

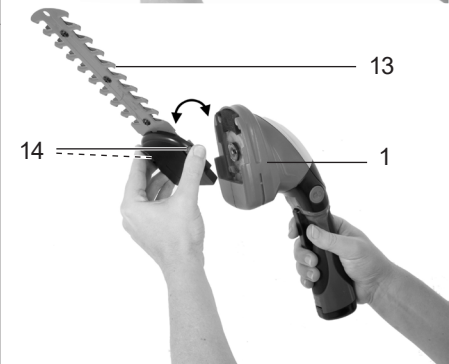
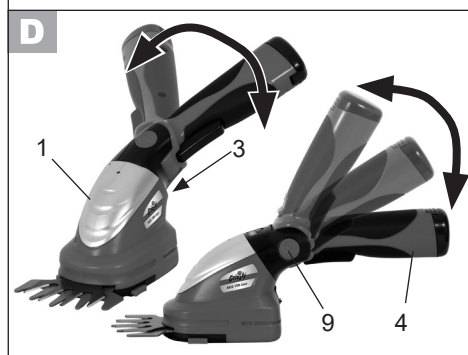
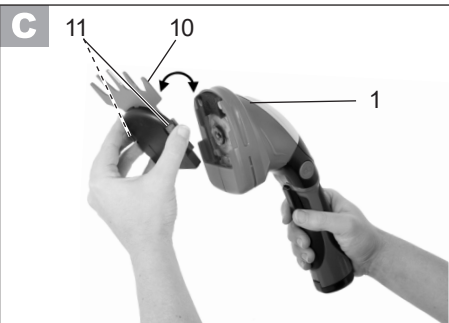
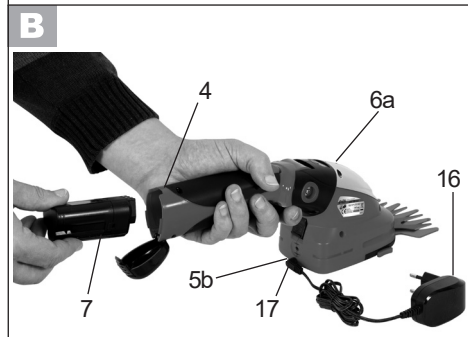
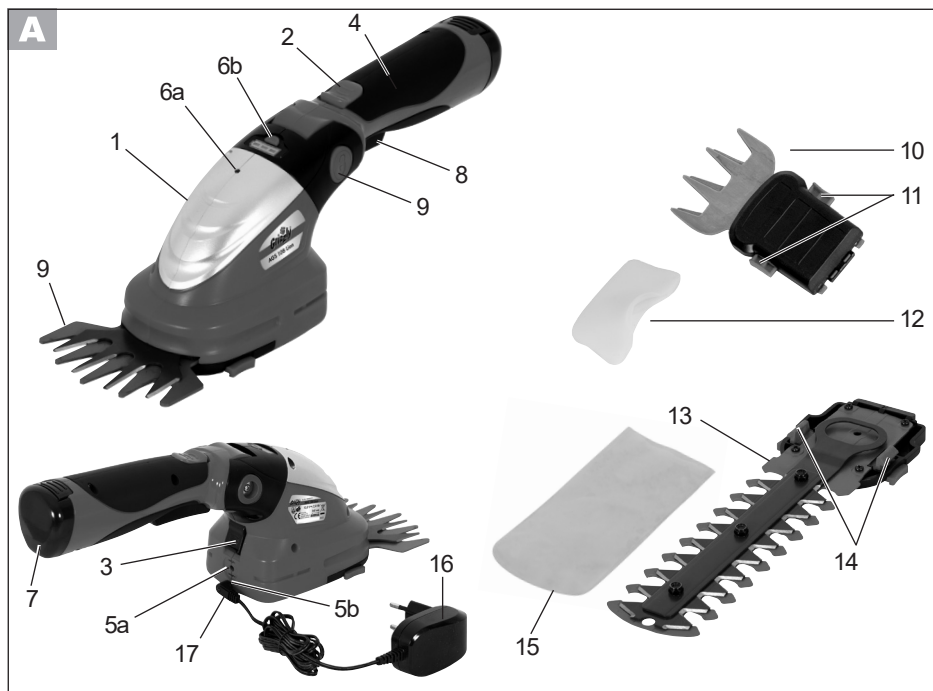
- Akku-Strauch- und Grasscheren-Set** (DE)
Set per cesoia a batteria per erba ed arbusti (IT)
Set de ciseaux à herbes et buissons à batterie (FR)
Set gras- en struikscharen met accuvoeding (NL)
Cordless grass and shrub shear (GB)
Zestaw akumulatorowych nożyc do trawników i krzewów (PL)
Akumulátorové nůžky na trávu a keře (CZ)
Akumuliatorinės žolės ir krūmų žirkklės (LT)

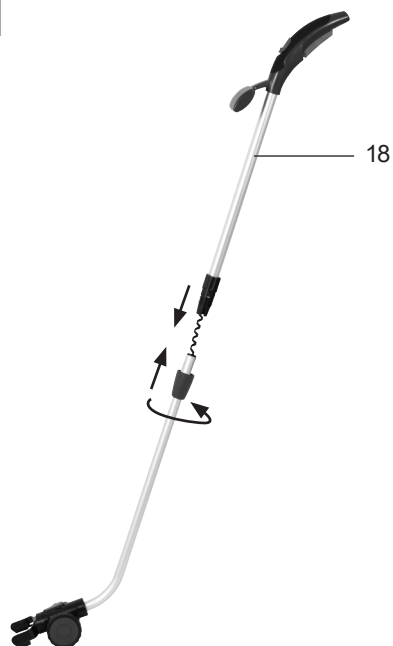
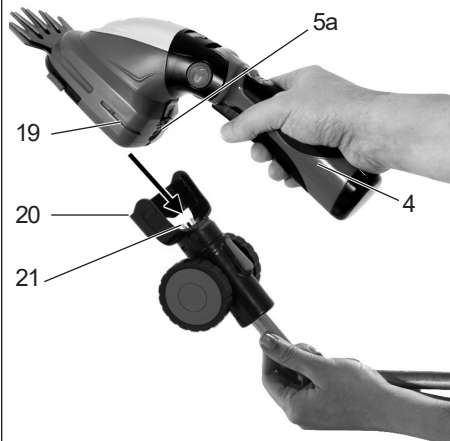
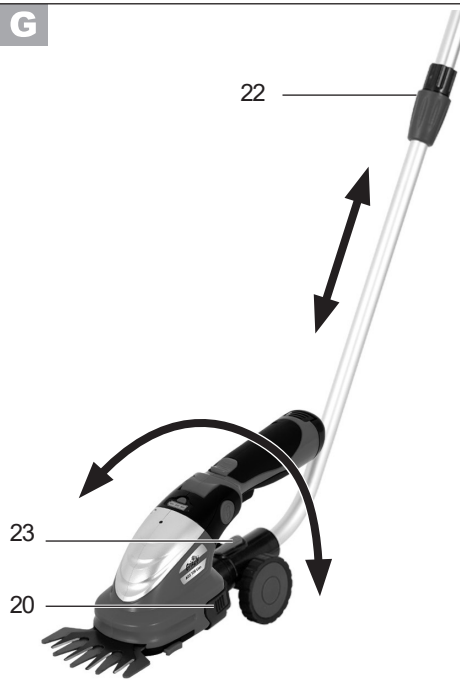


AGS 108 Lion



Originalbetriebsanleitung
Traduzione delle istruzioni per l'uso in originale
Traduction de la notice d'utilisation originale
Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing
Translation of the original instructions for use
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi
Překlad originálního návodu k obsluze
Originalios eksploatavimo instrukcijos vertimas



E**F****G****H**



(DE)	Originalbetriebsanleitung	5
(IT)	Traduzione delle istruzioni per l'uso in originale.....	21
(FR)	Traduction de la notice d'utilisation originale.....	37
(NL)	Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing	54
(GB)	Translation of the original instructions for use	70
(PL)	Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi	84
(CZ)	Překlad originálního návodu k obsluze	100
(LT)	Originalios eksploatavimo instrukcijos vertimas	115

Inhalt

Verwendungszweck	5
Allgemeine Beschreibung	6
Lieferumfang	6
Funktionsbeschreibung	6
Übersicht	6
Technische Daten	7
Sicherheitshinweise	8
Symbole und Bildzeichen	8
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	9
Spezielle Sicherheitshinweise für die Akku-Gras- und Strauchschere ..	11
Sicherheitshinweise für das Akkuladegerät	13
Ladevorgang	14
Bedienung	15
Ein- und Ausschalten	15
Messer einsetzen/auswechseln	15
Allgemeine Arbeitshinweise	16
Einsatz als Grasschere	16
Einsatz als Strauchschere	16
Reinigung/Wartung	16
Lagerung	17
Entsorgung/Umweltschutz	17
Teleskopstiel als Zubehör	18
Teleskopstiel montieren	18
Teleskopstiel in der Höhe verstellen ..	18
Arbeitswinkel einstellen	18
Ein- und Ausschalten (mit Teleskopstiel)	18
Arbeiten mit dem Teleskopstiel	19
Garantie	19
Reparatur-Service	19
Ersatzteile/Zubehör	20
Fehlersuche	20
Original EG-Konformitäts- erklärung	130
Explosionszeichnung	134
Grizzly Service-Center	135



Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zu Ihrer Sicherheit und für die Sicherheit anderer diese Betriebsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie die Maschine benutzen. Bewahren Sie die Anleitung gut auf und geben Sie sie an jeden nachfolgenden Benutzer weiter, damit die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen.

Verwendungszweck

Das Gerät ist nur für das Schneiden und Trimmen von dünnen Trieben an Hecken, Büschen und Ziersträuchern und zum Schneiden von Gras an Kanten und auf kleinen Flächen im häuslichen Bereich bestimmt.

Das Gerät ist zum Gebrauch durch Erwachsene bestimmt. Kindern und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichender Erfahrung und Wissen oder Personen, welche mit den Anweisungen nicht vertraut sind darf die Verwendung der Maschine nie gestattet werden! Lokale Vorschriften können die Altersbeschränkung für den Anwender festlegen.

Jede andere Verwendung, die in dieser Betriebsanleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann zu Schäden am Gerät führen und eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen.

Der Bediener oder Nutzer ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich. Dieses Gerät ist nicht zur gewerblichen Nutzung geeignet. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht wurden.

Allgemeine Beschreibung Übersicht



Die Abbildungen für die Bedienung des Gerätes finden Sie auf den Seiten 2 - 3.

Lieferumfang

Packen Sie das Gerät aus und kontrollieren Sie, ob es vollständig ist. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- Gerät
- Grasscheren-Messer mit Messerschutz
- Strauchscheren-Messer mit Messerschutz
- Ladegerät
- Betriebsanleitung



Das Gerät wird ohne Teleskopstiel ausgeliefert. Optional kann ein Teleskopstiel inklusive Räder bestellt werden (siehe „Ersatzteile/Zubehör“).

Funktionsbeschreibung

Die Akku-Gras- und Strauchschere ist ein Kombigerät mit zwei austauschbaren Schneideinrichtungen.

Beim Einsatz als Strauchschere (Heckenschere) wird als Schneideinrichtung ein doppelseitiger Messerbalken eingesetzt. Die Fangzähne sind aus Sicherheitsgründen seitlich gerundet und versetzt angeordnet, um Verletzungsgefahren zu verringern.

Beim Einsatz als Grasschere wird als Schneideinrichtung ein Schermesser mit mehreren Zähnen eingesetzt.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Verwenden Sie die Strauchschere nicht in Kombination mit dem Teleskopstiel. Es besteht die Gefahr von Schnittverletzungen.



Gerät:

- 1 Schneidkopf
- 2 Einschaltsperrleiste, Gerät
- 3 Hebel zum Drehen des Schneidkopfes
- 4 Gerätegriff
- 5a Steckbuchse für Steckverbindung Teleskopstiel
- 5b Ladebuchse
- 6a Ladeanzeige (LED)
- 6b Ladezustandsanzeige (LED)
- 7 Akku (entnehmbar)
- 8 Ein-/Ausschalter, Gerät
- 9 Entriegelung Neigungsverstellung Handgriff

Schneideinrichtung:

- 10 Grasscheren-Messer
- 11 Entriegelungstasten Grasschere
- 12 Messerschutz Grasschere
- 13 Strauchscheren-Messer
- 14 Entriegelungstasten Strauchschere
- 15 Messerschutz Strauchscheren-Messer

16 Ladegerät

- 17 Ladekabelstecker



18 Teleskopstiel mit Rädern (nicht im Lieferumfang enthalten):



- 19 Führungsschiene
- 20 Gerätehalterung
- 21 Steckverbindung



- 22 Stellschraube zur Längeneinstellung
- 23 Entriegelungsschalter



- 24 Einschaltsperrleiste, Teleskopstiel
- 25 Ein-/Ausschalter, Teleskopstiel

Technische Daten

Gerät

Nennspannung	10,8 V ==
Bemessungsdrehzahl	1300 min ⁻¹
Schutzklasse	III
Schutzart	IPX1
Grasscheren-Messer	
Schnittbreite	100 mm
Strauchscheren-Messer	
Schnittlänge	160 mm
Zahnabstand	ca. 8 mm
Gewicht (incl. Zubehör)	ca. 0,93 kg

Als Grasschere:

Schalldruckpegel	
(L_{pA})	79,1 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Schallleistungspegel (L_{WA})	
garantiert	89 dB(A)
gemessen	86,5 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Vibration (a_h)	
am Handgriff	2,36 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Als Strauchschere:

Schalldruckpegel	
(L_{pA})	72,7 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Schallleistungspegel (L_{WA})	
garantiert	89 dB(A)
gemessen	84,4 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Vibration (a_h)	
am Handgriff	4,046 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Akku (Li-Ion)..... SI-LA-108-1E

Nennspannung	10,8 V == ,2 Ah
Ladezeit	ca. 3-5 Std.

Ladegerät YLS0121A-E136050

Eingangsspannung/	
Input	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Ausgangsspannung/Output	13,6 V==
Ladestrom	500 mA
Schutzklasse	□ II
Schutzart	IP20

Lärm- und Vibrationswerte wurden entsprechend den in der Konformitätserklärung genannten Normen und Bestimmungen ermittelt.

Technische und optische Veränderungen können im Zuge der Weiterentwicklung ohne Ankündigung vorgenommen werden. Alle Maße, Hinweise und Angaben dieser Betriebsanleitung sind deshalb ohne Gewähr. Rechtsansprüche, die aufgrund der Betriebsanleitung gestellt werden, können daher nicht geltend gemacht werden.

Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden.



Warnung: Der Schwingungsemissionswert kann sich während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von dem Angabewert unterscheiden, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird. Es besteht die Notwendigkeit, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Aussetzung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei 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).

Sicherheitshinweise



Dieses Gerät kann bei unsachgemäßem Gebrauch ernsthafte Verletzungen verursachen. Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten, lesen Sie sorgfältig die Betriebsanleitung und die Sicherheitshinweise und machen Sie sich mit allen Bedienteilen gut vertraut.

