

Uputstvo za upotrebu

EINHELL GE-CM 36/47 S HW Li akumulatorska kosilica



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/einhell-ge-cm-3647-s-hw-li-akumulatorska-kosilica-akcija-cena/>

Einhell

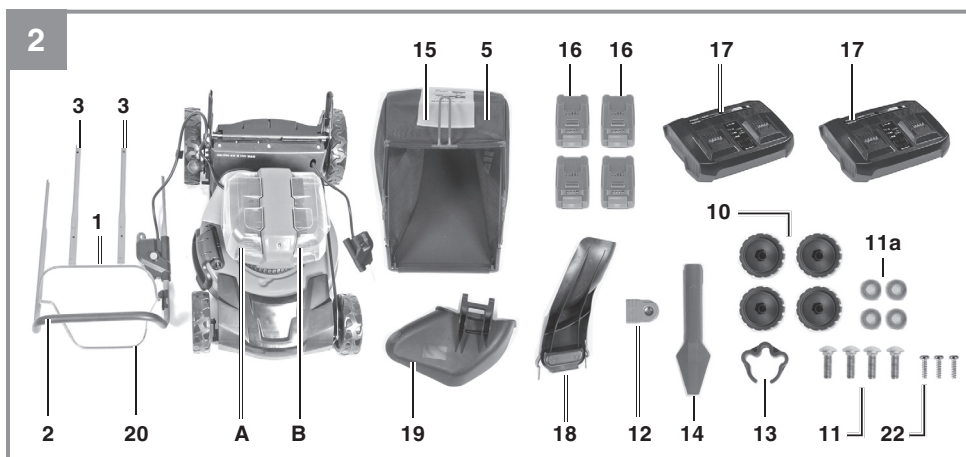
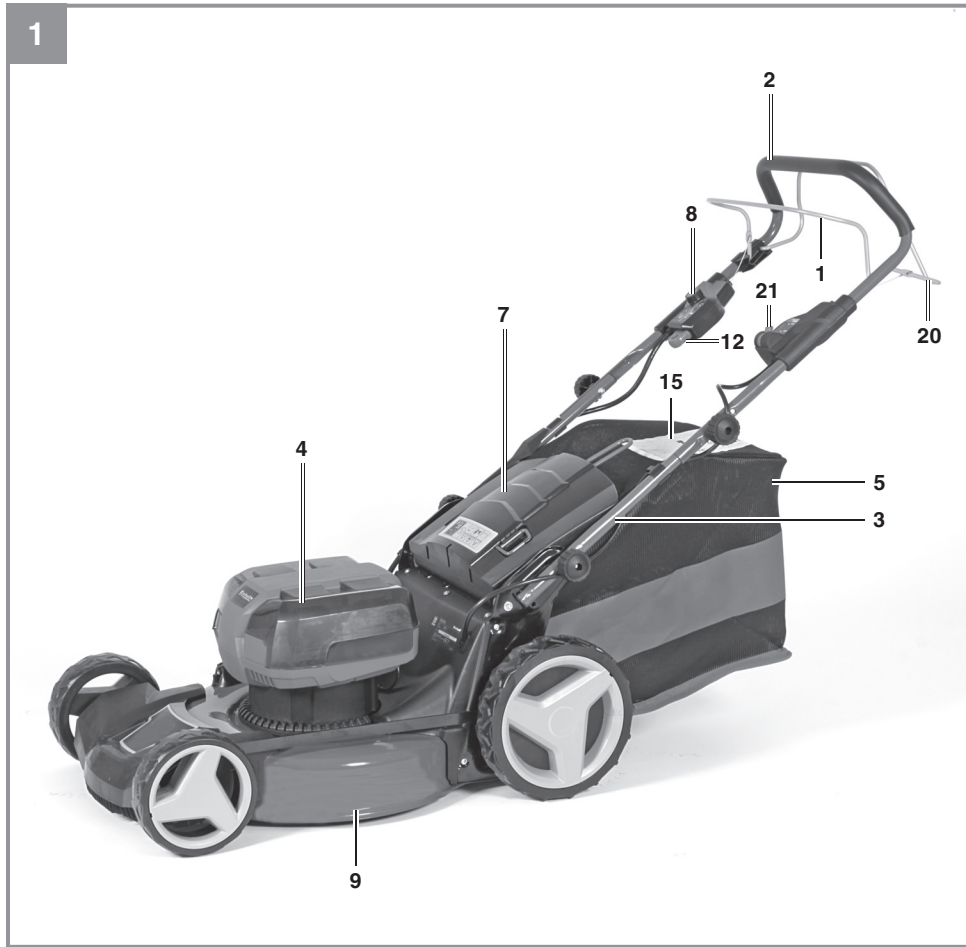
GE-CM 36/47 S HW Li

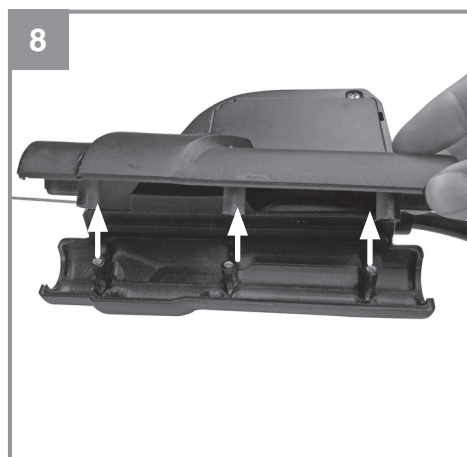
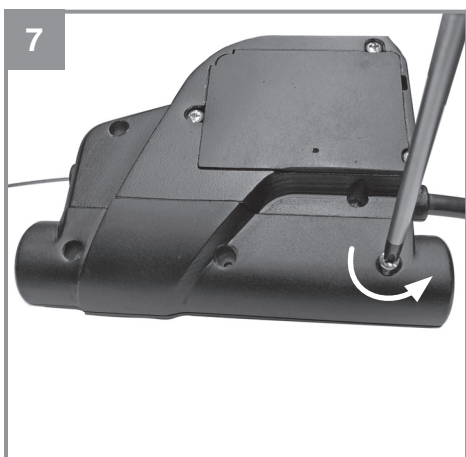
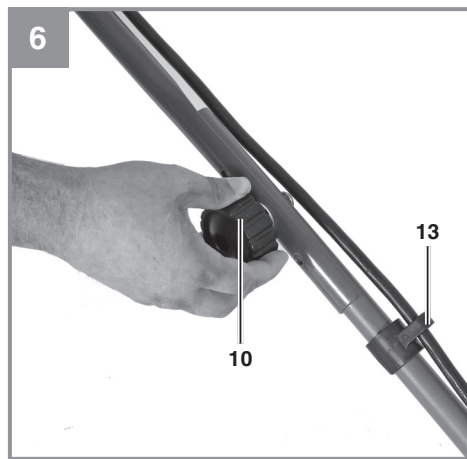
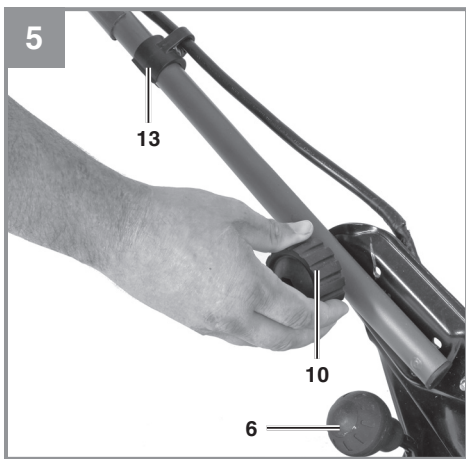
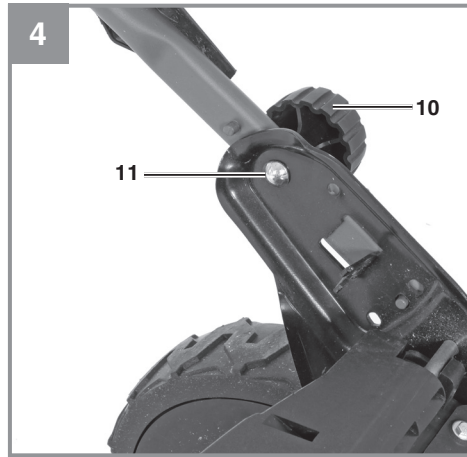
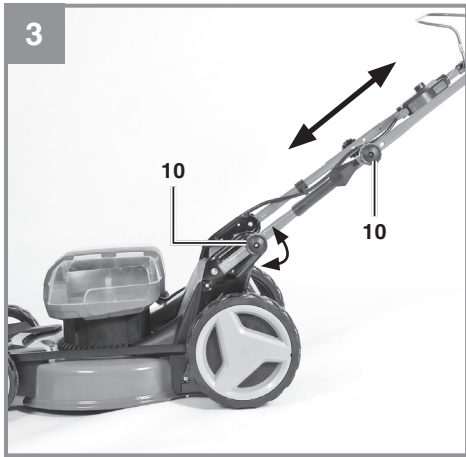
- D** Originalbetriebsanleitung
Akku-Rasenmäher
- SLO** Originalna navodila za uporabo
Akumulatorska kosilnica za travo
- H** Eredeti használati utasítás
Akku-fűnyírógép
- HR/** Originalne upute za uporabu
BIH Akumulatorska kosilica za travu
- RS** Originalna uputstva za upotrebu
Akumulatorska kosilica za travu

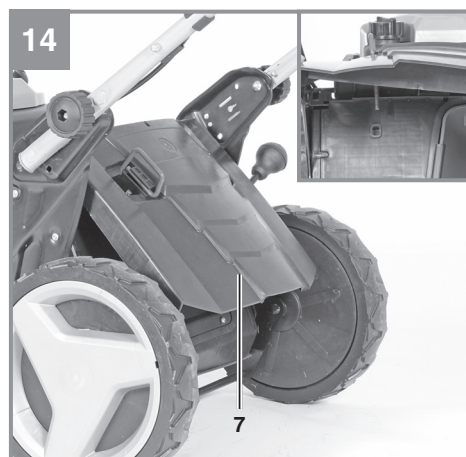
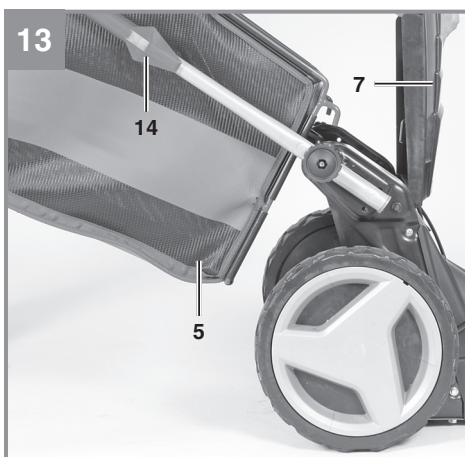
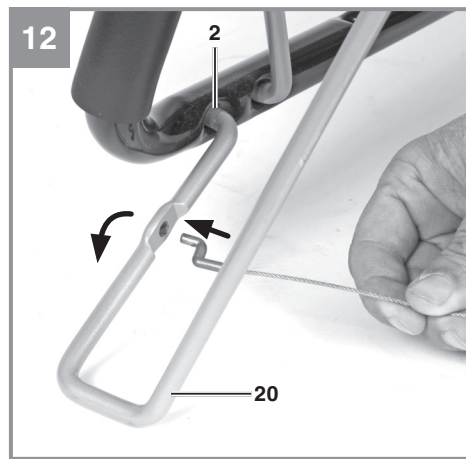
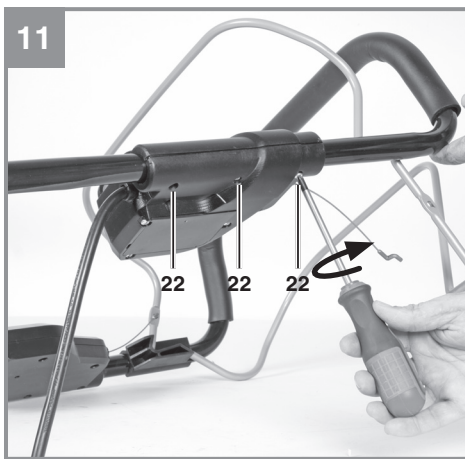
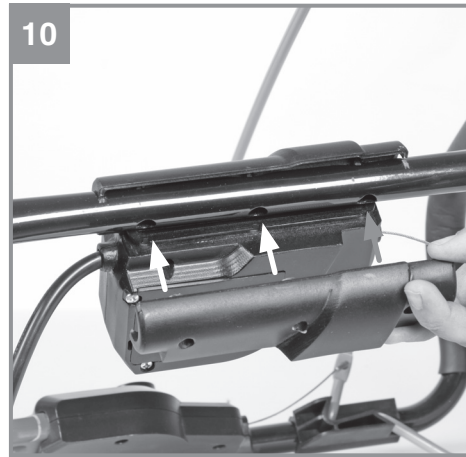
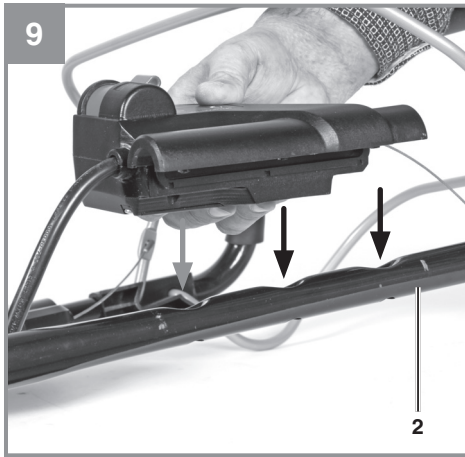


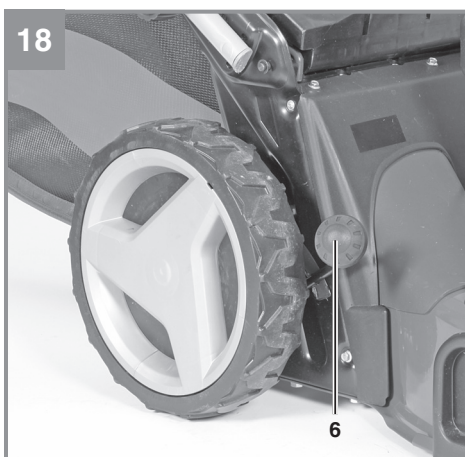
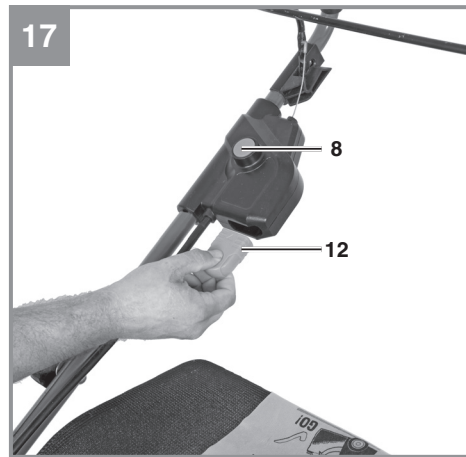
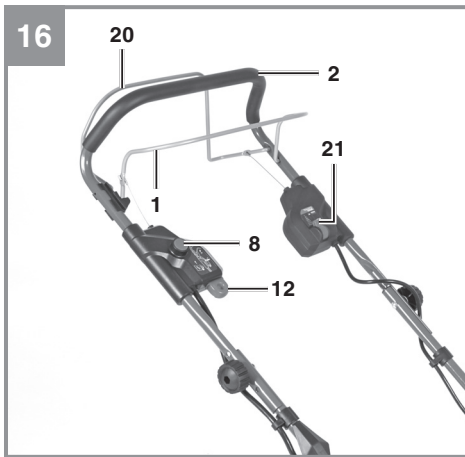
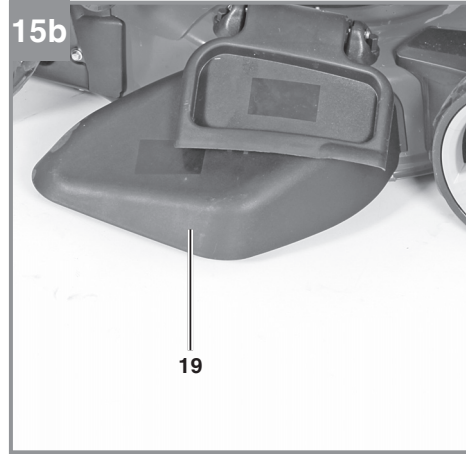
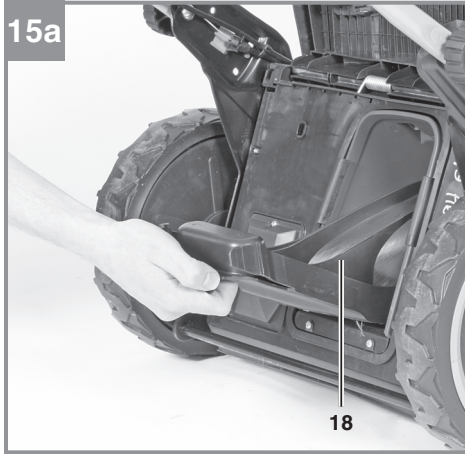
Art.-Nr.: 34.132.00

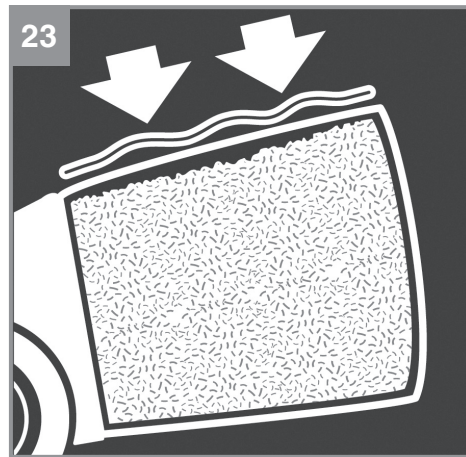
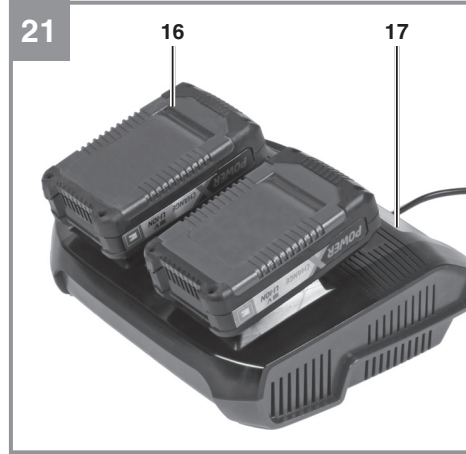
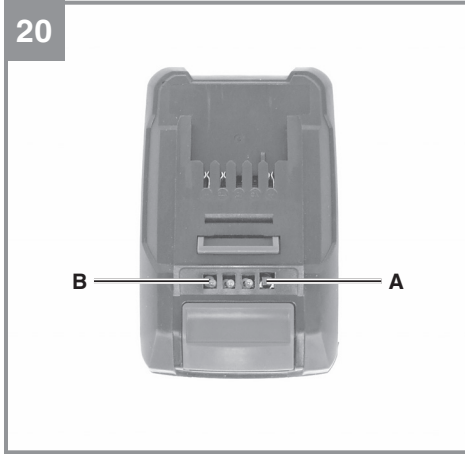
I.-Nr.: 21020

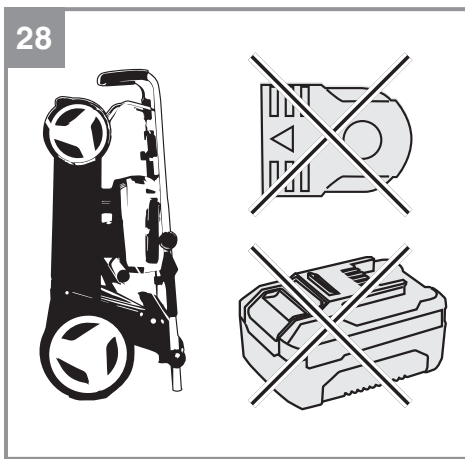
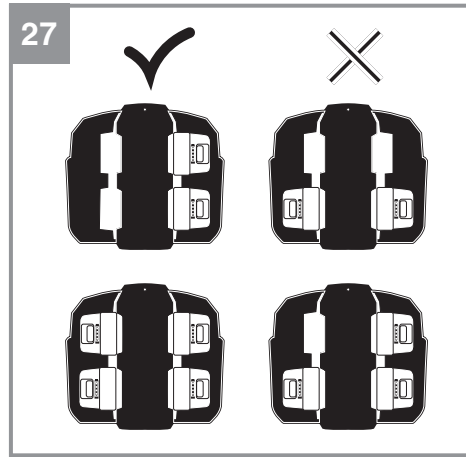
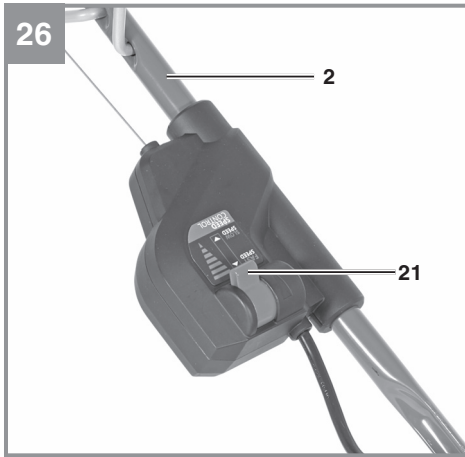


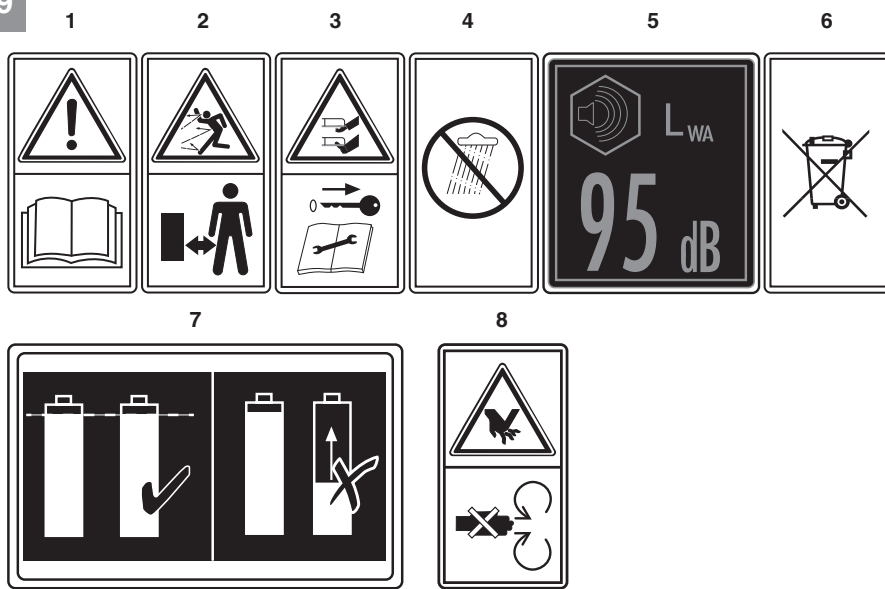












Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise
2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang
3. Bestimmungsgemäße Verwendung
4. Technische Daten
5. Vor Inbetriebnahme
6. Bedienung
7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung
8. Lagerung und Transport
9. Entsorgung und Wiederverwertung
10. Anzeige Ladegerät
11. Fehlersuchplan



Warnung - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen

Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern durchgeführt werden. Das Gerät darf nicht von Personen mit verminderten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit unzureichendem Wissen oder Erfahrung benutzt werden, außer sie werden von einer für sie verantwortlichen Person beaufsichtigt oder angeleitet.

Gefahr!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

Gefahr!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Erklärung des Hinweisschildes auf dem Gerät (siehe Bild 29)

- 1 „Warnung - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen“
- 2 Abstand halten!
- 3 Vorsicht! - Scharfe Schneidmesser - Sicherheitsstecker ziehen vor Instandhaltungsarbeiten.
Schneidmesser drehen sich nach dem Ausschalten des Motors weiter!
- 4 Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen
- 5 Garantierter Schalleistungspegel: xx dB
- 6 Akku fachgerecht und separat entsorgen
- 7 Akkus mit gleichem Ladezustand verwenden.
- 8 Warnung vor Schnittverletzungen. Achtung rotierende Messer.

2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang**2.1 Gerätebeschreibung (Bild 1/2/5)**

1. Schaltbügel
2. Oberer Schubbügel
3. Schubbügelhalter
4. Akku-Abdeckhauben
5. Grasfangkorb
6. Hebel zur Schnitthöhenverstellung
7. Auswurfklappe
8. Einschaltsperr
9. Stahlmähdeck
10. Befestigungsmutter Schubbügel
11. Befestigungsschrauben f. Schubbügel
- 11a Unterlegscheiben f. Schubbügelbefestigung
12. Sicherheitsstecker
13. Kabelhalterungsklammer
14. Reinigungsschaber
15. Füllstandanzeige
16. Akku
17. Akku-Ladegerät
18. Mulchadapter
19. Seitenauswurfadapter
20. Fahrhebel (Kupplungshebel)
21. Einstellhebel Fahrgeschwindigkeit
22. Befestigungsschrauben für Fahrgeschwindigkeitsregleinheit

2.2 Lieferumfang und Auspacken (Bild 2)

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben. Bitte beachten Sie hierzu die Gewährleistungstabelle in den Service-Informationen am Ende der Anleitung.

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- 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.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

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

Lieferumfang

- Akku-Rasenmäher
- Schubdügelhalter (2x)
- Grasfangkorb
- Unterlegscheiben (4x)
- Befestigungsmutter für oberen und unteren Schubdügel (4x)
- Sicherheitsstecker
- Kabelbefestigungsklammer (2x)
- Akku (4x)
- Ladegerät (2x)
- Befestigungsschrauben für Schubdügel (4x)
- Mulchadapter
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher ist für die private Benutzung im Haus- und Hobbygarten geeignet.

