



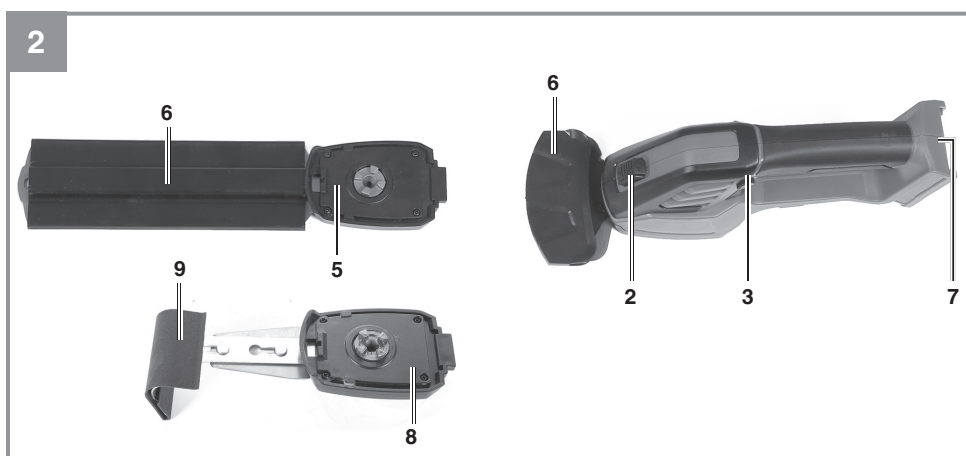
GE-CG 18/100 Li – 3in1

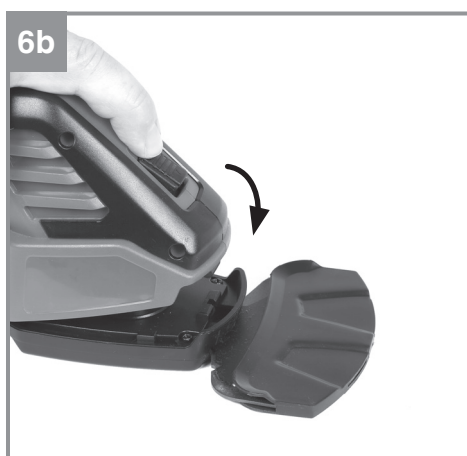
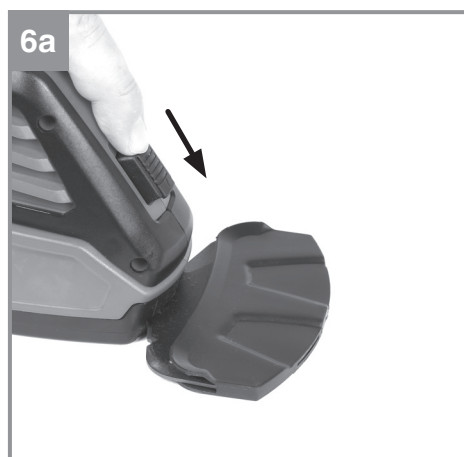
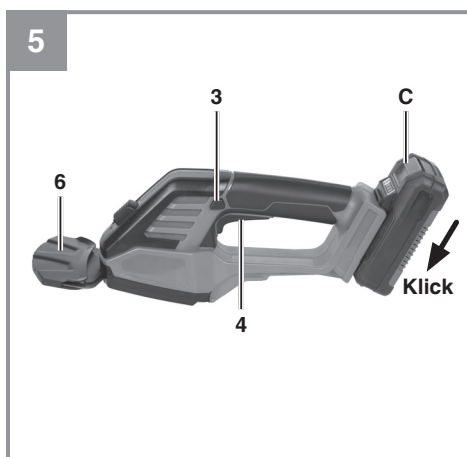
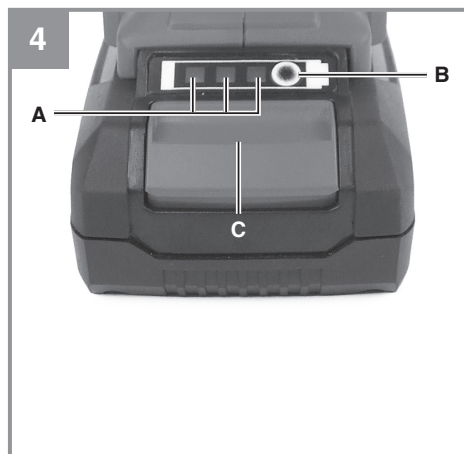
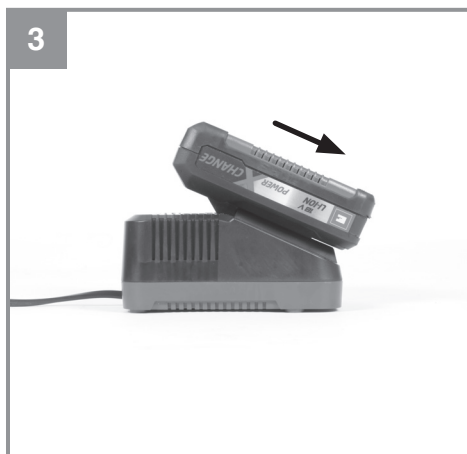
DE	Originalbetriebsanleitung Akku-Gras- und Strauchschere	SL	Originalna navodila za uporabo Akumulatorske škare za travo in grmičevje
EN	Original operating instructions Cordless grass and shrub shears	HU	Eredeti használati utasítás Akku-fű- és bozótolló
FR	Instructions d'origine Taille-herbes et taille-haies sans fil	RO	Instrucțiuni de utilizare originale Foarfece de iarbă și boscheți pe acumulatori
IT	Istruzioni per l'uso originali Forbici a batteria per erba ed arbusti	EL	Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης Κοπτικό χλοής και θαμνων μαπαρίας
DA/ NO	Original betjeningsvejledning Akku-græs- og buskklipper	PT	Manual de instruções original Aparador de relva e corta-sebes sem fio
SV	Original-bruksanvisning Batteridrivnen gräs-/häcksax	HR/ BS	Originalne upute za uporabu Baterijske škare za travu i grmlje
CS	Originální návod k obsluze Akumulátorové nůžky na trávu a keře	SR	Originalna uputstva za upotrebu Baterijske makaze za travu i žbunje
SK	Originálny návod na obsluhu Akumulátorové nožnice na trávu a kriky	PL	Instrukcję oryginalną Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów
NL	Originele handleiding Accugras- en struikschaar	TR	Orijinal Kullanma Talimatı Akülü çim ve çit makası
ES	Manual de instrucciones original Tijera cortacésped y recortasetos de batería	ET	Originaalkasutusjuhend Akuga muru- ja põõsakäärid
FI	Alkuperäiskäyttöohje Akku-ruoho- ja pensassakset		

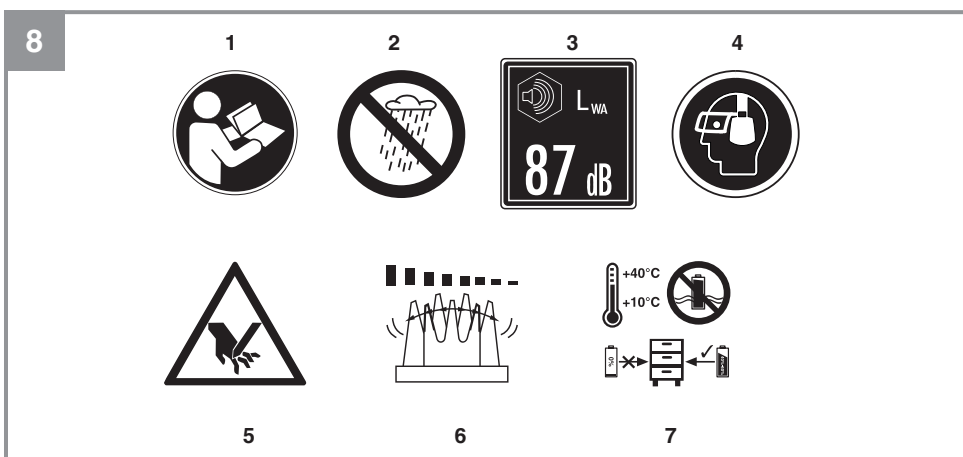


Art.-Nr.: 34.103.05 (Solo)

I.-Nr.: 21015







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.

Erklärung der Symbole (siehe Bild 8)

1. **Gefahr!** Betriebsanweisung lesen und Warn- und Sicherheitshinweise befolgen.
2. Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen!
3. Garantierter Schalleistungspegel
4. Augen- und Gehörschutz tragen
5. GEFAHR - Halten Sie die Hände vom Messer fern
6. **Gefahr!** Nach dem Ausschalten laufen die Messer nach. Stillstand der Messer abwarten. Verletzungsgefahr!
7. Lagerung der Akkus nur in trockenen Räumen mit einer Umgebungstemperatur von +10°C - +40°C. Akkus nur in geladenem Zustand lagern (mind. 40-60% geladen).

1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

Warnung!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Kinder, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorische oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichender Erfahrung und Wissen oder Personen, welche mit den Anweisungen nicht vertraut sind, benutzt zu werden.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.

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

1. Grasschneidmesser
2. Messerentriegelung
3. Einschaltsperr
4. Ein-/Ausschalter
5. Strauchmesser
6. Messerschutz
7. Akkuaufnahme
8. Harke
9. Schutzabdeckung

2.2 Lieferumfang

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!

- Akku- Gras- und Strauchschere
- Grasscherenmesser (montiert)
- Strauchmesser
- Harke
- Originalbetriebsanleitung

- Sicherheitshinweise

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Grasschere:

Das Gerät ist zum Schneiden von Rasenkanten und kleineren Grasflächen im privaten Haus- und Hobbygarten bestimmt.

Strauchschere:

Das Gerät ist zum Schneiden kleiner Hecken und Sträucher im privaten Haus- und Hobbygarten bestimmt. Als Geräte für den privaten Haus- und Hobbygarten werden solche angesehen, die nicht in öffentlichen Anlagen, Parks, Sportstätten, an Straßen und in der Land- und Forstwirtschaft eingesetzt werden. Die Einhaltung der vom Hersteller beigefügten Gebrauchsanweisung ist Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Gebrauch des Gerätes.

Warnung! Wegen Gefahr von Personen und Sachschaden darf das Gerät nicht zum Zerkleinern im Sinn von Kompostieren verwendet werden.

Harke:

Das Gerät ist zum Auflockern, Jäten, Einarbeiten von Bodenverbesserern z.B. im Hochbeet oder bei eng stehender Bepflanzung sowie zur Pflanzvorbereitung bestimmt.

Das Gerät darf nur nach seiner 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

Spannungsversorgung..... 18V d.c.
Drehzahl n_0 1200 min⁻¹

Schnittbreite Grasschere 100 mm
Schnittlänge Strauchschere 200 mm
Schnittstärke Strauchschere 8 mm
Arbeitsbreite Harke max. 60 mm
Schalldruckpegel L_{pA} 75,2 dB (A)
Schalleistungspegel L_{WA} 83,2 dB (A)
Unsicherheit K 3 dB
Garantierter Schalleistungspegel L_{WA} ... 87 dB(A)
Vibration max. a_h 2,6 m/s²
Unsicherheit K 1,5 m/s²
Gewicht..... 0,82 kg

Achtung! Das Gerät wird ohne Akkus und ohne Ladegerät geliefert und darf nur mit den Li-Ion Akkus der Power X-Change Serie verwendet werden.

Die Li-Ion Akkus der Power X-Change Serie dürfen nur mit dem Power X-Charger geladen werden.

Gefahr!

Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 62841 ermittelt.

Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 62841.

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

Warnung:

Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

Begrenzen Sie die Arbeitszeit!

Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Vorsicht!**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. Schnittverletzungen.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

5. Vor Inbetriebnahme

Das Gerät wird ohne Akku und ohne Ladegerät geliefert.

5.1 Laden des Akkus (Bild 3)

1. Akku-Pack aus dem Gerät nehmen. Dazu die Rasttaste (Bild 4/Pos. C) drücken.
2. Vergleichen, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts in die Steckdose. Die grüne LED beginnt zu blinken.
3. Stecken Sie den Akku auf das Ladegerät.
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.

Für einen fachgerechten Versand kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst oder die Verkaufsstelle, bei der das Gerät erworben wurde.

Beachten Sie beim Versand oder Entsorgung von Akkus bzw. Akkugerät, dass diese einzeln in Kunststoffbeutel verpackt werden, um Kurzschlüsse und Brand zu vermeiden!

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!

5.2 Akku-Kapazitätsanzeige (Bild 4)

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

Alle 3 LED's 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 LED's blinken:

Die Temperatur des Akkus ist unterschritten. Entfernen Sie den Akku vom Gerät und lassen Sie den Akku einen Tag bei Raumtemperatur liegen. Tritt der Fehler wieder auf, so wurde der Akku tiefentladen und ist defekt. Entfernen Sie den Akku vom Gerät. Ein defekter Akku darf nicht mehr verwendet bzw. geladen werden.

Warnung! Die zu bearbeitenden Flächen sind von allen Fremdkörpern zu befreien.

Warnung!

Die vom Hersteller am Gerät installierten Schalteinrichtungen dürfen nicht entfernt oder überbrückt werden, z. B. durch Anbinden einer Schalttaste am Griff, da andernfalls

Verletzungsgefahr besteht und das Gerät nicht automatisch abschaltet.

6. Bedienung

6.1 Verwendung als Grasschere

Lassen Sie die Grasschere über den Boden gleiten. Die beste Schneidleistung erzielt man bei trockenem Rasen.

Bei Nichtverwendung muss die Messerschutzhaube auf das Messer aufgeschoben und der Akku entfernt werden.

Die Grasschere wird bereits montiert geliefert.

1. (Bild 5) Schieben Sie den Akku in die dafür vorgesehene Akkuaufnahme (Bild 2/Pos. 10) bis die Arretierung hörbar einrastet. Zum Entfernen des Akkus drücken Sie die Rasttaste (Pos. C) und entfernen Sie den Akku.
2. (Bild 5) Entfernen Sie die Messerschutzhaube (Pos. 6).
3. (Bild 5) Zum Einschalten, die Einschaltsperr (Pos. 3) drücken und gleichzeitig den Ein-/Ausschalter (Pos. 4) betätigen.
4. Zum Ausschalten, den Ein-/Ausschalter loslassen.

6.2 Verwendung als Strauchschere

Neigen Sie die Strauchschere leicht in Richtung des zu schneidenden Strauches. Schneiden Sie zunächst die Seiten von unten nach oben, anschließend erst die Oberseite. Bei Nichtverwendung muss die Messerschutzhaube auf das Messer aufgeschoben und der Akku entfernt werden.

- Schneiden Sie Sträucher, die ihr Laub im Herbst verlieren im Juni und Oktober.
- Schneiden Sie immergrüne Sträucher im April und August.

6.2.1 Montage

Da das Gerät als Grasschere ausgeliefert wird (s. Kapitel 6.1), ist das Grasscherenmesser gegen das beiliegende Strauchmesser auszutauschen.

Vorsicht! Alle nachfolgenden Montage-, Demontage- und Einstellungsarbeiten ohne Akku durchführen – Verletzungsgefahr. Verwenden Sie Schutzhandschuhe und die mitgelieferte Messerschutzhaube.

1. Schieben Sie die Messerentriegelung (Bild 6a) nach vorne, drücken sie im oberen Bereich nach unten (Bild 6b) und nehmen

gleichzeitig das Messer ab (Bild 6b).

2. (Bild 7a) Schieben Sie das Messergehäuse in die Aufnahme am Gerätegehäuse.
3. Schieben Sie die Messerentriegelung wieder nach vorne, drücken sie im oberen Bereich nach unten (Bild 7b) und gleichzeitig das Messer in die Verriegelung. Die Antriebseinheit am Gerät ist jetzt mit dem Messer verbunden.
4. Schieben Sie den Akku in die dafür vorgesehene Akkuaufnahme, bis die Arretierung hörbar einrastet.
5. Entfernen Sie die Messerschutzhaube.

6.2.2 Ein-/ausschalten.

Gehen Sie wie unter Kapitel 6.1 beschrieben vor.

6.3 Verwendung als Harke

Achtung – Spitze Zinken! Neigen Sie die Harke leicht nach vorne und bearbeiten Sie damit den Boden. Bei Montage oder Nichtverwendung muss die Schutzabdeckung auf die Harke aufgeschoben und der Akku entfernt werden.

Gehen Sie zur Montage und zum Ein- und Ausschalten wie in den vorherigen Kapiteln beschrieben vor.

7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Gefahr! Akku entfernen!

7.1 Reinigung

- 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.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vor und nach dem Gebrauch sollte die Schere gründlich gereinigt werden. Ein paar Tropfen Öl (z. B. Nähmaschinenöl) auf die Messer verbessern die Schneidleistung. Messer jedoch niemals fetten.

- Für einen gleichbleibend exakten Schnitt ist es notwendig, dass Grasreste und Schmutz auch zwischen Ober- und Untermesser entfernt werden.

Vorsicht!

Wegen der Gefahr von Personen- und Sachschäden, reinigen Sie das Produkt nie mit fließendem Wasser, insbesondere nicht unter Hochdruck. Bewahren Sie die Akkuschere an einem trockenen und frostsicheren Ort auf. Der Aufbewahrungsort muss für Kinder unzugänglich sein.

7.2 Wartung

- Für ein gutes Schneideergebnis sollten die Messer stets scharf sein. Sie können deshalb mit einem Abziehstein wieder geschärft werden. Besonders empfehlen wir, Scharfen und Grate, die durch Steine o. ä. entstehen können, zu entfernen.
- Im Geräteinneren befinden sich keine wartenden Teile.

7.3 Ersatzteilbestellung

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

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

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

8. 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. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

9. Lagerung und Transport

Akku entfernen. Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreien Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.

- Tragen Sie das Gerät immer am Handgriff.
- Sichern Sie das Gerät gegen Verrutschen, wenn Sie es in einem Fahrzeug transportieren.
- Verwenden Sie zum Transport möglichst die Originalverpackung.
- Nutzen Sie einen Transportschutz für die Gras- und Strauchscherenmesser.

10. Störungen

Gerät läuft nicht

- Überprüfen Sie, ob der Akku geladen ist (Taste „B“ am Akku drücken) und ob das Ladegerät funktioniert.
- Prüfen Sie, ob der Akku am Gerät vollständig in die Akkuaufnahme eingeschoben ist und eingerastet hat.

Falls das Gerät trotz vorhandener Spannung nicht funktioniert, senden Sie es bitte an die angegebene Kundendienstadresse.

11. 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. (READY TO GO) 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.



Nur für EU-Länder

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen können Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung erhalten.

Auch Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet unentgeltlich alte Elektro- und Elektronikgeräte zurückzunehmen. Diese müssen bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen sowie ohne Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes auf Verlangen des Endnutzers bis zu drei Altgeräte pro Geräteart, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen. Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln gelten als Verkaufsflächen des Vertreibers alle Lager- und Versandflächen. Informieren Sie sich auch bei Ihrem Händler über die Rücknahmemöglichkeiten vor Ort.

Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben.



Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie diesem bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor Sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu.

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.

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*	Kohlebürsten, 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.

Danger!

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

Explanation of the symbols (see Fig. 8)

1. **Danger!** Read the operating instructions and follow the warnings and safety instructions.
2. Protect the equipment from rain and moisture!
3. Guaranteed sound power level
4. Wear goggles and ear muffs
5. **DANGER** - Keep your hands away from the blade
6. **Danger!** The cutter blades continue to run after the motor is switched off. Wait for the blades to come to a standstill. Risk of injury!
7. Store the battery only in dry rooms with an ambient temperature of +10°C to +40°C. Place only fully charged batteries in storage (charged at least 40-60%).

1. Safety regulations

The corresponding safety information can be found in the enclosed booklet.

Warning!

Read all the safety information, instructions, illustrations and technical data provided on or with this power tool. Failure to adhere to the following instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all the safety information and instructions in a safe place for future use.

This equipment is not intended to be used by children, persons with reduced physical, sensory or mental capacities or with a lack of experience and knowledge, or persons who are not familiar with the instructions.

Children should be supervised so that they do not play with the equipment. Children are not allowed to carry out the cleaning or maintenance.

2. Layout and items supplied**2.1 Layout (Fig. 1/2)**

1. Grass cutter blade
2. Blade release mechanism
3. Safety lock-off
4. On/Off switch
5. Hedge cutter blade
6. Blade guard
7. Battery mount
8. Rake
9. Safety guard

2.2 Items supplied

Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center or the sales outlet where you made your purchase at the latest within 5 working days after purchasing the product and upon presentation of a valid bill of purchase. Also, refer to the warranty table in the service information at the end of the operating instructions.

- Open the packaging and take out the equipment with care.
- Remove the packaging material and any packaging and/or transportation braces (if available).
- Check to see if all items are supplied.
- Inspect the equipment and accessories for transport damage.
- If possible, please keep the packaging until the end of the guarantee period.

Danger!

The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating!

- Cordless grass and shrub shears
- Grass cutter blade
- Shrub cutter blade
- Rake
- Original operating instructions
- Safety instructions

3. Proper use**Grass shears:**

The equipment is designed for cutting the edges of lawns and small areas of grass in private and hobby gardens.

Shrub shears:

The equipment is designed for cutting small hedges and shrubs in private and hobby gardens. Equipment designed for use in private and hobby gardens is regarded as unsuitable for use in public facilities, parks and sports centers, along roadways, or in agriculture and forestry. The operating instructions as supplied by the manufacturer must be obeyed to ensure that the equipment is used properly.

Warning! This equipment must not be used for composting purposes (shredding) as this could result in injury or damage to property.

Rake:

The device is designed for loosening soil, pulling weeds and incorporating soil conditioners in raised beds or densely planted areas, for example, and for doing planting preparation work.

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

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

4. Technical data

Power supply	18 V DC
Speed n_0	1200 rpm
Cutting width grass shears	100 mm
Cutting length shrub shears	200 mm
Cutting thickness shrub shears	8 mm
Rake working width	60 mm max.
Sound pressure level L_{pA}	75.2 dB(A)
Sound power level L_{WA}	83.2 dB (A)
Uncertainty K	3 dB
Guaranteed sound power level L_{WA}	87 dB(A)
Vibration max. a_h	2.6 m/s ²
Uncertainty K	1.5 m/s ²
Weight	0.82 kg

Caution! The equipment is supplied without rechargeable batteries and without a charger and is allowed to be used only with the lithium-ion batte-

ries of the Power X-Change series.

The lithium-ion batteries of the Power X-Change series are allowed to be charged only with the Power X charger.

Danger!**Sound and vibration**

Sound and vibration values were measured in accordance with EN 62841.

Wear ear-muffs.

The impact of noise can cause damage to hearing.

Total vibration values (vector sum of three directions) determined in accordance with EN 62841.

The stated vibration emission levels and stated noise emission values were measured in accordance with a set of standardized criteria and can be used to compare one power tool with another.

The stated vibration emission levels and stated noise emission values can also be used to make an initial assessment of exposure.

Warning:

The vibration and noise emission levels may vary from the level specified during actual use, depending on the way in which the power tool is used, especially the type of workpiece it is used for.

Limit the operating time!

All stages of the operating cycle must be considered (for example, times in which the electric tools are switched off and times in which the tool is switched on but operates without load).

Caution!**Residual risks**

Even if you use this electric power tool in accordance with instructions, certain residual risks cannot be ruled out. The following hazards may arise in connection with the equipment's construction and layout:

1. Cut injuries
2. Damage to hearing if no suitable ear protection is used.
3. Health damage caused by hand-arm vibrations if the equipment is used over a prolonged period or is not properly guided and maintained.

5. Before starting the equipment

The equipment is supplied without batteries and without a charger.

5.1 Charging the battery (Figure 3)

1. Take the battery pack out of the equipment. Press the pushlock button (Fig. 4/ Item C).
2. Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Insert the power plug of the charger into the socket outlet. The green LED will then begin to flash.
3. Insert the battery pack onto the battery charger.
4. In the section entitled „Charger indicator“ you will find a table with an explanation of the LED indicator on the charger.

The battery pack can become a little warm during the charging. This is normal.

If the battery pack fails to charge, check:

- whether there is voltage at the socket outlet
- whether there is good contact at the charging contacts

If the battery pack still fails to charge, send

- the charging unit
- and the battery pack

to our customer service center.

To ensure that items are properly packaged and delivered when you send them to us, please contact our customer service or the point of sale at which the equipment was purchased.

When shipping or disposing of batteries and cordless tools, always ensure that they are packed individually in plastic bags to prevent short circuits and fires.

To ensure that the battery pack provides long service, you should take care to recharge it promptly. You must recharge the battery pack when you notice that the performance of the device drops. Never allow the battery pack to become fully discharged. This will cause it to develop a defect.

5.2 Battery capacity indicator (Fig. 4)

Press the button for the battery capacity indicator (Item B). The battery capacity indicator (Item A) shows the charge status of the battery using 3 LEDs.

All 3 LEDs are lit:

The battery is fully charged.

2 or 1 LED(s) are lit:

The battery has an adequate remaining charge.

1 LED flashes:

The battery is empty, recharge the battery.

All LEDs blink:

The battery temperature is too low. Remove the battery from the equipment, keep it at room temperature for one day. If the fault reoccurs, this means that the rechargeable battery has undergone exhaustive discharge and is defective. Remove the battery from the equipment. Never use or charge a defective battery.

Warning! Any foreign bodies must be completely cleared away from the area to be worked on.

Warning!

The switching devices installed on the tool by the manufacturer are not allowed to be removed or bypassed, e.g. by fitting a switching button to the handle, as this may result in risk of injury and the tool will no longer switch off automatically.

6. Operation

6.1 Using the equipment as grass shears

Allow the grass shears to glide over the ground. The best cutting performance is achieved on dry lawns.

The blade guard hood must be slid over the blade and the rechargeable battery removed when the equipment is not being used.

The grass shears is supplied ready assembled.

1. (Fig. 5) Push the battery into the battery mount provided (Fig. 2/Item 10) until you hear the catch click into position. To take out the battery, press the pushlock button (Item C) and remove the battery.
2. (Fig. 5) Remove the blade guard hood (Item 6).
3. (Fig. 5) To switch on, press the safety lock-off (Item 3) and press the On/Off switch (Item 4) at the same time.
4. To switch off, let go of the On/Off switch.

6.2 Using the equipment as shrub shears

Hold the shrub shears slightly tilted in the direction of the shrub you wish to cut. Start by cutting the sides of the shrub working from the bottom up, and finally cut the top of the shrub. The blade guard hood must be slid over the blade and the rechargeable battery removed when the equipment is not being used.

- Shrubs which loose their leaves in the autumn should be cut in June and October.
- Evergreen shrubs should be cut in April and August.

6.2.1 Assembly

Since the equipment is supplied as grass shears (see section 6.1), the grass cutting blade has to be swapped over for the shrub cutter blade which is supplied with the product. **Caution!** Carry out all the following assembly, dismantling and adjustment work without a rechargeable battery – risk of injury. Use protective gloves and the blade guard hood which is supplied with the equipment.

1. Push the blade release mechanism (Fig. 6a) forward, press down on the upper section (Fig. 6b) and remove the blade at the same time (Fig. 6b).
2. (Fig. 7a) Slide the blade housing into the mount on the equipment housing.
3. Push the blade release mechanism forward again, press down on the upper section (Fig. 7b) and press the blade into the lock at the same time. The drive unit on the equipment is now connected to the blade.
4. Push the battery into the battery mount provided until you hear the catch click into position.
5. Remove the blade guard hood.

6.2.2 Switching on/off.

Proceed as described in section 6.1.

6.3 Use as a rake

Caution: sharp teeth! Tilt the rake forward slightly and use it to work the soil. The safety guard must be pushed over the rake and the rechargeable battery must be removed during assembly or when the tool is not in use.

Follow the instructions in the preceding sections for assembly and switching the tool on and off.

7. Cleaning, maintenance and ordering of spare parts

Danger! Remove the rechargeable battery!

7.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device. The ingress of water into an electric tool increases the risk of an electric shock.
- The shears should be cleaned thoroughly every time before and after use. A few drops of oil (for example sewing machine oil) applied to the blades improve the cutting performance. However, never apply grease to the blades.
- To guarantee a constant exact cut it is necessary that grass residues and dirt are also removed from the top and bottom blades.

Caution!

Because of the risk of injury or damage to property, never clean the product with running water, especially not with a pressure hose. Store the cordless shears in a dry and frost-free location. The storage place must be inaccessible to children.

7.2 Maintenance

- For good cutting performance the blades should always be sharp. They can be therefore be resharpened with a whetstone. In particular we recommend to remove notches and ridges which are produced on the blades by stones or the like.
- There are no other parts inside the equipment which require maintenance.

7.3 Ordering replacement parts:

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

For our latest prices and information please go to www.Einhell-Service.com

8. Disposal and recycling

The unit is supplied in packaging to prevent its being damaged in transit. This packaging is raw material and can therefore be reused or can be returned to the raw material system.

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

9. Storage and transport

Remove the rechargeable battery. Store the equipment and its accessories in a dark and dry place at above freezing temperature. The ideal storage temperature is between 5 and 30 °C. Store the electric tool in its original packaging.

- Always hold the equipment on the handle,
- Secure the equipment against slipping if you transport it in a vehicle.
- As far as possible, use the original packaging for transporting the equipment.
- Use a transport guard for the grass and shrub shears.

10. Faults

The equipment does not work

- Check that the battery is charged (push button „B“ on the battery) and whether the charging unit is working.
- Check that the rechargeable battery is pushed fully into the battery mount and is locked in position.

If the equipment will not work in spite of the voltage supply being OK, please send it to the customer service address below.

11. Charger indicator

Indicator status		Explanations and actions
Red LED	Green LED	
Off	Flashing	Ready for use The charger is connected to the mains and is ready for use; there is no battery pack in the charger
On	Off	Charging The charger is charging the battery pack in quick charge mode. The charging times are shown directly on the charger. Important! The actual charging times may vary slightly from the stated charging times depending on the existing battery charge.
Off	On	The battery is charged and ready for use. (READY TO GO) The unit then changes over to gentle charging mode until the battery is fully charged. To do this, leave the rechargeable battery on the charger for approx. 15 minutes longer. Action: Take the battery pack out of the charger. Disconnect the charger from the mains supply.
Flashing	Off	Adapted charging The charger is in gentle charging mode. For safety reasons the charging is performed less quickly and takes more time. The reasons can be: - The rechargeable battery has not been used for a very long time. - The battery temperature is outside the ideal range. Action: Wait for the charging to be completed; you can still continue to charge the battery pack.
Flashing	Flashing	Fault Charging is no longer possible. The battery pack is defective. Action: Never charge a defective battery pack. Take the battery pack out of the charger.
On	On	Temperature fault The battery pack is too hot (e.g. due to direct sunshine) or too cold (below 0° C). Action: Remove the battery pack and keep it at room temperature (approx. 20° C) for one day .

Disposal

Power tools, rechargeable batteries, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

Do not dispose of power tools and batteries/rechargeable batteries into household waste!

Only for EU countries:

According to the Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment and its transposition into national law, power tools that are no longer usable, and, according to the Directive 2006/66/EC, defective or drained batteries must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

If disposed incorrectly, waste electrical and electronic equipment may have harmful effects on the environment and human health, due to the potential presence of hazardous substances.

Only for United Kingdom:

According to The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (SI 2013/3113) (as amended) and the Waste Batteries and Accumulators Regulations 2009 (SI 2009/890) (as amended), products that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying products is permitted only with the express consent of the Einhell Germany AG.

Subject to technical changes

Service information

We have competent service partners in all countries named on the guarantee certificate whose contact details can also be found on the guarantee certificate. These partners will help you with all service requests such as repairs, spare and wearing part orders or the purchase of consumables.

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

Category	Example
Wear parts*	Carbon brushes, Battery
Consumables*	Blade
Missing parts	

* Not necessarily included in the scope of delivery!

In the event of defects or faults, please register the problem on the internet at www.Einhell-Service.com. Please ensure that you provide a precise description of the problem and answer the following questions in all cases:

- Did the equipment work at all or was it defective from the beginning?
- Did you notice anything (symptom or defect) prior to the failure?
- What malfunction does the equipment have in your opinion (main symptom)?
Describe this malfunction.

Danger !

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

Explication des symboles (cf. figure 8)

1. **Danger !** Lisez les instructions de service et respectez les avertissements et les consignes de sécurité.
2. Protégez l'appareil contre la pluie et l'humidité !
3. Niveau de puissance acoustique garanti
4. Portez une protection des yeux et de l'ouïe
5. DANGER - Maintenez les mains à distance de la lame
6. **Danger !** Après la mise hors service, les lames continuent à tourner. Attendez l'arrêt des lames. Risque de blessure !
7. Stockage des accumulateurs uniquement dans des pièces sèches à une température ambiante de +10 °C à +40 °C. Ne stockez les accumulateurs que lorsqu'ils sont chargés (charge min. 40 à 60 %).

1. Consignes de sécurité

Vous trouverez les consignes de sécurité correspondantes dans le cahier en annexe.

Danger !

Veillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions. Tout non-respect des consignes de sécurité et instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour une consultation ultérieure.

Cet appareil ne convient pas aux enfants, personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles limitées ou un manque d'expérience et de connaissances ni aux personnes qui ne connaissent pas les instructions. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils

ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants.

2. Description de l'appareil et contenu de la livraison**2.1 Description de l'appareil (figures 1/2)**

1. Lame taille-herbe
2. Déverrouillage de la lame
3. Verrouillage de démarrage
4. Interrupteur marche/arrêt
5. Lame taille-buisson
6. Protection de la lame
7. Logement d'accumulateur
8. Râteau
9. Recouvrement de protection

2.2 Volume de livraison

Veillez contrôler si l'article est complet à l'aide de la description du volume de livraison. S'il manque des pièces, adressez-vous dans un délai de 5 jours maximum après votre achat à notre service après-vente ou au magasin où vous avez acheté l'appareil muni d'une preuve d'achat valable. Veuillez consulter pour cela le tableau des garanties dans les informations service après-vente à la fin du mode d'emploi.

- Ouvrez l'emballage et prenez l'appareil en le sortant avec précaution de l'emballage.
- Retirez le matériel d'emballage tout comme les sécurités d'emballage et de transport (s'il y en a).
- Vérifiez si la livraison est bien complète.
- Contrôlez si l'appareil et ses accessoires ne sont pas endommagés par le transport.
- Conservez l'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie.

Danger !

L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets ! Il est interdit de laisser des enfants jouer avec des sacs et des films en plastique et avec des pièces de petite taille. Ils risquent de les avaler et de s'étouffer !

- Cisaille à herbes et buissons sans fil
- Lame taille-herbe (montée)
- Lame taille-buisson
- Râteau
- Mode d'emploi d'origine
- Consignes de sécurité

3. Utilisation conforme à l'affectation

Taille-herbe :

Cet appareil est conçu pour couper des bordures de pelouses et de petites surfaces d'herbe dans les jardins privés et les jardins de loisirs.

Taille-buisson :

Cet appareil est conçu pour tailler des petites haies et des arbustes dans les jardins privés et les jardins de loisirs. Sont considérés comme des appareils de jardins privés et de loisirs ceux qui ne sont pas utilisés dans les installations publiques, les parcs, les terrains de sport, au bord des rues ni dans l'agriculture et les exploitations forestières. Le respect du mode d'emploi joint par le fabricant est la condition préalable à une utilisation conforme de l'appareil.

Avvertissement ! L'appareil ne doit pas être utilisé comme broyeur, dans le sens de compost, en raison des risques issus pour les personnes et les biens.

Râteau :

L'appareil sert à ameublir, désherber, incorporer des amendements, par ex. dans les plates-bandes surélevées ou dans le cas de plantations denses, et à préparer les plantations.

La machine doit exclusivement être employée conformément à son affectation. Chaque utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures de tout genre, le producteur décline toute responsabilité et l'opérateur/l'exploitant est responsable.

Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

4. Données techniques

Alimentation en tension 18 V d.c.
Vitesse de rotation n_0 1200 tr/min
Largeur de coupe du taille-herbe 100 mm

Longueur de coupe du taille-buisson 200 mm
Épaisseur de coupe du taille-buisson 8 mm
Largeur de travail du râteau max. 60 mm
Niveau de pression acoustique L_{pA} ... 75,2 dB (A)
Niveau de puissance acoustique L_{WA} 83,2 dB (A)
Imprécision K 3 dB
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA} 87 dB(A)
Vibration max. a_h 2,6 m/s²
Imprécision K 1,5 m/s²
Poids 0,82 kg

Attention ! L'appareil est livré sans accumulateurs et sans chargeur et ne doit être utilisé qu'avec les accumulateurs Li-Ion de la série Power X-Change.

Les accumulateurs Li-Ion de la série Power X-Change ne doivent être chargés qu'avec le chargeur Power X.

Danger !

Bruit et vibration

Les valeurs de bruit et de vibration ont été déterminées conformément à la norme EN 62841.

Portez une protection acoustique.

L'exposition au bruit peut entraîner la perte de l'ouïe.

Les valeurs totales des vibrations (somme des vecteurs de trois directions) ont été déterminées conformément à EN 62841.

Les valeurs totales des vibrations indiquées et les valeurs d'émissions sonores indiquées ont été mesurées selon une méthode d'essai normée et peuvent être utilisées pour comparer différents outils électriques entre eux.

Les valeurs totales des vibrations indiquées et les valeurs d'émissions sonores indiquées peuvent également être utilisées pour une estimation provisoire de la sollicitation.

Avvertissement :

Les émissions de vibrations et les émissions sonores peuvent diverger des valeurs indiquées pendant l'utilisation effective de l'outil électrique, en fonction du mode d'utilisation de l'outil électrique, en particulier du type de traitement de la pièce à usiner.

Limitez le temps de travail !

Pour cela, tous les composants du cycle de fonctionnement doivent être pris en compte (par exemple, les temps pendant lesquels l'outil électrique est éteint et ceux pendant lesquels il est certes allumé mais fonctionne sans sollicitation).

Prudence !

Risques résiduels

Même en utilisant cet outil électrique conformément aux prescriptions, il reste toujours des risques résiduels. Les dangers suivants peuvent apparaître en rapport avec la construction et le modèle de cet outil électrique :

1. Blessures par coupures.
2. Déficience auditive si aucun casque anti-bruit approprié n'est porté.
3. Atteintes à la santé issues des vibrations main-bras, si l'appareil est utilisé pendant une longue période ou s'il n'a pas été employé ou entretenu dans les règles de l'art.

5. Avant la mise en service

L'appareil est livré sans accumulateur et sans chargeur.

5.1 Charge de l'accumulateur (figure 3)

1. Sortez le bloc accumulateur de l'appareil. Pour cela, appuyez sur la touche à crans (figure 4/pos. C).
2. Comparez si la tension du secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension réseau disponible. Branchez la fiche de contact du chargeur dans la prise de courant. Le voyant LED vert commence à clignoter.
3. Mettez l'accumulateur sur le chargeur.
4. Au point « Affichage chargeur », vous trouverez un tableau avec les significations des affichages LED sur le chargeur.

Pendant la charge, il est possible que l'accumulateur chauffe quelque peu. C'est cependant normal.

S'il est impossible de charger le bloc accumulateur, veuillez contrôler,

- si la tension réseau est présente au niveau de la prise de courant
- si un contact correct est présent au niveau des contacts de charge.

Si le chargement du bloc accumulateur reste impossible, nous vous prions de bien vouloir renvoyer,

- le chargeur
 - et le bloc accumulateur
- à notre service après-vente.

Pour un envoi correct, nous vous prions de contacter notre service après-vente ou le point de vente où vous avez acheté l'appareil.

Veillez à ce que, lors de l'envoi ou de la mise au rebut, les accumulateurs ou les appareils sans fil soit emballés séparément dans des sacs en plastique afin d'éviter les courts-circuits ou un incendie !

Dans l'intérêt d'une longue durée de fonctionnement du bloc accumulateur, vous devez prendre soin de recharger le bloc accumulateur en temps voulu. Ceci est dans tous les cas indispensable lorsque vous constatez une diminution de la puissance de l'appareil. Ne déchargez jamais complètement le bloc accumulateur. Ceci cause l'endommagement du bloc accumulateur !

5.2 Indicateur de charge de l'accumulateur (fig. 4)

Appuyez sur l'interrupteur pour l'indicateur de charge de l'accumulateur (pos. B). L'indicateur de charge de l'accumulateur (pos. A) vous indique l'état de charge de l'accumulateur à l'aide de trois voyants LED.

Les 3 voyants LED sont allumés :

L'accumulateur est complètement rechargé.

2 ou 1 voyant LED est (sont) allumé(s) :

L'accumulateur dispose encore d'un résidu de charge suffisant.

1 voyant LED clignote :

L'accumulateur est vide, il faut le recharger.

Tous les voyants LED clignent :

La température de l'accumulateur est trop faible. Retirez l'accumulateur de l'appareil et laissez-le reposer pendant un jour à température ambiante. Si l'erreur survient à nouveau, cela signifie que l'accumulateur est en décharge profonde et défectueux. Retirez l'accumulateur de l'appareil. Un accumulateur défectueux ne doit plus être utilisé ou chargé.

Avertissement ! Éliminez tous les corps étrangers des surfaces à traiter.

Avertissement !

Les mécanismes de couplage installés sur l'appareil par le fabricant ne doivent ni être ôtés, ni pontés, par ex. en reliant une touche de commutation à la poignée, sinon il y a un risque de blessures et l'appareil ne se met pas automatiquement hors circuit.

6. Commande

6.1 Utilisation comme taille-herbe

Faites glisser le taille-herbe au-dessus du sol. La meilleure performance de coupe est obtenue lorsque le gazon est sec.

En cas de non-utilisation, poussez le capot de protection de la lame sur la lame et retirez l'accumulateur.

Le taille-herbe livré est déjà monté.

1. (figure 5) Insérez l'accumulateur dans le logement d'accumulateur (figure 2/pos. 10) prévu à cet effet jusqu'à ce que le dispositif d'arrêt s'enclenche de manière audible. Pour extraire l'accumulateur, appuyez sur la touche à cran (pos. C) et retirez l'accumulateur.
2. (figure 5) Retirez le capot de protection de la lame (pos. 6).
3. (figure 5) Pour allumer, enfoncez le verrouillage de démarrage (pos. 3) et actionnez en même temps l'interrupteur marche/arrêt (pos. 4).
4. Pour éteindre, relâchez l'interrupteur marche/arrêt.

6.2 Utilisation comme taille-buisson

Inclinez le taille-buisson légèrement en direction du buisson à couper. Taillez tout d'abord les côtés de bas en haut, ensuite seulement la partie supérieure. En cas de non-utilisation, poussez le capot de protection de la lame sur la lame et retirez l'accumulateur.

- Taillez en juin et en octobre les buissons qui perdent leurs feuilles en automne.
- Taillez les buissons persistants en avril et en août.

6.2.1 Montage

Étant donné que l'appareil est livré comme taille-herbe (voir chapitre 6.1), remplacez la lame taille-herbe par la lame taille-buisson jointe. **Attention**

! Effectuez tous les travaux de montage, de démontage et de réglage ci-après sans accumulateur - Risque de blessure. Utilisez des gants de protection et le capot de protection de la lame fourni.

1. Poussez le déverrouillage de la lame (figure 6a) vers l'avant, poussez-le dans la zone supérieure vers le bas (figure 6b) et enlevez en même temps la lame (figure 6b).
2. (figure 7a) Poussez le boîtier de la lame dans le logement du carter d'appareil.
3. Poussez le déverrouillage de la lame à nouveau vers l'avant, poussez-le dans la zone supérieure vers le bas (figure 7b) et poussez en même temps la lame dans le verrouillage. L'unité d'entraînement de l'appareil est maintenant reliée à la lame.
4. Insérez l'accumulateur dans le logement d'accumulateur prévu à cet effet jusqu'à ce que le dispositif d'arrêt s'enclenche de manière audible.
5. Retirez le capot de protection de la lame.

6.2.2 Mise en/hors circuit.

Procédez comme décrit au chapitre 6.1.

6.3 Utilisation comme râteau

Attention – Dents tranchantes ! Inclinez légèrement le râteau vers l'avant et travaillez le sol avec ce dernier. Lors du montage ou en cas de non utilisation, poussez le recouvrement de protection sur le râteau et retirez l'accumulateur.

Pour le montage et la mise en marche/arrêt, procédez comme décrit dans les chapitres précédents.

7. Nettoyage, maintenance et commande de pièces de rechange

Danger ! Retirez l'accumulateur !

7.1 Nettoyage

- Maintenez les dispositifs de protection, les fentes à air et le carter de moteur aussi propres (sans poussière) que possible. Frottez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nous recommandons de nettoyer l'appareil directement après chaque utilisation.
- Nettoyez l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez aucun produit

de nettoyage ni détergeant; ils pourraient endommager les pièces en matières plastiques de l'appareil. Veillez à ce qu'aucune eau n'entre à l'intérieur de l'appareil. La pénétration de l'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge électrique.

- Avant et après l'utilisation, nettoyez bien la cisaille. Quelques gouttes d'huile (par exemple, de l'huile pour machine à coudre) sur la lame améliorent la performance de coupe. Toutefois, ne graissez jamais la lame.
- Pour que la coupe soit bien régulière, il est indispensable d'éliminer tout reste d'herbe ainsi que tout encrassement, même entre la lame supérieure et la lame inférieure.

Attention !

En raison du risque entraîné pour les personnes et les biens, ne nettoyez jamais le produit à l'eau courante, en particulier pas sous haute tension. Conservez la cisaille sans fil dans un endroit sec et à l'abri du gel. L'endroit dans lequel la cisaille est rangée doit ne pas pouvoir être accessible pour les enfants.

7.2 Maintenance

- Afin d'obtenir un bon résultat de coupe, les lames doivent toujours être aiguisées. Il est donc possible de les aiguiser avec une pierre à aiguiser. Nous recommandons particulièrement d'éliminer les fissures et les bavures apparues à cause des pierres.
- Aucune autre pièce à l'intérieur de l'appareil n'a besoin de maintenance.

7.3 Commande de pièces de rechange:

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
- No. d'article de l'appareil
- No. d'identification de l'appareil
- No. de pièce de rechange de la pièce requise

Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse www.Einhell-Service.com

8. Mise au rebut et recyclage

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières.

L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Éliminez les composants défectueux dans les systèmes d'élimination des déchets spéciaux. Renseignez-vous dans un commerce spécialisé ou auprès de l'administration de votre commune.

9. Stockage et transport

Retirez l'accumulateur. Entrez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec et à l'abri du gel. La température de stockage optimale est comprise entre 5 et 30 °C. Conservez l'outil électrique dans l'emballage d'origine.

- Portez toujours l'appareil par la poignée.
- Protégez l'appareil contre tout glissement, lorsque vous le transportez dans un véhicule.
- Utilisez si possible l'emballage d'origine pour le transport.
- Utilisez une protection de transport pour les lames taille-herbe et taille-buisson.

10. Dérangements

L'appareil ne fonctionne pas

- Vérifiez que l'accumulateur est chargé (enfoncez la touche « B » de l'accumulateur) et que le chargeur fonctionne.
- Contrôlez si l'accumulateur est complètement inséré dans le logement d'accumulateur et s'est enclenché.

Dans le cas où l'appareil ne fonctionne pas alors que la tension est présente, renvoyez celui-ci au service après-vente, à l'adresse indiquée.

11. Affichage chargeur

État de l'affichage		Signification et mesures
Voyant LED rouge	Voyant LED vert	
Arrêt	Clignote	État prêt à l'emploi Le chargeur est raccordé au réseau et est prêt à l'emploi, la batterie n'est pas dans le chargeur.
Marche	Arrêt	Chargement Le chargeur charge la batterie en mode de charge rapide. Les temps de charge correspondants se trouvent directement sur le chargeur. Remarque ! Selon la charge actuelle de la batterie, les temps de charge réels peuvent différer quelque peu des temps de charge indiqués.
Arrêt	Marche	La batterie est chargée et prête à l'emploi. (READY TO GO) Ensuite, on commute sur un processus de charge lent jusqu'au chargement complet. Pour ce faire, laissez la batterie env. 15 min plus longtemps sur le chargeur. Mesures : Retirez la batterie du chargeur. Débranchez le chargeur du réseau.
Clignote	Arrêt	Charge d'adaptation Le chargeur est en mode de charge lente. Dans ce cas, la batterie se charge plus lentement pour des raisons de sécurité et nécessite plus de temps. Cela peut avoir les causes suivantes : - L'accumulateur n'a pas été rechargé depuis longtemps. - La température de la batterie ne se trouve pas dans la zone idéale Mesures : Attendez jusqu'à ce que le processus de charge soit terminé, la batterie peut quand même encore être rechargée.
Clignote	Clignote	Erreur Le processus de charge n'est plus possible. La batterie est défectueuse. Mesures : Une batterie défectueuse ne doit plus être rechargée. Retirez la batterie du chargeur.
Marche	Marche	Perturbation thermique La batterie est trop chaude (par ex. exposition directe au soleil) ou trop froide (en dessous de 0 °C) Mesures : Retirez la batterie et conservez-la un jour à température ambiante (env. 20 °C).