Symbole und Bildzeichen

Bildzeichen auf dem Gerät



Warnung!
Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Betriebsanleitung aufmerksam durch.



Warnung!
Schneidwerkzeug läuft nach.



Benutzen Sie das Gerät nicht bei Regen, bei schlechter Witterung, in feuchter Umgebung oder an nassem Hecken oder Rasen.



Verletzungsgefahr durch weggeschleuderte Teile.
Umstehende Personen von dem Gerät fernhalten.!



Schutzklasse III.



Angabe des Schallleistungspegels L_{WA} in dB



Werfen Sie das Gerät mit eingebautem Akku nicht in den Hausmüll.

Bildzeichen auf dem Akku



Werfen Sie den Akku nicht in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser.



Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus und legen Sie ihn nicht auf Heizkörpern ab (max. 45°C).



Geben Sie Akkus an einer Altbatteriesammelstelle ab, wo sie einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Bildzeichen auf dem Ladegerät



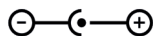
Achtung!



Lesen Sie die Betriebsanleitung aufmerksam durch.



Gerätesicherung



Polung



Das Ladegerät ist nur zur Verwendung in Räumen geeignet.



Schutzklasse III



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Symbole in der Betriebsanleitung



Gefahrenzeichen (anstelle des Ausrufungszeichens kann die Gefahr erläutert sein) mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.



Gebotszeichen (anstelle des Ausrufungszeichens kann das Gebot erläutert sein) mit Angaben zur Verhütung von Schäden.



Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Gerät.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) ARBEITSPLATZSICHERHEIT

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- a) **Der Anschlussstecker des Ladegerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegendem Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters

vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3) SICHERHEIT VON PERSONEN

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
 - f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
 - g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- ### 4) VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES ELEKTROWERKZEUGES
- a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
 - b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
 - c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
 - e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
 - f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
 - g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- 5) SORGFÄLTIGER UMGANG MIT UND GEBRAUCH VON AKKU-WERKZEUGEN**
- a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
 - b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
 - c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
 - d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

6) SERVICE

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

Spezielle Sicherheitshinweise für die Akku-Gras- und Strauchschere

- 1) SPEZIELLESICHERHEITSHINWEISE FÜR HECKENSCHEREN**
- a) **Halten Sie alle Körperteile vom Schneidmesser fern. Versuchen Sie nicht, bei laufendem Messer Schnittgut zu entfernen oder zu schneidendes Material festzuhalten.**

ten. Entfernen Sie eingeklemmtes Schnittgut nur bei ausgeschaltetem Gerät. Ein Moment der Unachtsamkeit bei Benutzung der Heckenschere kann zu schweren Verletzungen führen.

- b) Tragen Sie die Heckenschere am Griff bei stillstehendem Messer. Bei Transport oder Aufbewahrung der Heckenschere stets die Schutzabdeckung aufziehen.** Sorgfältiger Umgang mit dem Gerät verringert die Verletzungsgefahr durch das Messer.
- c) Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, da das Schneidmesser in Berührung mit verborgenen Stromleitungen kommen kann.** Der Kontakt des Schneidmessers mit einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- d) Durchsuchen Sie vor der Arbeit die Hecke nach verborgenen Objekten, z. B. Draht etc.** So vermeiden Sie Geräteschäden.
- e) Halten Sie die Heckenschere richtig, z. B. mit beiden Händen an den Handgriffen, wenn zwei Handgriffe vorhanden sind.** Der Verlust der Kontrolle über das Gerät kann zu Verletzungen führen.
- f) Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät geeignete Kleidung und Arbeitshandschuhe. Fassen Sie das Gerät nie am Schneidmesser an oder heben es am Schneidmesser auf.** Der Kontakt mit dem Schneidmesser kann zu Verletzungen führen.

2) WEITERFÜHRENDE SICHERHEITSHINWEISE



Zu Ihrer persönlichen Sicherheit: Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung wie festes Schuhwerk mit rutschfester Sohle, eine robuste, lange Hose, Handschuhe und eine Schutzbrille. Tragen Sie bei längerem Einsatz des Gerätes einen Gehörschutz.

Tragen Sie keine lange Kleidung oder Schmuck, da diese von sich bewegenden Teilen erfasst werden können. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie barfuß gehen oder offene Sandalen tragen.

- a) Schalten Sie das Gerät nur ein, wenn Hände, Füße und alle anderen Körperteile in sicherer Entfernung zum Gerät sind.** Es besteht die Gefahr von Schnittverletzungen.
- b) Geben Sie Acht, dass Sie sich nicht mit den Schneidelementen an Händen und Füßen verletzen.**
- c) Entfernen Sie das Netzteil, bevor Sie mit dem Gerät arbeiten. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel. Das Netzteil darf nur in geschlossenen Räumen verwendet werden.** Durch das Eindringen von Wasser erhöht sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- d) Verwenden Sie die Strauchschere nicht in Kombination mit dem Teleskopstiel.** Es besteht die Gefahr von Schnittverletzungen.
- e) Die Strauchschere ist für das Schneiden von Hecken vorgesehen. Mit dem Gerät keine Zweige, hartes Holz oder anderes schneiden.** So vermeiden Sie Geräteschäden.

- f) **Versuchen Sie nicht, ein blockiertes/verklebtes Blatt zu lösen, bevor Sie das Gerät ausgeschaltet haben.** Es besteht Verletzungsgefahr.
- g) **Immer erst das Gerät ausschalten und den Akku entfernen (sofern zutreffend)**
- wenn Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen,
 - bevor Sie Blockierungen entfernen
 - vor Kontroll-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten,
 - wenn Sie einen Fremdkörper berührt haben,
 - wann immer das Gerät beginnt, ungewöhnlich zu vibrieren.
- So vermeiden Sie Unfälle und Verletzungen.

3) **SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUGERÄTE**

- a) **Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus und legen Sie ihn nicht auf Heizkörpern ab.** Hitze schadet dem Akku und es besteht Explosionsgefahr.
- b) **Lassen Sie einen erwärmten Akku vor dem Laden abkühlen.**
- c) **Öffnen Sie den Akku nicht und vermeiden Sie eine mechanische Beschädigung des Akkus.** Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses und es können Dämpfe austreten, die die Atemwege reizen. Sorgen Sie für Frischluft und nehmen Sie bei Beschwerden zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.

Sicherheitshinweise für das Akkuladegerät

1) RICHTIGER UMGANG MIT DEM AKKULADEGERÄT

- a) Dieses Gerät kann von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- b) Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- c) **Verwenden Sie zum Laden des Akkus ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.** Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- d) **Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät, Netzkabel und Stecker und lassen Sie es von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Benutzen Sie ein defektes Ladegerät nicht und öffnen Sie es nicht selbst.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
- e) **Schließen Sie das Ladegerät nur an eine Steckdose mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI-Schalter) an. Achten Sie darauf, dass die Netz-**

spannung mit den Angaben des Typenschildes auf dem Ladegerät übereinstimmt. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

- f) **Trennen Sie das Ladegerät vom Netz, bevor Verbindungen zum Elektrowerkzeug geschlossen oder geöffnet werden.** So stellen Sie sicher, dass Akku und Ladegerät nicht beschädigt werden.
- g) **Halten Sie das Ladegerät sauber und fern von Nässe und Regen. Benutzen Sie das Ladegerät niemals im Freien.** Durch Verschmutzung und das Eindringen von Wasser erhöht sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- h) **Das Ladegerät darf nur mit den zugehörigen Original-Akkus betrieben werden.** Das Laden von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- i) **Vermeiden Sie mechanische Beschädigungen des Ladegerätes.** Sie können zu inneren Kurzschlüssen führen.
- k) **Das Ladegerät darf nicht auf brennbarem Untergrund (z. B. Papier, Textilien) betrieben werden.** Es besteht Brandgefahr wegen der beim Laden auftretenden Erwärmung.
- l) **Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.**

- m) **Laden Sie in dem Ladegerät keine nichtaufladbaren Batterien auf.**

Ladevorgang



Setzen Sie den Akku nicht extremen Bedingungen wie Wärme und Stoß aus. Es besteht Verletzungsgefahr durch auslaufende Elektrolytlösung! Spülen Sie bei Kontakt mit Wasser oder Neutralisator und suchen Sie einen Arzt auf, wenn es zu Berührungen mit den Augen usw. gekommen ist.



Laden Sie den Akku nur in trockenen Räumen auf. Es besteht die Gefahr von Verletzungen durch Stromschlag.



Das Gerät ist nur mit SELV entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gerät zu versorgen.



Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht länger als 3-5 Stunden ununterbrochen aufgeladen wird. Der Akku und das Gerät könnten beschädigt werden und bei längerer Ladezeit verbrauchen Sie unnötig Energie. Bei Überladung erlischt der Garantieanspruch.

- Laden Sie den in das Gerät eingebaute Akku vor dem ersten Gebrauch auf. Den Akku nicht mehrmals hintereinander kurz aufladen.
- Verwenden Sie zum Aufladen des in das Gerät eingesetzten Li-Ionen-Akkus das mitgelieferte Ladegerät.
- Laden Sie den Akku nach, wenn das Gerät zu langsam läuft.

- Beachten Sie in jedem Falle die jeweils gültigen Sicherheitshinweise sowie Bestimmungen und Hinweise zum Umweltschutz.
- Defekte, die aus unsachgemäßer Handhabung resultieren, unterliegen nicht der Garantie.

Signale der LED-Ladeanzeige (6a):

keine Anzeige	normaler Arbeitsbetrieb
Grün	voll geladen
Rot	Ladevorgang
Grün blinkend	Akku schwach, laden!
Rot langsam blinkend	Abkühlen lassen - Gerät überhitzt!
Rot schnell blinkend	Akku defekt, neuen Akku einsetzen!

- B**
1. Setzen Sie den Akku (7) in die Aufnahme des Geräts ein. Diese befindet sich am Ende des Handgriffs
 2. Verbinden Sie den Ladekabelstecker (17) mit der Ladebuchse (5b) des Gerätes.
 3. Schließen Sie das Netzteil (16) an eine Steckdose an.
Die Ladeanzeige (6a) leuchtet:
rot: Gerät wird aufgeladen
grün: Ladevorgang ist beendet.
Die empfohlene Ladezeit beträgt max. 3-5 Stunden.
Zu Ihrem Schutz kann das Gerät während des Ladevorganges nicht eingeschaltet werden. Der Ein-/Ausschalter ist blockiert.
 4. Ziehen Sie nach erfolgtem Ladevorgang zuerst den Stecker des Ladegerätes aus der Steck-

dose und entfernen dann den Ladekabelstecker (17) aus dem Gerät.

Bedienung

Ein- und Ausschalten

- A**
1. Nehmen Sie vor dem Einschalten den Messerschutz (12/15) ab.
 2. Zum Einschalten halten Sie die Einschaltsperr (2) gedrückt und betätigen Sie den Ein-/Ausschalter (8). Lassen Sie dann die Einschaltsperr los.
Das Gerät läuft mit höchster Geschwindigkeit.
 3. Zum Ausschalten lassen Sie den Ein-/Ausschalter (8) los.



Nach dem Ausschalten des Gerätes bewegen sich die Messer noch einige Zeit weiter. Lassen Sie die Messer vollständig zur Ruhe kommen. Berühren Sie die sich bewegenden Messer nicht und bremsen Sie diese nicht ab. Verletzungsgefahr!

Messer einsetzen/auswechseln



Achten Sie darauf, vor jedem Auswechseln der Messer das Gerät auszuschalten und den Akku (B7) zu entnehmen, um Gefährdungen und Verletzungen zu vermeiden!

Messer abnehmen:

- C**
1. Drücken Sie die Entriegelungstasten (11/14) am Messer und nehmen Sie das komplette Messer ab.

Messer einsetzen

2. Setzen Sie das Grasscheren-Messer (10) oder das Strauchscheren-Messer (13) in die Vertiefung am Schneidkopf (1) ein.
3. Drücken Sie das Messer in Richtung Schneidkopf (1). Es rastet hörbar ein.

Allgemeine Arbeitshinweise

Achten Sie beim Schneiden darauf, dass keine Gegenstände wie Draht, Metallteile, Steine usw. in das Messer gelangen. Dies kann zu Schäden an der Schneideinrichtung führen. Schalten Sie bei Blockierung der Messer durch feste Gegenstände das Gerät sofort aus.

- Kontrollieren Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf offensichtliche Mängel wie lose, abgenutzte oder beschädigte Teile. Prüfen Sie den festen Sitz der Schrauben im Messerbalken.
- Entfernen Sie das Netzteil (A 16, bevor Sie mit dem Gerät arbeiten. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel. Das Netzteil darf nur in geschlossenen Räumen verwendet werden.
- Verwenden Sie nur scharfe Messer, um eine gute Schnittleistung zu erzielen und das Gerät und den Akku zu schonen.
- Belasten Sie das Gerät während der Arbeit nicht so stark, dass es zum Stillstand kommt.
- Beachten Sie die Hinweise zur Wartung und Reinigung des Gerätes.

Einsatz als Grasschere

- Gras lässt sich am besten schneiden, wenn es trocken und nicht zu hoch ist.

Arbeitswinkel einstellen:

Für einen komfortablen Kantenschnitt können Sie den Schneidkopf (1) um 90° nach rechts oder links drehen.



1. Betätigen Sie den Hebel (3) und drehen Sie den Schneidkopf (1) in die gewünschte Position.
2. Lassen Sie den Hebel (3) los, der Schneidkopf rastet ein.

Des Weiteren verfügt das Gerät über 3 Neigungspositionen der GriffEinstellung



1. Betätigen Sie den Entriegelungsknopf (9) und drehen Sie den Griff (1) in die gewünschte Position.
2. Lassen Sie den Entriegelungsknopf (9) los, der Griff rastet ein.

Einsatz als Strauchschere

Verwenden Sie die Strauchschere nicht in Kombination mit dem Teleskopstiel. Es besteht die Gefahr von Schnittverletzungen.

- Bewegen Sie das Gerät gleichmäßig vorwärts oder bogenförmig auf und ab.
- Der doppelseitige Messerbalken ermöglicht den Schnitt in beiden Richtungen oder durch Pendelbewegungen von einer Seite zur anderen.

Reinigung/Wartung

Lassen Sie Arbeiten, die nicht in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Originalteile. Es besteht Verletzungsgefahr.



Achten Sie darauf, dass der Akku (**B7**) vor allen Arbeiten entnommen ist.



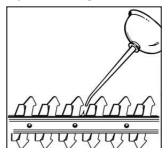
Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel. Sie könnten das Gerät damit irreparabel beschädigen. Chemische Substanzen können die Kunststoffteile des Gerätes angreifen.



Tragen Sie beim Umgang mit den Messern (**A** 10/13) Handschuhe. Gefahr durch Schnittverletzungen!