Als Rasenmäher für den privaten Haus- und Hobbygarten werden solche angesehen, deren jährliche Benutzung in der Regel 50 Stunden nicht übersteigen und die vorwiegend für die Pflege von Gras oder Rasenflächen verwendet werden, nicht jedoch in öffentlichen Anlagen, Parks, Sportstätten sowie nicht in der Land- und Forstwirtschaft.

Achtung! Wegen körperlicher Gefährdung des Benutzers darf der Rasenmäher nicht eingesetzt werden zum Trimmen von Büschen, Hecken und Sträuchern, zum Schneiden und Zerkleinern von Rankgewächsen oder Rasen auf Dachbepflanzungen oder in Balkonkästen und zum Reinigen (Absaugen) von Gehwegen und als Häcksler zum Zerkleinern von Baum- und Heckenabschnitten. Ferner darf der Rasenmäher nicht verwendet werden als Motorhacke und zum Einebnen von Bodenerhebungen, wie z.B. Maulwurfshügel.

Aus Sicherheitsgründen darf der Rasenmäher nicht verwendet werden als Antriebsaggregat für andere Arbeitswerkzeuge und Werkzeugsätze jeglicher Art, es sei denn, diese sind vom Hersteller ausdrücklich zugelassen.

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.

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.


4. Technische Daten

Motordrehzahl:3300 min⁻¹
 Schutzklasse:III
 Gewicht:30,5 kg
 Schnittbreite:47 cm
 Grasfangkorvvolumen:75 Liter
 Schalldruckpegel L_{PA}:79,9 dB(A)
 Unsicherheit K_{PA}:3 dB(A)
 Gemessener Schallleistungspegel L_{WA}:92,5 dB(A)
 Unsicherheit K_{WA}:1,8 dB(A)
 Garantierter Schallleistungspegel L_{WA}: ..95 dB(A)
 Vibration am Holm a_h:2,19 m/s²
 Unsicherheit K:1,5 m/s²
 Schnitthöhenverstellung:6-Stufig
30-65 mm
 Schutzart:IPX1

4x Power-X-Change 4,0 Akku

Spannung:18 V d.c.
 Kapazität:4,0 Ah
 (optional Battery Power-X-Change 5,2 Ah)
 Zellenanzahl:10

2x Power-X-Twincharger

Eingangsspannung:220-240 V ~ 50-60 Hz
 Ausgangsspannung: 18 V d. c.
 Ausgangsstrom: 3,0 A
 Schutzklasse: II / 

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend den Normen EN ISO 3744:1995, ISO 11201:1995/1996 und EN ISO 20643:2005 ermittelt.

Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Handschuhe.

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeuges auftreten:

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.

Warnung!

Dieses Gerät 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 Gerät bedient wird.

5. Vor Inbetriebnahme

Der Rasenmäher ist bei Auslieferung teilmontiert. Der Schubbügel und der Fangkorb müssen vor dem Gebrauch des Rasenmähers montiert werden. Folgen Sie der Gebrauchsanweisung Schritt für Schritt und orientieren Sie sich beim Zusammenbau an den Bildern.

Montage des Schubbügels (Bild 3 bis 6)

Der Schubbügelhalter (Bild 2/Pos. 3) wird in die Holmaufnahme gestellt und mit der Befestigungsschraube (Pos. 11), Unterlegscheibe (Pos. 11a) und Befestigungsmutter (Pos. 10) befestigt (Bild 4/5).

Der obere Schubbügel (Bild 1/Pos. 2) muss auf die Schubbügelhalter geschoben werden und wie in Bild 6 mit Befestigungsschrauben (Pos. 11), Befestigungsmuttern (Pos. 10) und Unterlegscheiben (Pos. 11a) befestigt werden. Anschließend mit den Kabelhalterungsklammern (Pos. 13) das Kabel am Schubbügel befestigen.

Die Schubbügelhöhe kann in 3 Schritten verstellt werden. Lösen Sie hierzu die Befestigungsmutter (Pos. 10) und bringen Sie den Bügel in die gewünschte Raste (Bild 3/6).

Warnung!

Auf beiden Seiten muss immer die gleiche Holmhöhe eingestellt werden.

- Richten Sie das Kabel mit den Kabelbefestigungsklammern am Führungsholm aus (Bild 5/Pos. 13).

Montage der Fahrgeschwindigkeitsregelheit (Bild 7- 12)

Zur Montage der Fahrgeschwindigkeitsregelheit müssen zuerst die 3 Schrauben (Pos. 22) der zu entfernenden Gehäusehälfte gelöst werden. (Bild 7). Heben Sie die Gehäusehälfte nun vom Rest der Einheit ab. (Bild 8). Platzieren Sie im Anschluss die Einheit auf dem Schubbügel (Pos. 2), wobei die drei Pins mit den Löchern im Schubbügel fluchten müssen. Platzieren Sie nun die demontierte Gehäusehälfte ebenfalls am Schubbügel (Pos. 2) und befestigen diese mit den 3 Schrauben wieder an der Einheit (Bild 10-11). Zum Abschluss der Montage muss nun noch der Bowdenzug am Fahrhebel (Pos. 20) eingehängt werden. (Bild 12)

Montage des Fangkorbes (siehe Bild 13)

Zum Einhängen des Fangkorbes muss der Motor abgeschaltet werden und das Schneidmesser darf sich nicht drehen. Entfernen Sie auch den Sicherheitsstecker(12) und alle Akkus (16). Auswurfklappe (Bild. 13/Pos. 7) mit einer Hand anheben. Mit der anderen Hand den Fangkorb am Handgriff halten und von oben einhängen (Bild 13).

Füllstandanzeige Fangeinrichtung (Bild 23)

Die Fangeinrichtung verfügt über eine Füllstandanzeige (Abb. 2/Pos. 15). Diese wird durch den Luftstrom den der Mäher im Betrieb erzeugt angehoben. Fällt diese während des Mähens hinab auf den Grasfangkorb, ist die Fangeinrichtung voll und sollte geleert werden.

Verstellung der Schnitthöhe

Achtung!

Das Verstellen der Schnitthöhe darf nur bei ausgeschaltetem Gerät, abgezogenem Sicherheitsstecker (12) und entnommenen Akkus (16) vorgenommen werden.

Bevor Sie zu Mähen beginnen, prüfen Sie, ob das Schneidwerkzeug nicht stumpf und Ihre Befestigungsmittel nicht beschädigt sind. Ersetzen Sie stumpfe und /oder beschädigte Schneidwerkzeuge, um keine Unwucht zu erzeugen. Bei dieser Prüfung den Motor abstellen und den Sicherheitsstecker ziehen.

Warnung!

Das Verstellen der Schnitthöhe darf nur bei ausgeschaltetem Gerät, abgezogenem Sicherheitsstecker (12) und entnommenen Akkus (16) vorgenommen werden.

Die Verstellung der Schnitthöhe muss wie folgt durchgeführt werden (siehe Bild 18):

1. Den Hebel zur Schnitthöhenverstellung (6) nach außen drücken.
2. Den Hebel zur Schnitthöhenverstellung (6) auf die gewünschte Schnitthöhe stellen.
3. Den Hebel zur Schnitthöhenverstellung (6) loslassen und dessen sicheren Sitz in der Arretierung kontrollieren.

Verwendung des Mulchadapters (Bild 15a)

Beim Mulchen wird das Schnittgut im geschlossenen Mähergehäuse zerkleinert und auf dem Rasen wieder verteilt. Eine Grasaufnahme und Entsorgung entfällt.

Hinweis! Mulchen ist nur bei relativ kurzem Rasen möglich.

Warnung!

Das Einsetzen des Mulchkeils darf nur bei ausgeschaltetem Gerät, abgezogenem Sicherheitsstecker(12) und entnommenen Akkus(16) vorgenommen werden.

Um die Mulchfunktion zu nutzen, hängen Sie den Fangsack aus und schieben Sie den Mulchadapter (Bild 2/Pos. 18) in die Auswurföffnung und schließen Sie die Auswurfklappe.

Heckauswurf (Abb. 14)

Um die Heckauswurf-Funktion zu nutzen, muss die Auswurfklappe (Abb. 14/Pos. 7) leicht geöffnet werden. Arretieren Sie diese, durch den Arretier-Hebel. Klappen Sie den Arretier-Hebel auf und versenken seinen Fuß in der dafür vorgesehenen Vertiefung. Der Mulchadapter (Pos. 18) darf zur Verwendung des Heckauswurfs nicht eingebaut sein.

Seitenauswurf (Abb. 15b)

Um den Seitenauswurf zu nutzen, muss der Mulchadapter (18) montiert sein. Hängen Sie den Seitenauswurfadapter (19) wie in Abbildung 15b zu sehen ein

Laden des Akkus (Bild 21)

1. Akku-Pack aus dem Gerät nehmen. Dazu die Rasttaste drücken.
2. Vergleichen, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts (17) in die Steckdose. Die grüne LED beginnt zu blinken.
3. Stecken Sie den Akku (16) auf das Ladegerät (17).
4. Unter Punkt „Anzeige Ladegerät“ finden Sie eine Tabelle mit den Bedeutungen der LED Anzeige am Ladegerät.

Während des Ladens kann sich der Akku etwas erwärmen. Dies ist jedoch normal.

Sollte das Laden des Akku-Packs nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte,

- ob an der Steckdose die Netzspannung vorhanden ist
- ob ein einwandfreier Kontakt an den Ladekontakten vorhanden ist.

Sollte das Laden des Akku-Packs immer noch nicht möglich sein, bitten wir Sie,

- das Ladegerät
- und den Akku-Pack

an unseren Kundendienst zu senden.

Im Interesse einer langen Lebensdauer des Akku-Packs sollten Sie für eine rechtzeitige Wiederaufladung des Akku-Packs sorgen. Dies ist auf jeden Fall notwendig, wenn Sie feststellen, dass die Leistung des Geräts nachlässt. Entladen Sie den Akku-Pack nie vollständig. Dies führt zu einem Defekt des Akku-Packs!

Montage des Akkus (Bild 22)

Öffnen Sie die Akku-Abdeckhauben (Pos. 4). Dann die Akkus wie in Abb. 22 gezeigt in die Aufnahmen stecken.

Die besten Ergebnisse bzgl. Ausdauer und Mähleistung erreichen Sie stets wenn Akkus mit gleicher Kapazität ab 3,0 Ah verwendet werden.

Es besteht zudem die Möglichkeit die sich gegenüberliegenden Akkuaufnahmen A und B (Abb.2) mit unterschiedlichen Akku-Kapazitäten zu bestücken.

Beachten Sie jedoch dass eine Akkubank stets mit Akkus gleicher Kapazität bestückt werden sollte und immer 2 Akkus enthalten muss (Bild 27).

So können Sie zum Beispiel eine Akkubank mit 2x 4,0Ah Akkus bestücken, während die gegenüberliegende Akkubank mit 2x 3,0Ah Akkus bestückt ist.

Hinweis!

Verwenden Sie nur Akkus mit gleichem Füllstand, kombinieren Sie nie volle und halbvolle Akkus miteinander (Bild 29/Nr. 7). Laden Sie immer beide/alle Akkus gleichzeitig auf.

Der Akku mit schwächerem Ladezustand bestimmt die Laufzeit des Gerätes. Vor Betrieb müssen immer beide/alle Akkus vollgeladen werden. Schließen Sie den Akkudeckel durch Zuklappen des Deckels und achten Sie auf korrektes Einrasten.

Akku-Kapazitätsanzeige (Bild 20)

Drücken Sie auf den Schalter für Akku-Kapazitätsanzeige (Bild 20/Pos. A). Die Akku-Kapazitätsanzeige (Bild 20/Pos. B) signalisiert Ihnen den Ladezustand des Akkus anhand von 3 LEDs.

Alle 3 LEDs leuchten:

Der Akku ist voll aufgeladen.

2 oder 1 LED('s) leuchten

Der Akku verfügt über ausreichende Restladung.

1 LED blinkt:

Der Akku ist leer, laden Sie den Akku auf.

Alle LEDs blinken:

Der Akku wurde tiefentladen und ist defekt. Ein defekter Akku darf nicht mehr verwendet und geladen werden!

Vorsicht!

Parken Sie den Rasenmäher nicht in der Sonne. Eingelegte Akkus können sich unzulässig erwärmen.

6. Bedienung

Vorsicht!

Der Rasenmäher ist mit einer Sicherheitsschaltung ausgerüstet um unbefugten Gebrauch zu verhindern. Unmittelbar vor Inbetriebnahme des Rasenmähers den Sicherheitsstecker (Bild 17/ Pos. 12) einsetzen und bei jeder Unterbrechung oder Beendigung der Arbeit den Sicherheitsstecker wieder entfernen.

Hinweis!

Aus Sicherheitsgründen ist es nicht möglich den Akku-Rasenmäher bei einem Anstellwinkel von über $\sim 70^\circ \pm 10^\circ$ zu starten.

Vorsicht!

Um ein ungewolltes Einschalten zu verhindern, ist der Rasenmäher mit einer Einschaltsperrung (Bild 17/ Pos. 8) ausgestattet, die gedrückt werden muss, bevor der Schaltbügel (Bild 16/ Pos. 1) aktiviert werden kann. Wird der Schaltbügel losgelassen wird der Rasenmäher ausgeschaltet. Die Startzeit kann einige Sekunden betragen (Zur Erleichterung des Startvorgangs den Rasenmäher leicht nach hinten kippen (Abb. 25)). Im Leerlauf reduziert sich die Drehzahl nach einigen Sekunden und erhöht sich bei Belastung nach einigen

Sekunden wieder. Führen Sie diesen Vorgang einige Male durch, damit Sie sicher sind, dass ihr Gerät korrekt funktioniert. Bevor Sie Reparatur oder Wartungsarbeiten am Gerät vornehmen, müssen Sie sich vergewissern, dass sich das Messer nicht dreht, der Sicherheitsstecker(12) gezogen und die Akkus (16) entfernt wurden.

Warnung! Öffnen Sie die Auswurfklappe nie, wenn die Fangeinrichtung entleert wird und der Motor noch läuft. Umlaufendes Messer kann zu Verletzungen führen.

Befestigen Sie die Auswurfklappe bzw. den Grasfangkorb immer sorgfältig. Beim Entfernen vorher den Motor ausschalten und Sicherheitsstecker(12) ziehen.

Fahrtrieb

Wenn Sie den Fahrhebel/Kupplungshebel (Abb. 16/ Pos. 20) betätigen, wird die Kupplung für den Fahrtrieb geschlossen und der Rasenmäher beginnt bei laufendem Motor zu fahren. Lassen Sie den Fahrhebel rechtzeitig los um den fahrenden Rasenmäher zu stoppen. Üben Sie das Anfahren und Anhalten vor dem ersten Mähen bis Sie mit dem Fahrverhalten vertraut sind.

Einstellen der Fahrgeschwindigkeit (Vario Speed)

Die Fahrgeschwindigkeit des Rasenmähers kann variabel eingestellt werden. Dazu den Einstellhebel (Abb. 26/ Pos. 21) soweit nach vorne schieben, bis die gewünschte Geschwindigkeit erreicht ist. Ist der Einstellhebel in Fahrtrichtung ganz vorne positioniert, so fährt der Rasenmäher mit maximaler Geschwindigkeit.

Hinweis! Der Fahrtrieb funktioniert nur bei eingeschaltetem Motor. Daher müssen Sie immer zuerst den Motor starten und frühestens nach dem Erreichen der Nenndrehzahl des Motors den Fahrhebel/Kupplungshebel (20) betätigen. Es wird empfohlen die Fahrgeschwindigkeit auf die Wuchslänge des zu mähenden Rasens anzupassen. Je höher das Gras, desto langsamer sollte die Fahrgeschwindigkeit gewählt werden.

Der durch die Führungsholme gegebene Sicherheitsabstand zwischen Messergehäuse und Benutzer ist stets einzuhalten. Beim Mähen und Fahrtrichtungsänderungen an Böschungen und Hängen ist besondere Vorsicht geboten. Achten Sie auf einen sicheren Stand, tragen Sie Schuhe mit rutschfesten, griffigen Sohlen und lange Hosen.

Mähen Sie immer quer zum Hang. Hänge über 15 Grad Schräge dürfen mit dem Rasenmäher aus Sicherheitsgründen nicht gemäht werden.

Üben Sie besondere Vorsicht beim Rückwärtsbewegen und beim Ziehen des Rasenmähers. Stolpergefahr!

Hinweise zum richtigen Mähen

Beim Mähen wird eine überlappende Arbeitsweise empfohlen.

Nur mit scharfen, einwandfreien Messern schneiden, damit die Grashalme nicht ausfransen und der Rasen nicht gelb wird.

Zur Erzielung eines saubereren Schnittbildes den Rasenmäher in möglichst geraden Bahnen führen. Dabei sollten sich diese Bahnen immer um einige Zentimeter überlappen, damit keine Streifen stehen bleiben.

Wie oft gemäht werden soll, hängt grundsätzlich von der Wachstumsgeschwindigkeit des Rasens ab. In der Hauptwachstumszeit (Mai - Juni) zweimal in der Woche, sonst einmal in der Woche. Die Schnitthöhe soll zwischen 4 - 6cm liegen und 4 - 5cm sollte das Wachstum bis zum nächsten Schnitt betragen. Normal hoch gewachsenes Gras bis 8cm können Sie problemlos sofort auf die gewünschte Höhe mähen. Ist der Rasen einmal etwas länger geworden, so sollten Sie hinterher nicht den Fehler machen, ihn sofort auf die normale Höhe zurückzuschneiden. Dies schadet dem Rasen. Wir empfehlen daher, Gras welches über 10cm hoch gewachsen ist zuerst mit der höchsten Einstellung der Schnitthöhe vor zu mähen.

Hinweis!

Die Einstellung der Schnitthöhe beeinflusst die maximal zu erreichende Flächenmäheleistung.

Die Unterseite des Mähergehäuses sauber halten und Grasablagerungen unbedingt entfernen. Ablagerungen erschweren den Startvorgang, beeinträchtigen die Schnittqualität und den Grausauswurf.

An Hängen ist die Schneidbahn quer zum Hang zu legen. Ein Abgleiten des Rasenmähers lässt sich durch Schrägstellung nach oben verhindern. Wählen Sie die Schnitthöhe, je nach der tatsächlichen Rasenlänge. Führen Sie mehrere Durchgänge aus, so dass maximal 4cm Rasen auf einmal abgetragen werden.

Bevor irgendwelche Kontrollen des Messers durchgeführt werden, Motor abstellen, Sicherheitsstecker(12) und Akkus (16) entfernen. Denken Sie daran, dass sich das Messer nach dem Ausschalten des Motors noch einige Sekunden weiterdreht. Versuchen Sie nie, das Messer zu stoppen. Prüfen Sie regelmäßig, ob das Messer richtig befestigt, in gutem Zustand und gut geschliffen ist. Im entgegengesetzten Fall, schleifen, oder ersetzen. Falls das in Bewegung befindliche Messer auf einen Gegenstand schlägt, den Rasenmäher anhalten und warten bis das Messer vollkommen still steht. Kontrollieren Sie anschließend den Zustand des Messers und des Messerhalters. Falls diese beschädigt sind müssen sie ausgewechselt werden.

Sobald während des Mähens Grasreste liegen bleiben, muss der Fangkorb entleert werden. Achtung! Vor dem Abnehmen des Fangkorbes den Motor abstellen und den Stillstand des Schneidwerkzeugs abwarten. Sicherheitsstecker(12) ziehen.

Zum Abnehmen des Fangkorbes mit einer Hand die Auswurfklappe anheben, mit der anderen Hand den Fangkorb am Tragegriff herausnehmen. Der Sicherheitsvorschrift entsprechend fällt die Auswurfklappe beim Aushängen des Fangkorbes zu und verschließt die hintere Auswurföffnung. Bleiben dabei Grasreste in der Öffnung hängen, so ist es für ein leichteres Starten des Motors zweckmäßig, den Rasenmäher um etwa 1m zurückzuziehen.

Schnittgutreste im Mähergehäuse und am Arbeitswerkzeug nicht von Hand oder mit den Füßen entfernen, sondern mit geeigneten Hilfsmitteln, z.B. Bürste oder Handbesen.

Zur Gewährleistung eines guten Aufsammelns muss der Fangkorb von innen nach der Benutzung gereinigt werden. Fangkorb nur bei abgeschaltetem Motor, gezogenen Sicherheitsstecker und stillstehendem Schneidwerkzeug einhängen.

Auswurfklappe mit einer Hand anheben und mit der anderen Hand den Fangkorb am Handgriff halten und von oben einhängen.

7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Gefahr!

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Sicherheitsstecker (Bild 17/Pos. 12) und entfernen Sie alle Akkus (16) (Bild 28).

7.1 Reinigung

- Zur einfachen Reinigung bringen Sie das Gerät nach Einklappen des Schubbügels in die Reinigungsposition. (Abb. 24)
- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Der Rasenmäher darf nicht mit fließendem Wasser, insbesondere unter Hochdruck, gereinigt werden.
- 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.
- Säubern Sie den Rasenmäher möglichst mit dem beigelegtem Reinigungsschaber (Bild 2/Pos. 14) sowie Bürsten oder Lappen.

7.2 Wartung

- Abgenutzte oder beschädigte Messer, Messerträger und Bolzen sind satzweise vom autorisierten Fachmann zu ersetzen, um die Auswuchtung aufrecht zu erhalten.
- Sorgen Sie dafür, dass alle Befestigungselemente (Schrauben, Muttern usw.) stets fest angezogen sind so dass Sie mit dem Mäher sicher arbeiten können.
- Überprüfen Sie die Grasfangeinrichtung häufig auf Verschleißerscheinungen.
- Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile.
- Für eine lange Lebensdauer sollten alle Schraubteile sowie die Räder und Achsen gereinigt und anschließend geölt werden.
- Die regelmäßige Pflege des Rasenmähers sichert nicht nur lange Zeit seine Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit, sondern trägt auch zu einem sorgfältigen und einfachen Mähen Ihres Rasens bei.

- Das am stärksten dem Verschleiß ausgesetzte Bauteil ist das Messer. Prüfen Sie regelmäßig den Zustand des Messers sowie die Befestigung desselben. Ist das Messer abgenutzt, muss es sofort ausgewechselt oder geschliffen werden. Sollten übermäßige Vibrationen des Rasenmähers auftreten, bedeutet dies, dass das Messer nicht richtig ausgewuchtet ist oder durch Stöße verformt wurde. In diesem Fall muss es repariert oder ausgewechselt werden.
- Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

7.3 Auswechseln des Messers

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, den Austausch der Messer von einem autorisierten Fachmann vornehmen zu lassen. **Vorsicht!** Sicherheitsstecker ziehen und Akku Packs (16) entfernen! Arbeits-Handschuhe tragen! Verwenden Sie nur Original Messer, da andernfalls Funktionen und Sicherheit unter Umständen nicht gewährleistet sind.

Zum Wechseln des Messers gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Befestigungsschraube (siehe Abb. 19).
2. Nehmen Sie das Messer ab und ersetzen es gegen ein Neues.
3. Beim Einbau des neuen Messers achten Sie bitte auf die Einbaurichtung des Messers. Die Windflügel des Messers müssen in den Motorraum ragen (siehe Abb. 19). Die Aufnahme-dome müssen mit den Stanzungen im Messer übereinstimmen. (siehe Abb. 19)
4. Anschließend ziehen Sie die Befestigungsschraube wieder fest. Das Anzugsmoment sollte ca. 25 Nm betragen.

Zum Saisonende führen Sie eine allgemeine Kontrolle des Rasenmähers durch und entfernen alle angesammelten Rückstände. Vor jedem Saisonstart den Zustand des Messers unbedingt überprüfen. Wenden Sie sich bei Reparaturen an unsere Kundendienststelle. Verwenden Sie nur Original Ersatzteile.

7.4 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter www.Einhell-Service.com

Ersatzmesser Art.-Nr.: 34.054.55

8. Lagerung und Transport

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 °C und 30 °C. Bewahren Sie das Gerät in der Originalverpackung auf.

Transport

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Sicherheitsstecker bevor Sie dieses transportieren.
- Bringen Sie, falls vorhanden, Transportschutzvorrichtungen an.
- Schützen Sie das Gerät gegen Schäden und starke Vibrationen, die insbesondere beim Transport in Fahrzeugen auftreten.
- Sichern Sie das Gerät gegen Verrutschen und Kippen.

9. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstellen abgegeben werden. Wenn Ihnen keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.

10. Anzeige Ladegerät

Anzeigestatus		Bedeutung und Maßnahme
Rote LED	Grüne LED	
Aus	Blinkt	Betriebsbereitschaft Das Ladegerät ist an das Netz angeschlossen und betriebsbereit, Akku ist nicht im Ladegerät
An	Aus	Laden Das Ladegerät lädt den Akku im Schnellladebetrieb. Die entsprechenden Ladezeiten finden Sie direkt am Ladegerät. Hinweis! Je nach vorhandener Akkuladung können die tatsächlichen Ladezeiten von den angegebenen Ladezeiten etwas abweichen.
Aus	An	Der Akku ist aufgeladen und einsatzbereit. Danach wird bis zur vollständigen Ladung auf eine Schonladung umgeschaltet. Lassen Sie hierzu den Akku etwa 15 min. länger am Ladegerät. Maßnahme: Entnehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät. Trennen Sie das Ladegerät vom Netz.
Blinkt	Aus	Anpassungsladung Das Ladegerät befindet sich im Modus für schonende Ladung. Hierbei wird der Akku aus Sicherheitsgründen langsamer geladen und benötigt mehr Zeit. Dies kann folgende Ursachen haben: - Akku wurde sehr lange Zeit nicht mehr geladen. - Die Akkutemperatur liegt nicht im Idealbereich zwischen 10° C und 45° C. Maßnahme: Warten Sie bis der Ladevorgang abgeschlossen ist, der Akku kann trotzdem weiter geladen werden.
Blinkt	Blinkt	Fehler Ladevorgang ist nicht mehr möglich. Der Akku ist defekt. Maßnahme: Ein defekter Akku darf nicht mehr geladen werden. Entnehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät.
An	An	Temperaturstörung Der Akku ist zu heiß (z. B. direkte Sonnenbestrahlung) oder zu kalt (unter 0° C) Maßnahme: Entnehmen Sie den Akku und bewahren Sie diesen 1 Tag bei Raumtemperatur (ca. 20° C) auf.

