi atzīti tehniskie drošības noteikumi.
- Ievērojiet arodbiedrības brošūras (VBG 7j).
- Ripzāģis jāpievieno pie 230 V kontaktligzdas, kas aizsargāta ar 16 A drošinātāju.
- Neizmantojiet mazjaudīgas ierīces smagu darbu veikšanai.
- Neizmantojiet vadu mērķiem, kuriem tas nav paredzēts!
- Nodrošiniet stabilu pozīciju un vienmēr saglabājiet līdzsvaru.
- Pārbaudiet, vai ierīce nav bojāta!
- Pirms ierīces turpmākas izmantošanas rūpīgi jāpārbauda, vai aizsargmehānismi vai viegli bojātas detaļas darbojas nevainojami un atbilstoši noteikumiem.
- Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas darbojas nevainojami, neaizķeras un nav bojātas. Visas detaļas pareizi jāuzstāda un jāizpilda visi nosacījumi, lai nodrošinātu ierīces nevainojamu darbību.
- Bojātās aizsargierīces un detaļas atbilstoši jāsalabo vai jānomaina atzītā remontdarbnīcā, ja vien lietošanas instrukcijā nav norādīts citādi.
- Bojātus slēdzus uzticiet nomainīt klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā.

- Šis instruments atbilst attiecīgajiem drošības noteikumiem. Remontu drīkst veikt tikai elektriķis, turklāt jāizmanto oriģinālās detaļas; pretējā gadījumā ar lietotāju var notikt nelaimes gadījums.
- Ja nepieciešams, lietojiet piemērotu individuālo aizsargaprīkojumu. Tas ir:
  - ausu aizsargi, lai novērstu vājdzirdības briesmas;
  - elpošanas maskas, lai novērstu bīstamu putekļu ieelpošanu;
  - rīkojoties ar zāģa plātnēm un raupjiem izejmateriāliem, lietojiet cimdus. Zāģa plātnes vienmēr pārnēsāji praktiskā tvertnē.
- Ierīces operatoram jābūt informētam par nosacījumiem, kas ietekmē trokšņa izraisīšanu (piemēram, zāģa plātnes, kas ir konstruētas tā, lai mazinātu trokšņa rašanos, zāģa plātnes un ierīces kopšana).
- Par ierīces, arī aizsargmehānismu un zāģa plātnes bojājumiem, kolīdz tie tiek atklāti, jāziņopar darba drošību atbildīgajai personai.
- Transportējot ierīci, izmantojiet tikai transportēšanas mehānismus. Nekad nelietojiet aizsargmehānismus, rīkojoties ar ierīci un to transportējot.
- Visiem operatoriem jābūt atbilstoši apguvušām iekārtas lietošanu, regulēšanu un vadību.
- Nezāģējiet materiālu, kas satur svešķermeņus, piemēram, stieples, vadus vai auklas.
- Izmantojiet tikai uzasinātas zāģa plātnes.
- Eksploatācijas laikā ierīcei jāatrodas uz horizontālas, līdzenas pamatnes, un grīdai apkārt ierīcei jābūt līdzenai, labi apkoptai un brīvai no atkritumiem, piem., skaidām un nozāģētiem darba materiāliem.
- Apstrādājamo detaļu kaudzi un detaļas izvietojiet operatora parastās darba vietas tuvumā.
- Ievērojiet norādījumus par regulāru tīrīšanu un zāģskaidu un putekļu novākšanu, lai izvairītos no ugunsgrēka izcelšanās riska.
- Ievērojiet ražotāja instrukciju par zāģripu izmantošanu, regulēšanu un labošanu.
- Ievērojiet uz zāģripām norādīto maksimālo apgriezīgu skaitu.
- Pārliedziniet, vai izmantotie atloki, kā norādīts ražotājs, ir piemēroti izmantošanas nolūkam.
- Pārliedziniet, vai ierīces lietošanai nepieciešamie atvienojamie aizsargmehānismi ir citi drošības mehānismi ir pietiecināti, atrodas labā darba stāvoklī un ir pareizi apkopti.
- Putekļu slodze ir atkarīga no zāģējamā materiāla veida.

**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Šis elektroinstruments darba laikā rada elektromagnētisko lauku. Šis lauks noteiktos apstākļos var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbību. Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu risku, personām ar medicīniskajiem implantiem pirms elektroinstrumenta lietošanas ieteicams konsultēties ar ārstu un ražotāju.

## 6. Atlikušie riski

**Ierīce ir konstruēta saskaņā ar tehniskās attīstības līmeni un vispārētajiem drošības tehnikas noteikumiem. Tomēr darba laikā var rasties atsevišķi atlikušie riski.**

- Pirkstu un delnu savainošanās risks, ko rada rotējošā zāģripa darba materiāla nelietpratīgas vadīšanas gadījumā.
- Savainojumi, ko rada izsviests darba materiāls nelietpratīgas turēšanas vai vadīšanas gadījumā.
- Veselības apdraudējums, ko rada troksnis. Darba laikā tiek pārsniegtas pieļaujamais trokšņu līmenis. Noteikti lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, piemēram, ausu aizsargus.
- Savainojumi, ko rada bojāta zāģripa. Regulāri pārbaudiet zāģripu un pirms katras izmantošanas reizes pārbaudiet tās veselumu.
- Apdraudējums, ko rada strāva, izmantojot nepienācīgus elektropieslēguma vadus.
- Izmantojot papildpiederumus, jāievēro un uzmanīgi jāizlasa tiem pievienotās lietošanas instrukcijas.
- Veselības apdraudējums ar strāvu, izmantojot nepienācīgus elektropieslēguma vadus.
- Pirms regulēšanas vai apkopes darbiem atlaidiet iedarbināšanas taustiņu un atvienojiet tīkla spraudni.
- Neskatoties uz visiem veiktajiem pasākumiem, var saglabāties arī slēpti atlikušie riski.
- Atlikušos riskus var minimizēt, ja kopā ievēro "Drošības norādījumus" un "Noteikumiem atbilstošu lietošanu", kā arī lietošanas instrukciju.
- Nepieļaujiet nejausu ierīces iedarbināšanos: ievietojot spraudni kontaktlīdždā, nedrīkst nospiegt iedarbināšanas taustiņu.
- Izmantojiet instrumentu, kurš ir ieteicams šajā lietošanas instrukcijā. Tā panāksiet, ka ierīcei ir optimāla jauda.
- Kad ierīce darbojas, netuviniet rokas darba zonai.

### Piezīme!

**Darba vietas drošībai pasargieties no apgāšanās vai pārvietošanas, nostiprinot zāģi ar skrūvēm vai skrūvēm līdz grīdai.**

## 7. Tehniskie dati

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Motors                         | 230 V / 50 Hz          |
| Motora jauda P1                | 3 kW                   |
| Izejas jauda P2                | 2,2 kW                 |
| Darba režīms                   | S2 15 min              |
| Apgriezienu skaits tukšgaitā   | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Motora bremze                  | jā                     |
| Motora bremzes veids           | mehāniska              |
| Konstruktīvie izmēri GxPxA     | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Ø zāģa asmens HW               | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Svars                          | 65 kg                  |
| Min./maks. kokmateriāla Ø      | 30 - 170 mm            |
| Min./maks. kokmateriāla garums | 250 - 1000 mm          |
| Aizsardzības pakāpe            | IP 54                  |
| Aizsardzības klase             | I                      |

Tehniskā specifikācija var tikt mainīta!

\*Darba režīms S2, Īslaicīgs režīms ar nemainīgu slodzi.

Režīmu veido palaidies laiks, konstantas slodzes laiks un tukšgaitas laiks. Darbības laiks sasniedz 10 min, relatīvais ieslēgšanas laiks ir 15% no darbības laika.

### Troksnis

⚠ **Brīdinājums:** Troksnis var radīt smagas sekas jūsu veselībai. Ja ierīces troksnis pārsniedz 85 dB (A), lietojiet piemērotus ausu aizsargus.

### Trokšņa raksturlielumi

Skaņas jaudas līmenis  $L_{WA}$  : 115 dB(A)

(EN ISO 3744)

Skaņas spiediena līmenis  $L_{pA}$  : 101 dB(A)

(EN ISO 11201)

Kļūda  $K_{pA}$  : 4 dB(A)

## 8. Izpakošana

### ⚠ UZMANĪBU!

Ierīce un iepakojuma materiāls nav rotaļlietas! Bērni nedrīkst rotāties ar plastmasas maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norīšanas un nosmakšanas risks!

- Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet ierīci.
- Noņemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja tādi ir).
- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierīce un piederumi transportēšanas laikā nav bojāti.
- Ja ir kādi iebildumi, nekavējoties sazinieties ar starpnieku. Vēlākas reklamācijas netiek atzītas.
- Ja iespējams, uzglabājiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām
- Pirms izmantošanas iepazīstieties ar ierīci ar lietošanas instrukcijas palīdzību.
- Piederumiem, kā arī dilstošām detaļām un rezerves daļām izmantojiet tikai oriģinālās detaļas. Rezerves daļas saņemsiet savā tirdzniecības uzņēmumā.
- Pasūtījumos norādiet mūsu preces numurus, kā arī ierīces tipu un izgatavošanas gadu.

## 9. Uztādīšana / Darbības pirms lietošanas sākšanas

### ⚠ IEVĒRĪBA!

Pirms lietošanas sākšanas noteikti pilnīgi uzstādiet ierīci!

### 9.1 Uzbūve

#### 9.1.1 Riteņu ass (13) (2. att.)

Novietojiet riteņu asi paredzētajā pozīcijā un nostipriniet to, izmantojot četras pievienotās skrūves, paplāksnes un uzgriežņus no palīgaprīkojuma komplekta maisiņā

#### 9.1.2 Riteņi (7) (3. att.)

Norāde: Katrai pusei ir nepieciešamas trīs paplāksnes. Uzbīdīet divas no trim paplāksnēm uz jau jūsu uzstādītās riteņu ass. Pēc tam uzbīdīet riteņi uz ass. Nobeigumā uzlieciet pēdējo paplāksni uz ass, visu kopumā nofiksējiet ar pievienoto šķelttapu.

### 9.1.3 Balansiera pagarinājums (14) (4. att.)

Iespraudiet balansiera pagarinātāju (19) balansiera kreisās puses atverē un salāgojiet to tā, lai malka labi novietotos. Pēc tam nofiksējiet balansiera pagarinājumu ar Savilcējskrūve (12).

## 9.2 Darbības pirms lietošanas sākšanas

### 9.2.1 Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (8) (5. att.)

#### Ieslēgšana

Nospiediet zaļo pogu I

#### Izslēgšana

Nospiediet sarkano pogu O

## 10. Lietošanas sākšana

**Pirms lietošanas sākšanas ievērojiet drošības norādījumus.**

- Visiem aizsargmehānismiem un drošības mehānismiem jābūt uzstādītiem
- Pārbaudiet, vai balansiera ieliktnis nav nolietojies, un pēc vajadzības nomainiet to.
- Padeves balansētājs jānovieto tā sākotnējā pozīcijā.
- Pārbaudiet, vai zāgripai ir nevainojama pozīcija un pareizs griešanās virziens.
- Veiciet pārveidošanas, regulēšanas, mērīšanas un tīrīšanas darbus tikai tad, kad ir izslēgts motors. Atvienojiet tīkla kontaktspraudni un nogaidiet, līdz rotējošais instruments apstājas.
- Zāģis ir konstruēts vienīgi malkas šķērsai zāģēšanai
- Neatkarīgi no kokmateriāla diametra uz balansiera var novietot tikai vienu gabalu.
- Nav atļauts vienlaicīgi zāģēt vairākus koka gabalus vai saišķi – pastāv savainošanās risks!
- Izliektus koka gabalus padeves balansētājā ievietojiet tā, lai uz āru izliektā puse būtu vērsta uz zāģa plātnes pusi.
- Ievērojiet, lai ierīce atrastos uz stabilas pamatnes.

### Zāģēšana

- 1 Ieslēdziet ierīci.
- 2 Nogaidiet, līdz zāgripa ir sasniegusi pilnu apgriezīgu skaitu.
- 3 Ievietojiet kokmateriālu balansierī
- 4 Satveriet ar rokām balansiera rokturus un vienmērīgi pievadiet to pie zāgripas, tādējādi zāgripa tiek atbrīvota.

- 5 Zāģēšanas laikā izdariet tikai tik lielu spiedienu uz balansieri, lai nesamazinātos zāgripas apgriezīgu skaitu.
- 6 Izņemiet zāģmateriālu no balansiera pēc tam, kad tas atkal ir atgriezies sākuma stāvoklī, un zāgripa atkal ir nosepta. Tad uzlieciet nākamo kokmateriālu.

### Ievērībai!

Neatstājiet ierīci ekspluatācijas laikā bez uzraudzības. Izslēdziet ierīci, ja neturpināt darbu un atvienojiet tīkla kontaktspraudni.

## 11. Pieslēgšana elektrotīklam

Instalētais elektromotors ir pieslēgts darbam gatavā veidā. Pieslēgums atbilst attiecīgajiem VDE un DIN noteikumiem. Klienta elektrotīkla pieslēgumam un izmantotajam pagarinātajam jāatbilst šiem noteikumiem.

### Svarīgi norādījumi

Motora pārslodzes gadījumā tas pats izslēdzas. Pēc atdzīšanas (laiks var būt atšķirīgs) motoru var atkal ieslēgt.

### Bojāts elektropieslēguma vads

Elektropieslēguma vadiem bieži rodas izolācijas bojājumi.

To iemesli var būt šādi:

- saspīestas vietas, ja pieslēguma vadi stiepjas caur logu vai durvju ailu;
- lūzuma vietas pieslēguma vada nepareizas nostiprināšanas vai izvietošanas dēļ;
- griezumā vietas pieslēguma vada pārbraukšanas dēļ;
- izolācijas bojājumi, izraujot no sienas kontaktligzdas;
- plaisas izolācijas novecošanās dēļ.

Šādus bojātus elektropieslēguma vadus nedrīkst izmantot, un izolācijas bojājumu dēļ tie ir bīstami dzīvībai.

Regulāri pārbaudiet pieslēguma vadus, vai tiem nav bojājumu. Ievērojiet, lai pārbaudes laikā pieslēguma vads nebūtu pievienots elektrotīklam.

Elektropieslēguma vadiem jāatbilst attiecīgajiem VDE un DIN noteikumiem. Izmantojiet tikai pieslēguma vadus ar marķējumu H07RN-F.

Tipa nosaukuma uzdruka uz pieslēguma vada ir obligāta.



Vienfāzes maiņstrāvas motora gadījumā mēs iesakām mašīnām ar augstu palaišanas strāvu (sākot ar 3000 vatiem) aizsardzību ar drošinātājiem C 16A vai K 16A!

## 12. Tīrīšana

### Ievērbai!

Pirms jebkādiem tīrīšanas darbiem atvienojiet tīkla kontaktspraudni.

Iesakām tīrīt ierīci uzreiz pēc katras lietošanas reizes.

Regulāri tīriet ierīci ar mitru drānu un mazliet šķidro ziepju. Neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus; tie varētu bojāt ierīces plastmasas daļas. Uzmaniet, lai ūdens nevarētu iekļūt ierīces iekšienē.

## 13. Transportēšana

Novietojiet balansieri transportēšanas stāvoklī un nostipriniet to ar fiksācijas sviru (6).

Lai jūs varētu viegli pārvirzīt zāģi, sagāziet to uz sevi.

## 14. Glabāšana

- Glabājiet ierīci un tās piederumus tumšā, sausā un nesalstošā, kā arī bērniem nepieejamā vietā.
- Ieteicamā glabāšanas temperatūra ir 5-30°C.
- Nosedziet elektroinstrumentu, lai to aizsargātu pret putekļiem vai mitrumu.
- Uzglabājiet lietošanas instrukciju pie elektroinstrumenta.

## 15. Apkope

### Ievērbai!

Pirms jebkādiem apkopes darbiem atvienojiet tīkla kontaktspraudni.

### Pieslēgšanu un remontu

Pieslēgšanu un remontu drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis.

### Balansiera atbalsta regulēšana (att. 6)

Ar regulēšanas skrūves palīdzību varat noregulēt balansiera piestiprināšanas vietu

### Zāģa plātnes maiņa 13-15 att.

- 1 Izvelciet kontaktdakšu!
- 2 Nogaidiet, līdz ierīce pilnīgi apstājas, un ļaujiet tai atdzist.

- 3 Novietojiet balansieri transportēšanas stāvoklī un nofiksējiet zāģi šajā pozīcijā ar fiksācijas sviru.
- 4 Noņemiet sešstūra uzgriezni (7a) no vadīklas (7b).
- 5 Tagad izbīdīet vadīklu (7b) no tapskrūves.
- 6 Noņemiet atspēru šķelttapu (19) no atvilcējatsperes (18).
- 7 Atbrīvojiet fiksācijas skrūvi un turklāt paceliet balansieri, lai tas nenokrīt lejā, un atvilcējatspere nevarētu nekontrolēti izlēkt.
- 8 Uzmanīgi sagāziet balansieri atpakaļ un nolieciet to uz pamatnes.
- 9 Izņemiet fiksējošo tapu (10a), lai nosprostotu zāģa plātni. Ievietojiet šo tapu caur ārējo urbumu zāģa plātnes aizsargā (15).
- 10 Ar zāģa plātnes atslēgu (13. att.) atskrūvējiet sešstūra uzgriezni (10b) un noņemiet to, kā arī paplāksni (10c) un atloku (10d).
- 11 Uzmanīgi noņemiet zāģripu. Turklāt lietojiet drošības cimdus. (Ievērbai! Savainošanās risks!)
- 12 Pirms ievietošanas jaunā zāģripā, notīriet atloku ar lupatiņu vai otu.
- 13 Ievietojiet atpakaļ zāģripu un atloku, un atkārtoti pievelciet atloka uzgriezni.
- 14 Atkārtoti samontējiet ierīci pretējā secībā.
- 15 Balansiera darbības pārbaude.

**Ievērbai!** Ievietojot zāģripu, ievērojiet pareizo griešanās virzienu

### Jautājumu gadījumā norādiet šādus datus:

- motora strāvas veids;
- ierīces datu plāksnītē norādītie dati;
- motora datu plāksnītē norādītie dati.

### Informācija par apkalpošanu

Nemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstoši vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir detaļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli. Dilstošās detaļas\*: Zāģa asmens, seglu stiprinājums

\* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

Rezerves daļas un piederumus saņemsiet mūsu servisa centrā. Šim nolūkam noskenējiet titullapā esošo kvadrātkodu.

## 16. Likvidācija un atkārtota izmantošana



Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no bojājumiem transportēšanas laikā. Iepakojums ir izejmateriāls, un to var izmantot atkārtoti vai nodot izejvielu apritē. Ierīce un tās piederumi ir no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla un plastmasas. Bojātās detaļas jānodod īpašo atkritumu pārstrādei. Jautājiet specializētā veikālā vai pašvaldībā!