Führen Sie folgende Wartungs- und Reinigungsarbeiten regelmäßig durch. Dadurch ist eine lange und zuverlässige Nutzung gewährleistet:

- Überprüfen Sie Abdeckungen und Schutzeinrichtungen auf Beschädigungen und korrekten Sitz. Tauschen Sie diese gegebenenfalls aus.
- Halten Sie Lüftungsschlitze, Motorgehäuse und Griffe des Gerätes sauber. Verwenden Sie dazu ein feuchtes Tuch oder eine Bürste.
- Halten Sie das Messer stets sauber. Nach jeder Benutzung des Gerätes müssen Sie
 - das Messer reinigen (mit öligem Lappen);
 - den Messerbalken einölen mit Ölkännchen oder Spray.



- Leichte Scharfen an den Schneiden können Sie selbst glätten. Ziehen Sie dazu die Schneiden mit einem Ölstein ab. Nur scharfe Messer bringen eine gute Schnittleistung.
- Stumpfe, verbogene oder beschädigte Messer müssen ausgewechselt werden.

Wir haften nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur oder den Einsatz von Nicht-Originalteilen bzw. durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht werden.

Lagerung

- Bewahren Sie das Gerät im mitgelieferten Messerschutz trocken und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lagern Sie den Akku nur im teilgeladenen Zustand. Der Ladezustand sollte während einer längeren Lagerzeit 40-60 % betragen.
- Lagern Sie das Gerät zwischen 10 °C bis 25 °C. Vermeiden Sie während der Lagerung extreme Kälte oder Hitze, damit der Akku nicht an Leistung verliert.
- Prüfen Sie während einer längeren Lagerungsphase etwa alle 3 Monate den Ladezustand des Akkus und laden Sie bei Bedarf nach.

Entsorgung/Umweltschutz

Führen Sie Gerät, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Ladegeräte gehören nicht in den Hausmüll.



Werfen Sie das Gerät mit eingebautem Akku nicht in den Hausmüll, ins Feuer (Explosionsgefahr) oder ins Wasser. Beschädigte Akkus können der Umwelt und ihrer Gesundheit schaden, wenn giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten.

- Entsorgen Sie das Gerät mit entladenerm Akku. Öffnen Sie Gerät und Akku nicht.
- Entsorgen Sie das Gerät nach den lokalen Vorschriften. Geben Sie das Gerät an einer Sammelstelle ab, wo es einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt wird. Fragen Sie hierzu Ihren lokalen Müllentsorger oder unser Service-Center.
- Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.
- Führen Sie geschnittene Äste und Gras der Kompostierung zu und werfen Sie diese nicht in die Mülltonne.

Teleskopstiel als Zubehör



Achten Sie darauf, dass der Akku (B7) vor allen Arbeiten entnommen ist.



Achtung! Das Gerät wird ohne Teleskopstiel ausgeliefert. Optional kann ein Teleskopstiel inklusive Räder bestellt werden (siehe „Ersatzteile/Zubehör“)

Teleskopstiel montieren



Teleskopstiel zusammenstecken:

1. Stecken Sie die beiden Teile des Teleskopstiels (18) ineinander und verschrauben Sie diese. Achten Sie darauf, das Kabel nicht einzuklemmen.



Teleskopstiel montieren/demontieren:

2. Schieben Sie das Gerät entlang der Führungsschiene (19) in die Gerätehalterung (20) des Teleskopstiels. Die Steckverbindung (21) rastet hörbar in die Steckbuchse (5a) ein.

3. Zum Demontieren ziehen Sie das Gerät mit mäßigem Kraftaufwand aus der Gerätehalterung (20) heraus.

Teleskopstiel in der Höhe verstellen



Stellen Sie die Länge des Teleskopstiels für Ihre Körpergröße passend mit Hilfe der Stellschraube (22) ein.

Arbeitswinkel einstellen

Für einen komfortablen Kantenschnitt können Sie die Gerätehalterung (20) des Teleskopstiels nach rechts oder links drehen.



Stellen Sie den gewünschten Arbeitswinkel durch Ziehen des Entriegelungsschalters (23) und Drehen der Gerätehalterung (20) des Teleskopstiels ein. Die Gerätehalterung rastet nach Loslassen des Entriegelungsschalters in der gewünschten Stellung ein.

Ein- und Ausschalten (mit Teleskopstiel)



1. Nehmen Sie vor dem Einschalten den Messerschutz (A 12/15) ab.
2. Zum Einschalten betätigen Sie die Einschaltsperre (24) am Handgriff des Teleskopstiels und drücken gleichzeitig den Ein-/Aus-schalter (25). Lassen Sie die Einschaltsperre los, das Gerät läuft mit höchster Geschwindigkeit.
3. Zum Ausschalten lassen Sie den Ein-/Aus-schalter (25) los.

Arbeiten mit dem Teleskopstiel

- Schieben Sie langsam das Gerät auf den Rädern über den Boden. So erhalten Sie eine gleichmäßige Schnitthöhe.

Garantie

- Für dieses Gerät leisten wir 24 Monate Garantie. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie.
- Schäden, die auf natürliche Abnutzung, Überlastung oder unsachgemäße Bedienung zurückzuführen sind, bleiben von der Garantie ausgeschlossen. Bestimmte Bauteile unterliegen einem normalen Verschleiß und sind von der Garantie ausgeschlossen. Insbesondere zählen hierzu: Messer.
- Voraussetzung für Garantieleistungen ist zudem die Einhaltung der Hinweise zur Reinigung und Wartung.
- Schäden, die durch Material- oder Herstellerfehler entstanden sind, werden unentgeltlich durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt. Voraussetzung ist, dass das Gerät unzerlegt und mit Kauf- und Garantienachweis an den Händler zurückgegeben wird.
- Bei Vorliegen eines berechtigten Garantiefalles bitten wir um telefonische Kontaktaufnahme mit unserem Service-Center. Dort erhalten Sie weitere Informationen über die Reklamationsbearbeitung.

Reparatur-Service

- Sie können Reparaturen, die nicht der Garantie unterliegen, gegen Berechnung von unserem Service-Center durchführen lassen. Unser Service-Center erstellt Ihnen gerne einen Kostenvoranschlag.
Wir können nur Geräte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingesandt wurden.
- **Achtung:** Bitte liefern Sie Ihr Gerät im Reklamations- oder Servicefall gereinigt und mit einem Hinweis auf den Defekt an unsere Service-Adresse. Nicht angenommen werden unfrei - per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht - eingeschickte Geräte.
- Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.

Ersatzteile/Zubehör

**Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter
www.grizzly-shop.de oder www.grizzly-service.eu**

Sollten Sie kein Internet haben, so wenden Sie sich bitte telefonisch an das Grizzly Service-Center. Halten Sie die unten genannten Bestellnummern bereit.

Position	Bezeichnung	Artikel-Nr.
A 7	Ersatzakku	80001135
A 9/11	Grasscheren-Messer Messerschutz	13699970 91103980
A 12/14	Strauchscheren-Messer Messerschutz	13700051 91103981
A 15	Ladegerät EU	80001077
E 18	Teleskopstiel mit Rädern	80002080

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Gerät startet nicht	Gerät ist entladen	Gerät laden (siehe „Ladevorgang“)
	Einschaltsperr (A 2) nicht richtig betätigt	Einschalten (siehe „Bedienung“)
	Ein-/Ausschalter (A 8) defekt	Reparatur durch Service-Center
Schlechtes Schneidergebnis	Zu viel Reibung wegen fehlender Schmierung	Messer (A 10/13) ölen (siehe „Reinigung/Wartung“)
	verschmutztes Messer (A 10/13)	Messer reinigen (siehe „Reinigung/ Wartung“)
	Messer (A 10/13) ist stumpf oder hat Scharten	Messer schärfen (siehe „Reinigung/ Wartung“) oder auswechseln (siehe „Ersatzteile/Zubehör“)
	Messer (A 10/13) ist be- schädigt	Messer auswechseln (siehe „Ersatz- teile/Zubehör“)

Contenuto

Fini d'utilizzo.....	21
Descrizione generale.....	22
Contenuto della confezione	22
Descrizione del funzionamento.....	22
Visione d'insieme	22
Dati tecnici	23
Indicazioni di sicurezza.....	23
Simboli	24
Indicazioni di sicurezza generali per utensili elettrici	25
Istruzioni di sicurezza specifiche per la cesoia a batteria per erba e cespugli ..	27
Istruzioni di sicurezza per il caricabatteria	29
Processo di ricarica	30
Utilizzo	31
Accensione e spegnimento.....	31
Inserimento/sostituzione lame	31
Indicazioni generali per il lavoro.....	31
Utilizzo della cesoia taglia erba.....	32
Utilizzo delle cesoie per cespugli	32
Pulizia/Manutenzione	32
Conservazione	33
Smaltimento/Protezione dell'ambiente.....	33
Manico telescopico come accessorio... 34	
Montaggio del manico telescopico...	34
Regolazione in altezza del manico telescopico	34
Impostazione dell'angolo di lavoro...	34
Accensione e spegnimento (con manico telescopico)	34
Uso del manico telescopico	34
Pezzi di ricambio	35
Ricerca di errori.....	35
Garanzia	36
Servizio di riparazione	36
Traduzione della dichiarazione di conformità CE originale.....	131
Disegno esploso.....	134
Grizzly Service-Center	135



Contengono indicazioni importanti per la sicurezza, l'uso e lo smaltimento. Prima dell'uso del prodotto, si raccomanda di familiarizzare con tutte le indicazioni di comando e di sicurezza. Usare il prodotto solo come descritto e per i campi d'impiego specificati. Conservare le istruzioni in un luogo sicuro e consegnare la documentazione in caso di cessione del prodotto a terzi.

Fini d'utilizzo

L'apparecchiatura è predisposta al taglio e alla rifinitura di rametti sottili di siepi, cespugli e di piante ornamentali e per il taglio di erba in angoli e su piccole superfici in ambito domestico.

L'utilizzo dell'apparecchiatura deve avvenire da parte di adulti.

Non è consentito l'uso della macchina ai bambini e a persone con capacità fisiche, sensoriali o intellettive limitate oppure con un'esperienza e/o una conoscenza insufficienti o a persone che non abbiano dapprima letto con attenzione le istruzioni per l'uso! Possono sussistere disposizioni locali che impongono un limite di età per l'utilizzatore.

Qualsiasi altro utilizzo che non sia specificatamente elencato in queste istruzioni per l'uso può causare danni all'apparecchiatura e può essere causa di seri pericoli per l'utente.

L'utilizzatore è responsabile per infortuni o danni ad altre persone o alla proprietà delle stesse. Questo apparecchio non è adatto per l'uso industriale. In caso di un impiego per uso industriale decade la garanzia. La ditta produttrice non è responsabile per danni causati da un utilizzo contrario a quanto specificato nelle norme o causati da utilizzo erraneo.

Descrizione generale



Le figure relative al comando dell'apparecchio si trovano nelle pagine 2 e 3.

Contenuto della confezione

Rimuovere l'apparecchio dalla confezione e controllare se è completo.

Smaltire il materiale di imballaggio secondo le disposizioni.

- Apparecchio
- Lama tagliaerba + protezione lama
- Lama taglia cespugli + protezione lama
- Apparecchiatura carica-batterie
- Istruzioni per l'uso



L'apparecchio viene consegnato senza manico telescopico. Come optional si può ordinare un manico telescopico con rotelle (vedi "Pezzi di ricambio/Accessori").

Descrizione del funzionamento

Il cesoia a batteria per erba e cespugli è un'apparecchiatura combinata con due dispositivi di taglio interscambiabili. Questi sono muniti di un rivestimento in materia plastica (strato antiaderente teflon) a difesa dalla ruggine. In caso di utilizzo come cesoia da cespugli viene utilizzata, come dispositivo di taglio, un'asta di taglio a due lati. I denti di taglio sono lateralmente arrotondati e posizionati in maniera alternata, per motivi di sicurezza, di modo da ridurre il rischio di infortunio. Utilizzando la cesoia da erba si fa uso, come dispositivo di taglio, di una lama di taglio a più denti. Il funzionamento delle singole parti è indicato nelle seguenti descrizioni. Non usare la cesoia taglia erba in combinazione con il manico telescopico. Pericolo di ferite da taglio.

Visione d'insieme



Apparecchio:

- 1 Testa di taglio
- 2 Blocco accensione, apparecchio
- 3 Leva per la rotazione della testa di taglio
- 4 Impugnatura apparecchiatura
- 5a Presa per collegamento a spina manico telescopico
- 5b Spinotto di carica
- 6a Indicatore di ricarica (LED)
- 6b Indicazione carica (LED)
- 7 Batteria (amovibile)
- 8 Interruttore accensione / spegnimento, apparecchio
- 9 Sbloccaggio della regolazione dell'inclinazione dell'impugnatura

Dispositivo di taglio:

- 10 Lama taglia erba
- 11 Tasti di sbloccaggio cesoia tagliaerba
- 12 Protezione lama per cesoia taglia erba
- 13 Lama taglia cespugli
- 14 Protezione lama taglia cespugli
- 15 Tasti di sbloccaggio cesoia per siepi

16 Apparecchiatura carica-batterie:

- 17 Spina del cavo di alimentazione
- 18 Manico telescopico con rotelle (non compreso nel volume di fornitura):



- 19 Barra di guida
- 20 Sede dell'apparecchio
- 21 Collegamento a spina
- 22 Vite di regolazione della lunghezza
- 23 Interruttore di sbloccaggio
- 24 Blocco accensione, manico telescopico
- 25 Interruttore accensione / spegnimento, manico telescopico

Dati tecnici

Apparecchio

Tensione di motore.....	10,8 V ===
Numero di giri	1300 min ⁻¹
Classe di sicurezza	III
Tipo di protezione	IPX1
Lama taglia erba	
Ampiezza di taglio	100 mm
Lama taglia cespugli	
Lunghezza di taglio.....	160 mm
Distanza dei denti	ca. 8 mm
Peso (incl. accessori).....	ca. 0,93 kg

Funzione taglia erba:

Livello di pressione acustica	
(L_{pA}).....	79,1 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Livello di potenza acustica (L_{WA})	
garantito	89 dB(A)
misurata.....	86,5 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Vibrazioni (a_h)	
all'impugnatura	2,36 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Funzione taglia cespugli:

Livello di pressione acustica	
(L_{pA}).....	72,7 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Livello di potenza acustica (L_{WA})	
garantito	89 dB(A)
misurata.....	84,4 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Vibrazioni (a_h)	
all'impugnatura ..	4,046 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Accumulatore (Li-Ion).....SI-LA-108-1E

Tensione nominale	10,8 V ===, 2 Ah
Tempo di ricarica	ca. 3-5 h

Apparecchio

carica-batterie..... YLS0121A-E136050

Tensione di entrata/	
Input.....	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Tensione d uscita/Output	13,6 V ===
Corrente di carico.....	500 mA
Classe di protezione	□ II
Tipo di protezione.....	IP20

Modifiche tecniche ed ottiche facenti parte di processi di ulteriore sviluppo, possono essere realizzate senza precedente avviso. Tutte le misure, indicazioni e dichiarazioni di queste istruzioni per l'uso sono dunque senza garanzia. Ne consegue che eventuali pretese giuridiche, derivate dalle istruzioni per l'uso, non si potranno far valere.

Il valore di emissione di vibrazioni indicato è stato misurato attraverso un procedimento di controllo standardizzato e può essere utilizzato per il confronto di un apparecchio elettrico con un altro. Il valore di emissione di vibrazioni indicato può essere anche utilizzato per una prima valutazione dell'esposizione alla quale si è soggetti.