11. Fehlersuchplan

Fehler	Mögliche Ursache	Beseitigung
Motor läuft nicht an	a) Anschlüsse am Motor gelöst b) Gerät steht im hohen Gras c) Mähergehäuse verstopft d) Sicherheitsstecker nicht eingesteckt e) Akku nicht korrekt eingesteckt	a) Durch Kundendienstwerkstatt überprüfen lassen b) Auf niedrigem Gras oder bereits gemähten Flächen starten; Eventuell Schnitthöhe ändern c) Gehäuse reinigen, damit das Messer frei läuft d) Sicherheitsstecker einstecken (siehe 6.) e) Akku entfernen und neu einstecken (siehe 5.)
Antriebsmotor läuft nicht an	a) Anschlüsse am Motor gelöst b) Gerät steht im hohen Gras c) Mähergehäuse verstopft d) Sicherheitsstecker nicht eingesteckt e) Akku nicht korrekt eingesteckt f) Thermoschutzschalter hat ausgelöst	a) Durch Kundendienstwerkstatt überprüfen lassen b) Auf niedrigem Gras oder bereits gemähten Flächen starten; Eventuell Schnitthöhe ändern c) Gehäuse reinigen, damit das Messer frei läuft d) Sicherheitsstecker einstecken (siehe 6.) e) Akku entfernen und neu einstecken (siehe 5.) f) Gerät mindestens 10min abkühlen lassen
Motorleistung läßt nach	a) Zu hohes oder zu feuchtes Gras b) Mähergehäuse verstopft c) Messer stark abgenutzt d) Akkukapazität lässt nach	a) Schnitthöhe korrigieren b) Gehäuse reinigen c) Messer auswechseln d) Akkukapazität prüfen und gegebenenfalls Akku laden (siehe 5.)
Unsauberer Schnitt	a) Messer abgenutzt b) Falsche Schnitthöhe	a) Messer auswechseln oder nachschleifen b) Schnitthöhe korrigieren

Hinweis! Um den Motor und die Akkus zu schützen, sind diese mit einem Thermoschalter ausgestattet, der bei Überlastung abschaltet und nach einer kurzen Abkühlphase wieder automatisch einschaltet!

D



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Einhell Germany AG zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten

Diese Sendung enthält Lithium-Ionen-Batterien.

Gemäß Sondervorschrift 188 unterliegt diese Sendung nicht den Vorschriften des ADR. Sorgsam behandeln. Entzündungsgefahr bei Beschädigung des Versandstücks. Bei Beschädigung des Versandstücks: Kontrolle und erforderlichenfalls erneutes Verpacken.

Für zusätzliche Informationen rufen Sie bitte die 0049 9951 95920-66 an.

Service-Informationen

Wir unterhalten in allen Ländern, welche in der Garantieurkunde benannt sind, kompetente Service-Partner, deren Kontakte Sie der Garantieurkunde entnehmen. Diese stehen Ihnen für alle Service-Belange wie Reparatur, Ersatzteil- und Verschleißteil-Versorgung oder den Bezug von Verbrauchsmaterialien zur Verfügung.

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

Kategorie	Beispiel
Verschleißteile*	Akku
Verbrauchsmaterial/ Verbrauchsteile*	Messer
Fehlteile	

* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

Bei Mängel oder Fehlern bitten wir Sie, den Fehlerfall im Internet unter www.Einhell-Service.com anzu-melden. Bitte achten Sie auf eine genaue Fehlerbeschreibung und beantworten Sie dazu in jedem Fall folgende Fragen:

- Hat das Gerät bereits einmal funktioniert oder war es von Anfang an defekt?
- Ist Ihnen vor dem Auftreten des Defektes etwas aufgefallen (Symptom vor Defekt)?
- Welche Fehlfunktion weist das Gerät Ihrer Meinung nach auf (Hauptsymptom)?
Beschreiben Sie diese Fehlfunktion.

Garantieurkunde

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die angegebene Servicrufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen richten sich ausschließlich an Verbraucher, d. h. natürliche Personen, die dieses Produkt weder im Rahmen ihrer gewerblichen noch anderen selbständigen Tätigkeit nutzen wollen. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen, die der u. g. Hersteller zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung Käufern seiner Neugeräte verspricht. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät des u. g. Herstellers, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag 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 unserer Garantie ausgenommen sind:
 - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder 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 Einsatzwerkzeugen oder 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 Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. 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.
5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches melden Sie bitte das defekte Gerät an unter: www.Einhell-Service.com. Halten Sie bitte den Kaufbeleg oder andere Nachweise Ihres Kaufs des Neugeräts bereit. Geräte, die ohne entsprechende Nachweise oder ohne Typenschild eingeschickt werden, sind von der Garantieleistung aufgrund mangelnder Zuordnungsmöglichkeit ausgeschlossen. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantiumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

Einhell Service · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)



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

wir haben das Ziel, alles dafür zu tun, damit Sie mit Einhell all Ihre Projekte möglich machen können. Aus diesem Grund ist Service bei uns gelebter Anspruch: mit über 20 Jahren Erfahrung und mehr als 120 kompetenten und persönlichen Ansprechpartnern hat es sich der Einhell Service auf die Fahnen geschrieben, Sie bei allen Fragen zu Ihrem Produkt zu unterstützen. Dazu gehört ein beratendes Technikerteam, bis zu 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit, 24 Stunden Versandservice, eine leistungsfähige Reparatur-Organisation und ein flächendeckendes Service-Partnernetz.

Über unser Onlineportal www.Einhell-Service.com sind viele unserer verfügbaren Services jetzt noch schneller und einfacher für Sie erreichbar – rund um die Uhr, sieben Tage die Woche.



Einhell Service
Eschenstraße 6
94405 Landau an der Isar

Telefon: 09951 - 959 2000
Telefax: 09951 - 959 1700
E-Mail: Service-DE@Einhell.com

Einhell-Service.com
>>>
Wir freuen uns auf Ihren Besuch unter

Vsebina

1. Varnostni napotki
2. Opis naprave na obseg dobave
3. Predpisana namenska uporaba
4. Tehnični podatki
5. Pred uporabo
6. Upravljanje
7. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov
8. Skladiščenje
9. Odstranjevanje in ponovna uporaba
10. Prikaz polnilca
11. Načrt iskanja napak



Nevarnost! - Da bi zmanjšali tveganje poškodb, preberite navodila za uporabo!

Otroci naprave ne smejo uporabljati. Otroci morajo biti pod nadzorom, da se ne igrajo z napravo. Otroci naprave ne smejo čistiti ali vzdrževati. Naprave ne smejo uporabljati osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe, ki nimajo dovolj znanja ali izkušenj, razen če jih nadzira ali vodi odgovorna oseba.

Nevarnost!

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati nekaj varnostnih ukrepov, da bi preprečili poškodbe in materialno škodo. Zato skrbno preberite ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Le-te dobro shranite tako, da boste imeli zmeraj pri roki potrebne informacije. Če bi napravo izročili drugim osebam, Vas prosimo, da jim izročite tudi ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nezgode ali škodo, ki bi nastale zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo in varnostnih napotkov.

1. Varnostni napotki

Odgovarjajoče varnostne napotke lahko preberete v priloženi knjižici!

Nevarnost!**Preberite varnostne napotke in navodila.**

Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe. **Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.**

Obrazložitev napisov na napravi (glej sliko 29)

- »Opozorilo - Za zmanjšanje tveganja poškodb preberite navodila za uporabo stroja«
- Ohranjajte razdaljo!
- Opozorilo! - Ostra rezila - pred popravili izvlecite varnostni vtič.
Rezila se obračajo naprej tudi po izklopu motorja!
- Napravo zaščitite pred dežjem in vlago!
- Zagotovljena moč zvoka: xx dB
- Akumulator pravilno odstranite.

2. Opis naprave na obseg dobave**2.1 Opis naprave (slika 1/2/5)**

- Preklopni ročaj
- Zgornji potisni ročaj
- Držalo potisnega ročaja
- Pokrovi akumulatorja
- Košara za travo
- Nastavitev višine reza
- Izmetna loputa
- Vklopna zapora
- Jeklena kosilna ploščad
- Pritrdilna matica potisnega ročaja
- Pritrdilni vijaki za potisni ročaj

- 11a Podložke za pritrditev potisnega ročaja
- Varnostni vtič
- Sponka za držalo kabla
- Čistilno strgalo
- Prikaz polnosti
- Akumulator
- Polnilnik akumulatorja
- Nastavek za zastirko
- Nastavek za stranski izmet
- Vozna ročica (menjalna ročica)
- Nastavna ročica vozna hitrost
- Pritrdilni vijaki za enoto reguliranja vozne hitrosti

2.2 Obseg dobave

S pomočjo opisanega obsega dobave preverite, ali je artikel popoln. Če deli manjkajo, se najkasneje v 5 delovnih dnevih po nakupu izdelka obrnite na naš servisni center ali na prodajno mesto, kjer ste napravo kupili, in predložite račun. Upoštevajte preglednico garancijskih storitev ob koncu tega navodila.

- 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.
- Po možnosti shranite embalažo do poteka garancijskega roka.

Nevarnost!

Naprava in embalažni material nista igrača za otroke! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijo in malimi deli opreme! Obstaja nevarnost zadušitve in zaužitja takšnih delov materiala!

Obseg dobave

- Akumulatorska kosilnica
- Držalo potisnega ročaja(2x)
- Košara za travo
- Podložke (4x)
- Maticice za zgornji in spodnji potisni ročaj (2x)
- Varnostni vtič
- Sponke za pritrditev kabla (2x)
- Akumulator (4x)
- Polnilnik (2x)
- Pritrdilni vijaki za zgornji potisni ročaj (2x)
- Nastavek za zastirko
- Originalna navodila za uporabo
- Varnostni napotki

3. Predpisana namenska uporaba

Kosilnica je primerna samo za privatno uporabo na domačem vrtu in ljubiteljskem vrtičku.

Kosilnice za zasebno uporabo na domačem vrtu in ljubiteljskem vrtičku so kosilnice, ki se jih praviloma ne uporablja več kot 50 ur na leto in se uporablja za nego trate in travnatih površin, ne pa za uporabo na javnih površinah, v parkih, na športnih igriščih ali v kmetijstvu in gozdarstvu.

Pozor! Zaradi možnosti telesnih poškodb kosilnice ni dovoljeno uporabljati za obrezovanje grmov in živih mej, za rezanje in drobljenje vzpenjalk ali trave na strešnih zasaditvah ali v balkonskih loncih in za čiščenje (odsosovanje) poti ali kot drobilnik za sesekljanje odrezanih vej ali živih mej. Kosilnice prav tako ni dovoljeno uporabljati za ravnanje neravnih tal, npr. za odstranjevanje krtin.

Zaradi varnosti kosilnice ni dovoljeno uporabljati kot pogonski agregat za drugo delovno orodje in delovne nastavke kakršnekoli vrste, razen če to izdelovalec izrecno dovoli.

Ta stroj se lahko uporablja le v skladu z njegovo namembnostjo. Vsaka druga uporaba šteje kot nenamenska nedovoljena uporaba. Za kakršnekoli poškodbe ali škodo, ki bi nastale zaradi nedovoljene uporabe, nosi odgovornost uporabnik/upravljalac in ne proizvajalec.

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.

4. Tehnični podatki

Število vrtljajev motorja:3300 min⁻¹
 Zaščitni razred:III
 Teža:30,5 kg
 Širina reza:47 cm
 Prostornina košare za travo:75 litrov
 Nivo zvočnega tlaka L_{PA}:79,9 dB(A)
 Negotovost K_{PA}:3 dB(A)
 Izmerjen nivo zvočne moči L_{WA}:92,5 dB(A)
 Negotovost K_{WA}:1,8 dB(A)
 Garantirani nivo zvočne moči L_{WA}:95 dB(A)
 Vibracija na prečniku a_v:2,19 m/s²

Negotovost K:1,5 m/s²
 Nastavitev višine reza:6-stopenjska
30-65 mm
 Zaščita:IPX1

4x Power-X-Change 4,0 baterija

Napetost:18 V d.c.
 Zmogljivost:4,0 Ah
(možnost Battery Power-X-Change 5,2 Ah)
 Število celic:10

2x polnilnik Power-X-Twincharger

Vstopna napetost:220-240 V ~ 50-60 Hz
 Izhodna napetost:18 V d.c.
 Izstopni tok:3,0 A
 Zaščitni razred:II /

Vrednosti hrupa in vibracij so bili ugotovljeni v skladu s standardi EN ISO 3744:1995, ISO 11201:1995/1996 in EN ISO 20643:2005.

Omejite hrupnost in vibracije na minimum!

- Uporabljajte samo brezhibne naprave.
- Redno vzdržujte in čistite napravo.
- Vaš način dela prilagodite napravi.
- Ne preobremenjujte naprave.
- Po potrebi dajte napravo v preverjanje.
- Izključite napravo, ko je ne uporabljate.
- Uporabljajte rokavice.

Pozor!

Tudi, če delate s tem električnim orodjem po predpisih, zmeraj obstaja nekaj ostalih tveganj. Nastopijo lahko sledeče nevarnosti v zvezi s konstrukcijo in izvedbo tega električnega orodja:

1. Poškodbe pljuč, če ne uporabljate primerne protiprašne zaščitne maske.
2. Poškodbe sluha, če ne uporabljate primerne zaščite za ušesa.

Nevarnost!

To električno orodje proizvaja med delovanjem elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih okoliščinah vpliva na aktivne ali pasivne medicinske vsadke. Za zmanjšanje nevarnosti resnih ali celo smrtnih poškodb priporočamo, da se osebe z medicinskimi vsadki pred uporabo pripomočka posvetujejo s svojim zdravnikom in izdelovalcem medicinskega vsadka.

5. Pred uporabo

Kosilnica je ob dobavi delno montirana. Pred uporabo kosilnice je treba montirati potisni ročaj in lovilno košaro. Korak za korakom upoštevajte navodilo za uporabo in se pri sestavi ravnajte po slikah.

Montaža potisnega ročaja (slike 3 do 6)

Držalo potisnega ročaja (slika 2/poz. 3) se postavi v sprejem prečnika in pritrdi s pritrdilnim vijakom in matico (slika 4/5).

Zgornji potisni ročaj (slika 1/poz. 2) je treba potisniti na držalo potisnega ročaja in pritrditi, kot prikazuje slika 6. Nato s sponkami za držalo kabla (poz. 13) kabel pritrdite na potisni ročaj.

Višino potisnega ročaja lahko nastavite v 3 korakih. Odpustite pritrdilno matico (poz. 11) in ročaj spravite v zeleno zaskočno odprtino (slika 3/6).

Opozorilo!

Na obeh straneh morate nastaviti enako višino prečnika.

- Kabel poravnajte s sponkami za pritrditev kabla na vodilni prečki (slika 5/poz. 13).

Montaža enote reguliranja vozne hitrosti (slika 7- 12)

Za montažo enote reguliranja vozne hitrosti morate najprej odstraniti 3 vijake (pol. 22) polovice ohišja, ki jo želite odstraniti. (slika 7). Dvignite polovico ohišja od ostale enote. (slika 8). Nato enoto namestite na potisni ročaj (pol. 2), pri čemer morajo biti trije zatiči poravnani z luknjami v potisnem ročaju. Demontirano polovico ohišja prav tako položite na potisni ročaj (pol. 2) in jo pritrdite s 3 vijaki nazaj na enoto (sliki 10-11). Za končanje montaže morate še vpeti bowdenov potek na vozno ročico (pol. 20). (slika 12)

Montaža lovilne vreče (glejte sliko 13)

Za vpetje lovilne košare morate motor izklopiti, rezila pa se več ne smejo vrteti. Odstranite tudi varnostni vtikač (12) in vse pogonske akumulatorje (16). Izmetno loputo (slika 13/poz. 7) dvignite z eno roko. Z drugo roko držite lovilno košaro in jo obesite od zgoraj (slika 13).

Prikaz stanja polnosti lovilne naprave (glejte sliko 23)

Lovilna naprava ima prikaz polnosti (sl. 2/pos. 15). Ta se dvigne z zračnim tokom, ki ga proizvaja kosilnica med delovanjem. Če med košnjo pade na košaro za lovilno vrečo, je lovilna vreča polna, zato jo izpraznite.

Nastavitev višine košenja

Pozor!

Višino košenja lahko nastavljate le ob izklopljeni napravi, izvlečenem omrežnem kablu (12) in odstranjenem akumulatorju (16).

Pređen začnete kositi preverite, ali so rezila topa in ali so pritrditveni pripomočki poškodovani. Topa in/ali poškodovana rezila zamenjajte, da ne pride do neuravnoteženosti. Pri tem preverjanju ustavite motor in izvlecite varnostni vtič.

Opozorilo!

Višino košenja lahko nastavljate le ob izklopljeni napravi, izvlečenem omrežnem kablu (12) in odstranjenem akumulatorju (16).

Višino košnje nastavite kot sledi (glejte sliko 18):

1. Ročico (6) potisnite navzven.
2. Ročico (6) nastavite na zeleno višino košnje.
3. Spustite ročico (6) in preverite, ali je dobro zasidrana v aretirnem mehanizmu.

Uporaba nastavka za zastirko (slika 15a):

Pri izdelavi zastirke se odrezan material seseklja v ohišju kosilnice in porazdeli po trati. Trava se tako ne lovi in je ni treba odstranjevati.

Opozorilo! Mulčenje je mogoče le pri dokaj nizki travi.

Opozorilo!

Nastavek za zastirko lahko vstavite le ob izklopljeni napravi, izvlečenem omrežnem kablu (12) in odstranjenem akumulatorju (16).

Če želite uporabiti funkcijo mulčenja, odstranite lovilno košaro in potisnite nastavek za zastirko (slika 2/poz. 18) v izmetno odprtino, nato pa zaprite izmetno loputo.

Zadnji izmet (sl. 14)

Za uporabo funkcije zadnjega izmeta mora biti izmetna loputa (sl. 14/pol. 7) nekoliko odprta. Pritrdite jo z aretirno ročico. Blokirno ročico odprite in nogo postavite v predviden utor. Nastavka za zastirko (pol. 18) ne smete montirati, če uporabljate zadnji izmet.

Stranski izmet (sl. 15b)

Če želite uporabiti stranski izmet, mora biti nastavek za zastirko (18) pritrjen. Vpnite nastavek za stranski izmet (19), kot prikazuje slika 15b.

Polnjenje akumulatorja (slika 21)

1. Akumulatorski vložek vzemite iz naprave. Za to pritisnite na stransko zaskočni gumb.
2. Primerjajte, ali se omrežna napetost na tipski tablici ujema z omrežno napetostjo, ki je na voljo. Vključite vtič polnilnika (17) v zidno vtičnico. Zelena LED-dioda začne utripati.
3. Baterijo (16) potisnite na napravo za polnjenje (17).
4. V točki »Prikaz naprave za polnjenje« najdete tabelo s pomeni prikaza LED-diod na polnilni napravi.

Med polnjenjem se lahko akumulator nekoliko ogreje. Vendar je to normalno.

Če polnjenje akumulatorskega vložka ni mogoče, preverite

- ali je vtičnica pod napetostjo.
- ali je kontakt na polnilnih kontaktih brezhiben.

Če polnjenje akumulatorskega vložka še vedno ni mogoče, pošljite

- polnilnik
- in akumulatorski vložek

naši službi za stranke.

V interesu dolge življenjske dobe akumulatorskega vložka poskrbite za pravočasno polnjenje akumulatorskega vložka. To je potrebno v vsakem primeru, če opazite, da moč naprave peša. Akumulatorskega vložka nikoli ne izpraznite popolnoma. S tem poškodujete akumulatorski vložek!

Montaža akumulatorja (slika 22)

Odprite pokrov akumulatorja (poz. 4). Nato akumulator natakните na sprejeme, kot prikazuje sl. 22.

Najboljše rezultate glede trajnosti in zmogljivosti košenja dosežete, če vedno uporabljate oba akumulatorja z enako kapaciteto od 3,0 Ah. Poleg

tega imate možnost, da nasproti ležeča sprejema za akumulator A in B (sl. 2) opremite z različnimi kapacitetami akumulatorja.

Vendar pa upoštevajte, da morate eno akumulatorsko banko vedno opremiti z akumulatorji enake kapacitete (sl. 27).

Tako lahko na primer akumulatorsko banko opremite z akumulatorji 2x 4,0 Ah, medtem ko lahko nasproti ležečo akumulatorsko banko opremite z akumulatorji 2x 3,0 Ah.

Opozorilo!

Uporabljajte le enako napolnjene akumulatorje, nikoli ne kombinirajte polnih in delno izpraznjenih akumulatorjev. Oba/vse akumulatorja/e vedno sočasno polnite.

Manj poln akumulator določi čas, kolikor bo naprava delovala. Pred uporabo morata/jo biti oba/vsi akumulatorja/ji vedno do konca polna. Zaprite pokrov akumulatorja in pazite, da pravilno zaskoči.

Prikaz zmogljivosti akumulatorja (slika 20)

Pritisnite na stikalo za prikaz kapacitete akumulatorja (slika 20/poz. A). Prikaz kapacitete akumulatorja (slika 20/poz. B) signalizira stanje napoljenosti akumulatorja s 3 barvnimi lučkami LED.

Vse 3 LED-lučke svetijo:

Akumulator je do konca napolnjen.

Svetita 2 ali 1 lučka LED:

Akumulator je še dovolj poln.

1 lučka LED utripa:

Akumulator je prazen in ga napolnite.

Vse lučke LED utripajo:

Akumulator je bil globinsko izpraznjen in je zato okvarjen. Okvarjenega akumulatorja več ne smete uporabljati in polniti!

Opozorilo!

Kosilnice ne pustite na soncu. Vstavljeni akumulatorji se lahko nedopustno ogrejejo.

6. Upravljanje

Opozorilo!

Kosilnica je opremljena z varnostnim izklopom, ki prepreči nepooblaščen uporabo. Tik pred zagonom kosilnice vstavite varnostni vtič (slika 17) in ga ob prekinitvi ali koncu dela ponovno odstranite.

Napotek!

Zaradi varnosti akumulatorske kosilnice ni možno zagnati pri naklonskem kotu več kot $-70^\circ \pm 10^\circ$.

Opozorilo!

Za preprečitev nenamernega vklopa je kosilnica opremljena z blokado vklopa (slika 17/pol. 8), ki jo morate stisniti, preden lahko aktivirate stikalni ročaj (slika 16/pol. 1). Če stikalni ročaj izpustite, se kosilnica izklopi. Zagonski čas lahko traja nekaj sekund (za olajšanje zagonskega postopka kosilnico rahlo nagnite nazaj (sl. 25)). V praznem teku se število vrtljajev po nekaj sekundah zmanjša in po nekaj sekundah se obremenitev spet poveča. Ta postopek nekajkrat izvedite, da boste povsem prepričani, da vaša naprava pravilno deluje. Pred popravili ali vzdrževalnimi deli na napravi se morate prepričati, da se rezilo ne obrača, da je varnostni vtič (12) izvlečen in akumulatorji (16) odstranjeni.

Opozorilo! Ne odprite izmetne lopute, ko praznite lovilno napravo in ko motor še teče. Rotirajoče rezilo lahko povzroči poškodbe. Izmetno loputo oz. lovilno košaro za travo vedno skrbno pritrđite. Pri odstranjevanju prej izklopite motor in izvlecite varnostni vtič (12).

Vozni pogon

Če pritisnete na vozno ročico/menjalno ročico (sl. 16/ pol. 20), se sklopka zapre za vozni pogon in kosilnica se začne premikati z delujočim motorjem. Pravočasno spustite vozno ročico, da ustavite kosilnico, ki se premika. Zagon in ustavev vadite pred prvo uporabo, dokler niste seznanjeni z načinom vožnje.

Nastavitev hitrosti vožnje (Vario Speed)

Vozno hitrost kosilnice lahko nastavite spremenljivo. Nastavitveno ročico (sl. 26/ pol. 21) potisnite tako daleč naprej, da dosežete zeleno hitrost. Če je nastavitvena ročica v smeri vožnje čisto na sprednjem položaju, se kosilnica premika z največjo hitrostjo.

Napotek! Vozni pogon deluje le ob vklopljenem motorju. Zato vedno najprej zaženite motor in

aktivirajte vozno ročico/menjalno ročico (20) najprej po doseženem nazivnem številu vrtljajev motorja. Priporočljivo je, da vozno hitrost prilagodite na velikost trate, ki jo kosite. Višja ko je trava, počasnejša naj bo hitrost, ki jo izberete.

Vedno upoštevajte varnostno razdaljo, ki je podana z vodilnimi prečkami, med ohišjem rezil in uporabnikom. Pri košnji in spreminjanju smeri vožnje ob grmičju in na strminah bodite posebej previdni. Pazite na stabilnost in nosite čevlje s protizdrsnim, oprijemljivim podplatom in dolge hlače.

Vedno kosite prečno na strmino. Strmine z več kot 15° naklona zaradi varnosti s kosilnico ne smete kositi.

Posebno previdni bodite pri premikanju nazaj in ko kosilnico vlečete. Nevarnost, da se spotaknete!

Napotki za pravilno košnjo

Pri košnji priporočamo prekrivajoč način dela. Kosite le z ostrimi, brezhibnimi rezili, da se travne bilke ne razcefrajo in trata ne postane rumena. Čisti rez košnje dosežete tako, da kosilnico vodite v kar najbolj ravnih vrstah. Pri tem se morajo vrste vedno za nekaj centimetrov prekrivati, da ne ostanejo nepokošene proge.