Élimination des déchets



Pour une mise au rebut conforme à la réglementation, les appareils, les emballages, les piles et accus doivent être déposés dans un centre de collecte approprié. Si vous ne connaissez pas de centre de collecte, veuillez-vous renseigner auprès de l'administration de votre commune.

Ne jetez pas les outils électriques, les piles et les accus dans les ordures ménagères!

Uniquement pour les pays de l'UE :

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, les outils électroportatifs devenus inutilisables et conformément à la directive 2006/66/CE les piles/accus défectueux ou usagés doivent être récoltés à part et apportés dans un centre de collecte et de recyclage respectueux de l'environnement.

Valable uniquement pour la France:



Toute réimpression ou autre reproduction de la documentation et des papiers joints aux produits, même sous forme d'extraits, est uniquement permise une fois l'accord explicite de l'Einhell Germany AG obtenu.

Sous réserve de modifications techniques

Informations service après-vente

Nous disposons dans tous les pays mentionnés dans le bon de garantie de partenaires de service après-vente compétents dont vous trouverez les coordonnées dans le bon de garantie. Ceux-ci se tiennent à votre disposition pour tout ce qui concerne le service après-vente comme les réparations, l'approvisionnement en pièces de rechange et d'usure ou l'achat de pièces de consommation.

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

Catégorie	Exemple
Pièces d'usure*	brosses à charbon, accumulateur
Matériel de consommation/ pièces de consommation*	lame
Pièces manquantes	

*Pas obligatoirement compris dans la livraison !

En cas de vices ou de défauts, nous vous prions d'enregistrer le cas du défaut sur internet à l'adresse www.Einhell-Service.com. Veuillez donner une description précise du défaut et répondre dans tous les cas aux questions suivantes :

- est-ce que l'appareil a fonctionné une fois ou était-il défectueux dès le départ ?
- avez-vous remarqué quelque chose avant la panne (symptôme avant la panne) ?
- quel est le défaut de fonctionnement de l'appareil à votre avis (symptôme principal) ?
Décrivez ce défaut de fonctionnement.

Pericolo!

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

Spiegazione dei simboli (vedi Fig. 8)

1. **Pericolo!** Leggete le istruzioni per l'uso e osservate le indicazioni di avvertenza e di sicurezza.
2. Proteggete l'apparecchio da pioggia e umidità!
3. Livello di potenza acustica garantito
4. Indossate occhiali protettivi e cuffie antirumore
5. PERICOLO - Tenete le mani lontane dalle lame
6. **Pericolo!** Dopo avere spento l'apparecchio le lame continuano a muoversi. Attendete che si fermino. Pericolo di lesioni!
7. Conservazione delle batterie soltanto in locali asciutti con una temperatura ambiente di +10°C - +40°C. Conservate le batterie solo se sono cariche (almeno al 40-60%).

1. Avvertenze sulla sicurezza

Le relative avvertenze di sicurezza si trovano nell'opuscolo allegato.

Avvertimento!

Leggete tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le caratteristiche tecniche che accompagnano il presente elettrodomestico. Il mancato rispetto delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservate tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per eventuali necessità future.

Questo apparecchio non è destinato a essere usato da bambini, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con esperienza e conoscenze insufficienti né da persone che non conoscono bene le istruzioni.

I bambini devono essere sorvegliati in modo che non giochino con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite dai bambini.

2. Descrizione dell'apparecchio ed elementi forniti**2.1 Descrizione dell'apparecchio (Fig. 1/2)**

1. Lama per erba
2. Sbloccaggio lama
3. Blocco dell'avviamento
4. Interruttore ON/OFF
5. Lama per arbusti
6. Protezione della lama
7. Vano batteria
8. Rastrello
9. Copertura di protezione

2.2 Elementi forniti

Verificate che l'articolo sia completo sulla base degli elementi forniti descritti. In caso di parti mancanti, rivolgetevi al nostro Centro Servizio Assistenza o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio presentando un documento di acquisto valido entro e non oltre i 5 giorni lavorativi dall'acquisto dell'articolo. Al riguardo fate attenzione alla Tabella Garanzia nelle informazioni sul Servizio Assistenza alla fine delle istruzioni.

- Aprite l'imballaggio e togliete con cautela l'apparecchio dalla confezione.
- Togliete il materiale d'imballaggio e anche i fermi di trasporto / imballo (se presenti).
- Controllate che siano presenti tutti gli elementi forniti.
- Verificate che l'apparecchio e gli accessori non presentino danni dovuti al trasporto.
- Se possibile, conservate l'imballaggio fino alla scadenza della garanzia.

Pericolo!

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

- Cesioie a batteria per erba ed arbusti
- Lama per cesioie per erba (montata)
- Lama per arbusti
- Rastrello
- Istruzioni per l'uso originali
- Avvertenze di sicurezza

3. Utilizzo proprio

Cesoie per erba:

L'apparecchio è concepito per tagliare bordi del prato e di piccole superfici erbose di giardini privati.

Cesoie per arbusti:

L'apparecchio è concepito per tagliare piccole siepi e arbusti di giardini di piccole dimensioni. Si considerano apparecchi per giardini privati queglii attrezzi che non vengono usati in giardini pubblici, parchi, impianti sportivi, lungo le strade, nell'agricoltura e nell'economia forestale. Il rispetto delle istruzioni per l'uso fornite dal produttore è necessario per un uso corretto dell'apparecchio.

Avvertimento! In considerazione del pericolo per persone e cose, l'apparecchio non deve essere usato per sminuzzare rifiuti organici per il compostaggio.

Rastrello:

L'apparecchio è destinato al dissossamento, al diserbo, all'incorporazione di ammendanti, ad esempio in aiuole rialzate o in caso di piantagioni fitte, nonché alla preparazione del terreno per la semina.

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme. L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

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

4. Caratteristiche tecniche

Alimentazione di tensione 18V CC
 Numero di giri n_0 1200 min⁻¹
 Larghezza di taglio cesoie per erba 100 mm
 Lunghezza di taglio cesoie per arbusti ... 200 mm
 Spessore di taglio cesoie per arbusti 8 mm
 Larghezza di lavoro del rastrello..... max. 60 mm
 Livello di pressione acustica L_{pA} 75,2 dB (A)
 Livello di potenza acustica L_{WA} 83,2 dB (A)

Incertezza K 3 dB
 Livello di potenza acustica garantito L_{WA} 87 dB(A)
 Vibrazioni max. a_h 2,6 m/s²
 Incertezza K..... 1,5 m/s²
 Peso 0,82 kg

Attenzione! L'apparecchio viene fornito senza batterie e senza caricabatterie e deve essere utilizzato solo con le batterie agli ioni di litio della serie Power X-Change.

Le batterie agli ioni di litio della serie Power X-Change devono essere ricaricate solo con il caricabatterie Power X-Charger.

Pericolo!

Rumore e vibrazioni

I valori del rumore e delle vibrazioni sono stati rilevati secondo la norma EN 62841.

Portate cuffie antirumore.

L'effetto del rumore può causare la perdita dell'udito.

Valori complessivi delle vibrazioni (somma vettoriale delle tre direzioni) rilevati secondo la norma EN 62841.

I valori complessivi delle vibrazioni e i valori di emissione dei rumori indicati sono stati misurati secondo un metodo di prova normalizzato e possono essere usati per il confronto tra elettrotennili di marchi diversi.

I valori complessivi delle vibrazioni e i valori di emissione dei rumori indicati possono essere usati anche per una valutazione preliminare delle sollecitazioni.

Avvertimento:

Le emissioni di vibrazioni e di rumori durante l'utilizzo effettivo dell'elettrotennile possono variare dai valori indicati a seconda del modo in cui l'elettrotennile viene utilizzato, in particolare a seconda del tipo di pezzo lavorato.

Limitate il tempo di lavoro!

Al riguardo si devono prendere in considerazione tutte le fasi del ciclo di esercizio (ad esempio i periodi in cui l'elettrotennile è disinserito e quelli in cui è inserito, ma funziona a vuoto).

Attenzione!**Rischi residui**

Anche se questo elettrodomestico viene utilizzato secondo le norme, continuano a sussistere rischi residui. In relazione alla struttura e al funzionamento di questo elettrodomestico potrebbero presentarsi i seguenti pericoli:

1. Lesioni da taglio
2. Danni all'udito nel caso in cui non vengano indossate cuffie antirumore adeguate.
3. Danni alla salute derivanti da vibrazioni mano-braccio se l'apparecchio viene utilizzato a lungo, non viene tenuto in modo corretto o se la manutenzione non è appropriata.

5. Prima della messa in esercizio

L'apparecchio viene fornito senza batteria e senza caricabatteria.

5.1 Ricarica della batteria (Fig. 3)

1. Estraete la batteria dall'apparecchio. A tale scopo premete il tasto di arresto (Fig. 4/Pos. C).
2. Controllate che la tensione di rete indicata sulla targhetta corrisponda alla tensione di rete a disposizione. Inserite la spina di alimentazione del caricabatterie nella presa di corrente. Il LED verde inizia a lampeggiare.
3. Inserite la batteria nel caricabatterie.
4. Al punto „Indicatori caricabatterie“ trovate una tabella con i significati degli indicatori LED sul caricabatterie.

Durante la ricarica la batteria si può riscaldare un po'. Ma ciò è del tutto normale.

Se la ricarica della batteria non fosse possibile, verificate

- che sia presente tensione di rete sulla presa di corrente;
- che ci sia un perfetto contatto dei contatti di ricarica.

Se continuasse a non essere possibile ricaricare la batteria, inviate

- il caricabatterie
- e la batteria

al nostro servizio di assistenza clienti.

Per un invio corretto contattate il nostro servizio di assistenza clienti o il punto vendita dove avete acquistato l'apparecchio.

Nel caso di invio o smaltimento di batterie ovvero di apparecchi a batteria metteteli in sacchetti di plastica separati per evitare cortocircuiti e incendi!

Per ottenere una lunga durata della batteria si deve provvedere a una puntuale ricarica. Ciò è comunque necessario quando ci si accorge della diminuzione delle prestazioni dell'apparecchio. Non fate scaricare mai completamente la batteria. Questo potrebbe danneggiarla!

5.2 Indicazione di carica della batteria (Fig. 4)

Premete l'interruttore per l'indicazione di carica della batteria (Pos. B). L'indicazione di carica della batteria (Pos. A) segnala lo stato di carica per mezzo di 3 LED.

Tutti e 3 i LED sono illuminati:

La batteria è completamente carica.

1 LED o 2 LED sono illuminati:

La batteria dispone di una sufficiente carica residua.

1 LED lampeggia:

La batteria è scarica, ricaricatela.

Tutti i LED lampeggiano:

La temperatura della batteria è scesa al di sotto del valore minimo. Togliete la batteria dall'apparecchio e lasciatela un giorno a temperatura ambiente. Se l'errore si presenta di nuovo, la batteria si è scaricata completamente ed è difettosa. Togliete la batteria dall'apparecchio. Una batteria difettosa non deve più venire usata ovvero ricaricata.

Avvertimento! Le superfici da trattare devono essere private di tutti i corpi estranei.

Avvertimento!

I dispositivi elettrici installati sull'apparecchio dal produttore non devono essere eliminati o esclusi, per es. collegando un pulsante sull'impugnatura, poiché altrimenti sussiste il pericolo di lesioni e l'apparecchio non si disinserisce automaticamente.

6. Esercizio

6.1 Impiego come cesoie per erba

Lasciate scivolare le cesoie per erba sul terreno. I risultati migliori si ottengono se l'erba è asciutta. Quando l'apparecchio non viene utilizzato spingete la calotta protettiva sulla lama e rimuovete la batteria.

Le cesoie per erba vengono fornite già montate.

1. (Fig. 5) Inserite la batteria nell'apposito vano (Fig. 2/Pos. 10) fino a quando il bloccaggio scatta in posizione in modo chiaramente udibile. Per rimuovere la batteria premete il tasto di arresto (Pos. C) ed estraetela.
2. (Fig. 5) Togliete la calotta protettiva della lama (Pos. 6).
3. (Fig. 5) Per accendere l'apparecchio premete il blocco dell'avviamento (Pos. 3) e allo stesso tempo azionate l'interruttore ON/OFF (Pos. 4).
4. Per spegnere l'apparecchio, lasciate andare l'interruttore ON/OFF.

6.2 Impiego come cesoie per arbusti

Inclinate leggermente le cesoie per arbusti in direzione del cespuglio da tagliare. Tagliate prima i lati dal basso verso l'alto, e solo in seguito la parte superiore. Quando l'apparecchio non viene utilizzato spingete la calotta protettiva sulla lama e rimuovete la batteria.

- Tagliate a giugno e a ottobre gli arbusti che perdono le foglie in autunno.
- Tagliate ad aprile e ad agosto gli arbusti sempreverdi.

6.2.1 Montaggio

Dato che l'apparecchio viene fornito come cesoie per erba (vedi capitolo 6.1), si deve sostituire la lama per erba con la lama per arbusti fornita.

Attenzione! Eseguite tutte le seguenti operazioni di montaggio, smontaggio e regolazione senza batteria – pericolo di lesioni. Utilizzate guanti protettivi e la calotta protettiva della lama fornita.

1. Spingete in avanti lo sbloccaggio della lama (Fig. 6a), premete verso il basso nella zona superiore (Fig. 6b) e togliete contemporaneamente la lama (Fig. 6b).
2. (Fig. 7a) Spingete l'involucro della lama nella sede sulla carcassa dell'apparecchio.
3. Spingete di nuovo in avanti lo sbloccaggio della lama, premete verso il basso nella zona superiore (Fig. 7b) e inserite contemporaneamente la lama nel bloccaggio. L'unità azionamento dell'apparecchio è collegata ora con la lama.

4. Inserite la batteria nell'apposito vano fino a quando il bloccaggio scatta in posizione in modo chiaramente udibile.
5. Rimuovete la calotta protettiva della lama.

6.2.2 Accensione/spegnimento.

Procedete come descritto al capitolo 6.1.

6.3 Utilizzo come rastrello

Attenzione: punte affilate! Inclinare leggermente il rastrello in avanti e lavorare il terreno. Durante il montaggio o quando non viene utilizzato, è necessario inserire la copertura di protezione sul rastrello e rimuovere la batteria.

Per il montaggio e l'accensione e lo spegnimento, procedere come descritto nei capitoli precedenti.

7. Pulizia, manutenzione, conservazione e ordinazione dei pezzi di ricambio

Pericolo! Togliete la batteria!

7.1 Pulizia

- Tenete il più possibile i dispositivi di protezione, le fessure di aerazione e la carcassa del motore liberi da polvere e sporco. Strofinare l'apparecchio con un panno pulito o soffiare con l'aria compressa a pressione bassa.
- Consigliamo di pulire l'apparecchio subito dopo averlo usato.
- Pulite l'apparecchio regolarmente con un panno asciutto. Non usate detergenti o solventi perché questi ultimi potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchio. Fate attenzione che non possa penetrare dell'acqua nell'interno dell'apparecchio. La penetrazione di acqua in un elettrodomestico aumenta il rischio di una scossa elettrica.
- Prima e dopo l'uso le cesoie devono essere pulite a fondo. Qualche goccia d'olio (per es. olio per macchine da cucire) sulla lama aiuta a migliorare le prestazioni di taglio. La lama non va però mai ingrassata.
- Per un taglio preciso e sempre uguale è necessario eliminare i resti di erba e lo sporco presenti anche tra la lama superiore e quella inferiore.

Attenzione!

Per evitare danni a persone o a cose, non utilizzate mai acqua corrente per pulire il prodotto, soprattutto non con getto ad alta pressione. Conservate le cesoie a batteria in un posto asciutto e protetto dal gelo. Il luogo di conservazione non deve essere accessibile ai bambini.

7.2 Manutenzione

- Per un buon risultato di taglio le lame devono essere sempre affilate. Possono essere quindi riaffilate con una cote. In particolare, vi consigliamo di eliminare graffiature e bave dovute a pietre o simili.
- All'interno dell'apparecchio non si trovano altre parti che richiedano manutenzione.

7.3 Ordinazione di pezzi di ricambio:

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessitato.

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda www.Einhell-Service.com

8. Smaltimento e riciclaggio

L'apparecchio si trova in una confezione per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere utilizzato di nuovo o riciclato.

L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica. Consegnate i pezzi difettosi allo smaltimento di rifiuti speciali. Per informazioni rivolgetevi ad un negozio specializzato o all'amministrazione comunale!

9. Conservazione e trasporto

Togliete la batteria. Conservate l'apparecchio e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto e al riparo dal gelo. La temperatura ottimale per la conservazione è compresa tra i 5 e i 30 °C. Conservate l'apparecchio nell'imballaggio originale.

- Utilizzate sempre l'impugnatura per trasportare l'apparecchio.
- Fissate l'apparecchio in modo che non si sposti nel caso in cui lo trasportiate in un veicolo.
- Per il trasporto utilizzate se possibile l'imballaggio originale.
- Utilizzate una protezione per il trasporto per le lame delle cesoie per erba e arbusti.

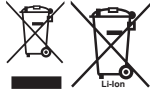
10. Anomalie**L'apparecchio non funziona**

- Controllate che la batteria sia carica (premete il tasto „B“ sulla batteria) e che il caricabatterie funzioni.
- Controllate che la batteria sia completamente inserita nell'apposito vano dell'apparecchio e sia scattata in posizione.

Nel caso in cui l'apparecchio non funzioni pur in presenza di tensione, speditelo all'indirizzo dell'assistenza clienti indicato.

11. Indicatori caricabatterie

Stato indicatori		Significato e interventi
LED rosso	LED verde	
Spento	Lampeggia	Pronto all'esercizio Il caricabatterie è collegato alla rete e pronto per l'uso, la batteria non è nel caricabatterie.
Acceso	Spento	Ricarica Il caricabatterie ricarica la batteria in esercizio di ricarica veloce. Per i relativi tempi di ricarica si veda direttamente sul caricabatterie. Avvertenza! In base alla carica residua della batteria i tempi di ricarica effettivi possono variare leggermente da quelli indicati.
Spento	Acceso	La batteria è ricaricata e pronta per l'uso. (READY TO GO) Poi l'apparecchio passa alla ricarica lenta fino a completare il processo. A tale scopo lasciate la batteria collegata al caricabatterie per altri 15 min. Intervento: Togliete la batteria dal caricabatterie. Staccate il caricabatterie dalla rete.
Lampeggia	Spento	Regolatore di carica Il caricabatterie si trova nella modalità di ricarica lenta. In questo modo la batteria viene ricaricata più lentamente per motivi di sicurezza e la ricarica richiede più tempo. Ciò può essere dovuto ai seguenti motivi: - La batteria non è stata ricaricata per molto tempo. - La temperatura della batteria non si trova nel range ideale. Intervento: Attendete la fine della ricarica, si può comunque continuare a ricaricare la batteria.
Lampeggia	Lampeggia	Anomalia La ricarica non è più possibile. La batteria è difettosa. Intervento: Una batteria difettosa non deve più venire ricaricata. Togliete la batteria dal caricabatterie.
Acceso	Acceso	Anomalia termica La batteria è troppo calda (per es. esposizione diretta al sole) o troppo fredda (al di sotto dei 0°C) Intervento: Togliete la batteria e tenetela per un giorno a temperatura ambiente (ca. 20°C).

Smaltimento

Avviare ad un riciclaggio rispettoso dell'ambiente elettrodomestici, batterie, accessori ed imballaggi non più impiegabili.

Non gettare elettrodomestici e batterie/pile tra i rifiuti domestici!

Per un corretto smaltimento verificare sempre le disposizioni del proprio comune.

Solo per i Paesi UE:

Ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e del suo recepimento nel diritto nazionale, gli elettrodomestici non più utilizzabili e, ai sensi della Direttiva Europea 2006/66/CE, le batterie/le pile difettose o esauste, andranno raccolti separatamente e riciclati nel rispetto dell'ambiente.

In caso di smaltimento improprio, le apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero avere effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana a causa della possibile presenza di sostanze nocive.

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della Einhell Germany AG.

Con riserva di apportare modifiche tecniche

Informazioni sul Servizio Assistenza

In tutti i Paesi indicati nel certificato di garanzia disponiamo di competenti partner per il Servizio Assistenza (per i relativi dati di contatto si veda il certificato di garanzia), che sono a vostra disposizione per tutte le richieste di assistenza come riparazione, fornitura di pezzi di ricambio e parti di usura o vendita di materiali di consumo.

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

Categoria	Esempio
Parti soggette ad usura *	Spazzole di carbone, Batteria
Materiale di consumo/parti di consumo *	Lame
Parti mancanti	

* non necessariamente compreso tra gli elementi forniti!

In presenza di difetti o errori vi preghiamo di denunciare il caso sul sito internet www.Einhell-Service.com. Vi preghiamo di descrivere con precisione l'anomalia e a tal riguardo di rispondere in ogni caso alle seguenti domande:

- L'apparecchio ha già funzionato una volta o era difettoso fin dall'inizio?
- Avete notato qualcosa prima che si manifestasse il difetto (sintomo prima del difetto)?
- A vostro parere che cosa non funziona nell'apparecchio (sintomo principale)?
Descrivete che cosa non funziona.

Fare!

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforanstaltninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilsidesættes.

Forklaring af symbolerne (se billede 8)

1. **Fare!** Læs betjeningsvejledningen og følg advarsler og sikkerhedsanvisninger.
2. Beskyt produktet mod regn og fugt!
3. Garanteret lydeffektniveau
4. Brug øjen- og høreværn
5. FARE - Hold hænderne væk fra kniven
6. **Fare!** Knivene kører kortvarigt videre, efter at maskinen er blevet slukket. Vent, indtil knivene står stille. Fare for kvæstelser!
7. Akkumulatorbatterierne skal opbevares i et tørt rum med en omgivende temperatur på +10 °C - +40 °C. Opbevaring skal ske i opladet tilstand (mindst 40-60%).

1. Sikkerhedsanvisninger

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

Advarsel!

Læs alle sikkerhedsanvisninger, anvisninger, illustrationer og tekniske data, som dette el-værktøj er udstyret med. Følges de efterfølgende anvisninger ikke, kan dette føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal opbevares for senere brug.

Dette produkt er ikke beregnet til at blive brugt af personer (inkl. børn) med begrænsede fysiske eller sensoriske færdigheder, eller personer med begrænsede psykiske evner eller manglende erfaring med og kendskab til produktet, eller personer, der ikke er fortrolige med instruktionerne. Pas på, at børn ikke bruger produktet som legetøj. Rengøring og vedligeholdelse må ikke gennemføres af børn.

2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang**2.1 Produktbeskrivelse (billede 1/2)**

1. Græsklipperens kniv
2. Knivfrigørelse
3. Indkoblingsspærre
4. Tænd-/sluk-knap
5. Buskkniv
6. Knivværn
7. Akkumulatorbatteriholder
8. Rive
9. Beskyttelsesafdækning

2.2 Leveringsomfang

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller det sted, hvor du har købt varen, med forevisning af gyldig købskvittering. Vær her opmærksom på garantioversigten, der er indeholdt i serviceinformationerne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

Fare!

Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kvælning!

- Akku-græs- og buskklipper
- Græsskæreknav (monteret)
- Buskkniv
- Rive
- Original betjeningsvejledning
- Sikkerhedsanvisninger

3. Formålsbestemt anvendelse**Græsklipper:**

Produktet er beregnet til at klippe plænekanter og mindre græsarealer i private haver. Førestangen (fig. 2/pos. 5) må kun bruges i forbindelse med

græsklipperen.

Buskklipper:

Produktet er beregnet til at klippe små hække og buske i private haver. Førestangen (fig. 2/pos. 5) må ikke bruges i forbindelse med buskklipperen. Et produkt anses som hjælpemiddel i private haver, hvis det ikke anvendes til pleje af offentlige anlæg, parker, sportspladser og veje, og heller ikke anvendes inden for land og skovbrug. Forudsætning for korrekt anvendelse af produktet er, at den medfølgende betjeningsvejledning fra producenten læses og følges.

Advarsel! På grund af fare for skade på personer og materiel må produktet ikke anvendes til findeling i forbindelse med kompostering.

Rive:

Produktet bruges til at løsne, luge og indarbejde jordforbedringsmidler som f.eks. i højbede eller mellem tætstående planter samt i forbindelse med forberedelse af planter.

Produktet må kun anvendes i overensstemmelse med det tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, der måtte opstå som følge af, at produktet ikke er blevet anvendt korrekt. Dette er alene brugerens/ejerens ansvar.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industrielt eller lignende øjemed.

4. Tekniske data

Spændingsforsyning	18 V d.c.
Omdrejningstal n_0	1200 min ⁻¹
Snitbredde græsklipper	100 mm
Snitlængde buskklipper	200 mm
Snittykkelse buskklipper	8 mm
Arbejdsbredde rive	max. 60 mm
Lydtryksniveau L_{pA}	75,2 dB (A)
Lydeffektniveau L_{WA}	83,2 dB (A)
Garanteret lydeffektniveau L_{WA}	87 dB(A)
Usikkerhed K	3 dB
Vibration maks. a_h	2,6 m/s ²
Usikkerhed K	1,5 m/s ²

Vægt0,82 kg

Pas på! Produktet leveres uden akkumulatorbatterier og uden ladeaggregat og må kun bruges sammen med Li-Ion akkumulatorbatterierne fra Power X-Change serien.

Li-Ion akkumulatorbatterierne fra Power X-Change serien må kun lades med Power X-Charger.

Fare!

Støj og vibration

Støj- og vibrationstal er beregnet i henhold til EN 62841.

Brug høreværn.

Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.

Samlede svingningstal (vektorsum for tre retninger) beregnet i henhold til EN 62841.

De angivende samlede svingningsværdier og de angivende støjemissionsværdier er blevet målt iht. en standardiseret analyseproces og kan anvendes til at sammenligne el-værktøj indbyrdes.

De angivende samlede svingningsværdier og de angivende støjemissionsværdier kan også bruges til at gennemføre en foreløbig vurdering af belastningen.

Advarsel:

Svingnings- og støjemissionerne kan afvige fra de angivende værdier, når el-værktøjet bruges, dette afhænger af den måde, el-værktøjet bruges på, og især af, hvilke typen emne der bearbejdes.

Begræns arbejdstiden!

Der skal her tages højde for alle driftscyklens dele (eksempelvis tidsrum, hvor el-værktøjet er slukket, og tidsrum, hvor værktøjet er tændt, men kører uden belastning).

Forsigtig!

Tilbageværende risici

Også selv om du betjener el-værktøjet forsigtigt, er der stadigvæk nogle risikofaktorer at tage højde for. Følgende farer kan opstå, alt efter el-værktøjets type og konstruktionsmåde:

1. Snitkvæstelser
2. Høreskader, såfremt der ikke bæres egnet høreværn.
3. Helbredsskader, som følger af hånd-arm-vibration, såfremt værktøjet benyttes over et længere tidsrum eller ikke håndteres og vedligeholdes forskriftsmæssigt.

5. Inden ibrugtagning

Produktet leveres uden akkumulatorbatteri og uden ladeaggregat.

5.1 Opladning af akkumulatorbatteri (billede 3)

1. Tag akku-pack'en ud af produktet. Tryk på anslagsknappen (Fig. 4/Pos. C).
2. Kontroller, at netspændingen, som står anført på mærkepladen, svarer til den forhåndenværende netspænding. Sæt stikket til ladeaggregatet i stikkontakten. Den grønne LED-lampe begynder at blinke.
3. Sæt akkumulatorbatteriet i ladeaggregatet.
4. Under punkt „Visninger på ladeaggregat“ findes en oversigt over LED-visningernes betydning.

Under opladningen kan akkumulatorbatteriet blive varm. Dette er helt normalt.

Hvis det ikke er muligt at oplade akku-pack'en, skal du kontrollere,

- om der er netspænding i stikkontakten
- om forbindelsen til ladekontakterne er i orden.

Hvis det stadigvæk ikke er muligt at oplade akku-pack'en, bedes du indsende

- ladeaggregatet
- samt akku-pack'en

til vores kundeservice.

Kontakt vores kundeservice eller den forretning, hvor du har købt produktet, hvis du har brug for at vide, hvordan produktet sendes korrekt.

Ved forsendelse og bortskaffelse af akkumulatorbatterier og akkumaskine skal disse indpakkes særskilt i en plastikpose, for at undgå kortslutning og brand!

Sørg for at genoplade akkupack'en i god tid for at sikre en lang levetid. Genopladning skal under alle omstændigheder ske, når du kan konstat-

ere, at maskinens ydelse er aftagende. Undgå, at akkupack'en aflades helt. Det vil ødelægge akkupack'en!

5.2 Akku-kapacitetsindikator (billede 4)

Tryk på kontakten til akkumulatorbatteri-kapacitetsindikator (pos. B). Akkumulatorbatteri-kapacitetsindikatoren (pos. A) indikerer akkumulatorbatteriets ladetilstand ved hjælp af 3 LED-lamper.

Alle 3 LED'er lyser:

Akkuen er fuldt opladet.

2 eller 1 LED(er) lyser

Akkubatteriet råder over tilstrækkelig restkapacitet.

1 LED blinker:

Akkubatteriet er afladt; oplad akkubatteriet.

Alle LED-lamper blinker:

Akkumulatorbatteriets temperatur er underskredet. Fjern akkumulatorbatteriet fra produktet og lad akkumulatorbatteriet hvile en dag ved stuetemperatur. Fremkommer fejlen igen, er akkumulatorbatteriet meget afladet og defekt. Fjern akkumulatorbatteriet fra produktet. Et defekt akkumulatorbatteri må ikke længere bruges og oplades.

Advarsel! Overfladerne, der skal bearbejdes, skal befries for alle fremmedlegemer.

Advarsel!

Koblingsanordningerne, som producenten har installeret på produktet, må ikke fjernes eller overkøbes, f.eks. ved at fiksere en knap på håndtaget, da dette er forbundet med fare for kvæstelser, desuden slår produktet ikke automatisk fra.

6. Betjening

6.1 Anvendelse som græsklipper

Lad græsklipperen glide hen over jorden. Den bedste klippeydelse opnås med tør plæne. Når den ikke bruges, skal knivbeskyttelseskappen skubbes fast på kniven, og akkuen fjernes. Græsklipperen er monteret ved leveringen.

1. (billede 5) Skub akkumulatorbatteriet ind i akkumulatorbatteriholderen (billede 2/pos. 10), til låsen falder hørbart i hak. Akkumulatorbat-

- teriet fjernes ved at trykke på anslagsknappen (pos. C) og fjerne akkumulatorbatteriet.
- (billede 5) Fjern knivbeskyttelseskappen (pos. 6).
 - (billede 5) Produktet tændes ved at trykke på indkoblingsspærren (pos. 3), samtidigt med at tænd-/sluk-knappen (pos. 4) betjenes.
 - Slip tænd-/sluk-knappen for at slukke.

6.2 Anvendelse som buskklipper

Lad buskklipperen hælde let i retning ind mod busken, der skal klippes. Klip først siderne nedefra og opad og så oversiden. Når den ikke bruges, skal knivbeskyttelseskappen skubbes fast på kniven, og akkumulatorbatteriet fjernes.

- Klip buske, der taber deres løv i efteråret, i juni og oktober.
- Klip stedsegrønne buske i april og august.

6.2.1 Påsætning

Da produktet udleveres som græsklipper (se kapitel 6.1), skal græsklipperkniven erstattes af den vedlagte buskkniv. **Forsigtig!** Alt efterfølgende monterings-, afmonterings- og indstillingsarbejde skal gennemføres uden akkumulatorbatteri –fare for kvæstelser. Brug beskyttelseshandsker og den medleverede knivbeskyttelseskappe.

- Skub knivfrigørelsen (billede 6a) fremad, tryk det øverste område nedad (billede 6b) og tag samtidigt kniven ud (billede 6b).
- (billede 7a) Skub knivhuset ind i holderen på huset.
- Skub knivfrigørelsen fremad igen, tryk det øverste område nedad (billede 7b) og samtidigt kniven ind i fastlåsnings. Drivenheden på produktet er nu forbundet med kniven.
- Skub akkumulatorbatteriet ind i akkumulatorbatteriholderen, til arreteringen/stoppet falder hørbart i hak.
- Fjern knivbeskyttelseskappen.

6.2.2 Tænde/slukke.

Fremgangsmåden er som beskrevet i kapitel 6.1.

6.3 Anvendelse som rive

Pas på – spidse tænder! Positioner riven en smule fremad og bearbejd jorden på denne måde. Under montering eller når den ikke bruges, skal beskyttelseskappen skubbes fast på riven, og akkuen fjernes.

Montering samt tænding- og slukning gennemføres iht. beskrivelsen i de tidligere kapitler.

7. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling

Fare! Tag akkumulatorbatteriet af!

7.1 Rengøring

- Hold så vidt muligt beskyttelsesanordninger, ventilationskanaler og motorhus fri for støv og snavs. Tør produktet af med en ren klud eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at produktet rengøres hver gang efter brug.
- Rengør aggregatet regelmæssigt med en fugtig klud. Undgå brug af rengørings- og opløsningsmidler, da de vil kunne beskadige produktets kunststofdele. Sørg for, at der ikke kan trænge vand ind i de indvendige dele. Trænger der vand ind i et el-værktøj, øger det risikoen for elektrisk stød.
- Klipperen skal rengøres grundigt før og efter brug. Et par dråber olie (f.eks. symaskineolie) på knivene vil forbedre klippeydelsen. Knivene må dog ikke fedtes ind.
- For at opnå et ensartet eksakt snit er det nødvendigt, at græsrester og snavs - også mellem over- og underkniv - fjernes.

Forsigtig!

På grund af faren for person- og tingsskade må produktet aldrig afvaskes med rindende vand, navnlig ikke under højt tryk. Opbevar akku-klipperen på et tørt og frostsikkert sted. Stedet må ikke være tilgængeligt for børn.

7.2 Vedligeholdelse

- Knivene skal holdes skarpe for at sikre et konstant godt resultat. De kan derfor genskærpes med en hvæssesten. Især anbefales det, at skår og grater fra sten o.lign. fjernes.
- Der findes ikke yderligere vedligeholdelseskrævende dele inde i produktet.

7.3 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele bedes følgende oplyst:

- Produktets typebetegnelse
 - Produktets varenummer
 - Produktets identnummer
 - Nummeret på den ønskede reservedel
- Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen www.Einhell-Service.com

8. Bortskaffelse og genanvendelse

Produktet leveres indpakket for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte produkter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. For at sikre en fagmæssig korrekt bortskaffelse skal produktet indleveres på et affaldsdepot. Hvis du ikke har kendskab til lokalt affaldsdepot, så kontakt din kommune.

9. Opbevaring og transport

Tag akkumulatorbatteriet af. Produktet og dets tilbehør skal opbevares et mørkt, tørt og frostfrit sted. Den optimale lagertemperatur ligger mellem 5 og 30 °C. Opbevar el-værktøjet i den originale emballage.

- Bær altid produktet ved at holde i håndgrebet.
- Fikser produktet, så det ikke kan rutsche, hvis det transporteres i/på et køretøj.
- Produktet skal helst transporteres i den originale emballage.
- Brug en transportbeskyttelse til græs- og buskklipperens knive.

10. Driftsforstyrrelser

Maskinen kører ikke

- Kontrollér, om akkumulatorbatteriet er ladet op (tryk på taster "B" på akkumulatorbatteri), og om ladeaggregatet fungerer.
- Kontroller, om akkumulatorbatteriet på produktet / førestangen er skubbet helt ind i akkumulatorbatteriholderen og sidder rigtigt fast.

Hvis produktet ikke fungerer, selv om spænding er til stede, skal du indsende den til den angivne kundeservice.

11. Visning på ladeaggregat

Visningsstatus		Betydning og påkrævet handling
Rød lysdiode	Grøn lysdiode	
Slukket	Blinker	Standby-modus Ladeaggregatet er forbundet med nettet og klar til drift, akkumulatorbatteriet er ikke i ladeaggregatet
Tændt	Slukket	Opladning Ladeaggregatet lader akkumulatorbatteriet op i hurtigladningsmodus. De pågældende ladetider findes direkte på ladeaggregatet. Bemærk! De faktiske ladetider kan afvige noget fra de angivene ladetider afhængigt af den eksisterende akkuladning.
Slukket	Tændt	Akkumulatorbatteriet er opladt og klar til brug. (READY TO GO) Herefter skiftes til skånende opladning, indtil fuldstændig opladning er nået. Lad hertil akkumulatorbatteriet blive ca. 15 min. længere på ladeaggregatet. Påkrævet handling: Tag akkumulatorbatteriet ud af ladeaggregatet. Afbryd ladeaggregatet fra strømforsyningsnettet.
Blinker	Slukket	Tilpasningsopladning Ladeaggregatet befinder sig i funktionen for skånsom opladning. Her oplades akkumulatorbatteriet af sikkerhedsgrunde langsommere og skal bruge mere tid. Det kan have følgende årsager: - Akkumulatorbatteriet er ikke blevet opladet i meget lang tid. - Akkumulatorbatteriets temperatur ligger ikke i det ideelle område. Påkrævet handling: Vent, indtil ladeprocessen er færdig, akkumulatorbatteriet kan stadigvæk oplades.
Blinker	Blinker	Fejl Opladning er ikke længere mulig. Akkumulatorbatteriet er defekt. Påkrævet handling: Et defekt akkumulatorbatteri må ikke længere oplades. Tag akkumulatorbatteriet ud af ladeaggregatet.
Tændt	Tændt	Temperaturfejl Akkumulatorbatteriet er for varmt (f.eks. direkte solindfald) eller for koldt (under 0° C). Påkrævet handling: Tag batteriet ud, og opbevar det 1 dag ved stuetemperatur (ca. 20° C).

Bortskaffelse

El-værktøj, akku, tilbehør og emballage skal genbruges på en miljøvenlig måde.

Smid ikke el-værktøj og akkuer/batterier ud sammen med det almindelige husholdningsaffald!

Gælder kun i EU lande:

Iht. det europæiske direktiv 2006/66/EF samt 2012/19/EU om affald fra elektrisk og elektronisk udstyr og de nationale bestemmelser, der er baseret herpå, skal kasserede el-værktøjer, samt defekte eller opbrugte akkuer/batterier indsamles separat og genbruges iht. gældende miljøforskrifter.

Ved forkert bortskaffelse kan elektrisk og elektronisk affald have skadelige virkninger på miljøet og menneskers sundhed på grund af den mulige tilstedeværelse af farlige stoffer.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra Einhell Germany AG.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset, råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdata fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	Kontaktkul, Akku
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	Kniv
Manglende dele	

* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under www.Einhell-Service.com. Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejlfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?
Beskriv venligst fejlfunktionen.

Fara!

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlåtas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

Förklaring av symboler (se bild 8)

1. **Fara!** Läs igenom bruksanvisningen och följ varnings- och säkerhetsanvisningarna.
2. Skydda maskinen mot regn och fukt.
3. Garanterad ljudeffektnivå
4. Bär ögon- och hörselskydd
5. FARA - Håll händerna på tillräckligt avstånd till kniven
6. **Fara!** Efter att du slagit ifrån maskinen fortsätter knivarna att köra. Vänta tills knivarna har stannat.
Risk för personskador!
7. Laddningsbara batterier får endast förvaras i torra utrymmen med en omgivningstemperatur mellan +10 °C och +40 °C. Se till att batterierna har laddats (minst 40–60 %) innan de läggs undan för förvaring.

1. Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

Varning!

Läs igenom alla säkerhetsanvisningar, instruktioner, bilder och tekniska data som finns på detta elverktyg. Om nedanstående instruktioner inte beaktas finns det risk för elektriska slag, brand eller allvarliga personskador.

Spara på alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtida bruk.

Denna maskin är inte avsedd att användas av barn, personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristfällig erfarenhet eller kunskap, eller av personer som inte har tagit del av dessa instruktioner.

Barn ska hållas under uppsikt så att de inte använder maskinen som leksak. Maskinen får inte rengöras eller underhållas av barn.

2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning**2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1/2)**

1. Gräsklippningsknivar
2. Knivspärr
3. Brytarspärr
4. Strömbrytare
5. Svärd för häckklippning
6. Knivskydd
7. Batterifäste
8. Kratta
9. Skydd

2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller butiken där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantitabellen i serviceinformationen i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelen har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

Fara!

Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!

- Batteridrivna gräs-/häcksax
- Gräsklippningskniv (monterad)
- Svärd för häckklippning
- Kratta
- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

3. Ändamålsenlig användning**Grässax**

Maskinen är avsedd för klippning av gräsmattkanter och mindre gräsytor i privata och hobbyanlagda trädgårdar. Stången (bild 2/pos. 5) får

endast användas i kombination med grässaxen.

Häcksax

Maskinen är avsedd för klippning av små häckar och buskar i privata och hobbyanlagda trädgårdar. Stången (bild 2/pos. 5) får inte användas i kombination med häcksaxen. Maskiner för privata trädgårdar får inte användas till offentliga grönområden, parker, sportanläggningar, gator eller inom lant- och skogsbruk. En förutsättning för ändamålsenlig användning av maskinen är att tillverkarens bruksanvisning beaktas.

Varning! För att undvika personskador samt materiella skador får maskinen inte användas till att finfördela material inför kompostering.

Kratta:

Maskinen är avsedd för att luckra upp jorden, rensa ogräs, arbeta in jordförbättringsmedel, t.ex. i en odlingslåda eller vid plantor som står trångt samt för att förbereda för plantor.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

4. Tekniska data

Spänningsförsörjning	18 V DC
Varvtal n_0	1200 min ⁻¹
Klippbredd grässax	100 mm
Snittlängd häcksax	200 mm
Klippkapacitet häcksax	8 mm
Arbetsbredd kratta	max. 60 mm
Ljudtrycksnivå L_{pA}	75,2 dB (A)
Ljudeffektnivå L_{WA}	83,2 dB (A)
Osäkerhet K	3 dB
Garanterad ljudeffektnivå L_{WA}	87 dB(A)
Vibration max. a_h	2,6 m/s ²
Osäkerhet K	1,5 m/s ²

Obs! Maskinen levereras utan batterier och utan laddare. Tänk på att maskinen endast får användas med Li-jon-batterier från serien Power X-Change.

Li-jon-batterierna i serien Power X-Change får endast laddas med Power X-laddaren.

Fara!

Buller och vibration

Buller- och vibrationsvärden har bestämts enligt EN 62841.

Bär hörselskydd.

Buller kan leda till att hörseln förstörs.

Totala vibrationsvärden (vektorsumma i tre riktningar) har bestämts enligt EN 62841.

Angivna vibrationsemissionsvärden och bullervärden har mätts upp enligt en standardiserad provningsmetod och kan användas om man vill jämföra olika elverktyg.

Angivna vibrationsemissionsvärden och bullervärden kan även användas till en preliminär bedömning av belastningen.

Varning:

Beroende på hur elverktyget används, och särskilt vilken typ av arbetsstycke som bearbetas, kan de vibrationsemissions- och bullervärden som uppstår under den faktiska användningen av elverktyget avvika från angivna värden.

Begränsa din arbetstid.

Ta hänsyn till alla moment under användningen (t.ex. tider när elverktyget har slagits ifrån, och sådana tider när det visserligen har slagits på, men kör utan belastning).

Obs!

Kvarstående risker

Kvarstående risker föreligger alltid även om detta elverktyg används enligt föreskrift. Följande risker kan uppstå på grund av elverktygets konstruktion och utförande:

1. Skärskador
2. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
3. Hålsoskador som uppstår av hand- och armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om det inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.

5. Före användning

Maskinen levereras utan batterier och utan laddare.

5.1 Încărcarea acumulatorului (Fig. 3)

1. Scoateți pachetul de acumulatori din aparat. Pentru aceasta apăsați tasta de blocare (bild 4/pos. C).
2. Comparați dacă tensiunea de rețea indicată pe plăcuța indicatoare corespunde cu tensiunea existentă în rețea. Introduceți ștecherul de rețea al încărcătorului în priză. LED-ul verde începe să lumineze intermitent.
3. Așezați acumulatorul pe încărcător.
4. La punctul „Afișajul aparatului de încărcat” găsiți un tabel cu semnificațiile afișajului LED-urilor pe aparatul de încărcat.

În timpul procesului de încărcare acumulatorul se poate încălzi puțin. Acest lucru este însă normal. Dacă nu este posibilă încărcarea pachetului de acumulatori vă rugăm să verificați,

- dacă există tensiune la priză
- dacă există un contact perfect la contactele de încărcare.

Dacă totuși nu este posibilă încărcarea pachetului de acumulatori, vă rugăm să trimiteți

- aparatul de încărcat
 - și pachetul de acumulatori
- la service-ul nostru pentru clienți.

În scopul unei expedieri corespunzătoare, vă rugăm să contactați serviciul nostru pentru clienți sau magazinul la care ați achiziționat aparatul.

Țineți cont la expedierea sau eliminarea acumulatorilor resp. a aparatelor cu acumulator, ca acestea să fie ambalate separat în pungi din material plastic, pentru a evita un scurt-circuit sau incendiu!

În interesul unei durate îndelungate de utilizare a pachetului de acumulatori trebuie să asigurați încărcarea la timp a pachetului de acumulatori. Acest lucru este necesar în orice caz atunci când constatați că puterea aparatului scade. Nu descărcați niciodată complet pachetul de acumulatori. Acest lucru duce la defectarea pachetului de acumulatori!

5.2 Afișarea capacității acumulatorului (obr. 4)

Apăsați comutatorul pentru afișarea capacității acumulatorului (Poz. B). Afișajul capacității acumulatorului (Poz. A) vă semnalizează nivelul de încărcare al acumulatorului în baza a 3 LED-uri.

Toate 3 LED-urile luminează:

Acumulatorul este complet încărcat.

Se aprind 2 LED-uri sau numai unul

Acumulatorul mai are rezerve suficiente.

1 LED clipește:

Acumulatorul este gol, încărcăți acumulatorul.

Toate LED-urile clipeșc:

Temperatura acumulatorului este prea scăzută. Îndepărtați acumulatorul din aparatul de încărcat și lăsați-l o zi la temperatura camerei. În cazul în care defecțiunea persistă, acumulatorul este descărcat profund și este defect. Îndepărtați acumulatorul din aparatul de încărcat. Încărcarea și utilizarea unui acumulator defect este interzisă.

Varning! Ta bort alla främmande föremål från ytorna där du ska jobba.

Varning!

Brytarna som tillverkaren har installerat på maskinen får inte demonteras eller överbryggas, t.ex. genom att strömbrytaren på handtaget binds fast. I annat fall finns risk för skador eftersom maskinen inte kopplas ifrån automatiskt.

6. Använda maskinen

6.1 Använda maskinen som grässax

Låt grässaxen glida över gräsmattan. Det bästa klipresultatet får du om gräsmattan är torr. När maskinen inte används ska knivskyddet sättas på kniven och batteriet tas ut. Grässaxen levereras i monterat skick.

1. (Bild 5) Skjut in batteriet i det avsedda batterifästet (bild 2/pos. 10) tills du hör hur det snäpper in. Om batteriet ska tas ut måste spärrknappen (pos. C) tryckas in så att batteriet därefter kan tas av.
2. (Bild 5) Ta av knivskyddet (pos. 6).
3. (Bild 5) Om du ska slå på maskinen måste du först trycka in brytarspärren (pos. 3) och samtidigt trycka in strömbrytaren (pos. 4).

- Släpp strömbrytaren om du vill slå ifrån maskinen.

6.2 Använda maskinen som häcksax

Vinkla häcksaxen en aning mot busken som ska klippas. Klipp först in sidorna, nerifrån och upp, och först därefter ovansidan. När maskinen inte används ska knivskyddet sättas på kniven och batteriet tas ut.

- Buskar som tappar sina löv på hösten ska klippas i juni och oktober.
- Buskar som är ständigt gröna ska klippas i april och augusti.

6.2.1 Montera maskinen

Eftersom maskinen tillhandahålls som grässax (se kapitel 6.1) måste gräsklippningskniven bytas ut mot det bifogade svärdet för häckklippning.

Obs! Genomför alla nedanstående monterings-, demonterings- och inställningsarbeten utan batteri. Risk för personskador! Använd skyddshandskar och medföljande knivskyddet.