Avvertenza: Durante l'uso effettivo dell'apparecchio elettrico, il livello di emissione di vibrazioni può differire da quello indicato a seconda della tipologia e della modalità d'uso. Per proteggere l'utilizzatore, è necessario stabilire alcune misure di sicurezza sulla base dei valori d'esposizione alla quale si è sottoposti durante l'uso effettivo dell'apparecchio (qui bisogna considerare tutte le fasi del ciclo di lavoro, ad esempio i periodi in cui l'apparecchio è spento e quelli in cui invece è acceso, ma senza sottoporre la macchina a carico).

Indicazioni di sicurezza



Questa apparecchiatura, in caso di utilizzo improprio, può causare serie ferite. Prima dell'utilizzo dell'apparecchiatura leggere con attenzione le istruzioni per l'uso e acquistare dimestichezza con le diverse componenti di regolazione.

Simboli

Simboli sull'apparecchiatura



Avvertimento!
Antecedentemente alla prima messa in esercizio leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Avvertimento!
Lo strumento da taglio si arresta con ritardo.



Non utilizzate l'apparecchiatura in caso di pioggia, in caso di cattivo tempo, in ambiente umido oppure su siepi e prati bagnati o umidi.



Rischio di lesioni a causa di parti lanciate!
Tenere lontane le persone dall'area di pericolo.



Classe di sicurezza III.



Livello di potenza acustica garantito



Non gettare l'apparecchio con la batteria montata nel cassonetto dei rifiuti domestici

Simboli sull'accumulatore



Non gettare l'accumulatore nei rifiuti, nel fuoco o in acqua



Non esporre l'apparecchio a forti irradiazioni solari per periodi prolungati e non posizionarli su corpi riscaldanti (max. 45°C).



Introdurre le batterie nei contenitori adibiti alla raccolta di batterie consumate, dove vengono consegnate a un centro di riciclaggio

Simboli sull'apparecchiatura carica-batterie



Attenzione!



Antecedentemente alla prima messa in esercizio leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Minifusibile



Polarità



Il carica-batterie può essere utilizzato per la ricarica, all'interno di locali.



Classe di sicurezza II



Le apparecchiature non si devono smaltire insieme ai rifiuti domestici.

Simboli riportati nelle istruzioni



Simboli di pericolo) con indicazioni relative alla prevenzione di danni a cose e persone.



Simboli di divieto (al posto del punto esclamativo il divieto viene delucidato) con indicazioni relative alla prevenzione di danni.



Simboli di avvertenza con informazioni relative ad un uso corretto dell'apparecchio.

Indicazioni di sicurezza generali per utensili elettrici



ATTENZIONE! Leggere tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni. La mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza e delle istruzioni possono provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni per una consultazione futura.

Il termine usato nelle indicazioni di sicurezza „Utensile elettrico“ si riferisce a utensili elettrici azionati con tensione di rete (con cavo di rete) e a utensili elettrici azionati con accumulatori (senza cavo di rete).

1) SICUREZZA SUL POSTO DI LAVORO

- a) **Tenere la zona di lavoro pulita e ben illuminata.** Disordine o zone di lavoro non sufficientemente illuminate possono causare infortuni.
- b) **Non lavorare con l'utensile elettrico in un ambiente a rischio di esplosioni, nel quale sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** Utensili elettrici generano scintille che possono infiammare la polvere o i vapori.
- c) **Tenere bambini e altre persone lontane durante l'uso dell'utensile.** In caso di distrazioni si può perdere il controllo dell'apparecchio.

2) SICUREZZA ELETTRICA

- a) **La spina di allacciamento dell'utensile elettrico deve essere adatto alla presa. La spina non deve essere modificata in alcun modo. Non usare un adattatore insieme a utensili**

elettrici collegati a massa. Spine non modificate riducono il rischio di scosse elettriche.

- b) **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a massa, come anche da tubi, termosifoni, fornelli e frigoriferi.** Aumento del pericolo di scosse elettriche, quando il corpo è collegato a massa.
- c) **Tenere gli utensili elettrici lontani dalla pioggia e dall'umidità.** L'infiltrazione di acqua nell'utensile elettrico aumenta il pericolo di scosse elettriche.
- d) **Non usare il cavo per trasportare, appendere l'utensile elettrico o per staccare la spina dalla presa. Tenere il cavo lontano da calore, olio, spigoli vivi o componenti in movimento.** Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di una scossa elettrica.
- e) **Quando si lavora con un utensile elettrico all'aperto, usare solo prolunghe adatte anche per l'esterno.** L'uso di una prolunga adatta per l'esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- f) **Se non è possibile evitare l'uso dell'utensile elettrico in un ambiente umido, usare un interruttore di sicurezza per correnti di guasto con una corrente di accensione di 30 mA o meno.** L'impiego di un interruttore di sicurezza per correnti di guasto riduce il rischio di scosse elettriche.

3) SICUREZZA DELLE PERSONE

- a) **Prestare attenzione ai propri movimenti e lavorare con l'utensile elettrico usando raziocinio. Non usare un utensile elettrico, quando si è stanchi o si è sotto effetto di**

droghe, alcol o farmaci. Un attimo di disattenzione durante l'uso dell'utensile elettrico può causare lesioni gravi.

- b) Indossare un'attrezzatura di sicurezza personale e sempre occhiali protettivi.** Indossando un'attrezzatura di sicurezza personale, come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco o protezione dell'udito a seconda dell'impiego dell'utensile elettrico si riduce il pericolo di lesioni.
- c) Evitare la messa in esercizio incustodita. Assicurarsi che l'utensile elettrico sia spento, prima di allacciarlo all'alimentazione elettrica e/o all'accumulatore, di sollevarlo o trasportarlo.** Se durante il trasporto dell'utensile elettrico si tiene il dito sull'interruttore oppure si allaccia l'apparecchio all'alimentazione elettrica in condizioni accese, possono verificarsi infortuni.
- d) Rimuovere gli strumenti di regolazione o i cacciaviti, prima di accendere l'utensile elettrico.** Un utensile o un cacciavite che si trova in un componente rotante dell'apparecchio, può provocare lesioni.
- e) Evitare una postura anormale. Garantire una posizione stabile e mantenere l'equilibrio in ogni momento.** In questo modo l'utensile elettrico può essere controllato meglio in situazioni impreviste.
- f) Indossare abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, l'abbigliamento e i guanti lontani dalle parti in movimento.** Capi di abbigliamento larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati dalle parti in movimento.
- g) Se è possibile montare dispositivi di aspirazione e raccolta polveri, assicurarsi che questi siano allacciati in**

modo corretto e vengano utilizzati nel modo giusto. L'uso di un aspiratore può ridurre i rischi causati dalla polvere.

4) USO E TRATTAMENTO DELL'UTENSILE ELETTRICO

- a) Non sovraccaricare l'apparecchio. Usare l'utensile elettrico destinato al tipo di lavoro da svolgere.** Con l'utensile elettrico adatto si lavora in modo migliore e più sicuro nel campo di potenza specificato.
- b) Non usare utensili elettrici con l'interruttore difettoso.** Un utensile elettrico che non può essere acceso o spento è pericoloso e deve essere riparato.
- c) Staccare la spina dalla presa e/o rimuovere l'accumulatore, prima di eseguire le regolazioni dell'apparecchio, di sostituire gli accessori o di deporre l'apparecchio.** Questa misura previene l'avviamento involontario dell'utensile elettrico.
- d) Conservare gli utensili elettrici non usati fuori dalla portata di bambini. Non lasciare usare l'apparecchio a persone che non hanno familiarizzato con lo stesso o che non hanno letto le istruzioni.** Utensili elettrici sono pericolosi se usati da persone inesperte.
- e) Trattare gli utensili elettrici con cura. Controllare se le parti in movimento funzionano perfettamente e non si inceppano, se sono presenti parti spezzate o danneggiate che possono compromettere il funzionamento dell'utensile elettrico. Fare riparare le parti danneggiate prima dell'impiego dell'apparecchio.** Le cause di molti infortuni risiedono in una scarsa manutenzione degli utensili elettrici.
- f) Tenere gli utensili da taglio appuntiti e puliti.** Utensili da taglio curati con

bordi taglienti appuntiti si inceppano meno facilmente e sono più facili da maneggiare.

- g) **Usare l'utensile elettrico, gli accessori e i ricambi ecc. conformemente alle istruzioni. A tale proposito tenere in considerazione le condizioni di lavoro e l'attività da svolgere.** L'uso di utensili elettrici per scopi diversi da quelli previsti può generare situazioni pericolose.

5) TRATTAMENTO E USO ACCURATO DI APPARECCHI A BATTERIA

- a) **Ricaricare le batterie solo con caricabatteria consigliati dal produttore.** Un caricabatteria adatto per un determinato tipo di batterie è a rischio di incendio se viene usato con altri tipi di batteria.
- b) **Usare solo batterie previste per gli elettrodomestici.** L'uso di altre batterie può causare lesioni e pericolo di incendio.
- c) **Tenere la batteria non usata lontana da graffe, monete, chiavi, chiodi, viti o altri oggetti di minuteria metallici che possono causare un cortocircuito dei contatti.** Un corto circuito tra i contatti della batteria può causare ustioni o incendi.
- d) **In caso di un'applicazione non corretta possono verificarsi fuoriuscite di liquidi dalla batteria. Evitare il contatto. In caso di contatto involontario, sciacquare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare anche un medico.** Fuoriuscite di liquido della batteria può causare irritazioni della pelle o ustioni.

6) ASSISTENZA TECNICA

- a) **Fare riparare l'utensile elettrico da personale specializzato qualificato e solo con ricambi originali.** In questo modo si garantisce il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

Istruzioni di sicurezza specifiche per la cesoia a batteria per erba e cespugli

1) ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE PER IL TAGLIASIEPE

- **Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla lama da taglio. Non cercare di rimuovere il materiale tagliato o tenere fermo il materiale da tagliare con la lama in movimento. Rimuovere il materiale tagliato solo con l'apparecchio spento.** Un attimo di disattenzione durante l'uso del decespugliatore può provocare lesioni gravi.
- **Trasportare il decespugliatore dal manico con la lama ferma. Durante il trasporto e lo stoccaggio del decespugliatore mettere sempre la copertura di protezione.** Un uso prudente dell'apparecchio riduce i rischi di lesioni a causa della lama.
- **Tenere l'apparecchio elettrico solo per le superfici di presa isolate, in quanto la lama da taglio può venire a contatto con condutture elettriche nascoste o con il suo stesso cavo di alimentazione.** Il contatto della lama di taglio con una conduttura conduttrice può mettere sotto tensione le parti metalliche dell'apparecchio causare scosse elettriche.
- **Prima di iniziare il lavoro ispezionare la siepe e rimuovere eventuali oggetti nascosti, come p. es. fili metallici**

ecc. Così si prevengono danneggiamenti all'apparecchio.

- **Tenere il taglia siepi in modo corretto, p. es. con due mani sull'impugnatura, laddove presenti.** La perdita di controllo sull'apparecchio può provocare ferite.
- **Durante il lavoro con l'apparecchio indossare un abbigliamento adatto e guanti da lavoro. Non toccare mai le lame taglio o sollevare l'apparecchio dalle lame da taglio.** Il contatto con la lama da taglio può causare lesioni.

2) ULTERIORI INFORMAZIONI DI SICUREZZA



Per la vostra sicurezza personale: Indossare una tenuta da lavoro adatta come calzature robuste con suola antiscivolo, pantaloni robusti e lunghi, guanti e occhiali di protezione. In caso di impiego prolungato dell'apparecchio, indossare un paraorecchie. Non indossare abiti lunghi o gioielli, potrebbero restare impigliati tra le parti in movimento. Non usare l'apparecchio quando si è scalzi o si indossano calzature aperte.

- a) **Accendere l'apparecchio solo se mani, piedi e tutte le altre parti del corpo si trovano ad una distanza di sicurezza dall'apparecchio.** Pericolo di ferite da taglio.
- b) **Fare attenzione di non ferirsi mani e piedi con gli utensili da taglio.**
- c) **Rimuovere l'alimentatore prima di lavorare con l'apparecchio. Non usare prolunghie. L'alimentatore può essere usato solo in ambienti chiusi.** Eventuali infiltrazioni d'acqua aumentano il rischio di scosse elettriche.

- d) **Non usare la cesoia taglia erba in combinazione con il manico telescopico.** Pericolo di ferite da taglio.
 - e) **L'apparecchio è adatto per tagliare le siepi. Non tagliare con l'apparecchio rami, legno molto duro o altro.** Così si prevengono danneggiamenti all'apparecchio.
 - f) **Non tentare di rimuovere foglie bloccate o impigliate se prima l'apparecchio non è stato spento.** Pericolo di lesioni!
 - g) **Spegnere sempre prima l'apparecchio e togliere la batteria nei seguenti casi:**
 - quando si lascia l'apparecchio incustodito
 - prima di rimuovere un blocco
 - prima di qualsiasi operazione sull'apparecchio (controllo, manutenzione, pulizia)
 - quando viene toccato un oggetto estraneo
 - quando l'apparecchio inizia a vibrare in modo strano
- In questo modo si evitano incidenti e ferite.

3) INFORMAZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE PER L'APPARECCHIO SENZA FILO

- a) **Non esporre l'apparecchio a forti irradiazioni solari per periodi prolungati e non posizionarli su corpi riscaldanti.** Il calore danneggia la batteria e genera pericolo di esplosioni.
- b) **Lasciare raffreddare una batteria surriscaldata prima di ricaricarla.**
- c) **Non aprire la batteria e prevenire eventuali danneggiamenti meccanici della batteria.** Pericolo di corto circuito e di fuoriuscita di vapori che irritano le vie respiratorie. Assicurare sufficiente aerazione e in caso di disturbi consultare anche un medico.