Kolikokrat je treba kositi je praviloma odvisno od hitrosti rasti trate. V glavni sezoni rasti (maj - junij) je treba kositi dvakrat, sicer enkrat na teden. Višina košnje naj bo praviloma 4 - 6 cm in rast do naslednje košnje naj bo 4 - 5 cm. Normalno visoka trava do 8 cm se da brez težav takoj pokositi na zeleno višino. Če je trata bolj zrasla, ne naredite napake, da jo takoj pokosite na običajno višino. To trati škodi. Zato priporočamo, da trato, zraslo čez 10 cm, najprej pokosite z največjo nastavitvijo višine reza.

Opozorilo!

Nastavitev višine reza vpliva na največjo površine košnje, ki jo je možno doseči.

Spodnja stran ohišja kosilnice naj bo vedno čista; obvezno odstranite naloženo travo. Sprijeta umazanija oteži postopek zagona, vpliva na kakovost košnje in izmet trave.

Na strminah kosite prečno na pobočje. Zdrs kosilnice lahko preprečite tako, da jo postavite poševno navzgor. Izberite višino košnje glede na dejansko dolžino trate. Pokosite več prog, tako da naenkrat pokosite največ 4 cm trate.

Pred vsakim preverjanjem rezil ugasnite motor, izvlecite varnostni vtič (12) in odstranite akumulatorje (16). Ne pozabite, da se rezilo še nekaj časa obrača, ko motor izklopite. Rezila ne poskušajte ustaviti. Redno preverjajte, ali je rezilo pravilno pritrjeno, v dobrem stanju in nabrušeno. V nasprotnem primeru ga nabrusite ali zamenjajte. Če rezilo, ki se giba, tolče ob predmet, ustavite kosilnico in počakajte, da se rezilo povsem ustavi. Nato preverite stanje rezila in držala rezila. Poškodovane dele zamenjajte.

Takoj, ko ostanejo med košnjo na trati ostanki trave, morate izprazniti lovilno košaro. Pozor! Preden snamete lovilno košaro, ustavite motor in počakajte, da se rezilno orodje ustavi. Izvlecite varnostni vtič (12).

Za odstranitev lovilne košare primite izmetno loputo z eno roko, z drugo roko pa lovilno košaro snemite iz nosilnega ročaja. V skladu z varnostnim predpisom se izmetna loputa pri odstranitvi lovilne košare zapre in zapre zadnjo izmetno odprtino. Če ostanejo v odprtini ostanki trave, je za lažji zagon motorja smiselno, da kosilnico potegnete za približno 1 m nazaj.

Ostankov odrezane trave v ohišju in na delovnem orodju ne odstranite z roko ali nogo, temveč uporabite primerne pripomočke, npr. ščetko ali metlo.

Za zagotavljanje dobrega pobiranja morate lovilno košaro pred uporabo očistite od znotraj navzven. Lovilno košaro vpnite samo pri izklopljenem motorju, izvlečenem varnostnem vtiču in ustavljenem rezalnem orodju.

Izmetno loputo dvignite z eno roko in jo z drugo roko držite na ročaj ter vpnite od zgoraj.

7. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov

Nevarnost!

Pred vsemi čistilnimi deli izvlecite varnostni vtič in odstranite vse akumulatorske vložke (16) (sl. 17/ pol. 12, sl. 28).

7.1 Čiščenje

- Za preprosto čiščenje napravo spravite v čistilni položaj, ko zložite ročaj. (slika 17)
- Zaščitno opremo, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte kar se le da v stanju brez prisotnosti prahu in umazanije. Napravo obrišite s suho krpo ali s stisnjenim zrakom pod nizkim pritiskom.
- Kosilnice ne smete izpirati s tekočo vodo, zlasti ne pod visokim tlakom.
- Priporočamo, da napravo očistite neposredno po vsakem končanem delu.
- Redno čistite napravo z vlažno krpo in nekaj milnice. Ne uporabljajte nobenih čistilnih ali topil; le-ta lahko poškodujejo plastične dele naprave. Pazite na to, da ne pride voda v notranjost naprave.
- Kosilnico po možnosti čistite s priloženo lopatico, krtačo ali krpo.

7.2 Vzdrževanje

- Obrabljeni ali poškodovani rezila, nosilce rezil in zatiče naj v kompletu zamenja pooblaščen strokovnjak, da se ohrani centriranje.
- Poskrbite, da so vedno čvrsto pritegnjeni vsi pritrdilni elementi (vijaki, matice itd.), da lahko s kosilnico vedno varno delate.
- Pogosto preverjajte, ali kaže naprava za prestrezanje trave znake obrabljenosti.
- Obrabljene ali poškodovane dele zamenjajte.
- Za dolgo življenjsko dobo morate vse vijake dele, kolesa in osi čistiti in nato naoljiti.
- Redno vzdrževanje kosilnice ne zagotavlja samo dolge rabe in zmogljivosti, temveč tudi temeljito in preprosto košnjo trate.
- Del, ki je najbolj izpostavljen obrabi, je rezilo. Redno preverjajte rezilo in njegovo pritrditev. Če je rezilo obrabljeno, ga takoj zamenjajte ali nabrusite. Če opazite prekomerne vibracije kosilnice, to pomeni, da rezilo ni pravilno centrirano ali da je zaradi udarcev deformirano. V tem primeru ga popravite ali zamenjajte.
- V notranjosti naprave ni nobenih delov, ki bi jih bilo treba vzdrževati.

7.3 Zamenjava rezila

Zaradi varnosti priporočamo, da rezilo zamenja pooblaščen strokovnjak. Opozorilo! Izvlecite varnostni vtič in odstranite akumulatorske vložke (16)! Nosite delovne rokavice! Uporabljajte samo originalna rezila, saj sicer delovanje in varnost v določenih okoliščinah nista zagotovljena.

Za menjavo rezila ravnajte tako:

1. Odpustite pritrdilne vijake (glejte sliko 19).
2. Snemite rezilo in ga zamenjajte z novim.
3. Pri vgradnji novega rezila pazite na smer vgradnje rezila. Krilca rezila morajo štrleti v prostor za motor (glejte sliko 19). Sprejemni stožci se morajo ujemati z izseki v rezilu. (glejte sliko 19)
4. Nato spet pritegnite pritrdilne vijake. Pritezni moment naj znaša pribl. 25 Nm. Ob koncu sezone izvedite splošno kontrolo kosilnice in odstranite vso nakopičeno umazanijo. Pred vsakim začetkom sezone obvezno preverite stanje rezila. Če morate kosilnico popraviti, se obrnite na naš servis. Uporabite samo originalne nadomestne dele.

7.4 Naročanje nadomestnih delov:

Pri naročanju nadomestnih delov je potrebno navesti naslednje navedbe:

- Tip naprave
 - Art. številko naprave
 - Ident- številko naprave
 - Številka potrebnega nadomestnega dela
- Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani www.Einhell-Service.com

Št. artikla za nadomestna rezila: 34.054.55

8. Skladiščenje

Napravo in pribor za napravo skladiščite na temnem, suhem in pred mrazom zaščitenem in za otroke nedostopnem mestu. Optimalna skladiščna temperatura je med 5 in 30 °C. Električno orodje shranjujte v originalni embalaži.

Transport

- Pred transportom napravo izklopite in izvlecite varnostni vtič.
- Po potrebi namestite zaščitne naprave za transport.
- Napravo zaščitite pred poškodbami in močnimi tresljaji, ki nastajajo zlasti pri prevozu v vozilih.
- Napravo zavarujte, da ne bo zdrsnila ali se prekucnila.

9. 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. Okvarjene naprave ne sodijo med gospodinjske odpadke. Napravo odložite na ustreznem zbirališču, da bo pravilno odstranjena. Če ne poznate primernih zbirališč, se pozanimajte pri svoji občinski upravi.



Samo za dežele EU

Električnega orodja ne mečite med gospodinjske odpadke!

V skladu z evropsko smernico 2012/19/EG o starih električnih in elektronskih napravah in v skladu z izvajanjem nacionalne zakonodaje morate ločeno zbirati izrabljena električna orodja in jih predati v okoljsko varno ponovno predelavo.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električne naprave je alternativno zavezan, da namesto vračanja sodeluje pri strokovno ustreznem recikliranju v primeru predaje lastnine. Staro napravo se lahko v ta namen tudi prepusti na odvzemnem mestu, ki izvaja odstranjevanje v smislu nacionalne zakonodaje o odstranjevanju takšnih odpadkov. To se ne nanaša na starim napravam priložene dele pribora in opreme brez električnih komponent.

Ponatis ali kakršnokoli razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih papirjev o proizvodu, tudi po izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem Einhell Germany AG.

Pridržana pravica do tehničnih sprememb

10. Prikaz polnilnika

Prikaz stanja		Pomen in ukrepi
Rdeča LED-dioda	Zelena LED-dioda	
Izklop	Utripa	Pripravljeno na uporabo Polnilnik je priključen na omrežje in pripravljen na uporabo, akumulator ni v polnilniku
Vklop	Izklop	Polnjenje Polnilnik polni akumulator v načinu hitrega polnjenja. Časi polnjenja so navedeni na polnilniku. Opozorilo! Dejanski časi polnjenja se lahko nekoliko razlikujejo od navedenih časov polnjenja glede na obstoječe stanje polnosti.
Izklop	Vklop	Akumulator je poln in pripravljen na uporabo. Nato se preklopi v blago polnjenje, dokler ni povsem poln. Akumulator pustite v polnilniku približno 15 minut dlje. Ukrep: Akumulator odstranite iz polnilnika. Polnilnik ločite od omrežja.
Utripa	Izklop	Prilagodilno polnjenje Polnilnik je v načinu pazljivega polnjenja. Akumulator se pri tem zaradi varnosti počasneje polni in potrebuje več časa. Vzroki so lahko naslednji: - Akumulatorja zelo dolgo niste polnili. - Temperatura akumulatorja ni v idealnem območju. Ukrep: Počakajte do konca postopka polnjenja, akumulator lahko kljub temu polnite naprej.
Utripa	Utripa	Napaka Postopek polnjenja ni mogoč. Akumulator je okvarjen. Ukrep: Okvarjenega akumulatorja več ne smete polniti. Akumulator odstranite iz polnilnika.
Vklop	Vklop	Motnja temperature Akumulator je prevroč (npr. neposredni sončni žarki) ali prehladen (pod 0 °C). Ukrep: Akumulator odstranite in ga za 1 dan shranite pri sobni temperaturi (pribl. 20 °C).

11. Načrt iskanja napak

Napaka	Možen vzrok motnje	Odpravljanje motnje
Motor se ne zažene	a) Zrahljani priključki na motorju b) Naprava je v visoki travi c) Ohišje kosilnice je zamašeno d) Varnostni vtič ni vtaknjen e) Akumulator ni pravilno vgrajen	a) Preverijo naj v delavnici b) Postavite na nizko travo ali že pokošeno površino; po potrebi spremenite višino košnje c) Očistite ohišje, da rezilo prosto steče d) Vtaknite varnostni vtič (glejte 6.) e) Odstranite akumulator in ga na novo vgradite (glejte 5.)
Pogonski motor se ne zažene	a) Zrahljani priključki na motorju b) Naprava je v visoki travi c) Ohišje kosilnice je zamašeno d) Varnostni vtič ni vtaknjen e) Akumulator ni pravilno vgrajen f) Sprožilo se je toplotno zaščitno stikalo	a) Preverijo naj v delavnici b) Postavite na nizko travo ali že pokošeno površino; po potrebi spremenite višino košnje c) Očistite ohišje, da rezilo prosto steče d) Vtaknite varnostni vtič (glejte 6.) e) Odstranite akumulator in ga na novo vgradite (glejte 5.) f) Počakajte vsaj 10 min., da se naprava ohladi
Moč motorja popušča	a) Previsoka ali vlažna trava b) Ohišje kosilnice je zamašeno c) Rezila so močno obrabljena d) Moč akumulatorja popušča	a) Popravite višino košnje b) Očistite ohišje c) Zamenjajte rezilo d) Preverite moč akumulatorja in po potrebi akumulator napolnite (glejte 5.)
Nečist rez	a) Obrabljena rezila b) Napačna višina košnje	a) Zamenjajte ali nabrusite rezilo b) Popravite višino košnje

Napotek! Zaradi zaščite motorja in akumulatorjev so le-ti opremljeni s termostatskim stikalom, ki motor ob preobremenitvi izklopi, nato pa ga po kratki fazi hlajenja ponovno vklopi!

Servisne informacije

V vseh državah, ki so navedene v garancijski listini, sodelujemo s kompetentnimi servisnimi partnerji, katerih kontakti so razvidni iz garancijske listine. Na voljo so vam za vse potrebne servisne storitve, kot so popravila, oskrba z nadomestnimi in obrabnimi deli ali oskrba s potrošnimi materiali.

Upoštevajte, da so nekateri deli tega izdelka izpostavljeni naravni obrabi zaradi uporabe oz. da so nekateri deli potrošni material.

Kategorija	Primer
Obrabni deli*	Akumulator
Obrabni material/ obrabni deli*	Rezilo
Manjkajoči deli	

* ni nujno, da je v obsegu dobave!

Pri pomanjkljivostih ali napakah vas prosimo, da napako prijavite na www.Einhell-Service.com. Napako kar najbolj natančno opišite in v vsakem primeru odgovorite na naslednja vprašanja:

Odgovorite na naslednja vprašanja:

- Je naprava nekoč delovala, ali je bila od vsega začetka okvarjena?
- Ste pred okvaro opazili kaj neobičajnega (simptom ali okvaro)?
- Kaj na napravi po vašem mnenju ne dela (glavni znak)?
Opišite to napačno delovanje.

Garancijska listina

Spoštovani uporabnik,
za naše izdelke izvajamo strogo končno kontrolo kakovosti. Če ta naprava kljub temu ne deluje brezhibno, to zelo obžalujemo in vas prosimo, da se obrnete na našo servisno službo na naslovu, ki je naveden na tej garancijski kartici. Z veseljem vam bomo svetovali tudi po telefonu na navedeni številki servisne službe. Za uveljavljanje garancijskih zahtevkov velja naslednje:

1. Ti garancijski pogoji so namenjeni izključno porabniku, tj. fizičnim osebam, ki tega izdelka ne bodo uporabljale za svojo obrt ali druge samostojne dejavnosti. Ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve, ki jih spodaj navedeni proizvajalec zagotavlja svojim kupcem novih naprav dodatno k zakonskemu jamstvu. Ta garancija ne vpliva na vaše zakonske garancijske zahtevke. Naše garancijske storitve so za vas brezplačne.
2. Garancijske storitve se nanašajo izključno na pomanjkljivosti na novih napravah zgoraj navedenega proizvajalca, ki ste jih kupili, in so posledica materialnih ali tovarniških napak, in ki jih po lastni presoji odpravimo na tej napravi ali napravo nadomestimo z drugo.
Prosimo, upoštevajte, da naše naprave niso bile zasnovane za uporabo v poklicu, obrti ali za poklicno uporabo. Garancijska pogodba tako ne nastane, če napravo v garancijskem obdobju uporabljate za v obrtnih, rokodelskih ali industrijskih obratih ali če je bila izpostavljena obremenitvam, ki so temu enakovredna.
3. Iz garancije so izvzeti:
 - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi neupoštevanja navodil za montažo ali zaradi nestrokovne inštalacije, neupoštevanja navodil za uporabo (kot npr. s priključitvijo na napačno omrežno napetost ali vrsto toka), neupoštevanja navodil za vzdrževanje in varnostnih določil ali zaradi izpostavitve naprave nenormalnim okoljskim pogojem ali zaradi neustrezne nege in vzdrževanja.
 - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi nenamenske ali nestrokovne uporabe (npr. zaradi preobremenitve naprave ali uporabe v orodjih ali opremi, za katera ni odobrena), vdor tujkov v napravo (npr. peska, kamnov ali prahu, poškodb pri transportu), uporabe sile ali zunanje sile (npr. poškodbe pri padcih).
 - Škode na napravi ali delih naprave, ki je nastala kot posledica uporabe oz. običajne ali drugačne obrabe.
4. Garancijsko obdobje traja 24 mesecev in se začne z datumom nakupa naprave. Garancijske zahtevke je treba uveljaviti pred potekom garancijskega obdobja v roku dveh tednov, ko opazite okvaro. Uveljavljanje garancijskih zahtevkov po poteku garancijskega obdobja je izključeno. Popravilo ali menjava naprave ne podaljša garancijskega obdobja, niti ne predstavlja začetka novega garancijskega obdobja za storitev, izvedeno na napravi ali za morebitne vgrajene nadomestne dele. To velja tudi pri servisih na kraju samem.
5. Za uveljavljanje vašega garancijskega zahtevka okvarjeno napravo prijavite na: www.Einhell-Service.com. Pripravite račun ali drugo dokazilo o vašem nakupu nove naprave. Naprave, poslane brez ustreznega dokazila ali tipske tablice, so izključene iz garancijskih storitev, saj jih ni možno uvrstiti. Če je okvara zajeta v naših garancijskih storitvah, boste takoj prejeli popravljeno ali novo napravo.

Seveda bomo proti plačilu z veseljem odpravili tudi okvare na napravi, ki v garancijski obseg ne sodijo ali ne sodijo več. Napravo nam pošljite na spodaj naveden naslov servisa.

Opozarjamo na omejitve v okviru te garancije za obrabne, potrošne in manjkajoče dele v skladu s servisnimi informacijami, opisanimi v teh navodilih za uporabo.

Tartalomjegyzék

1. Biztonsági utasítások
2. A készülék leírása és a szállítás terjedelme
3. Rendeltetésszerű használat
4. Technikai adatok
5. Beüzemeltetés előtt
6. Kezelés
7. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrészmegrendelés
8. Tárolás és szállítás
9. Megsemmisítés és újrahasznosítás
10. A töltőkészülék kijelzése
11. Hibakeresési terv



Veszély! - Sérülés veszélyének a lecsökkentéséhez olvassa el a használati utasítást

Ezt a készüléket nem szabad gyerekeknek használniuk. Gyerekeket felül kellene ügyelni azért, hogy ne játszanak a készülékkel. Tisztítást és karbantartást nem szabad gyerekek által elvégeztetni. A készüléket nem szabad olyan személyeknek használni akik csökkentett fizikai, érzéki vagy szellemi képességgel rendelkeznek vagy olyan személyeknek akik nem rendelkeznek elég tudással vagy tapasztalattal, kivéve ha egy felelős személy felügyeli vagy irányítja őket.

Veszély!

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekében be kell tartani egy pár biztonsági intézkedést. Ezért ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat gondosan átolvasni. Őrizze ezeket jól meg, azért hogy mindenkör a rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek adná át a készüléket, akkor kérjük kézbesítse ki vele együtt ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat is. Nem vállalunk felelőséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

1. Biztonsági utasítások

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetekben találhatóak!

Veszély!

Olvason minden biztonsági utalást és utasítást el. A biztonsági utalások és utasítások betartásán belüli mulasztások következménye áramcsapás, tűz és/vagy nehéz sérülések lehetnek. **Őrizze meg a biztonsági utalásokat és utasításokat a jövőre nézve.**

A készüléken található tájékoztató tábla magyarázata (lásd a 29-es képet)

1. „Figyelmeztetés – Sérülések veszélyének a lecsökkentéséhez olvassa el a használati utasítást”
 2. Távolságot tartani!
 3. Vigyázat! – Éles vágókések – gondozási munkák előtt kihúzni a biztonsági csatlakozót.
- A motor kikapcsolása után a vágókések tovább forognak!
4. Óvni a készüléket eső és nedvesség elől
 5. Garantált hangtelyesítményszint: xx dB
 6. Az akkut szakszerűen és külön semmisíteni meg
 7. Ugyanolyan töltésállású akkukat használni.
 8. Figyelmeztetés a vágási sérülések elől Figyelem forgó kések.

2. A készülék leírása és a szállítás terjedelme**2.1 A készülék leírása (képek 1/2/5)**

1. Felülső tolófül
2. Tolófültartó
3. Akku-fedőburkolatok
4. Fűfelfogó kosár
5. Kar a vágásmagasság elállításához
6. Kidobó csapóajtó
7. Bekapcsolás elleni zár
8. Acélfűvágó fedezet
9. Rögzítőanya tolófül
10. Rögzítőcsavarok a tolófülhöz
11. Biztonsági csatlakozó
- 11a Alátétkorongok a tolófül felerősítéshez
12. Kábeltartó kapocs
13. Tisztítókaparó
14. Töltésállás jelző
15. Akku
16. Akku-töltőkészülék
17. Árnyékoló anyag adapter
18. Oldali kidobó adapter
19. Hajtókar (kuplungkiemelő)
20. Beállítókar a hajtási sebességhez
21. Rögzítőcsavarok a hajtási sebességszabályozó egységéhez

2.2 A szállítás terjedelme és kicsomagolása (2-es kép)

Kérjük a leírt szállítási terjedelem alapján leellenőrizni a cikk teljességét. Hiányzó részek esetén forduljon a cikk vásárlása után legkésőbb 5 munkanapon belül egy érvényes vásárlási igazolás felmutatása mellett a szervízközponthoz vagy a eladóhelyhez, ahol vette a készüléket. Kérjük vegye ehhez figyelembe az utasítás végén a szervíz-információkban található szavatossági táblázatot.

- Nyissa ki a csomagolást és vegye ki óvatosan a készüléket a csomagolásból.
- Távolítsa el a csomagolási anyagot valamint a csomagolási- / és szállítási biztosítékot (ha létezik).
- Ellenőrizze le, hogy teljes a szállítás terjedelme.
- Ellenőrizze le a készüléket és a tartozékrészeket szállítási károkra.
- Ha lehetséges, akkor őrizze meg a csomagolást a garanciaidő lejáratának a végéig.

Veszély!

A készülék és a csomagolási anyag nem gyerekjáték! Nem szabad a gyerekeknek a műanyagtasakokkal, foliákkal és aprórészekkel játszaniuk! Fennáll a lenyelés és a megfulladás veszélye!

A szállítás terjedelme

- Akkus-fűnyírógép
- Tolófül tartó (2x)
- Fűfelfogó kosár
- Alátétkorongok (4x)
- Rögzítőanya a felülső és az alsó tolófülhöz (4x)
- Biztonsági csatlakozó
- Kábelrögzítő kapocs (2x)
- Akku (4x)
- Töltőkészülék (2x)
- Rögzítőcsavarok a tolófülhöz (4x)
- Árnyékoló anyag adapter
- Eredeti üzemeltetési útmutató
- Biztonsági utasítások

3. Rendeltetésszerűi használat

A fűnyírógép, házi- és hobbykerti privát használatra alkalmas.

Olyan kerti fűnyírógépeket tekintünk házi- és hobbykertinek, amelyeknek az évi használata rendszeresen nem haladja meg az 50 órát és elsősorban a fű- és pázsitfelületek ápolására vannak használva, nem pedig a nyilvános parkosított területekre, parkokra, sporthelyekre valamint a mező- és az erdőgazdaságban.

Figyelem! A kezelő testi veszélyeztetése miatt nem szabad a fűnyírógépet bokrok, sövények és bozótok trimmelésére, valamint a tetői beültetéseken vagy a balkoni virágládákban levő kúszónövények és fűvek vágására és aprítására valamint a járdák tisztítására (leszívás) használni úgy mint rotációs szárzúzóként az ágak és a sövénydarabok eldarabolásánál. Továbbá nem szabad a fűnyírógépet motorkapaként használni és nem szabad használni a talajemelkedés elegyengetéséhez, mint például vakondtúrás.

Biztonsági okokból nem szabad a fűnyírógépet más munkaszerszámok és bármilyen fajta egyéb szerszámkészletek meghajtó aggregátumaként használni, kivéve ha ezek a gyártó által kifejezetten engedélyezve vannak.

A készüléket 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.

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.

4. Technikai adatok

Motorfordulatszám:3300 perc⁻¹
 Védelmi osztály:III
 Súly:30,5 kg
 Vágásszélesség:47 cm
 Fűfelfogó kosár ürtartalom:75 liter
 Hangnyomásszint L_{pA} : 79,9 dB(A)
 Bizonytalanság K_{pA} : 3 dB(A)
 Mért hangteljesítményszint L_{WA} : 92,5 dB(A)
 Bizonytalanság K_{WA} : 1,8 dB(A)
 Garantált hangteljesítményszint L_{WA} : ... 95 dB(A)
 Vibráció a nyélen a^h :2,19 m/s²
 Bizonytalanság K:1,5 m/s²
 Vágásmagasság elállítás:6-fokozatos
 30-65 mm
 Védelmi rendszer:IPX1

4x Power-X-Change 4,0 Akku

Feszültség: 18 V d.c.
 Kapacitás: 4,0 Ah
 .. (opcionálisan Battery Power-X-Change 5,2 Ah)
 A cellák száma: 10

2x Power-X-Twincharger

Bemeneti feszültség:220-240 V ~ 50-60 Hz
 Kimeneti feszültség: 18 V d. c.
 Kimeneti áram: 3,0 A
 Védelmi osztály: II/II

A zaj és a vibrációs értékek az EN ISO 3744: 1995, ISO 11201:1995/1996 és az EN ISO 20643:2005 normáknak megfelelően lettek mérve.

Csökkentse le a zajkibocsátást és a vibrálást egy minimumra!

- Csak kifogástalan készülékeket használni.
- A készüléket rendszeresen karbantartani és megtisztítani.
- Illessze a munkamódját a készülékhez.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- Hagyja adott esetben leellenőrizni a készüléket.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.
- Hordjon kesztyűket.

Vigyázat!