- Skjut knivspärren (bild 6a) framåt, tryck den nedåt framtill (bild 6b) och ta samtidigt av kniven (bild 6b).
- (Bild 7a) Skjut in knivkåpan i fästet på maskinens kåpa.
- Skjut knivspärren framåt igen, tryck den nedåt framtill (bild 7b) och tryck samtidigt in kniven i spärren. Drivenheten på maskinen är nu ansluten till kniven.
- Skjut in batteriet i det avsedda batterifästet tills du tydligt hör hur det snäpper in.
- Ta av knivskyddet.

6.2.2 Slå på / ifrån maskinen

Följ anvisningarna i kapitel 6.1.

6.3 Användning som kratta

Obs! Vassa tänder! Luta kratta lätta framåt och bearbeta sedan marken. När maskinen monteras samman eller inte används ska skyddet sättas på krattan och batteriet tas ut.

Följ beskrivningarna i ovanstående kapitel när maskinen ska monteras och slås på och ifrån.

7. Rengöring, underhåll och reservdelsbeställning

Fara! Ta av batteriet!

7.1 Rengöra maskinen

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.
- Vi rekommenderar att du rengör maskinen direkt efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämna mellanrum med en fuktig duk. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre. Om vatten tränger in i ett elverktyg höjs risken för elektriska slag.
- Rengör saxen noggrant före och efter användningen. Ett par droppar olja (t.ex. symaskinsolja) på knivarna förbättrar klippresultatet. Fetta dock aldrig in knivarna.
- För att klippresultatet ska förbli exakt är det nödvändigt att gräsrester och smuts mellan över- och underkniven tas bort.

Obs!

På grund av risken för personskador och materiella skador får produkten aldrig rengöras under rinnande vatten, särskilt inte under högtryck. Förvara den batteridrivna grässaxen på en torr och frostfri plats. Se till att maskinen är oåtkomlig för barn.

7.2 Underhåll

- Håll alltid knivarna i vasst skick för att få ett fint klippningsresultat. Knivarna kan slipas med en skärpsten. Vi rekommenderar att skåror och grader som har uppstått av stenar och liknande åtgärdas.
- I maskinens inre finns inga andra delar som kräver underhåll.

7.3 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
 - Maskinens artikel-nr.
 - Maskinens ident-nr.
 - Reservdelsnummer för erforderlig reservdel
- Aktuella priser och ytterligare information finns på www.Einhell-Service.com

8. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Defekta produkter får inte kastas i hushållssoporna. Lämna in produkten till ett insamlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmsta insamlingsställe finns.

9. Förvaring och transport

Ta av batteriet. Förvara maskinen och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 °C och 30 °C. Förvara elverktyget i originalförpackningen.

- Bär alltid maskinen i handtaget.
- Fixera maskinen så att den inte kan glida om den ska transporteras i ett fordon.
- Använd om möjligt originalförpackningen vid transport.
- Använd ett transportskydd för gräs- och häcksaxen.

10. Störningar

Maskinen startar inte.

- Kontrollera att batteriet är laddat (tryck in knapp "B" på batteriet) och att laddaren fungerar.
- Kontrollera att batteriet har skjutits in helt och snäppt fast i batterifästet på maskinen / stången.

Om maskinen inte fungerar trots att spänning föreligger ska den skickas in till kundtjänst (se adress).

11. Lampor på laddaren

Indikeringsstatus		Betydelse och åtgärder
Röd lysdiod	Grön lysdiod	
Från	Blinkar	Driftberedd Laddaren är ansluten till elnätet och driftberedd, inget batteri i laddaren.
Till	Från	Laddning Laddaren snabbbladdar batteriet. De olika laddningstiderna anges på laddaren. Märk! Beroende på befintlig laddningsnivå i batteriet kan de verkliga laddningstiderna till viss del avvika från angivna laddningstider.
Från	Till	Batteriet har laddats och är klart för användning. (READY TO GO) Därefter kopplas laddaren om till skonladdning tills batteriet har laddats helt. Låt batteriet sitta kvar i laddaren i ytterligare ca 15 min. Åtgärd: Ta ut batteriet ur laddaren. Koppla loss laddaren från elnätet.
Blinkar	Från	Anpassningsladdning Laddaren har ställts in på ett läge för skonsam laddning. Av säkerhetsskäl laddas batteriet upp långsammare och behöver mer tid. Detta kan ha följande orsaker: - Batteriet har inte laddats under mycket lång tid. - Batteriets temperatur är inte i idealområdet. Åtgärd: Vänta tills batteriet har laddats, batteriet kan ändå laddas vidare.
Blinkar	Blinkar	Störning Batteriet kan inte längre laddas. Batteriet är defekt. Åtgärd: Ett defekt batteri får inte längre laddas. Ta ut batteriet ur laddaren.
Till	Till	Temperaturstörning Batteriet är för varmt (t ex direkt solstrålning) eller för kallt (under 0°C) Åtgärd: Ta ut batteriet och förvara det i rumstemperatur i en dag (ca 20°C).

Avfallshantering

Elverktyg, laddningsbara batterier, tillbehör och förpackningar ska sorteras för miljövänlig återvinning
Släng inte elverktyg och batterier/uppladdningsbara batterier i hushållsavfallet!

Endast för EU-länder:

Enligt direktiv 2012/19/EU om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning och dess införlivande i nationell lagstiftning måste elverktyg som inte längre är användbara och, enligt direktivet 2006/66/EG, defekta eller urladdade batterier samlas in separat och kasseras på ett miljöriktigt sätt. Om den kasseras på fel sätt kan avfall från elektrisk och elektronisk utrustning ha skadliga effekter på miljön och människors hälsa, på grund av potentiell förekomst av farliga ämnen.

Kopiering eller någon typ av mångfaldigande av dokumentation som medföljer, i sin helhet eller delvis, är endast tillåtet efter skriftligt godkännande från Einhell Germany AG.

Rätten till tekniska ändringar förbehålles

Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	Kolborstar, Batteri
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	Knivar
Delar som saknas	

* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen www.Einhell-Service.com. Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungerade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symptomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?
Beskriv den felaktiga funktionen.

Nebezpečí!

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze / bezpečnostní pokyny. Dobře si ho/ je uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním prosím i tento návod k obsluze/ bezpečnostní pokyny. Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

Vysvětlení symbolů (viz obr. 8)

1. **Nebezpečí!** Přečíst si návod k obsluze a dbát varovných a bezpečnostních pokynů.
2. Přístroj chráňte před deštěm a vlhkem!
3. Zaručená hladina akustického výkonu
4. Noste ochranu zraku a sluchu.
5. **NEBEZPEČÍ** – Nepřibližujte ruce k noži.
6. **Nebezpečí!** Nože po vypnutí přístroje dobíhají. Vyčkejte, dokud se nože zcela nezastaví. Nebezpečí zranění!
7. Akumulátory skladujte jen v suchých prostorách s teplotou v rozsahu od +10 °C do +40 °C. Akumulátory skladujte pouze v nabitém stavu (min. 40-60% nabití).

1. Bezpečnostní pokyny

Příslušné bezpečnostní pokyny naleznete v přiložené brožurce.

Varování!

Přečtěte si veškeré bezpečnostní pokyny, grafická znázornění a technické údaje, jimiž je toto elektrické nářadí opatřeno. Zanedbání při dodržování následujících instrukcí mohou mít za následek zásah elektrickým proudem, požár a/ nebo těžká zranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.

Tento přístroj není určen k tomu, aby ho používaly děti, osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí nebo osoby, které nejsou seznámeny s těmito instrukcemi.

Děti by měly být pod dohledem, aby si nehrály s přístrojem. Děti nesmějí provádět čištění a údržbu přístroje.

2. Popis přístroje a rozsah dodávky**2.1 Popis přístroje (obr. 1/2)**

1. Nůž na střihání trávy
2. Odblokování nože
3. Blokování zapnutí
4. Vypínač
5. Nůž na keře
6. Ochrana nože
7. Kapacita akumulátoru
8. Hrábičky
9. Ochranný kryt

2.2 Rozsah dodávky

Zkontrolujte prosím úplnost výrobku na základě popsaného rozsahu dodávky. V případě chybějících dílů se prosím obraťte nejpozději během 5 pracovních dnů po zakoupení výrobku za předložení platného dokladu o koupi na naše servisní středisko nebo prodejnu, kde jste přístroj zakoupili. Dbejte prosím na tabulku o záruce v servisních informacích na konci návodu.

- Otevřete balení a přístroj opatrně vyjměte z balení.
- Odstraňte obalový materiál a ochrany balení / dopravní pojistky (jsou-li k dispozici).
- Překontrolujte, zda je rozsah dodávky úplný.
- Zkontrolujte přístroj a příslušenství, zda nebyly při přepravě poškozeny.
- Balení si pokud možno uložte až do uplynutí záruční doby.

Nebezpečí!

Přístroj a obalový materiál nejsou dětská hračka! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly! Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!

- Akumulátorové nůžky na trávu a keře
- Žací nože na trávu (namontované)
- Nůž na keře
- Hrábičky
- Originální návod k obsluze
- Bezpečnostní pokyny

3. Použití podle účelu určení**Nůžky na trávu:**

Přístroj je určen k sekání hran trávníku, malých travnatých ploch v soukromých zahradách u domů a chat.

Nůžky na keře:

Přístroj je určen ke stříhání malých houštin a keřů v soukromé domovní a hobby zahradě. Za přístroje pro soukromé zahrady u domů a chat jsou považovány ty, které se nepoužívají ve veřejných zařízeních, parcích, sportovištích, jako též v zemědělství a lesnictví. Dodržování výrobcem přiloženého návodu k obsluze je předpokladem pro řádné používání přístroje. **Varování! Z důvodu ohrožení osob a vzniku věcných škod nesmí být přístroj používán na drcení za účelem kompostování.**

Hrabičky:

Zařízení je určeno ke kypření, pletí, zapracovávání prostředků zlepšujících půdu např. na vyvýšených záhonech nebo v případě rostlin umístěných blízko sebe, a také k přípravě výsadby.

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

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

4. Technická data

Zdroj napětí	18 V DC
Počet otáček n_0	1200 min ⁻¹
Šířka záběru nůžek na travu.....	100 mm
Délka řezu nůžek na keře.....	200 mm
Tloušťka řezu nůžek na keře	8 mm
Pracovní šířka hrabiček.....	max. 60 mm
Hladina akustického tlaku L_{pA}	75,2 dB (A)
Hladina akustického výkonu L_{WA}	83,2 dB (A)
Nejistota K	3 dB
Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA}	87 dB(A)
Vibrace max. a_h	2,6 m/s ²
Nejistota K	1,5 m/s ²
Hmotnost	0,82 kg

Pozor! Přístroj se dodává bez akumulátorů a bez nabíječky a smí se používat jen s Li-Ion akumulátory řady Power X-Change.

Li-Ion akumulátory série Power X-Change se smějí nabíjet pouze pomocí nabíječky Power X-Charger.

Nebezpečí!**Hluk a vibrace**

Hluk a vibrace změřeny podle normy EN 62841.

Noste ochranu sluchu.

Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.

Hodnoty celkových vibrací (vektorový součet tří směrů) změřeny podle normy EN 62841.

Udané emisní hodnoty vibrací a udané emisní hodnoty hluku byly změřeny podle normovaného zkušební postupu a lze je použít pro srovnání elektrického nástroje s jiným elektrickým nástrojem.

Udané emisní hodnoty vibrací a udané emisní hodnoty hluku mohou být využity také pro předběžný odhad zatížení.

Varování:

Emise vibrací a hluku se mohou během skutečného používání elektrického nářadí lišit od udaných hodnot, protože závisejí na způsobu používání elektrického nářadí, zejména na tom, jaký druh obrobku se zpracovává.

Omezte pracovní dobu!

Přitom je třeba zohlednit všechny části pracovního cyklu (například doby, ve kterých je elektrický přístroj vypnut, a takové, ve kterých je přístroj zapnutý, ale běží bez zatížení).

Pozor!

I přesto, že obsluhujete elektrický přístroj podle předpisů, existují vždy zbývající rizika. V souvislosti s konstrukcí a provedením elektrického přístroje se mohou vyskytnout následující nebezpečí:

1. Řezná poranění.
2. Poškození sluchu, pokud se nenosí žádná vhodná ochrana sluchu.
3. Poškození zdraví, které je následkem vibrací na ruce a paže, pokud se přístroj používá delší dobu nebo není řádně veden a udržován.

5. Před uvedením do provozu

Přístroj se dodává bez akumulátoru a nabíječky.

5.1 Nabíjení akumulátoru (obr. 3)

1. Vyjměte akumulátor z přístroje. Při tom stiskněte západku (obr. 4 / pol. C).
2. Porovnejte, zda souhlasí síťové napětí uvedené na typovém štítku se síťovým napětím, které je k dispozici. Zastrčte síťovou zástrčku nabíječky do zásuvky. Zelená LED začne blikat.
3. Zastrčte akumulátor do nabíječky.
4. V bodu „Indikace nabíječky“ najdete tabulku s významy LED indikací na nabíječce.

Během nabíjení se může akumulátor trochu zahřívát. To je ovšem normální.

Pokud není možné akumulátor nabít, zkontrolujte,

- zda je v zásuvce síťové napětí,
- zda se kontakty akumulátoru bez problémů dotýkají nabíjecích kontaktů.

Pokud stále není možné akumulátor nabít, prosíme vás, abyste

- nabíječku
- a akumulátorový článek

poslali na adresu našeho zákaznického servisu.

Pokud jde bezpečné odeslání, kontaktujte naši zákaznickou službu nebo prodejnu, v níž jste si přístroj pořídili.

Dbejte při zaslání nebo likvidaci akumulátoru resp. akumulátorového přístroje na to, aby byly zabaleny jednotlivě v plastovém sáčku, aby se zabránilo zkratům a vzniku požáru!

V zájmu dlouhé životnosti akumulátoru byste měli vždy dbát na jeho včasné nabití. To je v každém případě třeba tehdy, když zjistíte, že výkon přístroje klesá. Akumulátorový článek nikdy kompletně nevybijte. Toto vede k defektu akumulátoru!

Pokud jde bezpečné odeslání, kontaktujte naši zákaznickou službu nebo prodejnu, v níž jste si přístroj pořídili.

Dbejte při zaslání nebo likvidaci akumulátoru resp. akumulátorového přístroje na to, aby byly zabaleny jednotlivě v plastovém sáčku,

aby se zabránilo zkratům a vzniku požáru!

5.2 Indikace kapacity akumulátoru (obr. 4)

Stiskněte spínač indikace kapacity akumulátoru (pol. B). Indikace kapacity akumulátoru (pol. A) signalizuje stav nabití akumulátoru pomocí 3 LED kontrolky.

Všechny 3 LED svítí:

Akumulátor je plně nabitý.

2 nebo 1 LED svítí:

Akumulátor disponuje dostatečným zbytkovým nabitím.

1 LED bliká:

Akumulátor je prázdný, akumulátor znovu nabijte.

Všechny LED blikají:

Teplota akumulátoru je podkročena. Odpojte akumulátor od přístroje, nechte akumulátor odpočívat jeden den při pokojové teplotě. Pokud se chyba objeví znovu, došlo k hlubokému vybití akumulátoru, čímž se stal defektním. Vyjměte akumulátor z přístroje. Defektní akumulátor se již nesmí používat, resp. nabíjet.

Varování! Zpracovávané plochy musí být zbaveny všech cizích materiálů.

Varování!

Spínací prvky nainstalované výrobcem na přístroji se nesmějí odstraňovat ani přemostňovat, např. napojením spínače na rukojeť, protože jinak vzniká nebezpečí poranění a přístroj se automaticky nevypne.

6. Obsluha

6.1 Použití jako nůžky na trávu

Nechte nůžky na trávu klouzat nad zemí.

Nejlepšího posekání dosáhnete, pokud je tráva suchá.

Když přístroj nepoužíváte, musíte nasadit ochranný kryt na nůž a odpojit akumulátor. Nůžky na trávu se dodávají již smontované.

1. (Obr. 5) Zasuňte akumulátor do vymezeného prostoru (obr. 2 / pol. 10), dokud slyšitelně nezaklapne aretace. Při vyjmutí akumulátoru stiskněte západkové tlačítko (pol. C) a odstraňte akumulátor.
2. (Obr. 5) Odstraňte ochranný kryt nože (pol. 6).
3. (Obr. 5) Při zapnutí stiskněte blokování zapnutí (pol. 3) a současně stiskněte vypínač (pol. 4).
4. Při vypnutí vypínač uvolněte.

6.2 Použití jako nůžky na keře

Nakloňte lehce nůžky na keře ve směru stříhaného keře. Stříhejte nejprve po stranách zdola nahoru a teprve poté horní stranu. Když přístroj nepoužíváte, musíte nasadit ochranný kryt na nůž a odpojit akumulátor.

- Keře, které na podzim opadávají, stříhejte v červnu a říjnu.
- Stálezelené keře stříhejte v dubnu a srpnu.

6.2.1 Montáž

Protože se přístroj dodává jako nůžky na trávu (viz kapitola 6.1), je nutné vyměnit nůž na trávu za příložený nůž na keře. **Pozor!** Všechny následující montážní, demontážní a nastavovací práce se musejí provádět bez akumulátoru – nebezpečí poranění. Používejte ochranné rukavice a příložený ochranný kryt nože.

1. Posuňte odblokování nože (obr. 6a) dopředu, stiskněte ho v horní části dolů (obr. 6b) a odejměte současně nůž (obr. 6b).
2. (Obr. 7a) Zasuňte pouzdro nože do upnutí na pouzdrě přístroje.
3. Posuňte odblokování nože opět dopředu, stiskněte ho v horní části dolů (obr. 7b) a současně vložte nůž do blokování. Hnací jednotka přístroje je nyní spojená s nožem.
4. Zasuňte akumulátor do vymezeného prostoru, dokud slyšitelně nezaklapne aretace.
5. Odstraňte ochranný kryt nože.

6.2.2 Zapnutí a vypnutí

Postupujte podle pokynů v kapitole 6.1.

6.3 Použití jako hrabičky

Pozor – špičaté hroty! Nakloňte hrabičky mírně dopředu a zpracujte jimi půdu. Když přístroj nepoužíváte, musíte na hrabičky nasadit ochranný kryt a odpojit akumulátor. Při montáži, zapínání a vypínání postupujte podle popisu v předchozích kapitolách.

7. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

Nebezpečí! Odstraňte akumulátor!

7.1 Čištění

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Otřete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochou mazlavého mýdla. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto by mohly narušit plastové díly přístroje. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda. Vniknutí vody do elektrického přístroje zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.
- Před a po použití by se měly nůžky důkladně vyčistit. Pár kapek oleje (např. oleje na šicí stroje) na nože zlepšuje výkon. Nože ale nikdy nenatírejte tukem / olejem.
- Pro trvale přesný střih je nutné odstraňovat zbytky trávy a nečistoty také mezi horním a dolním nožem.

Pozor!

Kvůli nebezpečí poranění osob a věcných škod výrobek nikdy nečistěte pod tekoucí vodou, zejména ne vysokotlakým vodním čističem. Akumulátorové nůžky uchovávejte na suchém místě, které je chráněno před mrazem. Místo uložení musí být nepřístupné dětem.

7.2 Údržba

- Pro správný výsledek stříhání by měly být nože vždy ostré. Proto můžete nože opět naostřit pomocí brousku. Zejména doporučujeme odstranit zoubky a nerovnosti, které mohou vznikat kontaktem s kameny apod.
- Uvnitř přístroje se nenalézají žádné další díly vyžadující údržbu.

7.3 Objednání náhradních dílů:

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo artiklu přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace naleznete na
www.Einhell-Service.com

8. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin. Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní přístroje nepatří do domovního odpadu. K odborné likvidaci by měl být přístroj odevzdán na příslušném sběrném místě. Pokud žádné takové sběrné místo neznáte, měli byste se informovat na místním zastupitelství.

9. Uložení a transport

Odstraňte akumulátor. Přístroj a jeho příslušenství skladujte na tmavém, suchém a nezamrzajícím místě. Optimální skladovací teplota se pohybuje mezi 5 a 30 °C. Elektrický přístroj uchovávejte v originálním balení.

- Přístroj noste vždy za rukojeť.
- Pokud přístroj přeppravujete ve vozidle, zajistěte ho proti sklouznutí.
- Pro přepravu používejte pokud možno originální obal.
- Používejte přepravní ochranu pro nože nůžek na trávu a keře.

10. Poruchy

Přístroj neběží

- Zkontrolujte, jestli je akumulátor nabitý (stiskněte tlačítko „B“ na akumulátoru) a jestli funguje nabíječka.
- Zkontrolujte, jestli je akumulátor na přístroji úplně zasunutý do upnutí akumulátoru a zacvaklý.

Pokud přístroj i přes dostupné napětí nefunguje, zašlete ho prosím na uvedenou adresu zákaznického servisu.

11. Indikace nabíječky

Stav indikace		Význam a opatření
Červená LED	Zelená LED	
Vyp	Bliká	Provozní pohotovost Nabíječka je připojena na síť a připravena k provozu, akumulátor není v nabíječce.
Zap	vyp	Nabíjení Nabíječka nabíjí akumulátor režimem rychlého nabíjení. Příslušné doby nabíjení najdete přímo na nabíječce. Upozornění! V závislosti na konkrétním stavu nabití se mohou skutečné doby nabíjení poněkud lišit od uvedených dob nabíjení.
Vyp	Zap	Akumulátor je nabitý a připravený k provozu. (READY TO GO) Poté se až do úplného nabití přepne na úsporné nabíjení. Nechte akumulátor v nabíječce o cca 15 minut déle. Opatření: Vyjměte akumulátor z nabíječky. Odpojte nabíječku ze sítě.
Bliká	Vyp	Přízpusobené nabíjení Nabíječka se nachází v režimu šetrného nabíjení. Akumulátor je přitom z bezpečnostních důvodů nabíjen pomaleji a potřebuje více času. To může mít následující příčiny: - Akumulátor nebyl již po dlouhou dobu nabíjen. - Teplota akumulátoru není v ideálním rozsahu. Opatření: Počkejte, až bude nabíjení ukončeno, akumulátor může být i přesto dále nabíjen.
Bliká	Bliká	Porucha Nabíjení již není možné. Akumulátor je defektní. Opatření: Defektní akumulátor se již nesmí nabíjet. Vyjměte akumulátor z nabíječky.
Zap	Zap	Porucha teploty Akumulátor je příliš horký (např. přímé sluneční záření) nebo příliš studený (pod 0° C). Opatření: Odeberte akumulátor a uložte ho 1 den při pokojové teplotě (cca 20° C).

Likvidace

Elektronářadí, akumulátory, příslušenství a obaly se musí odevzdat k ekologické recyklaci.

Elektronářadí a akumulátory/baterie nevyhazujte do domovního odpadu!

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejího provedení ve vnitrostátním právu se musí již nepoužitelné elektrické nářadí a podle evropské směrnice 2006/66/ES vadné nebo opotřebované akumulátory/baterie shromažďovat odděleně a odevzdat k ekologické recyklaci.

Při nesprávné likvidaci mohou odpadní elektrická a elektronická zařízení kvůli svému potenciálně nebezpečnému obsahu poškodit životní prostředí a lidské zdraví.

Patisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních listin, také ve výtažcích, je přípustný pouze s výslovným souhlasem firmy Einhell Germany AG.

Technické změny vyhrazeny

Servisní informace

Ve všech zemích uvedených v záručním listu máme kompetentní servisní partnery, jejichž kontaktní údaje naleznete v záručním listu. Jsou Vám k dispozici pro všechny servisní požadavky jako opravy, objednávání náhradních a rychle opotřebitelných dílů nebo nákup spotřebních materiálů.

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

Kategorie	Příklad
Rychle opotřebitelné díly*	Uhlíkové kartáčky, Akumulátor
Spotřební materiál/spotřební díly*	Nůž
Chybějící díly	

* není nutně obsaženo v rozsahu dodávky!

V případě nedostatků nebo chyb Vás žádáme, abyste příslušnou chybu nahlásili na internetové stránce www.Einhell-Service.com. Dbejte prosím na přesný popis chyby a odpovězte přitom v každém případě na následující otázky:

- Fungoval přístroj předtím nebo byl od začátku defektní?
- Všimli jste si něčeho před vyskytnutím poruchy (příznak před poruchou)?
- Jakou chybnou funkci přístroj podle Vašeho názoru vykazuje (hlavní příznak)?
Popište tuto chybnou funkci.

Nebezpečenstvo!

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

Vysvetlenie symbolov (pozri obr. 8)

1. **Nebezpečenstvo!** Starostlivo si prečítajte návod na obsluhu a dodržiavajte výstražné a bezpečnostné pokyny.
2. Chráňte prístroj pred dažďom a vlhkom!
3. Garantovaná hladina akustického výkonu
4. Používajte ochranu očí a ochranu sluchu.
5. **NEBEZPEČENSTVO** – Držte ruky mimo dosahu noža.
6. **Nebezpečenstvo!** Po vypnutí nože dobiehajú. Počkajte, pokiaľ sa nože úplne nezastavia. Nebezpečenstvo poranenia!
7. Skladovanie akumulátorov len v suchých miestnostiach s teplotou okolia v rozsahu +10 °C – +40 °C. Akumulátory skladujte len v nabitom stave (nabitie min. na 40 – 60 %).

1. Bezpečnostné pokyny

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúrke.

Výstraha!

Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy, pokyny, zobrazenia a technické údaje, ktorými je tento elektrický nástroj vybavený. Nedostatky pri dodržovaní nasledujúcich pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ťažké poranenia.

Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.

Tento prístroj nie je určený nato, aby ho mohli používať deti, osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo psychickými schopnosťami alebo osoby s nedostatočnými skúsenosťami a/alebo nedostatočnými vedomosťami, alebo osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi.

Deti by mali byť pod dozorom, aby sa nemohli s prístrojom hrať. Deti nesmú vykonávať čistenie ani údržbu prístroja.

2. Opis prístroja a rozsah dodávky**2.1 Opis prístroja (obr. 1/2)**

1. Strihací nôž na trávnu
2. Odblokovanie noža
3. Blokovanie zapnutia
4. Vypínač zap/vyp
5. Nôž na kríky
6. Ochrana noža
7. Uloženie akumulátora
8. Hrable
9. Ochranný kryt

2.2 Objem dodávky

Prosím, skontrolujte kompletnosť výrobku na základe uvedeného objemu dodávky. V prípade chýbajúcich častí sa prosím obráťte najneskôr do 5 pracovných dní od zakúpenia výrobku s predložením platného dokladu o kúpe na naše servisné stredisko alebo na obchod, v ktorom ste prístroj zakúpili. Prosím, dbajte pritom na záručnú tabuľku uvedenú v servisných informáciách na konci návodu.

- Otvorte balenie a opatrne vyberte prístroj von z balenia.
- Odstráňte obalový materiál ako aj obalové/transportné poistky (pokiaľ sú obsiahnuté).
- Skontrolujte, či obsah dodávky kompletný.
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu prístroja a príslušenstva transportom.
- Pokiaľ možno, uschovajte si obal až do konca záručnej doby.

Nebezpečenstvo!

Prístroj a obalový materiál nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani malými dielmi! Hrozí nebezpečenstvo prehltnutia a udusení!

- Akumulátorové nožnice na trávnu a kríky
- Nôž na strihanie trávy (namontovaný)
- Nôž na kríky
- Hrable
- Originálny návod na obsluhu
- Bezpečnostné predpisy

3. Správne použitie prístroja

Nožnice na trávnu:

Prístroj je určený na strihanie okrajov trávnikov a malých trávnatých plôch v súkromných záhradách a hobby záhradkách.

Nožnice na kríky:

Prístroj je určený na strihanie malých živých plotov a kríkov v súkromných záhradách a hobby záhradkách. Za prístroje určené pre súkromné záhrady a hobby záhrady sa považujú tie prístroje, ktoré sa nepoužívajú na verejných priestranstvách, v parkoch, športoviskách, na uliciach ako aj v poľnohospodárstve a lesníctve. Dodržiavanie návodu na obsluhu, priloženého výrobcom, je predpokladom pre náležité zaobchádzanie s prístrojom.

Varovanie! Z dôvodu možného ohrozenia osôb a vzniku vecných škôd, sa nesmie prístroj používať na rozdrobovanie za účelom kompostovania.

Hrable:

Prístroj je určený na kyprenie, pletie buriny, zapracovávanie pôdnych zúrodňovačov, napr. vo vyvýšených záhonoch alebo v prípade blízko seba umiestnených rastlín, ako aj na prípravu výsadby.

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Akékoľvek iné odlišné použitie sa považuje za nesplňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

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

4. Technické údaje

Napájanie napätím	18 V d.c.
Otáčky n_0	1200 min ⁻¹
Šírka strihu nožnic na trávnu	100 mm
Dĺžka strihu nožnic na kríky	200 mm
Hrúbka strihu nožnic na kríky	8 mm

Pracovná šírka hrablí	max. 60 mm
Hladina akustického tlaku L_{pA}	75,2 dB (A)
Hladina akustického výkonu L_{WA}	83,2 dB (A)
Neistota K	3 dB
Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WA}	87 dB (A)
Vibrácie max. a_h	2,6 m/s ²
Neistota K	1,5 m/s ²
Hmotnosť	0,82 kg

Pozor! Prístroj sa dodáva bez akumulátorov a bez nabíjačky a smie sa používať len s lítium-iónovými akumulátormi série Power X-Change.

Lítium-iónové akumulátory série Power X-Change sa smú nabíjať iba nabíjačkou Power X-Charger.

Nebezpečenstvo!

Hlučnosť a vibrácie

Hodnoty hlučnosti a vibrácií boli merané podľa európskej normy EN 62841.

Používajte ochranu sluchu.

Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Celkové hodnoty vibrácií (súčet vektorov troch smerov) stanovené v súlade s EN 62841.

Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené emisné hodnoty hluku boli namerané podľa normovaného skúšobného postupu a môžu sa použiť na porovnanie elektrického prístroja s inými prístrojmi.

Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené emisné hodnoty hluku sa môžu taktiež použiť za účelom predbežného posúdenia zaťaženia.

Obmedzte Vašu pracovnú dobu!

Pritom sa musia zohľadniť všetky časti prevádzkového cyklu (napríklad čas, počas ktorého je elektrický prístroj vypnutý, ako aj čas, počas ktorého je síce zapnutý, ale beží bez záťaže).

Pozor!

Zvyškové riziká

Aj napriek tomu, že budete elektrický prístroj obsluhovať podľa predpisov, budú existovať zvyškové riziká. V súvislosti s konštrukciou a vyhotovením elektrického prístroja môže dôjsť k výskytu týchto nebezpečenstiev:

1. Rezné poranenia

2. Poškodenie sluchu, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochrana sluchu.
3. Poškodenie zdravia, ktoré je následkom vibrácie rúk a ramien, pokiaľ sa prístroj bude používať dlhšiu dobu alebo sa nevedie a neudržiava správny spôsobom.

Nebezpečenstvo!

Tento elektrický prístroj vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže v určitých prípadoch ovplyvňovať aktívne alebo pasívne medicínske implantáty. Aby sa znížilo nebezpečenstvo vážnych alebo smrteľných zranení, odporúčame osobám s medicínskymi implantátmi konzultovať pred používaním prístroja svojho lekára a výrobcu medicínskeho implantátu.

5. Pred uvedením do prevádzky

Prístroj sa dodáva bez akumulátora a bez nabíjačky.

5.1 Nabíjanie akumulátora (obr. 3)

1. Akumulátor vyberte z prístroja. Aretačné tlačidlo (obr. 4/poz. C) stlačte.
2. Porovnajte, či sa sieťové napätie, uvedené na typovom štítku, zhoduje s napätím vašej elektrickej siete. Zástrčku sieťovej šnúry nabíjačky zasunúť do zásuvky. Zelená kontrolka LED začne blikať.
3. Akumulátor zasunúť do nabíjačky.
4. V bode „Signalizácia nabíjačky“ nájdete tabuľku s významom signalizácie kontroliek LED na nabíjačke.

Počas nabíjania môže dôjsť k čiastočnému zohriatiu akumulátora. To je však normálne.

Ak nie je možné akumulátor nabiť, skontrolujte,

- či je zásuvka pod napätím,
- či je kontakt na nabíjajúcich kontaktoch v bezchybnom stave.

Ak by sa napriek tomu akumulátor stále nedal nabiť, odošlite

- nabíjačku
- a akumulátor

do nášho zákazníckeho servisu.

Kvôli správne odoslaniu kontaktujte náš zákaznícky servis alebo obchod, kde ste prístroj zakúpili.

Dbajte pri odosielaní alebo likvidácii akumulátorov, resp. akumulátorového prístroja na to, aby boli zabalené jednotlivo v umelohmotných vreckách aby sa zabránilo skratom a vzniku požiaru!

V záujme dlhej životnosti akumulátora by ste sa mali postarať o včasné opätovné nabíjanie akumulátora. To je potrebné v každom prípade vtedy, keď zistíte, že sa výkon prístroja začne znižovať. Akumulátor by nemal byť nikdy úplne vybitý. To totiž vedie k poškodeniu akumulátora!

5.2 Zobrazenie kapacity akumulátora (obr. 4)

Zatlačte na vypínač pre zobrazenie kapacity akumulátora (pol. B). Zobrazenie kapacity akumulátora (poz. A) signalizuje stav nabitia akumulátora pomocou 3 kontroliek.

Svietia všetky 3 kontrolky:

Akumulátor je úplne nabitý.

Svietia 2 alebo 1 kontrolka:

Akumulátor má dostatočné zvyškové nabitie.

1 kontrolka bliká:

Akumulátor je prázdny, nabite akumulátor.

Všetky kontrolky LED blikajú:

Požadovaná teplota akumulátora nie je dosiahnutá. Vyberte akumulátor z prístroja a nechajte ho jeden deň ležať pri izbovej teplote. Ak sa chyba bude znovu opakovať, tak bol akumulátor hlboko vybitý a je defektný. Odoberte akumulátor z prístroja. Defektný akumulátor sa nesmie naďalej používať, resp. nabíjať.

Varovanie! Povrchy, ktoré sa majú opracovať, musia byť zbavené všetkých cudzích predmetov.

Varovanie!

Spínacie zariadenia inštalované na prístroji výrobcom sa nesmú odstraňovať ani premošťovať, napr. pripojením spínacieho tlačidla na rukoväti, pretože by hrozilo nebezpečenstvo zranenia a zariadenie by sa automaticky nevypllo.

6. Obsluha

6.1 Použitie ako nožnice na trávnu

Nechajte nožnice na trávnu kľáť nad zemou.

Najlepší strihací výkon dosiahnete, keď je tráva suchá.

Ak prístroj nepoužívate, nasuňte na nôž ochranný kryt noža a odstráňte akumulátor.

Nožnice na trávnu sa dodávajú už zmontované.

1. (Obr. 5) Akumulátor zasuniete do uloženia akumulátora (obr. 2/poz. 10), kým aretácia počutelné nezapadne. Pre vybratie akumulátora stlačte aretačné tlačidlo (poz. C) a akumulátor vytiahnite.
2. (Obr. 5) Odstráňte ochranný kryt noža (poz. 6).
3. (Obr. 5) Na zapnutie stlačte blokovanie zapnutia (poz. 3) a súčasne stlačte vypínač zap/vyp (poz. 4).
4. Pre vypnutie uvoľnite vypínač zap/vyp.

6.2 Použitie ako nožnice na kríky

Nakloňte nožnice na kríky zľahka do smeru strihaného kríka. Najskôr ostrihajte boky zdola nahor, až potom hornú časť. Ak prístroj nepoužívate, nasuňte na nôž ochranný kryt noža a odstráňte akumulátor.

- Kríky, ktoré na jeseň strácajú listy, strihajte v júni a v októbri.
- Vždyzelené kríky strihajte v apríli a v auguste.

6.2.1 Montáž

Pretože prístroj sa dodáva ako nožnice na trávnu (p. kapitola 6.1), nožnice na strihanie trávy musíte vymeniť za priložený nôž na kríky. **Opatrne!** Všetky nasledujúce montážne, demontážne a nastavovacie práce vykonávajte bez akumulátora – nebezpečenstvo zranenia. Používajte ochranné rukavice a dodaný ochranný kryt noža.

1. Posuňte odblokovanie noža (obr. 6a) dopredu, v hornej časti zatlačte nadol (obr. 6b) a súčasne odoberte nôž (obr. 6b).
2. (Obr. 7a) Zasuňte teleso noža do uchytenia na telese prístroja.
3. Posuňte odblokovanie noža znovu dopredu, v hornej časti zatlačte nadol (obr. 7b) a súčasne zatlačte nôž do fixácie. Pohonná jednotka na prístroji je teraz spojená s nožom.
4. Akumulátor zasuniete do príslušného uloženia akumulátora, kým aretácia počutelné nezapadne.
5. Odstráňte ochranný kryt noža.

6.2.2 Zapnutie/vypnutie.

Postupujte podľa popisu v kapitole 6.1.

6.3 Použitie ako hrable

Pozor – Špicaté hroty! Hrable mierne nakloňte dopredu a použite ich na spracovanie pôdy. Pri montáži alebo ak prístroj nepoužívate, nasuňte na hrable ochranný kryt a odstráňte akumulátor. Pri montáži a zapínaní a vypínaní postupujte podľa predchádzajúcich kapitol.

7. Čistenie, údržba a objednanie náhradných dielov

Nebezpečenstvo! Odbrať akumulátor!

7.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a kryt motora vždy v čistom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vyčistite vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili priamo po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a malého množstva tekutého mydla. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky ani riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda. Vniknutie vody do elektrického prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pred použitím a po použití je potrebné nožnice dôkladne očistiť. Niekoľko kvapiek oleja (napr. olej na šijacie stroje) na noži zlepšuje rezný výkon. Nože však nikdy nenaťahujte tukom.
- Pre nemenný presný strih je potrebné odstrániť zvyšky trávy a nečistoty aj spomedzi horného a dolného noža.

Opatrne!

Kvôli nebezpečenstvu zranenia osôb a vecných škôd výrobok nikdy nečistite pod tečúcou vodou, predovšetkým nie po vysokom tlaku. Akumulátorové nožnice skladujte na suchom mieste chránenom pred mrazom. Miesto uskladnenia nesmie byť prístupné deťom.

7.2 Údržba

- Pre dosiahnutie dobrého rezného výsledku by mali byť nože vždy ostré. Preto sa vždy môžu zaostriť obľahovacím kameňom. Predovšetkým odporúčame odstrániť štrbiny a ostriny, spôsobené kameňmi alebo pod.
- Vo vnútri náradia sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely, vyžadujúce údržbu.

7.3 Objednávanie náhradných dielov:

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke www.Einhell-Service.com

8. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znovu použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené prístroje nepatria do domového odpadu. Prístroj by sa mal odovzdať k odbornej likvidácii na príslušnom zbernom mieste. Pokiaľ Vám nie je známe takéto zberné miesto, informujte sa prosím na miestnej samospráve.

9. Skladovanie a preprava

Odstráňte akumulátor. Skladujte prístroj a jeho príslušenstvo na tmavom, suchom a nezmrazujúcom mieste. Optimálna teplota pre skladovanie je medzi 5 a 30 °C. Elektrický prístroj skladujte v originálnom obale.

- Pri prenášaní držte prístroj vždy za rukoväť.
- Prístroj zabezpečte proti sklznutiu, ak ho transportujete vo vozidle.
- Pokiaľ to je možné, používajte pri preprave originálny obal výrobku.
- Na nože nožníc na trávu a kríky používajte transportnú ochranu.

10. Poruchy

Zariadenie nepracuje

- Skontrolujte, či je akumulátor nabitý (stlačte tlačidlo „B“ na akumulátore) a či funguje nabíjačka.
- Skontrolujte, či sa akumulátor kompletne zasunul a zapadol do prístroja.

Ak náradie napriek prítomnému napätiu nefunguje, odošlite ho na uvedenú adresu zákazníckeho servisu.

11. Signalizácia nabíjačky

Stav signalizácie		Význam a opatrenie
Červená LED	Zelená LED	
Vyp	Bliká	Pripravená k prevádzke Nabíjačka je zapojená na sieť a pripravená k prevádzke, akumulátor nie je v nabíjačke.
Zap	Vyp	Nabíjanie Nabíjačka nabíja akumulátor v rýchlo nabíjacom režime. Príslušné doby nabíjania nájdete priamo na nabíjačke. Upozornenie! Podľa prítomného stavu nabitia akumulátora sa môžu skutočné doby nabíjania čiastočne odlišovať.
Vyp	Zap	Akumulátor je nabitý a pripravený na použitie. (READY TO GO) Potom sa po úplnom nabití prepne do udržiavacieho nabíjania. Za týmto účelom nechajte akumulátor približne 15 minút dlhšie na nabíjačke. Opatrenie: Vyberte akumulátor z nabíjačky. Odpojte nabíjačku zo siete.
Bliká	Vyp	Prispôsobené nabíjanie Nabíjačka sa nachádza v režime šetrného nabíjania. Pritom sa akumulátor z bezpečnostných dôvodov nabíja pomalšie a potrebuje viac času. Toto môže mať nasledovné príčiny: - Akumulátor sa veľmi dlhú dobu nenabíjal. - Teplota akumulátora neleží v ideálnom rozsahu. Opatrenie: Počkajte do ukončenia procesu nabíjania, akumulátor je možné napriek tomu ďalej nabíjať.
Bliká	Bliká	Chyba Proces nabíjania už nie je možný. Akumulátor je defektný. Opatrenie: Defektný akumulátor nesmie byť naďalej nabíjaný! Vyberte akumulátor z nabíjačky.
Zap	Zap	Tepelná porucha Akumulátor je príliš horúci (napr. priame slnečné žiarenie) alebo príliš studený (pod 0 °C) Opatrenie: Vyberte akumulátor a skladujte ho 1 deň pri izbovej teplote (cca 20 °C).

Likvidácia

Elektrické náradie, batérie, príslušenstvo a obaly sa musia odovzdať na ekologickú recykláciu.
Elektrické náradie a akumulátory/batérie nevyhadzujte do domového odpadu!

Len pre krajiny EÚ:

Podľa európskej smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a podľa jej transpozície v národnom práve sa musí už nepoužiteľné elektrické náradie a, podľa európskej smernice 2006/66/ES, poškodené alebo vybité akumulátory/batérie zbierať separovane a odovzdať na recykláciu v súlade s ochranou životného prostredia.

Ak sa odpad z elektrických a elektronických zariadení nelikviduje správne, môže poškodiť životné prostredie a ľudské zdravie kvôli svojmu potenciálne nebezpečnému obsahu.

Dodatočná tlač alebo iné reprodukovanie dokumentácie a sprievodných dokladov výrobkov, taktiež ich častí, je prípustná len s výslovným súhlasom spoločnosti Einhell Germany AG.

Technické zmeny vyhradené

Servisné informácie

Vo všetkých krajinách uvedených na záručnom liste máme kompetentných servisných partnerov, ktorých kontakty je možné prevziať zo záručného listu. Sú Vám k dispozícii pre akékoľvek servisné požiadavky ako opravy, objednávanie náhradných a opotrebovávaných dielov alebo nákup spotrebných materiálov.

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

Kategória	Príklad
Diely podliehajúce opotrebeniu*	Uhlíkové kefy, Akumulátor
Spotrebný materiál / spotrebné diely*	Nože
Chýbajúce diely	

* nie je bezpodmienečne obsiahnuté v objeme dodávky!

V prípade nedostatkov alebo chýb Vás prosíme, aby ste príslušnú chybu nahlásili na adrese www.Einhell-Service.com. Prosím, dbajte na presný popis chyby a odpovedzte pritom v každom prípade na nasledujúce otázky:

- Fungoval prístroj predtým alebo bol od začiatku chybný?
- Všimli ste si niečo pred vyskytnutím poruchy (symptóm pred poruchou)?
- Aké chybné funkcie podľa Vás prístroj vykazuje (hlavný symptóm)?
Popíšte túto chybnú funkciu.

Gevaar!

Bij het gebruik van toestellen dienen enkele veiligheidsmaatregelen te worden nageleefd om lichamelijk gevaar en schade te voorkomen. Lees daarom deze handleiding / veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Bewaar deze goed zodat u de informatie op elk moment kunt terugvinden. Mocht u dit toestel aan andere personen doorgeven, gelieve dan deze handleiding / veiligheidsinstructies mee te geven. Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schade die te wijten zijn aan niet-naleving van deze handleiding en van de veiligheidsinstructies.

Verklaring van de symbolen (zie afbeelding 8)

1. **Gevaar!** Lees de gebruiksaanwijzing, neem de waarschuwingen in acht en volg de veiligheidsinstructies.
2. Apparaat beschermen tegen regen en vocht!
3. Gegarandeerd geluidsvermogensniveau
4. Draag oog- en gehoorbescherming
5. GEVAAR- Houd de handen uit de buurt van het mes.
6. **Gevaar!** Na het uitschakelen lopen de messen na. Stilstand van de messen afwachten. Verwondingsgevaar!
7. Opslag van de accu's alleen in droge ruimtes met een omgevingstemperatuur van +10 °C tot +40 °C. De accu's alleen in geladen toestand opbergen (min. 40-60% geladen).

1. Veiligheidsaanwijzingen

De overeenkomstige veiligheidsinstructies vindt u in de bijgaande brochure.

Waarschuwing!

Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, plaatjes en technische gegevens, waarvan dit elektrisch gereedschap is voorzien.

Nalatigheden bij de inachtneming van de volgende instructies kunnen een elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.

Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door kinderen, personen met beperkte lichamelijke, sensorische of mentale vaardigheden of met onvoldoende ervaring en kennis, noch door personen die niet zijn vertrouwd met de aanwijzingen.

Op kinderen moet toezicht worden gehouden om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.

Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen worden uitgevoerd.

2. Beschrijving van het apparaat en omvang van de levering**2.1 Beschrijving van het apparaat (afbeelding 1/2)**

1. Grassnijmes
2. Mesontgrendeling
3. Inschakelblokkering
4. Aan/Uit-schakelaar
5. Struikmes
6. Mesbescherming
7. Accuhouder
8. Hark
9. Afdekking

2.2 Leveringsomvang

Gelieve de volledigheid van het artikel te controleren aan de hand van de beschreven omvang van de levering. Indien er onderdelen ontbreken, gelieve u dan binnen 5 werkdagen na aankoop van het artikel te wenden tot ons servicecenter of tot het verkooppunt waar u het apparaat heeft gekocht, en leg een geldig bewijs van aankoop voor. Gelieve daarvoor de garantietabel in de service-informatie aan het einde van de handleiding in acht te nemen.

- Open de verpakking en neem het toestel voorzichtig uit de verpakking.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal alsmede verpakkings-/transportbeveiligingen (indien aanwezig).
- Controleer of de leveringsomvang compleet is.
- Controleer het toestel en de accessoires op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot het verloop van de garantieperiode.

Gevaar!

Het toestel en het verpakkingsmateriaal zijn geen speelgoed voor kinderen! Kinderen mogen niet met plastic zakken, folies en kleine stukken spelen! Er bestaat inslik- en verstikkingsgevaar!

- Gras- en struikschaar met accu
- Grasschaarmes (gemonteerd)
- Struikmes

- Hark
- Originele handleiding
- Veiligheidsinstructies

3. Reglementair gebruik

Grasschaar:

Het apparaat is bedoeld voor het maaien van gazonranden en kleinere grasvlakken in de privé huis- en hobbytuin.

Struikschaar:

Het apparaat is bedoeld voor het snoeien van kleine heggen en struiken in de privé huis- en hobbytuin. Als apparaten voor de particuliere huis- en hobbytuin worden zulke beschouwd, die niet in openbare plantsoenen, parken, op sportterreinen, straten en in de land- en bosbouw worden ingezet. Het doelmatig gebruik van het gereedschap veronderstelt dat de bijgevoegde handleiding van de fabrikant in acht wordt genomen.

Waarschuwing! Vanwege het gevaar van persoonlijke verwondingen en materiële schade mag het apparaat niet worden ingezet om te hakselen, bijv. voor composteren.

Hark:

Het apparaat is ontworpen voor het losmaken, wieden, onder de grond mengen van bodemverbeters, bijvoorbeeld in verhoogde bedden of bij dicht op elkaar staande planten, en voor het voorbereiden van het planten.

De machine mag slechts voor werkzaamheden worden gebruikt waarvoor ze bedoeld is. Elk ander verder gaand gebruik is niet reglementair. Voor daaruit voortvloeiende schade of verwondingen van welke aard ook is de gebruiker/bediener, niet de fabrikant, aansprakelijk.