### Nolietotās iekārtas nedrīkst izmest māsaimniecības atkritumos!



Šis simbols norāda uz to, ka šo ražojumu saskaņā ar Direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (2012/19/ES) un vietējiem likumiem, nedrīkst izmantot kopā ar māsaimniecības atkritumiem.

Šis ražojums jānodod šim nolūkam paredzētajā savākšanas vietā. To var izdarīt, piem., atdodot to atpakaļ tirdzniecības vietā, kad pērk līdzīgu ražojumu, vai nododot pilnvarotā savākšanas vietā, kas atbildīga par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu otrreizējo pārstrādi. Nelietpratīga rīkošanās ar nolietotām iekārtām sakarā ar potenciāli bīstamām vielām, kuras bieži vien satur elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi, var negatīvi ietekmēt apkārtējo vidi un cilvēku veselību. Lietpratīgi izmantojot šo ražojumu, jūs veicināt dabas resursu efektīvu lietošanu. Informāciju par nolietoto iekārtu savākšanas vietām jūs saņemsiet savā pašvaldībā, atkritumu utilizācijas sabiedriskajā organizācijā, pilnvarotajā iestādē, kas atbildīga par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu utilizāciju vai tuvākajā atkritumu izvešanas uzņēmumā.

## 17. Traucējumu novēršana

Turpmākajā tabulā ir parādītas kļūdu pazīmes, un aprakstīts, kā jūs varat tās novērst, ja šī ierīce nedarbojas pareizi. Ja jūs tādā veidā nevarat lokalizēt un novērst problēmu, vērsieties tuvākajā servisa darbnīcā.

| Traucējums                                     | Iespējamais cēlonis                           | Novēršana                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Zāģripa atvienojas pēc motora izslēgšanas      | Pārāk viegli pievilks stiprinājuma uzgrieznis | Pievelciet stiprinājuma uzgriezni pa labi                                 |
| Motors needarbojas                             | Tīkla drošinātāja atteice                     | Pārbaudiet tīkla drošinātāju                                              |
|                                                | Bojāts pagarinātāja vads                      | Nomainiet pagarinātāja vadu                                               |
|                                                | Motora vai slēdža pieslēgumi nav kārtībā      | Ļaujiet pārbaudīt kvalificētam elektriķim                                 |
|                                                | Bojāts motors vai slēdzis                     | Ļaujiet pārbaudīt kvalificētam elektriķim                                 |
| Nepareizs motora griešanās virziens            | Bojāts kondensators                           | Ļaujiet pārbaudīt kvalificētam elektriķim                                 |
|                                                | Nepareizs pieslēgums                          | Ļaujiet kvalificētam elektriķim nomainīt sienas kontaktligzdas polaritāti |
| Motors nesasniedz jaudu; izslēdzas drošinātājs | Nav pietiekams pagarinātāja vada šķērsriezums | Skatiet elektrības pieslēgumu                                             |
|                                                | Pārslodze, ko rada trula zāģripa              | Nomainiet zāģripu                                                         |
| Apdegumu vietas uz zāģējuma virsmas            | Neasa zāģripa                                 | Uzasiniet vai nomainiet zāģripu                                           |
|                                                | Nepareiza zāģripa                             | Nomainiet zāģripu                                                         |

## Förklaring av symbolerna på apparaten

Användningen av symboler i den här handboken ska göra dig uppmärksam på eventuella risker. Säkerhetssymbolerna och förklaringarna som anges i samband med dessa måste förstås. Varningarna i sig undanröjer inga risker och kan inte ersätta lämpliga åtgärder för att förebygga olyckor.

|  |                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Observera! Läs beskrivningen.                                                                             |
|  | Bär skyddshandskar.                                                                                       |
|  | Använd hörselskydd.                                                                                       |
|  | Bär ögonskydd.                                                                                            |
|  | Använd halkfria skodon.                                                                                   |
|  | Håll tillräckligt avstånd till det tillkopplade sågbladet under drift.                                    |
|  | Observera! Håll händerna borta från området runt sågbladet! Skaderisk.                                    |
|  | Apparaten får endast användas av en person i taget.                                                       |
|  | Håll barn borta från arbetsområdet.                                                                       |
|  | Dra ut nätstickkontakten före reparationer, rengöring och underhåll av maskinen!                          |
|  | Observera! Använd inte apparaten i våt omgivning.                                                         |
|  | Varning för elektrisk spänning.                                                                           |
|  | <b>Observera!</b> I denna driftsanvisning har vi försett ställen som berör din säkerhet med denna symbol. |

## Innehållsförteckning:

Sida:

|     |                                       |     |
|-----|---------------------------------------|-----|
| 1.  | Inledning .....                       | 181 |
| 2.  | Maskinbeskrivning .....               | 181 |
| 3.  | Leveransomfång .....                  | 181 |
| 4.  | Avsedd användning .....               | 181 |
| 5.  | Allmänna säkerhetsanvisningar .....   | 182 |
| 6.  | Restrisker .....                      | 184 |
| 7.  | Tekniska specifikationer .....        | 185 |
| 8.  | Uppackning .....                      | 185 |
| 9.  | Uppställning/Före idrifttagning ..... | 185 |
| 10. | Ta i drift .....                      | 186 |
| 11. | Elektrisk anslutning .....            | 186 |
| 12. | Rengöring .....                       | 186 |
| 13. | Transport .....                       | 187 |
| 14. | Lagring .....                         | 187 |
| 15. | Underhåll .....                       | 187 |
| 16. | Kassering och återvinning .....       | 187 |
| 17. | Felsökning .....                      | 188 |

## 1. Inledning

### Tillverkare:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Bästa Kund!

Vi hoppas att du får mycket glädje och nytta av din nya maskin.

### Info:

Tillverkaren av denna maskin ansvarar enligt gällande produktansvar inte för skador som kan uppstå på maskinen eller genom maskinen:

- Vid felaktig hantering.
- Om instruktionsmanualen inte följs,
- Reparationer genom utomstående, obehöriga fackspecialister
- Vid byte och montering av reservdelar som inte är original
- felaktig användning
- Avbrott hos den elektriska anläggningen om man inte följer de elektriska föreskrifterna och VDE-behövningarna 0100, DIN 57113/VDE 0113

### Tänk på följande:

Läs hela texten i bruksanvisningen innan montering och idrifttagning.

Denna instruktionsmanual hjälper dig lära känna apparaten och hur den bäst kan användas på avsett sätt. Instruktionsmanualen innehåller viktiga anvisningar om hur du arbetar säkert, fackmannamässigt och ekonomiskt med apparaten. Den informerar om hur du undviker faror, håller nere reparationskostnader och stilleståndstider samt hur du ökar apparatens tillförlitlighet och livslängd.

Utöver denna instruktionsmanuals säkerhetsbestämmelser måste även föreskrifterna beaktas som gäller apparatens användning i ditt land.

Bevara denna instruktionsmanual vid apparaten, i en plastficka som skyddar den mot smuts och fukt. Bruksanvisningen måste läsas och följas av all operatörspersonal innan arbetet påbörjas.

Endast personer som utbildats i apparatens användning, och som informerats om riskerna som finns, får arbeta med apparaten. Minsta ålder måste beaktas.

Förutom säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning och de landsspecifika föreskrifterna, måste man också beakta allmänna regler för drift av identiska maskiner.

Vi tar inget ansvar för olyckor eller skador som orsakats av underlåtenhet att följa bruksanvisningen och säkerhetsinstruktionerna.

## 2. Maskinbeskrivning

1. Vippa
2. Motor
3. Vippanslag
4. Ställ
5. Fästhål
6. Spärrspak
7. Hjul
8. På-/Av-knapp
9. Skyddsanordning
10. Spännskruv för anslag
11. Grepp
12. Spännskruv för vippförlängning
13. Hjulaxel
14. Vippförlängning
15. Sägbladsskydd utvändigt
16. Sägbladsskydd invändigt
17. Anslag
18. Återhåtningsfjäder
19. Fjädersprint

## 3. Leveransomfång

- Instruktionsmanual
- Hjulaxel
- Hjul
- Vippförlängning
- Anslag
- Bipackspåse (4x sexkantsskruv M8 x 20 mm plus 2x bricka och 1x mutter per skruv / 2x fjädersprint / 6x rundbricka (stor))
- Maskin
- Monteringsverktyg

## 4. Avsedd användning

Maskinen får endast användas på ändamålsenligt sätt. Varje användning därutöver är inte ändamålsenlig. För skador eller personskador till följd av detta ansvarar användaren/operatören och inte tillverkaren.

I den avsedda användningen ingår också att man följer säkerhetsanvisningen liksom monteringsanvisningen och driftanvisningar i bruksanvisningen.

Personer som använder och underhåller maskinen måste sätta in dessa och känna till möjliga risker.

Dessutom måste gällande föreskrifter för olycksförebyggande arbete följas strikt.

Följ också andra allmänna bestämmelser för aktuella branschspecifika yrkesområden vad gäller hälsa och säkerhet.

Förändringar av maskinen fritar tillverkaren från allt ansvar och därav resulterande skador.

### **Maskinen motsvarar det gällande EU-maskindirektiv.**

- Cirkelsågen med svängbart bord är utformad som en enpersons operatörsstation och ska endast användas utomhus.
- Cirkelsågen med svängbart bord är en bärbar cirkelsåg. Den får endast användas för att tvärsåga ved med matarvipa enligt tekniska data.
- Sågen är uteslutande avsedd för tvärsågning av ved.
- Oavsett trädiameter får endast ett arbetsstycke placeras på vippan.
- Beakta alla säkerhets- och riskanvisningar på maskinen och se till att de är kompletta och i väl läsbar skick.
- Maskinens arbets- och omgivningsområde måste vara fritt från störande främmande föremål för att förhindra olyckor.
- I grunden måste virket som ska separeras vara fritt från främmande föremål som spikar och skruvar.
- Maskinen ska endast användas i tekniskt felfritt skick och på avsett sätt samt säkerhets- och riskmedvetet under beaktande av driftsanvisningen. Framför allt måste man omgående åtgärda (eller låta åtgärda) störningar som kan påverka säkerheten.
- Tillverkarens säkerhets-, arbets- och underhållsanvisningar samt de mått som anges i den tekniska specifikationen måste följas.
- Tillämpliga bestämmelser beträffande olycksförebyggande åtgärder och andra allmänt erkända säkerhetstekniska regler måste följas.
- Maskinen får bara användas, underhållas eller repareras av sakkunniga personer som känner till dessa arbeten och dess risker. Egenmäktiga förändringar av maskinen fritar tillverkaren från allt ansvar för därav resulterande skador.

Maskinen får bara användas med originaltillbehör och originalverktyg från tillverkaren.

Tillverkarens säkerhets-, arbets- och underhållsanvisningar samt de mått som anges i den tekniska specifikationen måste följas.

Observera att våra maskiner inte är konstruerade för kommersiell, hantverksmässig eller industriell användning. Vi lämnar ingen garanti när apparaten används i kommersiella eller industriella verksamheter liksom liknande verksamheter.

## **5. Allmänna säkerhetsanvisningar**

- Varning: När elverktyg används måste de grundläggande, förebyggande säkerhetsåtgärderna följas för att utesluta risker för brand, elektrisk stöt och personskada.
- Följ alla anvisningar före och under arbetet med sågen.
- Förvara dessa säkerhetsanvisningar säkert.
- Skydda dig mot elektrisk stöt!
- Undvik kroppskontakt med jordade delar.
- Oanvända apparater ska förvaras på en torr, stängd plats och utom räckhåll för barn.
- Håll verktygen vassa och rena för att kunna arbeta bättre och säkrare.
- Kontrollera regelbundet verktygets kabel och låt en behörig fackman byta den vid skada.
- Kontrollera regelbundet förlängningskablar och byt ut dem om de är skadade.
- Utomhus ska endast förlängningskablar användas som är godkända för detta och har motsvarande märkning.
- Var försiktig med vad du gör. Använd sunt förnuft i arbetet. Använd inte verktyget när du är trött.
- Använd inte verktyg på vilka brytaren inte kan slås på och av.
- Varning! Användning av andra tillsatsverktyg och andra tillbehör kan innebära skaderisker för dig.
- Dra ut nätstickkontakten före rengörings- och underhållsarbeten.
- Överlämna säkerhetsanvisningarna till alla som arbetar med maskinen.
- Var försiktig! Det föreligger skaderisk för händer och fingrar på grund av det roterande sågbladet.
- Maskinen är utrustad med säkerhetsbrytare mot återinkoppling efter spänningsbortfall.
- Kontrollera att spänningen som anges på märkskylten överensstämmer med elnätets spänning innan du börjar arbeta.

- Om förlängningssladd behövs, ska du se till att arean räcker för sågens strömförbrukning. Minsta tvärsnitt 1,5 mm<sup>2</sup>, från 20 m kabellängd 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Använd kabeltrumma bara i utrullat tillstånd.
- Kontrollera nätanslutningskabeln.
- Använd inga defekta eller skadade anslutnings-sladdar.
- Använd inte kabeln för att dra ut stickkontakten ur eluttaget. Skydda kabeln mot hetta, olja och vassa kanter.
- Utsätt inte sågen för regn och använd inte maskinen i fuktig eller våt omgivning.
- Se till att det finns bra belysning.
- Såga inte i närheten av brännbara vätskor eller gaser.
- Bär lämpliga arbetskläder! Löst sittande kläder eller smycken kan fastna i det roterande sågbladet.
- Vid arbete utomhus är halkfria skodon rekommenderbart.
- Bär hårnät om du har långt hår.
- Undvik onormal kroppshållning
- Användaren måste vara minst 16 år.
- Håll barn borta från apparaten när den är ansluten till elnätet.
- Håll arbetsplatsen fri från trärester och utspridda delar.
- Oordning i arbetsområdet kan orsaka olyckor.
- Låt inte andra personer, i synnerhet barn, röra vid verktyget eller nätkabeln. Håll dem borta från arbetsplatsen.
- De personer som arbetar med maskinen får inte distraheras.
- Observera motorns och sågbladets rotationsriktning. Använd endast sågblad vars högsta tillåtna hastighet inte är lägre än den maximala spindel-hastigheten hos cirkelsågen och materialet som ska kapas.
- Sågbladen får inte i något fall bromsas med sidotryck sedan apparaten stängts av.
- Montera enbart vassa, sprickfria och icke-deformerade sågblad.
- Använd inte cirkelsågblad av höglegerat snabbstål (HSS-stål).
- Använd endast sågbladen som rekommenderas av tillverkaren, som uppfyller EN 847-1, med en varningsanvisning om att när du byter sågblad ska du se till att snittbredden inte är mindre än sågbladets tjocklek.
- Felaktiga sågblad måste bytas ut omedelbart.
- Använd bara sådana sågblad som har de egenskaper som anges i denna bruksanvisning.
- Säkerhetsanordningarna på maskinen får inte monteras bort eller göras obrukbara.
- Byt bordets insats när den är sliten.
- Arbetsställningen är alltid på sidan av sågbladet.
- Belasta inte maskinen så mycket att den stannar.
- Var noga med att avkapade trästycken inte kan fastna i sågbladets kuggkrans och slungas iväg.
- Ta inte bort splitter, spån eller träbitar som fastnat när sågbladet är igång om inte en skjutstock används.
- Stäng av maskinen innan störningar avhjälpas eller fastklämda trästycken tas bort. - Dra ut nätkontakten -
- Byt bordsinlägget vid utslagen sågspalt. - Dra ut nätkontakten -
- Kompletteringar liksom inställnings-, mät- och rengöringsarbeten får utföras endast med avstängd motor. - Dra ut nätkontakten -
- Kontrollera före inkoppling att nyckeln och inställningsverktyg är borttagna.
- När du lämnar arbetsplatsen, stänger du av motorn och drar ut nätkontakten.
- Alla skydds- och säkerhetsanordningar måste omedelbart sättas tillbaka efter avslutat reparations- eller underhållsarbete.
- Tillverkarens säkerhets-, arbets- och underhållsanvisningar samt de mått som anges i den tekniska specifikationen måste följas.
- Gällande föreskrifter om förebyggande av olycksfall och andra allmänt erkända säkerhetstekniska regler måste följas.
- Följ yrkesorganisationens särskilda säkerhetshäfte (VBG 7j).
- Cirkelsågen måste anslutas till ett 230 V-eluttag med en säkring på 16 A.
- Använd inte för prestandasvaga maskiner vid tunga jobb.
- Använd inte kabeln till syften som den inte är avsedd för!
- Se till att stå säkert och behåll hela tiden balansen.
- Kontrollera verktyget med avseende på eventuella skador!
- Innan verktyget används igen måste en noggrann undersökning göras av skyddsanordningar eller av lätt skadade delar så att de fungerar felfritt och på avsett sätt.
- Kontrollera om de rörliga delarna inte är skadade och fungerar som de ska och inte klämmer åt. Samtliga delar måste vara korrekt monterade och uppfylla alla villkor om verktygets felfria drift ska kunna säkerställas.

- Skadade skyddsanordningar och delar måste repareras eller bytas ut på fackmässigt sätt av en godkänd fackverkstad, om inget annat anges i användningsmanualen.
- Låt en kundserviceverkstad byta ut skadade brytare.
- Detta verktyg uppfyller de tillämpliga säkerhetsbestämmelserna. Reparationer får endast utföras av en elspecialist och originaldelar ska användas, annars kan användare drabbas av olyckor.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning, om detta krävs. Detta kan innebära:
  - Hörselskydd för att undvika risken för hörselskador;
  - Andningsskydd för att undvika risken att andas in farligt damm.
  - Bär handskar vid hantering av sågblad och grova material. När det är möjligt måste sågblad alltid bäras i en behållare.
- Operatören måste informeras om villkoren som påverkar bullervärdena (t.ex. sågblad som konstruerats för reducering av bullerutvecklingen, sågbladens och maskinens skötsel).
- Fel i maskinen, inklusive hos skyddsanordningarna och sågbladet, ska rapporteras till den person som ansvarar för säkerheten så snart de upptäcks.
- Använd endast transportanordningarna när maskinen transporteras och använd aldrig skyddsanordningarna till hantering och transport.
- Alla operatörer måste ha fått lämplig utbildning i maskinens användning, inställning och manövrering.
- Såga inte snittmaterial som innehåller främmande föremål, som t.ex. metalltrådar, kablar eller sladdar.
- Använd endast vassa sågblad
- Under driften måste maskinen stå på plant, jämnt underlag och golvet runt maskinen måste vara plant, väl underhållet och fritt från skräp som spån och avsågade arbetsstycken.
- Placera stapeln med arbetsstycken som ska bearbetas och de färdiga arbetsstyckena nära operatörens normala arbetsplats.
- Bekanta dig med de säkra procedurerna för rengöring och service och tillse regelbundet avlägsnande av spån och damm för att undvika risken för brand.
- Följ tillverkarens instruktioner för användning, justering och reparation av sågblad.
- Observera det maximala varvtalet som anges på sågbladen.
- Se till att de använda flänsarna är lämpliga för den avsedda användningen som anges av tillverkaren.