Fennmaradt rizikók

Akkor is ha előírás szerint kezeli az elektromos szerszámot, mégis maradnak fennmaradó rizikók. Ennek az elektromos szerszámnak az építésmódjával és kivitelzésével kapcsolatban a következő veszélyek léphetnek fel:

1. Tüdőkárok, ha nem visel megfelelő porvédőmaszkot.
2. Hallás károsodás, ha nem visel megfelelő zajcsökkentő fülvédőt.

Figyelmeztetés!

Ez a készülék az üzeme ideje alatt elektromágneses teret hoz létre. Ez a tér bizonyos körülmények közt befolyásolhatja az aktív és a passzív orvosi implantátumokat. A kóma és halálos sérülések veszélyének a lecsökkentéséhez, azt ajánljuk, hogy orvosi implantátumokkal rendelkező személyek a készülék kezelése előtt konzultálják az orvosukat és az orvosi implantátum gyártóját.

5. Beüzemeltetés előtt

A fűnyírógép leszállításkor részben össze van szerelve. A tolófülnek és a felfogó kosárnak már a fűnyírógép használata előtt fel kell szerelve lennie. Kövesse lépésről lépésre a használati utasítást és tájékozódjon az összeszerelésnél a képeken.

A tolófül felszerelése (képek 3-tól - 6-ig)

A tolófültartó (2-es kép/poz. 3) be lesz állítva egy szárbeszorítóba és a rögzítőcsavarral (poz. 11), alátétkoronggal (poz. 11a) és a rögzítőanyával (poz. 10) odaerősítve (képek 4/5).

A felülső tolófület (1-es kép/poz. 2) rá kell tolni a tolófültartóra és a 6-os képen mutatottak szerint a rögzítőcsavarokkal (poz. 11), rögzítőanyákkal (poz. 10) és alátétkorongokkal (poz. 11a)

odaerősíteni. Azután a kábeltartó kapcsokkal (poz. 13) felerősíteni a tolófülön a kábelt. A tolófülmagasságot 3 lépésben el lehet állítani. Eressze ehhez meg a rögzítőanyát (poz. 10) és tegye a fület a kívánt tartóba (képek 3/6).

Figyelmeztetés!

Mind a két oldalon ugyanazt a nyélmagasságot kell beállítani.

- Igazítsa ki a vezetvényen a kábelrögzítőkapcsok által a kábelt (5-ös kép/ poz. 13).

A hajtási sebességszabályozó egység beszerelése (képek 7-től - 12-ig)

A hajtási sebességszabályozó egység felszereléséhez meg kell először lazítani az eltávolítandó gépházfél 3 csavarát (poz. 22). (7-es kép). Emelje most le a gépházfelet az egység egyéb részéről. (8-as kép). Azt befejeztével helyezze az egységet a tolófüre (poz. 2), aminél a 3 pinnek a tolófülyukaival egy irányvonalban kell lenniük. Helyezze most ügyszintén a leszerelt gépházfelet a tolófülre (poz. 2) és rögzítse ezt a 3 csavarral ismét oda az egységen (képek 10-től - 11-ig). A felszerelés befejezéseként most még be kell akasztani a Bowden-huzalt a hajtókaron (poz. 20). (12-es kép)

A felfogókosár felszerelése (lásd a 13-as képet)

A felfogó kosár beakasztásához le kell kapcsolni a motort és a vágókésnek nem szabad forognia. Távolítsa el a biztonsági csatlakozót (12) és minden akkut (16). Az egyik kézzel megemelni a kidobó csapóajtót (13-as kép/ poz. 7). A másik kézzel a fogantyúnál tartani a felfogó kosarat és felülről beakasztani (13-as kép).

Töltésállás kijelző felfogó berendezés (23-as kép)

A felfogó berendezés egy töltésállás kijelzővel rendelkezik (2-es ábra/poz. 15). Ez a fűnyírógép üzeme alatt létrehozott légáram által meg lesz emelve. Ha a fűnyírás ideje alatt az leesik a fűfelfogó kosárra, akkor tele van a felfogó berendezés és ki kellene üríteni.

A vágási magasság elállítása

Figyelem!

A vágási magasság elállítását csak kikapcsolt készülék, lehúzott biztonsági kapcsoló (12) és kivett akkuk (16) mellett szabad elvégezni.

Mielőtt elkezdené nyírni a fűvet, ellenőrizze le, hogy nem-e tompa a vágószerszám és hogy a rögzítő eszközök nem e sérültek. Cserélje ki a

tompa és / vagy sérült vágószerszámokat, azért hogy ne hozzon egy kiegyensúlyozatlanságot létre. Ennél a vizsgálatnál leállítani a motort és kihúzni a biztonsági csatlakozót.

Figyelmeztetés!

A vágási magasság elállítását csak kikapcsolt készülék, lehúzott biztonsági csatlakozó (12) és kivett akkuk (16) mellett szabad elvégezni.

A vágási magasság elállítását a következőképpen kell elvégezni (lásd a 18-es képet):

1. A vágásmagasság elállítására szolgáló kart (6) kifelé nyomni.
2. A kívánt vágási magasságra állítani a vágási magasság elállítására szolgáló kart (6).
3. Elengedni a magasság elállítására szolgáló kart (6) és leellenőrizni a biztos ülést az arretálásban.

Az árnyékoló anyag adapterének használata (kép 15a)

Az árnyékoló anyag szórásánál a zárt fűnyírógép gépházában fel lesz aprítva a vágásjav és ismét szétosztva a pázsiton. Elesik a fűfelvétel és a fű megsemmisítése.

Utasítás! Az árnyékoló anyag szétszórása csak relatív rövid fűnél lehetséges.

Figyelmeztetés!

Az árnyékoló anyag ékjének a betételét csak kikapcsolt készülék, lehúzott biztonsági csatlakozó (12) és kivett akkuk (16) mellett szabad elvégezni.

Az árnyékoló anyag funkcionának a használatához akassza ki a felfogózsákot és tolja az árnyékoló anyag adaptert (2-es kép/poz. 18) a kidobó nyílásba és zárja be a kidobó csapóajtót.

Hátsó kidobás (14-es ábra)

Ahhoz hogy a hátsó kidobás - funkciót használja, a kidobó csapóajtónak (14-es ábra/poz. 7) enyhén nyitva kell lennie. Ezt az arretáló-kar által arretálni. Hajtsa fel az arretáló-kart és süllyessze el a lábát az arra előrelátott bemélyedésben. A hátsó kidobás használatához nem szabad beszerelve lenni az árnyékoló anyag adapterének (poz. 18).

Oldali kidobás (ábra 15b)

Az oldali kidobálás használatához az árnyékoló anyag adapternek (18) fel muszaj szerelve lennie. Akassza be a 15b ábrán láthatóan az oldali kidobó adaptert (19).

Az akku töltése (21-es kép)

1. Kivenni az akku-csomagot a készülékből. Ahhoz nyomni a reteszelő taszert.
2. Hasonlítsa össze, hogy a típustáblán megadott hálózati feszültség, megegyezik-e a fennálló hálózati feszültséggel. Dugja a töltőkészülék (17) hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzatba. A zöld LED elkezd pislogni.
3. Dugja a töltőkészülékre (17) az akkut (16).
4. „A töltőkészülék kijelzése” alatti pontban egy táblázat található a töltőkészüléken levő LED jelzések jelentéseivel.

A töltés ideje alatt valamennyire felmelegedhet az akku. De ez normális.

Ha az akku-csomag töltése nem lenne lehetséges, akkor kérjük vizsgálja meg,

- hogy van-e a dugaszoló aljzatban hálózati feszültség
- hogy a töltőkontaktusokon kifogástalan-e a kontaktus.

Ha az akku-csomag töltése még mindig nem lehetséges, akkor kérjük,

- a töltőkészüléket
- és az akku-csomagot a vevőszolgálatunkhoz beküldeni.

Az akku-csomag hosszú élettartamának az érdekében gondoskodnia kellene az akku-csomag időbeni újboli feltöltéséről. Ez minden esetben akkor szükséges, ha megállapítaná, hogy a készülék teljesítménye alábbhagy. Ne merítse ki sohasem teljesen az akku-csomagot. Ez az akku-csomag defektusához vezet!

Az akku beszerelése (22-es kép)

Nyissa ki az akku-fedőburkolatokat (poz. 4). Akkor az akkukat a 22-es ábrán mutatottak szerint bedugni a befogókba.

A kitarással és a kaszálási teljesítménnyel kapcsolatban akkor éri el a legjobb eredményt ha mindig egyforma 3,0 Ah-tól nagyobb kapacitású akkukat használ. Azon felül még fenn áll a lehetőség a szemben fekvő akkubefogókat A-t és B-t (2-es ábra) különböző akku-kapacitásokkal felszerelni.

De vegye figyelembe hogy egy akku rekesznek mindkét egyforma kapacitású akkukkal kellene felszerelni és mindig 2 akkut kell tartamaznia (27-es kép).

Így például felszerelhet egy akkurekeszt 2x 4,0 Ah- akkuval, míg a szemben levő akkurekeszt 2x 3,0Ah-s akkuval van felszerelve.

Utasítás!

Csak egyforma töltésállapotú akkukat használni, ne kombináljon sohasem teli és félig töltött akkukat egymással (29-es kép/7-es szám). Mindig mind a két/minden akkut egyszerre feltölteni. A gyengébb töltésállású akku határozza meg a készülék futási idejét. Az üzem előtt mindig mind a két/minden akkunak teljesen fel kell töltnie. A fedél lezárása által bezárni az akkufedelet és ügyelni a helyes berendezésre.

Akku-kapacitás jelző (20-as kép)

Nyomja meg az akku-kapacitás jelző (20-as kép/ poz. A) kapcsolóját. Az akku-kapacitáskijelző (20-as kép/ poz. B) a 3 LED által szignalizálja az akku töltésállapotát.

Mind a 3 LED világít:

Az akku teljesen fel van töltve.

2 vagy 1 LED világít

Az akku elegendő fennmaradt töltéssel rendelkezik.

1 LED pislog:

Üres az akku, tölts fel az akkut.

Minden LED pislog:

Az akku mélyen lemerült és defektes. Egy defektes akkut nem szabad többé használni és nem szabad többé tölteni!

Vigyázat!

Ne parkolja a tűző napon a fűnyírót. A befektetett akkuk tiltottan felmelegedhetnek.

6. Kezelés

Vigyázat!

A fűnyírógép egy biztonsági kapcsolóval van felszerelve, azért hogy megakadályozza a jogosulatlan használatot. Közvetlenül a fűnyírójának az üzembevétele előtt betenni a biztonsági csatlakozót (17-es kép/ poz. 12) és minden megszakításnál vagy a munka befejezésénél ismét eltávolítani a biztonsági csatlakozót.

Utasítás!

Biztonsági okokból nem lehetséges az akku-fűnyírógépet egy kb ~60°-on túli állásszögnél beindítani.

Vigyázat!

Azért hogy elkerülje az akaratlan bekapcsolást, a fűnyírógép egy bekapcsolás elleni zárral van felszerelve (17-es kép/ poz. 8), amelyet le kell nyomni, mielőtt a kapcsolófület (16-os kép/ poz. 1) aktiválni lehetne. Ha elengedi a kapcsolókart, akkor kikapcsolódik a fűnyírógép. Az indítási idő egy pár másodpercig eltarthat (az indítási folyamat megkönnyebbítéséért a fűnyírógépet enyhén hátra dönteni (25-ös ábra)). Üresmenetben egy pár másodperc után lecsökken a fordulatszám és megterhelés alatt egy pár másodperc után ismét megnövekszik. Végezze el egy párszor ezt az eljárást, azért hogy biztos legyen benne, hogy a készülék helyesen működik. Mielőtt javításokat vagy karbantartási munkálatokat végezne el a készüléken, meg kell bizonyosodnia arról, hogy a kés nem forog, hogy ki van húzva a biztonsági csatlakozó és el lettek távolítva az akkuk (16).

Figyelmeztetés! Ha kiüríti a fűfogó berendezést és még fut a gép, akkor ne nyissa ki sohasem a kidobó csapóajtót. A forgó kés sérülésekhez vezethet.

A kidobó csapóajtót és a fűfogó kosarat mindig gondosan felerősíteni. Eltávolításnál előtte kikapcsolni a motort és kihúzni a biztonsági csatlakozót (12).

Hajtóüzem

Ha üzemelteti a hajtókart/kuplungkiemelőt (16-os ábra/ poz. 20), akkor zárva lesz a hajtóüzem kuplungja és a fűnyírógép elkezd futó motor mellett hajtani. A futó fűnyírógép időbeni megállításához engedje időben el a hajtókart. Az első fűvágás előtt gyakorolja addig az indulást és a megállást ameddig nem jártas a menet tulajdonságaival.

A hajtási sebesség beállítása (Vario Speed)

A fűnyírógép hajtási sebességét variábilisan be lehet állítani. Ahhoz a beállítókart (26-os ábra/ poz. 21) annyira előre tolni, amíg az el nem érte a kívánt sebességet. Ha a beállítókár a hajtás irányában egészen előre van helyezve, akkor a fűnyírógép a maximális sebességgel hajt.

Utasítás! A hajtóüzem csak bekapcsolt motor-nál működik. Ezért mindig először beindítani a motort és leghamarább a motor névleges fordulatszámának az elérése után üzemeltetni a hajtókart/kuplungkiemelőt (20). Ajánljuk a hajtási sebességnek a vágandó fű növényi hosszához történő hozzá illesztését. Minnél magasabb a fű, annál lassabbra kell a hajtási sebességet kiválasztani.

Állandóan be kell tartani a késgépház és a kezelő között a vezetőnyelek által megadott biztonsági távolságot. Különös óvatosság ajánlatos a cserjéknélí valamint lejtőknelí fűvágásnál és a menetirány változtatásnál. Ügyeljen egy biztos állásra, hordjon nem csúszós, tapadós talpú lábbelit és hosszú nadrágot.

A lejtőhöz mindig keresztbe vágni a fűvet. 15 fokú dőlésen felüli lejtőknelí biztonsági okokból nem szabad a fűnyírógéppel vágni a fűvet.

Legyen különösen óvatos a hátrafelé való mozgásnál és a fűnyírógép húzásánál. Megbotlás veszélye!

Utasítások a helyes fűnyírásához

A fűnyírásnál egy átfedő munkamódszer ajánlatos.

Csak éles, kifogástalan késekkel vágni, azért hogy ne rojtosodjon ki a fűszár és ne sárguljon meg a pázsit.

Egy tiszta vágáskép elérése érdekében a fűnyírógépet lehetőleg egyenes pályákon vezetni. Ennél ezeknek a pályáknak mindig egy pár centiméterre fedniük kell egymást, azért hogy ne maradjonak csíkok állva.

Hogy milyen sűrűn kell nyírni a fűvet, az alapjában véve a fű növényi sebbességétől függ. A fő növényi időszakban (május - június) kétszer hetente, különben egyszer hetente. A vágási magasságnak 4 – 6 cm között kell lennie és a növénynek 4 – 5 cm között a következő vágásig. Normális magasságú fűvet 8 cm-ig probléma nélkül azonnal levághat a kívánt magasságra. Ha egyszer hosszabbra nőtt volna, akkor utána ne tegye azt

a hibát, hogy azonnal visszavágja a normális magasságra. Ez káros a fűre. Ezért mi azt ajánljuk, hogy a fűvet amely 10cm-re megnőtt először a vágási magasság legmagassabb beállításával előre nyírni.

Utasítás!

A vágási magasság beállítása befolyásolja a maximálisan elérhető nyírási felületi teljesítményt.

Tartsa a fűnyírógépház alsó oldalát mindig tisztán és távolítsa okvetlenül el a fűlerakódásokat. Lerakódások megnehezítik az indítási folyamatot, befolyásolják a vágási minőséget és a fűkidobást.

Lejtőknelí a vágási pályát a lejtőhöz keresztbe kell fektetni. A fűnyírógép lecsúszását a felfelé levő ferdeállítással lehet megakadályozni. A meglevő fűhosszúság szerint választani ki a vágási magasságot. Végezzen több átmenetet el, úgyhogy egyszerre maximálisan 4 cm fűvet vágjon le.

Mielőtt a késen bármilyen ellenőrzést végezne el, állítsa le a motort, távolítsa el a biztonsági csatlakozót (12) és az akkukat (16). Gondoljon arra, hogy a kés a motor kikapcsolása után még egy pár másodpercig utánforog. Ne próbálja meg sohasem megállítani a kést. Ellenőrizze rendszeresen le, hogy a kés helyesen van e felerősítve, hogy jó állapotban van és jól meg van köszörülve. Ellenkező esetben, megköszörülni vagy kicserélni. Ha a mozgásban levő kés rácsapódik egy tárgyra, akkor kapcsolja ki a fűnyírógépet és várja meg amíg a kés teljesen le nem állt. Ellenőrizze azután le a kés és a késtartó állapotát. Ha ezek meg lennének sérülve akkor ki kell őket cserélni. A felfogó kosarat azonnal ki kell üríteni miután a fűnyírás közben fűmaradékok maradnak fekvé. Figyelem! A felfogó kosár levétele előtt kikapcsolni a motort és megvárni a vágószerszám nyugalmi állapotát. Kihúzni a biztonsági csatlakozót (12).

A felfogó kosár levételéhez az egyik kézzel megemlíni a kidobó csapóajtót, a másik kézzel a felfogó kosarat a hordozó fogantyúnál fogva kivenni. A biztonsági előírásnak megfelelően a felfogó kosár kiakasztása után becsapódik a kidobó csapóajtó és bezárja a hátulsi kidobó nyílást. Ha ennél fűmaradékok maradnak lógva a nyílásban, akkor a motor könnyebb indításához célszerű, a fűnyírógépet körülbelül 1 m-re hátrahúzni.

Ne távolítsa el kézzel vagy lábbal a fűnyírógépházban és a dolgozószerszámon levő vágási javmaradékokat, hanem használjon megfelelő segédeszközöket, mint például keféket vagy kézi seprűket.

A jó összegyűjtés garantálásához a használat után belülről meg kell tisztítani a felfogó kosarat. A felfogó kosarat csak kikapcsolt motornál, kihűtött biztonsági csatlakozónál és nyugalmi állapotban levő vágószerszámoknál akasztani be.

Az egyik kézzel megemelni a kidobó csapóajtót és a másik kézzel a fogantyúnál fogva tartani a felfogó kosarat és felülről beakasztani.

7. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrészmegrendelés

Veszély!

Minden tisztítási munkálat előtt kihúzni a biztonsági csatlakozót (17-es kép/poz. 12) és eltávolítani minden akkut (16) (28-as kép).

7.1 Tisztítás

- Egyszerű tisztításhoz tegye a készüléket a tolfül behajtása után a tisztítási helyzetbe. (24-es ábra)
- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető réseket és a motor gépházat annyira por- és piszokmentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval vagy pedig fújja ki alacsony nyomás alatt sűrített levegővel.
- A fűnyírógépet nem szabad folyó vízzel, különösen nem magas nyomás alatt levővel tisztítani.
- Azt ajánljuk, hogy minden használat után azonnal tisztítsa ki a készüléket.
- A készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal megtisztítani. Ne használjon tisztító vagy oldószereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerülhessen víz a készülék belsejébe.
- A fűnyírógépet lehetőleg a mellékelt tisztító kaparóval (2-es kép/poz. 14) valamint kefékkel vagy rongyokkal tisztítani.

7.2 Karbantartás

- Az elkopott vagy sérült késeket, kэшordókat és csapszegeket készletenként kell egy feljogosított szakember által kicseréltetni, azért hogy megtartsa a kiegyensúlyozottságot.
- Gondoskodjon arról, hogy minden rögzítőegység (csavarok, anyák stb.) mindig feszesen meg legyenek húzva úgy, hogy biztosan tudjon dolgozni a fűnyírógéppel.
- Ellenőrizze sűrűn le a fűfelfogó berendezést elkopás jeleire.
- Elkopott vagy károsult részeket kicserélni.
- Egy hosszú élettartam érdekében minden csavarrészt valamint kereket és tengelyt meg kellene tisztítani és utána pedig megolajozni.
- A fűnyírógép rendszeres ápolása nem csak egy hosszú tartósságot és teljesítményképességet biztosít, hanem a pázsitjának a gondos és egyszerű fűnyírásához is hozzájárul.
- A kopásnak legjobban kitett alkatrész az a kés. Ellenőrizze rendszeresen le a kés állapotát valamint annak a felerősítését. Ha elkopott a kés, akkor azonnal ki kell cserélni vagy meg kell köszörülni. Ha a fűnyírógép túlságos vibrálása lép fel, akkor ez annyit jelent, hogy a kés nincs helyesen kiegyensúlyozva vagy, hogy ütések által deformálódott. Ebben az esetben meg kell javítani vagy ki kell cserélni.
- A készülék belsejében nem található további karbantartandó rész.

7.3 A kés kicserélése

Biztonsági okokból azt ajánljuk, hogy a kés kicserélését egy autorizált szakember által végeztesse el. Vigyázat! Kihúzni a biztonsági csatlakozót és eltávolítani az akku csomagokat (16)! Hordjon munka - kesztyűket! Csak originális késeket használni, mert különben bizonyos körülmények között nincsennek garantálva a funkciók és a biztonság.

A kés kicseréléséhez a következő képpen járjon el:

1. Eressze meg a rögzítőcsavart (lásd a 19-es ábrát).
2. Vegye le a kést és cserélje ki egy újért.
3. Az új kés beszerelésénél kérjük ügyeljen a kés beszerelési irányára. A kések szélszárnyainak a motorházba befelé kell nyúlniuk (lásd a 19-es ábrát). A befogadó kupoláknak meg kell egyezniük a késben található stancolatoknak. (lásd a 19-es ábrát)
4. Azután huzza ismét feszesre a rögzítőcsavart. A szorítási nyomatéknak cca. 25 Nm-nek kellene lennie.

A szezon végén végezzen el a fűnyírógépen egy általános kontrollt és távolítsa el az összegyűlt maradékokat. Minden szezonstart előtt okvetlenül leellenőrizni a kés állapotát. Javítások esetén forduljon a vevőszolgálati helyünkhöz. Csak originális pótalkatrészeket használni

7.4 A pótalkatrész megrendelése:

Pótalkatrész megrendésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
- A készülék cikk-számát
- A készülék ident- számát
- A szükséges pótalkatrész pótalkatrész számát

Aktuális árak és információk a www.Einhell-Service.com alatt találhatóak.

Pótkés cikk- szám: 34.054.55

8. Tárolás és szállítás

Tárolás

A készüléket és a készülék tartozékait egy sötét, száraz és fagymentes valamint gyerekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 °C és 30 °C között van. Az elektromos készüléket az eredeti csomagolásban őrizni meg.

Szállítás

- Mielőtt szállítaná a készüléket kapcsolja azt ki és húzza ki a biztonsági csatlakozót.
- Ha léteznek, akkor szerelje fel a szállítási védőberendezéseket.
- Védje a készüléket károk és erős rezgések elől, amelyek különösen a gépjárművekben történő szállításnál lépnek fel.
- Biztosítsa a készüléket elcsúszás és eldőlés ellen.

9. 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. Defektes készülékek nem tartoznak a házi hulladékok közé. Szakszerű megsemmisítéshez le kellene adni a készüléket egy megfelelő gyűjtőhelyen. Ha nem ismer gyűjtőhelyeket, akkor érdeklődjön utána a községi önkormányzatnál.



Csak az EU-országoknak

Ne dobja az elektromos szerszámokat a háztartási hulladék közé!

Az elektromos és elektronikus-öregkészülékek 2012/19/EG európai irányvonala és anemzeti jogba való átvétele szerint az elhasznált elektromos szerszámokat szétválasztva kell összegyűjteni és vissza kell vezetni egy környezetvédelemnek megfelelő újrafelhasználáshoz.

Recycling-alternatívák a visszaküldési felszólításhoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa, a tulajdon feladása esetében köteles a visszaküldés helyett alternatív a szakszerű értékesítéssel kapcsolatban összedolgozni. Az öreg készüléket ehhez egy visszavevő helynek is át lehet hagyni, amely elvégzi a nemzeti körforgásipari- és hulladéktörvények értelmében levő megsemmisítést. Ez nem érinti az öreg készülékek mellékelt elektromos alkotórészek nélküli tartozékait és segítőeszközeit

A termékek dokumentációjának és a kísérőpapírjainak az utánnymtatása vagy egyéb sokszorosítása, kivonatosan is csak az Einhell Germany AG kihangsúlyozott beleegyezésével engedélyezett.

Technikai változtatások jogát fenntartva

10. A töltőkészülék kijelzése

Kijelzési státusz		Jelentés és teendők
Piros LED	Zöld LED	
Ki	Pislog	Üzemkészlet Rá van kapcsolva a töltőkészülék a hálózatra és üzemkész, az akku nincs a töltőkészülékben
Be	Ki	Töltés A töltőkészülék a gyorsöltési üzemben tölti az akkut. A megfelelő töltési idők direkt a töltőkészüléken találhatóak. Utasítás! A fennálló akkutöltéstől függően valamennyire eltérhetnek a valódi töltési idők a megadott töltési időktől.
Ki	Be	Az akku fel van töltve és használatra kész. Azután a teljes feltöltésig kímélő töltésre kapcsol át. Hagyja ehhez az akkut körülbelül 15 percel tovább a töltőkészüléken. Teendő: Távolítsa el az akkut a töltőkészülékből. Válassza le a töltőkészüléket a hálózatról.
Pislog	Ki	Alkalmazkodó töltés A töltőkészülék a kíméletes töltési módban van. Ennél az akku biztonsági okokból lassabban lesz töltve és több időre van szükség. Ennek a következők lehetnek az okai: - Az akku nagyon hosszú ideig nem lett töltve. - Az akkuhőmérséklet nincs az ideális téren belül. Teendő: Várja meg amíg le nem zárult a töltési folyamat, az akkut ennek ellenére tovább lehet tölteni.
Pislog	Pislog	Hiba Nem lehetséges tovább a töltési folyamat. Defektes az akku. Teendő: Egy defektes akkut nem szabad többet tölteni. Távolítsa el az akkut a töltőkészülékből.
Be	Be	Hőmérsékletzavar Túl forró az akku (például direkti napsugárzás) vagy túl hideg (0° C alatt) Teendő: Vegye ki az akkut és tárolja 1 napig szobahőmérsékletnél (cca. 20° C).