Wij wijzen erop dat onze gereedschappen overeenkomstig hun bestemming niet geconstrueerd zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Wij geven geen garantie indien het gereedschap in ambachtelijke of industriële bedrijven alsmede bij gelijk te stellen activiteiten wordt gebruikt.

4. Technische gegevens

Voeding.....	18V DC
Toerental n_0	1200 min ⁻¹
Snijbreedte grasschaar	100 mm
Snijlengte struikschaar	200 mm
Snijdikte struikschaar	8 mm
Werkbreedte hark	max. 60 mm
Geluidsdruk niveau L_{pA}	75,2 dB (A)
Geluidsvermogensniveau L_{WA}	83,2 dB (A)
Onzekerheid K	3 dB
Gegarandeerd geluidsdruk niveau L_{WA} ..	87 dB(A)
Trilling max. a_h	2,6 m/s ²
Onzekerheid K	1,5 m/s ²
Gewicht	0,82 kg

Opgelet! Het apparaat wordt geleverd zonder accu's en zonder lader, en mag alleen worden ingezet met de Li-Ion accu's van de Power X-Change serie.

De Li-Ion accu's van de Power X-Change serie mogen alleen worden geladen met de Power X-Charger.

Gevaar!

Geluid en vibratie

De geluids- en vibratiewaarden werden bepaald volgens EN 62841.

Draag een gehoorbeschermer.

Lawaai kan aanleiding geven tot gehoorverlies.

Totale vibratiewaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens EN 62841.

De opgegeven totale trillingsemissiewaarden en de vermelde geluidsemissiewaarden zijn gemeten volgens een genormaliseerde testprocedure en kunnen worden gebruikt om elektrische gereedschappen onderling te vergelijken.

De opgegeven totale trillingsemissiewaarden en de vermelde geluidsemissiewaarden kunnen ook worden gebruikt voor een voorlopige inschatting van de belasting.

Waarschuwing:

De trillings- en geluidsemissies kunnen tijdens de inzet van het elektrisch gereedschap afwijken van de vermelde waarden, afhankelijk van de manier waarop het wordt gebruikt, en met name van wat

voor soort werkstuk wordt bewerkt.

Beperk de werktijd!

Daarbij moet rekening worden gehouden met alle aandelen van de bedrijfscyclus (bijvoorbeeld tijden waarin het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld, en zulke, waarin het weliswaar is ingeschakeld maar loopt zonder belasting).

Voorzichtig!

Restrisico's

Er blijven altijd restrisico's over ook al wordt dit elektrisch gereedschap naar behoren bediend. Volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met de bouwwijze en uitvoering van dit elektrisch gereedschap:

1. Snijverwondingen
2. Gehoorschade indien geen gepaste gehoorbeschermers worden gedragen.
3. Schade aan de gezondheid die voortvloeit uit hand-arm-trillingen indien het toestel lang zonder onderbreking wordt gebruikt of niet naar behoren wordt gehanteerd en onderhouden.

5. Vóór inbedrijfstelling

Het apparaat wordt geleverd zonder accu en zonder lader.

5.1 Laden van de accu (afbeelding 3)

1. Accupack uit het apparaat nemen. Daarvoor de grendelknop (afbeelding 4, pos. C) indrukken.
2. Vergelijk of de netspanning vermeld op het typeplaatje overeenstemt met de beschikbare netspanning. Steek de netstekker van de lader in het stopcontact. De groene LED begint te knipperen.
3. Steek de accu op de lader.
4. Onder punt 'Indicatie lader' vindt u een tabel met de betekenissen van de LED-indicatie aan de lader.

Tijdens het laden kan de accu iets warm worden. Dit is echter normaal.

Mocht het laden van de accupack niet mogelijk zijn, controleer dan

- of aan het stopcontact de netspanning voorhanden is,
- of een foutloos contact aan de laadcontacten voorhanden is.

Indien het laden van de accupack nog altijd niet mogelijk is, dan verzoeken wij u

- de lader
 - en de accupack
- op te sturen aan onze klantendienst.

Voor een deskundige verzending verzoeken wij u contact op te nemen met onze klantendienst of het verkooppunt waar u het apparaat heeft aangekocht.

Zorg er bij de verzending of verwerking van accu's resp. het accu apparaat voor dat deze afzonderlijk worden verpakt in plastic zakken, om kortsluitingen en brand te vermijden!

In het belang van een lange levensduur van de accupack is het raadzaam om op tijd voor het herladen van de accupack te zorgen. Dit is in elk geval noodzakelijk, wanneer u vaststelt dat het vermogen van het apparaat afneemt. Ontlaad de accupack nooit helemaal. Dat leidt tot een defect van de accupack!

5.2 Accu-capaciteitsindicatie (afbeelding 4)

Druk op de schakelaar voor accu-capaciteitsindicatie (pos B). De accu-capaciteitsindicatie (pos. A) signaleert u de laadtoestand van de accu aan de hand van 3 LEDs.

Alle 3 LEDs branden:

De accu is vol geladen.

2 of 1 LED(s) branden:

De accu beschikt over voldoende restlading.

1 LED knippert:

De accu is leeg, laad de accu op.

Alle LEDs knipperen:

De temperatuur van de accu is te laag. Verwijder de accu van het apparaat en laat de accu één dag liggen bij ruimtetemperatuur. Als de fout opnieuw optreedt, dan werd hij diep ontladen en is hij defect. Neem de accu van het apparaat. Een defecte accu mag niet meer gebruikt resp. geladen worden.

Waarschuwing! De te bewerken vlakken moeten van alle vreemde voorwerpen worden ontdaan.

Waarschuwing!

De door de fabrikant aan het apparaat geïnstalleerde schakelinrichtingen mogen niet

verwijderd of overbrugd worden, bijv. door aankoppelen van een schakeltoets aan de greep, aangezien anders verwondingsgevaar bestaat en het apparaat niet automatisch uitschakelt.

6. Inbedrijfstelling

6.1 Gebruik als grasschaar

Laat de grasschaar over de grond glijden. Het beste snijresultaat bereikt men bij droog gras. Als de schaar niet wordt gebruikt, dan moet de beschermkap op het mes geschoven en de accu verwijderd worden.

De grasschaar wordt reeds gemonteerd geleverd.

1. (Afbeelding 5) Schuif de accu in de daartoe voorziene adapter (afb. 2, pos. 10) tot de arretëring hoorbaar vastklikt. Om hem eruit te nemen drukt u op de grendeltoets (pos. C) en verwijdert u de accu.
2. (Afbeelding 5) Verwijderen van de beschermkap voor het mes (pos. 6).
3. (Afbeelding 5) Om in te schakelen de inschakelblokkering (pos. 3) indrukken en gelijktijdig de Aan/Uit-schakelaar (pos. 4) activeren.
4. Om uit te schakelen de Aan/Uit-schakelaar loslaten.

6.2 Gebruik als struikschaar

Neig de struikschaar licht in de richting van de te snoeien struik. Snijd eerst de zijanten van beneden naar boven, en daarna pas de bovenkant. Als de schaar niet wordt gebruikt, dan moet de beschermkap op het mes geschoven en de accu verwijderd worden.

- Snijd struiken die hun bladeren in de herfst verliezen in juni en oktober.
- Snijd altijdgroene struiken in april en augustus.

6.2.1 Montage

Aangezien het apparaat wordt geleverd als grasschaar (z. hoofdstuk 6.1), moet het mes worden vervangen door het meegeleverde mes voor struiken. **Voorzichtig!** Alle volgende montage-, demontage- en instellingswerkzaamheden uitvoeren zonder accu – verwondingsgevaar. Draag veiligheidshandschoenen en gebruik de meegeleverde beschermkap voor het mes.

1. Schuif de mesontgrendeling (afbeelding 6a) naar voor, druk deze in het bovenste deel naar beneden (afbeelding 6b) en neem gelijk-

tijdig het mes eraf (afbeelding 6b).

2. (Afbeelding 7a) Schuif het meshuis in de houder aan de behuizing van het apparaat.
3. Schuif de mesontgrendeling weer naar voor, druk deze in het bovenste deel naar beneden (afbeelding 7b) en druk gelijktijdig het mes in de vergrendeling. De aandrijfeenheid van het apparaat is nu verbonden met het mes.
4. Schuif de accu in de daartoe voorziene adapter, tot de arretëring hoorbaar vastklikt.
5. Verwijder de beschermkap voor het mes.

6.2.2 In-/Uitschakelen

Ga te werk zoals beschreven onder hoofdstuk 6.1.

6.3 Gebruik als hark

Let op – puntige tanden! Kantel de hark iets naar voren en bewerk de grond ermee. Als de hark wordt gemonteerd of niet wordt gebruikt, moet de afdekking op de hark worden geschoven en moet de accu worden verwijderd.

Ga voor de montage en voor het in- en uitschakelen te werk zoals beschreven in de vorige hoofdstukken.

7. Reiniging, onderhoud en bestellen van wisselstukken

Gevaar! Accu verwijderen!

7.1 Reiniging

- Hou de veiligheidsinrichtingen, de ventilatiespleten en het motorhuis zo veel mogelijk vrij van stof en vuil. Wrijf het toestel met een schone doek af of blaas het met perslucht bij lage druk schoon.
- Het is aan te bevelen het toestel direct na elk gebruik te reinigen.
- Reinig het toestel regelmatig met een vochtige doek. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen; die zouden de kunststofcomponenten van het toestel kunnen aantasten. Let er goed op dat geen water in het toestel terechtkomt. Door binnendringen van water in een elektrische apparatuur verhoogt het risico van een elektrische schok.
- Voor en na het gebruik moet de schaar grondig worden gereinigd. Een paar druppels olie (bijv. naaimachineolie) op het mes verbeteren het snijvermogen. Vet het mes echter nooit in.
- Voor een gelijkblijvend exacte snede is het noodzakelijk dat grasresten en vuil ook tus-

sen boven- en ondermes worden verwijderd.

Voorzichtig!

Reinig het product vanwege het gevaar van persoonlijke verwondingen en materiële schade nooit met stromend water, met name niet onder hoge druk. Bewaar de accu schaar op een droge en tegen vorst beschermde plaats. De opbergplaats moet ontoegankelijk zijn voor kinderen.

7.2 Onderhoud

- Voor een goed snijresultaat moeten de messen altijd scherp zijn. Ze kunnen daarom met een slijpsteen worden gescherpt. Wij raden met name aan om kerven en bramen, die kunnen ontstaan door stenen e.d., te verwijderen.
- Binnenin het apparaat zijn er geen andere te onderhouden onderdelen.

7.3 Bestellen van wisselstukken:

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Wisselstuknummer van het benodigd stuk

Actuele prijzen en info vindt u terug onder www.Einhell-Service.com

8. Afvalbeheer en recyclage

Het toestel bevindt zich in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en bijgevolg herbruikbaar of kan de grondstofkringloop terug worden ingebracht. Het toestel en zijn accessoires bestaan uit diverse materialen, zoals b.v. metaal en kunststof. Ontdoet u zich van defecte onderdelen op de inzamelplaats waar u gevaarlijke afvalstoffen mag afgeven. Informeer u in uw speciaalzaak of bij uw gemeentebestuur!

9. Opslag en transport

Accu verwijderen. Bewaar het apparaat en het toebehoren op een donkere, droge en vorstvrije plaats. De optimale opbergtemperatuur ligt tussen 5 en 30 °C. Bewaar het elektrisch gereedschap in de originele verpakking.

- Draag het apparaat altijd aan de handgreep.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet kan wegglijden, wanneer u het in een voertuig transporteert.
- Gebruik voor het transport zo veel mogelijk de originele verpakking.
- Gebruik een transportbeveiliging voor de gras- en struikschaarmessen.

10. Storingen

Apparaat loopt niet

- Controleer of de accu is geladen (toets 'B' aan de accu indrukken) en of de lader functioneert.
- Controleer of de accu aan het apparaat volledig in de adapter geschoven en vastgeklikt is.

Indien het apparaat ondanks beschikbare spanning niet functioneert, gelieve het dan op te sturen aan het vermelde adres van de klantendienst.

11. Indicatie lader

Indicatiestatus		Betekenis en maatregel
Rode LED	Groene LED	
Uit	Knippert	Operationaliteit De lader is aangesloten aan het net en operationeel; de accu zit niet in de lader.
Aan	Uit	Laden De lader laadt de accu in de snelle laadmodus. De laadduur vindt u direct aan de lader. Aanwijzing! Al naargelang de acculading kan de laadduur iets afwijken van de vermelde tijden.
Uit	Aan	De accu is opgeladen en operationeel. (READY TO GO) Daarna wordt tot aan de volledige lading omgeschakeld op een bufferlading. Laat de accu hiervoor ongeveer 15 min. langer in de lader zitten. Maatregel: Neem de accu uit de lader. Isoleer de lader van het net.
Knippert	Uit	Aanpassingslading De lader bevindt zich in de modus behoedzame lading. Hierbij wordt de accu om veiligheidsredenen langzamer geladen, hetgeen meer tijd vergt. Dit kan de volgende oorzaken hebben: - De accu werd zeer lange tijd niet meer geladen. - De accutemperatuur ligt niet in het ideale bereik. Maatregel: Wacht tot het laadproces is afgesloten, de accu kan niettemin verder worden geladen.
Knippert	Knippert	Fout Laadproces is niet meer mogelijk. De accu is defect. Maatregel: Een defecte accu mag niet meer worden opgeladen. Neem de accu uit de lader.
Aan	Aan	Temperatuurstoring De accu is te warm (bijv. direct instralend zonlicht) of te koud (onder 0 °C). Maatregel: Neem de accu de lader uit en bewaar hem 1 dag bij kamertemperatuur (ca. 20 °C).

Afvalverwijdering

Elektrische gereedschappen, accu's, accessoires en bijbehorende verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.

Gooi elektrische gereedschappen, accu's en batterijen niet bij het huisvuil, maar breng ze naar een inzamelpunt.

Alleen voor landen binnen de EU:

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, en de implementatie hiervan in nationaal recht, moeten niet bruikbare elektrische gereedschappen op een voor het milieu verantwoorde wijze worden ingezameld en gerecycled. Volgens de Europese richtlijn 2006/66/EG moeten defecte of verbruikte accu's/batterijen apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.

Bij een verkeerde afvoer kunnen afgedankte elektrische en elektronische apparaten vanwege de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen schadelijke uitwerkingen op het milieu en de gezondheid van mensen hebben.

Nadruk of andere reproductie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van Einhell Germany AG.

Technische wijzigingen voorbehouden

Service-informatie

Wij werken in alle landen die in het garantiebewijs zijn genoemd, samen met competente servicepartners, wier contactgegevens u kunt afleiden uit het garantiebewijs. Deze staan voor alle diensten zoals reparatie, het verschaffen van wisselstukken of slijtdelen of voor de aankoop van verbruiksmaterialen te uwer beschikking.

U moet er rekening mee houden dat bij dit product de volgende delen onderhevig zijn aan een slijtage door gebruik of een natuurlijke slijtage, resp. dat de volgende delen nodig zijn als verbruiksmaterialen.

Categorie	Voorbeeld
Slijtstukken*	Koolborstels, Accu
Verbruiksmateriaal/verbruiksstukken*	Mes
Ontbrekende onderdelen	

* niet verplicht bij de leveringsomvang begrepen!

Bij gebreken of defecten verzoeken wij u om de fout te melden op het internet onder www.Einhell-Service.com. Gelieve te zorgen voor een nauwkeurige beschrijving van de fout en daarbij in elk geval de volgende vragen te beantwoorden:

- Heeft het toestel reeds eenmaal gewerkt of was het vanaf het begin defect?
- Is u iets opgevallen voordat het defect zich voordeed (symptoom vóór het defect)?
- Welke foutieve werkwijze vertoont het toestel volgens u (hoofdsymptoom)?
Beschrijf deze foutieve werkwijze.

Peligro!

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

Explicación de los símbolos (véase fig. 8)

1. **¡Peligro!** ¡Leer el manual de instrucciones y respetar los símbolos de aviso e instrucciones de seguridad!
2. Proteger el aparato de la lluvia y la humedad.
3. Nivel de potencia sónica garantizada
4. Llevar protección para ojos y oídos
5. PELIGRO - Mantener las manos alejadas de la cuchilla
6. **¡Peligro!** ¡Las cuchillas siguen girando por inercia tras haber apagado el aparato! Esperar a que se detengan las cuchillas. ¡Peligro de sufrir daños!
7. Almacenamiento de las baterías sólo en espacios secos con una temperatura ambiente de +10°C a +40°C. Guardar las baterías únicamente cuando estén cargadas (mín. al 40-60%).

1. Instrucciones de seguridad

Encontrará las instrucciones de seguridad correspondientes en el prospecto adjunto.

¡Aviso!

Leer todas las instrucciones de seguridad, indicaciones, ilustraciones y los datos técnicos con los que está provista esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o daños graves. **Guardar todas las instrucciones de seguridad e indicaciones para posibles consultas posteriores.**

Este aparato no ha sido concebido para que lo utilicen niños, personas con limitaciones físicas, sensoriales o psíquicas o con insuficiente experiencia y conocimientos o personas que no estén

familiarizadas con las instrucciones.

Vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato. Los niños no pueden limpiar ni realizar trabajos de mantenimiento en el aparato.

2. Descripción del aparato y volumen de entrega**2.1 Descripción del aparato (fig. 1/2)**

1. Cuchilla cortacésped
2. Desbloqueo de cuchilla
3. Botón de bloqueo de conexión
4. Interruptor ON/OFF
5. Cuchilla recortasetos
6. Protección para las cuchillas
7. Alojamiento para la batería
8. Rastrillo
9. Cubierta de protección

2.2 Volumen de entrega

Sirviéndose de la descripción del volumen de entrega, comprobar que el artículo esté completo. Si faltase alguna pieza, dirigirse a nuestro Service Center o a la tienda especializada más cercana en un plazo máximo de 5 días laborales tras la compra del artículo presentando un recibo de compra válido. A este respecto, observar la tabla de garantía de las condiciones de garantía que se encuentran al final del manual.

- Abrir el embalaje y extraer cuidadosamente el aparato.
- Retirar el material de embalaje, así como los dispositivos de seguridad del embalaje y para el transporte (si existen).
- Comprobar que el volumen de entrega esté completo.
- Comprobar que el aparato y los accesorios no presenten daños ocasionados durante el transporte.
- Si es posible, almacenar el embalaje hasta que transcurra el periodo de garantía.

Peligro!

¡El aparato y el material de embalaje no son un juguete! ¡No permitir que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! ¡Riesgo de ingestión y asfixia!

- Tijera cortacésped y recortasetos inalámbrica
- Cuchilla cortacésped (montada)
- Cuchilla recortasetos

- Rastrillo
- Manual de instrucciones original
- Instrucciones de seguridad

3. Uso adecuado

Tijera cortacésped:

El aparato está indicado para cortar césped en esquinas y pequeñas superficies de césped en casas y jardines privados o de hobby.

Tijera recortasetos:

El aparato está indicado para cortar pequeños setos y arbustos en jardines privados. Se define como jardines privados todos aquellos que no formen parte de instalaciones públicas, parques, polideportivos, calles, zonas agrícolas ni forestales. La observancia de las instrucciones de uso especificadas por el fabricante constituye un requisito indispensable para manejar el aparato de forma adecuada.

¡Aviso! El aparato no debe emplearse para triturar material con el fin de obtener compost, puesto que se podrían producir daños personales y materiales.

Rastrillo:

El aparato está diseñado para aflojar la tierra, escardar, incorporar agentes bonificadores del suelo, p. ej., en bancales elevados o en plantaciones densas, así como para la preparación de plantío.

Utilizar la máquina sólo en los casos que se indiquen explícitamente como de uso adecuado. Cualquier otro uso no será adecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

Tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. No asumiremos ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

4. Características técnicas

Alimentación de tensión 18 V CC
Velocidad n_0 1200 r.p.m.

Anchura de corte tijera cortacésped 100 mm
Longitud de corte tijera recortasetos 200 mm
Anchura de corte tijera recortasetos 8 mm
Ancho de trabajo Rastrillo máx. 60 mm
Nivel de presión acústica L_{pA} 75,2 dB (A)
Nivel de potencia acústica L_{WA} 83,2 dB (A)
Imprecisión K 3 dB
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} 87 dB(A)
Vibración máx. a_h 2,6 m/s²
Imprecisión K 1,5 m/s²
Peso 0,82 kg

¡Atención! El aparato se suministra sin baterías y sin cargador y solo puede utilizarse con las baterías de iones de litio de la serie Power X-Change.

Las baterías de iones de litio de la serie Power X-Change solo deben cargarse con el cargador Power X-Charger.

Peligro!

Ruido y vibración

Los valores con respecto al ruido y la vibración se determinaron conforme a la norma EN 62841.

Usar protección para los oídos.

La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.

Los valores totales de vibración (suma de vectores en las tres direcciones) se determinaron conforme a la norma EN 62841.

Los valores totales de vibración indicados y el nivel de emisión de ruidos indicado se han calculado conforme a un método de ensayo normalizado y se pueden utilizar para comparar una herramienta eléctrica con otra.

Dichos valores se pueden utilizar también para valorar provisionalmente la carga.

Aviso:

Las emisiones de vibraciones y ruidos pueden diferir de los valores indicados durante el uso real de la herramienta eléctrica en función del modo en el que se utiliza la misma, especialmente del tipo de pieza que se mecaniza.

Limitar el tiempo de trabajo.

Al hacerlo, deben tenerse en cuenta todas las partes del ciclo de servicio (por ejemplo los tiempos en los que la herramienta eléctrica está desconectada y los tiempos en los que está conectada pero funciona sin carga).

Cuidado!

Riesgos residuales

Incluso si esta herramienta se utiliza adecuadamente, siempre existen riesgos residuales. En función de la estructura y del diseño de esta herramienta eléctrica pueden producirse los siguientes riesgos:

1. Lesiones por corte.
2. Lesiones auditivas en caso de que no se utilice una protección para los oídos adecuada.
3. Daños a la salud derivados de las vibraciones de las manos y los brazos si el aparato se utiliza durante un largo periodo de tiempo, no se sujeta del modo correcto o si no se realiza un mantenimiento adecuado.

5. Antes de la puesta en marcha

El aparato se suministra sin batería y sin cargador.

5.1 Cómo cargar la batería (fig. 3)

1. Sacar la batería del aparato. Para ello, pulsar el dispositivo de retención (fig. 4/pos. C).
2. Comprobar que la tensión de red coincida con la especificada en la placa de identificación del aparato. Conectar el enchufe del cargador a la toma de corriente. El LED verde empieza a parpadear.
3. Enchufar la batería al cargador.
4. El apartado „Indicación cargador“ incluye una tabla con los significados de las indicaciones LED del cargador.

Es posible que la batería se caliente durante el proceso de carga. Esto es normal.

En caso de que no sea posible cargar la batería, comprobar que

- exista tensión de red en el enchufe
- exista buen contacto entre los contactos de carga.

En caso de que todavía no fuera posible cargar la batería, rogamos enviar

- el cargador
- y la batería

a nuestro servicio de asistencia técnica.

Para realizar un envío adecuado, ponerse en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica o con el punto de venta en el que se compró el aparato.

Para el envío o la eliminación de baterías o del aparato, estos deben embalsarse por separado en bolsas de plástico para evitar cortocircuitos e incendios.

Es preciso recargar siempre a tiempo la batería para procurar que dure lo máximo posible. Hacerlo es imprescindible también en cuanto se detecta que disminuye el rendimiento del aparato. No descargar jamás la batería por completo. Esto podría provocar un defecto en la batería.

5.2 Indicador de capacidad de batería (fig. 4)

Pulsar el interruptor para consultar el indicador de capacidad de la batería (pos. B). El indicador de capacidad de batería (pos. A) indica el estado de carga de la batería sirviéndose de 3 LED.

Si los 3 LED están iluminados:

La batería está completamente cargada.

Si están iluminados 1 o 2 LED:

La batería dispone de suficiente carga residual.

Si 1 LED parpadea:

La batería está vacía, es preciso cargarla.

Si todos los LED parpadean:

La temperatura de la batería es demasiado baja. Quitar la batería del aparato y dejarla durante un día a temperatura ambiente. Si vuelve a aparecer el fallo, la batería se ha descargado completamente y está defectuosa. Quitar la batería del aparato. Está prohibido emplear o cargar una batería defectuosa.

¡Aviso! Las superficies que se desean trabajar deben estar libres de cuerpos extraños.

¡Aviso!

Los dispositivos de conexión instalados por el fabricante no deben retirarse ni puentearse, por ejemplo, empalmando una tecla de conexión en el mango, ya que, de lo contrario, puede surgir el peligro de sufrir heridas y el aparato no se desconecta de forma automática.

6. Manejo

6.1 Empleo como tijera cortacésped

Deslizar la tijera cortacésped sobre el suelo. La mejor potencia de corte se obtiene cuando el césped está seco.

Cuando no se utilice, el protector de la cuchilla debe ponerse sobre la cuchilla y se debe quitar la batería.

La tijera cortacésped se suministra ya montada.

1. (Fig. 5) Introducir la batería en el alojamiento previsto para ello (fig. 2/pos. 10) hasta que se perciba acústicamente que el dispositivo de retención se ha encajado. Para retirar la batería, presionar el dispositivo de retención (pos. C) y quitar la batería.
2. (Fig 5) Quitar la cubierta de protección para las cuchillas (pos. 6).
3. (Fig. 5) Para encender el aparato, pulsar el botón de bloqueo de conexión (pos. 3) y, al mismo tiempo, activar el interruptor ON/OFF (pos. 4).
4. Para apagarlo, soltar el interruptor ON/OFF.

6.2 Empleo como tijera recortasetos

Inclinar ligeramente la tijera hacia el arbusto a cortar. En primer lugar, cortar los setos de abajo hacia arriba y después la parte superior. Cuando no se utilice, el protector de la cuchilla debe ponerse sobre la cuchilla y se debe quitar la batería.

- Cortar los arbustos que pierden su follaje en otoño en junio y octubre.
- Cortar los arbustos de hoja perenne en abril y agosto.

6.2.1 Montaje

Dado que el aparato se entrega como tijera cortacésped (véase el capítulo 6.1), la cuchilla de la tijera cortacésped debe sustituirse por la cuchilla recortasetos que se suministra. **¡Cuidado!** Realizar todos los trabajos de montaje, desmontaje y ajuste a continuación sin la batería - ¡riesgo de sufrir lesiones! Usar guantes protectores y la cubierta de protección para las cuchillas suministrada.

1. Deslizar el desbloqueo de la cuchilla (fig. 6a) hacia delante, presionarlo en la parte superior (fig. 6b) y retirar la cuchilla al mismo tiempo (fig. 6b).
2. (Fig. 7a) Deslizar la carcasa de la cuchilla en el alojamiento en la carcasa del aparato.
3. Volver a empujar el desbloqueo de la cuchilla

hacia delante, presionarlo en la zona superior (fig. 7b) y, al mismo tiempo, empujar la cuchilla en el enclavamiento. La unidad de accionamiento del aparato está ahora conectada a la cuchilla.

4. Introducir la batería en el alojamiento previsto para ello hasta que se perciba acústicamente que el dispositivo de retención se ha encajado.
5. Retirar la cubierta de protección para las cuchillas.

6.2.2 Conexión/desconexión

Proceder como se describe en el capítulo 6.1.

6.3 Uso como rastrillo

Atención – ¡Púas afiladas! Inclinar el rastrillo ligeramente hacia delante y trabajar el suelo con él. Durante el montaje o cuando no se utilice, se debe colocar la cubierta protectora sobre el rastrillo y retirar la batería.

Proceder para el montaje, así como para conectar y desconectar, según lo descrito en los capítulos anteriores.

7. Mantenimiento, limpieza y pedido de piezas de repuesto

¡Peligro! ¡Quitar la batería!

7.1 Limpieza

- Reducir al máximo posible la suciedad y el polvo en los dispositivos de seguridad, las rendijas de ventilación y la carcasa del motor. Frotar el aparato con un paño limpio o soplarlo con aire comprimido manteniendo la presión baja.
- Se recomienda limpiar el aparato tras cada uso.
- Limpiar el aparato con regularidad con un paño húmedo y un poco de jabón blando. No utilizar productos de limpieza o disolventes ya que se podrían deteriorar las piezas de plástico del aparato. Es preciso tener en cuenta que no entre agua en el interior del aparato. Si entra agua en el aparato eléctrico existirá mayor riesgo de una descarga eléctrica.
- Limpiar a fondo la tijera cortacésped, antes de después de utilizarla. Un par de gotas de aceite (p. ej., aceite para máquinas de coser) en las cuchillas mejoran el rendimiento de corte. No obstante, no engrasar nunca las cuchillas.

- Para obtener un corte homogéneo y exacto es preciso retirar los restos de césped y la suciedad que se encuentra entre la cuchilla superior e inferior.

¡Cuidado!

Para evitar provocar daños personales y materiales, no limpiar nunca la herramienta con agua corriente, y mucho menos con agua a presión. Cuando no se utilice la tijera inalámbrica, mantenerla en lugar seco y resistente a bajas temperaturas. Se debe guardar en un lugar fuera del alcance de los niños.

7.2 Mantenimiento

- Para que el resultado de corte sea satisfactorio, las cuchillas deberán estar siempre afiladas. Para afilarlas emplear una piedra de afilar. Recomendamos especialmente eliminar siempre las mellas y rebabas que se hayan producido por las piedras o similares.
- No es preciso realizar el mantenimiento de otras piezas en el interior del aparato.

7.3 Pedido de piezas de recambio:

Al solicitar recambios se indicarán los datos siguientes:

- Tipo de aparato
- No. de artículo del aparato
- No. de identidad del aparato
- No. del recambio de la pieza necesitada.

Encontrará los precios y la información actual en www.Einhell-Service.com

8. Eliminación y reciclaje

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje. El aparato y sus accesorios están compuestos de diversos materiales, como, p. ej., metal y plástico. Los aparatos defectuosos no deben tirarse a la basura doméstica. Para su eliminación adecuada, el aparato debe entregarse a una entidad recolectora prevista para ello. En caso de no conocer ninguna, será preciso informarse en el organismo responsable del municipio.

9. Almacenamiento y transporte

Quitar la batería. Guardar el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco y protegido de las heladas. La temperatura de almacenamiento óptima se encuentra entre los 5 y los 30 °C. Guardar la herramienta eléctrica en su embalaje original.

- Llevar el aparato siempre por la empuñadura.
- Si se transporta en un vehículo, asegurarlo para que no se resbale.
- Para transportarlo se recomienda utilizar el embalaje original.
- Usar una protección de transporte para las cuchillas de la tijera cortacésped y recortasetos.

10. Averías

El aparato no funciona

- Comprobar que la batería está cargada (pulsar el botón „B“ de la batería) y que el cargador funciona.
- Comprobar si la batería está completamente insertada en su alojamiento en el aparato y si está bloqueada en su posición.

En caso de que el aparato no funcione a pesar de haber tensión, enviarlo a la dirección indicada del servicio de asistencia técnica.

11. Indicación cargador

Estado de indicación		Significado y medida
LED rojo	LED verde	
Apagado	Parpadea	Listo para funcionamiento El cargador está conectado a la red y listo para el funcionamiento, la batería no está en el cargador
Encendido	Apagado	Carga El cargador carga la batería en modo rápido. Consultar el tiempo de carga necesario en el cargador. ¡Advertencia! En función de lo cargada que esté la batería, los tiempos de carga reales pueden diferir de los indicados.
Apagado	Encendido	La batería está cargada y está lista para utilizar. (READY TO GO) Después se cambia a carga lenta hasta que la batería esté completamente cargada. Para ello, dejar la batería en el cargador unos 15 minutos más. Medida: Sacar la batería del cargador. Desconectar el cargador de la red.
Parpadea	Apagado	Carga adaptada El cargador se encuentra en el modo de carga lenta. Por motivos de seguridad, en este modo la batería se carga con mayor lentitud y tarda más tiempo. Esto puede deberse a las siguientes causas: - Hace mucho tiempo que no se ha cargado la batería. - La temperatura de la batería no se encuentra dentro del rango óptimo. Medida: Esperar hasta que el proceso de carga haya finalizado, la batería puede seguir cargándose.
Parpadea	Parpadea	Fallo El proceso de carga ya no es posible. La batería está defectuosa. Medida: Está prohibido cargar una batería defectuosa. Sacar la batería del cargador.
Encendido	Encendido	Avería por temperatura La batería está demasiado caliente (p. ej. por radiación solar directa) o demasiado fría (por debajo de 0° C) Medida: Sacar la batería y guardarla durante 1 día a temperatura ambiente (aprox. 20° C).

Eliminación



Las herramientas eléctricas, baterías, accesorios y embalajes deberán someterse a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.

¡No arroje las herramientas eléctricas, acumuladores o pilas a la basura!

Este producto debe depositarse como residuo en un lugar de recogida adecuado para su reciclaje

Sólo para los países de la UE:

De acuerdo con la directiva europea 2012/19/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos de desecho y su realización en la legislación nacional y la directiva europea 2006/66/CE, las herramientas eléctricas que ya no son aptas para su uso y respectivamente los acumuladores/las pilas defectuosos o vacíos deberán ser recogidos por separado y reciclados de manera respetuosa con el medio ambiente.

En el caso de una eliminación inadecuada, los aparatos eléctricos y electrónicos pueden tener efectos nocivos para el medio ambiente y la salud humana debido a la posible presencia de sustancias peligrosas.

Sólo está permitido copiar la documentación y documentos anexos del producto, o extractos de los mismos, con autorización expresa de Einhell Germany AG.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas

Información de servicio

En todos los países mencionados en el certificado de garantía disponemos de distribuidores competentes cuyos datos de contacto podrán consultar en dicho certificado. Dichos distribuidores están a su disposición para cualquier asunto relacionado con el servicio como reparación, suministro de piezas de repuesto y desgaste, o con respecto a los materiales de consumo.

Es preciso tener en cuenta, que las siguientes piezas de este producto se someten a desgaste natural o provocado por el uso o que se necesitan las siguientes piezas como materiales de consumo.

Categoría	Ejemplo
Piezas de desgaste*	Escobillas de carbón, Batería
Material de consumo/Piezas de consumo*	Cuchilla
Falta de piezas	

*¡no tiene por qué estar incluido en el volumen de entrega!

En caso de deficiencia o fallo, rogamos que lo registre en la página web www.Einhell-Service.com. Describa exactamente el fallo y responda siempre a las siguientes preguntas:

- ¿Ha funcionado el aparato en algún momento o estaba defectuoso desde el principio?
- ¿Le ha llamado algo la atención antes de surgir el fallo (indicio antes del fallo)?
- ¿Qué fallo de funcionamiento le parece que presenta el aparato (indicio principal)?
Describa ese fallo en el funcionamiento.

Vaara!

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettävissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

Käytettyjen merkkien selitys (katso kuva 8)

1. **Vaara!** Lue käyttöohje ja noudata varoituksia ja turvallisuusmääräyksiä.
2. Suojaa laitetta sateelta ja kosteudelta!
3. Taattu äänen tehotaso
4. Käytä silmä- ja kuulosuojaimia
5. **VAARA** - Pidä kätesi poissa terästä
6. **Vaara!** Terät pyörivät vielä sammuttamisen jälkeen. Odota, kunnes terät pysähtyvät. Loukkaantumisvaara!
7. Säilytä akut vain kuivassa tilassa, jossa lämpötila on +10°C ja +40°C välillä. Säilytä akku- ja vain ladattuna (väh. 40-60 % ladattuna).

1. Turvallisuusmääräykset

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydät oheistetusta vihkosesta.

Varoitus!

Lue kaikki turvallisuusmääräykset, ohjeet, kuvat ja tekniset erittelyt, joilla tämä sähkötyökalu on varustettu. Jos seuraavia ohjeita ei noudateta, saattaa tästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden ruumiilliset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai tietoa tai jotka eivät ole perehtyneet ohjeisiin. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät voi leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistus- ja käyttäjähuoltotoimia.

2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö**2.1 Laitteen kuvaus (kuva 1/2)**

1. Ruohonleikkuuterä
2. Leikkuuterän vapautus
3. Käynnistyskenesto
4. Päälle-/pois-katkaisin
5. Pensasleikkuuterä
6. Leikkuuterän suojus
7. Akun kanta
8. Kuokka
9. Suojakate

2.2 Toimituksen sisältö

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksen avulla, että tuote on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkipäivänä oston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai siihen myyntipisteeseen, josta olet ostanut laitteen, ja esitä vastaava ostotosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat asiakaspalveluohjeet ja takuusuoritustaulukko.

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuinen.
- Tarkasta, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvaurioita.
- Säilytä pakkaus, mikäli mahdollista, takuuaian loppuun saakka.

Vaara!

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!

- Akkukäyttöinen ruoho- ja pensasleikkuri
- Ruohonleikkuriterä (asennettu)
- Pensasleikkuriterä
- Kuokka
- Alkuperäiskäyttöohje
- Turvallisuusmääräykset

3. Määräysten mukainen käyttö**Ruohonleikkuri:**

Laite on tarkoitettu yksityisten koti- ja harrastepuutarhojen ruohon reunojen ja pienten nurmikko-pintojen leikkaamiseen. Ohjausvartta (kuva 2 / nro 5) saa käyttää vain yhdessä ruohonleikkuuterän kanssa.

Pensasleikkuri

Laite on tarkoitettu yksityisten koti- ja harrastepuutarhojen pienten pensasaitojen ja pensaiden leikkaamiseen. Ohjausvartta (kuva 2 / nro 5) saa käyttää vain yhdessä ruohonleikkuuterän kanssa. Yksityisten koti- ja harrastepuutarhojen laitteiksi katsotaan sellaiset laitteet, joita ei käytetä julkisilla alueilla, puistoissa, urheilukentillä, katujen varsilla tai maa- ja metsätaloudessa. Valmistajan ohjeiden käyttöön noudattaminen on laitteen määräysten mukaisen käytön edellytys.

Varoitus! Henkilö- ja esinevahinkojen vaaran välttämiseksi ei laitetta saa käyttää silppuamiseen kompostoinnin tarkoittamassa mielessä.

Kuokka:

Laite on tarkoitettu maaperön möyhentämiseen, perkaamiseen, maanparannusaineiden työstämiseen esim. korkeissa kasvilavoissa tai tiheään kasvavissa kasveissa sekä istutuksen valmisteluun.

Konetta saa käyttää ainoastaan sille määrättyyn tarkoitukseen. Kaikkalainen tämän ylittävä käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toiminnoissa.

4. Tekniset tiedot

Jännitteensyöttö	18 V tasavirta
Kierrosluku n_0	1200 min ⁻¹
Ruoholeikkurin leikkausleveys	100 mm
Pensasleikkurin leikkausleveys	200 mm
Pensasleikkurin leikkauspaksuus	8 mm
Kuokan työleveys	enint. 60 mm
Äänen painetaso L_{pA}	75,2 dB (A)
Äänen tehotaso L_{WA}	83,2 dB (A)
Taattu äänen tehotaso L_{WA}	87 dB(A)
Mittausepätaarkkuus K	3 dB
Tärinä enint. a_h	2,6 m/s ²
Mittausepätaarkkuus K	1,5 m/s ²
Paino	0,82 kg

Huomio! Laite toimitetaan ilman akkuja ja ilman latauslaitetta, ja sitä saa käyttää vain Power X-Change-sarjan litiumioniakkujen kanssa.

Power X-Change-sarjan litiumioniakut saa ladata ainoastaan Power X-Charger -latauslaitteella.

Vaara!

Melu ja tärinä

Melu- ja tärinäarvot on mitattu standardin EN 62841 mukaisesti.

Käytä kuulosuojuksia.

Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.

Tärinän kokonaisarvot (vektorisumma kolmesta suunnasta) mitattu standardin EN 62841 mukaisesti.

Annetut tärinän kokonaispäästöarvot ja annetut melunpäästöarvot on mitattu normitetulla koestusmenetelmällä ja niitä voidaan käyttää sähkötyökalun vertaamiseksi toiseen sähkötyökaluun.

Annettuja tärinän päästöarvoja ja annettuja melunpäästöarvoja voidaan käyttää myös rasituksen alustavaan arviointiin.

Varoitus:

Tärinä- ja melupäästöt voivat poiketa annetuista arvoista sähkötyökalua käytettäessä tositilanteissa, riippuen sähkötyökalun käyttötavasta ja erityisesti siitä, minkätyyppistä työstökappaletta käsitellään.

Rajoita työskentelyaika!

Tällöin tulee huomioida käyttöjakson kaikki osuudet (esimerkiksi ajat, jolloin sähkötyökalu on sammutettu, sekä ne ajat, jolloin se on tosin kytketty päälle, mutta käy kuormittamatta).

Huomio!

Jäämääriskit

Silloinkin, kun käytät tätä sähkötyökalua määräysten mukaisesti, jää jäljelle aina tietty jäämääriski. Tämän sähkötyökalun rakenteesta ja mallista riippuen saattaa esiintyä seuraavia vaaroja:

1. Viiltohaavat
2. kuulovaurioita, ellei käytetä soveliaita kuulosuojaimia.
3. terveydellisiä haittoja, jotka aiheutuvat käden-käsivarren tärinästä, jos laitetta käytetään pidemmän aikaa tai sitä ei käsitellä ja huolleta määräysten mukaisesti.

5. Ennen käyttöönottoa

Laite toimitetaan ilman akkua ja latauslaitetta.

5.1 Akun lataaminen (kuva 3)

1. Ota akkusarja laitteesta pois. Paina tätä varten lukitusnäppäintä (kuva 4/nro C).
2. Tarkasta, että tyyppikilvessä annettu verkkojännite vastaa käytettävissä olevaa verkkojännitettä. Työnnä latauslaitteen verkkopistoke pistorasiaan. Vihreä LED alkaa vilkkua.
3. Työnnä akku latauslaitteeseen.
4. Kohdasta „Latauslaitteen näyttö“ löydät taulukon, josta selviävät latauslaitteen LED-näytön merkitykset.

Latauksen aikana akku saattaa lämmetä hieman. Tämä on kuitenkin normaalia.

Jos akkusarjan lataaminen ei onnistu, ole hyvä ja tarkasta,

- onko pistorasiassa verkkojännite
- ovatko latauskontaktit moitteettomasti yhteydessä latauslaitteeseen.

Jos akkusarjan lataaminen ei vielä onnistu, pyydämme toimittamaan

- latauslaitteen
 - sekä akkusarjan
- tekniseen asiakaspalveluumme.

Pyydämme ottamaan yhteyttä asiakaspalveluumme tai myyntipisteeseen, josta laite on ostettu, saadaksesi ohjeet asianmukaista lähettämistä varten.

Huolehdi akkujen tai akkukäyttöisen laitteen lähettämisessä ja hävittämisessä siitä, että ne on pakattu erikseen muovipusseihin, jotta vältetään oikosulut ja tulipalo!

Jotta akkusarjan elinikä olisi mahdollisimman pitkä, tulee se aina ladata riittävän ajoissa. Tämä on joka tapauksessa tarpeen, kun huomaat laitteen tehon heikkenevän. Älä koskaan anna akkusarjan tyhjäntä täysin. Tästä seuraa akkusarjan vahingoittuminen!

5.2 Akun tehonnäyttö (kuva 4)

Paina akun tehonnäytön katkaisinta (kohta B). Akun tehonnäyttö (kohta A) ilmoittaa akun lataustilan 3 LED-valodiodin avulla.

Kaikki 3 LED:iä palavat:

Akku on ladattu täyteen.

2 tai 1 LED(:iä) palaa:

Akussa on vielä riittävästi tehoa.

1 LED vilkkuu:

Akku on tyhjä, lataa akku uudelleen.

Kaikki LED:it vilkkuvat:

Akun lämpötila on liian alhainen. Ota akku pois laitteesta ja anna akun olla päivän verran huoneenlämmössä. Jos virhe esiintyy jälleen, niin akku on tyhjentynyt aivan täysin ja vahingoittunut. Ota akku pois laitteesta. Viallista akkua ei saa enää käyttää tai ladata.

Varoitus! Käsiteltäviltä pinnoilta tulee poistaa kaikki vieraat esineet.

Varoitus!

Valmistajan laitteeseen asentamia kytkentälaitteita ei saa poistaa tai ohittaa, esim. kiinnittämällä kahvan katkaisin alaspainettuun asentoon, koska tästä aiheutuu tapaturman vaara eikä laite sammu automaattisesti.

6. Käyttö

6.1 Käyttö ruohonleikkurina

Anna ruohonleikkurin liukua maapinnan yli. Parhaan leikkaustehon saat ruohon ollessa kuivaa. Kun laitetta ei käytetä, täytyy työntää teränsuojus leikkuuterän päälle ja akku ottaa pois. Ruohonleikkuri toimitetaan jo valmiiksi asennettuna.

1. (Kuva 5) Työnnä akku sille tarkoitettuun akunkantaan (kuva 2 / nro 10), kunnes se lukittuu kuultavasti paikalleen. Akun poisottamiseksi paina lukitusnäppäintä (kohta C) ja ota akku pois.
2. (Kuva 5) Ota teränsuojus (nro 6) pois.
3. (Kuva 5) Käynnistä laite painamalla käynnistyksenestoa (nro 3) ja samalla päälle-/pois-katkaisinta (nro 4).
4. Sammuta laite päästämällä päälle-/pois-katkaisin irti.

6.2 Käyttö pensasleikkurina

Kallista pensasleikkuria hieman leikattavan pensaun suuntaan. Leikkaa ensin sivut alhaalta ylöspäin, ja vasta sitten yläpuoli. Kun laitetta ei käytetä, täytyy työntää teränsuojus leikkuuterän

päälle ja akku ottaa pois.

- Leikkaa kesäkuussa ja lokakuussa pensaats, jotka menettävät lehtensä syksyllä.
- Leikkaa ikivihreät pensaats huhtikuussa ja elokuussa.

6.2.1 Asennus

Koska laite toimitetaan ruohonleikkurina (ks. luku 6.1), täytyy vaihtaa ruohonleikkuuterän tilalle mukana toimitettu pensasleikkuuterä. Varo! Suorita kaikki jäljempänä kuvatut asennus-, purkamis- ja säätötyöt ilman akkua - tapaturman vaara. Käytä suojakäsineitä ja mukana toimitettua teränsuojusta.

1. Työnnä teränlukituksen vapautus (kuva 6a) eteen, paina sitä yläosastaan alaspäin (kuva 6b) ja ota samanaikaisesti terä pois (kuva 6b).
2. (Kuva 7a) Työnnä teränkotelo laitteen kotelossa olevaan istukkaan.
3. Työnnä teränlukituksen vapautus jälleen eteen, paina sitä yläosastaan alaspäin (kuva 7b) ja paina samanaikaisesti terä lukitukseen. Laitteen käyttöyksikkö on nyt liitetty terään.
4. Työnnä akku sille tarkoitettuun kantaan, kunnes se napsahtaa kuultavasti kiinni.
5. Ota teränsuojus pois.

6.2.2 Laitteen kytkentä päälle/pois.

Toimi kuten luvussa 6.1 on kuvattu.

6.3 Käyttö kuukausina

Huomio - terävät piikit! Kallista kuokkaa hieman eteenpäin ja käsittele sillä maaperää. Asennuksen aikana, tai kun konetta ei käytetä, täytyy suojakate työntää kuokan päälle ja akku ottaa pois. Suorita asennustoimet sekä käynnistys ja sammutus edellisten lukujen kuvausten mukaisesti.

vettä. Veden tunkeutuminen sähkölaitteeseen lisää sähköiskun vaaraa.

- Ennen käyttöä ja sen jälkeen leikkuri tulee puhdistaa perusteellisesti. Pari tippaa öljyä (esim. ompelukoneöljyä) teriin parantaa leikkaustehoa. Älä kuitenkaan koskaan rasvaa teriä.
- Jatkvsti hyvälaatuisen, siistin leikkausjäljen saamiseksi täytyy ruohonjätteet ja lika poistaa myös ylä- ja alaterän välistä.

Varo!

Henkilö- ja esinevahinkojen välttämiseksi älä koskaan puhdistaa tuotetta juoksevilla vedellä eikä varsinkaan painepesurilla. Säilytä akkuleikkuri kuivassa, pakkaselta suojatussa paikassa. Säilytyspaikan tulee olla poissa lasten ulottuvilta.

7.2 Huolto

- Hyvä leikkaustuloksen saamiseksi täytyy terien olla aina terävät. Ne voidaan sen vuoksi teroittaa kovasimella. Suosittelemme erityisesti kivien tms. teriin aiheuttamien lovien ja urien poistamista.
- Laitteen sisällä ei ole muita huoltoa tarvitsevia osia.