Istruzioni di sicurezza per il caricabatteria

1) TRATTAMENTO CORRETTO DEL CARICABATTERIA

- È ammesso l'utilizzo del presente apparecchio da parte di persone con capacità fisiche, sensoriali o intellettive limitate oppure con carente esperienza e/o conoscenza, se queste vengono sorvegliate o istruite sull'uso sicuro dell'apparecchio e comprendano i pericoli che ne derivano.
- È vietato far giocare i bambini con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utilizzatore non devono essere eseguite da bambini.
- **Tenere l'apparecchio lontano da bambini e animali domestici.** Bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- **Per ricaricare la batteria usare esclusivamente il caricabatteria fornito.** Pericolo di incendio e di esplosione.
- **Controllare prima di ogni uso il caricabatteria, il cavo e la spina e fare effettuare eventuali riparazioni solo da personale specializzato qualificato e solo con ricambi originali. Non usare un caricabatteria difettoso e non aprirlo autonomamente.** In questo modo si garantisce il mantenimento della sicurezza dell'apparecchio.
- **Collegare il caricabatteria solo a una presa con messa a terra. Prestare attenzione che la tensione di rete corrisponda ai dati della targhetta sul caricabatteria.** Pericolo di scosse elettriche.
- **Staccare il caricabatteria dalla rete, prima di chiudere o aprire i collegamenti con la batteria/l'elettrodomestico/l'apparecchio.** Così si assicura che l'accumulatore e il caricabatteria non vengano danneggiati.
- **Tenere il caricabatteria pulito e lontano dall'umidità e dalla pioggia. Non usare mai il caricabatteria all'aperto.** A causa di infiltrazioni di sporcizia e di acqua aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Il caricabatteria deve essere azionato solo con le batterie originali.** Ricaricare altre batterie può causare lesioni e pericoli di incendio.
- **Prevenire danneggiamenti meccanici del caricabatteria.** Possono portare a corto circuiti interni.
- **Il caricabatteria non deve essere azionato su una superficie infiammabile (p. es. carta, tessuti).** Pericolo di incendio a causa del surriscaldamento generato durante il caricamento.
- **Nel caso in cui la conduttura di collegamento di questo apparecchio venga danneggiata, deve essere sostituita da parte del produttore o dal servizio di assistenza cliente dello stesso oppure da una persona qualificata, al fine di evitare pericoli.**

Processo di ricarica



Non esporre l'accumulatore a condizioni estreme come calore e urti. Pericolo di lesioni a causa di fuoriuscite di soluzione elettrolitica! In caso di contatto, sciacquare con acqua o un neutralizzante e consultare un medico qualora siano stati toccati gli occhi.



Ricaricare l'accumulatore solo in ambienti asciutti. Pericolo di lesioni a causa di scosse elettriche.



L'apparecchio va alimentato solo con SELV conformemente al contrassegno apposto su di esso.



Prestare attenzione che l'apparecchio non venga ricaricato per più di 3-5 ore consecutive. L'accumulatore e l'apparecchio potrebbero essere danneggiati e, in caso di ricarica prolungata, si spreca energia inutilmente. In presenza di sovraccarico decade il diritto di garanzia.

- Ricaricare l'accumulatore montato nell'apparecchio prima del primo uso. Non ricaricare l'accumulatore più volte consecutive brevemente.
- Per caricare la batteria agli ioni di litio presente all'interno dell'apparecchio, utilizzare il caricabatterie fornito in dotazione.
- Ricaricare l'accumulatore quando l'apparecchio funziona troppo lentamente.
- Osservare in ogni caso le indicazioni di sicurezza rispettivamente valide come anche le disposizioni e avvertenze relative alla tutela dell'ambiente.

- Difetti che risultano da un uso improprio non rientrano nella garanzia.

Segnali del display di carica LED (6a)

Nessuna visualizzazione	funzionamento normale
Verde	carica piena
Rosso	in carica
Verde lampeggiante	batteria scarica, caricare!
Rosso lampeggiante lentamente	fare raffreddare - apparecchio surriscaldato!
Rosso lampeggiante velocemente	batteria difettosa, inserire una nuova batteria!

B

1. Inserire la batteria (7) nell'alloggiamento dell'apparecchio. Questo si trova in corrispondenza dell'estremità dell'impugnatura (4).
2. Collegare la spina del cavo di ricarica (17) con la presa di ricarica dell'apparecchio (5b).
3. Collegare l'alimentatore (16) a una presa.
La spia luminosa di ricarica (6a) si accende:
rosso: ricarica dell'apparecchio in corso
verde: il processo di ricarica è concluso.
Il tempo di ricarica consigliato corrisponde a max. 3-5 ore. Per motivi di sicurezza, durante il processo di carica non è possibile attivare l'apparecchio. L'interruttore di accensione/spegnimento è bloccato.
4. Dopo l'avvenuta ricarica, staccare prima la spina dalla presa di corrente e poi staccare la spina del cavo di ricarica dall'apparecchio.

Utilizzo



Si prega di rispettare le norme relative alla tutela da rumori molesti e le disposizioni locali a tal riguardo.

Accensione e spegnimento



1. Eliminare la protezione delle lame prima di azionare l'apparecchiatura (12/15).
2. Per accendere, tenere premuto il blocco accensione (2) e azionare l'interruttore di accensione/spegnimento (8). A quel punto rilasciare il blocco accensione. L'apparecchio funziona alla massima velocità.
3. Per spegnere l'apparecchiatura rilasciare il pulsante di accensione /spegnimento (8).



In seguito allo spegnimento dell'apparecchiatura le lame continuano a muoversi per un breve lasso di tempo. Lasciate che le lame si fermino completamente. Non toccare le lame ancora in movimento e non cercare di frenarle. Pericolo di ferimento!

Inserimento/sostituzione lame



Prima di ogni sostituzione delle lame assicurarsi di disattivare l'apparecchio e rimuovere la batteria (B7) al fine di evitare pericoli e lesioni!



Rimozione della lama:

1. Premere i tasti di sbloccaggio (11/14) che si trovano sulla lama e rimuovere l'intera lama.

Inserimento della lama:

2. Introdurre la lama tagliaerba (10) o la lama taglia siepi (13) nella cavità della testa di taglio (1).
3. Premere la lama in direzione della testa di taglio (1). Si dovrà udire lo scatto in posizione.

Indicazioni generali per il lavoro



Fare attenzione durante il taglio che oggetti come fili di ferro, pezzi in metallo, pietre ecc. non vengano a contatto con le lame. Questo potrebbe causare danni al dispositivo di taglio. Nel caso in cui le lame fossero bloccate da corpi estranei solidi, spegnere immediatamente l'apparecchiatura.

- Prima di ogni utilizzo controllare che la cesoia da cespugli non riporti danni evidenti come ad esempio parti allentate ed usurate o danneggiate. Controllare che le viti dell'asta di taglio siano ben strette.
- Rimuovere l'alimentatore (A 16) prima di lavorare con l'apparecchio. Non usare prolunghie. L'alimentatore deve essere usato solo in ambienti chiusi.
- Utilizzare solo lame affilate per ottenere una buona prestazione di taglio e per non sovraccaricare l'apparecchiatura e l'accumulatore.
- Non sovraccaricare l'apparecchiatura in maniera così forte che ne consegua un arresto.
- Rispettare le indicazioni per la manutenzione e la pulizia dell'apparecchiatura.

Utilizzo della cesoia taglia erba

- L'erba si taglia nel migliore dei modi quando è asciutta e non troppo alta.

Impostazione dell'angolo di lavoro:

Per un comodo taglio dei bordi si può ruotare la testa di taglio (1) di 90° verso destra o verso sinistra.

- D**
1. Azionare la leva (3) e portare la testa di taglio (1) nella posizione desiderata.
 2. Lasciar andare la leva (3), la testa di taglio scatta in posizione.

L'apparecchio dispone inoltre di 3 inclinazioni della posizione dell'impugnatura.

- D**
1. Azionare il pulsante di sbloccaggio (9) e ribaltare l'impugnatura (1) nella posizione desiderata.
 2. Rilasciare il pulsante di sbloccaggio (9), l'impugnatura scatta in posizione.

Utilizzo delle cesoie per cespugli



Non usare la cesoia taglia erba in combinazione con il manico telescopico. Pericolo di ferite da taglio.

- Muovere l'apparecchiatura in avanti in maniera omogenea.
- L'asta di taglio a due lati rende possibile il taglio in entrambe le direzioni o per mezzo di movimenti oscillatori, da una parte all'altra.

Pulizia/Manutenzione



Fare eseguire al nostro centro assistenza tutte le operazioni non indicate in queste istruzioni per l'uso. Usare solo pezzi originali. Utilizzate solo parti originali. Pericolo di lesioni!



Prima di lavorare, assicurarsi che la batteria (**B**7) sia stata rimossa.



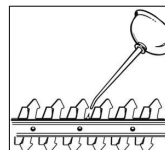
Non utilizzare agenti di pulizia o solventi. Questi potrebbero essere la causa di danni irreparabili all'apparecchiatura. Sostanze chimiche possono essere aggressive nei confronti delle parti in plastica dell'apparecchiatura.



Indossare guanti quando si lavora con delle lame (**A** 10/13). Pericolo di ferite da taglio!

Svolgere i seguenti lavori di manutenzione e pulizia ad intervalli regolari. Così ci si assicura un utilizzo prolungato ed affidabile:

- Controllare che la copertura ed i dispositivi di protezione non siano danneggiati e che siano correttamente collocati. Se necessario sostituirli.
- Tenere pulite le feritoie di ventilazione, l'alloggiamento del motore e le impugnature dell'apparecchio. A tale scopo usare un panno umido o una spazzola.
- Tenere sempre pulita la lama. Dopo ogni uso dell'apparecchio è necessario
 - pulire la lama (con un panno oleoso);
 - lubrificare la barra portalama con il bricchetto dell'olio o lo spray.



- Lievi intaccature sulle lame si possono appianare da sole. Trattare le lame con una pietra per affilatura ad olio. Solo lame ben affilate portano ad una buona prestazione di taglio.
- Lame senza filo, piegate o danneggiate devono essere sostituite.

Noi non siamo responsabili per danni causati dalle nostre apparecchiature, se sono stati causati da riparazioni non avvenute a regola d'arte, oppure dall'utilizzo di parti di ricambio non originali oppure da un utilizzo dell'apparecchiatura non corrispondente a quanto previsto.

Conservazione

- Conservare l'apparecchio nella guaina di protezione della lama fornita in un luogo asciutto e fuori dalla portata di bambini.
- Conservare l'accumulatore solo in condizioni parzialmente cariche. Durante un periodo di stoccaggio prolungato le condizioni di carica devono corrispondere a 40-60 %.
- Conservare l'apparecchio a una temperatura compresa tra 10° C e 25° C. Durante un periodo di stoccaggio prolungato evitare estreme condizioni di freddo o caldo, in modo tale che l'accumulatore non perda potenza.
- Durante un periodo prolungato di stoccaggio, controllare ca. ogni 3 mesi le condizioni di carica dell'accumulatore e ricaricarlo se necessario.

Smaltimento/Protezione dell'ambiente

Effettuare lo smaltimento dell'apparecchio, degli accessori e della confezione nel rispetto dell'ambiente presso un punto di raccolta per riciclaggio.



Le apparecchiature non si devono smaltire insieme ai rifiuti domestici.



Non gettare l'apparecchio con la batteria montata nel cassonetto dei rifiuti domestici, nel fuoco (pericolo di esplosione) o nell'acqua. Batterie danneggiate possono nuocere all'ambiente e alla vostra salute, se fuoriescono vapori o liquidi velenosi.

- Smaltire l'apparecchio con l'accumulatore scaricato. Non aprire l'apparecchio e l'accumulatore.
- Smaltire l'apparecchio secondo le disposizioni locali. Consegnare l'apparecchio a un centro di raccolta dove viene introdotto in un processo di riciclaggio. A tale proposito chiedere informazioni ai centri di raccolta rifiuti o al nostro centro di assistenza.
- Lo smaltimento degli apparecchi difettosi consegnati viene effettuato gratuitamente.
- Introdurre i rami tagliati nel composto e non gettarli nel secchio della spazzatura.

Manico telescopico come accessorio



Prima di lavorare, assicurarsi che la batteria (**B**7) sia stata rimossa.



Attenzione! L'apparecchio viene consegnato senza manico telescopico. Come optional si può ordinare un manico telescopico con rotelle (vedi "Pezzi di ricambio").

Montaggio del manico telescopico



Assemblaggio del manico telescopico:

1. Infilare le due parti del manico telescopico (18) l'una nell'altra e avvitarle.
Badare che il cavo non rimanga incastrato.



Montaggio / smontaggio del manico telescopico:

2. Spingere l'apparecchio lungo la barra di guida (19) nel sostegno apparecchio (20) del manico telescopico. Il collegamento a spina (21) scatta nella presa (5a).
3. Per lo smontaggio estrarre l'apparecchio con una forza moderata dal sostegno apparecchio (20).

Regolazione in altezza del manico telescopico



Regolare la lunghezza del manico telescopico in base alla propria statura con l'aiuto della vite di regolazione (22).

Impostazione dell'angolo di lavoro

Per un comodo taglio dei bordi si può ruotare il sostegno apparecchio (20) del manico telescopico verso destra o verso sinistra.



Impostare l'angolo di lavoro desiderato tirando l'interruttore di sbloccaggio (23) e ruotare il sostegno apparecchio (20) del manico telescopico. Dopo che viene lasciato andare l'interruttore di sbloccaggio, il sostegno si innesta nella posizione desiderata.

Accensione e spegnimento (con manico telescopico)



1. Togliere prima di accendere il coprilama (**A** 12/15).
2. Per l'accensione azionare il blocco del tasto di accensione (24) sull'impugnatura del manico telescopico e premere contemporaneamente l'interruttore on/off (25). Rilasciare il blocco del tasto di accensione; ora l'apparecchio funziona alla massima velocità.
3. Per spegnere, rilasciare l'interruttore di accensione/spegnimento (25).

Uso del manico telescopico

- Far scorrere lentamente l'apparecchio sulle rotelle lungo il terreno. In tal modo si ottiene un'altezza di taglio uniforme.

Pezzi di ricambio

**È possibile ordinare pezzi di ricambio e accessori all'indirizzo
www.grizzly-service.eu**

Se non si dispone di una connessione Internet, contattare telefonicamente il centro di assistenza (vedere "Grizzly Service-Center"). Tenere a portata di mano i numeri d'ordine riportati in basso.

Pos.	Denominazione	numeri d'ordine
A 7	Batteria di ricambio	80001135
A 9/11	Lama taglia erba protezione lama	13699970 91103980
A 12/14	Lama taglia cespugli protezione lama	13700051 91103981
A 15	Apparecchiatura carica-batterie EU	80001077
E 18	Manico telescopico con carrello	80002080

Ricerca di errori

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'apparecchio non si accende	L'apparecchio è scarico	Caricare l'apparecchio (vedere "Processo di ricarica")
	Blocco accensione (A 2) non azionato correttamente	Accendere (vedere "Utilizzo")
	Interruttore di accensione/spengimento A 8) difettoso	Riparazione al centro assistenza
Taglio non preciso	Eccessivo attrito a causa di una scarsa lubrificazione	Oliare le lame (A 10/13) (vedere "Pulizia/Manutenzione")
	Lame sporche (A 10/13)	Pulire le lame (vedere "Pulizia/Manutenzione")
	Le lame (A 10/13) sono smussate o presentano intaccature	Affilare le lame (vedere "Pulizia/Manutenzione") oppure sostituirle (vedere "Pezzi di ricambio/Accessori")
	Le lame (A 10/13) sono danneggiate	Sostituire le lame (vedere "Pezzi di ricambio/Accessori")

Garanzia

- Per questo apparecchio forniamo 24 mesi di garanzia. In caso di un impiego per uso commerciale decade la garanzia.
- I danni riconducibili ad usura, sovraccarico o utilizzo improprio non sono coperti da garanzia. Alcune parti sono soggette a normale usura e non sono coperte da garanzia. Si tratta in particolare di: lame, batterie.
- Requisito essenziale per le prestazioni in garanzia è inoltre che le indicazioni riportate alla voce Pulizia e Manutenzione siano state rispettate.
- I danni che siano risultati da difetti del materiale o errori di costruzione verranno eliminati senza alcun costo, tramite sostituzione del prodotto o la riparazione dello stesso.
Per usufruire della garanzia è necessario che l'apparecchio sia spedito - smontato - al rivenditore unitamente alla prova d'acquisto e al tagliando di garanzia.