- Se till att skydd och andra säkerhetsanordningar som krävs för att använda maskinen är på plats, i gott skick och underhålls korrekt.
- Dammexponeringer påverkas av typen av material som ska sågas.

**⚠ WARNING!** Elverktyg alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Under vissa omständigheter kan fältet störa aktiva eller passiva medicinska implantat. För att minska risken för dödsfall eller allvarliga skador rekommenderar vi därför personer med medicinska implantat till att höra med sin läkare och kontakta tillverkaren av det medicinska implantatet innan verktyget används.

## 6. Restrisker

**Maskinen har tillverkats enligt senaste tekniska rön och gällande säkerhetstekniska regler. Trots detta kan det uppstå vissa restrisker vid arbetet.**

- Risk för finger- och handskador på grund av sågblad som är igång om arbetsstycket styrs felaktigt.
- Personskador genom utslungat arbetsstycke vid felaktig fastsättning eller styrning.
- Fara för hälsan på grund av buller. Vid arbete överlappas den tillåtna bullernivån. Använd ovillkorligen personlig skyddsutrustning som hörselskydd.
- Personskador på grund av defekt sågblad. Kontrollera sågbladet regelbundet och före varje användning så att det fungerar.
- Fara för elstötar vid användning av icke korrekta elanslutningsledningar.
- När du använder specialtillbehör måste driftsanvisningen som medföljer tillbehöret som tillval följas och läsas noggrant.
- Hälsofara på grund av ström vid användning av icke korrekta elanslutningsledningar.
- Innan du gör några justerings- eller underhållsarbeten, släpper du upp startknappen och drar ut näts-tickkontakten.
- Trots alla vidtagna åtgärder kan det finnas restrisker som inte är uppenbara.
- Restrisker kan minimeras genom att säkerhetsanvisningar och ändamålsenlig användning liksom bruksanvisningen beaktas i sin helhet.
- Undvik att starta maskinen utan avsikt: startknappen får inte vara intryckt när du sätter in kontakten i eluttaget.
- Använd det verktyg som rekommenderas i den här instruktionsmanualen. Då får du en maskin som ger maximal effekt.



- Håll händerna borta från arbetsområdet när maskinen är i drift.

### Anvisning!

För din säkerhet på arbetsplatsen, säkra mot tippning eller förskjutning genom att fästa sågen på golvet med skruvar eller bultar.

## 7. Tekniska specifikationer

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Motor                   | 230 V / 50 Hz          |
| Effekt P1               | 3 kW                   |
| Uteffekt P2             | 2,2 kW                 |
| Driftläge               | S2 15 min              |
| Nominell tomgång        | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Motorbroms              | ja                     |
| Motorbromstyp           | mekanisk               |
| Mått L x B x H          | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Sågblad                 | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Vikt                    | 65 kg                  |
| Virke Ø min. / max.     | 30 - 170 mm            |
| Virkeslängd min. / max. | 250 - 1000 mm          |
| Skyddstyp               | IP 54                  |
| Skyddsklass             | I                      |

Med förbehåll för tekniska ändringar!

\*Driftläge S2, korttidsdrift vid konstant belastning.

Driften består av starttid, en period med konstant belastning och en tomgångsperiod. Arbetscykeln omfattar 10 minuter, där tillkopplingsperioden utgör 15% av arbetscykeln.

### Buller och vibration

**△ Varning:** Buller kan ha allvarlig inverkan på din hälsa. Om maskinens buller överstiger 85 dB (A), bör du använda ett passande hörselskydd.

### Typvärden buller

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Ljudeffektnivå $L_{WA}$ | 115 dB(A) (EN ISO 3744)  |
| Ljudtrycksnivå $L_{pA}$ | 101 dB(A) (EN ISO 11201) |
| Osäkerhet $K_{WA/pA}$   | 4 dB(A)                  |

## 8. Uppackning

### △ SE UPP!

**Maskin och förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får inte leka med plastpåsar, folie och smådelar! Risk för kvävning eller andra skador!**

- Öppna förpackningen och ta ut enheten försiktigt.
- Ta bort förpackningsmaterialet, förpacknings-/ och transportsäkringar (om det finns).
- Kontrollera att leveransomfånget är fullständigt.
- Kontrollera enheten och tillbehör för transportskador.
- Vid reklamationer måste transportören genast meddelas. Senare reklamationer kan inte behandlas.
- Om möjligt, ha kvar förpackningen fram till utgången av garantiperioden.
- Bekanta dig med apparaten innan bruk med hjälp av bruksanvisningen.
- Använd bara originaldelar till tillbehören och till slit- och reservdelarna. Reservdelar hittar du hos din fackhandlare.
- Ange våra artikelnummer liksom maskinens typ och tillverkningsår vid beställningar.

## 9. Uppställning/Före idrifttagning

### △ SE UPP!

**Montera klart hela maskinen innan den tas i drift!**

### 9.1 Uppsättning

#### 9.1.1 Hjulaxel (13) (bild 2)

Sätt hjulaxeln på avsedd position och fäst den med de fyra medföljande skruvarna, brickorna och muttrarna från bipackspåsen

#### 9.1.2 Hjul (7) (bild 3)

Först behövs tre rundbrickor per sida.

Skjut in två av tre rundbrickor på den hjulaxel som du redan har monterat. Skjut sedan på hjulet på axeln. Till sist kommer den sista rundbrickan på axeln, fixera det hela med medföljande splint.

#### 9.1.3 Vippförlängning (14) (bild 4)

Stick in vippförlängningen (14) i öppningen på vippans vänstra sida och rikta in den så att veden ligger ordentligt.

Fixera sedan vippförlängningen med spännskruven (12).

## 9.2 Före idrifttagning

### 9.2.1 Till-/frånbrytare (8) (bild 5)

#### Påslagning

Tryck på den gröna knappen I

#### Avstängning

Tryck på den röda knappen O

## 10. Ta i drift

**Läs säkerhetsinstruktionerna innan maskinen tas i drift.**

- Samtlig skydds- och hjälputrustning måste installeras.
- Kontrollera vippinsatsen för slitage och byt ut vid behov.
- Kontrollera vippan, den måste automatiskt återgå till utgångspositionen.
- Kontrollera sågbladet för korrekt passning och löpriktning.
- Kompletterings-, inställnings-, mät- och rengöringsarbeten får utföras endast med avstängd motor. Dra ut nätstickkontakten och avvakta tills det roterande verktyget står stilla.
- Sågen är uteslutande avsedd för tvärsågning av ved.
- Oavsett trädiameter får endast ett stycke placeras på vippan.
- Observera! Såga inte träbuntar eller flera delar samtidigt.
- Placera böjda trästycken i vippan så att sidan som är böjd utåt pekar mot sågbladet
- Se alltid till att maskinen står stadigt.

### Sågning

- 1 Starta maskinen.
- 2 Vänta tills sågbladet har nått full hastighet.
- 3 Lägg träet i vippan
- 4 Grip i vippans handtag med båda händerna och led dem jämnt mot sågbladet, detta frigör sågbladet.
- 5 Vid sågning ska endast så mycket tryck appliceras på vippan att sågbladets varvtal inte sjunker.
- 6 Ta bort virket från vippan när den har återgått till sitt utgångsläge och sågbladet är täckt. Lägg sedan på nästa trä.

### Observera!

Lämna inte maskinen utan uppsikt under drift Stäng av maskinen när arbetet har avslutats och dra ur nätstickkontakten.

## 11. Elektrisk anslutning

Den installerade elmotorn är ansluten så att den är redo för drift. Anslutningen motsvarar tillämpliga VDE- och DIN-bestämmelser. Kundens nätanslutning liksom den använda förlängningskabeln måste motsvara dessa föreskrifter.

### Skadad elanslutningsledning

På elektriska anslutningsledningar uppstår ofta isolationsskador.

Orsaker till detta kan vara:

- tryckställen när anslutningsledningar förs genom fönster- eller dörröppningar.
- Knäckställen genom felaktig fastsättning eller styrning av anslutningsledningen.
- Snittställen genom att anslutningsledningen körts över.
- Isolationsskador genom ryck ur vägguttaget.
- Sprickor genom isolationens åldring.

Sådana skadade elanslutningsledningar får inte användas och är på grund av isolationsskadorna livsfarliga.

Kontrollera regelbundet anslutningsledningar för skador. Se upp så att anslutningsledningen inte är ansluten till elnätet vid kontrollen.

Elektriska anslutningsledningar måste motsvara tillämpliga VDE- och DIN-bestämmelser. Använd endast anslutningssladdar med märkningen H07RN-F.

Enligt föreskrift ska typbeteckningen vara tryckt på anslutningskabeln.

Om en enfas-växelströmsmotor används rekommenderar vi en säkring på C 16 A eller K 16 A till maskiner med hög startström (från 3 000 watt)!

## 12. Rengöring

### Observera!

Dra ut stickkontakten före alla rengöringsarbeten.

Vi rekommenderar att maskinen rengörs direkt efter varje användning.

Rengör maskinen regelbundet med en fuktig trasa och lite såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. De skulle kunna angripa enhetens plastdelar.

Se till att det inte tränger in vatten i maskinen.

## 13. Transport

Sätt vippan i transportställning och säkra den med spärrspaken (6).

För att enkelt förskjuta sågen, tippa sågen lätt mot dig.

## 14. Lagring

- Lagra apparaten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats som inte är tillgänglig för barn.
- Den optimala lagertemperaturen ligger mellan 5 och 30 °C.
- Täck över verktyget för att skydda det mot damm eller fukt.
- Förvara bruksanvisningen vid verktyget.

## 15. Underhåll

### ⚠ Observera!

Dra ut stickkontakten innan alla underhållsarbeten.

### Anslutningar och reparationer

Anslutningar och reparationer av elektrisk utrustning får endast utföras av kvalificerade elektriker.

### Inställning av vippanslaget (3) (bild 6)

Med hjälp av justerskruven (6a) kan du ställa in vippans anslagspunkt.

### Sågbladsbyte (bild 7 - 10)

- 1 Dra ur nätstickkontakten.
- 2 Invänta stopp och låt svalna.
- 3 Placera vippan i transportställning och lås sågen i denna position med spärrspaken.
- 4 Ta bort sexkantmuttern (7a) på styrningen (7a).
- 5 Skjut nu ut styrningen (7b) ur skruvstiftet.
- 6 Ta bort fjädersprinten (19) på återhämtningsfjädern (18).
- 7 Lossa spärrspaken och lyft samtidigt vippan samtidigt så att den inte faller ner och återhämtningsfjädern då kan hoppa ur okontrollerat.
- 8 Tippa försiktigt vippan bakåt och lägg ner den på underlaget. (Bild 9)
- 9 Använd låsbulten (10a) för att blockera sågbladet. Stick in den genom det yttre borrhålet på sågbladsskyddet (15).
- 10 Öppna sexkantmuttern (10b) med sågbladsnyckeln (bild 13) och ta bort brickan (10c) och flänsen (10d).
- 11 Ta försiktigt bort sågbladet. Bär säkerhetshandskar för detta. (Obs skaderisk!)

- 12 Rengör flänsen med en trasa eller pensel innan du sätter in det nya sågbladet.

- 13 Sätt in sågbladet och flänsen igen och dra åt flänsmuttern igen.

- 14 Ställ upp apparaten igen i omvänd ordningsföljd.

- 15 Kontrollera vippans funktion.

**Observera!** Var noga med rätt löpriktning när sågbladet sätts in

### Uppge följande information om du har frågor:

- Motorns strömtyp
- Märkskyltens uppgifter
- Motoruppgifter på märkskylten

### Serviceinformation

Tänk på att produktens följande delar slits naturligt eller under bruk, eller att följande delar används som förbrukningsmaterial.

Slitdelar\*: Sågblad, vippinsats

\* ingår inte obligatoriskt i leveransomfånget

Du kan få reservdelar och tillbehör från vårt servicecenter. För att göra detta, skanna QR-koden på första sidan.

## 16. Kassering och återvinning



Maskinen ligger i en förpackning för att förhindra transportskador. Denna förpackning är råmaterial och kan därför återanvändas eller tillföras råvarukretsloppet. Apparaten och dess tillbehör består av olika material, som t.ex. metall och plast. Bortskaffa defekta komponenter som farligt avfall. Fråga i fackhandeln eller hos lokala myndigheter!

**Släng inte uttjänta apparater tillsammans med hushållsavfall!**



Denna symbol anger att produkten inte får kastas tillsammans med hushållsavfall i enlighet med direktivet om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (2012/19/EU) och nationell lagstiftning. Produkten ska lämnas in på en för ändamålet avsedd uppsamlingsplats. Detta kan t.ex. ske genom återlämning vid köp av en liknande produkt eller genom inlämning på ett auktoriserat insamlingsställe för återvinning av uttjänta elektriska och elektroniska produkter.

Felaktig hantering av uttjänta maskiner kan på grund av de potentiellt farliga ämnena som ofta ingår i elektrisk och elektronisk utrustning ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa. Genom korrekt kassering av denna produkt kommer du att bidra till en effektiv användning av naturresurser. För information om kassering av uttjänt utrustning för återvinning, kontakta kommunen för att ta reda på var din närmsta återvinningscentral finns för deponering av elektrisk och elektronisk utrustning.

**17. Felsökning**

I den följande tabellen anges felsymtom och det beskrivs hur du kan avhjälpa dem om din maskin någon gång inte skulle fungera som den ska. Om du inte kan lokalisera och avhjälpa problemet på detta sätt så kontaktar du din serviceverkstad.

| Störning                                    | Möjliga orsaker                                   | Åtgärd                                          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Sågblad lossnar efter att motorn stängts av | monteringsmutter lossas dras åt lätt              | Dra åt fästmuttern; högergånga                  |
| Motor startar inte                          | Förlust av nätsäkring                             | Kontrollera nätsäkringen                        |
|                                             | Förlängningsledning defekt                        | Byt förlängningsledning                         |
|                                             | Anslutningar till motorn eller brytaren felaktiga | låt elspecialist kontrollera                    |
|                                             | Motor eller brytare defekta                       | låt elspecialist kontrollera                    |
| Motor fel rotationsriktning                 | Defekt kondensator                                | låt elspecialist kontrollera                    |
|                                             | Felanslutning                                     | låt en elspecialist byta vägguttagets polaritet |
| Motorn saknar effekt, säkringen löser ut    | Förlängningskabelns area är för liten             | se Elanslutning                                 |
|                                             | Överbelastning på grund av slött sågblad          | Byta sågblad                                    |
| Brända ytor på snittytan                    | Slött sågblad                                     | Slipning, byte av sågblad                       |
|                                             | Felaktigt sågblad                                 | Byt sågblad                                     |

## Symbolien selitykset instrumentin

Tässä käyttöoppaassa olevien symbolien käytön tarkoituksena on kiinnittää huomiosi mahdollisiin riskeihin. Turvallisuusmerkit ja selitykset on ymmärrettävä tarkalleen oikein. Varoitukset itsessään eivät poista riskejä eivätkä korvaa onnettomuuksien ehkäisyyn tarvittavia toimenpiteitä.

|                |                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Huom! Lue ohjeet                                                                           |
|                | Käytä suojakäsineitä                                                                       |
|                | Käytä kuulosuojaimia                                                                       |
|                | Käytä suojalaseja                                                                          |
|                | Käytä liukumattomia kenkiä                                                                 |
|                | Pidä turvallinen etäisyys, kun käytät sahanterää.                                          |
|                | Huom! Älä ojenna kättäsi sahanterän läheisyyteen! Loukkaantumisvaara!                      |
|                | Konetta saa käyttää vain yksi henkilö kerrallaan.                                          |
|                | Pidä lapset poissa työskentelyalueelta                                                     |
|                | Irrota ennen korjausta, puhdistamista ja koneen huoltoa.                                   |
|                | Huom! Älä käytä konetta kosteissa olosuhteissa.                                            |
|                | Varoitus sähköjännite                                                                      |
| <b>⚠ HUOM!</b> | Kohdat, joissa tässä käyttöohjeessa käsitellään turvallisuutta, on merkitty tällä merkillä |

## Sisällysluettelo:

## Sivu:

|     |                                    |     |
|-----|------------------------------------|-----|
| 1.  | Johdanto .....                     | 191 |
| 2.  | Laitteen kuvaus.....               | 191 |
| 3.  | Toimituksen sisältö .....          | 191 |
| 4.  | Määräystenmukainen käyttö .....    | 192 |
| 5.  | Yleiset turvallisuusohjeet.....    | 192 |
| 6.  | Jäännösriskit.....                 | 194 |
| 7.  | Tekniset tiedot.....               | 195 |
| 8.  | Purkaminen pakkauksesta .....      | 195 |
| 9.  | Asennus / ennen käyttöönottoa..... | 195 |
| 10. | Käyttöön ottaminen .....           | 196 |
| 11. | Sähköliitäntä .....                | 196 |
| 12. | Puhdistus .....                    | 196 |
| 13. | Kuljetus .....                     | 197 |
| 14. | Varastointi .....                  | 197 |
| 15. | Huolto.....                        | 197 |
| 16. | Hävittäminen ja kierrätys.....     | 197 |
| 17. | Vianmääritys.....                  | 198 |

## 1. Johdanto

### Valmistaja:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Arvoisa asiakas,

toivotamme sinulle paljon iloa ja menestystä työssäsi uuden laitteen kanssa.

### Ohje:

Tämän laitteen valmistaja ei voimassa olevan tuotevastuulain mukaan vastaa vahingoista, jotka syntyvät tähän laitteeseen tai sen aiheuttamina seuraavista syistä:

- epäasianmukainen käsittely,
- käyttöohjeen noudattamatta jättäminen,
- kolmannen osapuolen, ei valtuutetun korjaajan tekemät korjaukset,
- muiden kuin alkuperäisten varaosien asennus tai vaihto laitteeseen,
- määräystenvastainen käyttö,
- sähkölaitteiston toimimattomuus, kun sähköä koskevia määräyksiä ja VDE-määräyksiä 0100, DIN 57113 / VDE0113 ei ole noudatettu.

### Ota huomioon:

Lue ennen asennusta ja käyttöönottoa käyttöohjeen koko teksti.

Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on helpottaa tutustumista sähkötyökaluun sekä sen käyttöä määräysten mukaisissa käyttömahdollisuuksissa.

Käyttöohje sisältää tärkeitä ohjeita siitä, miten työskentelet sähkötyökalullasi turvallisesti, oikein ja taloudellisesti, ja miten vältät vaarat, säästät korjauskuluissa, vähennät seisokkiaikoja ja lisäät sähkötyökalun luotettavuutta ja elinkaarta.

Tässä käyttöohjeessa olevien turvallisuusmääräysten lisäksi sinun on ehdottomasti otettava huomioon myös käyttömaassa voimassa olevat määräykset sähkötyökalun käytöstä.