7.3 Varaosatilaus:

Varaosa tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta www.Einhell-Service.com

7. Puhdistus, huolto ja varaosatilaus

Vaara! Ota akku pois!

7.1 Puhdistus

- Pidä turvalaitteet, ilmaraot ja moottorin runko niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla rievulla tai puhalla lika pois paineilmalla käyttäen alhaisista paineasetusta.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista aina heti käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin kostealla rievulla. Älä käytä puhdistusaineita tai liuottimia; ne saattavat syövyttää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisälle pääse

8. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakkaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekiertoon. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Vialliset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Laite tulee toimittaa asianmukaiseen keräyspisteeseen ammattitaitoista hävittämistä varten. Jos et tiedä, missä on tällainen keräyspiste, tiedustele asiaa kuntasi hallinnosta.

9. Varastointi ja kuljetus

Ota akku pois Säilytä laite ja sen varusteet pimeässä, kuivassa ja pakkaselta suojatussa tilassa. Paras säilytyslämpötila on 5 °C:n ja 30 °C:n välillä. Säilytä sähkötyökalu alkuperäispakkauksessaan.

- Kanna laitetta aina sen kahvasta.
- Varmista, ettei laite voi luiskahtaa paikaltaan, kun sitä kuljetetaan ajoneuvossa.
- Käytä kuljetukseen alkuperäispakkausta, mikäli mahdollista.
- Käytä ruohon- ja pensasleikkuuterän kuljetussuojusta.

10. Häiriöt

Laite ei käy

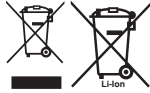
- Tarkasta, onko akku ladattu (paina akun „B“-painiketta) ja toimiiko latauslaite.
- Tarkasta, onko akku työnnetty täysin akun kantaan laitteessa / ohjausvarressa ja myös lukittunut paikalleen.

Mikäli laite ei toimi, vaikka se saa jännitettä, niin se tulee lähettää ilmoitettuun teknisen asiakaspalvelun osoitteeseen.

11. Latauslaitteen näyttö

Näytön tila		Merkitys ja toimenpiteet
Punainen LED	Vihreä LED	
Pois	Vilkuu	Käyttövalmiustila Latauslaite on liitetty sähköverkkoon ja valmis käyttöön, latauslaitteessa ei ole akkua
Palaa	Pois	Lataaminen Latauslaite lataa akun pikalatauksella. Vastaavat latausajat löytyvät suoraan latauslaitteesta. Viite! Todelliset latausajat voivat poiketa hieman annetuista latausajoista. Ne ovat riippuvaiset akun jäljelläolevasta lataustehosta.
Pois	Palaa	Akku on ladattu ja valmis käyttöön. (READY TO GO) Sen jälkeen latauslaite kytkeytyy hellävaraiselle lataukselle, kunnes akku on ladattu aivan täyteen. Jätä tätä varten akku vielä noin 15 minuutin ajaksi latauslaitteeseen. Toimenpide: Ota akku pois latauslaitteesta. Irrota latauslaite sähköverkosta.
Vilkuu	Pois	Sovitettu lataaminen Latauslaite on siirtynyt hellävaraiseen lataustilaan. Tällöin akkua ladataan turvallisuussyistä hitaammin ja sen lataaminen kestää pitempään. Mahdollisia syitä ovat: -Akkua ei ole ladattu hyvin pitkään aikaan. -Akun lämpötila ei ole ihannealueella. Toimenpide: Odota, kunnes lataaminen on päättynyt, akkua voidaan tästä huolimatta ladata edelleen.
Vilkuu	Vilkuu	Häiriö Lataaminen ei ole mahdollista. Akussa on vika. Toimenpide: Viallista akkua ei saa enää ladata. Ota akku pois latauslaitteesta.
Palaa	Palaa	Lämpötilahäiriö Akku on liian kuuma (esim. suorassa auringonpaisteessa) tai liian kylmä (alle 0°C) Toimenpide: Ota akku pois ja säilytä sitä 1 päivän ajan huoneenlämmössä (n. 20°C).

Hävitys



Sähkötyökalut, akut, lisätarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen uusiokäyttöön. Älä heitä sähkötyökaluja tai akkuja/paristoja talousjätteisiin!

Koskee vain EU maita:

Sähkö- ja elektroniikkamateriaalia koskevan EU-direktiivin 2012/19/EU ja sen kansalliseen lainsäädäntöön saattamisen mukaan käytökelvottomat sähkötyökalut sekä EU-direktiivin 2006/66/EY mukaan vialliset tai loppuun käytetyt akut/paristot on kerättävä erikseen ja toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Jos käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet hävitetään epäasianmukaisesti, niiden mahdollisesti sisältämät vaaralliset aineet voivat aiheuttaa haittaa ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Tuotetodokumentointi ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan Einhell Germany AG:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kumppaneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kautta voit saada kaikki asiakaspalvelut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvittavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuvaa, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	Hiiliharjat, Akku
Käyttömateriaali / käyttöosat*	Terät
Puuttuvat osat	

* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuuksien tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon www.Einhell-Service.com. Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
- Havaitsitko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaa)?
- Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?
Kuvaa tätä toimintavirhettä.

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.

Pojasnilo simbolov (glejte sliko 8)

1. **Nevarnost!** Preberite navodila za uporabo in upoštevajte opozorilne in varnostne napotke.
2. Napravo zaščitite pred dežjem in vlago!
3. Zagotovljena moč zvoka
4. Nosite zaščito za vid in sluh
5. NEVARNOST - Roke držite stran od rezila
6. **Nevarnost!** Po izklopu se rezila še vedno premikajo. Počakajte, da se rezilo popolnoma ustavi. Nevarnost poškodb!
7. Baterije skladiščite le v suhih prostorih, kjer je temperatura okolice +10 °C -+40 °C. Baterije vedno skladiščite polne (vsaj 40 - 60% polnjenja).

1. Varnostni napotki

Odgovarjajoče varnostne napotke lahko preberete v priloženi knjižici!

Opozorilo!

Preberite vse varnostne napotke, navodila, naslove slike in tehnične podatke, s katerimi je to električno orodje opremljeno. Neupoštevanje naslednjih navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.

Ta naprava ni primerna, da bi jo uporabljali otroci, osebe z omejenimi telesnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s premalo izkušnjami in znanja, ali osebe, ki niso seznanjene z navodili.

Otroci morajo biti pod nadzorom, da se ne igrajo z napravo. Otroci naprave ne smejo čistiti ali vzdrževati.

2. Opis naprave in obseg dobave

2.1 Opis naprave (slika 1/2)

1. Rezilo za trato
2. Odpah rezila
3. Vklonpa zapora
4. Stikalo za vklop/izklop
5. Rezilo za grmovje
6. Zaščita za rezila
7. Sprejem za akumulator
8. Grablje
9. Zaščitni pokrov

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!

- Akumulatorske škarje za travo in grmovje
- Rezilo za travo (nameščeno)
- Rezilo za grmovje
- Grablje
- Originalna navodila za uporabo
- Varnostni napotki

3. Predpisana namenska uporaba

Škarje za trato:

Naprava je primerna za obrezovanje robov trate in manjših travnih površin na vrtu zasebnih hiš in ljubiteljskih vrtov.

Škarje za grmovje:

Naprava je primerna za obrezovanje manjših živih mej in grmičevja na vrtu zasebnih hiš in ljubiteljskih vrtov. Naprave za zasebni domač in ljubiteljski vrt so tiste naprave, ki se ne uporabljajo v javnih nasadih, parkih, na športnih igriščih ter v kmetijstvu in gozdarstvu. Upoštevanje priloženih proizvajalčevih navodil za uporabo je pogoj za pravilno uporabo naprave.

Opozorilo! Zaradi nevarnosti poškodovanja oseb ali materialne škode naprave ne uporabljajte za sesekljanje materiala za kompostiranje.

Grablje:

Naprava je namenjena za rahljanje, pletje, vdelavo sredstev za izboljšanje tal, npr. v visokih gredah ali pri gosto zasajenih rastlinah, ter za pripravo tal za sajenje.

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

Napajanje	18 V d.c.
Število vrtljajev n_0	1200 min ⁻¹
Širina rezanja – škarje za trato	100 mm
Dolžina rezanja – škarje za grmovje	200 mm
Debelina reza – škarje za grmovje	8 mm
Delovna širina grabelj	najv. 60 mm
Nivo zvočnega tlaka L_{pA}	75,2 dB (A)
Nivo zvočne moči L_{WA}	83,2 dB (A)
Negotovost K	3 dB
Zajamčena raven zvočne moči L_{WA}	87 dB (A)
Vibracije najv. a_h	2,6 m/s ²
Negotovost K	1,5 m/s ²
Teža	0,82 kg

Pozor! Naprava je dobavljena brez akumulatorjev in polnilnika; uporabljate jo lahko samo z litij-ionskimi akumulatorji serije Power X-Change!

Litij-ionske akumulatorje serije Power X-Change je dovoljeno polniti samo s polnilnikom Power X-Charger.

Nevarnost!**Hrup in vibracije**

Vrednosti hrupa in vibracij so bile ugotovljane v skladu z EN 62841.

Uporabljajte zaščito za ušesa.

Hrup lahko povzroči izgubo sluha.

Skupne vrednosti vibracij (vektorska vsota treh smeri) ugotovljene v skladu z EN 62841.

Navedene skupne vrednosti nihanja in navedene vrednosti emisij hrupa so bile izmerjene po standardiziranem testnem postopku in jo je mogoče za primerjavo električnega orodja primerjati z drugo vrednostjo.

Navedene skupne vrednosti nihanja in navedene vrednosti emisij hrupa je možno uporabiti tudi za predhodno oceno obremenitve.

Opozorilo:

Vrednosti nihanja in emisij hrupa se lahko med dejansko uporabo električnega orodja razlikujejo od navedenih vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe električnega orodja, zlasti od vrste obdelovanca.

Omejite delovni čas!

Upoštevajte vse dele obratovalnega cikla (na primer čas, v katerem je električno orodje odklopljeno, in čas, v katerem je sicer vklopljeno, a deluje brez obremenitve).

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. Ureznine.
2. Poškodbe sluha, če ne uporabljate primerne zaščite za ušesa.
3. Zdravstvene težave, ki so posledica tresljajev rok, če dlje časa uporabljate napravo ali, če je ne uporabljate in vzdržujete pravilno.

5. Pred uporabo

Naprava se dobavi brez akumulatorja in polnilnika!

5.1 Polnjenje akumulatorja (slika 3)

1. Akumulatorski paket vzemite iz naprave. V ta namen pritisnite tipko za zaskočenje (slika 4/ pol. C).
2. Primerjajte, ali se omrežna napetost na tipski tablici ujema z omrežno napetostjo, ki je na voljo. Vključite vtič napajalnika v zidno vtičnico. Zelena LED-dioda začne utripati.
3. Akumulator priključite na napajalnik.
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 kljub temu ni možno, vas prosimo, da

- napajalnik
- in akumulatorski vložek

vrnete naši službi za stranke.

Za pravilno pošiljanje se obrnite na našo službo za stranke ali prodajno mesto, kjer ste napravo kupili.

Pri pošiljanju ali odstranjevanju morate akumulatorje oz. akumulatorske naprave posamično zapakirati v plastične vrečke, da ne prihaja do kratkih stikov in požara!

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

5.2 Prikaz kapacitete akumulatorja (slika 4)

Pritisnite na stikalo za prikaz kapacitete akumulatorja (pol. B). Prikaz kapacitete akumulatorja (pol. A) signalizira stanje napolnjenosti akumulatorja s 3 lučkami LED.

Vse 3 LED-lučke svetijo:

Akumulator je do konca napolnjen.

Svetita 2 ali 1 lučka LED:

Akumulator je še zadostno napolnjen.

1 lučka LED utripa:

Akumulator je prazen in ga napolnite.

Vse LED-lučke utripajo:

Temperatura akumulatorja ni dosežena. Akumulator odstranite od naprave in ga pustite en dan na sobni temperaturi. Če se napaka ponovno pojavi, je bil akumulator globinsko izpraznjen in je okvarjen. Akumulator odstranite od naprave. Okvarjenega akumulatorja ne smete več uporabljati ali polniti.

Opozorilo! S površin, ki jih želite obdelati, očistite tujke.

Opozorilo!

Stikalnih naprav, ki jih je izdelovalec namestil na napravi, ni dovoljeno odstraniti ali premostiti, npr. s povezavo na stikalno tipko na ročaju, saj obstaja nevarnost poškodovanja, naprava pa se ne izklopi samodejno.

6. Uporaba

6.1 Uporaba kot škarje za trato

Škarje za trato naj drsijo prek tal. Najbolje rezultate dosežete, ko je trata suha.

Ko škarij ne uporabljate, morate na rezilo potisniti zaščitni pokrov in odstraniti akumulator.

Škarje za trato so dobavljene montirane.

1. (Slika 5) Akumulator potisnite v predviden sprejem za akumulator (slika 2/pol. 10), da se aretirni mehanizem slišno zaskoči. Akumulator odstranite tako, da pritisnete na zaskočno tipko (pol. C) in akumulator izvlečete.
2. (Slika 5) Odstranite zaščitni pokrov za rezilo (pol. 6).
3. (Slika 5) Za vklop pritisnite na vklopno blokado (pol. 3) in sočasno aktivirajte stikalo za vklop/izklop (pol. 4).
4. Za izklop spustite vklopno/izklopno stikalo.

6.2 Uporaba kot škarje za grmovje

Škarje za grmovje nekoliko nagnite v smeri grma, ki jo želite obrezati. Najprej obrežite strani od spodaj navzgor in šele nato zgornjo stran. Ko škarij

ne uporabljate, morate na rezilo potisniti zaščitni pokrov in odstraniti akumulator.

- Grme, ki jeseni izgubijo listje, režite v junija in oktobra.
- Zimzeleno grmovje režite aprila in avgusta.

6.2.1 Montaža

Ker je naprava dobavljena kot škarje za trato (gl. poglavje 6.1), morate rezilo za trato zamenjati s priloženim rezilom za grmovje. **Previdno!** Vsa montažna ter demontažna dela in nastavitve v nadaljevanju izvajajte brez akumulatorja zaradi nevarnosti poškodbe. Uporabljajte zaščitne roka-vice in dobavljen zaščitni pokrov za rezilo.

1. Odpah rezila (slika 6a) potisnite naprej, zgornji del pritisnite navzdol (slika 6b) in sočasno snemite rezilo (slika 6b).
2. (Slika 7a) Ohišje rezila potisnite v sprejem na ohišju naprave.
3. Odpah rezila ponovno potisnite naprej, v zgornjem delu pritisnite navzdol (slika 7b) in sočasno potisnite rezilo v zapah. Pogonska enota naprave je sedaj povezana z rezilom.
4. Akumulator potisnite v predviden sprejem za akumulator, da da se aretirni mehanizem slišno zaskoči.
5. Odstranite zaščitni pokrov rezila.

6.2.2 Vkllop/izkllop.

Ravnajte, kot je opisano v spodnjem poglavju 6.1.

6.3 Uporaba kot grablje

Pozor – ostre konice! Grablje rahlo nagnite naprej in z njimi obdelajte tla. Pri namestitvi ali neuporabi je treba zaščitni pokrov nataktni na grablje in odstraniti akumulatorsko baterijo.

Za namestitev ter vklop in izkllop ravnajte kot je opisano v prejšnjih poglavjih.

7. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov

Nevarnost! Odstranite akumulator!

7.1 Čiščenje

- 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 komprimiranim zrakom pod nizkim pritiskom.
- Priporočamo, da napravo očistite neposredno po vsakem končanem delu.

- Redno čistite napravo z vlažno krpo in nekaj milnice. Ne uporabljajte nobenih čistilnih ali razredčilnih sredstev; le-ta lahko poškodujejo plastične dele naprave. Pazite na to, da ne pride voda v notranjost naprave. Vstop vode v električno napravo povečuje tveganje električnega udara.
- Pred uporabo in po njej škarje temeljito očistite. Nekoliko kapljic olja (npr. olja za šivalne stroje) na rezilu izboljšajo kakovost reza. Vendar pa rezil nikoli ne premažite z maščobo.
- Za vedno enak natančen rez je treba odstranjevati ostanke trave in umazanijo med zgornjim in spodnjim rezilom.

Previdno!

Zaradi nevarnosti poškodovanja oseb in stvari izdelka nikoli ne čistite s tekočo vodo, zlasti ne z visokim tlakom. Akumulatorske škarje hranite na suhem mestu, kjer ne zamrzuje. Mesto shranjevanja mora biti otrokom nedostopno.

7.2 Vzdrževanje

- Za dobro kakovost rezanja morajo biti rezila vedno ostra. Vedno znova jih brusite z brusom. Še zlasti je priporočljivo, da odstranite razpoke in zarobke, ki lahko nastanejo zaradi kamnov in podobnega.
- V notranjosti naprave ni nobenih delov, ki bi jih bil o treba vzdrževati.

7.3 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

8. 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 gospodinj-ske odpadke. Napravo odložite na ustreznem

zbirališču, da bo pravilno odstranjena. Če ne poznate primernih zbirališč, se pozanimajte pri svoji občinski upravi.

9. Skladiščenje in transport

Odstranite akumulator. 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.

- Napravo vedno nosite za ročaj.
- Napravo zavarujte, da ne zdrsne, če jo transportirate z vozilom.
- Za transport uporabljajte originalno ovojnino, če je možno.
- Za rezila za trato in grmovje uporabljajte zaščito za transport.

10. Motnje

Naprava ne dela

- Preverite, ali je akumulator poln (pritisnite tipko »B« na akumulatorju) in ali napajalnik deluje.
- Preverite, ali je akumulator na napravi potisnjen do konca v sprejem za akumulator in da se je zaskočil.

Če naprava kljub napetosti ne deluje, jo pošljite na navedeni naslov službe za stranke.

11. 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. (READY TO GO) 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).

Odlaganje

Poskrbite za okolju prijazno recikliranje električnih orodij, akumulatorskih baterij, pribora in embalaž. Električnih orodij in akumulatorskih/običajnih baterij ne smete odvreči med gospodinjske odpadke!

Zgolj za države Evropske unije:

V skladu z Direktivo 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi in njenim prenosom v nacionalno zakonodajo se morajo odslužena električna orodja zbirati ločeno in odstraniti na okolju prijazen način.

Prav tako se morajo v skladu z Direktivo 2006/66/ES pokvarjene ali odslužene akumulatorske baterije in baterije za enkratno uporabo zbirati ločeno in odstraniti na okolju prijazen način. Odpadna električna in elektronska oprema, ki ni zavržena strokovno, lahko negativno vpliva na okolje in zdravje ljudi, saj morda vsebuje nevarne snovi.

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

Pridržana pravica do tehničnih sprememb

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*	Ogljene ščetke, 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.

Veszély!

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekébe be kell tartani egy pár biztonsági intézkedést. Ezért ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat gondosan átolvasni. Őrizze ezeket jól meg, azért hogy mindenkor 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 felelősséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

**A szimbólumok magyarázata
(lásd a 8-es képet)**

1. **Veszély!** Elolvasni az üzemeltetési utasítást és betartani a figyelmeztető és biztonsági utasításokat.
2. A készüléket óvni eső és nedvesség elől!
3. Garantált hangtelyesítményszint
4. Viseljen szem- és hallásvédőt
5. **VESZÉLY!** Minden testrészt távol tartani a késtől
6. **Veszély!** Kikapcsolás után utánfutnak a kések. Megvárni a kések nyugalmi állapotát. Sérülés veszélye!
7. Az akkukat csak száraz termekben +10°C - +40°C fok közötti környezeti hőmérsékletnél tárolni. Az akkukat csak feltöltött állapotban tárolni (legalább 40-60%-ra feltöltötten).

1. Biztonsági utasítások

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetecskében találhatóak!

Figyelmeztetés!

Olvasson minden biztonsági utasítást, utalást, képleírást és technikai adatot végig, amelyekkel ez az elektromos szerszám el van látva. A következő utasítások betartásán belüli mulasztások áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhatnak.

Őrizze meg az összes biztonsági utasításokat és utalásokat a jövőre nézve.

Ez a készülék nem lett arra meghatározva, hogy gyerekek, korlátozott testi, szenzórikus vagy pszichikai képességekkel, vagy nem elegendő tapasztalattal és tudással rendelkező személyek vagy az utasításokban nem jártas személyek által legyen használva.

Gyerekeket felül kellene ügyelni azért, hogy ne játszanak a készülékkel. Tisztítást és karbantartást nem szabad gyerekek által elvégeztetni.

2. A készülék leírása és a szállítás terjedelme

2.1 A készülék leírása (1/2-es kép)

1. Fűvágókés
2. Késkireteszelő
3. Bekapcsolás elleni zár
4. Be- /Kikapcsoló
5. Bokorkés
6. Késvédő
7. Akkubefogó
8. Gereblye
9. Védőburkolat

2.2 A szállítás terjedelme

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 károokra.
- 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!

- Akkus fű- és cserjeolló
- Fűnyíró ollókés (felszerelt)
- Cserjekés
- Gereblye
- Eredeti használati utasítás
- Biztonsági utasítások

3. Rendeltetésszerűi használat

Fűvágó olló:

A készülék a privátház- és hobbykertben a pázsitszék és kisebb füves területek vágására lett meghatározva.

Bozótívágó olló:

A készülék a privátház- és hobbykertben kisebb sövények és bokrok vágására lett meghatározva. Olyan készülékeket tekintünk privátház- és hobbykertben használatosnak, amelyeket nem használnak a nyilvános parkosított területeken, parkokon, sporttelepeken, az utcákon és a mező- és erdőgazdaságban. A készülék rendeltetés szerűi használatának a feltétele, a gyártó által mellékelte használati utasításnak a betartása.

Figyelmeztetés! Személyi valamint anyagi károokra fennálló veszély miatt nem szabad a készüléket a komposztírozás céljából való felaprózásra felhasználni.

Gereblye:

A készülék lazításra, gyomlálásra, talajjavítók beépítésére, pl. emelt ágyásokba vagy szoros ültetésnél, valamint ültetés előkészítésére lett meghatározva.

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

Feszültségellátás	18V d.c.
Fordulatszám n_0	1200 perc ⁻¹
Vágási szélesség, fűvágó olló	100 mm
Vágási hossz, bozótívágó olló	200 mm
Vágáserősség bozótívágó olló	8 mm
Munkaszélesség gereblye	max. 60 mm
Hangnyomásszint L_{pA}	75,2 dB(A)
Hangteljesítménymérték L_{WA}	83,2 dB(A)

Bizonytalanság K	3 dB
Garantált hangteljesítményszint L_{WA}	87 dB(A)
Vibráció max. a_h	2,6 m/s ²
Bizonytalanság K	1,5 m/s ²
Súly	0,82 kg

Figyelem! A készülék akkuk és töltőkészülék nélkül lesz leszállítva és csak a Power X-Change szeria Li-Ion akkujaival szabad használni!

A Power X-Change szeriának a Li-Ion akkujait csak a Power X-Charger-el szabad tölteni.

Veszély!

Zaj és vibrálás

A zaj és a vibrálási értékek az EN 62841 szerint lettek mérve.

Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt.

A zaj befolyása hallásvesztességhez vezethet.

Rezgésösszértékek (három irány vektorösszege) az EN 62841 szerint lettek meghatározva.

A megadott rezgésemisszióértékek és a megadott zajkibocsátási értékek egy normált ellenőrzési folyamat szerint lettek mérve és fel lehet őket használni az egyik elektromos szerszámnak egy másikkal való összehasonlítására.

A megadott rezgésemisszióértékeket és a megadott zajkibocsátási értékeket a megterhelés ideiglenes felbecsülésére is fel lehet használni.

Figyelmeztetés:

A rezgési és a zajkibocsátási értékek az elektromos szerszám tényleges használata alatt eltérhet a megadott értékektől, attól függően, hogy hogyan és milyen módon lesz az elektromos szerszám használva, főleg attól, hogy milyen fajta munkadarabok lesznek megdolgozva.

Korlátozza a munkaidőt!

Ennél figyelembe kell venni az üzemszám minden részletét (mint például az időket, amelyekben az elektromos szerszám ki van kapcsolva, és olyanokat amelyekben habár be van kapcsolva de megterhelés nélkül fut).

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. Vágási sérülések
2. Hallás károsodás, ha nem visel megfelelő zajcsökkentő fülvédőt.
3. Egészségi károk, amelyek a kéz-kar-rezgésekből adódnak, ha a készülék hosszabb ideig használva lesz, vagy ha nem lesz szabályszerűen vezetve és karbantartva.

5. Beüzemeltetés előtt

A készülék az akku és töltőkészülék nélkül lesz leszállítva.

5.1 Az akku töltése (3-as kép)

1. Kivenni az akku-csomagot a készülékből. Ahhoz nyomni a reteszelő tasztert (4-es kép/poz. C).
2. Hasonlítsa össze, hogy a típustáblán megadott hálózati feszültség, megegyezik-e a fennálló hálózati feszültséggel. Dugja a töltőkészülék hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzatba. A zöld LED elkezd pislogni.
3. Dugja az akkut a töltőkészülékbe.
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.

Egy szakszerű elküldéséhez kérjük kontaktáljon a vevőszolgálatunkat vagy az eladó helyet, ahol vásárolta a készüléket.

Az akkuk ill. akkus készülékek elküldésénél vagy megsemmisítésénél vegye figyelembe, hogy rövidzárlat és tűz elkerüléséhez ezek külön külön legyenek műanyagtasakokban becsomagolva!

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!

5.2 Akku-kapacitás jelző (4-es kép)

Nyomja meg az akku-kapacitás jelző (poz. B) kapcsolóját. A 3 LED által szignalizálja az akku-kapacitás jelző (poz. A) a 3 LED által szignalizálja önnek 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, töltse fel az akkut.

Minden LED villog:

Alul van lépve az akku hőmérséklete. Távolítsa el az akkut a készülékről és hagyja az akkut egy napig szobahőmérsékletnél lehűlni. Ha újra fellép a hiba, akkor mélyre le lett merítve az akku és defektes. Távolítsa el az akkut a készülékről. Egy defektes akkut nem szabad tovább használni ill. nem szabad többet tölteni.

Figyelmeztetés! Minden idegen testtől meg kell szabadítani a megmunkálendő felületeket.

Figyelmeztetés!

A gyártó által a készüléken felszerelt kapcsolóberendezéseket nem szabad eltávolítani vagy áthidalni, például azáltal, hogy egy kapcsolótasztert rákapcsol a fogantyúra, mert különben fennáll a sérülés veszélye és nem kapcsol ki automatikusan a készülék.

6. Kezelés

6.1 A fűvágó ollónak a használata

Hagyja a fűvágó ollót a talajon siklani. A legjobb vágási teljesítmény a száraz pázsitnál érhető el. Nemhasználatnál a késvédő kupakot fel kell tolni a késre és el kell távolítani az akkut.

A fűvágó olló már felszerelten van szállítva.

1. (5-ös kép) Tolja addig be az akkut az arra előrelátott akkubefogóba (2-es kép/poz. 10) amíg az arretálás hallhatóan be nem reteszeli. Az akkuk kivételéhez nyomja meg a reteszelő gombot (poz. C) és távolítsa el az akkut.
2. (5-ös kép) Távolítsa el a késvédő kupakot (poz. 6).
3. (5-ös kép) Bekapcsoláshoz, nyomni a bekapcsolási zárt (poz. 3) és egyidejűleg üzemeltetni a be-/kikapcsolót (poz. 4).
4. A kikapcsoláshoz elengedni a be-/kikapcsolót.

6.2 A bozótvágó ollókénti használat

Buktassa meg egy kicsit a bozótvágó ollót a vágandó bokort irányába. Először az oldalakat levágni, lentől felfelé, csak azután a felső oldalt. Nemhasználatnál a késvédő kupakot fel kell tolni a késre és el kell távolítani az akkut.

- Azokat a bokrokat, amelyek ősszel elvesztik a lombjaikat, azokat júniusban és októberben nyírni.
- A örökzöld bokrokat áprilisban és augusztusban nyírni le.

6.2.1 Összeszerelés

Mivel a készülék fűvágó ollóként van leszállítva (lásd a 6.1-es fejezetet), ezért ki kell cserélni a fűvágó ollókést a mellékelt bozótvágó kés ellen.

Vigyázat! A következő összeszerelési-, szétszerelési- és beállítási munkálatot mindet akku nélkül végezni el - sérülés veszélye. Használjon védőkesztyűket és a vele szállított késvédő kupakot.

1. Tolja előre a késkireteszelést (kép 6a), nyomjon a felülső részlegre lefelé (kép 6b) és vegye egyidejűleg le a kést (kép 6b).
2. (kép 7a) Tolja be a késgépházat a készülék gépházán levő befogóba.
3. Tolja ismét előre a késkireteszelést, nyomjon a felülső részlegre lefelé (kép 7b) és nyomja egyidejűleg a kést a reteszelésbe. Most össze van csatlakoztatva a gépen levő meghajtógység a késsel.

4. Tolja addig be az akkut az arra előrelátott akkubefogóba amíg az arretálás hallhatóan be nem reteszeli.

5. Távolítsa el a késvédő kupakot.

6.2.2 Be-/kikapcsolni.

Járjon a 6.1-as fejezetben leírtak szerint el.

6.3 Gereblyekénti használat

Figyelem – hegyes fogak! Döntse kissé előre a gereblyét, és dolgozza meg vele a talajt. Felszereléskor vagy nemhasználat esetén fel kell tolni a védőburkolatot a gereblyére, és el kell távolítani az akkut.

A felszereléshez és a be- és kikapcsoláshoz járjon az előző fejezetekben leírtak szerint el.

7. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrészmegrendelés

Veszély! Eltávolítani az akkut!

7.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető réseket és a gépházat annyira por- és piszokmentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval vagy pedig fújja ki alacsony nyomás alatt sűrített levegővel.
- Ajánljuk, hogy minden használat után azonnal kitisztítsa a készüléket.
- A készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal megtisztítani. Ne használjon tisztító vagy oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe. A víz elektromos készülékbe való behatolása megnöveli az áramcsapás veszélyét.
- Használat előtt és után az ollót alaposan meg kellene tisztítani. Egy pár olajcsepp (mint például varrógépolaj) a késre, megjavítja a vágási teljesítményt. De soha ne zsírozza a kést.
- Egy változatlanul pontos vágás érdekében szükségessé válik, hogy el legyenek távolítva a felső és az alsókések közötti fűmaradékok és szennyeződések.

Vigyázat!

Személyek számára és a tárgyi károkra fennálló veszély miatt, sohase ne tisztítsa a terméket folyó vízzel, főleg nem magasnyomás alatt. Tárolja az akkus ollót egy száraz

és fagymentes helyen. A tároló helynek a gyerekek számára elérhetetlennek kell lennie.

7.2 Karbantartás

- Egy jó vágási eredmény érdekében a késeknek mindig élesnek kell lenniük. Ezért meg lehet őket egy köszörűkö által újra élesíteni. Különösen azt ajánljuk, hogy egyenlítse ki a kövek vagy hasonlók által keletkező kicserbításokat és sorjakat.
- A készülék belsejében nem található további karbantartandó rész.

7.3 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.

8. 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 közeli önkormányzatnál.

9. Tárolás és szállítás

eltávolítani az akkut. A készüléket és a annak a tartozékait egy sötét, száraz és fagymentes helyen tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 ° között van. Az elektromos szerszámot az eredeti csomagolásban őrizni meg.

- A készüléket mindig a fogantyúnál fogva hordani.
- A készüléket elcsúszás ellen biztosítani, ha egy gépjárműben szállítaná.
- A szállításához lehetőleg az eredeti csomagolást használni.
- Használjon a fűvágó és a bokorvágó ollóhoz egy szállításvédőt.

10. Zavarok

Nem fut a készülék

- Ellenőrizze le, hogy fel van e töltve az akku (megnyomni az akkun a „B” gombot) és hogy működik e a töltőkészülék.
- Ellenőrizze le, hogy az akku a készüléken teljesen be van e tolva az akkubefogóba és hogy beretesztelt e.

Ha a készülék feszültség megléte ellenére sem működik, akkor kérjük küldje be a megadott vevőszolgálati címre.

11. A töltőkészülék kijelzése

Kijelzési státusz		Jelentés és teendők
Piros LED	Zöld LED	
Ki	Pislog	Üzemkészenlét 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. (READY TO GO) 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).

Ártalmatlanítás

Az elektromos kéziszerszámokat, az akkumulátorokat, a tartozékokat és a csomagolást a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell a környezetbarát újrahasznosításhoz szétválogatni, előkészíteni. Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat és az akkumulátorokat/elemeket a háztartási szemétkébe!

Csak az EU tagországok számára:

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU európai irányelvnek és a nemzeti jogba való átültetésének megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat és a 2006/66/EK európai irányelvnek megfelelően a már nem használható akkumulátorokat/ elemeket külön kell gyűjteni, és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell ártalmatlanítani, újrafelhasználásra leadni. Helytelen ártalmatlanítás esetén a már használhatatlan elektromos és elektronikus készülékek a bennük található veszélyes anyagok következtében káros hatással lehetnek a környezetre és az emberek egészségére.

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

Technikai változtatások jogát fenntartva

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*	Szénkefék, 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.

Pericol!

La utilizarea aparatelor trebuie respectate câteva măsuri de siguranță, pentru a evita accidentele și daunele. De aceea, citiți cu grijă instrucțiunile de utilizare/indicațiile de siguranță. Păstrați aceste materiale în bune condiții, pentru ca aceste informații să fie disponibile în orice moment. Dacă predați aparatul altor persoane, înmânați-le și aceste instrucțiuni de utilizare /indicații de siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru accidente sau daune care rezultă din nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare și a indicațiilor de siguranță.

**Explicarea simbolurilor utilizate
(a se vedea figura 8)**

1. **Pericol!** Se vor citi instrucțiunile de utilizare și se vor respecta indicațiile de avertizare și de siguranță.
2. Feriți aparatul de ploaie și umezeală!
3. Nivelul puterii sonore garantat
4. Purtați protecție antifonică și ochelari de protecție
5. PERICOL - Țineți mâinile la distanță de cuțit
6. **Pericol!** După deconectare cuțitele sunt încă în mișcare. Așteptați până cuțitele se opresc complet.
Pericol de rănire!
7. Depozitarea acumulatorilor se face numai în încăperi uscate cu temperatura mediului de +10°C - +40°C. Depozitați acumulatorii numai în stare încărcată (încărcați cel puțin 40-60%).

1. Indicații de siguranță

Indicațiile de siguranță corespunzătoare le găsiți în broșura anexată!

Avertisment!

Citiți toate indicațiile de siguranță, instrucțiunile și țineți cont de imaginile și datele tehnice care însoțesc acest aparat electric. Nerespectarea următoarelor instrucțiuni pot duce la electrocutare, incendiu și/sau răniri grave.
Păstrați toate instrucțiunile și indicațiile de siguranță pentru viitor.

Aparatul nu este prevăzut pentru utilizarea de către copii și persoane care posedă capacități fizice, senzoriale sau intelectuale limitate sau care au experiență și cunoștințe insuficiente sau persoane care nu sunt familiarizate cu aceste instrucțiuni.

Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu au voie să fie efectuate de copii.

2. Descrierea aparatului și cuprinsul livrării

2.1 Descrierea aparatului (Fig. 1/2)

1. Cuțit pentru iarba
2. Deblocaj pentru cuțit
3. Blocaj de pornire
4. Întrerupător pornire/oprire
5. Cuțit pentru arbuști
6. Protecția cuțitului
7. Lăcaș pentru acumulator
8. Greblă
9. Capac de protecție

2.2 Cuprinsul livrării

Vă rugăm să verificați integralitatea articolului în baza cuprinsului livrării descris. În cazul în care lipsesc piese, vă rugăm să vă adresați în interval de maxim 5 zile lucrătoare de la cumpărarea articolului la centrul nostru de service sau la magazinul la care ați achiziționat aparatul, prezentați în acest caz un bon de cumpărare valabil. Vă rugăm să țineți cont de tabelul de garanție cuprins în informațiile de service din capătul instrucțiunilor de utilizare.

- Deschideți ambalajul și scoateți aparatul cu grijă.
- Îndepărtați ambalajul, precum și siguranțele de ambalare și de transport (dacă există).
- Verificați dacă livrarea este completă.
- Controlați aparatul și accesoriile dacă nu prezintă pagube de transport.
- Păstrați ambalajul după posibilitate, până la expirarea duratei de garanție.

Pericol!

Aparatul și ambalajul nu sunt jucării pentru copii! Copiilor le este interzis să se joace cu pungi din material plastic, folii și piese mici! Există pericolul de înghițire și sufocare!

- Foarfece pentru iarbă și arbuști cu acumulator
- Cuțit pentru foarfecele de tăiat iarba (montat)
- Cuțit pentru arbuști
- Greblă
- Instrucțiuni de utilizare originale
- Indicații de siguranță

3. Utilizarea conform scopului

Foarfece pentru iarbă:

Aparatul este destinat tăierii marginilor gazonului și suprafețelor de iarbă mici în grădina casei și la activitățile de hobby. Bara de ghidare (Fig. 2/Poz. 5) are voie să fie utilizată numai în combinație cu foarfecele pentru iarbă.

Foarfece pentru arbuști:

Aparatul este destinat tăierii arbuștilor și gardurilor vii mici în grădina casei și la activitățile de hobby. Bara de ghidare (Fig. 2/Poz. 5) nu are voie să fie utilizată în combinație cu foarfecele pentru arbuști. Ca aparate pentru grădinarit privat și de hobby sunt considerate aparatele care nu sunt utilizate în spațiile verzi publice, parcuri, terenuri de sport, pe străzi, în agricultură sau în exploatarea forestieră. Respectarea manualului de utilizare anexat de producător este o premisă pentru utilizarea conformă a aparatului.

Avertisment! Din cauza pericolului de accidente și daune materiale aparatul nu poate fi utilizat pentru tocarea materialului vegetal în vederea compostării.

Greblă:

Dispozitivul este conceput pentru afânare, plivire, încorporare de amelioratori de sol, de exemplu în straturi înălțate sau între plante plantate la distanțe mici, precum și pentru pregătirea plantării.

Aparatul poate fi utilizat numai în conformitate cu scopul pentru care a fost creat. Orice utilizare care depășește acest domeniu este considerată neconformă. Pentru eventualele daune sau accidente de orice tip rezultate ca urmare a utilizării neconforme a aparatului răspunde utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Vă rugăm să țineți de asemenea cont de faptul că aparatele noastre nu sunt construite pentru utilizare în scopuri meșteșugărești sau industriale. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru eventualele probleme survenite ca urmare a utilizării aparatului în întreprinderi lucrate, meșteșugărești sau industriale precum și în alte activități similare.

4. Date tehnice

Sursă de alimentare 18 V c.c.
Turație n_0 1200 min⁻¹

Lățimea tăieturii foarfecelui pentru iarbă

..... 100 mm

Lungimea tăieturii foarfecelui pentru arbuști

..... 200 mm

Grosimea tăieturii foarfecelui pentru arbuști 8 mm

Lățimea de lucru a greblei max. 60 mm

Nivelul presiunii sonore L_{pA} 75,2 dB(A)

Nivelul puterii sonore L_{WA} 83,2 dB(A)

Nesiguranță K 3 dB

Nivelul garantat al puterii sonore L_{WA} 87 dB(A)

Vibrație max. a_n 2,6 m/s²

Nesiguranță K 1,5 m/s²

Greutate: 0,82 kg

Atenție! Aparatul este livrat fără acumulatori și aparat de încărcat, utilizarea sa este permisă numai cu acumulatorii Li-Ion din seria Power X-Change.

Încărcarea acumulatorilor Li-Ion din seria Power X-Change este permisă numai cu un încărcător Power X-Charger.

Pericol!

Zgomot și vibrații

Valorile nivelelor de zgomot și de vibrație au fost calculate conform EN 62841.

Purtați protecție antifonică.

Expunerea la zgomot poate cauza deteriorarea sau pierderea auzului.

Valorile totale ale nivelului de vibrații (suma vectorială a trei direcții), calculate conform EN 62841.

Valorile vibrațiilor totale și valorile emisiei sonore menționate au fost măsurate conform unui proces de verificare normat și pot fi utilizate pentru comparația cu alte aparate electrice ale altor producători.

Valorile vibrațiilor totale și valorile emisiei sonore menționate pot fi utilizate pentru și la o estimare provizorie a solicitării aparatului.

Avertisment:

Emisiile de vibrație și emisiile sonore pot devia de la valorile menționate în timpul utilizării efective a aparatului electric, în funcție de modul de utilizare al aparatului electric și în special de tipul piesei de prelucrat.

Limitați timpul de lucru!

Țineți cont de toate etapele ciclului de exploatare (de exemplu, timpii în care aparatul electric este decuplat și timpii în care, aparatul este pornit, dar funcționează fără sarcină).

Atenție!**Riscuri reziduale**

Riscurile reziduale nu pot fi eliminate complet, chiar dacă manipulați această sculă electrică în mod regulamentar. Următoarele pericole pot apărea, dependente de tipul constructiv și execuția acestei scule electrice:

1. Rănire prin tăiere
2. Afecțiuni auditive, în cazul în care nu se poartă protecție antifonică corespunzătoare.
3. Afecțiuni ale sănătății rezultate din vibrația mână-braț, în cazul utilizării timp mai îndelungat a aparatului sau a utilizării și întreținerii sale necorespunzătoare.

5. Înainte de punerea în funcțiune

Aparatul este livrat fără acumulator și aparat de încărcat.

5.1 Încărcarea acumulatorului (Fig. 3)

1. Scoateți pachetul de acumulatori din aparat. Pentru aceasta apăsați tasta de blocare (Fig. 4/Poz. C).
2. Comparați dacă tensiunea de rețea indicată pe plăcuța indicatoare corespunde cu tensiunea existentă în rețea. Introduceți ștecherul de rețea al încărcătorului în priză. LED-ul verde începe să lumineze intermitent.
3. Așezați acumulatorul pe încărcător.
4. La punctul „Afișajul aparatului de încărcat” găsiți un tabel cu semnificațiile afișajului LED-urilor pe aparatul de încărcat.

În timpul procesului de încărcare acumulatorul se poate încălzi puțin. Acest lucru este însă normal.

Dacă nu este posibilă încărcarea pachetului de acumulatori vă rugăm să verificați,

- dacă există tensiune la priză
- dacă există un contact perfect la contactele de încărcare.

Dacă totuși nu este posibilă încărcarea pachetului de acumulatori, vă rugăm să trimiteți

- aparatul de încărcat
 - și pachetul de acumulatori
- la service-ul nostru pentru clienți.

În scopul unei expedieri corespunzătoare, vă rugăm să contactați serviciul nostru pentru clienți sau magazinul la care ați achiziționat aparatul.

Țineți cont la expedierea sau eliminarea acumulatorilor resp. a aparatelor cu acumulator, ca acestea să fie ambalate separat în pungi din material plastic, pentru a evita un scurt-circuit sau incendiu!

În interesul unei durate îndelungate de utilizare a pachetului de acumulatori trebuie să asigurați încărcarea la timp a pachetului de acumulatori. Acest lucru este necesar în orice caz atunci când constatați că puterea aparatului scade. Nu descărcați niciodată complet pachetul de acumulatori. Acest lucru duce la defectarea pachetului de acumulatori!

5.2 Afișarea capacității acumulatorului (obr. 4)

Apăsați comutatorul pentru afișarea capacității acumulatorului (Poz. B). Afișajul capacității acumulatorului (Poz. A) vă semnalizează nivelul de încărcare al acumulatorului în baza a 3 LED-uri.

Toate 3 LED-urile luminează:

Acumulatorul este complet încărcat.

Se aprind 2 LED-uri sau numai unul

Acumulatorul mai are rezerve suficiente.

1 LED clipește:

Acumulatorul este gol, încărcăți acumulatorul.

Toate LED-urile clipește:

Temperatura acumulatorului este prea scăzută. Îndepărtați acumulatorul din aparatul de încărcat și lăsați-l o zi la temperatura camerei. În cazul în care defecțiunea persistă, acumulatorul este descărcat profund și este defect. Îndepărtați acumulatorul din aparatul de încărcat. Încărcarea și utilizarea unui acumulator defect este interzisă.

Avertisment! Suprafețele care urmează să fie prelucrate trebuie eliberate de toate corpurile străine.

Avertisment!

Este interzisă îndepărtarea sau modificarea dispozitivelor de cuplare montate de producător pe aparat, de ex. prin legarea întrerupătorului la mâner, deoarece în caz

contrar există pericol de accidentare și aparatul nu se decuplează automat.

6. Utilizarea

6.1 Utilizarea ca și foarfece pentru tuns iarba

Treceți cu foarfecele peste sol. Cea mai bună calitate de tăiere se obține atunci când gazonul este uscat. În caz de neutilizare trebuie așezată masca de protecție pe cuțit și îndepărtat acumulatorul. Foarfecele pentru iarbă este livrat deja gata montat.

1. (Fig. 5) Împingeți acumulatorul în lăcașul prevăzut în acest sens (Fig. 2/Poz. 10) până când se blochează audibil. Pentru scoaterea acumulatorului apăsați tasta de blocare (Poz. C) și îndepărtați acumulatorul.
2. (Fig. 5) Îndepărtați masca de protecție pentru cuțit (Poz. 6).
3. (Fig. 5) Pentru pornire apăsați blocajul de pornire (Poz. 3) și acționați concomitent întrerupătorul pornire/oprire (Poz. 4).
4. Pentru a opri aparatul eliberați întrerupătorul pornire/oprire.

6.2 Utilizarea ca și foarfece pentru arbuști

Înclinați foarfecele pentru arbuști ușor spre arbustul care urmează să fie tuns. Tăiați mai întâi părțile laterale de jos în sus și abia după aceea partea superioară. În caz de neutilizare trebuie așezată masca de protecție pe cuțit și îndepărtat acumulatorul.

- Arbuștii care își pierd frunzișul toamna se tund în iunie și octombrie.
- Arbuștii care sunt verzi tot timpul anului se tund în aprilie și august.

6.2.1 Montarea

Deoarece aparatul este livrat ca foarfece pentru iarbă (a se vedea capitolul 6.1), cuțitul pentru iarbă trebuie înlocuit cu cuțitul pentru arbuști alăturat. **Atenție!** Efectuați toate lucrările de montare, demontare și reglare care urmează numai fără acumulator - Pericol de accidentare. Utilizați mănuși de protecție și masca de protecție pentru cuțit livrată.

1. Împingeți deblocajul pentru cuțit (Fig. 6a) înainte, apăsați-l în partea superioară în jos (Fig. 6b) și demontați concomitent cuțitul (Fig. 6b).

2. (Fig. 7a) Împingeți carcasa cuțitului în preluarea din carcasa aparatului.
3. Împingeți deblocajul pentru cuțit din nou înainte, apăsați-l în partea superioară în jos (Fig. 7b) și așezați concomitent cuțitul în blocaj. Unitatea de antrenare a aparatului este acum conectată cu cuțitul.
4. Împingeți acumulatorul în lăcașul prevăzut în acest sens, până când se blochează audibil.
5. Îndepărtați masca de protecție pentru cuțit.

6.2.2 Pornirea/oprirea.

Procedați precum este descris la capitolul 6.1.

6.3 Utilizarea ca greblă

Atenție - Dinți ascuțiți! Înclinați grebla ușor înainte și prelucrați solul. La montare și în caz de neutilizare trebuie așezat capacul de protecție pe greblă și îndepărtat acumulatorul. Pentru montare respectiv pentru pornire și oprire, procedați după cum este descris în capitolele anterioare.

7. Curățarea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

Pericol! Scoateți acumulatorul!

7.1 Curățarea

- Păstrați cât mai curat posibil dispozitivele de protecție, fantele de aerisire și carcasa motorului. Ștergeți aparatul cu o cârpă curată sau curățați-l cu aer comprimat la o presiune mică.
- Recomandăm curățarea aparatului imediat după fiecare utilizare.
- Curățați aparatul cu regularitate cu o lavetă umedă. Nu folosiți detergenți sau solvenți pentru curățare; aceștia ar putea ataca părțile din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu intre apă în interiorul aparatului. Pătrunderea apei în aparatul electric mărește riscul de electrocutare.
- Înainte și după folosire foarfecele trebuie curățat temeinic. Câteva picături de ulei (de ex. ulei pentru mașina de cusut) pe cuțite îmbunătățesc calitatea tăierii. Nu ungeți însă niciodată cuțitele cu vazelină.

- Pentru o tăiere constantă și exactă trebuie îndepărtate resturile de iarbă și murdăria și dintre cuțitul superior și cel inferior.

Atenție!