Servizio di riparazione

- Le riparazioni che non siano coperte da garanzia potranno essere eseguite a pagamento dal nostro Centro di Assistenza tecnico. Il nostro Centro di Assistenza tecnico vi farà volentieri un preventivo. Potremo accettare solo quelle apparecchiature che siano state adeguatamente imballate e sufficientemente affrancate.
- **Attenzione:** Si prega di consegnare l'apparecchiatura, in caso di reclamo o di riparazione, pulita e con l'indicazione del difetto, all'indirizzo del nostro Servizio di Assistenza tecnica.
Le apparecchiature inviate non affrancate - come merce voluminosa, per espresso o con altra spedizione speciale - non potranno essere accettate.
- Lo smaltimento degli apparecchi difettosi consegnati viene effettuato gratuitamente.

Table des matières

Fins d'utilisation	37
Description générale	38
Volume de la livraison	38
Description des fonctions	38
Schéma d'ensemble	38
Caractéristiques techniques	39
Consignes de sécurité	40
Symboles	40
Consignes de sécurité générales pour outils électriques	41
Consignes de sécurité spéciales pour coupe-bordures/taille-haies sans fil	44
Consignes de sécurité visant le chargeur d'accu	45
Opération de charge	46
Utilisation	47
Mise en marche et arrêt	47
Utiliser/changer les lames	48
Consignes générales de travail	48
Utilisation comme coupe-bordures ..	48
Utilisation comme taille-haies	49
Nettoyage/Entretien.....	49
Rangement	49
Elimination et protection de l'environnement.....	50
Manche télescopique en tant qu'accessoire.....	50
Monter le manche télescopique	50
Réglage de la longueur du manche télescopique	51
Réglage de l'angle de coupe	51
Mise en marche et mise à l'arrêt (avec le manche télescopique)	51
Travailler avec le manche télescopique.....	51
Pièces de rechange/Accessoires.....	52
Dépannage	52
Garantie	53
Service de réparation	53
Traduction de la déclaration de conformité CE originale	131
Vue éclatée	134
Grizzly Service-Center	135



La notice d'utilisation fait partie de ce produit. Elle contient des instructions importantes pour la sécurité, l'utilisation et l'élimination des déchets. Avant d'utiliser ce produit, lisez attentivement les consignes d'emploi et de sécurité. N'utilisez le produit que tel que décrit et uniquement pour les domaines d'emploi indiqués. Conservez cette notice et remettez-la avec tous les documents si vous cédez le produit à un tiers.

Fins d'utilisation

L'appareil est uniquement destiné à couper et tailler des pousses minces dans les haies, buissons et arbustes d'ornement, ainsi qu'à couper l'herbe poussant sur les arêtes et les petites surfaces dans un cadre domestique. L'appareil est conçu pour des utilisateurs adultes.

Il est impératif d'interdire l'utilisation de la machine aux enfants et aux personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant une expérience et un savoir insuffisants, ou aux personnes n'ayant pas la connaissance des instructions! Selon certaines réglementations locales, l'utilisateur ne doit pas avoir un âge dépassant la limitation d'âge prescrite. Toute autre utilisation qui n'est pas expressément permise dans cette notice peut conduire à endommager l'appareil et représenter un grave danger pour son utilisateur.

La personne maniant ou utilisant l'appareil est responsable de tout accident ou dommage subis par des tierces personnes ou par leur propriété. Cet appareil n'est pas adapté à une utilisation commerciale. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une utilisation non conforme aux prescriptions ou par un maniement fautif.

Description générale



Vous trouverez les illustrations de l'appareil sur les pages 2 - 3.

Volume de la livraison

Déballer l'appareil et vérifiez que la livraison est complète. Evacuez le matériel d'emballage comme il se doit.

- Appareil
- Lame de coupe-bordures avec la protection de la lame
- Lame du taille-haie avec protection de lame
- Chargeur
- Mode d'emploi



L'appareil est livré sans manche télescopique. Le manche télescopique incluant les roues peut être commandée en option (voir « Pièces de rechange/Accessoires »).

Description des fonctions

Le coupe-bordure/taille-haie sans fil est un appareil combiné à deux dispositifs de coupe interchangeables. Ces derniers sont revêtus de matière plastique (couche antiadhésive téflon) pour les protéger contre la rouille. Pour la fonction de taille-haies, on emploie comme mécanisme de coupe un porte-lames bilatéral. Par mesure de sécurité, les crocs sont arrondies sur les côtés et placées en quinconce pour limiter les dangers de blessure. Pour la fonction de coupe-bordures, on emploie comme mécanisme de coupe une lame de tondeuse comportant plusieurs dents. La fonction des différents éléments est exposée en détails dans les descriptions

suivantes. N'utilisez pas le taille-haie en combinaison avec le manche télescopique. Il existe un danger de blessures par coupure.

Schéma d'ensemble



1 Appareil

- 1 Tête de coupe
- 2 Verrou d'enclenchement, appareil
- 3 Levier tournant pour faire tourner la tête de coupe
- 4 Poignée de l'appareil
- 5a Fiche femelle pour jonction enfichée de manche télescopique
- 5b Douille de chargement
- 6a Signal de charge (DEL)
- 6b Indicateur du niveau de charge (LED)
- 7 Batterie (amovible)
- 8 Interrupteur, appareil
- 9 Déverrouillage du réglage de l'inclinaison de la poignée

Dispositif de coupe

- 10 Lame de coupe-bordures
- 11 Boutons de déverrouillage de la lame de coupe-bordures
- 12 Protection de lame de coupe-bordures
- 13 Lame du taille-haie
- 14 Protection de lame du taille-haie
- 15 Boutons de déverrouillage de la lame du taille-haie

16 Chargeur

- 17 Fiche de câble de charge



18 Manche télescopique avec roues (non-inclus dans la livraison) :



- 19 Rail de guidage
- 20 Logement des appareils
- 21 Raccordement

- G** 22 Vis pour régler la longueur
23 Bouton de déverrouillage
- H** 24 Verrou d'enclenchement,
manche télescopique
25 Interrupteur, manche télescopique

Caractéristiques techniques

Appareil

Tension du moteur.....	10,8 V==
Vitesse nominale	1300 min ⁻¹
Classe de protection	III
Type de protection.....	IPX1
Lame de coupe-bordures	
Largeur de coupe.....	100 mm
Lame de taille-haies	
Longueur de coupe	160 mm
Ecartement entre les dents....	env. 8 mm
Poids (y compris accessoires)....	env. 0,93 kg

Fonction de coupe-bordures:

Niveau de pression acoustique	
(L _{pA}).....	79,1 dB(A), K _{pA} =3 dB
Niveau de puissance acoustique (L _{WA})	
garanti	89 dB(A)
mesuré	86,5 dB(A); K _{WA} =3 dB
Vibrations (a _h) au	
niveau du guidon	2,36 m/s ² , K=1,5 m/s ²

Fonction de taille-haies:

Niveau de pression acoustique	
(L _{pA}).....	72,7 dB(A), K _{pA} =3 dB
Niveau de puissance acoustique (L _{WA})	
garanti	89 dB(A)
mesuré	84,4 dB(A); K _{WA} =3 dB
Vibrations (a _h) au	
niveau du guidon ..	4,046 m/s ² , K=1,5 m/s ²

Accu (Li-Ion) SI-LA-108-1E

Tension nominale.....	10,8 V ==, 2 Ah
Temps de charge	env. 3-5 h

Chargeur YLS0121A-E136050

Tension d'entrée/	
Input	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Tension de sortie/Output	13,6 V ==
Courant capacitif	500 mA
Classe de protection	□ II
Type de protection.....	IP20

La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre. L'indication du fait que la valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



Avertissement :

L'émission de vibration au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil.

Il est nécessaire de fixer des mesures de sécurité pour la protection de l'opérateur, qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (compte tenu de toutes les parties constituant le cycle de fonctionnement, telles que les temps d'arrêt de l'outil et de fonctionnement au repos, en plus du temps de déclenchement).

Les valeurs acoustiques et de vibration ont été calculées sur la base des normes et prescriptions mentionnées dans la déclaration de conformité.

Nous nous réservons le droit de mettre cette notice à jour sans avertissement en y apportant des modifications techniques et optiques. Toutes les dimensions, informations et données mentionnées dans



ce mode d'emploi le sont par conséquent sans garantie. Les revendications juridiques se fondant sur cette brochure ne peuvent donc être prises en considération.

Consignes de sécurité



Une utilisation impropre de cet instrument peut causer de graves blessures. Avant de travailler avec l'appareil, veuillez lire attentivement le mode d'emploi et vous familiariser avec toutes les composantes du coupe-bordures/tailles-haies à accu.

Symboles

Symboles sur l'appareil



Attention !



Avant la première utilisation, lisez attentivement le mode d'emploi.



Attention !



L'instrument de coupe continue à fonctionner.



N'utilisez pas l'appareil par pluie, mauvais temps, dans un environnement humide ni lorsque les haies ou l'herbe sont mouillées.



Risques de blessure dus à la projection de pièces.



Tenir les personnes environnantes à l'écart de l'appareil.



Classe de protection III.



Niveau de performance sonore garanti



Ne jetez pas l'appareil avec les accumulateurs encore montés dans les ordures ménagères

Indication sur la batterie



La batterie ne doit pas être jetée avec les déchets ménagers, ni dans l'eau et ne doit pas être brûlée.



La batterie ne doit pas être exposée pendant une longue durée à un ensoleillement important, ni être posée sur des éléments chauffants (max. 45°C).



Veuillez déposer les batteries à un point de collecte pour batteries usagées, où elles seront recyclées écologiquement.

Symboles sur le chargeur



Attention !



Veuillez lire attentivement le mode d'emploi.



Polarité



Sécurité de l'appareil



Le chargeur n'est apte qu'à une utilisation en intérieurs.



Classe de protection II



L'appareil n'a pas sa place dans les ordures ménagères.

Symboles utilisés dans le mode d'emploi



Signes de danger (au lieu du point d'exclamation, on peut expliquer danger) avec conseils de prévention des accidents sur les personnes ou des dégâts matériels.



Symbole d'interdiction (l'interdiction est précisée à la place des guillemets) et indications relatives à la prévention de dommages.



Symboles de remarque et informations permettant une meilleure utilisation de l'appareil.

Consignes de sécurité générales pour outils électriques



AVERTISSEMENT ! Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions. Des omissions lors de l'observation des consignes de sécurité et des instructions peuvent causer une décharge électrique, un incendie et / ou de graves blessures.

Conservez toutes les consignes de sécurité et les instructions pour les consulter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) SÉCURITÉ SUR LE LIEU DE TRAVAIL

- a) **Conservez votre zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones de travail en désordre et non éclairées peuvent être à l'origine d'accidents.

- b) **Avec l'outil électrique, ne travaillez pas dans un environnement soumis à un risque d'explosion et dans lequel se trouvent des poussières, des gaz et des liquides inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) **Pendant l'utilisation de l'outil électrique, tenez à distance les enfants et les autres personnes.** En cas de déflexion, vous pouvez perdre le contrôle de l'appareil.

2) SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- a) **La fiche de raccordement de l'outil électrique doit convenir à la prise de courant. La fiche ne doit pas être modifiée de quelle manière que ce soit. N'utilisez aucune prise d'adaptateur conjointement avec des outils électriques ayant une mise à la terre de protection.** Les fiches inchangées et les prises de courant appropriées diminuent le risque de décharge électrique.
- b) **Évitez le contact du corps avec les surfaces mises à la terre, telles que les tubes, les chauffages, les fours et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de décharge électrique, si votre corps est mis à la terre.
- c) **Tenez les outils électriques à distance de la pluie ou de l'humidité.** La pénétration de l'eau dans un outil électrique augmente le risque d'une décharge électrique.
- d) **N'utilisez pas le câble pour porter l'outil électrique, le pendre ou pour retirer la fiche de la prise de courant. Maintenez le câble loin de la chaleur, de huile, des bords aiguisés ou des parties mobiles de l'appareil. Ne pas maltraiter le**

cordon. Les câbles endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque de décharge électrique.

- e) **Si vous travaillez avec un outil électrique en plein air, utilisez uniquement un câble de prolongation qui soit adapté pour l'extérieur.** L'emploi d'un câble de prolongation approprié pour le domaine extérieur diminue le risque d'une décharge électrique.
- f) **Si l'utilisation de l'outil électrique ne peut pas être évitée dans un environnement humide, utilisez un dispositif à courant différentiel résiduel avec un courant de déclenchement de 30 milliampères ou moins.** L'utilisation d'un commutateur de protection de courant de défaut réduit le risque d'une décharge électrique.

3) SÉCURITÉ DES PERSONNES

- a) **Soyez attentif, faites attention à ce que vous faites et utilisez raisonnablement l'outil électrique pendant votre travail. N'utilisez aucun outil électrique si vous êtes fatigué ou vous trouvez sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention durant l'utilisation de l'outil électrique peut être la cause de graves blessures.
- b) **Portez toujours un équipement de protection personnel et des lunettes protectrices.** Le port d'un équipement de protection personnel, comme un masque anti-poussières, des chaussures de sécurité anti-dérapantes, un casque de protection ou des protections auriculaires, en fonction du type et de l'utilisation de l'outil électrique, diminue le risque des blessures.
- c) **Évitez une mise en service non prévue. Assurez-vous que l'outil électrique est éteint avant que vous ne le connectiez à l'alimentation en courant et / ou à l'accumulateur, le portiez ou le déplaciez.** Si en portant l'appareil électrique, votre doigt appuie sur le commutateur ou que l'appareil se mette en marche lorsque vous le connectez, cela peut entraîner un accident.
- d) **Retirez les outils de réglage ou la clé à écrous avant de mettre l'outil électrique sous tension.** Un outil ou une clé qui se trouve dans une partie mobile de l'appareil peut être à l'origine de blessures.
- e) **Ne pas se précipiter. Assurez-vous d'avoir une position stable et d'être tout le temps en équilibre.** Vous pourrez ainsi mieux contrôler mieux l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Portez des vêtements appropriés convenables. Ne portez aucun habit large ou parure. Maintenez vos cheveux, habits et gants loin des parties mobiles.** Les habits légers, les parures ou les longs cheveux peuvent être saisis par les parties mobiles.
- g) **Si des dispositifs d'aspiration et de collecte supplémentaires peuvent être montés, assurez-vous que ceux-ci sont connectés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un dispositif d'aspiration peut diminuer les risques engendrés par la poussière.

4) UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

- a) **Ne pas forcer l'outil. Utilisez pour votre travail l'outil électrique le mieux adapté.** Avec un outil élec-

trique approprié, vous travaillez mieux et avec davantage de sécurité dans le secteur de travail donné.