Säilytä käyttöohjetta muovikotelossa lialta ja kosteudelta suojattuna sähkötyökalun yhteydessä. Jokaisen sähkötyökalua käyttävän on luettava se ennen töiden aloitusta ja noudatettava siinä olevia ohjeita. Sähkötyökalulla saavat työskennellä vain henkilöt, jotka ovat saaneet opastuksen sen käyttöön ja ovat perillä siihen liittyvistä vaaroista. Vaadittua vähimmäisikää on noudatettava.

Tässä käyttöohjeessa olevien turvallisuusohjeiden ja käyttömaassa voimassa olevien erikoismääräyksien ohella on otettava huomioon myös puuntyöstökoneiden käyttöä yleisesti koskevat tekniset säännöt.

Valmistaja ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet siitä, ettei tätä käyttöohjetta ja turvallisuusohjeita ole noudatettu.

## 2. Laitteen kuvaus

1. Vipu
2. Moottori
3. Vivun vaste
4. Teline
5. Asennusreikä
6. Lukitusvipu
7. Pyörät
8. Päälle-Pois päältä -kytkin
9. Suojalaite
10. Kiristysruuvi kiinnitysvastetta varten
11. Kahva
12. Kiristysruuvi vivun jatketta varten
13. Pyörän akseli
14. Vipuvarrenjatke
15. Teräsuojan ulkopuoli
16. Teräsuojan sisäpuoli
17. Kiinnitysvaste
18. Palautusjousi
19. Jousisokka

## 3. Toimituksen sisältö

- Käyttöohje
- Pyörän akseli
- Pyörät
- Vipuvarrenjatke
- Kiinnitysvaste
- Tarvikepussi (4x kuusioruuvia M8 x 20 mm ja niiden lisäksi 2 aluslaattaa ja 1 mutteri kullekin ruuville / 2 jousisokkaa / 6 aluslaattaa (suuri)
- Kone
- Asennustyökalu

## 4. Määräystenmukainen käyttö

Konetta saa käyttää vain määräystenmukaiseen käyttöön. Mikään sen ylittävä käyttö ei ole määräystenmukaista käyttöä. Näin syntyvistä vahingoista ja loukkaantumisista vastaa käyttäjä itse, ei valmistaja.

Määräystenmukaiseen käyttöön kuuluu myös turvallisuusohjeiden sekä käyttöohjeissa olevien asennusohjeiden ja käyttöohjeiden noudattaminen.

Konetta käyttävien ja huoltavien henkilöiden on oltava hyvin perehtynyt koneeseen ja tuntea siihen liittyvät vaarat.

Lisäksi voimassa olevia tapaturmientorjuntamääräyksiä on noudatettava mitä tarkimmin.

Työterveyteen ja turvatekniseen alueeseen kuuluvia yleisiä sääntöjä on noudatettava.

Jos koneeseen tehdään muutoksia, valmistajan vastuu ei ole enää voimassa eikä valmistaja vastaa enää millään tavoin näin syntyvistä vahingoista.

### Kone vastaa EU:n nykyistä konedirektiiviä.

- Halkaisusaha on suunniteltu yhden henkilön työskentelytilaan ja sitä tulee käyttää vain ulkona.
- Halkaisusaha on siirrettävä sirkkeli. Sitä voidaan käyttää vain katkaisemiseen syöttövivun avulla teknisten tietojen mukaisesti.
- Saha on rakennettu vain puuaineksen katkaisuhaamiseen.
- Puun halkaisijasta riippumatta, vain 1 työstettävä kappale asetetaan vipuvarrelle.
- Huomioi laitteen kaikki turvallisuusohjeet sekä riskivaroitukset ja säilytä niitä täydellisinä ja hyvässä, luettavassa kunnossa.
- Työskentely- ja koneen ympäristö tulee olla vapaa häiritsevästä vieraista esineistä onnettomuuksien estämiseksi.
- Halkaistava puuaines tulee olla ehdottomasti ruuviton ja naulaton.
- Käytä konetta vain teknisesti virheettömässä kunnossa tarkoituksenmukaisesti, turvallisuustietoisesti ja tietoisena riskeistä ja vaaroista käyttöohjeiden mukaisesti. Viat, jotka vaikuttavat turvallisuuteen on korjattava välittömästi.
- Valmistajan turvallisuus-, työskentely-, ja huollontarvetta sekä teknisten tietojen annettuja mittoja on noudatettava.
- Sovellettavia turvallisuusmääräyksiä ja muita yleisesti tunnustettuja turvamääräyksiä on noudatettava.

- Konetta saavat käyttää, huoltaa tai korjata vain henkilöt, jotka tuntevat ja joille tiedotetaan riskeistä. Koneen luvaton muuttaminen kumoo valmistajan vastuun mahdollisista vahingoista.

Konetta saa käyttää vain valmistajan alkuperäisosilla ja –työkaluilla.

Valmistajan turvallisuus-, työskentely-, ja huollontarvetta sekä teknisten tietojen annettuja mittoja on noudatettava.

Ota huomioon, että laitteitamme ei määräystenmukaisessa käytössä ole tarkoitettu yritys-, ammatillais- tai teollisuuskäyttöön. Valmistajan takuu ja vastuu ei ole voimassa, jos laitetta käytetään yritystoiminnassa, käsityöläisammateissa tai teollisuudessa tai jossakin vastaavissa tehtävissä.

## 5. Yleiset turvallisuusohjeet

- Varoitus: Jos käytät sähkötyökaluja, noudata näitä turvaohjeita, jotta vältät tulipalovaaran, sähköiskun ja loukkaantumisen.
- Noudata kaikkia ohjeita ennen työskentelyä ja sahallalla työskentelyn aikana.
- Säilytä nämä turvaohjeet myöhempiä käyttöä varten.
- Suojaudu sähköiskulta!
- Vältä kosketusta maadoitettujen osien kanssa.
- Koneita, joita ei käytetä, tulee säilyttää kuivassa, lukitussa paikassa lasten ulottumattomissa.
- Pidä työkalut terävinä ja puhtaina laadukkaamman ja turvallisemman työskentelyn puolesta.
- Tarkista työkalun johto säännöllisesti. Mikäli se on vaurioitunut, anna se korjattavaksi hyväksytylle asiantuntijalle.
- Tarkista jatkojohto säännöllisesti ja vaihda se tarvittaessa.
- Käytä vain hyväksytyjä jatkojohtoja, jotka ovat asianmukaisesti merkitty.
- Ole varovainen työskennellessäsi. Käytä järkeä työskentelyssä. Älä käytä työkalua, kun olet väsynyt.
- Älä käytä työkalua, jos kytkintä ei voida kytkeä päälle tai pois päältä.
- Varoitus! Muiden työvälineiden ja tarvikkeiden soveltaminen voi aiheuttaa loukkaantumisriskin.
- Irrota pistoke kaikkia kalibrointi- ja huoltotöitä varten.
- Anna turvaohjeet kaikille koneen kanssa työskenteleville.



- HUOM! Pyörivän sahanterän juuressa on riski loukata kädet tai sormet.
- Kone on varustettu turvakytkimellä, mikä estää uudestaankäynnistymisen sähkökatkon jälkeen.
- Tarkista ennen käyttöönottoa, että arvokilven jännite vastaa verkkojännitettä.
- Jos jatkojohtoa tarvitaan, tarkista, että poikkileikkaus on riittävä sahan virrankulutuksen nähdessä. Pienin poikkipinta-ala 1,5 mm<sup>2</sup>, 20 m kaapelin pituus 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Käytä kaapelirumpua, vain kun kaapeli on rullattu.
- Tarkista virtajohto.
- Älä käytä viallisia tai vaurioituneita kytkentäkaapeleita.
- Älä vedä kaapelia irti pistorasiasta. Suojaa kaapeli kuumuudelta, öljyltä ja teräviltilä kulmista.
- Älä käytä sahaa sateessa äläkä käytä sitä kosteassa tai märässä ympäristössä.
- Varmista hyvä valaistus.
- Älä leikkaa palonarkojen nesteiden tai kaasujen läheisyydessä.
- Käytä asianmukaisia työvaatteita! Löysät vaatteet tai korut voivat jäädä kiinni pyörivään sahanterään.
- Luistamattomia jalkineita suositellaan ulkona työkennellessä.
- Käytä hiusverkkoa, mikäli sinulla on pitkät hiukset.
- Vältä epänormaaleja asentoja.
- Käyttäjien on oltava vähintään 16-vuotiaita.
- Pidä lapset pois verkkovirtaan kytketyn koneen läheisyydestä.
- Pidä työskentelyalue vapaana puujätteestä ja tarpeettomista tavaroista.
- Epäjärjestys työympäristössä voi johtaa onnettomuuksiin.
- Älä anna muiden ihmisten, erityisesti lasten, koskea työkaluun tai virtakaapeliin. Pidä heidät poissa työskentelypaikalta.
- Henkilöitä, jotka työskentelevät koneella ei saa häiritä.
- Tarkkaile moottorin ja terien pyörimistä. Käytä ai-noastaan sahanteriä, joiden suurin sallittu nopeus on vähintään sirkkelin suurin karanopeus ja leikat-tavan materiaalin suurin sallittu nopeus.
- Sahanterä ei saa missään olosuhteissa jarruttaa soveltamalla sivupainetta, kun laite on kytketty pois päältä.
- Asenna vain hyvin teroitettuja, lohkeamattomia ja muotonsa säilyttäneitä teriä.
- Älä käytä pikateräksestä valmistettuja teriä (HSS-teräs).
- Käytä vain valmistajan suosittelemaa terää, mikä vastaa tunnusta EN 847-1, kiinnitä huomiota sahan-terää vaihtaessa, että sahanterän leikkuuleveys on vähintään yhtä suuri eikä sahanterän paksaus ei ole suurempi, kuin jakoveitsen paksaus.
- Vaurioituneet terät on vaihdettava välittömästi.
- Älä käytä teriä, mitkä eivät vastaa tämän käyttöoh-jeen kuvausta.
- Turvallisuusohjeet kieltävät koneen purkamisen tai käyttökelvottomaksi saattamisen.
- Vaihda kuluneet tasot.
- Työasennon tulee aina olla terän sivulla.
- Älä kuormita konetta niin paljon, että se pysähtyy.
- Varmista, että leikatut puupalat eivät jää kiinni sahanterän hammasrattaisiin, vaan heitetään pois.
- Älä koskaan poista irtonaisia lastuja, haketta tai kiinni juuttuneita puunpalasia, kun sahanterä on käynnissä.
- Kytke virta pois koneesta korjataksesi virheen tai poistaaksesi koneeseen juuttuneita puunpalasia – Irrota virtapistoke -
- Korjaa pöytäliitos, kun saha on pois päältä. – Irrota virtapistoke -
- Muutoksia, kuten asentaminen, mittaus- tai puhdis-tustyöt saa suorittaa vain, kun moottori on sammi-tettu – Irrota virtapistoke
- Tarkista ennen päällekytkemistä, että kaikki avaimet ja säätötyökalut on poistettu.
- Kun lähdet työskentelypaikalta, sammuta moottori ja irrota virtapistoke.
- Kaikki turvallisuus- ja suojalaitteet on asennettava uudelleen välittömästi korjauksen tai huollon pää-ttyttyä.
- Valmistajan turvallisuus-, työskentely- ja huolto-oh-jeita, sekä teknisissä tiedoissa lueteltuja mittoja on noudatettava.
- Sovellettavia turvallisuusmääräyksiä sekä kaikkia muita yleisesti tunnustettuja turvallisuussäädöksiä tulee noudattaa.
- Huomioi ammattijärjestön määräykset (VBG-7).
- Pyörösaha on kytkettävä 230V pistorasiaan, missä on 16 A suojaus.
- Älä käytä matalatehoisia koneita vaikeisiin töihin.
- Älä käytä kaapelia tarkoitukseen, mihin sitä ei ole tarkoitettu!
- Säilytä hyvä asento ja tasapaino koko ajan.
- Tarkista, että työkalu ei ole vaurioitunut!
- Ennen työkalun tulevaa käyttöä, mikäli käytössä on helposti vaurioituvia osia, turvallisuussäädökset on huomioitava ja tutkittava tarkasti, jotta mahdolliste-taan virheetön ja tehokas toiminta.

- Tarkista, että liikkuvat osat toimivat virheettömästi ja ettei niissä ole lommoja tai viallisia osia. Kaikki osat tulee asentaa oikein ja täyttää kaikki vaatimukset, jotta voidaan taata välineen virheetön käyttö.
- Vaurioituneet suojukset ja osat on korjattava oikein asianmukaisesti valtuutetun korjaajan toimesta tai vaihdettava, ellei käyttöohjeessa mainita muuta.
- Varmista, että viallinen kytkin vaihdetaan huollossa.
- Tämä työkalu täyttää asianmukaiset turvallisuusmääräykset. Korjaukset saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja alkuperäisiä varaosia käyttäen; muuten käyttöä voi joutua onnettomuuteen.
- Käytä tarkoituksenmukaisia suojaimia, mikäli tarpeen. Nämä voivat olla:
  - Kuulosuojaimia kuulovamman välttämiseksi;
  - Hengityssuojain vaarallisen pölyn hengittämisen välttämiseksi.
  - Käsineet, kun käsitellään teriä ja epätasaisia materiaaleja. Sahanterää on kuljetettava mahdollisuuksien mukaan kotelossa.
- Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava olosuhteet, jotka vaikuttavat melutasoon (esim. terät, jotka on suunniteltu melun vähentämiseen, sahanterän ja koneen ylläpito).
- Vika koneessa, mukaanlukien turvalaitteet ja sahanterät, on raportoitava välittömästi tapahtuessaan turvallisuudesta vastaavalle henkilölle.
- Käytä vain kuljetusvälineitä koneen kuljettamiseen äläkä koskaan käytä turvalaitetta lastaukseen tai kuljetukseen.
- Kaikkien toiminnanharjoittajien tulee olla koulutettuja käyttämään ja asnetamaan konetta asianmukaisella tavalla.
- Älä sahaa paloja, jotka koostuvat tuntemattomista esineistä, kuten johdot, kaapelit tai naru.
- Käytä vain teräviä teriä.
- Koneen on oltava käytön aikana vaakasuoralla, tasaisella alustalla ja konetta ympäröivän lattian on oltava tasainen, hyvin huollettu eikä siinä saa olla jätteitä, kuten esim. lastuja ja leikattuja työkalpeleita.
- Järjestä työstettävien työkalpeleiden pino ja valmiit työkalpeleet käyttäjän normaalin työpaikan lähelle.
- Suorita turvalliset puhdistus- ja kunnossapitotoimet ja poista lastut ja pöly säännöllisesti välttääksesi palovaaraa.
- Noudata valmistajan laatimia sahanterien käyttö-, asetus- ja korjausohjeita.
- Huomioi sahanteriin merkitty suurin sallittu kierrosluku.

- Varmista, että käytettävät laipat sopivat käyttötarkoitukseen valmistajan määrittämällä tavalla.
- Varmista, että koneen käytössä tarvittavat erottavat suojalaitteet ja muut turvalaitteet ovat paikoillaan, hyvässä käyttökunnossa ja huollettu oikein.
- Sahattavan materiaalin tyyppi vaikuttaa pölyräjähdysten mahdollisuuteen.

**⚠ VAROITUS!** Tämä sähkötyökalu tuottaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Tämä kenttä voi määrättyissä olosuhteissa heikentää aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavan tai jopa kuolemaan johtavan loukkaantumisen vaaran välttämiseksi suosittelemme henkilöitä, joilla on lääketieteellinen implantti, neuvottelemaan lääkärinsä ja implantin valmistajan kanssa, ennen kuin he käyttävät sähkötyökalua.

## 6. Jäännösriskit

**Kone on rakennettu viimeisimmän tekniikan ja tunnistettujen turvallisuussääntöjen mukaan. Tästä huolimatta yksittäisiä jäännösriskejä voi syntyä työskenneltäessä.**

- Työkappaleen epäasianmukainen käsittely johtaa sormien ja käsien loukkaantumiseen pyörivissä sahanterissä.
- Väärän asennuksen tai käytön johdosta sinkoutuva puunkappale aiheuttaa vaaran.
- Melusta johtuvat terveyshaitat. Sallittu melutaso ylittyy työssä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten kuulosuojaimia.
- Viallisen terän aiheuttamat vammat. Tarkista sahanterä säännöllisesti ja varmista, että se on ehjä ennen käyttöä.
- Viallisten sähköjohtojen käytöstä aiheutuu sähköiskun vaara.
- Kun käytät lisävarusteita, lisävarusteiden liitteenä tulevat käyttöohjeet on luettava huolellisesti.
- Vapauta käynnistyspainike ja vedä virtapistoke irti pistorasiasta ennen kuin alat suorittaa säätö- tai huoltotoita.
- Kaikista toimenpiteistä huolimatta kaikilta jäännösriskeiltä ei voi suojautua.
- Jäljelle jääneet riskit voidaan minimoida, mikäli kaikki turvaohjeet, käyttöympäristö ja käyttöohjeet huomioidaan.
- Vältä koneen käynnistymistä vahingossa: liitettäessä pistoketta pistorasiaan ei käyttöpainiketta saa painaa.

- Käytä työkalua, jota suositellaan tässä käyttöohjeessa. Näin mahdollistetaan koneen optimaalinen suorituskyky.
- Pidä kädet loitolla työalueelta, kun kone on käytössä.

### Ohje!

**Jotta varmistat oman turvallisuutesi työpaikalla kaatumisen tai paikaltaan siirtymisen aiheuttamien onnettomuuksien varalta, kiinnitä saha ruuveilla tai pulteilla lattiaan.**

## 7. Tekniset tiedot

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Moottori                 | 230 V / 50 Hz          |
| Ottoteho P <sub>I</sub>  | 3 kW                   |
| Lähtöteho P <sub>2</sub> | 2,2 kW                 |
| Käyttötapa               | S2 15 min              |
| Nimellinen joutokäynti   | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Moottorijarru            | kyllä                  |
| Moottorijarrun tyyppi    | mekaaninen             |
| Mitat P x L x K          | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Sahanterä                | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Paino                    | 65 kg                  |
| Ø Puu min./max.          | 30 - 170 mm            |
| Puun pituus min./max.    | 250 - 1000 mm          |
| Kotelointiluokka         | IP 54                  |
| Suojaluokka              | I                      |

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään!

\*Käyttötapa S2, Lyhytaikainen käyttö vakaalla kuormituksella.

Käyttö koostuu käynnistysajasta, vakiokuormituksen ajasta ja tyhjäkäyntiajasta. Kuormitusjakso on 10 minuuttia, suhteellinen käynnistysaika on 15% kuormitusjaksosta.

### Melu ja värinä

⚠ **Varoitus:** Melulla voi olla vakavia vaikutuksia terveyteesi. Jos koneen aiheuttama melu on yli 85 dB (A), täytyy käyttää sopivia kuulosuojaimia.