Din cauza pericolului de accidentare și a daunelor materiale, nu curățați produsul niciodată cu jet de apă, în niciun caz cu jet sub presiune. Depozitați foarfecele cu acumulator într-un loc uscat și ferit de îngheț. Locul de depozitare trebuie să fie inaccesibil copiilor.

7.2 Întreținerea

- Pentru un rezultat bun al tăierii cuțitele trebuie să fie întotdeauna ascuțite. Pentru aceasta le puteți ascuți din nou cu o piatră abrazivă. Vă recomandăm în mod deosebit să îndepărtați întotdeauna deteriorările provocate prin pietre sau alte obiecte similare.
- În interiorul aparatului nu se găsesc piese care necesită întreținere curentă.

7.3 Comanda pieselor de schimb:

La comanda pieselor de schimb trebuie comunicate următoarele informații;

- Tipul aparatului
- Numărul articolului aparatului
- Numărul de identificare al aparatului
- Numărul de piesă de schimb al piesei de schimb necesare

Informații și prețuri actuale găsiți la adresa www.Einhell-Service.com

8. Eliminarea și reciclarea

Aparatul se află într-un ambalaj pentru a împiedica pagubele de transport. Acest ambalaj este o materie primă și este astfel re folosibil sau poate fi readus în circuitul de revalorificare a materiilor prime. Aparatul și piesele sale auxiliare sunt construite din diferite materiale, cum ar fi de exemplu metal sau material plastic. Aparatele electrice nu se vor arunca la gunoiul menajer. Pentru salubritatea corespunzătoare, aparatul se va preda la un centru de colectare. Dacă nu aveți cunoștință unde se află un centru de colectare, informați-vă în acest sens la administrația comunală.

9. Depozitarea și transportul

Scoateți acumulatorul. Depozitați aparatul și accesoriile acestuia la loc întunecos, uscat și ferit de îngheț. Temperatura de depozitare optimă este între 5 și 30 °C. Păstrați aparatul electric în ambalajul original.

- Transportați aparatul întotdeauna de mâner.
- Asigurați aparatul împotriva alunecării atunci când îl transportați într-un vehicul.
- Dacă este posibil, utilizați pentru transport ambalajul original.
- Utilizați protecție de transport pentru cuțitul foarfecelui pentru iarbă și arbuști.

10. Deranjamente

Aparatul nu funcționează

- Verificați dacă acumulatorul este încărcat (apăsăți tasta „B“ pe acumulator) și dacă aparatul de încărcat funcționează.
- Verificați dacă acumulatorul este introdus complet în lăcașul pentru acumulator în aparat / bara de ghidare și dacă este blocat.

Dacă aparatul nu funcționează deși există tensiune în rețea, trimiteți aparatul la service-ul pentru clienți indicat.

11. Afișajul aparatului de încărcat

Starea afișajului		Semnificația și măsura de remediere
LED-ul roșu	LED-ul verde	
stins	intermitent	Stare de funcționare Aparatul de încărcat este conectat la rețea și pregătit de funcționare, acumulatorul nu este în aparatul de încărcat
aprins	stins	Încărcare Aparatul de încărcat încarcă acumulatorul în regim de încărcare rapidă. Timpii de încărcare corespunzători îi găsiți direct pe aparatul de încărcat. Indicație! În funcție de nivelul de încărcare al acumulatorului timpii de încărcare efectivi pot fi diferiți de timpii de încărcare menționați.
stins	aprins	Acumulatorul este încărcat și poate fi pus în folosință. (READY TO GO) După aceea se comută într-o încărcare de protecție până la încărcarea completă. Pentru aceasta lăsați acumulatorul cu cca. 15 minute mai mult pe aparatul de încărcat. Măsură de remediere: Îndepărtați acumulatorul din aparatul de încărcat. Deconectați aparatul de încărcat de la rețea.
intermitent	stins	Încărcare adaptată Aparatul de încărcat se găsește în regimul de încărcare de protecție. În acest regim, din motive de siguranță, acumulatorul este încărcat mai încet și necesită mai mult timp. Acest lucru poate avea următoarele cauze: - Acumulatorul nu a mai fost încărcat timp foarte îndelungat. - Temperatura acumulatorului nu se găsește în intervalul ideal. Măsură de remediere: Așteptați până când procesul de încărcare este încheiat, apoi acumulatorul poate fi încărcat în continuare.
intermitent	intermitent	Defecțiune Nu mai este posibilă încărcarea acumulatorului. Acumulatorul este defect. Măsură de remediere: Încărcarea unui acumulator defect este interzisă. Îndepărtați acumulatorul din aparatul de încărcat.
aprins	aprins	Deteriorare datorată temperaturii Acumulatorul este prea fierbinte (de ex. la radiație solară directă) sau prea rece (sub 0° C) Măsură de remediere: Îndepărtați acumulatorul din aparatul de încărcat și păstrați-l o zi la temperatura încăperii (cca. 20° C).

Eliminare

Sculele electrice, acumulatorii, accesoriile și ambalajele trebuie direcționate către o stație de revalorificare ecologică.

Nu aruncați sculele electrice și acumulatorii/ bateriile în gunoiul menajer!

Numai pentru țările UE:

Conform Directivei Europene 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și transpunerea acesteia în legislația națională, sculele electrice scoase din uz și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile defecte/defecte sau uzate/uzate trebuie colectați/colectate separat și predați/predați la un centru de reciclare ecologică.

În cazul eliminării necorespunzătoare, aparatele electrice și electronice pot avea un efect nociv asupra mediului și sănătății din cauza posibilei prezențe a substanțelor periculoase.

Retipărirea sau orice altă multiplicare a documentației și documentelor însoțitoare ale produselor, chiar și parțial, este permisă numai cu acordul în mod expres a firmei Einhell Germany AG.

Ne rezervăm dreptul pentru modificări de ordin tehnic

Informații de service

În toate țările menționate în certificatul de garanție dispunem de parteneri de service competenți, datele de contact ale acestora le puteți găsi în certificatul de garanție. Acești parteneri vă stau la dispoziție pentru toate problemele referitoare la service, piese de schimb și de uzură sau aprovizionarea cu materiale de consum.

Se va ține cont de faptul că la acest produs, următoarele piese sunt supuse unei uzuri naturale sau datorate utilizării resp. că aceste piese sunt necesare ca materiale de consum.

Categorie	exemplu
Piese de uzură*	Perii de cărbune, Acumulator
Material de consum/ Piese de consum*	Lamă
Piese lipsă	

* nu este cuprins în livrare în mod obligatoriu!

În caz de deteriorări sau defecte, vă rugăm să anunțați acest lucru pe pagina de internet www.Einhell-Service.com. Vă rugăm să țineți cont de descrierea exactă a defecțiunii și răspundeți în orice caz la următoarele întrebări:

- A funcționat aparatul o dată sau a fost de la început defect?
- Ați remarcat ceva înainte de defectarea aparatului (simptom înainte de defectare)?
- Ce fel de defecțiune prezintă aparatul după părerea dumneavoastră (simptom principal)?
Descrieți această defecțiune.

Κίνδυνος!

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει, προς αποφυγή τραυματισμών, να τηρούνται και να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας. Διαβάστε για το λόγο αυτό προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Φυλάξτε τις καλά για να έχετε τις πληροφορίες πάντα στη διάθεσή σας. Εάν παραδώσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, δώστε μαζί και αυτές τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα ή βλάβες που οφείλονται σε μη τήρηση αυτών των Οδηγιών χρήσης και των Υποδείξεων ασφαλείας.

Εξήγηση των συμβόλων (βλέπε εικόνα 8)

1. **Κίνδυνος!** Διαβάστε την Οδηγία χρήσης και ακολουθήστε της προειδοποιητικές υποδείξεις και τις υποδείξεις ασφαλείας.
2. Να προστατεύετε τη συσκευή από βροχή και υγρασία!
3. Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος
4. Να φοράτε προστασία ματιών και προστασία της ακοής
5. ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Κρατάτε τα χέρια μακριά από τα μαχαίρια
6. **Κίνδυνος!** Τα κοπτικά εργαλεία συνεχίζουν λίγο να λειτουργούν και μετά την ακινητοποίηση! Περιμένετε την ακινητοποίηση των μαχαιριών. Κίνδυνος τραυματισμού!
7. Οι μπαταρίες να φυλάσσονται μόνο σε στεγνούς χώρους και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος +10°C - +40°C. Να αποθηκεύετε τις μπαταρίες μόνο σε φορτισμένη κατάσταση (τουλάχιστον 40-60% φορτισμένη μπαταρία).

1. Υποδείξεις ασφαλείας

Θα βρείτε τις ανάλογες υποδείξεις ασφαλείας στο επισυναπτόμενο βιβλιário!

Προειδοποίηση!

Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτής της ηλεκτρικής συσκευής. Σε περίπτωση παραλείψεων κατά την τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαροί τραυματισμοί.

Φυλάξτε για μελλοντική χρήση όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες.

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για άτομα (συμπεριλαμβανομένων και παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή με έλλειψη πείρας ή/και έλλειψη γνώσεων, που δεν έχουν εξοικειωθεί με τις οδηγίες.

Τα παιδιά να επιβλέπονται για να είναι σίγουρο πως δεν παίζουν με τη συσκευή. Δεν επιτρέπεται ο καθαρισμός και η συντήρηση να εκτελούνται από παιδιά.

2. Περιγραφή της συσκευής και περιεχόμενο συσκευασίας**2.1 Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1/2)**

1. Μαχαίρι κοπής χλόης
2. Απασφάλιση μαχαιριού
3. Φραγή ενεργοποίησης
4. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
5. Μαχαίρι κοπής θάμνων
6. Προστασία μαχαιριών
7. Υποδοχή μπαταρίας
8. Τσουγκράνα
9. Κάλυμμα προστασίας

2.2 Συμπαραδιδόμενα

Βάσει της περιγραφής των συμπαραδιδόμενων παρακαλούμε να ελέγξετε την πληρότητα του προϊόντος. Σε περίπτωση ελλείψεων τμημάτων παρακαλούμε να αποτανθείτε εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία αγοράς στο Κέντρο Σέρβις (Service Center) της εταιρείας μας ή στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή, προσκομίζοντας την ισχύουσα απόδειξη αγοράς. Παρακαλούμε να προσέξετε τον πίνακα εγγύησης στους όρους εγγύησης στο τέλος των οδηγιών.

- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύντε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας της συσκευασίας / μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγξτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

Κίνδυνος!

Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες

και μικροαντικείμενα! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!

- Κοπτικό χλόης και θάμνων μπαταρίας
- Μαχαίρι κοπής χλόης (συναρμολογημένο)
- Μαχαίρι κοπής θάμνων
- Τσουγκράνα
- Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
- Υποδείξεις ασφαλείας

3. Σωστή χρήση

Ψαλίδι χόρτων:

Η συσκευή προορίζεται για κοπή της άκρης παρτεριών, μικρών εκτάσεων γκαζόν σε ιδιωτικούς κήπους.

Ψαλίδι θάμνων:

Η συσκευή προορίζεται για κοπή πρασιών και μικρών θάμνων σε ιδιωτικούς κήπους. Σαν συσκευές για ιδιωτική χρήση σε ιδιωτικούς κήπους θεωρούνται οι συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται σε δημόσια πάρκα, αθλητικά γήπεδα, σε δρόμους στην γεωργία και δασοκομία. Η τήρηση της από τον κατασκευαστή επισυναπτόμενης οδηγίας χρήσης αποτελεί προϋπόθεση για τη σωστή χρήση της συσκευής. **Προειδοποίηση! Λόγω κινδύνων σωματικών βλαβών και υλικών ζημιών δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί η συσκευή για τεμαχισμό με την έννοια της λιπασματοποίησης.**

Τσουγκράνα

Το εργαλείο προορίζεται για σκάλισμα, ξεχορτάρισμα, ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους π.χ. σε ανυψωμένο παρτέρι ή σε περίπτωση υπάρχουσας πυκνής φύτευσης καθώς και για την προετοιμασία φύτευσης.

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συννεργεία,

βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία τάσης	18V d.c.
Αριθμός στροφών n_0	1200 min ⁻¹
Πλάτος κοπής κοπτικού χλόης	100 mm
Μήκος κοπής κοπτικού θάμνων	200 mm
Πάχος κοπής κοπτικού θάμνων	8 mm
Πλάτος εργασίας τσουγκράνας	μέγ. 60 mm
Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA}	75,2 dB (A)
Στάθμη ακουστικής ισχύος L_{WA}	83,2 dB (A)
Αβεβαιότητα K	3 dB
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA}	87 dB(A)
Μέγ. δονήσεις a_h	2,6 m/s ²
Αβεβαιότητα K	1,5 m/s ²
Βάρος	0,82 kg

Προσοχή! Η συσκευή παραδίδεται χωρίς μπαταρίες και χωρίς φορτιστή και επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο με μπαταρίες ιόντων λιθίου της σειράς Power X-Change!

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου της σειράς Power X-Change επιτρέπεται να φορτίζονται μόνο με τον Power X-Charger.

Κίνδυνος!

Θόρυβος και δονήσεις

Οι τιμές θορύβων και δονήσεων διαπιστώθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 62841.

Να χρησιμοποιείτε ηχοπροστασία.

Η επίδραση θορύβου μπορεί να έχει σαν συνέπεια την απώλεια της ακοής.

Συνολικές τιμές ταλαντώσεων (σύνολο διανυσμάτων τριών κατευθύνσεων) σύμφωνα με το πρότυπο EN 62841.

Οι αναφερόμενες συνολικές τιμές μετάδοσης δόνησης και οι τιμές εκπομπής θορύβου μετρήθηκαν βάσει τυποποιημένης μεθόδου δοκιμής και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύγκριση μίας ηλεκτρικής συσκευής με μία άλλη.

Οι αναφερόμενες συνολικές τιμές μετάδοσης δόνησης και οι τιμές εκπομπής θορύβου μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προσωρινή εκτίμηση της σχετικής επιβάρυνσης.

Προειδοποίηση:

Η τιμή μετάδοσης της δόνησης μπορεί να διαφέρει κατά την πραγματική χρήση της ηλεκτρικής συσκευής από την αναφερόμενη τιμή, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης της, ιδιαίτερα από το είδος του αντικειμένου που θα κατεργασθείτε.

Περιορίστε το χρόνο εργασίας!

Εδώ πρέπει να λάβετε υπόψη σας όλα τα τμήματα του κύκλου λειτουργίας (για παράδειγμα χρόνους κατά τους οποίους είναι σβησμένο το ηλεκτρικό εργαλείο και χρόνους κατά τους οποίους είναι αναμμένο αλλά χωρίς φορτίο).

Προσοχή!

Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Ακόμη και σε περίπτωση σωστής και κανονικής χρήσης αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου, υφίστανται πάντα ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορούν να παρουσιαστούν ανάλογα με το είδος κατασκευής και το μεντέλο αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου:

1. Τραύματα από κόψιμο
2. Βλάβες της ακοής, εάν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλη ηχοπροστασίας.
3. Βλάβες της υγείας που προκαλούνται από δονήσεις χεριού-βραχίονα, εάν η συσκευή χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν τηρείται και δεν συντηρείται σωστά.

5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

Η συσκευή παραδίδεται χωρίς μπαταρίες και χωρίς φορτιστή.

5.1 Φόρτιση της μπαταρίας (εικ. 3)

1. Αφαιρέστε τη μονάδα από τη συσκευή. Για το σκοπό αυτό πιέστε το πλήκτρο ακινητοποίησης (εικ. 4/αρ. C).
2. Συγκρίνετε εάν η τάση που αναφέρεται στην ετικέτα αντιστοιχεί με την τάση του δικτύου. Βάλτε το βύσμα του φορτιστή στην πρίζα. Το πράσινο LED αρχίζει να αναβοσβήνει.
3. Βάλτε τη μπαταρία πάνω στον φορτιστή.

4. Στο εδάφιο „Ένδειξη φορτιστή“ θα βρείτε πίνακα με τις εξηγήσεις της ένδειξης του LED στο φορτιστή.

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης μπορεί να ζεσταθεί λίγο η μπαταρία. Πρόκειται για κάτι φυσιολογικό..

Εάν δεν είναι δυνατή η φόρτιση του συσσωρευτή, παρακαλούμε να ελέγξετε

- εάν υπάρχει τάση στην πρίζα.
- εάν υπάρχει άψογη επαφή στις επαφές φόρτισης.

Εάν δεν είναι δυνατή η φόρτιση του συσσωρευτή, παρακαλούμε να αποστείλετε

- το φορτιστή
 - και την μονάδα του συσσωρευτή.
- στο τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών.

Για σωστή αποστολή να επικοινωνήσετε με το τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών ή με το κατάστημα πωλήσεων, όπου αγοράσατε τη συσκευή.

Κατά την αποστολή ή απόρριψη μπαταριών ή συσκευών μπαταρίας προσέξτε να μπου χωριστά σε πλαστικές σακούλες ώστε να αποφευχθεί ένα βραχυκύκλωμα ή πυρκαγιά!

Για μεγάλη διάρκεια ζωής της μονάδας του συσσωρευτή, φροντίστε για την έγκαιρη επαναφόρτιση της μονάδας του συσσωρευτή. Αυτό είναι οπωσδήποτε απαραίτητο ότνα διαπιστώσετε πως μειώνεται η απόδοση. Ποτέ μην εκφορτίζετε πλήρως τη μονάδα του συσσωρευτή. Αυτό θα είχε σαν συνέπεια μία βλάβη της μονάδας του συσσωρευτή!

5.2 Ένδειξη δυναμικότητας της μπαταρίας (εικ. 4)

Πιέστε το πλήκτρο για την ένδειξη δυναμικότητας του συσσωρευτή (αρ. B). Η ένδειξη δυναμικότητας (αρ. A) σας δείχνει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας με 3 LED.

Είναι αναμμένα και τα 3 LED:

Ο συσσωρευτής έχει φορτιστεί πλήρως.

Ανάβουν/ει 2 ή 1 LED:

Η μπαταρία είναι ακόμη αρκετά φορτισμένη.

Αναβοσβήνει ένα LED:

Ο συσσωρευτής είναι άδειος, φορτίστε τον.

Αναβοσβήνουν όλα τα LED:

Υπέρβαση της θερμοκρασίας της μπαταρίας. Αφαιρέστε τον συσσωρευτή από τη συσκευή και αφήστε τον επί μία ημέρα σε θερμοκρασία δωματίου. Εάν επαναπαρουσιαστεί το σφάλμα τότε ο συσσωρευτής έχει εκφορτιστεί εκ βάθους και είναι ελαττωματικός. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τη συσκευή. Μία ελαττωματική μπαταρία δεν είναι δυνατόν να επαναχρησιμοποιηθεί ή να επαναφορτιστεί!

Προειδοποίηση! Να καθαρίσετε τις επιφάνειες που θα επεξεργαστείτε από όλα τα ξένα αντικείμενα.

Προειδοποίηση!

Δεν επιτρέπεται να αφαιρεθούν ή να γεφυρωθούν τα συστήματα σ'υνδεσης που εγκαταστήθηκαν από τον κατασκευαστή. π.χ. με δέσιμο πλήκτρου στη λαβή, διότι στην περίπτωση αυτή υφίσταται κίνδυνος τραυματισμού και η συσκευή δεν απενεργοποιείται αυτόματα.

6. Χειρισμός

6.1 Χρήση του ψαλιδιού

Αφήστε το ψαλίδι να περάσει πάνω από έδαφος. Το καλύτερο κόψιμο θα το πετύχετε με στεγνό γρασίδι.

Όταν δεν το χρησιμοποιείτε να τοποθετηθεί το προστατευτικό κάλυμμα του μαχαιριού και να αφαιρεθεί η μπαταρία.

Το ψαλίδι παραδίδεται συναρμολογημένο.

1. (εικ. 5) Βάλτε τη μπαταρία στην για το σκοπό αυτό προβλεπόμενη υποδοχή στη συσκευή (εικ. 2/αρ. 10) μέχρι να ακούσετε πως έχει κουμπώσει. Για την αφαίρεση της μπαταρίας πιέστε το πλήκτρο ασφάλισης (αρ. C) και αφαιρέστε τη μπαταρία.
2. (εικ. 5) Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα του μαχαιριού (αρ. 6).
3. (εικ. 5) Για την ενεργοποίηση πιέστε το πλήκτρο φραγής (αρ. 3) και συγχρόνως τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (αρ. 4).
4. Για την απενεργοποίηση αφήστε ελεύθερο τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

6.2 Χρήση για θάμνους

Δώστε στο θαμνοκοπτικό μία κλίση προς τον θάμνο που θέλετε να κόψετε. Κόψτε πρώτα τις πλευρές, από κάτω προς τα επάνω, και μετά την επάνω πλευρά. Όταν δεν το χρησιμοποιείτε να τοποθετηθεί το προστατευτικό κάλυμμα του μαχαιριού και να αφαιρεθεί η μπαταρία.

- Τους θάμνους που χάνουν τα φύλλα τους να τους κλαδεύετε τον Ιούνιο και Οκτώβριο.
- Τους θάμνους που δεν χάνουν τα φύλλα τους να τους κλαδεύετε τον Απρίλιο και τον Αύγουστο.

6.2.1 Συναρμολόγηση

Επειδή η συσκευή παραδίδεται σαν ψαλίδι χόρτων (βλ. κεφάλαιο 6.1), να αντικατασταθεί το μαχαίρι για χόρτα από το συμπαραδιδόμενο μαχαίρι για θάμνους. **Προσοχή!** Όλες οι επακόλουθες εργασίες συναρμολόγησης, αποσυναρμολόγησης και ρύθμισης να εκτελεστούν χωρίς μπαταρία – κίνδυνος τραυματισμού! Να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια και το συμπαραδιδόμενο προστατευτικό κάλυμμα.

1. Σπρώξτε την απασφάλιση του μαχαιριού (εικ. 6a) προς τα εμπρός, πιέστε το επάνω τμήμα προς τα κάτω (εικ. 6b) και αφαιρέστε συγχρόνως το μαχαίρι (εικ. 6b).
2. (εικ. 7a) Σπρώξτε το περίβλημα του μαχαιριού στην υποδοχή στο περίβλημα της συσκευής.
3. Σπρώξτε την απασφάλιση του μαχαιριού πάλι προς τα εμπρός, πιέστε το επάνω τμήμα προς τα κάτω (εικ. 7b) και συγχρόνως το μαχαίρι στο σύστημα ασφάλισης. Τώρα η μονάδα κίνησης στη συσκευή είναι συνδεδεμένη με το μαχαίρι.
4. Βάλτε τη μπαταρία στην για το σκοπό αυτό προβλεπόμενη υποδοχή στη συσκευή μέχρι να ακούσετε πως έχει κουμπώσει.
5. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα.

6.2.2 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στο εδάφιο 6.1.

6.3 Χρήση ως τσουγκράνα

Προσοχή - μυτερά δόντια! Γείρετε την τσουγκράνα ελαφρώς προς τα εμπρός και επεξεργαστείτε με αυτήν το έδαφος. Όταν το κάλυμμα προστασίας είναι τοποθετημένο ή δεν χρησιμοποιείται πρέπει να ωθείται επάνω στην τσουγκράνα και να αφαιρείται η μπαταρία. Για τη συναρμολόγηση και για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση, συνεχίστε όπως

περιγράφεται στα προηγούμενα κεφάλαια.

7. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

Κίνδυνος! Αφαίρεση της μπαταρίας!

7.1 Καθαρισμός

- Να κρατάτε όσο πιο ελεύθερα από σκόνη και ακαθαρσίες γίνεται τα συστήματα προστασίας, τις σχισμές εξαερισμού και το κέλυφος του μοτέρ. Σκουπίζετε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί, ή καθαρίστε το με πεπιεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή αμέσως μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή τακτικά με ένα νωπό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες, γιατί δεν αποκλείεται να καταστρέψουν την επιφάνεια της συσκευής. Προσέξτε να μην περάσει νερό στο εσωτερικό της συσκευής. Η διείσδυση νερού σε ηλεκτρική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Πριν και μετά τη χρήση να καθαριστεί καλά η κοπτική συσκευή. Μερικές σταγόνες λάδι (π. χ. λάδι ραπομηχανής) στα μαχαίρια βελτιώνουν την κοπτική επίδοση. Ποτέ όμως μη λιπαίνετε τα μαχαίρια.
- Για πάντα ομοιόμορφη κοπή πρέπει να απομακρύνονται τα υπολείμματα χλόης και οι ακαθαρσίες ανάμεσα στο επάνω και κάτω μαχαίρι.

Προσοχή!

Λόγω του κινδύνου σωματικών βλαβών και υλικών ζημιών, μη καθαρίζετε το προϊόν ποτέ με τρεχούμενο νερό, και οπωσδήποτε ποτέ με υψηλή πίεση. Να φυλάσσετε τη συσκευή σε στεγνό χώρο, χωρίς φόβο παγετού. Ο χώρος φύλαξης να είναι πάντα μακριά από παιδιά.

7.2 Συντήρηση

- Για καλό αποτέλεσμα κοπής πρέπει τα μαχαίρια να είναι πάντα καλά ακονισμένα. Μπορείτε να τα επαναακονίσετε σε ακονιστήρι. Ιδιαίτερα συνιστούμε να απομακρύνετε πάντα εγκοπές ή ρωγμές ή κάτι παρόμοιο που δημιουργείται από πέτρες.
- Στο εσωτερικό της συσκευής δεν υπάρχουν εξαρτήματα που χρειάζονται συντήρηση.

7.3 Παραγγελία ανταλλακτικών:

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών να αναφέρετε τα εξής:

- Τύπος της συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Αριθμός ταύτισης της συσκευής
- Αριθμός ανταλλακτικού

Θα βρείτε τις ισχύουσες τιμές και πληροφορίες στην ιστοσελίδα www.Einhell-Service.com

8. Διάθεση στα απορρίμματα και επαναχρησιμοποίηση

Η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά. Αυτή η συσκευασία αποτελείται από πρώτες ύλες και έτσι μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί. Η συσκευή και τα εξαρτήματά της αποτελούνται από διάφορα υλικά, όπως π.χ. μέταλλο και πλαστικά υλικά. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη ελαττωματικών συσκευών στα οικιακά απορρίμματα. Σωστή απόρριψη είναι η παράδοση σε κατάλληλα κέντρα συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών. Εάν δεν γνωρίζετε πού βρίσκεται παρόμοιο κέντρο συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών, ρωτήστε στη διοίκηση της κοινότητάς σας.

9. Φύλαξη και μεταφορά

Αφαίρεση της μπαταρίας. Να διατηρείτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ της σε σκοτεινό, στεγνό χώρο, χωρίς παγετό. Η ιδανική θερμοκρασία είναι μεταξύ 5 και 30 °C. Να φυλάξετε την ηλεκτρική σας συσκευή στην πρωτότυπη συσκευασία της.

- Να μεταφέρετε τη συσκευή πάντα κρατώντας την από τη χειρολαβή.
- Να ασφαρίζετε τη συσκευή κατά ολίσθησης όταν την μεταφέρετε με αυτοκίνητο.
- Για τη μεταφορά να χρησιμοποιείτε, αν γίνεται, την πρωτότυπη συσκευασία.
- Να χρησιμοποιείτε προστασία μεταφοράς για το ψαλίδι χόρτων και θάμνων.

10. Βλάβες

Η συσκευή δεν λειτουργεί

- Ελέγξτε εάν η μπαταρία είναι φορτισμένη (πιέστε το πλήκτρο „B“ στη μπαταρία) και

- εάν λειτουργεί ο φορτιστής.
- Ελέγξτε εάν έχει μπει πλήρως και εάν έχει κουμπώσει η μπαταρία στην υποδοχή της μπαταρίας

Εάν παρόλο που υπάρχει τάση δεν λειτουργεί η συσκευή, στείλτε το σε ένα από τα αναφερόμενα τμήματα εξυπηρέτησης πελατών.

11. Ένδειξη φορτιστή

Κατάσταση ένδειξης		Σημασία και μέτρα
Κόκκινο LED	Πράσινο LED	
απενεργοποίηση (OFF)	Αναβοσβήνει	Ετοιμότητα για λειτουργία Ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος με το δίκτυο και έτοιμος για λειτουργία. Η μπαταρία δεν είναι μέσα στο φορτιστή.
Ενεργοποιημένος	απενεργοποίηση (OFF)	Φόρτιση Ο φορτιστής φορτίζει τη μπαταρία σε λειτουργία ταχείας φόρτισης. Η διάρκεια φόρτισης αναγράφεται στον φορτιστή. Υπόδειξη! Ανάλογα με την υπάρχουσα φόρτιση η πραγματική διάρκεια φόρτισης μπορεί να διαφέρει από αυτήν που αναγράφεται στο φορτιστή.
απενεργοποίηση (OFF)	Ενεργοποιημένος	Η μπαταρία είναι φορτισμένη και έτοιμη για χρήση. (READY TO GO) Κατόπιν ενεργοποιείται η φόρτιση ασφαλείας μέχρι την πλήρη φόρτιση. Αφήστε τη μπαταρία περίπου 15 λεπτά περισσότερο στον φορτιστή. Τι πρέπει να κάνετε: Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον φορτιστή. Διακόψτε την παροχή ρεύματος προς τον φορτιστή.
Αναβοσβήνει	απενεργοποίηση (OFF)	Φόρτιση προσαρμογής Ο φορτιστής βρίσκεται στη λειτουργία για προσεκτική φόρτιση. Για λόγους ασφαλείας ο φορτιστής φορτίζεται πιο αργά και χρειάζεται περισσότερο χρόνο. Αυτό μπορεί να οφείλεται στα εξής: - Η μπαταρία δεν φορτίστηκε εδώ και πολύ καιρό- Η θερμοκρασία της μπαταρίας δεν κυμαίνεται στα ιδανικά επίπεδα. - Η θερμοκρασία της μπαταρίας δεν κυμαίνεται στα ιδανικά επίπεδα. Τι πρέπει να κάνετε: Περιμένετε μέχρι να περατωθεί η διαδικασία φόρτισης, παρόλα αυτά μπορεί να συνεχιστεί η φόρτιση της μπαταρίας.
Αναβοσβήνει	Αναβοσβήνει	Σφάλμα Δεν είναι δυνατή πλέον η φόρτιση. Η μπαταρία είναι ελαττωματική. Τι πρέπει να κάνετε: Μία ελαττωματική μπαταρία δεν είναι δυνατόν να επαναφορτιστεί. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον φορτιστή.
Ενεργοποιημένος	Ενεργοποιημένος	Βλάβη θερμοκρασίας: Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή (π. χ. άμεση ηλιακή ακτινοβολία) ή πολύ κρύα (κάτω από 0°C). Τι πρέπει να κάνετε: Αφαιρέστε τη μπαταρία και φυλάξτε την αυτή τη 1 ημέρα σε θερμοκρασία δωματίου (περ. 20° C).

Απόσυρση



Τα ηλεκτρικά εργαλεία, οι μπαταρίες, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Μην ρίχνετε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τις μπαταρίες στα απορρίμματα του σπιτιού σας!

Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τις παλιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και τη μεταφορά της οδηγίας αυτής σε εθνικό δίκαιο τα άχρηστα ηλεκτρικά εργαλεία και σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/66/ΕΚ οι χαλασμένες ή χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά, για να ανακυκλωθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης απόσυρσης οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές λόγω ενδεχομένης παρουσίας επικίνδυνων ουσιών μπορούν να έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία.

Η ανάπτυξη ή οποιασδήποτε άλλης μορφής αναπαραγωγή της τεκμηρίωσης ή άλλων δικαιολογητικών που αναφέρονται στα προϊόντα, ακόμη και αποσπασματικά, επιτρέπεται μόνο με ρητή συγκατάθεση της Einhell Germany AG.

Με επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων

Ενημέρωση για το σέρβις

Σε όλες τις χώρες που αναφέρονται στην εγγύηση έχουμε αρμόδια συνεργεία που συνεργάζονται μαζί μας, η διεύθυνση των οποίων προκύπτει από την εγγύηση. Τα συνεργεία αυτά βρίσκονται στη διάθεσή σας για επισκευές, ανταλλακτικά ή αξεσουάρ ή για την αγορά αναλώσιμων.

Προσέξτε ότι στη συσκευή αυτή τα ακόλουθα εξαρτήματα υπόκεινται σε κοινή φθορά ή ότι χρειάζονται τα ακόλουθα αναλώσιμα.

Κατηγορία	Παράδειγμα
Φθειρόμενα εξαρτήματα*	Ψήκτρες, Συσσωρευτής
Αναλώσιμα υλικά/αναλώσιμα τμήματα*	Μαχαίρι
Ελλείψεις	

* δεν συμπεριλαμβάνονται υποχρεωτικά στο περιεχόμενο της συσκευασίας!

Σε περίπτωση ελαττωμάτων ή σφαλμάτων σας παρακαλούμε να δηλώστε την περίπτωση στο ίντερνετ στο www.Einhell-Service.com. Προσέξτε να περιγράψετε με ακρίβεια το σφάλμα και απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Λειτουργήσε σωστά η συσκευή ή είχε από την αρχή κάποιο ελάττωμα?
- Μήπως προσέξατε κάτι περίεργο προτού παρουσιαστεί το ελάττωμα (σύμπτωμα ή βλάβη)?
- Ποια δυσλειτουργία παρατηρείται στη συσκευή (κύριο σύμπτωμα)?
Περιγράψτε αυτή τη δυσλειτουργία.

Perigo!

Ao utilizar ferramentas, devem ser respeitadas algumas medidas de segurança para prevenir ferimentos e danos. Por conseguinte, leia atentamente este manual de instruções / estas instruções de segurança. Guarde-o num local seguro, para que o possa consultar sempre que necessário. Caso passe o aparelho a outras pessoas, entregue também este manual de instruções / estas instruções de segurança. Não nos responsabilizamos pelos acidentes ou danos causados pela não observância deste manual e das instruções de segurança.

Explicação dos símbolos (ver figura 8)

1. **Perigo!** Leia as instruções de serviço e respeite as instruções de aviso e de segurança.
2. Mantenha o aparelho protegido da chuva e da humidade!
3. Nível de potência acústica garantido
4. Use óculos de proteção e proteção auditiva
5. PERIGO - Mantenha as mãos afastadas da lâmina
6. **Perigo!** As lâminas continuam a funcionar depois de desligar o aparelho. Aguarde até as lâminas pararem. Perigo de ferimento!
7. Armazenar as baterias apenas em espaços secos com uma temperatura ambiente de +10 °C - +40 °C. Armazenar as baterias sempre carregadas (com, no mín., 40-60% de carga).

1. Instruções de segurança

As instruções de segurança correspondentes encontram-se na brochura fornecida.

Aviso!

Leia todas as instruções de segurança, indicações, ilustrações e dados técnicos fornecidos com esta ferramenta elétrica. O incumprimento das indicações seguintes pode provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

Guarde todas as instruções de segurança e indicações para consultar mais tarde.

Este aparelho não se destina a ser usado por crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou com experiência e conhecimentos insuficientes ou por pessoas que desconheçam as instruções.

As crianças devem ser mantidas sob vigilância para que não brinquem com o aparelho. A limpeza e a manutenção não podem ser efetuadas por crianças.

2. Descrição do aparelho e material a fornecer**2.1 Descrição do aparelho (figura 1/2)**

1. Lâmina do aparador de relva
2. Desbloqueio da lâmina
3. Bloqueio de ligação
4. Interruptor para ligar/desligar
5. Lâmina do corta-sebes
6. Resguardo
7. Encaixe da bateria
8. Ancinho
9. Cobertura de proteção

2.2 Material a fornecer

Com a ajuda da descrição do material a fornecer, verifique se o artigo se encontra completo. Caso falem peças, dirija-se num prazo máximo de 5 dias úteis após a compra do artigo a um dos nossos Service Center ou ao ponto de venda onde adquiriu o aparelho, fazendo-se acompanhar de um talão de compra válido. Para o efeito, consulte a tabela da garantia que se encontra nas informações do serviço de assistência técnica no fim do manual.

- Abra a embalagem e retire cuidadosamente o aparelho.
- Remova o material da embalagem, assim como os dispositivos de segurança da embalagem e de transporte (caso existam).
- Verifique se o material a fornecer está completo
- Verifique se o aparelho e as peças acessórias apresentam danos de transporte.
- Se possível, guarde a embalagem até ao termo do período de garantia.

Perigo!

O aparelho e o material da embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico, películas ou peças de pequena dimensão! Existe o perigo de deglutição e asfixia!

- Aparador de relva/corta-sebes sem fio
- Lâmina do aparador de relva (montada)
- Lâmina do corta-sebes
- Ancinho

- Manual de instruções original
- Instruções de segurança

3. Utilização adequada

Aparador de relva:

O aparelho destina-se a cortar cantos de relva e superfícies verdes menores ao nível doméstico e de jardinagem enquanto hobby.

Corta-sebes:

O aparelho destina-se a cortar pequenas sebes e arbustos ao nível doméstico e de jardinagem enquanto hobby. Como aparelhos de utilização doméstica e de jardinagem enquanto hobby são considerados aqueles que não são utilizados em jardins públicos, parques, ginásios, nas estradas e na agricultura e silvicultura. O cumprimento das instruções de serviço do fabricante juntamente fornecidas é uma condição fundamental para uma utilização adequada do aparelho.

Aviso! Devido ao perigo que constitui para as pessoas e aos danos materiais, não se pode utilizar o aparelho para triturar para efeitos de compostagem.

Ancinho:

O aparelho destina-se a revolver, mondar, incorporar corretivos de solos, p. ex. em canteiro elevado ou em plantação com espaçamento reduzido, bem como para a preparação de plantas.

A máquina só pode ser utilizada para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado. Os danos ou ferimentos de qualquer tipo daí resultantes são da responsabilidade do utilizador/operador e não do fabricante.

Chamamos a atenção para o fato de os nossos aparelhos não terem sido concebidos para uso comercial, artesanal ou industrial. Não assumimos qualquer responsabilidade se o aparelho for utilizado no comércio, artesanato ou indústria ou em actividades equiparáveis.

4. Dados técnicos

Alimentação de tensão 18V CC
 Trotações n_0 1200 r.p.m.
 Largura de corte do aparador de relva ... 100 mm
 Comprimento de corte do corta-sebes ... 200 mm

Espessura de corte do corta-sebes 8 mm
 Largura de trabalho do ancinho máx. 60 mm
 Nível de pressão acústica L_{pA} 75,2 dB (A)
 Nível de potência acústica L_{WA} 83,2 dB (A)
 Incerteza K 3 dB
 Nível de potência acústica garantido L_{WA}
 87 dB(A)
 Vibração máx. a_h 2,6 m/s²
 Incerteza K 1,5 m/s²
 Peso 0,82 kg

Atenção! O aparelho é fornecido sem baterias nem carregador e só pode ser usado com as baterias de lítio da série Power X-Change.

As baterias de lítio da série Power X-Change só podem ser carregadas com o carregador Power X-Charger.

Perigo!

Ruído e vibração

Os valores de ruído e de vibração foram apurados de acordo com a EN 62841.

Use uma proteção auditiva.

O ruído pode provocar danos auditivos.

Valores totais de vibração (soma vectorial de três direções) apurados de acordo com a EN 62841.

Os valores totais de vibração e os valores de emissão de ruídos indicados foram medidos segundo um método de ensaio normalizado e podem ser utilizados para a comparação de uma ferramenta elétrica com outra.

Os valores totais de vibração e os valores de emissão de ruídos indicados também podem ser utilizados para um cálculo provisório da carga.

Aviso:

As emissões de vibração e de ruído podem divergir dos valores indicados durante a utilização efetiva da ferramenta elétrica, consoante o tipo de utilização da mesma, em especial, o tipo de peça a trabalhar.

Limite o tempo de trabalho!

Para tal, é necessário ter em atenção todos os momentos do ciclo de operação (por exemplo, os períodos em que a ferramenta elétrica está desligada, e aqueles em que está de facto ligada, mas a funcionar sem carga).

Cuidado!

Riscos residuais

Mesmo quando esta ferramenta elétrica é utilizada adequadamente, existem sempre riscos residuais. Dependendo do formato e do modelo desta ferramenta elétrica podem ocorrer os seguintes perigos:

1. Ferimentos por corte.
2. Lesões auditivas, caso não seja utilizada uma proteção auditiva adequada.
3. Danos para a saúde resultantes das vibrações na mão e no braço, caso a ferramenta seja utilizada durante um longo período de tempo ou se não for operada e feita a manutenção de forma adequada.

5. Antes da colocação em funcionamento

O aparelho é fornecido sem baterias nem carregador.

5.1 Carregar as baterias (figura 3)

1. Retire o pack de baterias do aparelho. Prima para isso a tecla de engate (figura 4/pos. C).
2. Verifique se a tensão de rede indicada na placa de características corresponde à tensão de rede existente. Ligue a ficha de alimentação do carregador à tomada. O LED verde começa a piscar.
3. Insira a bateria no carregador.
4. No ponto „Visor do carregador“, encontra uma tabela com os significados da indicação LED no carregador.

A bateria pode aquecer um pouco durante o carregamento. É normal que isso ocorra.

Se o pack de baterias não carregar, verifique

- se existe tensão de rede na tomada
- ou se existe um contacto correto nos contactos de carregamento.

Se continuar a não ser possível carregar o pack de baterias, envie

- o carregador
- e o pack de baterias

para o nosso serviço de assistência técnica.

Para o envio correto, contacte o nosso serviço de assistência técnica ou o ponto de venda onde adquiriu o aparelho.

Ao enviar ou eliminar baterias ou o aparelho sem fio, certifique-se de que estes são embalados individualmente em sacos de plástico para evitar curto-circuitos e incêndios!

Tendo em vista uma longa vida útil do pack de baterias, deve providenciar o seu recarregamento atempado. Isto é absolutamente necessário se verificar que a capacidade do aparelho está a diminuir. Nunca deixe o pack de baterias descarregar-se completamente. Esta situação poderia provocar uma avaria no pack de baterias!

5.2 Indicação da capacidade da bateria (figura 4)

Prima o interruptor para obter a indicação da capacidade do acumulador (pos. B). O indicador da capacidade do acumulador (pos. A) assinala o nível de carga da mesma a partir dos 3 LEDs.

Acendem-se os 3 LEDs:

O acumulador está completamente carregado.

Acendem 2 ou 1 LEDs:

O acumulador dispõe de carga residual suficiente.

1 LED a piscar:

O acumulador está vazio, carregue-o.

Todos os LEDs a piscar:

A temperatura da bateria não foi alcançada. Remova a bateria do aparelho e deixe-a um dia à temperatura ambiente. Se o erro voltar a ocorrer, a bateria sofreu uma descarga total e tem defeito. Remova a bateria do aparelho. Uma bateria com defeito nunca mais pode voltar a ser usada ou carregada.

Aviso! Têm de ser removidos todos os corpos estranhos das superfícies a trabalhar.

Aviso!

Os dispositivos de comutação instalados no aparelho pelo fabricante não podem ser removidos ou ligados em ponte, p. ex. através da ligação de um botão no punho, caso contrário, existe o perigo de ferimento e de o aparelho não desligar automaticamente.

6. Operação

6.1 Utilização como aparador de relva

Deixe o aparador de relva deslizar sobre o solo. O melhor rendimento de corte é obtido com a relva seca.

Em caso de não utilização, tem de ser colocado o resguardo das lâminas sobre as mesmas e removida a bateria.

O aparador de relva é fornecido já montado.

1. (Figura 5) Insira a bateria no respetivo encaixe (figura 2/pos. 10) até o fixador engatar de forma audível. Para retirar a bateria, prima a tecla de engate (pos. C) e remova a bateria.
2. (Figura 5) Remova o resguardo das lâminas (pos. 6).
3. (Figura 5) Para ligar, pressione o bloqueio de ligação (pos. 3) e acione o interruptor para ligar/desligar (pos. 4) ao mesmo tempo.
4. Para desligar, solte o interruptor para ligar/desligar.

6.2 Utilização como corta-sebes

Incline o corta-sebes ligeiramente no sentido do arbusto a cortar. Corte primeiro os lados, de baixo para cima, e só em seguida o lado superior. Em caso de não utilização, tem de ser colocado o resguardo das lâminas sobre as mesmas e removida a bateria.

- Corte em junho e outubro os arbustos que perdem as folhas secas no outono.
- Corte em abril e agosto, os arbustos de folha perene.

6.2.1 Montagem

Uma vez que o aparelho é fornecido como aparador de relva (v. capítulo 6.1), a lâmina do aparador de relva deve ser trocada pela lâmina do corta-sebes incluída. **Cuidado!** Realize todos os trabalhos de montagem, desmontagem e ajuste seguintes sem bateria – Perigo de ferimento. Utilize luvas de proteção e o resguardo das lâminas fornecido.

1. Empurre o desbloqueio da lâmina (figura 6a)

para a frente, prima a área superior para baixo (figura 6b) e remova a lâmina ao mesmo tempo (figura 6b).

2. (Figura 7a) Insira a carcaça da lâmina no encaixe na caixa do aparelho.
3. Empurre o desbloqueio da lâmina novamente para a frente, prima a área superior para baixo (figura 7b) e a lâmina ao mesmo tempo no bloqueio. Agora a unidade de acionamento no aparelho está ligada à lâmina.
4. Insira a bateria no respetivo encaixe, até o fixador engatar de forma audível.
5. Retire o resguardo das lâminas.

6.2.2 Ligar/desligar.

Proceda conforme descrito no capítulo 6.1.

6.3 Utilização como ancinho

Atenção – Dentes afiados! Incline o ancinho ligeiramente para a frente e trabalhe o solo. Para a montagem e em caso de não utilização, tem de ser colocada a cobertura de proteção sobre o ancinho e removida a bateria.

Para a montagem e para ligar/desligar proceda como descrito nos capítulos anteriores.

7. Limpeza, manutenção e encomenda de peças sobressalentes

Perigo! Retire a bateria!

7.1 Limpeza

- Mantenha os dispositivos de segurança, ranhuras de ventilação e a carcaça do motor o mais limpo possível. Esfregue o aparelho com um pano limpo ou sobre com ar comprimido a baixa pressão.
- Aconselhamos a limpar o aparelho directamente após cada utilização.
- Limpe regularmente o aparelho com um pano húmido e um pouco de sabão. Não utilize detergentes ou solventes; estes podem corroer as peças de plástico do aparelho. Certifique-se de que não entra água para o interior do aparelho. A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.
- Antes e depois da utilização, deve limpar bem o aparador. Umas gotas de óleo (p. ex. óleo para máquinas de costura) sobre as lâminas melhoram a eficiência do corte. Contudo, nunca lubrifique as lâminas.

- Com vista a obter um corte continuamente exato, é necessário remover também os restos da relva e a sujidade entre a lâmina superior e a lâmina inferior.

Cuidado!

Devido ao perigo que constitui para as pessoas e aos danos materiais, nunca limpe o produto sob água corrente e, especialmente, sob alta pressão. Guarde o aparador de relva sem fio num local seco e protegido contra a geada. O local de armazenamento deve ser inacessível às crianças.

7.2 Manutenção

- Para que obtenha um bom resultado de corte, deve ter as lâminas sempre bem afiadas. Por conseguinte, as lâminas podem ser novamente afiadas com uma pedra de afiar. Recomendamos que remova as mossas e as rebarbas que possam surgir devido a pedras ou outros objetos.
- No interior do aparelho, não existem quaisquer peças que necessitem de manutenção.

7.3 Encomenda de peças sobressalentes:

Ao encomendar peças sobressalentes, devem-se fazer as seguintes indicações:

- Tipo da máquina
- Número de artigo da máquina
- Número de identificação da máquina
- Número da peça sobressalente necessária

Pode encontrar os preços e informações actuais em www.Einhell-Service.com

8. Eliminação e reciclagem

O aparelho encontra-se dentro de uma embalagem para evitar danos de transporte. Esta embalagem é matéria-prima, podendo ser reutilizada ou reciclada. O aparelho e os respetivos acessórios são de diferentes materiais, como p. ex. o metal e o plástico. Não deite os aparelhos defeituosos para o lixo doméstico. Para uma eliminação ecologicamente correcta, o aparelho deve ser entregue num local de recolha adequado. Se não tiver conhecimento de nenhum local de recolha, informe-se junto da sua administração autárquica.

9. Armazenagem e transporte

Retire a bateria. Guarde o aparelho e os respetivos acessórios em local escuro, seco e sem risco de formação de gelo. A temperatura ideal de armazenagem situa-se entre os 5 e os 30 °C. Guarde a ferramenta elétrica na embalagem original.