- b) **N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux.** Un outil électrique qui ne peut plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- c) **Retirez la fiche de la prise de courant et / ou retirez l'accumulateur avant d'entreprendre des réglages sur un appareil, échanger des accessoires ou mettre de côté l'appareil.** Cette mesure de précaution empêche un démarrage involontaire de l'outil électrique.
- d) **Conservez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants. Ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas l'appareil ou n'ont pas lu ces instructions utiliser l'appareil.** Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- e) **Entretenez avec soin les outils électriques. Contrôlez si les parties mobiles fonctionnent correctement et ne se coincent pas ; vérifiez l'appareil pour voir si des pièces sont rompues ou sont endommagées, perturbant ainsi le fonctionnement de l'outil électrique. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil.** Beaucoup d'accidents ont pour origine des outils électriques mal entretenus.
- f) **Maintenez les outils coupants aiguisés et propres.** Les outils tranchants bien entretenus ayant des bords de coupe aiguisés se coincent moins et s'utilisent plus facilement.
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils, etc. conformément à ces instructions. Prenez**

également en compte les conditions de travail et l'activité à réaliser. L'utilisation des outils électriques pour des buts autres que ceux prévus peut mener à des situations dangereuses.

5) MANIPULATION ET UTILISATION METICULEUSE D'APPAREILS SUR ACCUS

- a) **Charger les accumulateurs uniquement avec les chargeurs qui sont recommandés par le fabricant.** Il y a un risque d'incendie si un chargeur, approprié pour un type précis d'accumulateur, est utilisé avec d'autres accumulateurs.
- b) **N'utiliser que les accumulateurs prévus à cet effet avec les outils électriques.** L'utilisation d'un autre accumulateur peut entraîner des blessures ou déclencher un incendie.
- c) **Tenir l'accumulateur non utilisé à distance des trombones de bureau, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou de tous autres petits objets en métal qui pourraient causer un découplage des contacts.** Un court-circuit entre les contacts d'accumulateur peut entraîner des combustions ou un début d'incendie.
- d) **En cas de mauvaise utilisation, le liquide peut sortir de l'accumulateur. Évitez tout contact avec celui-ci. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide pénètre dans les yeux, consulter un médecin.** Des fuites de liquide provenant de l'accumulateur peuvent entraîner des irritations de la peau ou des brûlures.

6) SERVICE

- a) **Ne laissez réparer votre outil électrique que par des professionnels qualifiés et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Vous serez ainsi sûr de conserver la sécurité pour l'outil électrique correspondant.

Consignes de sécurité spéciales pour coupe-bordures/ taille- haies sans fil

1) CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIALES POUR TAILLE-HAIES

- a) **N'approchez aucune partie du corps de la lame de coupe. Ne pas enlever le matériau coupé ou ne pas tenir le matériau à couper lorsque les lames sont mobiles. S'assurer que l'interrupteur est fermé lors de l'élimination du matériau resté coincé.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation du taille-haies peut entraîner un accident corporel grave.
- b) **Porter le taille-haies par la poignée, la lame de coupe étant à l'arrêt. Pendant le transport ou l'entreposage du taille-haies, toujours recouvrir le dispositif de coupe de son enveloppe de protection.** Une manipulation appropriée du taille-haies réduira l'éventualité d'un accident corporel provenant des lames de coupe.
- c) **Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolées car la lame de coupe peut entrer en contact avec le câblage non apparent.** Les lames de coupe entrant en contact avec un fil « sous tension » peuvent également mettre « sous tension » les parties métalliques expo-

sées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.

- d) **Avant de commencer le travail, vérifiez la présence éventuelle de corps étrangers dans la haie, comme des clôtures et fils de fer, ...**
- e) **Tenez le taille-haies à deux mains si l'appareil comporte deux poignées.** Une perte de contrôle de l'appareil peut causer des blessures.
- f) **Lorsque vous utilisez l'appareil, portez des vêtements appropriés et des gants de travail. Ne saisissez jamais l'appareil par la lame de coupe ; de même ne le soulevez pas en tenant la lame de coupe.** Le contact avec la lame de coupe peut entraîner de graves blessures.

2) AUTRES CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Pour votre sécurité personnelle : Portez des vêtements de travail adaptés, tels que de solides chaussures avec des semelles antidérapantes, un long et épais pantalon, des gants et des lunettes protectrices.

Veillez porter une protection auditive lors de l'utilisation de l'appareil. Ne portez aucun habit flottant ou ornement car ces parties mobiles peuvent être saisies par l'appareil. N'utilisez pas l'appareil, si vous allez pieds nus ou portez des sandales ouvertes.

- a) **Ne mettez l'appareil en marche que si vos mains, pieds et toutes les autres parties du corps sont à distance de sécurité de l'appareil.** Risque de coupures !
- b) **Faites attention afin de ne pas vous blesser pas aux mains et aux pieds avec les éléments de coupe.**

- c) **Retirez l'alimentation avant de travailler avec l'appareil. N'utilisez aucun câble de prolongation. L'alimentation ne peut être utilisée que dans des espaces fermés.** La pénétration de l'eau augmente le risque d'une décharge électrique.
- d) **N'utilisez pas le taille-haie en combinaison avec le manche télescopique.** Il existe un danger de blessures par coupure.
- e) **L'appareil a été conçu pour tailler des haies. Ne coupez pas de branches ou de bois dur avec cet appareil.** Vous évitez ainsi d'endommager l'appareil.
- f) **N'essayez pas de retirer une branche bloquée / coincée avant de n'avoir arrêté l'appareil.** Vous risquez de vous blesser.
- g) Mettez toujours l'appareil hors tension et retirez l'accumulateur (si présent)
 - Si vous laissez l'appareil sans surveillance
 - Avant que vous ne retiriez des blocages
 - Avant les travaux de contrôle, de maintenance ou de nettoyage
 - Si vous avez touché un corps hétérogène
 - Toujours lorsque la machine commence à vibrer d'une manière inhabituelle.

Vous éviterez ainsi accidents et blessures.
- 3) **CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIALES POUR APPAREILS SUR ACCUS**
 - a) **Ne laissez pas l'accumulateur exposé pendant une longue durée aux rayons du soleil et ne posez pas celui-ci sur un radiateur.** La chaleur nuit à l'accumulateur et il existe un

risque d'explosion.

- b) **Laissez refroidir un accumulateur chaud avant de procéder au chargement.**
- c) **N'ouvrez pas l'accumulateur et évitez tout dommage mécanique à l'accumulateur. Il existe un risque de court-circuit ;** de plus il peut y avoir une émanation de vapeurs qui irritent les voies respiratoires. Ventilez le local et en cas de troubles, consultez un médecin.

Consignes de sécurité visant le chargeur d'accu

1) MANIPULATION CONFORME DE CHARGEUR D'ACCU

- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissance si elles sont surveillées ou si elles ont pu bénéficier d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil et comprennent les risques qui en résultent.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants.
- **Pour le chargement de l'accumulateur, utilisez exclusivement le chargeur fourni à la livraison.** Il existe un risque d'incendie et un danger d'explosion.
- **Avant chaque utilisation, contrôlez le chargeur, le câble et la prise ; ne laissez réparer votre appareil électrique que par du personnel professionnel qualifié et seulement avec**

des pièces de rechange d'origine. N'utilisez pas un chargeur défectueux et ne l'ouvrez pas vous-même. Vous serez ainsi sûr que la sécurité d'emploi de l'appareil électrique est maintenue.

- **Branchez le chargeur seulement à une prise de courant avec mise à la terre. Faites attention à ce que la tension de réseau corresponde aux indications de la plaque signalétique sur le chargeur.** Il existe un risque de décharge électrique.
- **Séparez le chargeur du réseau avant de connecter / déconnecter l'accumulateur avec l'outil électrique.** Voilà comment vous vous assurez que les accumulateurs et le chargeur ne sont pas endommagés.
- **Conservez le chargeur propre et à l'abri de l'humidité et de la pluie. N'utilisez jamais le chargeur en plein air.** La pollution et la pénétration d'eau augmentent le risque de décharge électrique.
- **Le chargeur ne peut être utilisé qu'avec l'accumulateur original adéquat.** Le chargement d'un autre accumulateur peut entraîner des blessures ou déclencher un incendie.
- **Évitez les dommages mécaniques sur le chargeur.** Ils peuvent entraîner des courts-circuits intérieurs.
- **Le chargeur ne doit pas être utilisé sur un support combustible (par exemple, du papier, des textiles).** Il existe un risque d'incendie en raison

du réchauffement qui se produit lors du chargement.

- **Si le câble d'alimentation du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.**
- Ne chargez pas de batterie non rechargeable dans le chargeur.

Opération de charge



N'exposez pas l'accumulateur à des conditions extrêmes telles que de la chaleur ou des chocs. Il y a un risque de blessure par écoulement de la solution d'électrolyte ! En cas de contact de ce produit avec les yeux, etc. rincez avec de l'eau ou un produit neutralisant et consultez un médecin.



Chargez l'accumulateur uniquement dans un local à l'abri de l'humidité. Il existe un risque de blessure par décharge électrique.



L'appareil devra uniquement être alimenté avec la tension SELV conformément à l'indication sur l'appareil.



Faites attention à ce que l'appareil ne soit pas chargé sans interruption pendant plus longtemps que 3-5 heures. L'accumulateur et l'appareil pourraient être endommagés et en cas de chargement plus long, vous consommez inutilement de l'énergie. En cas de surcharge, vous perdez le droit de garantie.

- Avant la première utilisation, chargez l'accumulateur incorporé dans l'appareil. Ne chargez pas l'accumulateur plusieurs fois de suite brièvement.
- Utilisez le chargeur fourni pour charger la batterie lithium-ion utilisée dans l'appareil.
- Chargez l'accumulateur lorsque l'appareil fonctionne trop lentement.
- Quel que soit le cas, respectez les consignes de sécurité chaque fois valables ainsi que les prescriptions et les instructions relatives à la protection de l'environnement.
- Les défaillances qui sont dues à une manipulation incorrecte ne sont pas couvertes par la garantie.

Signaux des témoins de charge LED (6a):

Aucun signal	fonctionnement normal
Vert	charge complète
Rouge	charge en cours
Clignotement vert	niveau de charge faible, charger la batterie !
Clignotement rouge lent	laisser refroidir - l'appareil est en surchauffe !
Clignotement rouge rapide	batterie défectueuse, introduire une nouvelle batterie!

- B**
1. Insérez la batterie (7) dans le logement de l'appareil. Celui-ci se trouve à l'extrémité de la poignée (4).
 2. Connectez le câble de recharge (17) à la prise de recharge de l'appareil (5b).
 3. Raccordez l'alimentation (16) à une prise de courant. L'annonce de chargement (6a) s'allume :
Rouge : L'appareil est chargé

Vert : Le processus de chargement est terminé.

Le temps de chargement recommandé est au maximum de 3-5 heures. Pour votre protection, l'appareil ne peut pas être allumé au cours du processus de chargement. L'interrupteur marche/arrêt est bloqué.

4. Une fois l'appareil rechargé, débranchez dans un premier temps la fiche et retirez ensuite le câble de recharge de l'appareil (17).

Utilisation



Respectez les lois de protection contre le bruit et les prescriptions locales.

Mise en marche et arrêt



1. Otez le protège-lames (12/15) avant la mise en marche.
2. Pour la mise sous tension, maintenez enfoncé le blocage de mise en marche (2) et actionnez l'interrupteur Marche/Arrêt (8). Lâchez alors le blocage de mise en marche. L'appareil fonctionne à la plus haute vitesse.
3. Pour éteindre, lâchez l'interrupteur (8).



Après la mise en arrêt de l'appareil, les lames continuent à se mouvoir pendant un certain temps. Attendez que les lames s'immobilisent complètement, ne touchez pas les lames en mouvement et ne les freinez pas. Danger de blessure !

Utiliser/changer les lames



Avant chaque remplacement de la lame, veuillez à éteindre l'appareil et à retirer l'accu (B7) pour éviter des risques et des blessures !



Enlever la lame :

1. Appuyez sur les boutons de déverrouillage (11/14) se situant sur la lame, et veuillez retirer l'ensemble de la lame.

Monter la lame :

2. Veuillez insérer la lame de la cisaille (10) ou la lame du sculpte-haies (13) dans la rainure de la tête de coupe (1).
3. Poussez la lame en direction de la tête de coupe (1). S'en suit un encliquetage perceptible à l'oreille.

Consignes générales de travail



Lors de la coupe, veuillez à ce qu'aucun objet tels que fil, pièces de métal, pierres, etc., ne parviennent dans la lame. Elles pourraient endommager le mécanisme de coupe. Si la lame se trouve bloquée par des objets durs, éteignez aussitôt l'appareil.

- Vérifiez avant toute utilisation que le coupe-bordures/taille-haies ne présente pas de défauts évidents telles que pièces desserrées, usées ou endommagées. Assurez-vous que le porte-lames soit solidement vissé.
- Retirez l'alimentation avant de travailler avec l'appareil. N'utilisez aucun câble de prolongation. L'alimentation

ne peut être utilisée que dans des espaces fermés.

- N'employez que des lames affûtées pour obtenir une bonne performance de coupe et pour ménager l'appareil ainsi que l'accumulateur.
- Pendant l'utilisation, ne soumettez pas l'appareil à un effort si intense qu'il en vienne à cesser de fonctionner.
- Observez les consignes d'entretien et de nettoyage de l'appareil.

Utilisation comme coupe-bordures

- L'herbe se coupe mieux si elle est sèche et pas trop haute.

Réglage de l'angle de coupe :

Pour une coupe aisée des bords, vous pouvez faire pivoter la tête de coupe (1) de 90° vers la droite ou vers la gauche.



1. Veuillez actionner le levier (3) et faire tourner la tête de coupe (1) dans la position souhaitée.
2. Lorsque vous lâchez le levier (3), la tête de coupe va s'encliqueter.

Par ailleurs, l'appareil dispose de 3 positions d'inclinaison de la position de la poignée.



1. Veuillez actionner le bouton de déverrouillage (9) et basculez la poignée (1) dans la position souhaitée.
2. Lorsque vous lâchez le bouton de déverrouillage (9), la poignée va s'encliqueter.

Utilisation comme taille-haies



N'utilisez pas le taille-haie en combinaison avec le manche télescopique. Il existe un danger de blessures par coupure.

- Déplacez l'appareil régulièrement vers l'avant.
- Le porte-lames bilatéral permet une coupe dans les deux directions ou d'un côté vers l'autre par mouvements pendulaires.

Nettoyage/Entretien



Faites exécuter les travaux qui ne sont pas mentionnés dans cette notice par notre centre de services. N'utilisez que des pièces d'origine. Vous risquez de vous blesser.



Assurez-vous que la batterie (**B** 7) soit retirée avant d'effectuer n'importe quels travaux.



N'employez pas de détergent ou de solvant, vous risquez alors d'infirmer des dommages irréparables à l'appareil. Les agents chimiques peuvent en effet attaquer les parties en plastique de l'appareil.



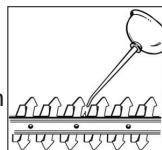
Portez des gants lorsque vous touchez les lames (**A** 10/13). Il y a un risque de blessure par coupure.