11. Hibakeresési terv

Hiba	Lehetséges okok	Elhárításuk
Nem indul a motor	a) kioldva a motoron levő csatlakozások b) magas fűben áll a készülék c) el van dugulva a fűnyírógépház d) nincs bedugva a biztonsági csatlakozó e) nincs helyesen bedugva az akku	a) Leellenőriztetni a vevőszolgáltatási műhely által b) alacsony fűben vagy a már lenyírt felüleleten indítani; esetleg megváltoztatni a vágási magsságot c) megtisztítani a gépházat, azért hogy a kés szabadon fusson d) bedugni a biztonsági csatlakozót (lásd a 6.-ot) e) eltávolítani az akkut és újból bedugni (lásd az 5.-öt).
Nem indul a meghajtó motor	a) kioldva a motoron levő csatlakozások b) magas fűben áll a készülék c) el van dugulva a fűnyírógépház d) nincs bedugva a biztonsági csatlakozó e) nincs helyesen bedugva az akku f) kioldott a hővédő kapcsoló	a) Leellenőriztetni a vevőszolgáltatási műhely által b) alacsony fűben vagy a már lenyírt felüleleten indítani; esetleg megváltoztatni a vágási magsságot c) megtisztítani a gépházat, azért hogy a kés szabadon fusson d) bedugni a biztonsági csatlakozót (lásd a 6.-ot) e) eltávolítani az akkut és újból bedugni (lásd az 5.-öt). f) hagyni a készüléket legalább 10 percig lehűlni
Alábbhagy a motor- teljesítmény	a) túl magas vagy túl nyirkos a fű b) Eldugulva a fűnyírógépház c) Túl erőssen el vannak kopva a kések d) alábbhagy az akkukapacitás	a) korrigálni a vágásmagasságot b) Megtisztítani a gépházat c) kicserélni a kést d) leellenőrizni az akkukapacitást és adott esetben feltölteni az akkut (lásd az 5.-öt)
Nem tiszta a vágás	a) elkopva a kés b) rossz a vágásmagasság	a) kicserélni a kést vagy utánkösörülni b) korrigálni a vágásmagasságot

Utasítás! A motor és az akkuk védelmének érdekében, ezek egy hőkapcsolóval vannak felszerelve, mely egy túlterhelés esetén lekapcsol és egy rövid lehűlési idő után automatikusan bekapcsol!

Szervíz-információk

A garanciaokmányokban megnevezett minden országban kompetens szervíz-partnereket tartunk fenn, akik kontaktusi lehetőségét kérjük vegye ki a garanciaokmányból. Ezek minden szervíz-ügyben mint javítás, pótalkatrész- és gyorsan kopó rész-ellátás vagy a fogyóeszközök megrendelhetőségével kapcsolatban a rendelkezésére állnak.

Figyelembe kell venni, hogy ennél a termékénél a következő részek már használat szerinti vagy természetes kopásnak vannak alávetve ill. a következő részekre van mint fogyóeszközökre szükség.

Kategória	Példa
Gyorsan kopó részek*	Akku
Fogyóeszköz/ fogyórészek*	Kés
Hiányzó részek	

* nincs okvetlenül a szállítás terjedelmében!

Hiányok vagy hibák esetén kérjük a hibaesetet a www.Einhell-Service.com alatt bejelenteni. Kérjük ügyeljen egy pontos hibaleírásra és felelje meg mindenesetre a következő kérdéseket:

- Működött már egyszer a készülék, vagy elejétől kezdve már defekt volt?
- Feltűnt Önnek a defekt fellépése előtt valami a készüléken (tünet a defekt előtt)?
- Az Ön véleménye szerint mi a készülék hibás működése (főtünet)?
Írja le ezt a hibás működést.

Garanciaokmány

Tisztelt Vevő,
termékeink szigorú minőségi ellenőrzés alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon a szervízszolgáltatásunkhoz amely ebben a garanciaokmányban megadott cím alatt található. Szívesen állunk a rendelkezésére telefonon is, az alul megadott szervízsám alatt. A garanciaigény érvényesítésével kapcsolatban a következők érvényes:

- Ezek a garanciafeltételek csak kizárólagosan a fogyasztóknak szólnak, ez annyit jelent hogy természetes személyeknek, akik nem szánják ezt a terméket sem üzemszerű sem egyéb önálló tevékenységeik körén belül használni. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket, amelyeket a lent megnevezett gyártó a vásárlóknak az új készülékeire ígér a törvényileg előírt garanciaszolgálathoz kiegészítően. A jogi szavatossági igényei, nincsenek ez a garancia által érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára díjmentes.
- A garanciateljesítmény csak kizárólagosan az Ön által, a lent megnevezett gyártótól megvásárolt új készüléken felmerülő olyan hibákra terjed ki, amelyek bebizonyíthatóan egy anyaghibán vagy egy gyári hibán alapszanak és korlátolva van választásunk szerint, vagy ezeknek a hibáknak az elhárítására vagy a készülék kicserélésére.
Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy szakmai használatra lettek konstruálva. Ezért a garanciaszerződés nem jön létre, ha a készülék a garancia ideje alatt kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén lett használva vagy ha, egyenértékű igénybevételnek lett kitéve.
- A szavatosságunk alól ki vannak véve:
 - olyan károk a készüléken, amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakszerű felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálózati feszültségre vagy áramfajtára való rákapcsolás), vagy a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hagyása vagy a készüléknek egy nem normális környezeti feltételeknek történő kitétele vagy egy hiányos ápolás és karbantartás által keletkeztek.
 - károk a készüléken, amelyek egy rossz bánásmód vagy nem szakszerű használatok (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok használata), idegen testeknek a készülékbe levő behatolása (mint például homok, kövek és por, szállítási károk), erőszak kifejtése vagy idegenkezűség (mint például leesés általi károk) által jöttek létre.
 - károk a készüléken vagy a készülék részein, amelyek a használatnak megfelelő, szokásos vagy egyéb természetes elkopásra vezethetőek vissza.
- A garancia időtartama 24 hónap és a készülék vásárlási napjával kezdődik. Garanciaigényeket a garancia idő lejáratá előtt kell, két héten belül, a defekt felismerése után érvényesíteni. Ki van zárva a garanciaigények érvényesítése a garanciaidő letelte után. A készülék javítása vagy kicserélése nem hosszabbítja meg a szavatosság idejét, se nem indul ez a teljesítmény által egy új garanciaidő a készülékre vagy az esetleg beépített pótalkatrészekre. Ez egy helyszíni szervíz esetében is érvényes.
- A garanciajogának az érvényesítéséhez kérjük jelentse be a defektes készüléket a következő cím alatt: www.Einhell-Service.com. Kérjük tartsa készenlétben az új készülék ön általi vásárlásának a bizonylatát vagy más igazolásait. Olyan készülékeket, amelyek megfelelő igazolás vagy típusábla nélkül kerülnek beküldésre, azok hiányzó hozzárendelési lehetőség miatt ki vannak zárva a garanciateljesítmény alól. Ha a készülék defektjére kiterjed a garanciateljesítményünk, akkor azonnal visszakap egy megjavított vagy egy új készüléket.

Magától érthető, hogy a költségek megtérítése ellenében szívesen megjavítsuk azokat a készüléken levő defekteket, amelyek nem esnek a garancia terjedelme alá vagy amelyeket már nem érinti a garancia. Ehhez kérjük a készüléket a szervízcímünkre beküldeni.

Ennek a használati utasításnak a szervíz-információja szerint utalunk ennek a garanciának a gyorsan kopó részekkel, használati részekkel és hiányzó részekkel kapcsolatban fennálló fenntartásaira.

Sadržaj

1. Sigurnosne napomene
2. Opis uređaja i sadržaj isporuke
3. Namjenska uporaba
4. Tehnički podaci
5. Prije puštanja u pogon
6. Rukovanje
7. Zamjena mrežnog kabela
8. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova
9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje
10. Skladištenje



Opasnost! - pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik od ozljeđivanja

Djeca ne smiju koristiti ovaj uređaj. Djeca trebaju biti pod nadzorom kako se nebi igrala uređajem. Djeca ne smiju čistiti i održavati uređaj. Ovaj uređaj ne smiju koristiti osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili psihičkim sposobnostima, ili osobe bez dostatnog znanja ili iskustva, osim ako ih nadzire i upućuje za njih odgovorna osoba.

Opasnost!

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

1. Sigurnosne napomene

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj bilježnici.

Opasnost!

Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute. Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

Objašnjenje napomena na pločici uređaja (vidi sliku 29)

1. „Upozorenje – pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik od ozljeđivanja“
2. Držite razmak!
3. Oprez! - Oštar nož - izvucite sigurnosni utikač prije izvođenja radova održavanja. Noževi se nakon isključenja motora još malo okreću!
4. Zaštitite uređaj od kiše i vlage
5. Zajamčeni intenzitet buke: xx dB
6. Akumulator zbrinite stručno

2. Opis uređaja i sadržaj isporuke**2.1 Opis uređaja (slika 1/2/5)**

1. Prečka za uključivanje
2. Gornji rukohvat za guranje
3. Držač rukohvata za guranje
4. Poklopci akumulatora
5. Košara za sakupljanje trave
6. Podešavanje visine rezanja
7. Zaklopka na otvoru za izbacivanje
8. Blokada uključivanja
9. Čelični poklopac noža
10. Matica za pričvršćivanje rukohvata za vođenje
11. Vijci za pričvršćivanje rukohvata za guranje
- 11a Podložna pločica za pričvršćivanje rukohvata za guranje

12. Sigurnosni utikač
13. Stezaljka držača kabela
14. Strugalo za čišćenje
15. Prikaz napunjenosti
16. Akumulator
17. Akumulatorski punjač
18. Adapter za malčiranje
19. Adapter na bočnom otvoru za izbacivanje
20. Poluga za vožnju (poluga spojke)
21. Poluga za podešavanje brzine kretanja
22. Pričvrtni vijci za jedinicu za podešavanje brzine kretanja

2.2 Sadržaj isporuke

Molimo vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke provjerite cjelovitost artikla. Ako su neki dijelovi neispravni, nakon kupnje artikla obratite se našem servisnom centru ili prodajnom mjestu najkasnije u roku od 5 radnih dana uz predočenje važeće potvrde o kupnji. Molimo vas da u vezi s tim obratite pozornost na tablicu o jamstvu u informacijama o servisu na kraju uputa.

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cjelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

Opasnost!

Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!

Isporuka

- Akumulatorska kosilica
- Držač rukohvata za guranje (2x)
- Košara za sakupljanje trave
- Podložne pločice (4x)
- Maticе za gornji i donji rukohvat za guranje (2x)
- Sigurnosni utikač
- Stezaljka za pričvršćenje kabela (2x)
- Akumulator (4x)
- Punjač (2x)
- Vijci za pričvršćivanje gornjeg rukohvata za guranje (2x)
- Adapter za malčiranje
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

3. Namjenska uporaba

Ova kosilica prikladna je za privatno korištenje u kućnim i hobi vrtovima.

Kosilicama za privatne vrtove kuća i hobi vrtove smatraju se uređaji čija godišnja uporaba u pravilu ne prelazi 50 sati i koji se pretežno koriste za njegu trave ili travnjaka, ali ne na javnim terenima, parkovima, sportskim terenima, kao niti na poljoprivrednim i šumskim dobrima.

Pozor! Zbog opasnosti od tjelesnih ozljeda korisnika kosilica trave ne smije se koristiti za šišanje grmlja, živica i žbunja, za rezanje i usitnjavanje vitičastog raslinja ili travnjaka na krovnim nasadima ili u balkonskim kutijama kao ni za čišćenje (odsisavanje) staza, niti kao stroj za usitnjavanje već odsječenih grana drveća i živice. Nadalje, kosilica za travu ne smije se koristiti kao motorni kultivator i za izravnavanje povišenog tla, kao što su npr. krtičnjaci.

Zbog sigurnosnih razloga kosilica se ne smije koristiti kao pogonski agregat za druge radne alate i komplete alata svake vrste, osim ako to izrijekom ne dopusti proizvođač.

Uređaj se smije koristiti samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nenamjenskog korištenja odgovoran je korisnik/rukovatelj a nika-ko proizvođač.

Molimo da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i u sličnim djelatnostima.

4. Tehnički podaci

Broj okretaja motora: 3300 min⁻¹
 Klasa zaštite: III
 Težina: 30,5 kg
 Širina rezanja: 47 cm
 Volumen košare za sakupljanje trave: 75 litara
 Razina zvučnog tlaka L_{pA}: 79,9 dB(A)
 Nesigurnost K_{pA}: 3 dB(A)
 Izmjerena jačina buke L_{WA}: 92,5 dB(A)
 Nesigurnost K_{WA}: 1,8 dB(A)
 Zajamčena jačina buke L_{WA}: 95 dB(A)
 Vibracija na prečki a_h: 2,19 m/s²
 Nesigurnost K 1,5 m/s²
 Podešavanje visine rezanja: u 6 stupnjeva
 30-65 mm
 Vrsta zaštite: IPX1

4x Power-X-Change 4,0 akumulator

Napon: 18 V d.c.
 Kapacitet: 4,0 Ah
 (opcija Battery Power-X-Change 5,2 Ah)
 Broj ćelija: 10

2x punjač Power-X-Twincharger

Ulazni napon: 220-240 V~ 50-60 Hz
 Izlazni napon: 18 V d. c.
 Izlazna struja: 3,0 A
 Klasa zaštite: II /

Vrijednosti buke i vibracija utvrđene su u skladu s normama EN ISO 3744:1995, ISO 11201:1995/1996 i EN ISO 20643:2005.

Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprijeorne uređaje.
- Redovito čistite i održavajte uređaj.
- Svoj način rada prilagodite uređaju.
- Nemojte preopterećivati uređaj.
- Po potrebi predajte uređaj na kontrolu.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.
- Nosite zaštitne rukavice.

Oprez!**Ostali rizici**

Čak i kad se ovi elektroalati koriste propisno, uvijek postoje neki drugi rizici. Sljedeće opasnosti mogu nastati vezi s izvedbom i konstrukcijom elektroalata:

1. Oštećenja pluća ako se ne nosi prikladna maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha ako se ne nosi prikladna zaštita za sluh.

Opasnost!

Ovaj elektroalat stvara za vrijeme rada elektromagnetsko polje. Ovo polje može pod određenim okolnostima ugrožavati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Da bi se smanjila opasnost od ozbiljnih ili smrtnih ozljeda, preporučujemo da osobe s medicinskim implantatima prije rada sa strojem konzultiraju svojeg liječnika ili proizvođača medicinskog implantata.

5. Prije puštanja u pogon

Kosilica je prilikom isporuke djelomično montirana. Prije uporabe kosilice morate montirati kompletni rukohvat za guranje i košaru za sakupljanje. Pridržavajte se uputa za uporabu korak po korak i orijentirajte se prema slikama tijekom sastavljanja.

Montaža rukohvata za guranje (slika 3 do 6)

Držač rukohvata za guranje (slika 2/poz. 3) namjesti se u prihvatnik ručke i pričvrsti vijkom i maticom (slika 4/5).

Gornji rukohvat za guranje (slika 1/poz. 2) mora se pomaknuti na pripadajući držač i pričvrstiti kao što je prikazano na slici 6. Zatim stezaljkama za držač kabla (poz. 13) pričvrstite kabel na rukohvat za guranje.

Visina rukohvata može se podešavati u 3 stupnja. Pritom otpustite maticu (poz. 11) i dovedite rukohvat u željeni položaj (slika 3 do 6).

Upozorenje!

Na obje strane uvijek mora biti podešena jednaka visina prečke.

- Kabel na prečki za vođenje poravnajte pripadajućim stezaljkama (slika 5/poz. 13).

Montaža jedinice za podešavanje brzine kretanja (slika 7-12)

Da biste montirali jedinicu za podešavanje brzine kretanja, prvo morate otpustiti 3 vijka (poz. 22) na polovici kućišta koju ćete ukloniti. (slika 7). Sada

podignite polovicu kućišta s ostatka jedinice. (slika 8). Jedinicu zatim smjestite na prečku za guranje (poz. 2) pri čemu tri iglice morate namjestiti u rupe prečke za guranje. Sada smjestite demontiranu polovicu kućišta također na prečku za guranje (poz. 2) i ponovno je pričvrstite trima vijcima na jedinicu (slika 10-11). Za kraj montaže morate još samo objesiti sajlu na polugu za vožnju (poz. 20) (slika 12).

Montaža košare za sakupljanje (vidi sliku 13)

Da biste objesili košaru morate isključiti motor i nož za rezanje se ne smije okretati. Također uklonite sigurnosni utikač (12) i sve pogonske akumulatore (16). Jednom rukom podignite zaklopku na otvoru za izbacivanje (slika 13/poz. 7). Drugom rukom držite košaru za ručku i objesite je odozgo (slika 13).

Indikator napunjenosti na sabirnoj napravi (vidi sliku 23)

Sabirna naprava ima indikator napunjenosti (sl. 2/poz. 15). On pokazuje veću vrijednost uslijed struje zraka koju stvara kosilica dok radi. Kad se tijekom košnje vrijednost na indikatoru smanji, znači da je sabirna naprava puna i treba je isprazniti.

Podešavanje visine rezanja**Pozor!**

Podešavanje visine rezanja smije se izvoditi samo kad je uređaj isključen, sigurnosni utikač izvučen (12) i akumulator uklonjen (16).

Prije nego započnete s košenjem, provjerite je li rezači alat oštar i jesu li oštećeni elementi za pričvršćivanje. Zamijenite tupe i /ili oštećene rezače alate da ne bi došlo do neuravnoteženosti. Prilikom te kontrole isključite motor i izvucite sigurnosni utikač.

Upozorenje!

Podešavanje visine rezanja smije se izvoditi samo kad je uređaj isključen, sigurnosni utikač izvučen (12) i akumulator uklonjen (16).

Visinu rezanja morate podešiti na sljedeći način (vidi sliku 18):

1. Pritisnite polugu (6) prema van.
2. Podesite polugu (6) na željenu visinu rezanja.
3. Pustite polugu (6) i provjerite je li dobro fiksirana u prihvatniku.

Uporaba adaptera za malčiranje (slika 15a)

Tijekom malčiranja materijal se usitnjava u zatvorenom kućištu kosilice i potom raspodjeljuje po travnjaku. Uređaj na obavlja sakupljanje trave i zbrinjavanje.

Napomena! Malčiranje je moguće provesti samo pri relativno maloj visini trave.

Upozorenje!

Umetanje klina za malčiranje smije se izvoditi samo kad je uređaj isključen, sigurnosni utikač izvučen (12) i akumulator uklonjen (16).

Da biste koristili funkciju malčiranja, skinite vreću za sakupljanje, gurnite adapter za malčiranje (slika 2/poz. 18) u otvor za izbacivanje i zatvorite zaklopku na otvoru.

Stražnje izbacivanje (sl. 14)

Da biste koristili funkciju stražnjeg izbacivanja, poklopac na otvoru za izbacivanje (sl. 14/poz. 7) mora biti malo otvoren. Aretirajte ga pomoću poluge za aretaciju. Otklopite polugu za aretaciju i spustite njezinu stopicu u za to predviđeno udubljenje. Adapter za malčiranje (poz. 18) ne smije biti montiran pri korištenju stražnjeg izbacivanja.

Bočno izbacivanje (sl. 15b)

Da biste koristili bočno izbacivanje, treba montirati adapter za malčiranje (poz. 18). Zakvačite adapter za bočno izbacivanje (19) kao što se vidi na slici 15b.

Punjenje akumulatora (slika 21)

1. Izvadite akumulator iz uređaja. Pritom pritisnite razdjelnu tipku.
2. Usporedite odgovara li napon naveden na tipskoj pločici postojećem naponu mreže. Utaknite mrežni utikač uređaja za punjenje (17) u utičnicu. Zeleno LED svjetlo počinje treperiti.
3. Priključite akumulator (16) na uređaj za punjenje (17).
4. U odlomku „Prikaz uređaja za punjenje“ naći ćete tablicu sa značenjima LED prikaza na uređaju za punjenje.

Za vrijeme punjenja akumulator se može malo zagrijati. To je normalno.

Ako punjenje akumulatora ne bi bilo moguće, provjerite

- ima li u utičnici napona
- jesu li kontakti na uređaju za punjenje besprijeckorni.

Ako punjenje akumulatorskog paketa još uvijek nije moguće,

- punjač
- i akumulatorski paket

pošaljite našoj službi za korisnike.

Akumulatorski paket pravovremeno puniti kako bi isti što dulje trajao. To je u svakom slučaju potrebno kad utvrdite da se smanjila snaga uređaja. Nikad nemojte potpuno isprazniti akumulator. To dovodi do kvara na akumulatorskom paketu!

Montaža akumulatora (slika 22)

Otvorite poklopac akumulatora (poz. 4). Zatim umetnite akumulator u pripadajući prihvatač kao što je prikazano na sl. 22.

Najbolji rezultati u smislu izdržljivosti i snage košenja postižu se kada se koristi akumulator s jednakim kapacitetom od 3,0 Ah. Osim toga, postoji mogućnost opremanja sučelice smještenih prihvatnika akumulatora oznaka A i B (sl. 2) različitim kapacitetima akumulatora.

Ipak, imajte na umu da je jedan prijenosni akumulatorski paket namijenjen za akumulatore jednakih kapaciteta (slika 27).

Na primjer, u jedan paket možete staviti akumulatore kapaciteta 2x 4,0 Ah dok u drugi paket, koji se nalazi nausprot, akumulatore kapaciteta 2x 3,0 AH.

Napomena!

Koristite samo jednako napunjene akumulatore. Nemojte kombinirati pune i poluprazne akumulatore. Uvijek puniti oba akumulatora / sve akumulatore istovremeno.

Slabo napunjen akumulator određuje vrijeme rada uređaja. Prije rada uvijek se moraju isprazniti oba akumulatora / svi akumulatori. Zaklapite poklopac akumulatora i pripazite da se ispravno uglati.

Prikaz kapaciteta akumulatora (slika 20)

Pritisnite prekidač za prikaz kapaciteta akumulatora (slika 20/poz. A). Prikaz kapaciteta akumulatora (slika 20/poz. B) signalizira vam stanje napunjenosti pomoću 3 LE diode.

Svijetle sve 3 LE diode:

Akumulator je potpuno napunjen.

Svijetle 2 LE diode ili 1 LE dioda

Akumulator je dovoljno napunjen.

1 LE dioda treperi:

Akumulator je prazan, napunite ga.

Trepere sve LE diode:

Akumulator je potpuno ispražnjen i neispravan. Neispravan akumulator više se ne smije koristiti niti puniti!

Oprez!

Ne ostavljajte kosilicu na suncu. Umetnut akumulator može se zagrijati preko dopuštene granice.

6. Rukovanje

Oprez!

Kosilica je opremljena sigurnosnom sklopom kako bi se spriječila neovlaštena uporaba. Neposredno prije puštanja uređaja u rad, umetnite sigurnosni utikač (sl. 10) i prilikom svakog prekida ili prestanka rada ponovno ga uklonite.

Napomena!

Zbog sigurnosnih razloga, akumulatorsku kosilicu trave nije moguće pokrenuti pod kutem većim od $\sim 70^\circ \pm 10^\circ$.

Oprez!

Da bi se spriječilo neželjeno uključivanje, kosilica ima blokadu uključivanja (slika 17/ poz. 8) koja se mora pritisnuti prije nego aktivirate prečku za uključivanje (slika 16/ poz. 1). Čim se prečka za uključivanje pusti, kosilica se isključi. Pokretanje može trajati nekoliko sekundi (za lakši postupak pokretanja, kosilicu blago nagnite prema natrag (sl. 25)). U praznom hodu se nakon nekoliko sekundi smanjuje broj okretaja te se tijekom opterećenja ponovno povećava nakon nekoliko sekundi. Provedite ovaj postupak nekoliko puta kako biste bili sigurni u pravilno funkcioniranje svojeg uređaja. Prije nego započnete s popravkom ili radovima održavanja na uređaju morate provjeriti okreće li se nož, je li sigurnosni utikač (12) izvučen i akumulator (16) uklonjen.

Upozorenje! Nikad ne otvarajte zaklopku na otvoru za izbacivanje ako se naprava za sakupljanje trave prazni i motor još radi. Rotirajući nož može uzrokovati ozljede.

Uvijek pažljivo pričvrstite zaklopku otvora za izbacivanje odnosno košaru za sakupljanje trave. Prilikom uklanjanja prvo isključite motor i izvucite sigurnosni utikač (12).

Pogon za kretanje

Kad zategnete polugu za vožnju/polugu spojke (sl. 16/poz. 20), spojka se zatvara za vožnju a kosilica se počinje kretati dok motor radi. Pravovremeno pustite polugu za vožnju kako biste zaustavili kosilicu koja se kreće. Prije prve košnje vježbajte pokretanje i zaustavljanje tako dugo dok se ne upoznate s postupkom vožnje.

Podešavanje brzine kretanja (Vario Speed)

Brzina kretanja kosilice može se različito podešavati. Pritom se poluga za podešavanje (sl. 26/poz. 21) gura što više prema naprijed tako dugo dok se ne postigne željena brzina. Ako se poluga za podešavanje nalazi u krajnjem prednjem položaju smjera kretanja, kosilica se kreće maksimalnom brzinom.

Napomena! Pogon za kretanje radi samo kad je motor uključen. Stoga morate uvijek prvo pokrenuti motor i aktivirati polugu za vožnju/polugu spojke (20) najranije nakon što motor postigne nazivni broj okretaja. Preporučuje se prilagoditi brzinu kretanja prema visini trave. Što viša je trava, odabrana brzina trebala bi biti manja.