- Transporte sempre o aparelho segurando-o pelo punho.
- Prenda o aparelho para que este não deslize, se o transportar num veículo.
- Utilize a embalagem original para o transporte se possível.
- Utilize uma trava de transporte para lâminas de aparador de relva/corta-sebes.

10. Avarias

O aparelho não funciona

- Verifique se a bateria está carregada (prima a tecla „B“ na bateria) e se o carregador funciona.
- Verifique se a bateria no aparelho está totalmente inserida no encaixe da bateria e se engatou.

Se o aparelho continuar a não funcionar apesar de existir a tensão necessária, envie-o para o endereço do serviço de assistência técnica indicado.

11. Visor do carregador

Estado do visor		Significado e medida a adotar
LED vermelho	LED verde	
Desligado	A piscar	Operacionalidade O carregador está ligado à rede e encontra-se operacional; o acumulador não está no carregador.
Ligado	Desligado	Carregamento O carregador carrega o acumulador no modo de carregamento rápido. Os tempos de carregamento correspondentes encontram-se diretamente no carregador. Nota! Os tempos de carregamento reais podem diferir dos tempos de carregamento indicados em função da carga de acumulador disponível.
Desligado	Ligado	O acumulador está carregado e está operacional. (READY TO GO) De seguida, é comutado para um carregamento parcial até estar totalmente carregado. Para tal, deixe o acumulador aprox. mais 15 min. no carregador. Medida a adotar: Remova o acumulador do carregador. Desligue o carregador da rede.
A piscar	Desligado	Carregamento condicionado O carregador encontra-se no modo de carregamento moderado. Aqui, por motivos de segurança, o acumulador é carregado mais lentamente, precisando de mais tempo até estar carregado. Tal pode dever-se às seguintes causas: - O acumulador passou muito tempo sem ser carregado. - A temperatura do acumulador não se encontra na faixa ideal. Medida a adotar: Aguarde até o carregamento estar concluído; o acumulador pode, no entanto, continuar a ser carregado.
A piscar	A piscar	Falha Já não é possível efetuar o carregamento. O acumulador tem um defeito. Medida a adotar: Um acumulador com defeito não deve voltar a ser carregado. Remova o acumulador do carregador.
Ligado	Ligado	Temperatura anómala O acumulador está demasiado quente (p. ex. radiação solar direta) ou demasiado frio (abaixo dos 0° C) Medida a adotar: Retire o acumulador e guarde-o 1 dia à temperatura ambiente (a aprox. 20° C).

Eliminação



As ferramentas elétricas, as baterias, os acessórios e as embalagens devem ser enviados a uma reciclagem ecológica de matéria prima.

Não deitar ferramentas elétricas e baterias/ pilhas no lixo doméstico!

Apenas para países da UE:

Conforme a Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos e a sua implementação na legislação nacional, é necessário recolher separadamente as ferramentas elétricas que já não são usadas e, de acordo com a Diretiva Europeia 2006/66/CE, as baterias/ pilhas defeituosas e encaminhá-las para uma reciclagem ecológica.

No caso de uma eliminação incorreta, os aparelhos elétricos e eletrónicos antigos podem ter efeitos nocivos no ambiente e na saúde humana devido à possível presença de substâncias perigosas.

A reprodução ou duplicação, mesmo que parcial, da documentação e dos anexos dos produtos carece da autorização expressa da Einhell Germany AG.

Reservado o direito a alterações técnicas

Informações do serviço de assistência técnica

Estamos representados em todos os países mencionados no certificado de garantia por agentes autorizados competentes, cujos contactos poderá encontrar no certificado de garantia. Estes encontram-se ao seu dispor para todos os serviços de que necessita, tais como reparações, fornecimento de peças sobressalentes e peças desgastadas ou a aquisição de consumíveis.

Deve-se ter em atenção que, neste produto, as seguintes peças estão sujeitas a um desgaste natural ou decorrente da sua utilização, ou então são necessárias como consumíveis.

Categoria	Exemplo
Peças de desgaste*	Escovas de carvão, Acumulador
Consumíveis/peças consumíveis*	Lâminas
Peças em falta	

* não incluído obrigatoriamente no material a fornecer!

Em caso de deficiências ou erros, pedimos-lhe que comunique o problema através da página de Internet www.Einhell-Service.com. Certifique-se de que faz uma descrição exacta do problema, respondendo sempre às seguintes questões:

- O aparelho já funcionou alguma vez ou possui o defeito desde o início?
- Antes do surgimento do defeito, apercebeu-se de algo estranho (sintoma antes do defeito)?
- Na sua opinião, que erro de funcionamento apresenta o aparelho (sintoma principal)?
Descreva este erro de funcionamento.

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.

Tumačenje simbola (vidi sliku 8)

1. **Opasnost!** Pročitajte upute za uporabu i slijedite napomene upozorenja i sigurnosti.
2. Zaštitite uređaj od kiše i vlage!
3. Zajamčen intenzitet buke
4. Nosite zaštitu za oči i sluh
5. **OPASNOST-** Držite ruke dalje od noža
6. **Opasnost!** Nakon isključivanja noževi se još zaustavljaju. Pričekajte da se noževi zaustave. Opasnost od povrede!
7. Akumulatore čuvajte samo u suhim prostoriama s temperaturom okoline od +10 °C - +40 °C. Akumulatore spremite samo u napunjenom stanju (napunjene min. 40-60 %).

1. Sigurnosne napomene

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj bilježnici.

Upozorenje!

Pročitajte sve sigurnosne napomene, upute, ilustracije i tehničke podatke koje ima ovaj elektroalat. Nepridržavanje sljedećih uputa može imati za posljedicu električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.

Ovaj uređaj ne smiju koristiti djeca, osobe s ograničenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedovoljnim iskustvom i znanjem ili osobe koje nisu upoznate s uputama.

Djeca trebaju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju uređajem. Djeca ne smiju obavljati čišćenje i održavanje.

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

1. nož za rezanje trave
2. deblokada noža
3. blokada uključivanja
4. prekidač za uključivanje/isključivanje
5. nož za grmlje
6. zaštita noža
7. držač akumulatora
8. Grablje
9. Zaštitni poklopac

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!

- Baterijske škare za travu i grmlje
- Nož škara za travu (montiran)
- Nož za grmlje
- Grablje
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

3. Namjenska uporaba**Škare za travu:**

Ovaj uređaj namijenjen je za rezanje trave na rubovima i manjih travnatih površina u privatnim kućnim vrtovima i vrtovima za hobi.

Škare za grmlje:

Ovaj uređaj namijenjen je za rezanje manjih živica i grmlja u privatnim kućnim vrtovima i vrtovima za hobi. U uređaje za privatne kućne i hobi vrtove spadaju oni koji se ne koriste na javnim površinama, parkovima, sportskim igralištima, na ulicama, u poljoprivredi i šumarstvu. Pretpostavka za pravilnu uporabu uređaja je pridržavanje priloženih proizvođačevih uputa za uporabu.

Upozorenje! Zbog opasnosti za osobe i od materijalnih šteta uređaj se ne smije koristiti za usitnjavanje u smislu kompostiranja.

Grablje:

Uređaj je namijenjen za rahljenje, plijevljenje, unošenje unaprijedičača tla, npr. u povišenim gredicama ili kod gusto zasađenih biljki, kao i za pripremu sadnje.

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 nikako 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

Naponsko napajanje	18 V d.c.
Broj okretaja n_0	1200 min ⁻¹
Širina reza škara za travu	100 mm
Dužina reza škara za grmlje	200 mm
Debljina reza škara za grmlje	8 mm
Radna širina grablji	maks. 60 mm
Razina zvučnog tlaka L_{pA}	75,2 dB (A)
Razina buke L_{WA}	83,2 dB (A)
Tolerancija K	3 dB
Zajamčen intenzitet buke L_{WA}	87 dB(A)
Vibracije maks. a_h	2,6 m/s ²
Tolerancija K	1,5 m/s ²
Težina	0,82 kg

Pozor! Uređaj se isporučuje bez akumulatora i punjača i smije se koristiti samo s litij ionskim akumulatorom serije Power X-Change.

Litij ionske akumulator serije Power X-Change smiju se puniti samo punjačem Power X-Charger!

Opasnost!**Buka i vibracije**

Vrijednosti buke i vibracija određene su prema normi EN 62841.

Ukupne vrijednosti vibracija (vektorski zbroj triju pravaca) određene su prema normi EN 62841.

Navedene ukupnevrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke izmjerene su prema normiranom postupku kontrole i mogu se koristiti u svrhu usporedbe jednog elektroalata s drugim.

Navedene ukupne vrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke također se mogu koristiti za privremenu procjenu opterećenja.

Upozorenje:

Ovisno o načinu korištenja elektroalata i osobito vrsti obrađivanog radnog komada, emisije vibracije i buke mogu se razlikovati od navedenih vrijednosti tijekom stvarnog korištenja elektroalata.

Ograničite radno vrijeme!

Pritom treba uzeti u obzir sve segmente ciklusa rada (primjerice vrijeme u kojem je elektroalat isključen, kao i vrijeme tijekom kojeg je uključen ali radi bez opterećenja).

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. Posjekotine
2. Oštećenja sluha ako se ne nosi prikladna zaštita za sluh.
3. Zdravstveni problemi koji nastaju kao posljedica vibracija na šaku-ruku u slučaju da se uređaj koristi tijekom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

5. Prije puštanja u pogon

Uređaj se isporučuje bez akumulatora i punjača.

5.1 Punjenje akumulatora (slika 3)

1. Izvadite akumulator iz uređaja. U tu svrhu pritisnite tipku za aretaciju (slika 4/poz. C).
2. Usporedite odgovara li napon naveden na tipskoj pločici postojećem naponu mreže. Utaknite mrežni utikač uređaja za punjenje u utičnicu. Zelena LE dioda počinje treptati.
3. Umetnite akumulator u punjač.
4. Pod stavkom „Prikaz punjača“ naći ćete tablicu sa značenjima LED prikaza na punjaču.

Za vrijeme punjenja akumulator se može malo zagrijati. No, to je normalno.

Ako punjenje akumulatora ne bi bilo moguće, molimo da provjerite

- ima li u utičnici mrežnog napona
- postoji li dobar kontakt na punjaču.

Ako punjenje akumulatorskog paketa još uvijek ne bi bilo moguće, molimo Vas da

- punjač
- kao i akumulatorski paket pošaljete našoj servisnoj službi.

Za stručno slanje obratite se našoj službi za korisnike ili prodajnom mjestu gdje je uređaj kupljen.

Prilikom slanja ili zbrinjavanja akumulatora odnosno akumulatorskih uređaja u otpad pobrinite se da ih pojedinačno zapakirate u plastične vrećice kako biste izbjegli kratki spoj i požar!

U interesu dugog vijeka trajanja akumulatora pobrinite se za njegovo pravovremeno ponovno punjenje. To je u svakom slučaju potrebno ako utvrdite da se smanjila snaga uređaja. Nemojte potpuno isprazniti akumulator. To će dovesti do njegovog kvara!

5.2 Prikaz kapaciteta akumulatora (slika 4)

Pritisnite prekidač za prikaz kapaciteta akumulatora (poz. B). Prikaz (poz. A) signalizira vam stanje napunjenosti baterije pomoću 3 LED svjetla.

Svijetle sve 3 LE-diode:

Akumulator je potpuno napunjen.

Svijetle 2 ili 1 LE-dioda:

Akumulator je dovoljno napunjen.

1 LE-dioda treperi:

Akumulator je prazan, napunite ga.

Trepere sve LED diode:

Preniska temperatura akumulatora. Uklonite akumulator iz uređaja i držite ga jedan dan na sobnoj temperaturi. Ako se greška i dalje pojavljuje, akumulator je potpuno prazan i neispravan. Uklonite akumulator iz uređaja. Neispravan akumulator više ne smijete koristiti odnosno puniti.

Upozorenje! Površine koje se obrađuju moraju biti očišćene od svih stranih predmeta.

Upozorenje!

Naprave za isključivanje koje je na uređaj instalirao proizvođač ne smiju se uklanjati niti premošćivati, npr. povezivanjem tipke na ručki jer bi došlo do opasnosti od ozljeđivanja i uređaj se ne bi isključivao automatski.

6. Rukovanje

6.1 Uporaba škara za travu

Vodite škare iznad tla. Najbolje rezultate postići ćete ako je trava suha.

Kad se ne koristi, zaštitni pokrov treba navući na nož i ukloniti akumulator.

Škare za travu isporučuju se već montirane.

1. (slika 5) Položite akumulator u za to predviđeni nosač (slika 2/poz. 10) tako da se čujno uglati. Da biste uklonili akumulator, pritisnite tipku za uglavljivanje (poz. C) i izvadite akumulator.
2. (slika 5) Uklonite zaštitni pokrov noža (poz. 6).
3. (slika 5) Da biste uređaj uključili pritisnite blokadu za uključivanje (poz. 3) i istodobno pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (poz. 4).
4. Za isključivanje pustite prekidač za uključivanje/isključivanje.

6.2 Uporaba škara za grmlje

Škare za grmlje lagano nagnite u smjeru grmlja koje treba rezati. Prvo režite sa strane odozdo prema gore, a zatim vrh. Kad se ne koristi, zaštitni pokrov treba navući na nož i ukloniti akumulator.

- U lipnju i listopadu režite grmlje koje izgubi lišće u jesen.
- U travnju i kolovozu režite zimzeleno grmlje.

6.2.1 Montaža

Budući da se uređaj isporučuje kao škare za travu (vidi poglavlje 6.1), nož za rezanje trave treba zamijeniti priloženim nožem za grmlje. **Oprez!** Sve radove montaže, demontaže i podešavanja obavljajte bez akumulatora - opasnost od ozljede. Koristite zaštitne rukavice i isporučeni zaštitni pokrov za nož.

1. Gurnite nož (sl. 6a) prema naprijed, pritisnite gornji dio prema dolje (sl. 6b) i istodobno izvadite nož (sl. 6b).
2. (slika 7a) Gurnite kućište noža u držač na kućištu uređaja.
3. Gurnite deblokadu noža prema naprijed, pritisnite gornji dio prema dolje (sl. 7b) i istodobno nož u zabavu. Pogonska jedinica na uređaju sada je spojena s nožem.
4. Položite akumulator u za to predviđeni nosač tako da se čujno uglati.
5. Uklonite zaštitni pokrov noža.

6.2.2 Uključivanje/isključivanje

Postupite na način opisan u poglavlju 6.1.

6.3 Upotreba kao grablje

Opres – šiljati zupci! Nagnite grablje blago prema naprijed i obrađujte s njima tlo. Pri montaži ili neupotrebi, zaštitni pokrov se mora nagurati na grablje i baterija se mora ukloniti.

Za montažu te za uključivanje i isključivanje postupite kao što je opisano u prethodnim poglavljima.

7. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

Opasnost! Izvadite akumulator!

7.1 Čišćenje

- 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.

- Preporučujemo da očistite uređaj odmah nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj mokrom krpom i s malo kalijevog sapuna. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje; ona bi mogli oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.
- Prije i nakon uporabe temeljito očistite škare. Nekoliko kapi ulja (npr. ulja za šivaće strojeve) na noževima poboljšavaju učinak rezanja. No, nikad nemojte nož premazati mašću.
- Za konstantni i točni rez potrebno je uklanjati ostatke trave i prljavštine između gornjeg i donjeg noža.

Oprez!

Zbog opasnosti od ozljeđivanja osoba i materijalnih šteta nikad nemojte proizvod prati tekućom vodom, posebice ne pod velikim tlakom. Čuvajte akumulatorske škare na suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja. Mjesto odlaganja ne smije biti pristupačno djeci.

7.2 Održavanje

- Za dobar rezultat rezanja noževi moraju uvijek biti oštri. Možete ih naoštiti brusom. Naročito Vam preporučujemo da uklanjate udubine i srhove koji nastaju udaranjem o kamenje.
- U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje bi trebalo održavati.

7.3 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

8. 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.

9. Skladištenje i transport

Izvadite akumulator. Čuvajte uređaj i njegov pribor na tamnom i suhom mjestu koje ne smrzava. Optimalna temperatura skladištenja mora biti između 5 i 30 °C. Čuvajte elektroalat u originalnoj ambalaži.

- Uređaj uvijek nosite držeći ga za ručku.
- Osigurajte uređaj od klizanja tijekom transporta u vozilu.
- Kod transporta koristite po mogućnosti originalnu ambalažu.
- Koristite zaštitu kod transporta za noževe za travu i grmlje.

10. Smetnje

Uređaj ne radi

- Provjerite je li akumulator napunjen (pritisnite tipku „B“ na akumulatoru) i funkcionira li punjač.
- Provjerite je li baterija na uređaju potpuno umetnuta u držač i je li se uglavila.

Ako uređaj ne funkcionira unatoč postojećem naponu, molimo Vas da ga pošaljete na navedenu adresu servisne službe.

11. 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. (READY TO GO) 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: Neispravi 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).

Zbrinjavanje

Električne alate, akumulatorske baterije, pribor i ambalažu treba reciklirati na ekološki prihvatljiv način.
Električni alat i akumulatorske baterije/baterije ne bacajte u kućni otpad!

Isključivo za zemlje EU:

U skladu s europskom Direktivom 2012/19/EU o električnim i elektroničkim starim uređajima i njihovom provedbom u nacionalno pravo neupotrebljivi električni alati i u skladu s europskom Direktivom 2006/66/EZ neispravne ili istrošene akumulatorske baterije/baterije moraju se odvojeno sakupljati i reciklirati na ekološki prihvatljiv način.

U slučaju nepravilnog zbrinjavanja električni i elektronički stari uređaji mogu imati štetne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog moguće prisutnosti opasnih tvari.

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 prirodnog trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	Ugljene četkice, 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.

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.

Tumačenje simbola (vidi sliku 8)

1. **Opasnost!** Pročitajte uputstva za upotrebu i sledite upozorenja i bezbednosne napomene.
2. Zaštitite uređaj od kiše i vlage!
3. Zagarantovan intenzitet buke
4. Nosite zaštitu za oči i sluh
5. **OPASNOST-** Držite ruke dalje od noža
6. **Opasnost!** Nakon isključivanja noževi se još zaustavljaju. Pričekajte da se noževi zaustave. Opasnost od povrede!
7. Akumulatore čuvajte samo u suvim prostorijama s temperaturom okoline od +10 °C - +40 °C. Akumulatore spremite samo u napunjenom stanju (napunjene min. 40-60 %).

1. Sigurnosna uputstva

Odgovarajuća sigurnosna uputstva pronaći ćete u priloženoj knjižici.

Upozorenje!

Pročitajte sve bezbednosne napomene, upute, ilustracije i tehničke podatke koje ima ovaj električni alat. U slučaju nepridržavanja sledećih uputstava može doći do električnog udara, požara i/ili teških povreda.

Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za ubuduće.

Ovaj uređaj ne smeju da koriste deca, lica sa ograničenim fizičkim, osetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedovoljnim iskustvom i znanjem, ili lica koja nisu upoznata sa uputstvima.

Deca trebaju biti pod nadzorom kako bi se obezbedilo da se ne igraju uređajem. Deca ne smeju da vrše čišćenje i održavanje.

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

1. nož za rezanje trave
2. deblokada noža
3. blokada uključivanja
4. prekidač za uključivanje/isključivanje
5. nož za grmlje
6. zaštita noža
7. držač akumulatora
8. Grabulje
9. Zaštitni poklopac

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 transprotnih 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!

- Akumulatorske makaze za travu i grmlje
- Nož makaza za travu (montiran)
- Nož za grmlje
- Grabulje
- Originalna uputstva za upotrebu
- Bezbednosne napomene

3. Namensko korišćenje**Makaze za travu:**

Ovaj uređaj namenjen je za sečenje trave na ivicama i manjih travnatih površina u privatnim kućnim baštama i baštama za hobi.

Makaze za grmlje:

Ovaj uređaj namenjen je za sečenje manjih živica i grmlja u privatnim kućnim baštama i baštama za hobi. U uređaje za privatne kućne i hobi bašte spadaju oni koji se ne koriste na javnim površinama, parkovima, sportskim igralištima, na ulicama, u poljoprivredi i šumarstvu. Pretpostavka za pravilnu upotrebu uređaja je pridržavanje priloženih proizvođačevih uputstava za upotrebu. **Upozorenje! Zbog opasnosti za lica i od materijalnih šteta uređaj ne sme da se koristi za usitnjavanje u smislu kompostiranja.**

Grabulje:

Uređaj je namenjen za rahljenje, plevljenje, unošenje poboljšivača zemljišta, npr. u povišenim ležama ili kod gusto zasađenih površina, kao i za pripremu sadnje.

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, znanstvene ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i sličnim delatnostima.

4. Tehnički podaci

Naponsko napajanje	18 V d.c.
Broj obrtaja n_0	1200 min ⁻¹
Širina reza makaza za travu	100 mm
Dužina reza makaza za grmlje	200 mm
Debljina reza makaza za grmlje	8 mm
Radna širina grabulja	maks. 60 mm
Nivo zvučnog pritiska L_{pA}	75,2 dB (A)
Nivo buke L_{WA}	83,2 dB (A)
Tolerancija K	3 dB
Garantovani nivo zvučne snage L_{WA}	87 dB (A)
Vibracije maks. a_h	2,6 m/s ²
Tolerancija K	1,5 m/s ²
Težina	0,82 kg

Pažnja! Uređaj se isporučuje bez akumulatora i punjača i sme da se koristi samo sa litijum jonskim akumulatorom serije Power X-Change.

Litijum jonske akumulatorne serije Power X-Change smete da punite samo punjačem Power X-Charger!

Opasnost!**Buka i vibracije**

Vrednosti buke i vibracija utvrđene su u skladu s normom EN 62841.

Nosite zaštitu za sluh.

Buka može da utiče na gubitak sluha.

Ukupne vrednosti vibracija (vektorska suma triju pravaca) utvrđene su u skladu s normom EN 62841.

Navedene ukupne vrednosti vibracija i navedene vrednosti emisije buke su izmerene prema normiranom postupku kontrole i mogu da se koriste u svrhu poređivanja jednog elektroalata sa drugim.

Navedene ukupne vrednosti vibracija i navedene vrednosti emisije buke mogu takođe da se koriste za privremenu procenu opterećenja.

Upozorenje:

Zavisno od načina korišćenja elektroalata, a naročito od vrste radnog predmeta, emisije vibracije i buke mogu da se razlikuju od navedenih vrednosti tokom stvarnog korišćenja elektroalata.

Ograničite radno vreme!

Pri tome treba da uzmete u obzir sve segmente ciklusa rada (na primer, vreme tokom kojeg je elektroalat isključen, kao i vreme tokom kojeg je uključen ali radi bez opterećenja).

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. Posekotine
2. Oštećenja sluha, ako se ne nosi odgovarajuća zaštita za sluh.
3. Zdravstvene poteškoće koje nastanu kao posledica vibracija na šaku-ruku, ako se uređaj koristi tokom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

5. Pre puštanja u pogon

Uređaj se isporučuje bez akumulatora i punjača.

5.1 Punjenje akumulatora (slika 3)

1. Izvadite akumulator iz uređaja. U tu svrhu pritisnite taster za aretaciju (slika 4/poz. C).
2. Uporedite odgovara li napon naveden na tipskoj pločici postojećem naponu mreže. Utaknite mrežni utikač uređaja za punjenje u utičnicu. Zelena LE dioda počinje treptati.
3. Umetnite akumulator u punjač.
4. Pod stavkom „Prikaz punjača“ naći ćete tabelu sa značenjima LED prikaza na punjaču.

Za vreme punjenja akumulator se može malo zagreјati. No, to je normalno.

Ako punjenje akumulatora ne bi bilo moguće, molimo da proverite

- ima li u utičnici mrežnog napona
- postoji li dobar kontakt na punjaču.

Ako punjenje akumulatorskog paketa još uvek ne bi bilo moguće, molimo Vas da

- punjač
 - kao i akumulatorski paket
- pošaljete našoj servisnoj službi.

Za stručno slanje kontaktirajte našu službu za korisnike ili prodavnici u kojoj je kupljen uređaj.

Da biste izbegli kratki spoj i požar, kod slanja ili odlaganja akumulatora odnosno akumulatorskih uređaja u otpad pobrinite se da ih zapakujete pojedinačno u plastične kese!

Da bi akumulatori imali dugi vek trajanja, trebate uvek da imate na umu da ih pravodobno ponovno napunite. To je u svakom slučaju potrebno onda kada utvrdite da se smanjila snaga uređaja. Nikada nemojte da do kraja ispraznite akumulator. To će uzrokovati kvar akumulatora!

5.2 Prikaz kapaciteta baterije (slika 4)

Pritisnite prekidač za prikaz kapaciteta akumulatora (poz. B). Prikaz (poz. A) vam signalizuje stanje napunjenosti baterije pomoću 3 LED svetla.

Svetle sva 3 LED svetla:

Akumulator je potpuno napunjen.

Svetle 2 LED svetla ili 1 LED svetlo:

Akumulator je dovoljno napunjen.

Treperi 1 LED svetlo:

Akumulator je prazan, napunite ga.

Trepere sva LED svetla:

Temperatura akumulatora je ispod granice. Izvadite akumulator iz uređaja i ostavite ga jedan dan na sobnoj temperaturi. Ako se greška ponavlja, znači da je akumulator potpuno prazan i neispravan. Uklonite akumulator iz uređaja. Neispravan akumulator više ne smete da koristite niti puniti.

Upozorenje! Površine koje se obrađuju moraju biti očišćene od svih stranih predmeta.

Upozorenje!

Naprave za isključivanje koje je na uređaj instalirao proizvođač ne smeju da se uklanjaju niti premošćuju, npr. povezivanjem tastera na ručki, jer bi došlo do opasnosti od povreda i uređaj se ne bi isključio automatski.

6. Rukovanje

6.1 Upotreba makaza za travu

Vodite makaze iznad tla. Najbolje rezultate postići ćete ako je trava suva.

Kada se ne koristi, zaštitni poklopac treba da navučete na nož i uklonite akumulator.

Makaze za travu isporučuju se već montirane.

1. (slika 5) Položite akumulator u za to predviđeni nosač (slika 2/poz.10) tako da se čujno utvrdi. Da biste uklonili akumulator, pritisnite taster za utvrđivanje (poz. C) i izvadite akumulator.
2. (slika 5) Uklonite zaštitni poklopac noža (poz. 6).
3. (slika 5) Da biste uređaj uključili pritisnite blokadu za uključivanje (poz. 3) i istodobno pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (poz. 4).
4. Za isključivanje pustite prekidač za uključivanje/isključivanje.

6.2 Upotreba makaza za grmlje

Makaze za grmlje lagano nagnite u smeru grmlja koje treba rezati. Prvo sečite sa strane odozdo prema gore, a zatim vrh. Kad se ne koristi, zaštitni poklopac treba navući na nož i ukloniti akumulator.

- U junu i oktobru sečite grmlje koje izgubi lišće u jesen.
- U aprilu i avgustu sečite zimzeleno grmlje.

6.2.1 Montaža

Budući da se uređaj isporučuje kao makaze za travu (vidi poglavlje 6.1), nož za sečenje trave treba zameniti priloženim nožem za grmlje. **Oprez!** Sve radove montaže, demontaže i podešavanja obavljajte bez akumulatora - opasnost od povrede. Koristite zaštitne rukavice i isporučeni zaštitni poklopac za nož.

1. Gurnite nož (sl. 6a) prema napred, pritisnite gornji deo prema dole (sl. 6b) i istodobno izvadite nož (sl. 6b).
2. (slika 7a) Gurnite kućište noža u držač na kućištu uređaja.
3. Gurnite deblokadu noža prema napred, pritisnite gornji deo prema dole (sl. 7b) i istodobno nož u zabravu. Pogonska jedinica na uređaju sada je spojena sa nožem.
4. Položite akumulator u za to predviđeni nosač tako da se čujno utvrdi.
5. Uklonite zaštitni poklopac noža.

6.2.2 Uključivanje/isključivanje

Postupite na način opisan u poglavlju 6.1.

6.3 Korišćenje kao grabulje

Pažnja – Šiljati zupci! Nagnite grabulje lagano napred i njima obrađujte zemlju. Tokom montaže i nekorišćenja zaštitni poklopac mora da se postavi na grabulje i mora da se ukloni akumulator. Za montažu i za uključivanje i isključivanje postupite kao šta je opisano u prethodnim poglavljima.

7. Čišćenje, održavanje i porudžbina rezervnih delova

Opasnost! Izvadite akumulator!

7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, ventilacione otvore i kućište motora uvek što bolje očistite od prašine i prljavštine. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim pritiskom.

- Preporučamo da uređaj očistite odmah nakon svakog korišćenja.
- Uređaj redovno čistite vlažnom krpom i s malo mekog sapuna. Nemojte koristiti otapala i sredstva za čišćenje; oni bi mogli oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u elekrouređaj povećava rizik od električnog udara.
- Pre i nakon upotrebe temeljito očistite makaze. Nekoliko kapi ulja (npr. ulja za šivaće mašine) na noževima poboljšavaju učinak sečenja. No, nikad nemojte nož premazati mašću.
- Za ravnomerno tačan rez potrebno je uklanjati ostatke trave i prljavštine između gornjeg i donjeg noža.

Oprez!

Zbog opasnosti od ozljeđivanja ljudi i materijalnih šteta nikad nemojte proizvod prati tečnom vodom, posebice ne pod velikim pritiskom. Čuvajte akumulatorske makaze na suvom mestu, zaštićenom od smrzavanja. Mesto odlaganja ne sme da bude pristupačno za decu.

7.2 Održavanje

- Za dobar rezultat sečenja noževi moraju uvek biti oštri. Možete ih naoštiti brusom. Naročito Vam preporučujemo da uklanjate udubine i srhove koji nastaju udaranjem o kamenje.
- U unutrašnjosti uređaja nema delova koje bi trebalo održavati.

7.3 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

8. 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.

9. Skladištenje i transport

Izvadite akumulator. Čuvajte uređaj i njegov pribor na tamnom i suvom mestu koje ne smrzava. Optimalna temperatura skladištenja mora biti između 5 i 30 °C. Čuvajte elektroalat u originalnoj ambalaži.

- Uređaj uvek nosite držeći ga za ručku.
- Osigurajte uređaj od klizanja tokom transporta u vozilu.
- Kod transporta koristite po mogućnosti originalnu ambalažu.
- Koristite zaštitu kod transporta za noževe za travu i grmlje.

10. Smetnje

Uređaj ne radi

- Proverite je li akumulator napunjen (pritisnite taster „B“ na akumulatoru) i funkcioniše li punjač.
- Proverite da li je baterija na uređaju potpuno umetnuta u držač i da li se uglavila.

Ako uređaj ne funkcioniše uprkos postojećem naponu, molimo Vas da ga pošaljete na navedenu adresu servisa.

11. 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. (READY TO GO) 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).

Uklanjanje đubreta

Električne alate, akumulacione baterije, pribor i pakovanja treba predati na reciklažu koja je u skladu sa zaštitom životne sredine.

Ne bacajte električne alate i akumulatore/ baterije u kućno đubre!

Samo za EU zemlje:

Prema evropskoj direktivi 2012/19/EU o starim električnim i elektronskim uređajima i njenoj primeni u nacionalnom pravu, električni alati koji se više ne mogu koristiti, a prema evropskoj direktivi 2006/66/EC akumulatori/baterije koje su u kvaru ili istrošene moraju se odvojeno sakupljati i uključiti u reciklažu koja ispunjava ekološke uslove.

Ukoliko se elektronski i električni uređaji otklone u otpad na neispravan način, moguće opasne materije mogu da imaju štetno dejstvo na životnu sredinu i zdravlje ljudi.

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 prirodnog trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primer
Brzoabajući delovi*	Ugljene četkice, 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.

Niebezpieczeństwo!

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi/ wskazówkami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i wskazówki, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wręczyć jej również instrukcję obsługi/ wskazówki bezpieczeństwa. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

Objaśnienie użytych symboli (patrz rys. 8)

1. **Niebezpieczeństwo!** Przeczytać instrukcję obsługi i stosować się do ostrzeżeń i wskazówek bezpieczeństwa.
2. Chronić urządzenie przed deszczem i wilgocią!
3. Gwarantowany poziom mocy akustycznej
4. Stosować środki ochrony oczu i słuchu
5. NIEBEZPIECZENSTWO – Nie zbliżać dłoni do noża
6. **Niebezpieczeństwo!** Po wyłączeniu urządzenia noże nadal się poruszają. Odczekać, aż noże się całkowicie zatrzymają. Niebezpieczeństwo obrażeń!
7. Akumulatory należy przechowywać w suchym pomieszczeniu o temperaturze między +10°C a +40°C. Przechowywać wyłącznie naładowane akumulatory (poziom naładowania co najmniej 40-60%).

1. Wskazówki bezpieczeństwa

Właściwe wskazówki bezpieczeństwa znajdują się w załączonym zeszycie!

Ostrzeżenie!

Zapoznać się z treścią wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, instrukcji, rysunków i danych technicznych danego elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie niżej wymienionych instrukcji może spowodować porażenie prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie obrażenia.

Prosimy zachować na przyszłość wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez dzieci ani przez osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub

umysłowymi lub które mają niewystarczające doświadczenie lub wiedzę, ani przez osoby, które nie zapoznały się z tą instrukcją obsługi.

Pilnować dzieci i nie pozwolić im bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci!

2. Opis urządzenia i zakres dostawy

2.1 Opis urządzenia (rys. 1/2)

1. Nóż do trawy
2. Przycisk odblokowania noży
3. Blokada włącznika
4. Włącznik/wyłącznik
5. Nóż do cięcia krzewów
6. Osłona noży
7. Mocowanie akumulatora
8. Grabie
9. Pokrywa ochronna

2.2 Zakres dostawy

Prosimy sprawdzić na podstawie podanego zakresu dostawy czy produkt jest kompletny. Jeżeli stwierdzono brak części, prosimy zwrócić się w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu do naszego centrum serwisowego lub punktu zakupu urządzenia przedstawiając dowód zakupu. Prosimy wziąć pod uwagę umieszczoną w informacjach serwisowych na końcu tej instrukcji tabelę świadczeń gwarancyjnych.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyciągnąć urządzenie.
- Zdjąć opakowanie oraz zabezpieczenia do transportu (jeśli jest).
- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie dodatkowe nie zostały uszkodzone w transporcie.
- W razie możliwości zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

Niebezpieczeństwo!

Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami!

Dzieci nie mogą bawić się częściami z tworzywa sztucznego, folią i małymi elementami!

Niebezpieczeństwo połamania i uduszenia się!

- Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów
- Nóż do trawy (zamontowany)
- Nóż do cięcia krzewów
- Grabie

- Instrukcją oryginalną
- Wskazówki bezpieczeństwa

3. Użycie zgodne z przeznaczeniem

Nożyce do trawy:

Urządzenie przeznaczone jest do przycinania krawędzi trawnika i niewielkich obszarów porośniętych trawą w prywatnych przydomowych ogródkach lub na działkach.

Nożyce do krzewów:

Urządzenie przeznaczone jest do przycinania niewielkich żywopłotów i krzewów w prywatnych przydomowych ogródkach lub na działkach. Jako urządzenia przeznaczone do użytkowania w prywatnych przydomowych ogródkach i na działkach określa się urządzenia, które nie nadają się do użytku w parkach, publicznych terenach zielonych, terenach sportowych, na ulicach oraz w gospodarce rolnej i leśnictwie. Do prawidłowego stosowania urządzenia konieczne jest zastosowanie się instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta.

Ostrzeżenie! Ze względu na niebezpieczeństwo powstania szkód rzeczowych i osobowych zabrania się stosowania urządzenia do rozdrabniania materiału na kompost.

Grabie:

Urządzenie jest przeznaczone do spulchniania, odchwaszczania, wprowadzania ulepszczy gleby, np. w podwyższonych grządkach lub w przypadku gęstego nasadzenia, a także do przygotowywania pod sadzenie.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

4. Dane techniczne

Zasilanie w napięcie	18 V DC
Liczba obrotów n_0	1200 obr./min
Szerokość cięcia nożyc do trawy	100 mm
Długość cięcia nożyc do krzewów	200 mm
Maksymalna grubość gałęzi ciętych przy użyciu nożyc do krzewów	8 mm
Szerokość robocza grabi	maks. 60 mm
Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA}	75,2 dB(A)
Poziom mocy akustycznej L_{WA}	83,2 dB (A)
Odchylenie K	3 dB
Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA}	87 dB(A)
Wibracje maks. a_h	2,6 m/s ²
Odchylenie K	1,5 m/s ²
Waga	0,82 kg

Uwaga! W skład dostarczonego urządzenia nie wchodzi akumulatory ani ładowarka. Urządzenie może być stosowane wyłącznie z akumulatorami litowo-jonowymi serii Power X-Change.

Akumulatory litowo-jonowe serii Power X-Change muszą być zawsze ładowane przy użyciu ładowarki Power X-Charger.

Niebezpieczeństwo!

Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 62841.

Nosić nauszники ochronne.

Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.

Wartości całkowite drgań (suma wektorowa 3 kierunków) mierzone są zgodnie z normą 62841.

Podane wartości emisji drgań i emisji hałasu zostały zmierzone według znormalizowanych procedur i mogą służyć jako podstawa do porównywania urządzeń elektrycznych.

Podane wartości emisji drgań i emisji hałasu mogą również być wykorzystywane do wstępnej oceny obciążeń.

Ostrzeżenie:

Faktyczne wartości emisji drgań i hałasu podczas pracy z urządzeniem mogą odbiegać od podanych wartości i zależą ona od sposobu użytkowania elektronarzędzia, w szczególności

od właściwości przedmiotu, który poddawany jest obróbce.

Ograniczyć czas pracy!

Należy uwzględnić wszystkie etapy cyklu pracy, w tym również np. czas, w którym elektronarzędzie pozostaje wyłączone oraz czas, w którym pracuje ono bez obciążenia.

Ostrożnie!

Pozostałe zagrożenia

Także w przypadku, gdy to elektronarzędzie będzie obsługiwane zgodnie z instrukcją, zawsze zachodzi ryzyko powstawania zagrożeń. W zależności od budowy i sposobu wykonania tego elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:

1. Skaleczenia
2. Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania odpowiednich nasłuchowników ochronnych.
3. Negatywny wpływ na zdrowie, w wyniku drgań ramion i dłoni, w przypadku, gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas lub w niewłaściwy sposób i bez przeglądów.

5. Przed uruchomieniem

W skład dostarczonego urządzenia nie wchodzi akumulator ani ładowarka.

5.1 Ładowanie akumulatora (rys. 3)

1. Wyjąć akumulator z urządzenia. W tym celu nacisnąć przycisk blokady (rys. 4 / poz. C).
2. Sprawdzić, czy napięcie na tabliczce znamionowej ładowarki jest zgodne z napięciem sieciowym. Włożyć wtyczkę zasilania ładowarki do gniazdka. Zielona dioda LED zaczyna migać.
3. Założyć akumulator na ładowarkę.
4. W tabeli w punkcie „Wskazania diod na ładowarce” objaśniono znaczenie wskazań diod na ładowarce.

Podczas ładowania akumulator może nieco się nagrzać. Jest to normalne zjawisko.

Jeśli ładowanie akumulatora nie jest możliwe, proszę sprawdzić,

- czy jest napięcie w gniazdku
- czy styk na kontaktach ładowarki jest prawidłowy.

Jeśli ładowanie akumulatora nadal nie jest możliwe, prosimy przesłać na adres naszego serwisu obsługi klientów

- ładowarkę
- oraz akumulator.

Aby zapewnić odpowiednią przesyłkę urządzenia, prosimy skontaktować się z naszym serwisem obsługi klienta lub punktem sprzedaży, w którym nabyto urządzenie.

Przy wysyłce lub utylizacji akumulatorów lub urządzeń akumulatorowych zwracać uwagę na to, aby były pojedynczo zapakowane w plastikowy worek, aby uniknąć zwarcia i pożaru!

Odpowiednie i regularne ładowanie akumulatora zapewnia jego długą żywotność. Ładowanie jest konieczne, jeśli stwierdzi się, że moc urządzenia się zmniejsza. Nie rozładowywać całkowicie akumulatora. Prowadzi to do uszkodzenia akumulatora!

5.2 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora (rys. 4)

Przycisnąć przełącznik wskaźnika poziomu naładowania akumulatora (poz. B).. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora (poz. A) sygnalizuje stan naładowania akumulatora za pomocą 3 diod LED.

Wszystkie 3 diody LED się świecą:

Akumulator jest całkowicie naładowany.

Świecą się 1 lub 2 diody LED:

Wystarczający do pracy poziom naładowania akumulatora.

1 dioda LED miga:

Akumulator jest rozładowany, należy naładować akumulator.

Wszystkie diody LED migają:

Temperatura akumulatora poniżej wartości minimalnej. Odłączyć akumulator od ładowarki i pozostawić go na jeden dzień w temperaturze pokojowej. Jeżeli błąd się powtórzy, oznacza to, że akumulator został głęboko rozładowany i jest uszkodzony. Wyjąć akumulator z urządzenia. Zabrać się do używania lub ładowania uszkodzonych akumulatorów.

Ostrzeżenie! Przed przystąpieniem do cięcia usunąć z miejsca pracy wszelkie ciała obce. Ostrzeżenie!

Zabrania się usuwania lub mostkowania elementów przełączających, które zostały zainstalowane przez producenta, np. przed blokowanie przycisku włącznika na uchwycie, ponieważ grozi to obrażeniami i uniemożliwia automatyczne wyłączenie urządzenia.

6. Obsługa

6.1 Zastosowanie jako nożyce do trawy

Prowadzić nożyce poziomo powyżej podłoża. Najlepszą wydajność cięcia osiąga się, gdy trawnik jest suchy.

Jeżeli urządzenie nie będzie używane, należy zawsze założyć osłonę na noże i wyjąć akumulator.

Nożyce do trawy dostarczane są zmontowane.

1. (Rys. 5) Wsunąć akumulator w przewidziane do tego celu mocowanie (rys. 2 / poz. 10), aż się będzie słyszeć, że blokada się zatrzasnęła. Aby wyjąć akumulator, nacisnąć przycisk blokady (poz. C) i wysunąć akumulator.
2. (Rys. 5) Zdjąć osłonę noża (poz. 6).
3. (Rys. 5) Aby włączyć urządzenie, nacisnąć blokadę włącznika (poz. 3) i jednocześnie nacisnąć włącznik/wyłącznik (poz. 4).
4. Aby wyłączyć urządzenie, zwolnić włącznik/wyłącznik.

6.2 Zastosowanie jako nożyce do krzewów

Lekko nachylić nożyce do krzewów w stronę żywopłotu. Przycinać najpierw boki, w kierunku od dołu do góry, a następnie górną powierzchnię żywopłotu. Jeżeli urządzenie nie będzie używane, należy zawsze założyć osłonę na noże i wyjąć akumulator.

- Krzewy, które jesienią tracą liście, należy przycinać w czerwcu i w październiku.
- Krzewy wiecznie zielone należy przycinać w kwietniu i w sierpniu.

6.2.1 Montaż

Ponieważ urządzenie dostarczane jest jako nożyce do trawy (patrz rozdział 6.1), należy wymienić nóż do trawy na załączony nóż do krzewów. **Ostrożnie!** Wszystkie poniższe czynności związane z montażem, demontażem i ustawieniami urządzenia należy wykonać bez podłączonego akumulatora - niebezpieczeństwo obrażeń! Nosić

rękawice ochronne i stosować dostarczoną z urządzeniem osłonę noża.

1. Przesunąć przycisk odblokowania noży (rys. 6a) do przodu, nacisnąć go w górnej części w dół (rys. 6b) i jednocześnie wyjąć nóż (rys. 6b).
2. (Rys. 7a) Wsunąć obudowę noża w mocowanie na obudowie urządzenia.
3. Przesunąć do przodu przycisk odblokowania noży, nacisnąć go w górnej części do dołu (rys. 7b) i jednocześnie wcisnąć nóż do dołu w blokadę. Nóż podłączony jest teraz podłączony do jednostki napędowej urządzenia.
4. Wsunąć akumulator w przewidziane do tego celu mocowanie, aż się będzie słyszeć, że blokada się zatrzasnęła.
5. Zdjąć osłonę noża.

6.2.2 Włączanie / wyłączanie

Postępować tak jak opisano w rozdziale 6.1.

6.3 Stosowanie jako grabie

Uwaga – ostro zakończone zęby! Przechylić grabie lekko do przodu i obrabiać nimi glebę. Jeżeli grabie są montowane lub nie są używane, należy zawsze założyć na nie pokrywę ochronną i wyjąć akumulator.

Podczas montażu oraz włączania i wyłączania należy postępować zgodnie z opisem w poprzednich rozdziałach.

7. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Niebezpieczeństwo! Wyjąć akumulator!

7.1 Czyszczenie

- Urządzenia zabezpieczające, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Urządzenie czyścić regularnie wilgotną ściereczką z niewielką ilością szarego mydła. Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda. Wniknięcie

wody do urządzenia podwyższa ryzyko porażenia prądem.

- Przed każdym użyciem i po nim dokładnie oczyścić nożyce. Skropienie noży kilkoma kroplami oleju (np. oleju do smarowania maszyn do szycia) poprawia jakość cięcia. Nigdy nie natłuszczać noży.
- Aby zapewnić równomierne i precyzyjne cięcie należy usuwać resztki trawy i zanieczyszczenia, również z przestrzeni pomiędzy dolnym i górnym nożem.

Ostrożnie!

Ze względu na niebezpieczeństwo powstania szkód rzeczowych i osobowych zabrania czyścić urządzenie pod bieżącą wodą, w szczególności pod ciśnieniem. Nożyce akumulatorene należy przechowywać w suchym miejscu, nienarażonym na mrozy. Urządzenie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

7.2 Konserwacja

- Aby zapewnić dobry wynik cięcia, noże powinny być zawsze ostre. W tym celu można je ostrzyć przy pomocy osetki. W szczególności zaleca się usuwać szczyrby i zadziory, które mogły zostać spowodowane przez kamienie itp.
- We wnętrzu urządzenia nie ma innych części wymagających konserwacji.

7.3 Zamawianie części wymiennych:

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer części zamiennej

Aktualne ceny artykułów i informacje znajdują się na stronie: www.Einhell-Service.com

8. Utylizacja i recykling

Sprzęt umieszczony jest w opakowaniu zapobiegającym uszkodzeniom w czasie transportu. Opakowanie jest surowcem i nadaje się do powtórnego użytku lub do recyklingu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Nie wyrzucać uszkodzonych urządzeń do śmietnika! W celu odpowiedniej utylizacji należy oddać urządzenie do specjalistycznego punktu zbiórki

odpadów. Informacji o specjalistycznych punktach zbiórki odpadów udziela administracja komunalna.

9. Składowanie i transport

Wyjąć akumulator. Urządzenie i jego wyposażenie dodatkowe powinny być przechowywane w ciemnym, suchym i nienarażonym na ujemne temperatury miejscu. Optymalna temperatura składowania wynosi od 5 do 30 °C. Elektronarzędzie przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

- Nosząc urządzenie należy je zawsze trzymać za uchwyt.
- Jeżeli urządzenie będzie transportowane w samochodzie lub innym pojeździe, należy je tak zabezpieczyć, aby nie mogło się przesunąć.
- O ile to możliwe, na czas transportu zapakować urządzenie w opakowanie fabryczne.
- Na czas transportu należy stosować odpowiednią osłonę nożyc do trawy i krzewów.

10. Usterki

Urządzenie nie działa

- Sprawdzić, czy akumulator jest naładowany (naciśnąć przycisk „B” na akumulatorze) i czy ładowarka działa.
- Sprawdzić, czy akumulator w urządzeniu został całkowicie wsunięty w mocowanie akumulatora i się zatrzasknął.

Jeżeli pomimo odpowiedniego napięcia urządzenie nie działa, należy przesłać je na podany adres serwisu.