### Meluarvot

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Äänitehotaso L <sub>WA</sub>         | 115 dB(A) (EN ISO 3744)  |
| Äänenpainetaso L <sub>pA</sub>       | 101 dB(A) (EN ISO 11201) |
| Mittausepävarmuus K <sub>wa/pA</sub> | 4 dB(A)                  |

## 8. Purkaminen pakkauksesta

### ⚠ HUOMIO!

**Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipussien, kalvojen tai pienosien kanssa! Vaarana osien joutuminen nieluun sekä tukehtumisen vaara!**

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti ulos.
- Poista pakkausmateriaali sekä pakkaus-/ja kuljetusvarmistimet (jos sellaiset on).
- Tarkasta, että toimitus on täydellinen.
- Tarkasta, onko laitteessa tai lisätarvikkeissa kuljetusvaurioita.
- Kuljettajan on välittömästi ilmoitettava reklamaatiola. Myöhemmät reklamaatiot eivät käy.
- Säilytä pakkaus jos mahdollista takuuajan päättymiseen asti.
- Tutustu koneeseen käyttöohjeen avulla ennen käyttöä.
- Käytä vain alkuperäisosa, tarvikkeita, ja varaosia. Varaosat ovat saatavilla Scheppach-jälleenmyyjien kautta.
- Mainitse koneen tuotenumero, tyyppi ja vuosimalli tilatessasi.

## 9. Asennus / ennen käyttöönottoa

### ⚠ HUOMIO!

**Asenna laite ehdottomasti täydellisesti ennen kuin otat sen käyttöön!**

### 9.1 Asennus

#### 9.1.1 Pyörän akseli (13) (kuva 2)

Aseta pyörän akseli sille määritettyyn asentoon ja kiinnitä se neljällä tarvikkepussissa olevalla ruuvilla, aluslaatalta ja mutterilla.

#### 9.1.2 Pyörät (7) (kuva 3)

Kolme aluslaattaa ensin asetetaan kullekin sivulle. Työnnä kaksi kolmesta aluslaatasta jo asentamiesi pyöränakseleiden päälle. Työnnä pyörä sen jälkeen akselin päälle. Lopuksi kolmas aluslaatta asetetaan akselin päälle ja kokonaisuus kiinnitetään oheisella sokalla.

### 9.1.3 Kiinnitä vipuvarrenjatke (14) (kuva 4)

Työnnä vipuvarrenjatke (14) suuaukkoon vipuvarren vasemmalle puolelle ja kohdista se, jotta puu on tuettu hyvin. Kiinnitä sen jälkeen vivun jatke kiristysruuvilla (12).

## 9.2 Ennen käyttöönottoa

### 9.2.1 Päälle-Pois päältä -kytkin (8) (kuva. 5)

#### Käynnistys

Paina vihreää nappia I

#### Sammutus

Paina punaista nappia O

## 10. Käyttöön ottaminen

### Huomioi turvallisuusohjeet ennen käyttöönottoa.

- Kaikkien suoja- ja lisälaitteiden on oltava asennettuina.
- Tarkista, että keinuvivunupotus vaihdetaan kuluneena ja tarvittaessa.
- Tarkista, että vipuvarsi palautuu automaattisesti alkuasentoon.
- Varmista, että terä on oikein sijoitettu ja sijoitetaan oikeaan suuntaan.
- Asennus-, säätö-, mittaus- ja puhdistustöitä saa suorittaa vain moottorin ollessa pois päältä. Irrota pistoke ja odota, kunnes pyörivä työkalu pysyy paikallaan.
- Saha on tarkoitettu vain puuaineksen halkaisemiseen.
- Puun halkaisijasgta riippumatta, vain yksi kappale asetetaan vipuvarrelle.
- HUOM! Älä sahaa puutavarannippuja tai useita kappaleita samanaikaisesti.
- Aseta kaarevat puupalat vipuvarrelle siten, että ne suuntautuvat sahanterästä ulospäin.
- Varmista, että pysyy vakaana tasaisella pohjalla.

### Sahaaminen

- 1 Käynnistä kone.
- 2 Odota, kunnes sahanterä on saavuttanut täyden nopeuden.
- 3 Aseta puu vipuvarrelle.
- 4 Tartu molemmiin käsin keinuvivun kahvaan ja aja tasaisesti kohti terää, jotta terä vapautuu.
- 5 Käytä vain sen verran voimaa vipuvartta vasten, että terän nopeus ei laske.
- 6 Poista puutavara keinuvarresta, kun se on palautunut alkuasentoon ja sahanterä on katettu. Aseta sitten seuraava puupala.

### HUOM!

Älä koskaan jätä konetta ilman valvontaa käytön aikana.

Sammuta kone, kun lopetat työskentelyn ja irrota pistoke seinästä.

## 11. Sähköliitântä

**Asennettu sähkömoottori on liitetty käyttöä varten. Liitântä vastaa voimassa olevia VDE- ja DIN-säädöksiä. Asiakkaan verkkoliitântän ja käytettyjen jatkajohtojen tulee olla noudattaa määräyksiä.**

### Vaurioituneet sähköjohdot

Sähkökaapeleissa esiintyy usein eristysvaurioita.

Syitä ovat:

- Painepesteet, kun liitântäkaapelit kulkevat ikkuna- tai oviaukkojen kautta.
  - Väärästä kiinnityksestä tai liitântän ohjauksesta johtuvat mutkat.
  - Liitoskaapeleiden leikkauspisteet.
  - Pistorasiasta repäisemisestä johtuva eristevaurio.
  - Vanhenemisestä johtuvat halkeamat eristyksessä.
- Tällaisia viallisia sähkökaapeleita ei saa käyttää ja ne ovat hengenvaarallisia eristevaurioiden takia.
- Tarkista liitântäkaapelit säännöllisesti vaurioiden varalta. Varmista, että virtajohto ei riipu. Sähkökaapelien on noudatettava asianmukaisia VDE- ja DIN säädöksiä. Käytä ainoastaan liitântäkaapeleita, joissa on merkintä H 07 RN. Liitântäkaapelin tyyppimerkintä on pakollinen.

Yksivaiheisia vaihtovirtamoottoreita käytettäessä suosittelemme käyttämään sulaketta C 16A tai K 16A koneilla, joiden käynnistymisvirta on korkea (yli 3000 Wattia)!

## 12. Puhdistus

### Huomio!

Vedä virtapistoke irti aina ennen puhdistustöiden suorittamista.

Suosittellemme, että laite puhdistetaan heti jokaisen käyttökerran jälkeen.

Puhdista laite säännöllisesti kostealla liinalla ja vähäisellä määrällä suopaa. Älä käytä puhdistus- tai liuotainaineita; ne voivat vahingoittaa laitteen muoviosia. Pidä huoli siitä, ettei laitteen sisäosiin pääse vettä.

### 13. Kuljetus

Aseta vipu kuljetusasentoon ja varmista se lukitusvivulla (6).

Kallista sahaa hieman itseäsi kohti voidaksesi siirtää sitä kevyemmin.

### 14. Varastointi

- Säilytä laitetta ja sen lisätarvikkeita pimeässä, kuivassa ja jäätymättömässä paikassa, jonne lapsilla ei ole pääsyä.
- Optimaalinen varastointilämpötila on 5 - 30°C.
- Säilytä sähkötyökalua sen alkuperäisessä pakkauksessa.
- Peitä sähkötyökalu suojataksesi sen pölyltä ja kosteudelta.
- Säilytä käyttöohje sähkötyökalun yhteydessä.

### 15. Huolto

#### Huomio!

Vedä virtapistoke irti aina ennen huoltotoiden suorittamista.

#### Liitännät ja korjaukset

Sähkövarusteiden liitännän ja korjaukset saa tehdä vain sähköasentaja.

#### Vivun vasteen (3) säätö (kuva 6)

Säätöruuvuin (6a) avulla voidaan säätää vivun vastekohtaa.

#### Sahanterien vaihto (kuvat 7 - 10)

- 1 Irrota pistoke.
- 2 Odota, kunnes terät pysähtyvät ja anna niiden jäähtyä.
- 3 Siirrä vipuvarsi kuljetusasentoon ja lukitse saha tähän asentoon lukitusvivulla.
- 4 Poista kuusiomutteri (7a) ohjaimesta (7a).
- 5 Työnnä ohjain (7b) sen jälkeen ulos kierretapista.
- 6 Poista jousisokka (19) palautusjouksesta (18).
- 7 Vapauta lukitusvipu ja nosta vipuvartta, jotta se ei putoa ja palautusjousi ei ponnahta ulos hallitsemattomasti.

- 8 Kallista vipuvartta varovasti takaisin ja aseta se maahan. (kuvat 9)
- 9 Ota lukituspultti (10a) sahanterän lukitsemiseksi. Laita se sahanterän suojuksen (15) ulomman aukon läpi.
- 10 Avaa kuusiomutteri (10b) sahanterän avaimella (kuva 13) ja poista aluslaatta (10c) ja laippa (10d).
- 11 Ota sahanterä irti varovasti. Käytä suojakäsineitä tähän. (HUOM loukkaantumisvaara!)
- 12 Ennen kuin asetat uuden sahanterän, puhdista laippa liinalla tai harjalla.
- 13 Aseta sahanterä ja laippa uudelleen ja ruuvaa laippamitteri kiinni uudelleen.
- 14 Koko laite uudelleen käännetyssä järjestyksessä.
- 15 Tarkista vipuvarren toiminta.

**HUOM!** Kun asetat sahanterää, katso että se asettuu oikeaan suuntaan.

#### Ilmoita kyselyissä seuraavat tiedot:

- moottorin virtalaji
- koneen tyyppikilven tiedot
- moottorin tyyppikilven tiedot

#### Asiakaspalvelutiedot

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuvaa, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Kuluvat osat\*: Sahanterä, Kippisäike

\* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Varaosia ja tarvikkeita saa asiakaspalvelupisteistämme. Skannaa sitä varten etusivulla oleva QR-koodi.

### 16. Hävittäminen ja kierrätys



Laite on pakkauksessa kuljetusvaurioiden ehkäisemiseksi. Tämä pakkaus on raaka-ainetta ja siten uudelleen käytettävissä tai se voidaan viedä kierrätykseen. Laite ja sen lisätarvikkeet koostuvat eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muovista. Vie vialliset rakenneosat erikoisjätteen keräykseen. Kysy lisätietoja alan erikoisliikkeestä tai.



**Vanhat laitteet eivät kuuluu kotitalousjätteeseen!**



Tämä symboli osoittaa, ettei tuotetta saa hävittää kotitalousjätteen seassa sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämistä koskevan direktiivin (2012/19/EU) ja kansallisten lakien mukaisesti. Tuote on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteeseen. Tämä voi tapahtua palauttamalla tuote ostettaessa vastaava tuote tai toimittamalla tuote valtuutettuun keräyspisteeseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden jälleenkäsittelyä varten.

Epäasianmukaisella vanhojen laitteiden käsittelyllä saattaa olla negatiivisia vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle sähkö- ja elektroniikkalaitteiden usein sisältämien mahdollisten vaarallisten aineiden vuoksi. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävitys edesauttaa luonnollisten resurssien tehokasta hyödyntämistä. Tietoja vanhojen laitteiden keräyspisteistä saat kuntasi hallinnosta, julkisoikeudellisesta jätehuollosta, valtuutetusta sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävityspisteestä tai jätelaitokselta.

## 17. Vianmääritys

Seuraavassa taulukossa on esitetty mahdolliset häiriöt ja kuvattu, mistä saat apua, jos laitteesi ei joskus toimi oikein. Jos et pysty paikallistamaan ja poistamaan ongelmaa, ota yhteyttä huoltoiliikkeeseen.

| Häiriö                                              | Mahdollinen syy                                      | Toimenpide                                                       |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Sahanterä vapautuu moottorin sammuttamisen jälkeen. | Kiinnitysmutteri liian löysällä.                     | Kiristä mutteri, oikeanpuoleinen kierre                          |
| Moottori ei käynnisty.                              | Vika verkkosulakkeessa                               | Tarkista sulake                                                  |
|                                                     | Viallinen jatkojohto                                 | Vaihda jatkojohto                                                |
|                                                     | Yhteydet moottoriin tai kytkimeen eivät ole kunnossa | Anna pätevän sähköasentajan tarkistaa tilanne                    |
|                                                     | Moottori- tai katkaisinvika                          | Anna pätevän sähköasentajan tarkistaa tilanne                    |
| Moottorissa on käänteinen kierto                    | Vika kondensaattorissa                               | Anna pätevän sähköasentajan tarkistaa tilanne                    |
|                                                     | Virheellinen liitäntä                                | Anna valtuutetun sähköasentajan vaihtaa pistorasian polariteetti |
| Moottorissa ei ole tehoa, sulake reagoi             | Jatkojohdon poikkileikkaus ei riitä                  | Katso sähköliitäntä                                              |
|                                                     | Ylikuormituksen aiheuttama tylsä terä                | Vaihda sahanterä                                                 |
| Palaneita kohtia leikkauspinnalla                   | Tylsä sahanterä                                      | Teroita tai vaihda sahanterä                                     |
|                                                     | Vääränlainen sahanterä                               | Vaihda sahanterä                                                 |

## Forklaring til symbolerne på maskinen

Symbolerne i denne manual skal henlede din opmærksomhed på eventuelle risici. Det er vigtigt, at du forstår sikkerhedssymbolerne og forklaringerne i forbindelse med symbolerne. Selve advarslerne afhjælper ikke risici og kan ikke erstatte korrekte foranstaltninger til forebyggelse af ulykker.

|  |                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pas på! Læs brugsanvisningen.                                                                     |
|  | Brug beskyttelseshandsker.                                                                        |
|  | Brug høreværn.                                                                                    |
|  | Benyt øjenværn.                                                                                   |
|  | Benyt skridsikkert fodtøj.                                                                        |
|  | Hold tilstrækkelig afstand til den kørende savklinge under driften.                               |
|  | Pas på! Undlad at række hånden ind i savklingeområdet! Fare for personskade.                      |
|  | Apparatet må kun betjenes af én person.                                                           |
|  | Hold børn væk fra arbejdsområdet.                                                                 |
|  | Træk netstikket ud, før der foretages reparation, rengøring eller vedligeholdelse på maskinen!    |
|  | Pas på! Brug ikke apparatet under våde forhold.                                                   |
|  | Advarsel mod elektrisk spænding.                                                                  |
|  | I denne betjeningsvejledning er de steder, der vedrører din sikkerhed, forsynet med dette symbol. |

## Indholdsfortegnelse:

Side:

|     |                                        |     |
|-----|----------------------------------------|-----|
| 1.  | Indledning .....                       | 201 |
| 2.  | Produktbeskrivelse .....               | 201 |
| 3.  | Leveringsomfang .....                  | 201 |
| 4.  | Tilsluttet brug .....                  | 202 |
| 5.  | Generelle sikkerhedshenvisninger ..... | 202 |
| 6.  | Restrisici .....                       | 204 |
| 7.  | Tekniske data .....                    | 205 |
| 8.  | Udpakning .....                        | 205 |
| 9.  | Opbygning / Før ibrugtagning .....     | 206 |
| 10. | Ibrugtagning .....                     | 206 |
| 11. | El-tilslutning .....                   | 206 |
| 12. | Rengøring .....                        | 207 |
| 13. | Transport .....                        | 207 |
| 14. | Opbevaring .....                       | 207 |
| 15. | Vedligeholdelse .....                  | 207 |
| 16. | Bortskaffelse og genbrug .....         | 208 |
| 17. | Afhjælpning af fejl .....              | 208 |



## 1. Indledning

### Producent:

Scheppach GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### Kære kunde,

Vi ønsker dig rigtig god fornøjelse og held og lykke med arbejdet med dit nye apparat.

### Bemærk:

Iht. den gældende lov om produktansvar hæfter producenten af denne maskine ikke for skader, der opstår på eller i forbindelse med denne maskine i forbindelse med:

- forkert behandling
- Tilsidesættelse af brugsanvisningen,
- Reparation foretaget af tredjepart og/eller af ikke-autoriserede fagfolk
- Montering og udskiftning af uoriginale reservedele
- ikke-tilsigtet brug
- Svigt af det elektriske anlæg som følge af tilsidesættelse af de elektriske forskrifter og VDE-bestemmelserne 0100, DIN 57113 / VDE 0113

### Vær opmærksom på følgende:

Læs hele brugsanvisningens tekst igennem før montage og før ibrugtagning.

Formålet med denne brugsanvisning er at gøre det lettere for dig at lære apparatet at kende og benytte det som tilsigtet.

Brugsanvisningen indeholder vigtige oplysninger om, hvordan man bruger apparatet sikkert, professionelt og økonomisk, og hvordan man undgår farer, sparer reparationsomkostninger, reducerer driftsstop og øger apparatets driftssikkerhed og levetid.

Udover sikkerhedsbestemmelserne i denne brugsanvisning skal de forskrifter vedr. brug af apparatet, der måtte gælde i det enkelte land (brugslandet), overholdes til punkt og prikke.

Opbevar brugsanvisningen i nærheden apparatet; pak den ind i en plastikpose, så den er beskyttet mod snavs og fugt. Den skal læses og overholdes nøje af alle betjeningspersoner, før arbejdet startes.

Arbejde på apparatet på kun udføres af personer, der er instrueret i brug af apparatet, og som er informeret om de dermed forbundne farer. Den lovmæssige mindstealder skal overholdes.

Ud over sikkerhedsanvisningerne i denne brugsanvisning og de særlige forskrifter, der gælder i brugslandet, skal de almindeligt anerkendte, tekniske regler, der gælder i forbindelse med brug af træbearbejdningsmaskiner, overholdes.

Vi fraskriver os ethvert ansvar for uheld eller skader, der måtte opstå som følge af manglende overholdelse af denne vejledning og sikkerhedsinstrukserne.

## 2. Produktbeskrivelse

1. Vippe
2. Motor
3. Vippeanslag
4. Stel
5. Fastgørelsesboring
6. Låsearm
7. Hjul
8. Tænd / Sluk-knap
9. Beskyttelsesudstyr
10. Spændeskruer til anslag
11. Greb
12. Spændeskruer til vippeforlængelse
13. Hjulaksel
14. Vippeforlængelse
15. Savklingeværn udvendigt
16. Savklingeværn indvendigt
17. Anslag
18. Tilbageholdsfjeder
19. Fjedersplit

## 3. Leveringsomfang

- Brugsanvisning
- Hjulaksel
- Hjul
- Vippeforlængelse
- Anslag
- Medfølgende pose (4x sekskantskrue M8 x 20 mm plus 2x skive og 1x møtrik pr. skrue / 2x fjedersplit / 6x spændeskive (stor)
- Maskine
- Monteringsværktøj

## 4. Tilsigtet brug

Maskinen må kun bruges til det tilsigtede formål. Enhver anden form for brug falder uden for den korrekte anvendelse. Brugeren, ikke producenten, bærer ansvaret for materielle skader eller personskader af enhver art, der måtte opstå som følge heraf.

Tilsigtet anvendelse omfatter også overholdelse af sikkerhedsanvisningerne og monteringsvejledningen samt driftsanvisningerne i betjeningsvejledningen.

Personer, der betjener og vedligeholder maskinen, skal være fortrolige med denne og være informeret om mulige farer.