Između kućišta noža i korisnika uvijek treba održavati dovoljan sigurnosni razmak koji je određen prečkama za vođenje. Poseban oprez potreban je kod košnje i promjene smjera vožnje na strminama i kosinama. Pripazite na stabilnost, nosite cipele s potplatima koji dobro prijanjaju i ne klizu se te duge hlače.

Uvijek kosite poprečno na kosinu. Kosine nagnute više od 15 stupnjeva zbog sigurnosnih razloga ne smijete kositi ovom kosilicom.

Posebno budite oprezni kad izvodite kretnje kosilice unatrag ili kad je vučete. Opasnost od spoticanja!

Napomene za pravilnu košnju

Kod košnje preporučujemo preklapajući način rada.

Kosite samo oštrim, besprijekornim noževima kako se snopovi trave ne bi trgali i travnjak ne bi požutio.

Za postizanje boljeg izgleda odrezane trave vodite kosilicu što ravnije. Pritom se staze trebaju

preklapati za nekoliko centimetara tako da ne ostanu pruge.

Koliko često treba kositi, ovisi uglavnom o brzini rasta trave. U razdoblju jakog rasta (svibanj-lipanj) dvaput, a inače jednom tjedno. Visina rezanja treba biti između 4 - 6 cm, a 4 - 5 cm trebao bi iznositi rast do sljedećeg rezanja. Normalna visina izrasle trave do 8 cm može se bez problema odmah pokositi do željene visine. Ako je trava jednom narasla nešto više, ne smijete je odmah rezati na normalnu visinu. To šteti travi. Stoga preporučujemo da travu višu od 10 cm prvo pokosite s postavkama visine u najvišem položaju. Napomena!

Podešavanje visine rezanja utječe na maksimalnu snagu košenja trave.

Čistite donju stranu kućišta kosilice i obvezno odstranjajte naslage trave. Naslage otežavaju pokretanje, ugrožavaju kvalitetu rezanja i izbacivanje trave.

Na kosinama staza rezanja treba biti poprečno na kosinu. Klizanje kosilice može se spriječiti kosim položajem. Visinu rezanja izaberite prema stvarnoj duljini trave. Prolazite više puta tako da se odjednom obuhvati maksimalno 4 cm trave.

Prije nego što ćete provesti ikakvu kontrolu noža, ugastite motor i uklonite sigurnosni utikač (12) i akumulator (16). Imajte u vidu da se nakon isključenja motora nož okreće još nekoliko sekundi. Nikada nemojte pokušavati zaustaviti nož. Redovno kontrolirajte je li nož pravilno pričvršćen, u dobrom stanju i nabrušen. U suprotnom ga nabrusite ili zamijenite. U slučaju da rotirajući nož udari o neki predmet, isključite kosilicu i pričekajte da se nož potpuno zaustavi. Provjerite stanje noža i njegovog držača. Ako su oštećeni, morate ih zamijeniti.

Ako tijekom košnje na zemlji ostaju ostaci odrezane trave, znači da se mora isprazniti košara za sakupljanje trave. Pozor! Prije skidanja košare sa sakupljanje morate isključiti motor i pričekati da se zaustavi rezaći alat. Izvucite sigurnosni utikač (12).

Kod skidanja košare za sakupljanje jednom rukom podignite zaklopku na otvoru za izbacivanje trave, a drugom izvadite košaru pomoću ručke za nošenje. Prema sigurnosnom propisu, zaklopka na otvoru za izbacivanje zaklopi se prilikom skidanja košare i zatvori stražnji otvor za izbacivanje. Ostanu li pritom ostaci trave visjeti na otvoru, za lakše pokretanje motora svrsishodno je

povući kosilicu unatrag za oko 1 m.

Ostatke trave u kućištu kosilice i na radnom alatu ne uklanjajte rukom ili nogama, već prikladnim pomoćnim sredstvima, npr. četkom ili metlom.

Da biste osigurali dobro skupljanje trave, nakon korištenja morate iznutra očistiti košaru.

Košaru zakvačite samo kad je motor isključen, sigurnosni utikač izvučen i kad je zaustavljen rezaći alat.

Zaklopku na otvoru za izbacivanje podignite jednom rukom, a drugom držite sabirnu košaru za ručku i zakvačite je odozgo.

7. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

Opasnost!

Prije izvođenja svih radova čišćenja izvucite sigurnosni utikač i uklonite sve akumulatorske pakete (16) (slika 17/poz. 12, slika 28).

7.1 Čišćenje

- Za jednostavno čišćenje dovedite uređaj u odgovarajući položaj nakon sklapanja rukohvata za garanje. (sl. 17)
- Zaštitne naprave, prolaze za zrak i kućište motora treba uvijek očistiti od prašine i nečistoća. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Kosilica se ne smije prati pod tekućom vodom, a naročito ne mlazom pod visokim pritiskom.
- Preporučujemo da očistite uređaj odmah nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj vlažnom krpom i malom količinom kalijevog sapuna. Ne koristite sredstva za čišćenje ni otapala; ona bi mogla oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda.
- Po mogućnosti kosilicu čistite priloženom lopaticom, četkom ili krpom.

7.2 Održavanje

- Istrošene ili oštećene noževe, nosače noževa i svornjake treba zamijeniti u paru, a zamjenu treba obaviti ovlaštenu stručnjak kako bi se održala uravnoteženost.
- Svi pričvrtni elementi (vijci, matice itd.) moraju biti dobro pritegnuti, tako da kosilicom

možete sigurno raditi.

- Češće provjeravajte pojave istrošenosti na napravi za sakupljanje trave.
- Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
- Za dug životni vijek trebali biste sve pričvrstne elemente kao i kotače i osovine očistiti i zatim nauljiti.
- Redovita njega kosilice za travu ne rezultira samo njenim dugim vijekom trajanja i učinkovitošću, već doprinosi boljem i jednostavnijem šišanju trave.
- Dio koji je najviše podložan trošenju je nož. Redovito provjeravajte stanje noža kao i njegovu pričvršćenost. Ako je nož istrošen, morate ga odmah zamijeniti ili nabrusiti. Pojave li se prekomjerne vibracije kosilice, znači da nož nije ispravno uravnotežen ili je zbog udara deformiran. U tom slučaju mora se popraviti ili zamijeniti.
- U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje bi trebalo održavati.

7.3 Zamjena noža

Zbog sigurnosnih razloga preporučujemo da zamjenu noževa prepustite ovlaštenom stručnjaku. Oprez! Izvucite sigurnosni utikač i uklonite akumulatorski paket (16)! Nosite radne rukavice! Koristite samo originalni nož jer u suprotnom se pod određenim okolnostima više ne može jamčiti pravilno funkcioniranje i radna sigurnost.

Prilikom zamjene noža postupite na sljedeći način:

1. Otpustite pričvrstni vijak (vidi sliku 19).
2. Skinite nož i zamijenite ga novim.
3. Kod ugradnje novog noža pripazite na smjer umetanja noža. Propelerska krila noža moraju stršiti u prostor motora (vidi sl. 19). Prihvatne kupole moraju odgovarati rupama u nožu. (vidi sl. 19)
4. Na kraju ponovno pritegnite pričvrstni vijak. Pritezni moment treba iznositi oko 25 Nm. Na završetku sezone provedite opću kontrolu kosilice i uklonite sve nakupljene ostatke. Prije svakog početka sezone obavezno provjerite stanje noža. U slučaju popravaka obratite se našoj servisnoj službi. Koristite samo originalne rezervne dijelove.

7.4 Naručivanje rezervnih dijelova:

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici www.Einhell-Service.com

Rezervni nož art. br.: 34.054.55

8. Skladištenje

Uređaj i njegov pribor spremite na tamno i suho mjesto zaštićeno od smrzavanja, kojem djeca nemaju pristup. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Elektroalat čuvajte u originalnoj pakovini.

Transport

- Isključite uređaj i izvucite sigurnosni utikač prije transportiranja uređaja.
- Ako je potrebno, montirajte odgovarajuću zaštitnu napravu.
- Uređaj zaštitite od štete i jakih vibracija, osobito prilikom transporta u vozilima.
- Uređaj osigurajte od klizanja i prevrtanja.

9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uređaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Elektrouređaji se ne smiju bacati u obično kućno smeće. Uređaj bi, u svrhu stručnog zbrinjavanja, trebalo predati odgovarajućem sakupljalištu takvog otpada. Ako ne znate gdje se takvo sakupljalište nalazi, raspitajte se u svojoj općinskoj upravi.

10. Pokazivač punjača

Stanje prikaza		Značenje i postupak
Crveno LED svjetlo	Zeleno LED svjetlo	
Isključeno	Treperi	Spremnost za rad Punjač je priključen na mrežu i spreman za rad, akumulator nije u punjaču
Uključeno	Isključeno	Punjenje Punjač puni akumulator u režimu brzog punjenja. Odgovarajuće vrijeme punjenja pronaći ćete na punjaču. Napomena! Stvarna vremena punjenja mogu se razlikovati od prikazanih ovisno o akumulatoru koji se puni.
Isključeno	Uključeno	Akumulator je napunjen i spreman za uporabu. Zatim se prebacuje na zaštitno punjenje tako dugo dok se ne napuni u cijelosti. Pritom ostavite akumulator u punjaču otprilike 15 minuta dulje. Postupak: Izvadite akumulator iz punjača. Isključite punjač iz mreže.
Treperi	Isključeno	Prilagođeno punjenje Punjač se nalazi u modusu zaštitnog punjenja. Pritom se akumulator iz sigurnosnih razloga puni sporije, što traje dulje vrijeme. Uzroci mogu biti sljedeći: - Akumulator se nije punio jako dugo vremena. - Temperatura akumulatora ne nalazi se u idealnom području. Postupak: Pričekajte da se završi postupak punjenja, akumulator se unatoč tomu može dalje puniti.
Treperi	Treperi	Greška Punjenje nije više moguće. Akumulator je neispravan. Postupak: Neispravn akumulator više se ne smije puniti. Izvadite akumulator iz punjača.
Uključeno	Uključeno	Temperaturna smetnja Akumulator je previše vruć (npr. izravno sunčevo zračenje) ili prehladan (ispod 0 °C). Postupak: Izvadite akumulator i čuvajte ga 1 dan na sobnoj temperaturi (oko 20 °C).

11. Plan traženja grešaka

Greška	Mogući uzrok	Uklanjanje
Motor ne radi	a) Labavi priključci na motoru b) Uređaj se nalazi u visokoj travi c) Začepljeno kućište kosilice d) Sigurnosni utikač nije umetnut e) Akumulator nije ispravno umetnut	a) Dajte na pregled servisnoj službi b) Pokrenite motor na niskoj travi ili već pokošenoj površini; eventualno korigirajte visinu rezanja c) Očistite kućište tako da se nož može slobodno okretati. d) Umetnite sigurnosni utikač (vidi 6.) e) Izvadite i ponovno umetnite akumulator (vidi 5)
Pogonski se motor ne pokreće	a) Labavi priključci na motoru b) Uređaj se nalazi u visokoj travi c) Začepljeno kućište kosilice d) Sigurnosni utikač nije umetnut e) Akumulator nije ispravno umetnut f) Reagirala je termička zaštitna sklopka	a) Dajte na pregled servisnoj službi b) Pokrenite motor na niskoj travi ili već pokošenoj površini; eventualno korigirajte visinu rezanja c) Očistite kućište tako da se nož može slobodno okretati. d) Umetnite sigurnosni utikač (vidi 6.) e) Izvadite i ponovno umetnite akumulator (vidi 5) f) Ostavite uređaj da se hladi barem 10 minuta
Slabi snaga motora.	a) Previsoka ili previše vlažna trava b) Začepljeno kućište kosilice c) Jako istrošen nož d) Smanjen kapacitet akumulatora	a) Korigirajte visinu rezanja b) Očistite kućište c) Zamijenite nož. d) Provjerite kapacitet akumulatora i po potrebi ga napunite (vidi 5.)
Loše rezanje	a) Nož je istrošen b) Pogrešna visina rezanja	a) Zamijenite nož ili ga nabrusite. b) Korigirajte visinu rezanja

Napomena! Motor i akumulatori opremljeni su u svrhu zaštite termičkom sklopkom koja u slučaju preopterećenja isključuje uređaj i nakon kratke faze hlađenja automatski ga ponovno uključuje!



Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke Einhell Germany AG.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	Baterija
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	Nož
Neispravni dijelovi	

* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici www.Einhell-Service.com. Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetak neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)?
Opišite taj kvar.

Jamstveni list

Poštovani kupče, naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprijekorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu. Također ćemo Vam sa zadovoljstvom pomoći putem telefona na navedenom broju servisa. Za zahtijevanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti isključivo se odnose na potrošače, tj. fizičke osobe koje ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru gospodarske djelatnosti, niti u drugim samostalnim djelatnostima. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač jamči zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja. Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
 - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja ne-normalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njege i održavanja.
 - Štete na uređaju koje nastanu zbog zlouporabe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pijesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
 - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 24 mjeseca a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrdite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvaća se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produljenjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: www.Einhell-Service.com. Molimo vas da imate u pripravnosti račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uređaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslani bez tipske pločice, isključeni su iz realizacije jamstva na temelju nedostatka mogućnosti uvrštenja. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo vam vratiti popravljani ili novi uređaj.

Podrazumijeva se da uz naknadu troškova također popravljamo kvarove koje jamstvo ne ili više ne obuhvaća. Molimo Vas da u tom slučaju uređaj pošaljete na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.

Sadržaj

1. Sigurnosna uputstva
2. Opis uređaja i sadržaj isporuke
3. Namensko korišćenje
4. Tehnički podaci
5. Pre puštanja u pogon
6. Rukovanje
7. Čišćenje, održavanje i poručivanje rezervnih delova
8. Skladištenje
9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje
10. Prikaz na uređaju za punjenje
11. Plan traženja grešaka



Opasnost! - pročitajte uputstva za upotrebu kako bi se smanjio rizik od povreda

Deca ne smeju da koriste ovaj uređaj. Deca moraju da budu pod nadzorom kako se nebi igrala uređajem. Deca ne smeju da čiste i održavaju uređaj. Ovaj uređaj ne smeju da koriste lica sa umanjenim fizičkim, senzorskim ili psihičkim sposobnostima, ili lica bez dovoljnog znanja ili iskustva, sem ako ih nadzire i daje im uputstva lice koje je za njih odgovorno.

Opasnost!

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati bezbednosnih propisa kako biste sprečili povrede i štete. Zbog toga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu/bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim licima, molimo Vas da im prosledite i ova uputstva za upotrebu. Ne preuzimamo garanciju za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

1. Sigurnosna uputstva

Odgovarajuća sigurnosna uputstva pronaći ćete u priloženoj knjižici.

Opasnost!

Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva. Propusti kod pridržavanja bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzroče el.udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.**

Objašnjenje napomena na pločici uređaja (vidi sliku 29)

1. „Upozorenje – pročitajte uputstva za upotrebu kako bi se smanjio rizik od povreda“
2. Držite odstojanje!
3. Oprez! - Oštar nož - izvucite sigurnosni utikač pre izvođenja radova održavanja. Noževi se još malo obrću i nakon gašenja motora!
4. Zaštite uređaj od kiše i vlage
5. Garantovan intenzitet buke: xx dB
6. Odložite akumulator u otpad na stručan način

2. Opis uređaja i sadržaj isporuke**2.1 Opis uređaja (slika 1/2/5)**

1. Prečaga za uključivanje
2. Gornja drška za guranje
3. Držač drške za guranje
4. Poklopci akumulatora
5. Korpa za sakupljanje trave
6. Podešavanje visine rezanja
7. Poklopac otvora za izbacivanje
8. Blokada uključivanja
9. Čelični poklopac noža
10. Navrtka za pričvršćenje drške za guranje
11. Zavrtnji za pričvršćivanje drške za guranje

11a Pločice za podmetanje kod pričvršćivanja drške za guranje

12. Sigurnosni utikač
13. Stezaljka držača kabla
14. Strugač za čišćenje
15. Indikator napunjenosti
16. Akumulator
17. Akumulatorski punjač
18. Adapter za malčiranje
19. Adapter na bočnom otvoru za izbacivanje
20. Poluga za vožnju (poluga spojke)
21. Poluga za podešavanje brzine kretanja
22. Zavrtnji za pričvršćivanje jedinice za regulaciju brzine kretanja

2.2 Sadržaj isporuke

Molimo Vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke proverite potpunost artikala. U slučaju neispravnih delova, nakon kupovine artikla obratite se našem servisnom centru, ili prodajnom mestu na kom ste kupili proizvod u roku od 5 radnih dana, s time da predložite i važeću potvrdu o kupovini. Molimo vas da u vezi sa tim obratite pažnju na tabelu o garanciji u informacijama o servisu na kraju uputstava.

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite materijal za pakovanje kao i delove za bezbednost pakovanja / bezbednost tokom transporta (ako postoje).
- Proverite da li je sadržaj isporuke potpun.
- Prekontrolišite da li na uređaju i delovima pribora ima transpornih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovanje do isteka garantnog roka.

Opasnost!

Uređaj i materijal za pakovanje nisu dečje igračke! Deca ne smeju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!

Sadržaj isporuke

- Akumulatorska kosilica
- Držač drške za guranje (2x)
- Korpa za sakupljanje trave
- Pločice za podmetanje (4x)
- Navrtka za gornju i donju dršku za guranje (2x)
- Sigurnosni utikač
- Stezaljka za pričvršćenje kabla (2x)
- Akumulator (4x)
- Punjač (2x)
- Zavrtnji za pričvršćivanje gornje drške za guranje (2x)

- Adapter za malčiranje
- Originalna uputstva za upotrebu
- Bezbednosne napomene

3. Namensko korišćenje

Ova kosilica za travu podesna je za privatno korišćenje u kućnim i hobi baštama.

Kosilicama za travu za privatne bašte kuća i hobi bašte smatraju se uređaji čija godišnja upotreba u pravilu ne prelazi 50 časova i koji se pretežno koriste za negu trave ili travnjaka, ali ne na javnim terenima, parkovima, sportskim terenima, kao niti na poljoprivrednim i šumskim dobrima.

Pažnja! Zbog opasnosti od fizičkih povreda korisnika kosilica za travu ne sme da se koristi za šišanje grmlja, živica i žbunova, za rezanje i usitnjavanje povijuša ili travnjaka na krovnim nasadima ili u balkonskim kutijama kao ni za čišćenje (usisavanje) staza, niti kao mašina za usitnjavanje već odsečenih grana drveća i živice. Nadalje, kosilica za travu ne sme da se koristi kao motorni kultivator i za izravnavanje povišenog tla, kao što su npr. krtičnjaci.

Zbog bezbednosnih razloga kosilica ne sme da se koristi kao pogonski agregat za druge radne alate i kompletne alata svake vrste, sem ako to izričito ne dozvoli proizvođač.

Uređaj sme da se koristi samo za namenu za koju je predviđen. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta koje iz toga proizađu, odgovoran je korisnik/rukovaoc, a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni za korišćenje u komercijalne, završne ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i sličnim delatnostima.

4. Tehnički podaci

Broj obrtaja motora: 3300 min⁻¹
 Klasa zaštite: III
 Težina: 30,5 kg
 Širina rezanja: 47 cm
 Zapremina korpe za sakupljanje trave: 75 litara
 Nivo zvučnog pritiska L_{pA}: 79,9 dB(A)
 Nesigurnost K_{pA}: 3 dB(A)
 Izmerena jačina buke L_{WA}: 92,5 dB(A)
 Nesigurnost K_{WA}: 1,8 dB(A)
 Zagarantovana jačina buke L_{WA}: 95 dB(A)
 Vibracija na prečagi a_h: 2,19 m/s²
 Nesigurnost K: 1,5 m/s²
 Podešavanje visine rezanja: 6-stepeno
 30-65 mm
 Vrsta zaštite: IPX1

4x Power-X-Change 4,0 akumulator:

Napon: 18 V d.c.
 Kapacitet: 4,0 Ah
 (opciono Battery Power-X-Change 5,2 Ah)
 Broj ćelija: 10

2x punjač Power-X-Twincharger

Ulazni napon: 220-240 V ~ 50-60 Hz
 Izlazni napon: 18 V d. c.
 Izlazna struja: 3,0 A
 Klasa zaštite: II /

Vrednosti buke i vibracija utvrđene su prema normi EN ISO 3744:1995, ISO 11201:1995/1996 i EN ISO 20643:2005.

Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprekorne uređaje.
- Redovno održavajte i čistite uređaj.
- Prilagodite svoj način rada uređaju.
- Ne preopterećujte uređaj.
- Prema potrebi pošaljite uređaj na kontrolu.
- Ako uređaj ne upotrebljavate, onda ga isključite.
- Nosite zaštitne rukavice.

Oprez!

Ostali rizici

Čak i kada se ovi električni alati koriste propisno, uvek postoje i neki drugi rizici. Sledeće opasnosti mogu nastati u vezi s izvedbom i konstrukcijom električnog alata:

1. Oštećenja pluća, ako se ne nosi odgovarajuća maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha, ako se ne nosi odgovarajuća zaštita za sluh.

Opasnost!

Ovaj električni alat stvara za vreme rada elektromagnetsko polje. To polje može da pod određenim okolnostima ugrožava aktivne ili pasivne medicinske implantate. Da bi se smanjila opasnost od ozbiljnih ili smrtonosnih povreda, preporučamo da lica sa medicinskim implantatima pre rada s mašinom konsultuju svog lekara ili proizvođača medicinskog implantata.

5. Pre puštanja u pogon

Kosilica je prilikom isporuke delimično montirana. Pre upotrebe kosilice za travu morate da montirate kompletnu dršku za guranje i korpu za sakupljanje. Poštujte uputstva za upotrebu korak po korak i orijentišite se prema slikama za vreme sastavljanja.

Montaža drške za guranje (slika 3 do 6)

Držač drške za guranje (slika 2/poz. 3) namesti se u pripadajući prihvatač i pričvrsti zavrtnjem i navrtkom (slika 4/5).

Gornju dršku za guranje (slika 1/poz. 2) morate da pomerite na dogovarajući držač i pričvrstite kao što je prikazano na slici 6. Zatim stezaljkama držača kabla (poz. 13) pričvrstite kabl na dršku za guranje.

Visina drške može da se podešava u 3 stepena.

Pri tome otpustite navrtku (poz. 11) i dovedite dršku u željeni položaj (slika 3 do 6).

Upozorenje!

Na obe strane uvek mora da bude podešena jednaka visina prečage.

- Kabl na prečagi za vođenje poravnajte stezaljkama (slika 5/poz. 13).

Montaža jedinice za regulaciju brzine kretanja (slika 7-12)

Da biste montirali jedinicu za regulaciju brzine kretanja, prvo morate da otpustite 3 zavrtnja (poz. 22) na polovini kućišta koju ćete da uklonite. (slika 7). Sada podignite polovinu kućišta sa ostatka jedinice. (slika 8). Jedinicu zatim smestite na prečagu za guranje (poz. 2) pri čemu tri iglice morate da namestite u rupe prečage za guranje.

Sada smestite demontiranu polovinu kućišta takođe na prečagu za guranje (poz. 2) i ponovno je pričvrstite trima zavrtnjima na jedinicu (slika 10-11). Na kraju montaže morate još samo da okačite sajlu na polugu za vožnju (poz. 20). (slika 12)

Montaža korpe za sakupljanje (vidi sliku 13)

Da biste okačili korpu, morate da isključite motor, a nož za rezanje ne sme da se obrće. Također uklonite sigurnosni utikač (12) i sve pogonske akumulatore (16). Jednom rukom podignite poklopac otvora za izbacivanje (slika 13/poz. 7). Drugom rukom držite korpu za dršku i okačite je odozgo (slika 13).

Indikator napunjenosti na napravi za sakupljanje (vidi sliku 23)

Naprava za sakupljanje ima indikator napunjenosti (sl. 2/poz. 15). On pokazuje veću vrednost usled struje vazduha koju stvara kosilica dok radi. Kad se tokom košnje vrednost indikatora smanji, znači da je naprava za sakupljanje puna i treba da se isprazni.

Podešavanje visine rezanja Pažnja!

Podešavanje visine rezanja sme da se izvodi samo kad je uređaj isključen, sigurnosni utikač izvučen (12) i akumulator uklonjen (16).

Pre nego što počnete sa košnjom, proverite da li je rezni alat oštar i da li nisu oštećena sredstva za učvršćivanje. Zamenite tupe i/ili oštećene rezne alate da ne bi došlo do neuravnoteženosti. Prilikom te kontrole ugasi motor i izvucite mrežni utikač.

Upozorenje!

Podešavanje visine rezanja sme da se izvodi samo kad je uređaj isključen, sigurnosni utikač izvučen (12) i akumulator uklonjen (16).

Visinu rezanja morate da podesite na sledeći način (vidi sliku 18):

1. Pritisnite polugu (6) prema van.
2. Podesite polugu (6) na željenu visinu rezanja.
3. Pustite polugu (6) i proverite da li je dobro fiksirana u prihvataču.

Upotreba adaptera za malčiranje (slika 15a)

Tokom malčiranja materijal se usitnjava u zatvorenom kućištu kosilice i zatim raspodeljuje po travnjaku. Nema sakupljanja trave i njenog odlaganja u otpad.

Napomena! Malčiranje je moguće samo na relativno maloj visini trave.

Upozorenje!

Umetanje klina za malčiranje sme da se izvodi samo kad je uređaj isključen, sigurnosni utikač izvučen (12) i akumulator uklonjen (16).

Da biste koristili funkciju malčiranja, skinite kesu za sakupljanje, gurnite adapter za malčiranje (slika 2/poz. 18) u otvor za izbacivanje i zatvorite poklopac na otvoru.