11. Wskazania diod na ładowarce

Stan diod		Znaczenie i postępowanie
Czerwona dioda LED	Zielona dioda LED	
nie świeci się	miga	Stan gotowości Ładowarka podłączona jest do sieci i znajduje się w stanie gotowości. Brak akumulatora w ładowarce.
świeci się	nie świeci się	Ładowanie Trwa ładowanie akumulatora w przyspieszonym trybie. Informacje odnośnie czasu ładowania znajdują na ładowarce. Wskazówka! W zależności od aktualnego poziomu naładowania akumulatora faktyczny czas ładowania może odbiegać od podanego.
nie świeci się	świeci się	Akumulator jest naładowany i jest gotowy do użytku. (READY TO GO) Następnie ładowarka przełącza się automatycznie na proces ładowania ochronnego, który trwa aż do całkowitego naładowania akumulatora. Aby akumulator się całkowicie naładował należy pozostawić go na ok. 15 minut dłużej na ładowarce. Postępowanie: Wyjąć akumulator z ładowarki. Odłączyć ładowarkę od zasilania.
miga	nie świeci się	Ładowanie adaptacyjne Ładowarka pracuje w trybie ładowania ochronnego. Z przyczyn bezpieczeństwa proces ładowania akumulatora jest wolniejszy i trwa dłużej niż podany czas. Może to wystąpić z następujących przyczyn: - Od ostatniego ładowania akumulatora upłynęło bardzo dużo czasu. - Temperatura akumulatora przekracza poza zalecany zakres. Postępowanie: Mimo to dalsze ładowanie akumulatora jest możliwe; zaczekać, aż zakończy się proces ładowania.
miga	miga	Błąd Nie jest możliwe naładowanie akumulatora. Akumulator jest uszkodzony. Postępowanie: Zabrania się ładowania uszkodzonych akumulatorów. Wyjąć akumulator z ładowarki.
świeci się	świeci się	Nieprawidłowa temperatura Temperatura akumulatora jest za wysoka (np. pod wpływem bezpośredniego promieniowania słonecznego) lub za niska (poniżej 0° C) Postępowanie: Wyjąć akumulator z ładowarki i pozostawić go na jeden dzień w temperaturze pokojowej (ok. 20° C).



Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady jest symbolem selektywnego zbierania odpadów. Zużyty sprzęt: elektronarzędzia, akumulatory, osprzęt i opakowania, nie można umieszczać łącznie z innymi odpadami. Symbol ten oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Jednocześnie informujemy, że: 1) na terenie RP istnieje system zbierania, w tym zwrotu, zużytego sprzętu – w tym punkty selektywnej zbiórki i/lub lokalne punkty zbiórki, sklepy czy inne punkty sprzedaży sprzętu. Szczegółową informację uzyskasz u swojego sprzedawcy; 2) każde gospodarstwo domowe spełnia istotną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu; 3) do produkcji sprzętu użyto niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych, które mogą powodować potencjalne, niebezpieczne skutki dla środowiska i zdrowia ludzi, dlatego też konieczne jest prawidłowe użytkowanie sprzętu oraz jego recykling.

Należy pamiętać o tym, aby przed oddaniem urządzenia do utylizacji wyjąć z niego akumulatory i elementy oświetleniowe (np. żarówkę).

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy Einhell Germany AG.

Zmiany techniczne zastrzeżone

Informacje serwisowe

Posiadamy partnerów serwisowych we wszystkich krajach wymienionych w tym certyfikacie gwarancji. Odpowiednie dane kontaktowe znajdą Państwo w tym certyfikacie gwarancji. Nasi partnerzy są do Państwa dyspozycji we wszystkich kwestiach serwisowych takich jak naprawa, zamawianie części zamiennych i zużywalnych oraz materiałów eksploatacyjnych.

Należy wziąć pod uwagę, że następujące części tego produktu podlegają normalnemu podczas eksploatacji lub naturalnemu zużyciu bądź że następujące części konieczne są jako materiały eksploatacyjne.

Kategoria	Przykład
Części zużywające się*	Szczotki węglowe, Akumulator
Materiał eksploatacyjny/części eksploatacyjne*	Nóż
Brakujące części	

* nie zawsze wchodzą w zakres dostawy!

W przypadku stwierdzenia wad lub błędów prosimy o odpowiednie zgłoszenie na stronie internetowej www.Einhell-Service.com. Prosimy zamieścić dokładny opis błędu oraz odpowiedzieć na poniższe pytania:

- Czy urządzenie na początku działało czy też było uszkodzone od samego początku?
- Czy przed wystąpieniem usterki zwrócili Państwo uwagę na coś szczególnego (oznaki przed usterką)?
- Pod jakim względem urządzenie działa Państwa zdaniem nieprawidłowo (główny objaw)? Prosimy o podanie opisu.

Tehlike!

Yaralanmaları ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını dikkatlice okuyun. İçerdiği bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdiğinizde bu Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazaları ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

Alet üzerindeki sembollerin açıklanması (bkz. Şekil 8)

1. **Tehlike!** Kullanma talimatını okuyun, ikaz ve güvenlik uyarısına riayet edin.
2. Aleti rutubetten koruyun ve yağmurda bırakmayın!
3. Garanti edilen ses güç seviyesi
4. İş gözlüğü ve kulaklık takın
5. TEHLİKE - Ellerinizi bıçaklardan uzak tutun
6. **Tehlike!** Makine kapatıldıktan sonra bıçaklar birkaç saniye dönmeye devam eder. Bıçakların durmasını bekleyin. Yaralanma tehlikesi!
7. Aküler sadece kuru ve ortam sıcaklığı +10°C - +40°C olan yerlerde depolanacaktır. Aküleri sadece şarj edilmiş durumda depolayın (en az %40-60 şarj edilmiş olarak).

1. Güvenlik uyarıları

Güvenlik uyarıları ekteki kitapçıkta bulunur!

İkaz!

Bu elektrikli aletin açıklanan bütün güvenlik uyarıları, talimatlar, görseller ve teknik özelliklerini okuyun. Aşağıdaki talimatlara riayet edilmemesi durumunda elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir.

Güvenlik uyarıları ve talimatları gelecekte kullanmak için saklayın.

Bu cihazın kısıtlı fiziksel, sensörük veya zihinsel özelliklere kişiler veya tecrübesiz veya gerekli bilgiye sahip olmayan kişiler, çocuklar tarafından kullanılması yasaktır.

Cihaz ile oynamalarını önlemek için çocuklar, cihazı kullanırken gözetim altında tutulmalıdır. Temizleme ve bakım çalışmalarının çocuklar tarafından yapılması yasaktır.

2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği**2.1 Alet açıklaması (Şekil 1/2)**

1. Çim makası bıçağı
2. Bıçak kilidi açma
3. Çalıştırma kilidi
4. Açık/Kapalı şalteri
5. Çalı bıçağı
6. Bıçak koruması
7. Akü yuvası
8. Tırmık
9. Koruma kapağı

2.2 Sevkiyatın içeriği

Satın almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığını sevkiyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fiş veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurun. Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan servis bilgilerindeki garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini sökün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

Tehlike!

Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!

- Akülü çim ve çalı makası
- Çalı makası (monteli)
- Çalı makası
- Tırmık
- Orijinal kullanma talimatı
- Güvenlik uyarıları

3. Kullanım amacına uygun kullanım

Çim makası:

Çim makası çim kenarları ile ev ve hobi bahçelerindeki küçük çim alanlarının kesilmesi işlerinde kullanım için tasarlanmıştır. Dümenin (Şekil 2/Poz. 5) sadece çim makası ile birlikte kullanılmasına izin verilir.

Çalı makası:

Çalı makası ev ve hobi bahçelerindeki küçük çit ve çalılıkların kesilmesi işlerinde kullanım için tasarlanmıştır. Dümenin (Şekil 2/Poz. 5) çalı makası ile birlikte kullanılması yasaktır. Özel ev ve hobi bahçelerindeki kullanım olarak genellikle ev ve hobi bahçelerindeki ot ve çim alanlarının bakımında yapılan çalışmalar olup kamuya açık alanlar, parklar, spor kompleksleri, tarım ve orman işletmelerindeki kullanımları kapsamaz. Aletin kullanım amacına uygun kullanılması için üretici firma tarafından makine ile birlikte gönderilen Kullanma talimatının okunması ve içerdiği talimatların yerine getirilmesi şarttır.

İkaz! Can ve mal kaybına yol açmamak için aletin, dal ve benzer malzemelerin parçalanmasında veya kompost oluşturma işleminde kullanılması yasaktır.

Tırmık:

Bu alet, yüksekte konumlandırılmış sebze adalarında veya sık dikilmiş bitkilerde toprağı gevşetmek, yabancı otları ayıklamak, toprak iyileştiricileri karıştırmak ve bitki dikiminde hazırlık yapmak için tasarlanmıştır.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarımızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarlanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

4. Teknik özellikler

Gerilim beslemesi	18V d.c.
Devir n_0	1200 dev/dak
Çim makası kesim genişliği	100 mm
Çalı makası kesim uzunluğu	200 mm
Çalı makası kesim kalınlığı	8 mm
Tırmık iş genişliği	maks. 60 mm
Ses basınç seviyesi L_{pA}	75,2 dB (A)
Ses güç seviyesi L_{WA}	83,2 dB (A)
Sapma K	3 dB
Garanti edilen ses güç seviyesi L_{WA}	87 dB(A)
Titreşim max. a_h	2,6 m/s ²
Sapma K	1,5 m/s ²
Ağırlık	0,82 kg

Dikkat! Aletin teslimat kapsamına akü ve şarj cihazı dahil değildir ve aletin sadece Power X-Change serisi Li-Ion aküler ile kullanılmasına izin verilir!

Power X-Change serisi Li-Ion aküler sadece Power X-Charger şarj cihazı ile şarj edilecektir.

Tehlike!

Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 62841 normuna göre ölçülmüştür.

Kulaklık takın.

Gürültü işitme kaybına sebep olabilir.

Toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı) EN 62841 normuna göre ölçülmüştür.

Açıklanan titreşim toplam değerleri ve gürültü emisyon değerleri standart test metoduna göre ölçülmüş olup bu değerler, diğer elektrikli aletler ile kıyaslanmasında kullanılabilir.

Açıklanan titreşim toplam değerleri ve gürültü emisyon değerleri etrafa verilecek rahatsızlığın ve etkinin geçici olarak tahmin edilmesinde de kullanılabilir.

İkaz:

Titreşim ve gürültü emisyon değerleri elektrikli aletin gerçek kullanımında, elektrikli aletin kullanım türüne ve özellikle hangi malzemenin işlenmesine bağlı olarak belirtilen değerlerden farklı olabilir.

Çalışma sürenizi sınırlayın!

İşletim periyotları ile ilgili tüm kademeler dikkate alınacaktır (örneğin elektrikli aletin kapalı kaldığı, açık olduğu fakat yük altında olmaksızın çalıştığı gibi).

Dikkat!**Kalan riskler**

Bu elektrikli aleti, kullanma talimatına uygun şekilde kullansanız dahi yine de bazı riskler mevcut kalır. Bu elektrikli aletin yapı türü ve modeli itibarı ile aşağıda açıklanan tehlikeler meydana gelebilir:

1. Kesilme yaralanmaları
2. Uygun bir kulaklık takılmadığında işitme hasarlarının oluşması.
3. Elektrikli alet uzun süre kullanıldığında veya talimatlara göre kullanılmadığında veya bakımı düzgün şekilde yapılmadığında el-kol titreşiminden kaynaklanan sağlık hasarlarının oluşması.

5. Çalıştırmadan önce

Aletin teslimat kapsamına akü ve şarj cihazı dahil değildir.

5.1 Akünün şarj edilmesi (Şekil 3)

1. Aküyü aletten sökün. Bunun için sabitleme tınaklarına basın (Şekil 4/Poz. C).
2. Şarj cihazının tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerinin, mevcut elektrik şebekesi gerilim değeri ile aynı olup olmadığını kontrol edin. Şarj cihazının fişini prize takın. Yeşil LED lambası yanıp sönmeye başlar.
3. Aküyü şarj cihazına takın.
4. „Şarj cihazı kontrol göstergeleri“ bölümünde şarj cihazındaki LED lambalarının anlamlarını gösteren bir tablo bulunur.

Şarj işlemi esnasında akü biraz ısınabilir, bu normaldir.

Akünün şarj edilmesi mümkün değilse aşağıdaki noktaları kontrol edin,

- Prizde elektrik olup olmadığı
- Şarj cihazındaki kontakların aküye tam temas edip etmediği.

Akünün şarj edilmesi bu kontrollerden sonra da mümkün değilse,

- Şarj cihazı
- ve aküyü

lütfen müşteri hizmetleri bölümümüze gönderin.

Talimatlara uygun şekilde yapılacak bir teslimat için müşteri hizmetleri departmanımıza veya aleti aldığınız satış noktasına başvurun. Akülerin veya akülü aletlerin teslimatı veya bertaraf edilmesinde, kısa devre yaparak yangına yol açmaması için bu ürünlerin plastik poşet içinde tek tek ambalajlanması gerektiğini dikkate alın!

Akülerin uzun ömürlü olmasını sağlamak için aküyü zamanında şarj edin. Bu özellikle, akülü yaprak üfleme makinesinin gücünün azalmasını fark ettiğinizde yapılacaktır. Akülerin tamamen deşarj olmasını kesinlikle izin vermeyin. Aksi takdirde akü arızalanacaktır.

5.2 Akü şarj kapasitesi göstergesi (Şekil 4)

Akü şarj kapasitesi göstergesi butonuna (Poz. B) basın. Akü şarj kapasitesi göstergesi (Poz. A) akünün şarj durumunu 3 LED lambası ile gösterir.

3 adet LED lambanın hepsi yanıyor:

Akü tam şarjlıdır.

2 veya 1 adet LED lambası yanıyor:

Akünün şarj kapasitesi yeterli.

1 adet LED lambası yanıyor:

Akü şarjı boşalmıştır, aküyü şarj edin.

Bütün LED lambaları yanıp sönmüyor:

Akünün asgari sıcaklığının altına düşüldü. Aküyü aletin içinden çıkarın ve bir gün boyunca oda sıcaklığında saklayın. Bu arıza tekrar meydana geldiğinde akü şarjı derin derecede boşalmış ve arızalıdır. Aküyü aletten sökün. Arızalı bir akünün kullanılması ve şarj edilmesi yasaktır.

İkaz! Kesim yapılacak bölgede bulunan yabancı cisimleri kesim işlemine başlamadan önce temizleyin.

İkaz!

Üretici firma tarafından alet üzerine monte edilmiş olan kumanda tertibatlarının sökülmesi veya örneğin kumanda butonunun sapa bağlanması gibi köprülenmesi yasaktır. Aksi takdirde yaralanma tehlikesi vardır ve gerekli olduğunda makas otomatik olarak kapanmaz.

6. Kullanma

6.1 Çim makası olarak kullanma

Çim makasını zeminin üzerinde kaydırarak hareket ettirin. En iyi kesim sonuçları çimler kuru olduğunda elde edilir.

Çim makası kullanılmadığında bıçak koruma kapağını bıçak üzerine takın ve aküyü sökün. Çim makası monte edilmiş durumda sevk edilir.

1. (Şekil 5) Aküyü öngörülen akü yuvası (Şekil 2/ Poz. 10) içine sabitlendiği duyuluncaya kadar yerleştirin. Aküyü sökmek için sabitleme butonuna (Poz. C) basın ve aküyü sökün.
2. (Şekil 5) Bıçak koruma kapağını (Poz. 6) sökün.
3. (Şekil 5) Aleti çalıştırmak için çalıştırma kilidine (Poz. 3) basın ve aynı zamanda Açık/ Kapalı şalterine (Poz.4) basın.
4. Aleti kapatmak için Açık/Kapalı şalterini bırakın.

6.2 Çalı makası olarak kullanma

Çalı makasını hafifçe kesilecek olan çalılara doğru eğdirin. Önce çalılığın aşağıdan yukarı doğru olan bölümünü kesin ve son olarak üst tarafını kesin. Alet kullanılmadığında bıçak koruma kapağını bıçak üzerine takın ve aküyü sökün.

- Yapraklarını sonbaharda döken çalılar Hazi- ran ayından Ekim ayına kadar kesebilirsiniz.
- Yapraklarını dökmeyen çalılar Nisan ayından Ağustos ayına kadar kesebilirsiniz.

6.2.1 Montaj

Alet çim makası olarak sevk edildiğinden (bakınız Bölüm 6.1) üzerinde takılı olan çim kesme bıçaklarının yerine alet ile birlikte gönderilmiş olan çalı kesme bıçakları takılacaktır. Önemli! Aşağıda açıklanan montaj, demontaj ve ayar çalışmalarının tümü akü sökümü durumunda yapılabılır – Yaralanma tehlikesi. İş eldiveni ve alet ile birlikte gönderilmiş olan bıçak koruma kapağını kullanın.

1. Bıçak açma kilidini (Şekil 6a) öne doğru itin, üst bölümde aşağıya doğru bastırın (Şekil 6b) ve aynı zamanda bıçağı sökün (Şekil 6b).
2. (Şekil 7a) Bıçak gövdesini alet gövdesindeki yuva içine yerleştirin.
3. Bıçak açma kilidini tekrar öne doğru itin, üst bölümde aşağıya doğru bastırın (Şekil 7b) ve aynı zamanda bıçağı kilit içine yerleştirin. Alet içindeki tahrik ünitesi bu durumda bıçak ile birleşmiştir.

4. Aküyü öngörülen akü yuvası içine sabitlendiği duyuluncaya kadar yerleştirin.
5. Bıçak koruma kapağını sökün.

6.2.2 Açma/Kapatma.

Madde 6.1'de açıklanan işlemlerin aynısını uygulayın.

6.3 Tırmık olarak kullanma

Dikkat – Sivri uçlar! Tırmığı hafifçe öne doğru eğin ve toprağı işleyin. Montaj veya kullanım dışı durumlarda, koruma kapağını tırmığın üzerine takın ve aküyü çıkarın.

Montaj, açma ve kapatma işlemleri için önceki bölümlerde açıklanan talimatları dikkate alın.

7. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

Tehlike! Aküyü sökün!

7.1 Temizleme

- Koruma tertibatı, havalandırma delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunca toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti her kullanımdan hemen sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bez ve biraz sıvı sabun kullanarak temizleyin. Temizleme veya solvent malzemesi kullanmayın, bu malzemeler aletin plastik parçalarını tahriş edebilir. Aletin içine su girmemesine dikkat edin. Elektrikli aletin içine su girmesi cereyan çarpma riskini yükseltir.
- Makas kullanımdan önce ve sonra iyice temizlenecektir. Bıçaklar üzerine dökülecek birkaç damla yağ (örneğin dikiş makinesi yağı) kesim performansını iyileştirecektir.
- Çimlerin eşit şekilde kesilmesini sağlamak için alt ve üst bıçak arasındaki artıkların temizlenmesi gerekmektedir.

Önemli!

Can ve mal kaybına yol açmaması için aleti kesinlikle su ve yüksek basınçlı yıkama makinesi ile yıkamayın. Akülü makası kuru ve don karşı korunaklı bir yerde saklayın. Makası çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

7.2 Bakım

- İyi bir kesim sonucu elde etmek için bıçaklar daima keskin olmalıdır. Bu nedenle bıçakları bileme taşı ile bileyebilirsiniz. Bıçakların örneğin taşa çarpma sonucunda oluşan çapakları temizlemenizi özellikle tavsiye ederiz.
- Alet içinde bakımı yapılacak başka parça yoktur.

7.3 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişi yapılırken şu bilgiler verilmelidir:

- Cihaz tipi
- Cihazın ürün numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel bilgiler ve fiyatlar internette www.Einhell-Service.com sayfasında açıklanmıştır.

8. Bertaraf etme ve geri kazanım

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammadedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldığı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduğunu yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz.

9. Depolama ve transport

Aküleri çıkarın. Alet ve aksesuarlarını karanlık, kuru ve dona karşı korunaklı bir yerde saklayın. Optimal saklama sıcaklığı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın.

- Aleti daima sapından tutarak taşıyın.
- Aleti araç içinde taşımak istediğinizde kaymaya karşı emniyet altına alın.
- Aleti taşımak için mümkün olduğunca orijinal ambalajını kullanın.
- Çim ve çalı makası bıçağı için uygun olan taşıma muhafazasını kullanın.

10. Arızalar

Alet çalışmıyor

- Akünün şarj edilip edilmediği (aküdeki butona „B“ basın) ve şarj cihazının çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Akünün, aletteki / dümendeki akü yuvası içine tam doğru şekilde takılmış ve sabitlenmiş olup olmadığını kontrol edin.

Gerilim beslemesi olmasına rağmen alet çalışmadığında aleti açılanan Müşteri Hizmetleri adresine gönderin.

11. Şarj cihazı göstergeleri

Gösterge durumu		Anlamı ve alınacak önlemler
Kırmızı LED	Yeşil LED	
Kapalı	Yanıp sönüyor	İşletmeye hazır olma Şarj cihazı elektrik şebekesine bağlı ve işletmeye hazırdır, akü şarj cihazına takılı değildir
Açık	Kapalı	Şarj etme Şarj cihazı aküyü hızlı şarj işletiminde şarj ediyor. İlgili şarj süreleri direkt olarak şarj cihazı üzerinde belirtilmiştir. Uyarı! Kalan akü şarj kapasitesine bağlı olarak gerçek şarj süreleri belirtilen şarj sürelerinden biraz farklı olabilir.
Kapalı	Açık	Akü şarj edilmiş ve işletmeye hazırdır. (READY TO GO) Sonrasında tam şarj kapasitesine şarj oluncaya kadar korumalı şarj işlemi moduna ayarlanır. Bunun için aküyü şarj cihazında, yaklaşık 15 dakika daha şarj cihazında bağlı tutun. Önem: Aküyü şarj cihazından çıkarın. Şarj cihazının fişini prizden çıkarın.
Yanıp sönüyor	Kapalı	Adaptasyon şarjı Şarj cihazı korumalı şarj işlemi modundadır. Bu işletme modunda akü iş güvenliği sebeplerinden dolayı yavaşca şarj edilir ve şarj işlemi daha uzun sürer. Bunun sebebi şunlar olabilir: - Akü uzun bir süreden beri şarj edilmedi. - Akü sıcaklığı, ideal sıcaklık aralığındadır. Önem: Şarj işleminin tamamlanmasını bekleyin, akü buna rağmen şarj edilmeye devam edilebilir.
Yanıp sönüyor	Yanıp sönüyor	Hata Şarj işlemi artık mümkün değil. Akü arızalı. Önem: Arızalı bir akünün şarj edilmesi yasaktır. Aküyü şarj cihazından çıkarın.
Açık	Açık	Sıcaklık arızası Akü çok sıcaktır (örneğin direkt güneş ışınlarına maruz kalmış) veya çok soğuktur (0° C altında) Önem: Aküyü çıkarın ve 1 gün oda sıcaklığında (yakl. 20° C) saklayın.

Tasfiye (İmha Etmek)

Elektrikli el aletleri, şarj edilebilir aküler, aksesuarlar ve ambalaj malzemeleri çevre dostu geri dönüşüm için ayrılmalıdır.

Elektrikli el aletlerini ve aküleri/şarj edilebilir pilleri ev çöpüne atmayın!

Yalnızca AB ülkeleri için:

Atık elektrikli ve elektronik cihazlara ve bunun ulusal yasalara aktarılmasına ilişkin 2012/19/EU sayılı Direktife göre, artık kullanılmayan elektrikli el aletleri ve 2006/66/EC sayılı Direktife göre arızalı veya kullanım ömrünü tamamlamış aküler/piller ayrı ayrı toplanmalı ve çevre kurallarına uygun şekilde imha edilmelidir.

Atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar uygun şekilde imha edilmezse potansiyel olarak tehlikeli maddelerin varlığı nedeniyle çevre ve insan sağlığı üzerinde zararlı etkileri olabilir.

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca Einhell Germany AG firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

Teknik değişiklikler olabilir

Servis Bilgileri

Garanti Belgesinde belirttiğimiz ülkelerde uzman servis partnerleri ile birlikte çalışırız, bu partnerlerin irtibat bilgileri Garanti Belgesinde açıklanmıştır. Onarım, yedek parça ve sarf malzemesi ihtiyaçlarında bu partner kuruluşlarımız sizlere memnuniyetle yardımcı olacaktır.

Bu ürünümüzde aşağıda açıklanan parçalar doğal veya kullanımdan kaynaklanan bir aşınmaya maruz kalırlar ve aşağıda açıklanan sarf malzemelerine ihtiyaç duyulur.

Kategori	Örnek
Aşınma parçaları*	Kömür fırçaları, Akü
Sarf malzemesi/Sarf parçaları*	Bıçak
Eksik parçalar	

* sevkiyatın içeriğine dahil olması zorunlu değildir!

Ayıplı mal veya eksik parça söz konusu olduğunda durumu internette www.Einhell-Service.com sayfasına bildirmenizi rica ederiz. Arıza bildiriminizde arızayı ayrıntılı olarak açıklayın ve bunun için aşağıda açıklanan soruları cevaplayın:

- Alet hiç bir kez çalıştı mı yoksa baştan beri mi arızalıydı?
- Arıza meydana gelmeden önce herhangi anormal bir durum dikkatinizi çekti mi (arıza öncesi semptomları)?
- Sizce aletin arızalı ana işlevi nedir (ana semptom)?
Bu işlevi açıklayınız.

Oht!

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teisele isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

Sümbolite seletus (vt joonis 8)

1. **Oht!** Lugege kasutusjuhendit ning järgige hoiatusi ja ohutuseeskirju
2. Kaitske seadet vihma ja niiskuse eest!
3. Garanteeritud müratase
4. Kandke silma- ja kuulmiskaitsevahendeid
5. OHT – hoidke käed lõiketerast eemal
6. **Oht!** Pärast väljalülitamist liiguvad terad veel edasi. Oodake, kuni terad seisma jäävad. Vigastusohu!
7. Hoidke akusid ainult kuivades ruumides temperatuuril +10 °C kuni +40 °C. Hoiustage akusid ainult laetud olekus (vähemalt 40-60% laetud).

1. Ohutusjuhised

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

Hoiatus!

Lugege kõiki ohutusjuhiseid, juhendeid, jooniseid ja tehnilisi andmeid, mis kuuluvad elektritööriista juurde. Järgnevalt toodud juhiste puudulik järgimine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid tulevikuks alles.

Lastel, piiratud kehaliste, meeleliste või vaimsete võimetega või ebapiisava kogemuse ja teadmistega isikutel või isikutel, kes ei ole juhiste tut-
vunud, ei tohi lubada masinat kasutada.

Lapsi tuleb jälgida, kontrollimaks, et nad seadme-
ga ei mängiks. Lapsed ei tohi seadet puhastada
ega hooldustöid teha.

2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt**2.1 Seadme kirjeldus (joonis 1/2)**

1. Murulõiketera
2. Teravabastus
3. Sisselülitustõkis
4. Sisse-/väljalülitusnupp
5. Põõsalõiketera
6. Terakaitse
7. Akukinnitus
8. Reha
9. Kaitsekate

2.2 Tarnekomplekt

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusse ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantiitingimustes olevat garantiitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiiaja lõpuni alles.

Oht!

Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetallidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!

- Akuga muru- ja oksakäärid
- Muru lõiketera (paigaldatud)
- Põõsalõiketera
- Reha
- Originaalkasutusjuhend
- Ohutusjuhised

3. Sihipärane kasutamine**Murukäärid:**

Seade on mõeldud muru niitmiseks muruservadelt ja väikestelt muruplatsidelt eramajapidamises ja hobiaianduses.

Pöösakäädrid:

Seade on mõeldud väikeste hekkide ja pöösaste lõikamiseks eramajapidamises ja hobiaianduses. Eramajapidamise ja hobiaianduse seadmed on sellised seadmed, mis ei ole mõeldud kasutamiseks avalikes rajatistes, parkides, spordiplat-sidel, tänavatel ning põllu- ja metsamajanduses. Seadme nõuetekohase kasutamise eelduseks on tootja kasutusjuhendi järgimine.

Hoiatus! Seadet ei tohi kasutada komposti purustamiseks, sest see on ohtlik inimestele ja võib põhjustada materiaalsel kahju.

Reha:

Seade on ette nähtud kobestamiseks, umbrohu eemaldamiseks, mullaparandusainete lisamiseks, nt peenrakastis või tihedalt istutatud taimede puhul, samuti istutamise ettevalmistamiseks.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitööstuses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantiid, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

4. Tehnilised andmed

Pingevarustus	18 V DC
Pöörlemissagedus n_0	1200 min ⁻¹
Murukäärde lõikelaius	100 mm
Pöösakäärde lõikelaius	200 mm
Pöösakäärde lõiketugevus	8 mm
Reha töölaius	max. 60 mm
Helirõhu tase L_{pA}	75,2 dB(A)
Müratase L_{WA}	83,2 dB(A)
Hälve K	3 dB
Garanteeritud müratase L_{WA}	87 dB(A)
Vibratsioon maks. a_h	2,6 m/s ²
Ebakindlus K	1,5 m/s ²
Kaal	0,82 kg

Tähelepanu! Seade tarnitakse ilma akude ja laadijaga ning seda tohib kasutada ainult sarja Power X-Change liitium-ioonakudega.

Sarja Power X-Change liitium-ioonakusid tohib laadida ainult laadijaga Power X-Charger.

Oht!**Müra ja vibratsioon**

Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardi EN 62841 järgi.

Kasutage kõrvaklappe.

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

Võnke koguväärtused (kolme suuna vektorsumma) on kindlaks määratud standardi EN 62841 järgi.

Esitatud võnke koguväärtused ja müra emissiooniväärtus on mõõdetud standardiseeritud testimismeetodi järgi ja seda võib kasutada võrdluseks mõne teise elektritööriista võngete emissiooniväärtusega.

Märgitud võnke koguväärtusi ja müra emissiooniväärtusi saab kasutada ka koormuse esialgseks hindamiseks.

Hoiatus!

Võnke ja müra emissiooniväärtused võivad elektritööriista tegeliku kasutamise ajal erineda etteantud väärtustest, sõltuvalt elektritööriista kasutamise viisist, eelkõige sellest, millist detaili töödeldakse.

Piirake tööaega!

Arvestada tuleb kõigi töötüüli osadega (näiteks aeg, millal elektritööriist on välja lülitatud, ning aeg, millal tööriist on sisse lülitatud, kuid töötab koormuseta).

Ettevaatus!**Jääkriskid**

Ka siis, kui te kasutate elektritööriista eeskirjade kohaselt, jääb jääkriskide oht alati püsima. Esineda võivad järgmised elektritööriista konstruktsioonist ja mudelist tulenevad ohud:

1. Lõikevigastused
2. Kuulmiskahjustused juhul, kui ei kanta sobivat kuulmiskaitset.
3. Tervisekahjustused, mis tulenevad käte vibreerimisest juhul, kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või seda ei kasutata ega hooldata nõuetele vastavalt.

5. Enne kasutuselevõttu

Seade tarnitakse ilma aku ja laadijaga.

5.1 Akude laadimine (joonis 3)

1. Võtke aku seadmest välja. Selleks vajutage lukustusnuppu (joonis 4 / asend C):
2. Kontrollige, kas aku tüübisildil toodud võrgupinge vastab olemasolevale võrgupingele. Pange laadija toitepistik pistikupesasse. Roheline valgusdiod hakkab vilkuma.
3. Pange aku laadijale.
4. Punktis "Laaduri näidik" leiate tabeli valgusdiodi näidiku tähendustega laaduril.

Laadimise käigus võib aku mõningal määral soojeneda. See on täiesti normaalne.

Kui aku laadimine ei peaks võimalik olema, kontrollige,

- kas pistikupesas on vool;
- kas laadija laadimiskontaktidega on võimalik takistusteta ühendus.

Kui aku laadimine ei peaks ikka veel võimalik olema, palume teil saata

- laadija
 - ja aku
- meie klienditeenindusesse.

Asjakohaseks toimetamiseks kogumiskohta võtke ühendust meie klienditeenindusega või kohaga, kust seade on ostetud.

Jälgige akude ja akuseadmete transportimisel või utiliseerimisel, et need pakitaks üksikult kilekotikestesse, et vältida lühiühendusi ja tulekahju!

Aku pika kasutusaja huvides peaksite hoolitsema aku õigeaegse laadimise eest. See on vajalik igal juhul, kui te märkate, et seadme võimsus nõrgeneb. Ärge laske akut kunagi täiesti tühjaks. See kahjustab akut!

5.2 Aku täituvuse näidik (joonis 4)

Vajutage aku täituvuse näidiku nupule (B). Aku täituvuse näidik (A) annab aku laetuse taseme kohta märku 3 LEDi abil.

Kõik 3 LEDi põlevad:

Aku on täiesti täis.

2 LEDi või 1 LED põleb

Aku on veel piisavalt laetud.

1 LED vilgub:

Aku on tühi, laadige akut.

Kõik LEDid vilguvad:

Aku temperatuur on alla miinimumi. Eemaldage aku seadmelt ja laske akul üks päev olla toatemperatuuril. Kui viga esineb uuesti, on aku tühjenenud ja seega defektne. Eemaldage aku seadmelt. Defektset akut ei tohi rohkem kasutada ega laadida.

Hoiatus! Töödeldavad pinnad tuleb vabastada kõigest võõrkehade.

Hoiatus!

Tootja poolt seadmele installeeritud lülitus-seadiseid ei tohi eemaldada ega sillata, nt lülisnupu kinnitamise läbi käepideme külge, kuna sellisel juhul on vigastuse oht ja seade ei lülitu automaatselt välja.

6. Käitamine

6.1 Murukäärde kasutamine

Laske murukääridel pinnase kohal libiseda. Parima lõiketulemuse saavutate kuiva muru korral. Mittekasutamise korral tuleb terakaitsekate tera kohale lükata ja aku eemaldada. Murukäärid tarnitakse juba kokkupanduna.

1. (Joonis 5) Lükake aku selleks ette nähtud kinnituskohale (joonis 2/10), kuni lukustus kuuldavalt fikseerub. Aku eemaldamiseks vajutage lukustusnuppu (C) ja eemaldage aku.
2. (joonis 5) Eemaldage terakaitsekate (6).
3. (joonis 5) Sisselülitamiseks vajutage sisselülitustõkist (3) põhja ja samaaegselt vajutage toitelüliti (4).
4. Väljalülitamiseks vabastage toitelüliti.

6.2 Põõsakäärde kasutamine

Kallutage põõsakääre kergelt pügatava põõsa suunas. Pügage kõigepealt küljed, suunaga alt üles, seejärel alles ülemine osa. Mittekasutamise korral tuleb terakaitsekate tera kohale lükata ja aku eemaldada.

- Pügage põõsaid, mis langetavad lehed sügisel, juunis ja oktoobris.
- Pügage igihaljaid põõsaid aprillis ja augustis.

6.2.1 Kokkupanemine

Kuna seade tarnitakse murukääradena (vt ptk 6.1), tuleb murukäärade tera välja vahetada kaasasoleva põõsatera vastu. **Ettevaatust!** Kõik järgnevad paigaldus-, demonteerimis- ja seadistustööd tuleb teha ilma akuta, vastasel juhul on vigastusohk. Kasutage kaitsekindaid ja kaasasolevat terakaitsekate.

1. Lükake teravabastus (joonis 6a) ettepoole, vajutage ülemises osas alla (joonis 6b) ja võtke samal ajal tera küljest (joonis 6b).
2. (Joonis 7a) Lükake terakorpus kinnituspessa seadme korpusel.
3. Lükake teravabastus uuesti ettepoole, vajutage ülemises osas alla (joonis 7b) ja samal ajal tera lukustusse. Ajam seadmel on nüüd ühendatud teraga.
4. Lükake aku selleks ette nähtud kinnituskohale, kuni lukustus kuuldavalt fikseerub.
5. Eemaldage terakaitsekate.

6.2.2 sisse- ja väljalülitamine

Toimige nii, nagu on ptk-s 6.1 kirjeldatud.

6.3 Kasutamine rehana

Tähelepanu – teravad piid! Kallutage reha veidi ettepoole ja töödelge sellega pinnast. Paigaldamisel või mittekasutamisel korral tuleb kaitsekate rehale lükata ja aku eemaldada. Toimige paigaldamisel ning sisse- ja väljalülitamisel vastavalt eelmistes peatükkides kirjeldatule.

7. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine

Oht! Eemaldage aku!

7.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseadised, õhupilud ja mootorikestad võimalikult tolmu- ja mustusevabad. Hõõruge seade puhta rätikuga puhtaks või puhastage suruõhuga madalal survel.
- Soovitame puhastada seadet otsekohe pärast iga kasutamist.
- Puhastage seadet regulaarselt niiske rätikuga ja vähese koguse vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme plast detaile. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda. Vee tungimine elektriseadmesse suurendab elektrilöögi saamise ohtu.
- Enne ja pärast kasutamist tuleb käärid korralikult puhastada. Paar tilka õli (nt õmblusmasi-

naõli) terade peal parandavad löikamisvõimsust. Terasid ennast ei tohi määrada.

- Ühtlaselt täpse löike saavutamiseks on vajalik, et murujäädid ja mustus ka üla- ja alatera vahelt eemaldatakse.

Ettevaatust!

Ärge puhastage toodet voolava veega, eriti kõrgsurvega, sest see on ohtlik inimestele ja võib põhjustada materiaalselt kahju. Hoidke akukääre kuivas ja külmakindlas kohas. Ladustamiskoht peab olema lastele ligipääsmatu.

7.2 Hooldus

- Hea löiketulemuse jaoks peavad terad olema alati teravad. Seetõttu võite neid käiakivi abil uuesti teritada. Eriti soovitame eemaldada sälgud ja kandid, mis võivad tekkida kivide jms tõttu.
- Seadme sees ei ole muid hooldust vajavaid osi.

7.3 Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

Kehitavad hinnad ja info leiate aadressilt www.Einhell-Service.com.

8. Jäätmekäitlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetööstusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

9. Transport ja hoiustamine

Eemaldage aku. Hoidke seadet ja selle tarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30 °C. Hoidke elektritööriista originaalpakendis.

- Tõstke seadet alati käepidemest hoides.
- Kindlustage seade libisemise vastu, kui transportide seda sõidukiga.
- Kasutage transportimisel võimalikult originaalpakendit.
- Kasutage muru- ja pöõsalõiketera jaoks transportdikaitset.

10. Rikked

Seade ei tööta

- Kontrollige, kas aku on laetud (vajutage akul nuppu „B“) ja kas laadija on töökorras.
- Kontrollige, kas aku on seadmel täielikult akupessa sisse lükatud ja lukustunud.

Kui seade olemasolevast pingest hoolimata ei tööta, saatke see nimetatud klienditeenindusaadressile.

11. Laadija näidik

Näidiku olek		Tähendus ja abinõu
Punane LED	Roheline LED	
väljalülitatud	Vilgub	Töövalmidus Laadija on võrku ühendatud ja töövalmis, aku ei ole laadijas
Põleb	väljalülitatud	Laadimine Laadija laeb akut kiirrežiimil. Vastavad laadimisajad leiab vahetult laadijalt. Märkus! Olenevalt olemasolevast laetuse tasemest võivad tegelikud laadimisajad etteantud aegadest natuke erineda.
väljalülitatud	Põleb	Aku on täis ja töövalmis. (READY TO GO) Seejärel lülitatakse ümber õrnale laadimisele, kuni aku on täiesti täis laetud. Laske selleks aku umbes 15 minutit kauem laadijal olla. Abinõu: Võtke aku laadijast välja. Eraldage laadija vooluvõrgust.
Vilgub	väljalülitatud	Paindlik laadimine Laadija asub säästva laadimise režiimil. Akut laetakse turvalisuse tõttu aeglasemalt ja selleks kulub aega kauem. Sellel võivad olla järgmised põhjused. - Akut ei ole pikka aega laetud. - Aku temperatuur ei ole ideaalses vahemikus. Abinõu: Oodake, kuni laadimine on lõpetatud, akut saab sellele vaatamata edasi laadida.
Vilgub	Vilgub	Viga Laadimine ei ole enam võimalik. Aku on defektne. Abinõu: Defektset akut ei tohi rohkem laadida. Võtke aku laadijast välja.
Põleb	Põleb	Temperatuurihäire Aku on liiga kuum (nt otsese päikese kiirguse tõttu) või liiga külm (madalam kui 0 °C). Abinõu: Eemaldage aku ja hoidke seda 1 päev toatemperatuuril (umbes 20 °C).

Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete käitlus

Elektrilised tööriistad, akud, lisatarvikud ja pakendid tuleb keskkonnasäästlikult ringlusse võtta. Ärge käidelda elektrilisi tööriistu ja akusid/ patareisid koos olmejäätmetega!

Üksnes EL liikmesriikidele:

Vastavalt direktiivile 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning nende kohaldamisele riigi õigusaktides tuleb kasutusressursi ammendanud elektritööriistad ja vastavalt direktiivile 2006/66/EÜ defektsed või kasutusressursi ammendanud akud/patareid eraldi kokku koguda ja suunata keskkonnasäästlikku taaskasutusse.

Vale jäätmekäitluse korral võivad vanad elektri- ja elektroonikaseadmed, milles sisaldub kahjulikke aineid, kahjustada keskkonda ja inimeste tervist.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrukk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult Einhell Germany AG loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

Hooldusteave

Meil on kõikides garantiitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiate garantiitunnistusest. Nemad on Teie käsutuses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulumisilminguid järgmistel detailidel ning neid detaile käsitletaksekulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Süsiharjad, Aku
Kulumaterjal / Kuluosad*	Tera
Puuduolevad detailid	

* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil www.Einhell-Service.com. Märkige kindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)?
Kirjeldage seda tõrget.

		19.01.2027	
DE	Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	HR	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
EN	Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article	BS	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
FR	Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article	SR	DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
IT	Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	TR	Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
DA	Overensstemmelseerklæring: Vi atterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikel	RU	Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
SV	Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	ET	Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
CS	Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek	LV	Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
SK	Vyhlasenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok	LT	Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminy atitinka ES direktyvą ir standartus
NL	Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel	PL	Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
ES	Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	BG	Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
FI	Standardinmukaisuustodistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle	UK	Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
SL	IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	MK	Изјава за сообразност: Изјавуваме сообразност со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли
HU	Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelöltük ki a cikkhez	NO	Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
RO	Declarație de conformitate: Declaram conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul	IS	Samræmisýfirlýsing: Við útskrðum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund
EL	Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με Οδηγία ΕΕ και πρότυπα για τα προϊόντα		
PT	Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo		

Akku-Gras- und Strauchscherer* GE-CG 18/100 Li-3in1 (Einhell)

☐ 2014/29/EU	☒ 2006/42/EC
☐ 2005/32/EC_2009/125/EC	☐ Annex IV Notified Body: Reg. No.:
☐ (EU)2015/1188	☒ 2000/14/EC_2005/88/EC
☐ 2014/35/EU	☒ Annex V
☐ 2006/28/EC	☐ Annex VI Noise: measured L _{WA} = 83,2 dB (A); guaranteed L _{WA} = 87 dB (A) P = kW; L/Q = cm Notified Body:
☒ 2014/30/EU	☐ 2012/46/EU_(EU)2016/1628 Emission No.:
☐ 2014/32/EU	
☐ 2014/53/EU	
☐ 2014/68/EU	
☐ (EU)2016/426 Notified Body:	
☐ (EU)2016/425	
☒ 2011/65/EU_(EU)2015/863	

Standard references: EN 62841-1; EN 62841-4-2; EN IEC 62841-4-5; EN IEC 55014-1; EN IEC 55014-2

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 02.07.2025

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Shao Wei/Product-Management

First CE: 25
Art.-No.: 34.103.05 **I.-No.:** 21015
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR033797
Documents registrar: Josef Landauer
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

* EN Cordless grass and shrub shears - FR Taille-herbes et taille-haies sans fil - IT Forbici a batteria per erba ed arbusti - DA/NO Akku-græs- og buskklipper - SV Batteridrivna gräs-/häcksax - CS Akumulátorové nůžky na trávu a keře - SK Akumulátorové nožnice na trávu a kríky - NL Accugras- en struikschaar - ES Tijera cortacésped y recortasetos de batería - FI Akku-ruoho- ja pensassaksen sem flo - HR/BS Baterijske škare za travu i grmlje - SR Baterijske makaze za travu i zburje - PL Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów - TR Akülü çim ve çit makası - RU Аккумуляторные ножницы для газона и кустарника - ET Akuga muru- ja põõsakäärid - LV Akumulatora zāles un krūmu šķēres - LT Akumulatorinės žirklės žolei ir krūmams kirpti - BG Аккумуляторна ножица за трева и храсти - UK Акумуляторні ножиці для обрізання трави і кущів - MK Ножици на батерији за трева и грмушки

	20.01.2027		EU
DE	Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel		
EN	Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article		
FR	Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article		
IT	Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo		
DA	Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikel		
SV	Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln		
CS	Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek		
SK	Vyhlasenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok		
NL	Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel		
ES	Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo		
FI	Standardinmukaisuustodistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle		
SL	IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek		
HU	Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkhez		
RO	Declarație de conformitate: Declaram conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul		
EL	Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με Οδηγία ΕΕ και πρότυπα για τα προϊόντα		
PT	Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo		
HR	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl		
BS	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl		
SR	DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl		
TR	Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz		
RU	Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС		
ET	Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele		
LV	Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm		
LT	Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminy's atitinka ES direktyvą ir standartus		
PL	Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU		
BG	Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия		
UK	Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула		
MK	Изјава за сообразност: Изјавуваме сообразност со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли		
NO	Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel		
IS	Samræmisýfirlýsing: Við útskrðum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund		

Akku-Gras- und Strauchscherer* GE-CG 18/100 Li-3in1 (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

☒ (EU)2023/1230

☐ Annex I

Notified Body:

Reg. No.:

☒ 2000/14/EC_2005/88/EC

☒ Annex V

☐ Annex VI

Noise: measured $L_{WA} = 83,2$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 87$ dB (A)

P = kW; L/Q = cm

Notified Body:

☐ 2012/46/EU_(EU)2016/1628

Emission No.:

Standard references: EN 62841-1; EN 62841-4-2; EN IEC 62841-4-5; EN IEC 55014-1; EN IEC 55014-2

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 02.07.2025

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Shao Wei/Product-Management

First CE: 25
Art.-No.: 34.103.05 **I.-No.:** 21015
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR033797
Documents registrar: Josef Landauer
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

* EN Cordless grass and shrub shears - FR Taille-herbes et taille-haies sans fil - IT Forbici a batteria per erba ed arbusti - DA/NO Akku-græs- og buskklipper - SV Batteridrivna gräs-/häcksax - CS Akumulátorové nůžky na trávu a keře - SK Akumulátorové nožnice na trávu a kríky - NL Accugras- en struikschaar - ES Tijera cortacésped y recortasetos de batería - FI Akku-ruoho- ja pensassakset - SL Akumulatorske škarije za travo in grmičevje - HU Akku-fű- és boksdíró - RO Poartele de iarbă și boscheti pe acumulatori - EL Κοπτικό χόρτο και θάμνων μηχανήματα - PT Aparador de relva e corta-sebes sem fio - HR/BS Baterijske škare za travu i grmlje - SR Baterijske makaze za travu i žbunje - PL Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów - TR Akülü çim ve çit makası - RU Аккумуляторные ножницы для газона и кустарника - ET Akuga muru- ja põõsakäärid - LV Akumulatora zāles un krūmu šķēres - LT Akumulatorinės žirkles žolei ir krūmams kirpti - BG Аккумуляторна ножица за трева и храсти - UK Акумуляторні ножиці для обрізання трави і кущів - MK Ножици на батерији за трева и грмушки



Declaration of conformity

We, **Einhell UK Ltd**

*Champions Business Park, First Floor Unit 10, Arrowe Brook Rd, Upton, Wirral CH49 0AB,
United Kingdom*

declare the conformity to UK standards and legislation was assessed for:

Cordless Grass- and Bush Shear GE-CG 18/100 Li-3in1 (Einhell)

UK legislation

- | | |
|--|--|
| ☐ Simple Pressure Vessels (Safety) Regulation | ☒ Electromagnetic Compatibility Regulation |
| ☐ Electrical Equipment (Safety) Regulation | ☐ Measuring Instruments Regulation |
| ☐ Radio Equipment Regulation | ☐ Pressure Equipment (Safety) Regulation |
| ☐ Personal Protective Equipment Regulation | |
| ☐ The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information Regulation | |
| ☒ The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation | |
| ☒ Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulation | |
| ☒ Annex V | |
| ☐ Annex VI | |
| Noise: measured L_{WA} = 83,2 dB (A); guaranteed L_{WA} = 87 dB (A)
P = kW; L/Ø = cm
UK Approved Body: | |
| ☒ Supply of Machinery (Safety) Regulation | |
| ☐ Annex IV | |
| UK Approved Body: | |
| UKTE Certificate No.: | |

**Standard references: BS EN 62841-1; BS EN 62841-4-2; BS EN IEC 62841-4-5;
BS EN IEC 55014-1; BS EN IEC 55014-2**

Wirral, 2025.07.02


Tom Chambers, Managing Director Einhell UK Ltd.

Article Number: 34.103.05 **I-No.:** 21015
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR033797
Documents registrar: Josef Landauer
Wiesenweg 22, 94405 Landau/Isar, Germany



EH 08/2025 (01)