Derudover skal de gældende uheldsforebyggende forskrifter overholdes meget nøje.

Andre, generelle regler inden for arbejdsmedicinske og sikkerhedstekniske områder skal overholdes.

Hvis der foretages ændringer på maskinen, bortfalder producentens ansvar for deraf følgende skader.

### Maskinen lever op til bestemmelserne i det gældende EF-maskindirektiv.

- Vipperundsaven er designet som 1-mands-betjeningsplads og må kun bruges udendørs.
- Vipperundsaven er en transportabel rundsav. Den er kun beregnet til at skære brænde på tværs med tilførselsvippen i henhold til de tekniske data.
- Saven er kun konstrueret til tværsavning af brænde.
- Uanset træets diameter må der kun placeres 1 omveje på vippen ad gangen.
- Overhold alle sikkerheds- og fareanvisninger på maskinen, og se til, at disse altid er i læsbar stand.
- Maskinens arbejds- og omgivelserområde skal være fri for forstyrrende fremmedlegemer for at forhindre ulykker.
- Som udgangspunkt skal det træ, der skal skæres, være fri for fremmedlegemer som søm og skruer.
- Brug kun maskinen, hvis den er i teknisk fejlfri stand; den skal bruges som tilsigtet og sikkerheds- og farebevidst iht. betjeningsvejledningen. Især alle fejlfunktioner, der har indflydelse på sikkerheden, skal straks afhjælpes af dig selv (eller af tredjemand).
- Producentens forskrifter vedrørende sikkerhed, arbejdsmåde og vedligeholdelse samt målene, som er angivet i de tekniske data, skal overholdes.
- De gældende forskrifter til forebyggelse af ulykker og øvrige almindeligt anerkendte sikkerhedstekniske regler skal overholdes.

- Maskinen må kun bruges, vedligeholdes eller reparerer af personer, der er fortrolige med dette arbejde og som er informeret om de farer, der kan opstå. Producenten fraskriver sig ansvaret for skader, der skyldes, at der er foretaget ændringer på maskinen på eget initiativ.

Maskinen må kun bruges med originale dele og originalt tilbehør fra producenten.

Producentens forskrifter vedrørende sikkerhed, arbejdsmåde og vedligeholdelse samt målene, som er angivet i de tekniske data, skal overholdes.

Vær opmærksom på, at vores apparater ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ansvaret, hvis apparatet bruges i erhvervs-, håndværks- eller industrivirksomheder samt til lignende arbejde.

## 5. Generelle sikkerhedshenvisninger

- Advarsel: Når elværktøjer benyttes, skal de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger følges for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød og personskade.
- Vær hele tiden opmærksom på alle disse forskrifter, før og under arbejdet med saven.
- Opbevar disse sikkerhedsforskrifter et sikkert sted.
- Beskyt dig mod elektrisk stød!
- Undgå kropsberøring med jordede dele.
- Ikke-anvendte apparater bør opbevares på et tørt, aflåst sted, utilgængeligt for børn.
- Hold værktøjerne skarpe og rene for at kunne arbejde bedre og mere sikkert.
- Kontrollér værktøjets kabel med jævne mellemrum, og få det udskiftet af en anerkendt fagmand, hvis det skulle blive beskadiget.
- Kontrollér forlængerkabler med jævne mellemrum, og erstat dem, hvis de er beskadiget.
- Til udendørs arbejde må der kun bruges forlængerkabler, der er godkendt og mærket hertil.
- Vær opmærksom på, hvad du laver. Udfør arbejdet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt.
- Brug ikke værktøjer, hvis kontakt ikke kan tændes og slukkes.
- Advarsel! Brug af andet indsatsværktøj og andet tilbehør kan være forbundet med fare for kvæstelser for dig.
- Træk altid elstikket ud, før der udføres indstillings- og vedligeholdelsesarbejde.

- Giv sikkerhedsanvisningerne videre til alle personer, som arbejder med maskinen.
- Forsigtig! Den roterende savklinge udgør en risiko for skader på hænder og fingre.
- Maskinen er udstyret med en sikkerhedsafbryder, så den ikke genstarter af sig selv efter spændingsfald.
- Kontrollér, om spændingen, som findes på maskinens typeskilt, stemmer overens med netspændingen i ledningsnettet.
- Ved brug af forlængerledning skal du kontrollere, at ledningens tværsnit er tilstrækkeligt stort i forhold til savens strømforbrug. Minimumstværsnit 1,5 mm<sup>2</sup>, fra 20 m kabellængde 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Anvendes kabeltromle, skal ledningen være rullet helt ud.
- Kontrollér nettilslutningsledningen.
- Brug ikke defekte eller beskadigede tilslutningsledninger.
- Brug ikke kablet til at trække stikket ud af stikdåsen med. Beskyt kablet mod varme, olie og skarpe kanter.
- Undgå at udsætte saven for regn, og brug ikke maskinen i fugtige eller våde miljøer.
- Sørg for god belysning.
- Undgå at save i nærheden af brændbare væsker eller gasser.
- Brug egnet arbejdstøj! Løstsiddende tøj eller smykker kan blive indfanget af bevægelige dele.
- Til arbejde ude i det fri anbefales det at bruge skridsikkert fodværk.
- Beskyt langt hår under et hårnet.
- Undgå anormal kropsholdning
- Operatøren skal være mindst 16 år gammel.
- Hold børn på afstand af apparater, der er tilsluttet til nettet.
- Hold arbejdspladsen fri for træaffald og omkringliggende dele.
- Uorden på arbejdsområdet kan føre til uheld.
- Sørg for, at andre personer, især børn, ikke kommer i berøring med værktøjet eller nedledningen. Hold sådanne på afstand af arbejdspladsen.
- Personer, som arbejder med maskinen, må ikke distraheres under arbejdet.
- Vær opmærksom på motorens og savklingens omløbsretning. Brug kun savklinger, hvis maks. tilladte hastighed ikke er lavere end rundsavens maks. spindelhastighed, og som er egnet til det materiale, der skal skæres.
- Savklinger må ikke bremses ned ved at trykke ind på siden af dem, når maskinen slukkes.
- Isæt kun skærpede savklinger uden revner og deformationer.
- Brug ikke rundsavsklinger af højlegeret hurtigarbejdsstål ('highspeed'-stål).
- Brug kun savklinger anbefalet af producenten, som overholder EN 847-1 og er forsynet med en fareinstruks. Ved udskiftning af savklinger skal det sikres, at snitbredden ikke er mindre end savklingens hovedklingetykkelse.
- Savklinger med fejl skal omgående skiftes ud.
- Brug ikke savklinger, som ikke er i overensstemmelse med de mærkedata, som er nævnt i denne betjeningsvejledning.
- Sikkerhedsanordninger på maskinen må ikke afmonteres eller sættes ud af kraft.
- En nedslidt bordindsats skal skiftes ud.
- Arbejdsstillingen skal altid være på siden af savklingen.
- Belast ikke maskinen så meget, at den står helt stille.
- Pas på, at afsavede træstykker ikke hænger fast i savklingens tandkrans og bliver slynget væk.
- Fjern aldrig løse splinter, spåner eller fastklemte trædele, mens savklingen kører, med mindre dette sker ved hjælp af en skubbestang.
- Sluk maskinen, inden der afhjælpes fejl eller fjernes fastklemte træstykker. - Træk elstikket ud -
- Skift bordindlæg ved udslæt i saverille. - Træk elstikket ud -
- Omstillinger samt indstillings-, måle- og rengøringsarbejde skal udføres med motoren slukket. - Træk elstikket ud -
- Kontroller, at nøglerne og indstillingsværktøj er fjernet, før værktøjet tændes.
- Sluk motoren, og træk stikket ud af stikkontakten, når du forlader arbejdsstedet.
- Alle beskyttelses- og sikkerhedsanordninger skal genmonteres omgående efter udført reparation eller vedligeholdelse.
- Producentens anvisninger vedrørende sikkerhed, arbejdsmåde og vedligeholdelse samt målene, som er angivet i de tekniske data, skal overholdes.
- Relevante bestemmelser vedrørende ulykkesforebyggelse og øvrige almindeligt anerkendte sikkerhedstekniske regler skal overholdes.
- Bemærk evt. informationsfoldere fra ulykkesforsikringsselskaber (VBG 7j).
- Rundsaven skal tilsluttes til en 230 V-stikkontakt med en sikring på 16 A.
- Brug ikke effektsvage maskiner til tungt arbejde.

- Undlad at bruge kablet til formål, som det ikke er beregnet til!
- Sørg for at stå sikkert og hold altid ligevægten.
- Kontrollér værktøjet for eventuelle skader!
- Før fortsat brug af værktøjet skal beskyttelsesanordninger eller let beskadigede dele undersøges med omhu for at sikre, at de fungerer korrekt og som tilsigtet.
- Kontroller, om de bevægelige dele fungerer fejlfrit og ikke sidder i klemme, eller om dele er beskadiget. Samtlige dele skal være korrekt monteret og opfylde alle betingelser for at sikre korrekt værktøjsdrift.
- Beskadigede beskyttelsesanordninger og dele skal repareres eller udskiftes på et anerkendt professionelt værksted, medmindre andet er angivet i brugsanvisningen.
- Få beskadigede kontakter udskiftet på et kundeserviceværksted.
- Dette værktøj er i overensstemmelse med de relevante sikkerhedsbestemmelser. Reparationer må kun udføres af en uddannet elektriker, og der skal bruges originale reservedele; ellers kan der opstå ulykker for brugerne.
- Brug om nødvendigt egnede personlige værnemidler. Dette kunne være:
  - Høreværn for at undgå risikoen for tunghørhed;
  - Åndedrætsværn for at undgå risikoen for indånding af farligt støv.
  - Brug handsker ved håndtering af savklinger og rå materialer. Savklinger skal såvidt muligt transporteres i en kuffert.
- Operatøren skal informeres om forhold, der påvirker støjniveauet (f.eks. savklinger designet til at reducere støjudvikling, pleje af savklinge og maskine).
- Fejl i maskinen, inkl. beskyttelsesudstyr og savklinge, skal - så snart sådanne opdages - rapporteres til den sikkerhedsansvarlige person.
- Når maskinen skal transporteres, må man kun bruge transportanordningerne og aldrig beskyttelsesanordningerne til håndtering og transport.
- Alle operatører skal være tilstrækkeligt uddannet i brug, indstilling og betjening af maskinen.
- Undlad at save skæremateriale, der indeholder fremmedlegemer som f.eks. tråde, kabler eller snore.
- Anvend kun skarpe savklinger
- Maskinen skal stå på et vandret, plant gulv under driften, og gulvet omkring maskinen skal være plant, velholdt og fri for affald som f.eks. spåner og afskårne emner.

- Anbring stakken af emner, der skal bearbejdes, og de færdige emner tæt på operatørens normale arbejdsplads.
- Indfør sikre rutiner til rengøring, vedligeholdelse og regelmæssig fjernelse af spåner og støv for at undgå risiko for brand.
- Følg producentens brugsanvisning til anvendelse, indstilling og reparation af savklinger.
- Overhold den maksimale hastighed, der er angivet på savklingerne.
- Se til, at den anvendte flange, som foreskrevet af producenten, er egnet til anvendelsesformålet.
- Sørg for, at de afskærmende beskyttelsesanordninger og andre sikkerhedsanordninger, der er nødvendige til drift af maskinen, er i god driftstilstand og er vedligeholdt korrekt.
- Støveksponering påvirkes af den type materiale, der skal saves.

**⚠ ADVARSEL!** Dette elværktøj fremstiller et elektromagnetisk felt under driften. Dette felt kan under bestemte omstændigheder forringe aktive eller passive medicinske implantater. For at forringe faren for alvorlige kvæstelser eller kvæstelser med døden til følge anbefales det personer med medicinske implantater at gå til læge og kontakte producenten af det medicinske implantat, før elværktøjet betjenes.

## 6. Restrisici

**Maskinen er bygget efter det aktuelle tekniske niveau og de anerkendte sikkerhedstekniske regler. Alligevel kan der være tilbageværende risici under driften.**

- Fare for skader på fingre og hænder pga. den roterende savklinge, hvis emnet føres forkert.
- Fare for personskader pga. udslyngt emne ved forkert fastholdelse eller føring.
- Sundhedsfare som følge af støj. Det tilladte støjniveau overskrides under arbejdet. Brug altid personlige værnemidler som f.eks. høreværn.
- Personsikader som følge af defekt savklinge. Kontrollér savklingen for mangler/fejl med jævne mellemrum og før hver indsats.
- Fare som følge af strøm, hvis der bruges elektriske tilslutningsledninger, der ikke lever op til gældende regler.
- Ved indsats af specialtilbehør skal betjeningsvejledningen, der er vedlagt specialtilbehøret, overholdes og læses med omhu.

- Sundhedsfare som følge af strøm, hvis der bruges elektriske tilslutningsledninger, der ikke lever op til gældende regler.
- Før der gennemføres indstillings- eller vedligeholdelsesarbejde, skal man slippe starttasten og trække lysnetstikket ud.
- Desuden kan der forefindes ikke-åbenbare tilbageværende risici, selv om alle foranstaltninger er truffet.
- Restrisici kan reduceres til et minimum, hvis "Sikkerhedsforskrifterne" og "Tilsigtet Brug" samt brugsanvisningen overholdes.
- Undgå utilsigtet igangsætning af maskinen: Når stikket isættes i stikkontakten, må driftsknappen ikke være trykket ind.
- Brug det værktøj, der anbefales i denne brugsanvisning. Derved opnår du, at maskinen kører med optimal ydeevne.
- Hold hænderne væk fra arbejdsområdet, når maskinen er i drift.

#### Bemærk!

**For at sikre arbejdspladsen mod kipning eller forskydning skal saven fastgøres til gulvet med skruer eller bolte.**

## 7. Tekniske data

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Motor                     | 230 V / 50 Hz          |
| Optagelseseffekt P1       | 3 kW                   |
| Afgiven effekt P2         | 2,2 kW                 |
| Driftsfunktion            | S2 15 min              |
| Nominelt tomgangsdrøjetal | 2800 min <sup>-1</sup> |
| Motorbremse               | ja                     |
| Motorbremsetype           | mekanisk               |
| Dimensioner L x B x H     | 1015 x 809 x 994 mm    |
| Savklinge                 | 505/30/3,6 mm Z40      |
| Vægt                      | 65 kg                  |
| Træ Ø min. / maks.        | 30 - 170 mm            |
| Træ længde min. / maks.   | 250 - 1000 mm          |
| Beskyttelsesgrad          | IP 54                  |
| Beskyttelsesklasse        | I                      |

Forbehold for tekniske ændringer!

\*Driftsfunktion S2, korttidsdrift ved konstant belastning.

Driften består af en starttid, en tid med konstant belastning og en tomgangstid. Cyklusvarigheden er 10 min; den relative driftsvarighed er 15% af cyklusvarigheden.

### Støj og vibration

**⚠ Advarsel:** Støj kan have alvorlig indvirkning på helbredet. Hvis maskinstøjen overstiger 85 dB (A), skal du benytte egnet høreværn.

#### Støjværdier

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Lydeffektniveau $L_{WA}$ | 115 dB(A) (EN ISO 3744)  |
| Lydtryksniveau $L_{pA}$  | 101 dB(A) (EN ISO 11201) |
| Usikkerhed $K_{wa/pA}$   | 4 dB(A)                  |

## 8. Udpakning

### ⚠ PAS PÅ!

**Maskinen og emballeringsmaterialet er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastposer, folie og smådele! Fare for slugning og kvælning!**

- Åbn emballagen, og tag forsigtigt maskinen ud.
- Fjern emballeringsmaterialet samt emballage-/ transportsikringer (hvis sådanne findes).
- Kontrollér, om leveringsomfanget er fuldstændigt.
- Kontrollér maskinen og tilbehørsdelene for transportskader.
- Informér straks transportfirmaet i tilfælde af reklamation. Senere reklamationer anerkendes ikke.
- Opbevar så vidt muligt emballagen frem til udløbet af garantiperioden.
- Gør dig fortrolig med maskinen ved at læse brugsanvisningen, før arbejdet påbegyndes.
- Tilbehør samt slid- og reservedele må kun være originale dele. Reservedele fås hos din forhandler.
- Husk at bestillinger skal være forsynet med artikelnumre samt apparattype og fremstillingsår.

## 9. Opbygning / Før ibrugtagning

### ⚠ PAS PÅ!

**Sørg under alle omstændigheder for, at maskinen er monteret fuldstændigt, før den tages i brug!**

### 9.1 Konstruktion

#### 9.1.1 Hjulaksel (13) (fig. 2)

Placer hjulakslen i den hertil indrettede position, og fastgør den med de fire medfølgende skruer, spændeskiver og møtrikker fra den medfølgende pose

#### 9.1.2 Hjul (7) (fig. 3)

Der skal på forhånd bruges tre spændeskiver pr. side. Skub to af de tre spændeskiver på den hjulaksel, du allerede har monteret. Skub derefter hjulet på motorakslen. Til sidst kommer den sidste spændeskive på akslen; fastlås det hele med den medfølgende split.

#### 9.1.3 Vippeforlængelse (14) (fig. 4)

Stik vippeforlængelsen (14) ind i åbningen i venstre side af vippen, og indjuster den, så brændet hviler stabilt.

Fastlås derefter vippeforlængelsen med spændeskruen (12).

### 9.2 Før ibrugtagning

#### 9.2.1 Tænd/Sluk-kontakt (8) (fig. 5)

**Tænd**

Tryk på den grønne knop I

**Sluk**

Tryk på den røde knop O

## 10. Ibrugtagning

**Overhold sikkerhedsforskrifterne, før maskinen tages i brug.**

- Samtlige beskyttelses- og hjælpeanordninger skal være monteret
- Kontrollér vippeindsatsen for slitage, og udskift den ved behov.
- Kontrollér vippen; denne skal vende tilbage til udgangspositionen af sig selv
- Kontrollér, at savklingen sidder upåklageligt og i den rigtige løberetning.
- Omstillings-, indstillings-, måle- og rengøringsarbejde skal udføres med motoren slukket. Træk elstikket ud og vent, til det roterende værktøj er standset.
- Saven er kun konstrueret til tværsavning af brænde

- Uanset træets diameter må der kun lægges ét stykke på vippen ad gangen.
- Pas på! Sav aldrig træbundter eller flere stykker på samme tid.
- Læg bøjede træstykker i vippens således, at den udadbøjede side vender mod savklingen
- Kontrollér, at maskinen står stabilt på fast underlag.

### Savning

- 1 Tænd for maskinen.
- 2 Vent, til savklingen har nået maks. hastighed.
- 3 Læg træet ind i vippen
- 4 Tag fat i vippens håndtag med begge hænder, og før dem jævnt ind mod savklingen, så savklingen frigøres.
- 5 Under savningen må der kun trykkes så meget på vippen, at savklings hastighed ikke falder.
- 6 Fjern snittræet fra vippen, efter at denne er vendt tilbage til udgangsstillingen, og savklingen er afdækket. Anbring derefter det næste træ.