Stražnje izbacivanje (sl. 14)

Da biste koristili funkciju stražnjeg izbacivanja, poklopac na otvoru za izbacivanje (sl. 14/poz. 7) mora da bude malo otvoren. Blokirajte ga pomoću poluge za blokadu. Otklopite polugu za blokadu i spustite njenu stopicu u predviđeno udubljenje. Adapter za malčiranje (poz. 18) ne sme biti montiran kod korišćenja stražnjeg izbacivanja.

Bočno izbacivanje (sl. 15b)

Da biste koristili bočno izbacivanje, morate montirati adapter za malčiranje (18). Okačite adapter za bočno izbacivanje (19) kao što se vidi na slici 15b.

Punjenje akumulatora (slika 21)

1. Izvadite akumulator iz uređaja. Za to pritisnite taster za fiksiranje.
2. Uporedite da li napon naveden na tablici s oznakom tipa odgovara postojećem naponu mreže. Utaknite mrežni utikač punjača (17) u utičnicu. Zeleno LED svetlo počinje da treperi.
3. Umetnite akumulator (16) u uređaj za punjenje (17).
4. U odlomku „Prikaz uređaja za punjenje“ naći ćete tabelu sa značenjima LED prikaza na uređaju za punjenje.

Za vreme punjenja akumulator može da se malo zagreje. To je normalno.

Ako punjenje akumulatora ne bi bilo moguće, proverite

- da li u utičnici ima napona
- da li su kontakti na uređaju za punjenje besprekorni.

Ako punjenje akumulatorskog paketa i dalje nije moguće,

- punjač
 - i akumulatorski paket
- pošaljite našem servisu.

Da bi akumulatorski paket duže trajao, pobrinite se da ga pravodobno puniti. U svakom slučaju to je potrebno onda kada utvrdite da se smanjila efikasnost uređaja. Nikad nemojte potpuno da ispraznite akumulatorski paket. To dovodi do kvara na akumulatorskom paketu!

Montaža akumulatora (slika 22)

Otvorite poklopac akumulatora (poz. 4). Zatim umetnite akumulatore u prihvaćače kao što je prikazano na sl 22.

Najbolje rezultate u smislu izdržljivosti i snage košenja postići ćete kada koristite akumulatore istog kapaciteta od 3,0 Ah. Sem toga, postoji mogućnost opremanja nasuprot smeštenih prihvaćača akumulatora oznaka A i B (sl. 2) različitim kapacitetima akumulatora. Ipak obratite pažnju na to da u jedan prenosni akumulatorski paket treba uvek da se stave akumulatori jednakog kapaciteta (sl 27).

Naprimera, u jedan paket možete da stavite akumulatore kapaciteta 2x 4,0 Ah dok u drugi, nasuprot smešteni paket akumulatore kapaciteta 2x 3,0 AH.

Napomena!

Koristite samo jednako napunjene akumulatore. Nemojte da kombinujete pune i poluprazne akumulatore. Uvek puniti oba akumulatora / sve akumulatore istovremeno.

Slabije napunjen akumulator određuje vreme rada uređaja. Pre rada se uvek moraju isprazniti oba akumulatora / svi akumulatori. Zaklopite poklopac akumulatora i pripazite na to da se ispravno fiksira.

Prikaz kapaciteta akumulatora (slika 20)

Pritisnite prekidač za prikaz kapaciteta akumulatora (slika 20/poz. A). Prikaz kapaciteta akumulatora (sl. 20/poz. B) signalizuje vam uz pomoć 3 LED diode stanje napunjenosti akumulatora.

Svetle sva 3 LED svetla:

Akumulator je potpuno napunjen.

Svetle 2 ili 1 LED svetlo:

Akumulator je dovoljno napunjen.

Treperi 1 LED svetlo:

Akumulator je prazan, napunite ga.

Treperе sva LED svetla:

Akumulator je do kraja ispražnjen i neispravan. Neispravan akumulator više ne sme da se koristi ni puni!

Oprez!

Ne ostavljajte kosilicu na suncu. Umetnuti akumulator može da se zagreje preko dozvoljene granice.

6. Rukovanje**Oprez!**

Kosilica je opremljena sigurnosnim prekidačem kako bi se sprečila neovlašćena upotreba. Neposredno pre puštanja uređaja u rad, umetnite sigurnosni utikač (sl. 17) i prilikom svakog prekida ili prestanka rada ponovno ga uklonite.

Napomena!

Iz bezbednosnih razloga, akumulatorska kosilica ne može da se startuje pod uglom većim od $\sim 70^\circ \pm 10^\circ$.

Oprez!

Da bi se sprečilo neželjeno uključivanje, kosilica ima blokadu uključivanja (slika 17/poz. 8) koju morate pritisnuti pre nego što ćete aktivirati prečagu za uključivanje (slika 16/poz. 1). Čim se prečaga za uključivanje pusti, kosilica se isključi. Startovanje može da traje nekoliko sekundi (za lakši postupak startovanja lagano nagnite kosilicu prema nazad (sl. 25)). U praznom hodu nakon nekoliko sekundi se smanjuje broj obrtaja, te se tokom opterećenja nakon nekoliko sekundi ponovno povećava. Sprovedite ovaj postupak nekoliko puta, da biste bili sigurni u pravilno funkcionisanje svojeg uređaja. Pre nego što započnete s popravkom ili radovima održavanja na uređaju morate da proverite ne obrće li se nož, da li je sigurnosni utikač izvučen (12) i akumulator (16) uklonjen.

Upozorenje! Nikad ne otvarajte poklopac, ako se naprava za sakupljanje trave prazni i motor još radi. Nož koji rotira može da uzrokuje povrede.

Uvek pažljivo pričvrstite poklopac otvora za izbacivanje odnosno korpu za sakupljanje trave. Prilikom uklanjanja prvo isključite motor i izvucite sigurnosni utikač (12).

Pogon za kretanje

Ako zategnete polugu za vožnju/polugu spojke (sl. 16/poz. 20), spojka se zatvara za vožnju, a kosilica počne da se kreće dok motor radi. Da biste zaustavili kretanje kosilice, pravodobno pustite polugu za vožnju. Vežbajte pokretanje i zaustavljanje pre prve košnje sve dok se ne upoznate s tehnikom vožnje.

Podešavanje brzine kretanja (Vario Speed)

Brzina kretanja kosilice može različito da se podesi. Pri tom se poluga za podešavanje (sl. 26/poz. 21) gura toliko prema napred dok se ne postigne željena brzina. Ako se poluga za podešavanje nalazi u posve prednjem položaju smera kretanja, kosilica se kreće maksimalnom brzinom.

Napomena! Pogon za kretanje radi samo kad je motor uključen. Stoga uvek morate prvo da pokrenete motor i aktivirate polugu za vožnju/polugu spojke (20), najranije nakon što motor postigne nominalni broj obrtaja. Preporučuje se da brzinu vožnje prilagodite visini trave. Što je trava viša, to bi izabrana brzina trebala biti manja.

Između kućišta noža i korisnika uvek treba da se održava bezbednosno odstojanje koje je određeno prečagama za vođenje. Poseban oprez je potreban kod košnje i promena smera vožnje na strminama i kosinama. Pripazite na stabilnost, nosite cipele sa donovima koji dobro prijanjaju i ne kliču se i duge pantalone.

Uvek kosite poprečno na kosinu. Kosine nagnute više od 15 stepeni zbog bezbednosnih razloga ne smeju da se kose ovom kosilicom.

Posebno budite oprezni kad izvodite kretnje kosilice unazad ili kad je vučete. Opasnost od spoticanja!

Napomene za pravilnu košnju

Kod košnje preporučujemo preklapajući način rada.

Kosite samo s ostrim, besprekornim noževima, kako se buseni trave ne bi pokidali i travnjak ne bi požuteo.

Za postizanje boljeg izgleda rezanja, vodite kosilicu što ravnije. Pri tom staze treba da se preklapaju za nekoliko santimetara tako da ne ostanu linije.

Koliko često treba da se kosi, zavisi uglavnom od brzine rasta trave. U periodu jakog rasta (maj - jun) dvaput, a inače jednom sedmično. Visina

rezanja treba da bude između 4 - 6 cm, a 4 - 5 cm trebao bi iznositi rast do sledećeg rezanja. Normalna visina izrasle trave do 8 cm može bez problema odmah da se pokosi do željene visine. Ako je trava jednom narasla nešto više, ne smete odmah da je odrežete na normalnu visinu. To šteti travi. Stoga preporučujemo da travu višu od 10 cm prvo pokosite s najvišom podešenom visinom.

Napomena!

Podešavanje visine rezanja utiče na maksimalnu snagu košenja trave.

Čistite donju stranu kućišta kosilice i obavezno odstranite naslage trave. Naslage otežavaju postupak pokretanja, ugrožavaju kvalitet rezanja i izbacivanje trave.

Na kosinama staza rezanja treba da bude poprečno na kosinu. Klizanje kosilice može da se spreči kosim položajem. Visinu rezanja izaberite prema stvarnoj visini trave. Prolazite više puta tako da se odjednom obuhvati maksimalno 4 cm trave.

Pre nego ćete da vršite bilo kakvu kontrolu noža, ugassite motor, uklonite sigurnosni utikač (12) i akumulator (16). Imajte u vidu da se nakon isključenja motora nož obrće još nekoliko sekundi. Nikada nemojte da pokušate zaustaviti nož. Redovno kontrolišite da li je nož pravilno pričvršćen, da li je u dobrom stanju i nabrušen. U protivnom ga nabrusite ili zamenite. U slučaju da rotirajući nož udari o neki predmet, isključite kosilicu i sačekajte da se nož potpuno zaustavi. Proverite stanje noža i njegovog držača. Ako su oštećeni, morate da ih zamenite.

Čim tokom košnje ostanu na zemlji ostaci odrezane trave, znači da korpa mora da se isprazni. Pažnja! Pre skidanja korpe za sakupljanje, morate isključiti motor i sačekati da se zaustavi rezni alat. Izvucite sigurnosni utikač (12).

Kod skidanja korpe za sakupljanje trave jednom rukom podignite poklopac otvora za izbacivanje trave, a drugom skinite korpu s drškom za nošenje. Prema bezbednosnom propisu, poklopac otvora za izbacivanje zaklopi se prilikom skidanja korpe i zatvori otvor za izbacivanje. Ostanu li ostaci trave da vise na otvoru, za lakše pokretanje motora svrsishodno je povući kosilicu nazad za oko 1 m.

Ostaci trave u kućištu kosilice i na radnom alatu ne uklanjajte rukom ili nogama, nego podesnim pomoćnim sredstvima, npr. četkom ili metlom.

Da biste osigurali dobro sakupljanje trave, nakon korišćenja morate da očistite korpu iznutra. Korpu za sakupljanje trave okačite samo kad je motor isključen i kad je zaustavljen rezni alat. Jednom rukom podignite poklopac otvora za izbacivanje, a drugom držite korpu za drškui i okačite je odozgo.

7. Čišćenje, održavanje i poručivanje rezervnih delova

Opasnost!

Izvucite sigurnosni utikač pre izvođenja svih radova čišćenja i uklonite sve akumulatorske pakete (16) (sl. 17/poz.12, sl. 28).

7.1 Čišćenje

- Da biste jednostavno očistili uređaj, stavite ga u odgovarajući položaj nakon sklapanja drške za guranje. (sl. 17)
- Zaštitne naprave, ventilacione prolaze i kućište motora treba uvek da se očiste od prašine i prljavština. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga izduvajte komprimovanim vazduhom pod niskim pritiskom.
- Kosilica ne sme da se pere pod tekćnom vodom, a naročito ne mlazom pod visokim pritiskom.
- Preporučamo da uređaj očistite odmah nakon svake upotrebe.
- Redovno čistite uređaj vlažnom krpom i sa malo kalijumovog sapuna. Ne koristite rastvore ili sredstva za čišćenje; oni bi mogli da oštete plastične delove uređaja. Pazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospe voda.
- Po mogućnosti kosilicu čistite priloženom lopaticom, četkom ili krpom.

7.2 Održavanje

- Zamenu istrošenih ili oštećenih noževa, nosača noževa i svornjaka treba da obavite u paru za to ovlašćen stručnjak kako bi se održao balans uređaja.
- Pobrinite se za to da svi pričvrtni elementi (zavrtnji, navrtke itd.) budu dobro pritegnuti, tako da kosilicom možete bezbedno da radite.
- Češće proveravajte pojave istrošenosti na napravi za sakupljanje trave.
- Zamenite istrošene ili oštećene delove.
- Za dug životni vek treba da se očiste i podmažu uljem svi pričvrtni elementi kao i točkovi i osovine.
- Redovna nega kosilice za travu ne rezultuje

tira samo njenim dugim vekom trajanja i efikasnošću, nego doprinosi boljem i jednostavnijem rezanju trave.

- Deo koji je najviše podložan trošenju je nož. Redovno proveravajte stanje noža kao i njegovu učvršćenost. Ako je nož istrošen, morate odmah da ga zamenite ili nabrusite. Pojave li se prekomerne vibracije kosilice, znači da nož nije ispravno izbalansiran ili je zbog udaraca deformisan. U tom slučaju mora da se popravi ili zameni.
- U unutrašnjosti uređaja nema delova koje bi trebalo da se održavaju.

7.3 Zamena noža

Iz bezbednosnih razloga preporučujemo da zamenu noževa prepustite ovlašćenom stručnjaku. Oprez! Izvucite sigurnosni utikač i uklonite akumulatorski paket (16)! Nosite radne rukavice! Koristite samo originalni nož jer u protivnom, pod određenim uslovima više ne može da se garantuje pravilno funkcionisanje i radna bezbednost.

Kod zamene noža postupite na sledeći način:

1. Olabavite pričvrtni zavrtanj (slika 19).
2. Skinite nož i zamenite ga novim.
3. Kod ugradnje novog noža pripazite na smer umetanja noža. Propelerska krila noža moraju da strče u prostor motora (vidi sl. 19). Prihvatne kupole moraju da odgovaraju rupama u nožu. (vidi sl. 19)
4. Na kraju ponovo stegnite zavrtanj za pričvršćivanje. Pritezni momenat treba da iznosi cirka 25 Nm.

Na svršetku sezone sprovedite opštu kontrolu kosilice i uklonite sve nakupljene ostatke. Pre svakog početka sezone obavezno proverite stanje noža. U slučaju popravaka obratite se našoj servisnoj službi. Koristite samo originalne rezervne delove.

7.4 Porudžbina rezervnih delova:

Kod porudžbine rezervnih delova trebali biste da navedete sledeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacioni broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dela

Aktuelne cene nalaze se na web strani www.Einhell-Service.com

Rezervni nož art. br.: 34.054.55

8. Skladištenje

Uređaj i njegov pribor spremite na tamno i suvo mesto zaštićeno od smrzavanja, kojem deca nemaju pristup. Optimalna temperatura za čuvanje je između 5 i 30 °C. Električni alat čuvajte u originalnom pakovanju.

Transport

- Pre transportovanja isključite uređaj i izvucite sigurnosni utikač.
- Ako postoje, stavite zaštitne naprave za transport.
- Zaštitite uređaj od oštećenja i jakih vibracija koje naročito nastaju za vreme transporta u vozilima.
- Obezbedite uređaj od klizanja i prevrtanja.

9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uređaj je zapakovan kako bi se tokom transporta sprečila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može ponovno da se upotrebi ili preda na recikliranje. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Neispravni uređaji ne smeju da se bacaju u kućni otpad. Uređaj bi u svrhu stručnog zbrinjavanja u otpad, trebalo da se preda odgovarajućem sabiralištu takvog otpada. Ako ne znate gde se takvo sabiralište nalazi, raspitajte se u svojoj opštinskoj upravi.

10. Pokazivač punjača

Stanje prikaza		Značenje i postupak
Crveno LED svetlo	Zeleno LED svetlo	
Sključeno	Trepti	Spremnost za rad Punjač je priključen na mrežu i spreman za rad, akumulator nije u punjaču
Uključen	Isključeno	Punjenje Punjač puni akumulator u režimu brzog punjenja. Odgovarajuće vreme punjenja pronaći ćete na punjaču. Napomena! Stvarna vremena punjenja mogu da se razlikuju od prikazanih zavisno od akumulatora koji se puni.
Isključeno	Uključen	Akumulator je napunjen i spreman za upotrebu. Zatim se prebacuje na zaštitno punjenje tako dugo dok se potpuno ne napuni. Pri tome ostavite akumulator u punjaču cirka 15 minuta duže. Postupak: Izvadite akumulator iz punjača. Isključite punjač iz mreže.
Trepti	Isključeno	Prilagođeno punjenje Punjač se nalazi u režimu zaštitnog punjenja. Pri tome se akumulator iz bezbednosnih razloga puni sporije i za to treba više vremena. Uzroci tomu mogu da budu sledeći: - Akumulator nije punjen veoma dugo. - Temperatura akumulatora nije u idealnom području. Postupak: Sačekajte da se okonča postupak punjenja; akumulator može uprkos tomu nastaviti da se puni.
Trepti	Trepti	Greška Punjenje više nije moguće. Akumulator je neispravan. Postupak: Neispravan akumulator ne sme više da se puni. Izvadite akumulator iz punjača.
Uključen	Uključen	Temperaturna smetnja Akumulator je prevruć (npr. direktna izloženost suncu) ili prehladan (ispod 0 °C) Postupak: Izvadite akumulator i čuvajte ga 1 dan na sobnoj temperaturi (cirka 20 °C).

11. Plan traženja grešaka

Greška	Moguć uzrok	Uklanjanje
Motor ne pali	a) Olabavljeni priključci na motoru b) Uređaj se nalazi u visokoj travi c) Začepljeno kućište kosilice d) Sigurnosni utikač nije umetnut e) Akumulator nije ispravno umetnut	a) Kontrolu neka izvrši servisna radiona b) Pokrenite motor u niskoj travi ili već pokošenoj površini; eventualno promenite visinu rezanja c) Očistite kućište tako da nož može slobodno da se obrće d) Umetnite sigurnosni utikač (vidi tač. 6) e) Izvadite i ponovno umetnite akumulator (vidi tač. 5)
Pogonski motor ne pali	a) Olabavljeni priključci na motoru b) Uređaj se nalazi u visokoj travi c) Začepljeno kućište kosilice d) Sigurnosni utikač nije umetnut e) Akumulator nije ispravno umetnut f) Reagovao je zaštitni termoprekidač	a) Kontrolu neka izvrši servisna radiona b) Pokrenite motor u niskoj travi ili već pokošenoj površini; eventualno promenite visinu rezanja c) Očistite kućište tako da nož može slobodno da se obrće d) Umetnite sigurnosni utikač (vidi tač. 6) e) Izvadite i ponovno umetnite akumulator (vidi tač. 5) f) Ostavite uređaj da se hladi barem 10 minuta
Slabi snaga motora	a) Previsoka ili previše vlažna trava b) Začepljeno kućište kosilice c) Jako istrošen nož d) Smanjuje se kapacitet akumulatora	a) Korigujte visinu rezanja b) Očistite kućište c) Zamenite nož d) Proverite kapacitet akumulatora i po potrebi ga napunite (vidi tač. 5.)
Lože rezanje	a) Istrošen nož b) Pogrešna visina rezanja	a) Zamenite nož ili ga nabrusite b) Korigujte visinu rezanja

Napomena! Da bi motor i akumulatori bili zaštićeni u slučaju preopterećenja, imaju termoprekidač koji ih tada isključuje i nakon kratke faze hlađenja automatski ih ponovno uključuje!



Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2012/19/EU o starim električnim i elektronskim uređajima i primeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanici za recikliranje.

Alternativa recikliranju prema zahtevima za povrat uređaja:

Vlasnik elektro-uređaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uređaja. Stari uređaj može da se u tu svrhu prepusti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugradjeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme Einhell Germany AG.

Zadržavamo pravo na tehničke promene

Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene u našem garantnom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete da nađete u garantnom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i habajućih delova ili kupovina potrošnih materijala.

Treba da imate u vidu da kod ovog proizvoda sledeći delovi podležu trošenju usled korišćenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primer
Brzoabajući delovi*	Akumulator
Potrošni materijal/ potrošni delovi*	Nož
Neispravni delovi	

* Nije obavezno da se nalazi u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internet stranici www.Einhell-Service.com. Obratite pažnju na tačan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sledeća pitanja:

- Da li je uređaj već jednom radio ispravno, ili je od samog početka neispravan?
- Da li ste uočili nešto pre pojave kvara (simptom pre kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcionisanju uređaja (glavni simptom)? Opišite taj kvar.

Garantni list

Poštovani kupče, naši proizvodi podležu strogoj kontroli kvaliteta. Ako ovaj uređaj ipak ne bi radio besprekorno, veoma nam je žao i molimo vas da se obratite našem servisu na adresu navedenu na ovom garantnom listu. Na raspolaganju smo vam takođe na navedenom telefonskom broju servisa. Za garantni zahtev važi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi se isključivo odnose na potrošače, tj. fizička lica koja ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru privredne delatnosti, niti u drugim samostalnim delatnostima. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije, koje dole naveden proizvođač garantuje zajedno sa zakonskom garancijom kupcima svojih novih uređaja. Ova garancija se ne odnosi na Vaše zakonske garantne zahteve. Naša garantna usluga za Vas je besplatna.
2. Garancija se isključivo odnosi na nedostatke novog uređaja dole navedenog proizvođača koji ste kupili, a koji su posledica grešaka na materijalu ili fabričkih grešaka; usluga je po našem izboru ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamenu uređaja. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni da se koriste za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Stoga se ugovor o garanciji neće realizovati, ako je uređaj u periodu garancije korišćen za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naša garancija ne obuhvata:
 - Štete na uređaju koje nastaju zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepoštovanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan napon strujne mreže ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i bezbednosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja nenormalnim uslovima okoline, ili zbog nedostatka nege i održavanja.
 - Štete na uređaju koje nastaju zbog zloupotrebe ili nestručne primene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih namenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tela u uređaj (kao npr. pesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primene sile ili spoljnih dejstvanja (npr. oštećenja zbog pada).
 - Štete na uređaju ili delovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje upotrebom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Garantni rok iznosi 24 meseca, a počinje sa datumom kupovine uređaja. Garantni zahtevi stupaju na snagu pre isteka roka unutar dve sedmice nakon što ste primetili kvar. Stupanje garantnih zahteva na snagu nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravak ili zamena uređaja neće rezultovati produženjem garantnog roka, niti će zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne delove stupiti na snagu novi garantni rok. To takođe važi kod korišćenja usluga na licu mesta.
5. Za zahtevanje garancije neispravan uređaj treba prijaviti na: www.Einhell-Service.com. Molimo vas da držite spreman račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uređaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslani bez tablice s oznakom tipa, isključeni su iz realizacije garancije na osnovu nedostatka mogućnosti svrstavanja. Ako naša garancija obuhvata dotični kvar na uređaju, odmah ćemo vam poslati popravljen ili novi uređaj.

Podrazumeva se da ćemo vam uz nadoknadu troškova ukloniti kvarove na uređaju koje garancija ne obuhvata ili ih više ne obuhvata. Molimo vas da nam u tom slučaju pošaljete uređaj na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenje ove garancije za habajuće, istrošene i neispravne delove u skladu s garantnim uslovima u ovim uputstvima za upotrebu.

- D** erkl rt folgende Konformit t gem B EU-Richtlinie und Normen f r Artikel
- GB** explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- F** d clare la conformit  suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- I** dichiara la seguente conformit  secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- NL** verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- E** declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el art culo
- P** declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo
- DK** attesterer folgende overensstemmelse i medf r af EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** f rklarar f ljande  verensst mmelse enl. EU-direktiv och standarder f r artikeln
- FIN** vakuuttaa, ett  tuote t ytt t  EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- EE** t endab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- CZ** vyd v  n sleduj c  prohl sen  o shod  podle sm rnice EU a norem pro v robek
- SLO** potrjuje slede o skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- SK** vyd v  n sleduj ce prehl senie o zhode podl'a smernice EU a noriem pre v robok
- H** a cikkekhez az EU-ir nyvonal  s Norm k szerint a k vetkez  konformit st jelenti ki
- PL** deklaruje zgodno c wymienionego poniżej artykułu z nast puj cymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- LV** paskaidro š du atbilst bu ES direkt vai un standartiem
- LT** apib dina š  atitikim  EU reikalavimams ir prek s normoms
- RO** declar  urm toarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- GR** δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK** ja izjavuva slednata soobrznost согласно EU-директивата и нормите за артикли
- TR**  r n  ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince a ağıda açıklanan uygunluęu belirtir
- N** erkl rer f lgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- IS** L syr uppt llingu EU-reglna og annarra sta la v ru

Akku-Rasenm her GE-CM 36/47 S HW Li (Einhell)

- 2014/29/EU
- 2005/32/EC_2009/125/EC
- (EU)2015/1188
- 2014/35/EU
- 2006/28/EC
- 2014/30/EU
- 2014/32/EU
- 2014/53/EU
- 2014/68/EU
- (EU)2016/426
- (EU)2016/425
- 2011/65/EU_(EU)2015/863
- 2006/42/EC
- Annex IV
- Notified Body:
Reg. No.:
- 2000/14/EC_2005/88/EC
- Annex V
- Annex VI
- Noise: measured $L_{WA} = 92,5$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 95$ dB (A)
 $P = KW$; $L/\varnothing = 47$ cm
- Notified Body:
- 2012/46/EU_(EU)2016/1628
- Emission No.:

**Standard references: EN 60335-1; EN 60335-2-77; EN 62233;
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 62321**

Landau/Isar, den 09.09.2020

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Yang/Product-Management

First CE: 18
Art.-No.: 34.132.00 I.-No.: 21020
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR023120
Documents registrar: Eric Page
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



EH 09/2020 (01)



Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Einhell, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/einhell-ge-cm-3647-s-hw-li-akumulatorska-kosilica-akcija-cena/>