### Pas på!

Efterlad ikke maskinen uden opsyn, mens den er i drift. Sluk for maskinen, når der ikke arbejdes længere, og træk netstikket ud.

## 11. El-tilslutning

**Den installerede elmotor er tilsluttet, så den er driftsklar. Tilslutningen opfylder de relevante VDE- og DIN-bestemmelser. Nettilslutningen hos kunden samt den anvendte forlængerledning skal opfylde disse forskrifter.**

### Defekt elektrisk tilslutningsledning

Der opstår ofte isoleringsskader på elektriske tilslutningsledninger.

Årsagerne hertil kan være:

- Tryksteder, når tilslutningsledninger trækkes gennem vinduer eller døråbninger.
  - Knæksteder, når tilslutningsledning fastgøres eller trækkes forkert.
  - Skæresteder, når tilslutningsledningen køres over.
  - Isolationsskader, når stikket trækkes ud af stikkontakten på væggen.
  - Revner pga. ældning af isoleringen.
- Sådanne defekte elektriske tilslutningsledninger må ikke anvendes og er livsfarlige pga. isoleringsskaderne.

Elektriske tilslutningsledninger skal kontrolleres for skader med jævne mellemrum. Sørg for, at tilslutningsledningen ikke hænger i lysnettet, når den kontrolleres. Elektriske tilslutningsledninger skal opfylde de relevante VDE- og DIN-bestemmelser. Der må kun anvendes tilslutningsledninger med mærkningen H07RN-F. Påtryk af typebetegnelsen på tilslutningskablet er et krav.

Til enkeltfasede vekselstrømsmotorer anbefaler vi en sikring af typen C 16A eller K 16A til maskiner med høj startstrøm (fra 3000 watt)!

## 12. Rengøring

### Pas på!

Træk el-stikket ud, før vedligeholdelses- og monteringsarbejde gennemføres.

Det anbefales, at maskinen altid rengøres umiddelbart efter brug.

Rengør maskinen med en fugtig klud og en smule brun sæbe med jævne mellemrum. Brug ikke rengørings- eller opløsningsmidler; disse kan angribe produktets plastdele.

Sørg for, at vand ikke kan trænge ind i maskinen.

## 13. Transport

Anbring vippen i transportstilling, og fastlås den med låsearmen (6).

For at saven let skal kunne forskydes, skal du kipepe den en smule ind mod dig selv.

## 14. Opbevaring

- Apparatet og dets tilbehør skal opbevares mørkt, tørt og frostsikkert og utilgængeligt for børn.
- Den optimale opbevaringstemperatur er mellem 5 og 30°C.
- Tildæk værktøjet for at beskytte det mod støv eller fugt.
- Opbevar brugsanvisningen sammen med værktøjet.

## 15. Vedligeholdelse

### △ Pas på!

Træk netstikket ud før påbegyndelse af enhver form for vedligeholdelsesarbejde.

### Tilslutning og reparation

Tilslutning og reparation af elektrisk udstyr må kun forestås af autoriserede elektrikere.

### Indstilling af vippeanslag (3) (fig. 6)

Man kan indstille vippens anslagspunkt ved hjælp af justeringsskruen (6a).

### Savklingskift (fig. 7 - 10)

- 1 Træk netstikket ud.
- 2 Vent, til motoren er helt standset, og lad den køle af.
- 3 Anbring vippen i transportstilling, og fastlås saven i denne position med låsearmen.
- 4 Fjern sekskantmøtrikken (7a) fra føringen (7a).
- 5 Skub derefter føringen (7b) ud af gevindstiften.
- 6 Fjern fjedersplitten (19) fra tilbageholdsfjederen (18).
- 7 Løsn låsearmen, og løft vippen fast, så den ikke falder ned, og så tilbageholdsfjederen ikke kan springe ukontrolleret ud.
- 8 Kip forsigtigt vippen tilbage, og læg den på gulvet. (fig. 9)
- 9 Tag låsebolten (10a) til blokering af savklingen. Indfør den gennem den yderste boring i savklin-geværnet (15).
- 10 Brug savklingenøglen (fig. 13) til at åbne sekskantmøtrikken (10b), og fjern skiven (10c) og flangen (10d).
- 11 Tag forsigtigt savklingen af. Brug sikkerhedshandsker under dette arbejde. (Pas på: fare for personskader)!
- 12 Inden den nye savklinge indsættes, skal man rengøre flangen med en klud eller pensel.
- 13 Indsæt savklingen og flangen igen, og spænd atter flangemøtrikken fast.
- 14 Saml apparatet igen i omvendt rækkefølge.
- 15 Funktionstest af vippen.

**Pas på!** Sørg for, at savklingen indsættes i den rigtige løberetning

### Ved forespørgsler bedes følgende data opgives:

- Motorens strømtype
- Dataene på maskinens typeskilt
- Dataene på motorens typeskilt

## Serviceinformationer

Vær opmærksom på, at følgende dele på dette produkt slides som følge af brug eller naturligt slid, og at der er brug for følgende dele som forbrugsmaterialer.

Sliddele\*: Savklinge, vippeindsats

\* ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget

Reserve dele og tilbehør fås hos vores service-center. Dette gøres ved at scanne QR-koden på forsiden.

## 16. Bortskaffelse og genbrug



Enheden er emballeret for at forhindre transportskader. Denne emballage er råmateriale og kan dermed genanvendes eller kan returneres til råmateriale-kredsløbet. Apparatet og dets tilbehør er fremstillet af forskellige materialer som f.eks. metal og plast. Defekte komponenter skal bortskaffes som specialaffald. Spørg i specialbutikken eller i hos kommunen!



## Gamle apparater må ikke smides ud sammen med det almindelige husholdningsaffald!



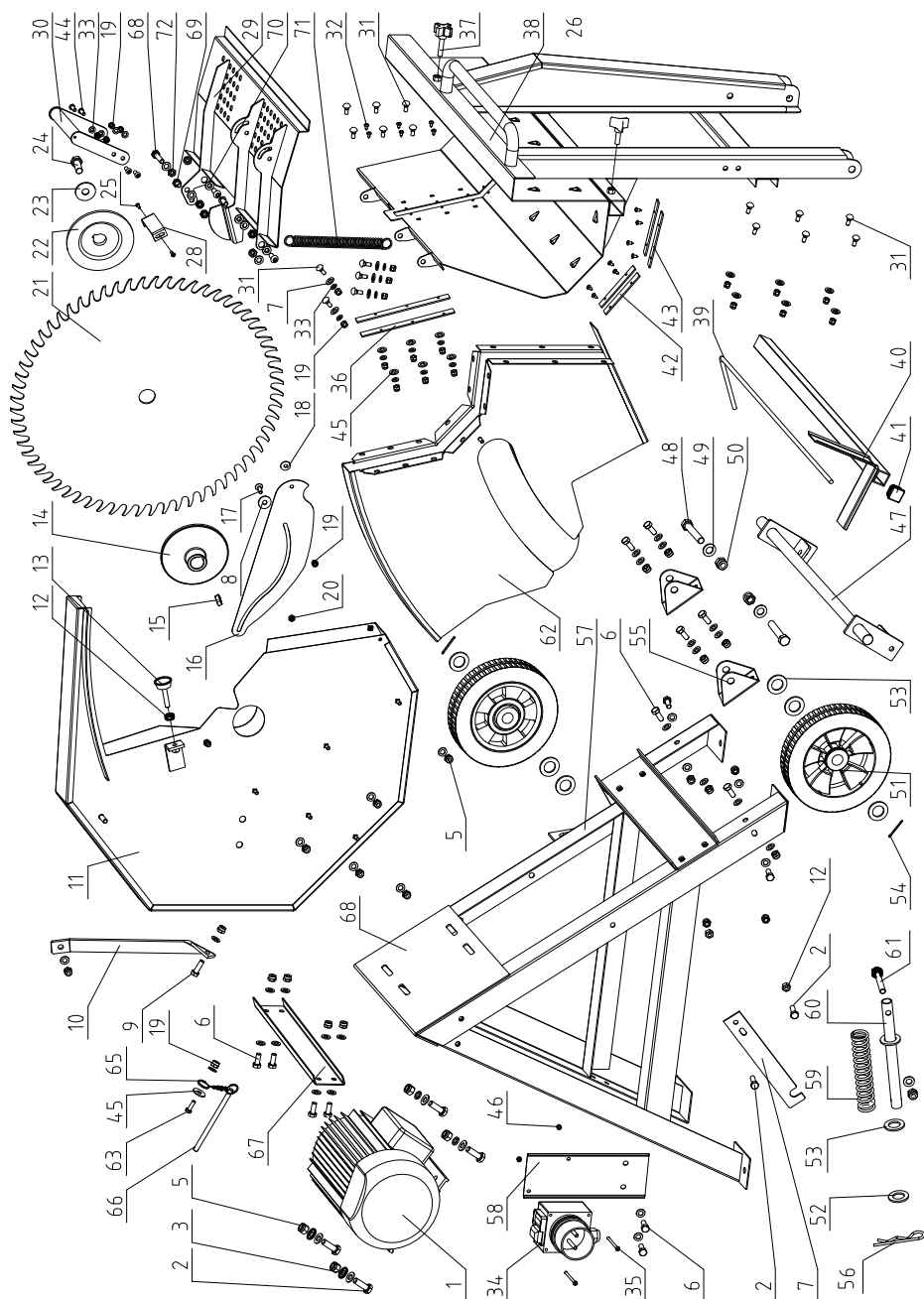
Dette symbol gør opmærksom på, at dette produkt ikke må smides ud sammen med det almindelige husholdningsaffald iht. WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nationale love. Dette produkt skal afleveres til udvalgte samlesteder. Dette kan ske f.eks. ved at returnere det i forbindelse med køb af et lignende produkt eller ved at aflevere det på en autoriseret genbrugsstation, hvor gamle elektriske og elektroniske apparater genbruges. Forkert håndtering af gamle apparater kan have negative følger for miljøet og menneskers sundhed, fordi disse evt. er fremstillet af farlige stoffer, der ofte findes i gamle elektriske og elektroniske apparater. Den korrekte bortskaffelse af produktet bidrager desuden til en effektiv udnyttelse af naturlige ressourcer. Informationer om samlesteder for gamle apparater fås ved henvendelse til kommunen, de offentlige organer til bortskaffelse af affald, et autoriseret sted til bortskaffelse af gamle elektriske og elektroniske apparater eller renovationen.

## 17. Afhjælpning af fejl

Følgende tabel viser fejlsymptomer og beskriver, hvordan disse kan hjælpes, hvis maskinen ikke fungerer korrekt. Hvis du ikke kan lokalisere og afhjælpe problemet, skal du kontakte dit serviceværksted.

| Fejl                                           | Mulig årsag                                            | Afhjælpning                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Savklinge løsner sig efter slukning af motor   | Fastgørelsesmøtrik spændt for let                      | Spænd fastgørelsesmøtrik; højregevind                    |
| Motoren starter ikke                           | Svigt af netsikring                                    | Kontrollér netsikring                                    |
|                                                | Forlængerledning defekt                                | Udskift forlængerledning                                 |
|                                                | Tilslutninger på motor eller kontakter er ikke i orden | få dem kontrolleret af en elektriker                     |
|                                                | Motor eller kontakt defekt                             | få dem kontrolleret af en elektriker                     |
| Motor forkert omløbsretning                    | Kondensator defekt                                     | få dem kontrolleret af en elektriker                     |
|                                                | Forkert tilslutning                                    | Få vægstikkontaktens polaritet ombyttet af en elektriker |
| Motor leverer ingen effekt, sikringen springer | Forlængerledningens tværsnit utilstrækkeligt           | se elektrisk tilslutning                                 |
|                                                | Overbelastning pga. stump savklinge                    | Skift savklinge                                          |
| Brandmærker på snitfladen                      | uskarp savklinge                                       | Opslibning, skift af savklinge                           |
|                                                | forkert savklinge                                      | Skift savklinge                                          |







# EG-Konformitätserklärung Originalkonformitätserklärung

## EC Declaration of Conformity

## Déclaration de conformité EC



**Scheppach GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen**

|           |                                                                                                         |           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DE</b> | erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für den Artikel                             | <b>ES</b> | declara la conformidad siguiente según la directiva la UE y las normas para el artículo                       |
| <b>GB</b> | hereby declares the following conformity under the EU Directive and standards for the following article | <b>PT</b> | declara o seguinte conformidade com a Directiva da UE e as normas para o seguinte artigo                      |
| <b>FR</b> | déclare la conformité suivante selon la directive UE et les normes pour l'article                       | <b>NL</b> | verklaart hierbij dat het volgende artikel voldoet aan de daarop betrekking hebbende EG-richtlijnen en normen |
| <b>IT</b> | dichiara la seguente conformità secondo le direttive e le normative UE per l'articolo                   |           |                                                                                                               |

Marke / Brand / Marque:

Art.-Bezeichnung:

Article name:

Nom d'article:

Art.-Nr. / Art. no.: / N° d'ident.:

**SCHEPPACH**

**WIPPKREISSÄGE- HS510**

**ROCKING LOG SAW - HS510**

**SCIE À BÛCHES - HS510**

**5905113901**

|                                                                                                                                                                                                   |                                                 |                                              |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> 2004/22/EG             | <input type="checkbox"/> 89/686/EWG_96/58/EG | <input type="checkbox"/> 2000/14/EG_2005/88/EG                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EU                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> 2014/68/EU             | <input type="checkbox"/> 90/396/EWG          | <b>Annex V</b>                                                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU* |                                              | <b>Annex VI</b><br>Noise: measured $L_{WA}$ = xx dB(A); guaranteed $L_{WA}$ = xx dB(A)<br>$P$ = xx kW; $L/D$ = cm<br>Notified Body:<br>Notified Body No.: |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EG                                                                                                                                                    |                                                 |                                              | <b>2010/26/EU</b><br>Emission. No.:                                                                                                                       |
| <b>Annex IV</b><br>Notified Body: TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland<br>Notified Body No.: 0123<br>Certificate No.: M6A 011284 0254 |                                                 |                                              |                                                                                                                                                           |

### Standard references:

**EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 1870-6:2017**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Le fabricant assume seul la responsabilité d'établir la présente déclaration de conformité.

\* Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

The object of the declaration described above fulfils the regulations of the directive 2011/65/EU of the European Parliament and Council from 8th June 2011, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

L'appareil décrit ci-dessus dans la déclaration est conforme aux réglementations de la directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 visant à limiter l'utilisation de substances dangereuses dans la fabrication des appareils électriques et électroniques.

Ichenhausen, den 14.02.2022

Unterschrift / Andreas Pecher / Head of Project Management

**First CE: 2016**

**Subject to change without notice**

**Documents registrar:** Viktor Härtl

Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen

# EG-Konformitätserklärung Originalkonformitätserklärung

## EC Declaration of Conformity

## Déclaration de conformité EC



Scheppach GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen

|    |                                                                                                         |    |                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DE | erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für den Artikel                             | PL | deklaruje, że produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE i normami                               |
| GB | hereby declares the following conformity under the EU Directive and standards for the following article | HU | az EU-irányelv és a vonatkozó szabványok szerinti következo megfeleloségi nyilatkozatot teszi a termékre |
| CZ | prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek                                      | HR | ovime izjavljuje da postoji sukladnost prema EU-smjernica i normama za sljedece artikle                  |
| SK | prehlasuje nasledujúcu zhodu podľa smernice EU a noriem pre výrobok                                     | SI | izjavlja sledenco skladnost z EU-direktivo in normami za artikel                                         |

Marke / Brand / Marque:

Art.-Bezeichnung:

Article name:

Nom d'article:

Art.-Nr. / Art. no.: / N° d'ident.:

**SCHEPPACH**

**WIPPKREISSÄGE- HS510**

**ROCKING LOG SAW - HS510**

**SCIE À BÛCHES - HS510**

**5905113901**

|                                                                                                                                                                                                   |               |                     |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/29/EU                                                                                                                                                                                        | 2004/22/EG    | 89/686/EWG_96/58/EG | 2000/14/EG_2005/88/EG                                                                                                                                     |
| x 2014/35/EU                                                                                                                                                                                      | 2014/68/EU    | 90/396/EWG          | <b>Annex V</b>                                                                                                                                            |
| x 2014/30/EU                                                                                                                                                                                      | x 2011/65/EU* |                     | <b>Annex VI</b><br>Noise: measured $L_{wa}$ = xx dB(A); guaranteed $L_{wa}$ = xx dB(A)<br>$P$ = xx kW; $L/D$ = cm<br>Notified Body:<br>Notified Body No.: |
| x 2006/42/EG                                                                                                                                                                                      |               |                     | <b>2010/26/EU</b><br>Emission. No:                                                                                                                        |
| <b>Annex IV</b><br>Notified Body: TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland<br>Notified Body No.: 0123<br>Certificate No.: M6A 011284 0254 |               |                     |                                                                                                                                                           |

### Standard references:

**EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 1870-6:2017**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Le fabricant assume seul la responsabilité d'établir la présente déclaration de conformité.

\* Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

The object of the declaration described above fulfils the regulations of the directive 2011/65/EU of the European Parliament and Council from 8th June 2011, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

L'appareil décrit ci-dessus dans la déclaration est conforme aux réglementations de la directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 visant à limiter l'utilisation de substances dangereuses dans la fabrication des appareils électriques et électroniques.

Ichenhausen, den 14.02.2022

Unterschrift / Andreas Pecher / Head of Project Management

First CE: 2016

Subject to change without notice

**Documents registrar:** Viktor Härtl

Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen

# EG-Konformitätserklärung

## Originalkonformitätserklärung

### EC Declaration of Conformity

### Déclaration de conformité EC



Scheppach GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen

|    |                                                                                                         |    |                                                                                                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DE | erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für den Artikel                             | LV | apliecina šādu saskaņā ar ES direktīvu atbilstības un standartu šādu rakstu                            |
| GB | hereby declares the following conformity under the EU Directive and standards for the following article | FI | vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää ala esitetyt EU-direktiivit ja standardit                 |
| EE | kinnitab järgmist vastavus vastavalt ELi direktiivi ja standardite järgmist artiklinumbrit              | SE | försäkrar härmed följande överensstämmelse enligt EU-direktiv och standarder för följande artikeln     |
| LT | pareiškia, taip atitiktis pagal ES direktyvos ir standartai šį straipsnį                                | DK | erklærer hermed, at følgende produkt er i overensstemmelse med nedenstående EUDirektiver og standarder |

Marke / Brand / Marque:

Art.-Bezeichnung:

Article name:

Nom d'article:

Art.-Nr. / Art. no.: / N° d'ident.:

**SCHEPPACH**

**WIPPKREISSÄGE- HS510**

**ROCKING LOG SAW - HS510**

**SCIE À BÛCHES - HS510**

**5905113901**

|                                                                                                                                                                                                      |               |                     |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/29/EU                                                                                                                                                                                           | 2004/22/EG    | 89/686/EWG_96/58/EG | 2000/14/EG_2005/88/EG                                                                                                                                             |
| x 2014/35/EU                                                                                                                                                                                         | 2014/68/EU    | 90/396/EWG          | <b>Annex V</b>                                                                                                                                                    |
| x 2014/30/EU                                                                                                                                                                                         | x 2011/65/EU* |                     | <b>Annex VI</b><br>Noise: measured $L_{WA}$ = xx dB(A); guaranteed $L_{WA}$ = xx dB(A)<br>$P$ = xx kW; $L/\emptyset$ = cm<br>Notified Body:<br>Notified Body No.: |
| x 2006/42/EG                                                                                                                                                                                         |               |                     |                                                                                                                                                                   |
| <b>Annex IV</b><br>Notified Body: TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 •<br>80339 München • Deutschland<br>Notified Body No.: 0123<br>Certificate No.: M6A 011284 0254 |               |                     |                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                      |               |                     | 2010/26/EU<br>Emission. No:                                                                                                                                       |

#### Standard references:

**EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 1870-6:2017**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Le fabricant assume seul la responsabilité d'établir la présente déclaration de conformité.

\* Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

The object of the declaration described above fulfils the regulations of the directive 2011/65/EU of the European Parliament and Council from 8th June 2011, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

L'appareil décrit ci-dessus dans la déclaration est conforme aux réglementations de la directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 visant à limiter l'utilisation de substances dangereuses dans la fabrication des appareils électriques et électroniques.

Ichenhausen, den 14.02.2022

Unterschrift / Andreas Pecher / Head of Project Management

**First CE: 2016**

**Subject to change without notice**

**Documents registrar:** Viktor Härtl

Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen

#### Garantie DE

Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware anzudeuten, andernfalls verliert der Käufer sämtliche Ansprüche wegen solcher Mängel. Wir leisten Garantie für unsere Maschinen bei richtiger Behandlung auf die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ab Übergabe in der Weise, dass wir jedes Maschinenteil, dass innerhalb dieser Zeit nachweisbar in Folge Material- oder Fertigungsfehler unbrauchbar werden sollte, kostenlos ersetzen. Für Teile, die wir nicht selbst herstellen, leisten wir nur insoweit Gewähr, als uns Gewährleistungsansprüche gegen die Vorlieferanten zustehen. Die Kosten für das Einsetzen der neuen Teile trägt der Käufer. Wandlungs- und Minderungsansprüche und sonstige Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

#### Warranty GB

Apparent defects must be notified within 8 days from the receipt of the goods. Otherwise, the buyer's rights of claim due to such defects are invalidated. We guarantee for our machines in case of proper treatment for the time of the statutory warranty period from delivery in such a way that we replace any machine part free of charge which provably becomes unusable due to faulty material or defects of fabrication within such period of time. With respect to parts not manufactured by us we only warrant insofar as we are entitled to warranty claims against the upstream suppliers. The costs for the installation of the new parts shall be borne by the buyer. The cancellation of sale or the reduction of purchase price as well as any other claims for damages shall be excluded.

#### Garantie FR

Les défauts visibles doivent être signalés au plus tard 8 jours après la réception de la marchandise, sans quoi l'acheteur perd tout droit au dédommagement. Nous garantissons nos machines, dans la mesure où elles sont utilisées de façon conforme, pendant la durée légale de garantie à compter de la réception, sachant que nous remplaçons gratuitement toute pièce de la machine devenue inutilisable du fait d'un défaut de matière ou d'usinage durant cette période. Toutes les pièces que nous ne fabriquons pas nous-mêmes ne sont garanties que si nous avons la possibilité d'un recours en garantie auprès des fournisseurs respectifs. Les frais de main d'œuvre occasionnés par le remplacement des pièces sont à la charge de l'acquéreur. Tous droits à réduction et toutes prétentions à une remise ainsi que tous autres droits à dommages et intérêts sont exclus.

#### Garanzia IT

Vizi evidenti vanno segnalati entro 8 giorni dalla ricezione della merce, altrimenti decadono tutti i diritti dell'acquirente inerenti a vizi del genere. Appurato un impiego corretto da parte dell'acquirente, garantiamo per le nostre macchine per tutto il periodo legale di garanzia a decorrere dalla consegna in maniera tale che sostituiamo gratuitamente qualsiasi componente che entro tale periodo presenti dei vizi di materiale o di fabbricazione tali da renderlo inutilizzabile. Per componenti non fabbricati da noi garantiamo solo nella misura nella quale noi stessi possiamo rivendicare diritti a garanzia nei confronti dei nostri fornitori. Le spese per il montaggio dei componenti nuovi sono a carico dell'acquirente. Sono escluse pretese di risoluzione per vizi, di riduzione o ulteriori pretese di risarcimento danni.

#### Garantie NL

Zichtbare gebreken moeten binnen de 8 dagen na ontvangst van de goederen worden gemeld, zo niet verliest de verkoper elke aanspraak op grond van deze gebreken. Onze machines worden geleverd met een garantie voor de duur van de wettelijke garantietermijn. Deze termijn gaat in vanaf het moment dat de koper de machine ontvangt. De garantie houdt in dat wij elk onderdeel van de machine dat binnen de garantietermijn aantoonbaar onbruikbaar wordt als gevolg van materiaal- of productiefouten, kosteloos vervangen. De garantie vervalt echter bij verkeerd gebruik of verkeerde behandeling van de machine. Voor onderdelen die wij niet zelf produceren, geven wij enkel de garantie die wij zelf krijgen van de oorspronkelijke leverancier. De kosten voor de montage van nieuwe onderdelen vallen ten laste van de koper. Eisen tot het aanbrengen van veranderingen of het toestaan van een korting en overige schadeloosstellingsclaims zijn uitgesloten.

#### Garantía ES

Los defectos evidentes deberán ser notificados dentro de 8 días después de haber recibido la mercancía, de lo contrario el comprador pierde todos los derechos sobre tales defectos. Garantizamos nuestras máquinas en caso de manipulación correcta durante el plazo de garantía legal a partir de la entrega. Sustituiremos gratuitamente toda pieza de la máquina que dentro de este plazo se torne inútil a causa de fallas de material o de fabricación. Las piezas que no son fabricadas por nosotros mismos serán garantizadas hasta el punto que nos corresponda garantía del suministrador anterior. Los costes por la colocación de piezas nuevas recaen sobre el comprador. Están excluidos derechos por modificaciones, aminoraciones y otros derechos de indemnización por daños y perjuicios.

#### Garantia PT

Para este aparelho concedemos garantia de 24 meses. A garantia cobre exclusivamente defeitos de material ou de fabricação. Peças avariadas são substituídas gratuitamente, cabe ao cliente efetuar a substituição. Assumimos a garantia unicamente de peças genuínas. Não há direito à garantia no caso de: peças de desgaste, danos de transporte, danos causados pelo manejo indevido ou pela desatenção as instruções de serviço, falhas da instalação elétrica por inobservância das normas relativas à electricidade. Além disso, a garantia só poderá ser reivindicada para aparelhos que não tenham sido consertados por terceiros. O cartão de garantia só vale em conexão com a fatura.

#### Garantie DE

Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware anzuzeigen, andernfalls verliert der Käufer sämtliche Ansprüche wegen solcher Mängel. Wir leisten Garantie für unsere Maschinen bei richtiger Behandlung auf die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ab Übergabe in der Weise, dass wir jedes Maschinenteil, dass innerhalb dieser Zeit nachweisbar in Folge Material- oder Fertigungsfehler unbrauchbar werden sollte, kostenlos ersetzen. Für Teile, die wir nicht selbst herstellen, leisten wir nur insoweit Gewähr, als uns Gewährleistungsansprüche gegen die Vorlieferanten zustehen. Die Kosten für das Einsetzen der neuen Teile trägt der Käufer. Wandlungs- und Minderungsansprüche und sonstige Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

#### Warranty GB

Apparent defects must be notified within 8 days from the receipt of the goods. Otherwise, the buyer's rights of claim due to such defects are invalidated. We guarantee for our machines in case of proper treatment for the time of the statutory warranty period from delivery in such a way that we replace any machine part free of charge which provably becomes unusable due to faulty material or defects of fabrication within such period of time. With respect to parts not manufactured by us we only warrant insofar as we are entitled to warranty claims against the upstream suppliers. The costs for the installation of the new parts shall be borne by the buyer. The cancellation of sale or the reduction of purchase price as well as any other claims for damages shall be excluded.

#### Záruka CZ

Viditelné vady jsou poukazatelné během 8 dní od obdržení zboží, jinak ztrácí zákazník všechny nároky týkající se takovýchto vad. Poskytujeme záruku na naše stroje, s kterými je správně zacházeno, na dobu zákonně záruční lhůty začínající od doručení tak, že bezplatně vyměníme každou část stroje, která se během této doby může stát prokazatelně nepoužitelnou následkem materiálové či výrobní vady. Na díly, které sami neopravujeme, poskytujeme záruku pouze v rozsahu, v němž nám přísluší nárok na záruční plnění vůči subdodavateli. Náklady na instalaci nového dílu nese zákazník. Nárok na výměnu zboží, na slevu a jiné nároky na odškodnění jsou vyloučeny.

#### Záruka SK

Zrejmé vady musia byť predstavené v priebehu 8 dní po obdržaní tovaru, ináč zákazník stratí všetky nároky týkajúce sa takejto vady. Ponúkame záruku na naše aparáty, ktoré sú správne používané počas zákonného termínu záruky tak, že bezplatne vymeníme každú časť aparátu, ktorá sa v priebehu tohto času môže stať dokázateľne nefunkčnou dôsledkom materiálnej či výrobnéj vady. Na časti ktoré sami nevyrábame, poskytujeme záruku iba v rozsahu, v ktorom nám prísluší nárok na záručné plnenie k subdodávateľovi. Za trovy týkajúce sa inštalácie novej súčiastky je zodpovedný zákazník. Nárok na výmenu tovaru, na zľavu a iné nároky na nahradenie škody sú vylúčené.

#### Szavatosság HU

A nyilvántaló hibákat ki kell jelenteni számtalolt 8 napon belül az áruk, különben a vevő elveszti minden igényt az ilyen hibák. Kínálunk garanciát a gépeinket a megfelelő kezeléssel időtartamának hallgatóságos garancia a szállítási időpontját oly módon, hogy cserélje ki minden egyes részre ezen idő alatt észlelhető a sorban anyag-vagy gyártási legyen hiábavaló, ingyen. Az alkatrészeket, hogy nem termel magunkat, hogy csak olyan garanciát, hiszen jogosultak jótállási igények beszállítókkal szemben. A költség beillesztése az új részek a vevőnek. Átalakítása és csökkentése követelések és egyéb kártérítési igények ki vannak zárva.

#### Gwarancja PL

Wszelkie uszkodzenia muszą być zgłaszane w przeciągu 8 dni od daty otrzymania towaru, w przeciwnym wypadku, prawo do reklamacji wygasa. Gwarantujemy, że w czasie trwania gwarancji wymienimy wszelkie części maszyny, które okażą się niesprawne na skutek wad materiału z jakiego zostały wykonane lub błędów w produkcji bez dodatkowych opłat pod warunkiem, że maszyna będzie obsługiwana zgodnie z zaleceniami. W odniesieniu do części nie produkowanych przez nas, gwarancja obowiązuje tylko w przypadku naszych dostawców. Koszty instalacji nowych części są ponoszone przez klienta. Odszkodowania wynikłe z uszkodzeń maszyny oraz redukcje ceny zakupu maszyny w ramach reklamacji nie będą rozpatrywane.

#### Garancija HR

Vidljive štete se moraju prijaviti u roku od 8 dana od primitka robe U suprotnom slučaju kupac gubi pravo na reklamaciju. Mi jamčimo za naše strojeve u slučaju ispravnog postupanja tijekom perioda zakonskog jamstva tako što zamijenjujemo besplatno bilo koji dio stroja koji dokazano postane neupotrebljiv uslijed neispravnog materijala ili grešaka u proizvodnji u tom vremenskom periodu Za dijelove koje mi nismo proizveli jamčimo samo ukoliko imamo pravo na reklamaciju prema dobavljačima Troškove za ugradnju novih dijelova snosi kupac Molbe za smanjenjem cijene kao i sve druge reklamacije zbog šteta su isključene.

#### Garancija SI

Očitne pomanjkljivosti je potrebno naznaniti 8 dni po prejemu blaga, v nasprotnem primeru izgubi kupec vse pravice do garancije zaradi takšnih pomanjkljivosti. Za naše naprave dajemo garancijo ob pravilni uporabi za čas zakonsko določenega roka garancije od prodaje in sicer na takšen način, da vsak del naprave brezplačno nadomestimo, za katerega bi se v tem roku izkazalo, da je zaradi slabega materiala ali slabe izdelave neuporaben. Za dele, ki jih sami ne izdelujemo, jamčimo samo toliko, kolikor zahteva garancija drugih podjetij. Stroški za vstavljanje novih delov nosi kupec. Zahteve za spreminjanje in zmanjšanje ter ostale zahteve za nadomestilo škode so izključene.

#### Garantie DE

Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware anzuzeigen, andernfalls verliert der Käufer sämtliche Ansprüche wegen solcher Mängel. Wir leisten Garantie für unsere Maschinen bei richtiger Behandlung auf die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ab Übergabe in der Weise, dass wir jedes Maschinenteil, dass innerhalb dieser Zeit nachweisbar in Folge Material- oder Fertigungsfehler unbrauchbar werden sollte, kostenlos ersetzen. Für Teile, die wir nicht selbst herstellen, leisten wir nur insoweit Gewähr, als uns Gewährleistungsansprüche gegen die Vorlieferanten zustehen. Die Kosten für das Einsetzen der neuen Teile trägt der Käufer. Wandlungs- und Minderungsansprüche und sonstige Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

#### Warranty GB

Apparent defects must be notified within 8 days from the receipt of the goods. Otherwise, the buyer's rights of claim due to such defects are invalidated. We guarantee for our machines in case of proper treatment for the time of the statutory warranty period from delivery in such a way that we replace any machine part free of charge which provably becomes unusable due to faulty material or defects of fabrication within such period of time. With respect to parts not manufactured by us we only warrant insofar as we are entitled to warranty claims against the upstream suppliers. The costs for the installation of the new parts shall be borne by the buyer. The cancellation of sale or the reduction of purchase price as well as any other claims for damages shall be excluded.

#### Garantii EE

Ilmselgetest vigadest tuleb teatada 8 päeva jooksul pärast kauba kättesaamist, vastasel juhul kaotab ostja kõik õigused garantiile nimetatud vigade tõttu. Õige käsitsemise korral anname oma masinatele garantii seadusega ettenähtud ajaks alates kauba ülevandmisest nii, et vahetame tasuta välja kõik masina osad, mis nimetatud aja jooksul peaks muutuma kasutuskõlbmatuks materjali- või tootmisvea tõttu. Osade eest, mida me ise ei tooda, anname garantii vaid selles osas, mis tarnija on meile garanteerinud. Uute osade paigaldamise kulud kannab ostja. Muutmis- ja amortisatsiooninõuded ning muud kahjutasunõuded välistatakse.

#### Garantija LV

Acīmredzami defekti ir jāpaziņo 8 dienu laikā no preces saņemšanas. Pretējā gadījumā pircēja tiesības pieprasīt atlīdzību par šādiem defektiem ir spēkā neesošas. Mēs dodam garantiju savām iekārtām, ja pircējs pret tām atbilstoši izturas garantijas laikā. Mēs apņemas bez maksas piegādāt jebkuru rezerves daļu, kas iespējams kļuvusi nelietoama bojātu materiālu vai ražošanas defektu dēļ šajā laika periodā. Attiecībā uz rezerves daļām, kuras nav mūsu ražotas, mēs garantējam tikai gadījumā, ja mums ir garantija no saviem piegādātājiem. Jauno daļu uzstādīšanas izmaksas ir jāuzņemas pircējam. Pirkuma atcelšana vai pirkuma cenas samazināšana, kā arī jebkuras citas prasības par bojājumu atlīdzināšanu netiek izskatītas.

#### Garantija LT

Dėl akivaizdžiai matomų defektų turi būti informuota per 8 dienas nuo įrenginio gavimo momento. Kitu atveju pirkėjo teisė reikšti pretenziją dėl šių defektų yra negaliojanti. Savo įrenginiams mes garantuojame įstatymo nustatytą pilną aptarnavimą garantinio laikotarpio metu, jei yra laikomasi gamintojo-vartotojo susitarimo ir mes pažadame nemokamai pakeisti bet kurias mašinos dalis, sugedusias dėl blogos medžiagos ar gamyklinio broko. Mes neatsakome už dalis, pagamintas ne mūsų ir jūsų gautos iš kito tiekėjo. Naujų dalių montavimo kaštai yra pirkėjo atsakomybė. Pirkimo nutraukimas ar pirkimo kainos sumažinimas, kaip ir bet kurios kitos pretenzijos dėl nuostolių nebūs patenkinamos.

#### Garanti SE

Med denna maskin följer en 24 månaders garanti. Garantin täcker endast material- och konstruktionsfel. Defekta delar ersätts utan omkostningar, men kunden står för installationen. Vår garanti täcker endast original-delar. Anspråk på garanti öreligger inte för: garantin täcker ej, transportskador, skador orsakade av felaktig behandling och då skötselföreskrifter inte beaktats. Vidare kan garantikrav endast ställas för maskiner som inte har reparerats av tredje part.

#### Takuu FI

Ilmeisistä puutteista tulee ilmoittaa kahdeksan päivän kuluessa tavarannuottoamisesta. Muutoin ostaja ei voi vaatia korvausta ko. puutteista. Annamme takuun oikein käsitellyille koneillemme lakiasäätiseksi takuujaksi tavarannuottouksesta alkaen siten, että vaihdamme korvauksetta minkä tahansa koneenos, joka osoittautuu tämän ajan kuluessa käyttökelvottomaksi raaka-aine- tai valmistusvirheestä johtuen. Osille, joita emme valmistane itse, annamme takuun vain mikäli osien toimittaja on antanut niistä takuun meille. Uusien osien asennuskustannukset maksaa ostaja. Purku- ja vähennysvaatimukset ja muut vahingonkorvausvaatimukset eivät tule kysymykseen.

#### Garanti DK

Åbenlyse fejl og mangler skal anmeldes senest 8 dage efter modtagelsen af varen; ellers mister køberen alle garantikrav i forbindelse med sådanne fejl og mangler. Vi yder garanti på vores maskiner, hvis disse håndteres korrekt, i hele den lovpligtige garantiperiode fra leveringsdatoen at regne i det omfang, at vi gratis udskifter enhver maskindel, der beviseligt er ubrugelig som følge af materiale- eller produktionsfejl. For dele, som vi ikke selv fremstiller, yder vi kun garanti i det omfang, at vi kan rejse garantikrav over for underleverandørerne. Køberen opbeholder omkostningerne i forbindelse med montering af nye dele. Omstillings- og reduktionskrav samt andre erstatningskrav er udelukket.