Effectuez régulièrement les travaux d'entretien et de nettoyage suivants, ils vous assureront une utilisation longue et fiable de l'appareil :

- Contrôlez si les caches et autres dispositifs de protection ne sont pas en-

dommagés et s'ils sont correctement installés. Le cas échéant, remplacez-les.

- Maintenez propres les fentes de ventilation, le carter moteur et les poignées de l'appareil. Pour les nettoyer, utilisez un chiffon humide ou une brosse.
- Maintenez la lame toujours propre. Après chaque utilisation de l'appareil, vous devez :
 - nettoyer la lame (avec un chiffon imbibé d'huile) ;
 - lubrifier les barres porte-lame à l'aide d'une burette ou d'un aérosol.



- Vous pouvez polir vous-même de légères brèches sur les dents. Il vous suffit pour cela d'affûter les dents avec une pierre à huile. Seules des lames aiguisées coupent bien.
- Des lames émoussées, déformées ou endommagées doivent être remplacées.

Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par nos appareils lorsqu'ils sont imputables à des réparations impropres, à l'emploi de pièces non originales ou à une utilisation non conforme aux prescriptions.

Rangement

- Conservez l'appareil avec sa protection de lame fournie à la livraison dans un local sec et hors de la portée des enfants.
- Stockez l'accumulateur seulement en état partiellement chargé. L'état de chargement devrait être de 40-60 % pendant un temps de stockage plus long.

- Stockez l'appareil entre 10 °C et 25 °C. En cas de stockage, évitez froid et chaleur extrêmes afin que l'accumulateur ne perde pas de sa puissance.
- Si la durée de stockage est très longue, contrôlez, environ tous les 3 mois, l'état de chargement de l'accumulateur et rechargez-le si nécessaire.

Elimination et protection de l'environnement

Respectez la réglementation relative à la protection de l'environnement (recyclage) pour l'élimination de l'appareil, des accessoires et de l'emballage.



Les appareils n'ont pas leur place dans les ordures ménagères.



Li-ion

Ne jetez pas l'appareil avec les accumulateurs encore montés dans les ordures ménagères, dans un feu (danger d'explosion) ou dans l'eau. Les accumulateurs endommagés peuvent nuire à l'environnement et à votre santé si des liquides ou des vapeurs toxiques s'en échappent.

- Jetez l'appareil avec l'accumulateur déchargé. N'ouvrez pas l'appareil ni l'accumulateur.
- Jetez l'appareil d'après les instructions locales. Déposez l'appareil dans une déchèterie, où il pourra être recyclé écologiquement. Renseignez-vous auprès de votre déchèterie locale ou auprès de notre service après-vente.
- Nous exécutons gratuitement l'élimination des déchets de vos appareils renvoyés défectueux.

- Déposez les branches coupées dans le compostage et ne jetez pas celles-ci dans la poubelle.

Manche télescopique en tant qu'accessoire



Assurez-vous que la batterie (B7) soit retirée avant d'effectuer n'importe quels travaux.



Attention ! L'appareil est livré sans manche télescopique. Le manche incluant les roues peut être commandée (voir « Pièces de rechange / Accessoires »)

Monter le manche télescopique



Assemblage du manche télescopique :

1. Emboîtez les deux pièces du manche télescopique (18) et veuillez les visser.
Veillez à ne pas coincer le câble.



Monter/démonter le manche télescopique :

2. Enflez l'appareil le long du rail de guidage (19) dans le support de montage (20) du manche télescopique. La fiche d'alimentation (21) s'encliquète de manière perceptible lors du branchement à la fiche femelle (5a).
3. Pour le démontage, veuillez sortir l'appareil de son support de montage (20) en tirant d'une force modérée.

Réglage de la longueur du manche télescopique

G Adaptez la longueur du manche télescopique à votre taille à l'aide de la vis de réglage (22).

Réglage de l'angle de coupe

Pour une coupe aisée des bords, vous pouvez faire pivoter le support de montage (20) du manche télescopique vers la droite ou vers la gauche.

G Veuillez faire le réglage de l'angle de coupe souhaité en tirant le bouton de déverrouillage (23) et en tournant le support de montage (20) du manche télescopique. Lorsque vous lâchez le bouton de déverrouillage, le support de montage va s'encliqueter dans la position souhaité.

Mise en marche et mise à l'arrêt (avec le manche télescopique)

- H**
1. Avant la mise en marche, veuillez enlever la protection de la lame (**A** 12/15).
 2. Insérez la clé de sécurité (**A** 7) dans l'appareil.
 3. Pour la mise en marche, veuillez appuyer sur le verrouillage d'enclenchement (24) à la poignée du manche télescopique, et appuyez simultanément le bouton de marche/arrêt (25). Veuillez relâcher le verrouillage d'enclenchement, l'appareil fonctionne à vitesse maximale.
 4. Pour éteindre l'appareil, relâchez l'interrupteur marche/arrêt (25).

Travailler avec le manche télescopique

- Poussez doucement l'appareil sur les roues par-dessus le sol. Cela permet d'avoir une hauteur de coupe régulière.

Pièces de rechange/Accessoires

Vous obtiendrez des pièces de rechange et des accessoires à l'adresse www.grizzly-service.eu

Si vous ne disposez d'aucun accès Internet, veuillez téléphoner au centre de SAV (voir « Grizzly Service-Center »). Veuillez tenir prêts les numéros de commande indiqués ci-dessous.

Position	Désignation	n° de commande
A 7	Batterie de rechange	80001135
A 9/11	Lame de coupe-bordures Protection de lame	13699970 91103980
A 12/14	Lame de taille-haies Protection de lame	13700051 91103981
A 15	Chargeur EU	80001077
E 18	Manche télescopique avec roues	80002080

Dépannage

Problème	Cause possible	Dépannage
L'appareil ne démarre pas	L'appareil est déchargé	Rechargez l'appareil (voir « Séquence de recharge »)
	Cran anti-enclenchement (A 2) non actionné correctement	Allumer (voir « Utilisation »)
	Interrupteur Marche/Arrêt (A 8) défectueux	Réparation par un centre de SAV
Mauvais résultat de coupe	Friction excessive faute de lubrifiant	Huilez la lame (A 10/13) (voir « Nettoyage/Maintenance »)
	Lame salie (A 10/13)	Nettoyer la lame (voir « Nettoyage/Maintenance »)
	Lame (A 10/13) émoussée ou ébréchée	Affûtez la lame (voir « Nettoyage/Maintenance ») ou changez-la (voir « Pièces de rechange/Accessoires »)
	La lame (A 10/13) est endommagée	Changez la lame (voir « Pièces de rechange/Accessoires »)

Garantie

- Nous accordons 24 mois de garantie pour cet appareil. Toute utilisation commerciale met fin à la garantie.
- Les dommages dus à l'usure normale, la surcharge ou le maniement incorrect sont exclus des droits de garantie. Certaines pièces sont soumises à une usure normale et sont exclues des droits de garantie. En particulier: les lames, l'accumulateur.
- En outre, les droits de garantie sont valables à condition que les intervalles d'entretien indiqués dans le mode d'emploi et les consignes de nettoyage et d'entretien aient été respectés.
- Les dommages dus à un défaut de matériel ou à un vice de fabrication seront éliminés gratuitement soit par un remplacement, soit par une réparation. La condition préalable est de rapporter au détaillant l'appareil dans son intégrité avec le justificatif d'achat et de garantie.

Service de réparation

- Vous pouvez faire exécuter les réparations qui ne sont pas soumises à la garantie par notre centre de services contre facturation. Nous vous établissons volontiers un devis. Nous ne pouvons traiter que les appareils qui sont correctement emballés et suffisamment affranchis.
- **Condition** : l'appareil ne devra pas avoir été démonté, et devra être accompagné d'une preuve d'achat et de garantie lorsque vous l'adresserez à notre centre de service.
- **Les appareils expédiés en port dû, en colis encombrant, en express ou par frêt spécial ne seront pas acceptés.**
- Nous exécutons gratuitement l'élimination des déchets de vos appareils renvoyés défectueux.

Inhoud

Toepassingsgebied	54
Algemene beschrijving	55
Omvang van de levering	55
Functiebeschrijving	55
Overzicht	55
Technische gegevens	56
Veiligheidsinstructies.....	57
Symbolen	57
Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap	58
Speciale veiligheidsinstructies voor heggenscharen en grasscharen	60
Juiste omgang met de acculader	62
Laadproces	63
Bediening	64
In- en uitschakelen	64
Mes plaatsen/vervangen	64
Algemene werkinstructies:	64
Toepassing als grasschaar	65
Gebruik als struikschaar	65
Reiniging/Onderhoud.....	65
Opslag	66
Afvoer en milieubescherming	66
Telescopische stang als accessoire...67	67
Telescopische stang monteren	67
Telescopische stang in de hoogte instellen	67
Werkhoek instellen.....	67
In- en uitschakelen (met telescopische stang)	67
Werkzaamheden met de telescopische stang	67
Garantie	68
Reparatieservice.....	68
Reserveonderdelen/Accessoires	69
Foutopsporing	69
Vertaling van de originele CE-conformiteitsverklaring	132
Explosietekening	134
Grizzly Service-Center	135



De gebruiksaanwijzing vormt een bestanddeel van dit apparaat. Ze omvat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en afval-verwijdering. Maak u vóór het gebruik van het apparaat met alle be-dienings- en veiligheidsinstructies vertrouwd. Gebruik het apparaat uitsluitend zoals beschreven en voor de aangegeven toepassings-gebieden. Bewaar de handleiding goed en overhandig alle documen-ten bij het doorgeven van het ap-paraat mee aan derden.

Toepassingsgebied

Het toestel is voor het snijden en bijsnijden van dunne spruiten aan heggen, struiken en sierstruiken en voor het snijden van gras aan kanten en op kleine vlakken in het huishoudelijk bereik bestemd. Ieder ander gebruik, dat in deze gebruiks-aanwijzing niet uitdrukkelijk is toegestaan, kan tot schade aan het toestel leiden en een ernst gevaar voor de gebruiker vor-men.

Het apparaat is bedoeld voor gebruik door volwassenen. Kinderen en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of met een gebrek aan kennis en ervaring of personen, die niet vertrouwd zijn met de instructies mogen de machine niet gebruiken! Plaatselijke voorschriften kunnen de leeftijdsbeperking voor de gebruiker vastleggen.

De bediener of gebruiker van het appa-raat is verantwoordelijk voor ongelukken of schades aan andere personen of hun eigendom.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die door onreglementair gebruik of verkeerde bediening wordt veroorzaakt.

Algemene beschrijving



De afbeeldingen voor de bediening en het onderhoud vindt u op de zijde 2 - 3.

Omvang van de levering

- Apparaat
- Grasschaarmes met mesbescherming
- Struikschaaimes met mesbescherming
- Laadtoestel
- Gebruiksaanwijzing



Opgelet! Apparaat wordt zonder telescopische steel geleverd. Optioneel kan er een telescopische steel met inbegrip van wielen besteld worden (zie hoofdstuk „Accessoires” en „Reserveonderdelen”).

Functiebeschrijving

De gras- en struikscharen met accuvoeding is een gecombineerd apparaat met twee uitwisselbare snijdinrichtingen. Bij het gebruik als struikschaar wordt als snijvoorziening een maaibalk met twee zijden toegepast. De vangtanden zijn uit veiligheidsoverwegingen aan de zijkant afgerond en verzet aangebracht om kans op letsel te verkleinen.

Bij het gebruik als grasschaar wordt als snijvoorziening een scheermes met meerdere tanden toegepast.

De werking van de bedienelementen ontleent u alstublieft aan de volgende beschrijvingen. Gebruik de struikschaar niet in combinatie met de telescopische steel. Er bestaat gevaar voor snijdwonden.

Overzicht



Apparaat:

- 1 Snoeikop
- 2 Inschakelblokkering, apparaat
- 3 Hendel om de maaikop te draaien
- 4 Handgreep van het apparaat
- 5a Steekbus voor de steekverbinding van de telescopische stang
- 5b Laadbus
- 6a Laaddisplay (LED)
- 6b Weergave van de laadtoestand (LED)
- 7 Batterij (uitneembaar)
- 8 Schakelaar „Aan/uit”, apparaat
- 9 Ontgrendeling inclinatieregeling handgreep

Snoei-inrichting:

- 10 Grasschaarmes
- 11 Ontgrendeltoetsen grasschaar
- 12 Mesbescherming grasschaar
- 13 Struikschaaimes
- 14 Ontgrendeltoetsen struikschaar
- 15 Mesbescherming struikschaar

16 Laadtoestel:

- 17 Laadkabelstekker



18 Telescopische stang met wielen (niet inbegrepen in de levering):



- 19 Geleidingsrail
- 20 Apparaathouder
- 21 Steekverbinding



- 22 Stelschroef voor de instelling van de lengte
- 23 Ontgrendelschakelaar



- 24 Inschakelblokkering, telescopische stang
- 25 Aan-/uit schakelaar, telescopische stang

Technische gegevens

Apparaat

Motorspanning.....	10,8 V==
Aantal omwentelingen	1300 min ⁻¹
Beschermniveau	III
Beschermingsklasse.....	IPX1
Grasschaar	
Mesbreedte	100 mm
Struikschaar	
Snoeilengte	160 mm
Afstand tussen de tanden	ca. 8 mm
Gewicht (incl. accessoires).....	ca. 0,93 kg

Grasschaar functie:

Geluidsdrukkniveau	
(L_{pA}).....	79,1 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Geluidsvermogensniveau (L_{WA})	
gegarandeerd.....	89 dB(A)
gemeten	86,5 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Vibratie (a_h).....	2,36 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Struikschaar functie:

Geluidsdrukkniveau	
(L_{pA}).....	72,7 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Geluidsvermogensniveau (L_{WA})	
gegarandeerd.....	89 dB(A)
gemeten	84,4 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Vibratie (a_h).....	4,046 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Accublok (Li-Ion) SI-LA-108-1E

Nominale gelijkspanning....	10,8 V==, 2 Ah
Laadtijd.....	ca. 3-5 h

Laadapparaat YLS0121A-E136050

Ingangs-	
spanning.....	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Nominale opname	7 W
Uitgangsspanning.....	13,6 V==
Laadstroom.....	500 mA
Beschermniveau	II
Beschermingsklasse.....	IP20

Geluids- en trillingswaarden worden in overeenstemming met de in de conformiteitsverklaring genoemde normen en bepalingen berekend.

Technische en optische veranderingen kunnen in het kader van de verdere ontwikkeling zonder aankondiging worden uitgevoerd. Alle afmetingen, opmerkingen en gegevens in deze gebruiksaanwijzing zijn vandaar onder voorbehoud. Wettige aanspraken, die op grond van de gebruiksaanwijzing worden gesteld, kunnen vandaar niet kenbaar worden gemaakt.

De aangegeven trillingemissiewaarde werd volgens een genormaliseerd testmethode gemeten en kan ter vergelijking van een stuk elektrisch gereedschap met een ander gebruikt worden.

De aangegeven trillingemissiewaarde kan ook voor een inleidende inschatting van de blootstelling benut worden.



Waarschuwing:

Afhankelijk van de manier, waarop het elektrische gereedschap gebruikt wordt, kan de trillingemissiewaarde tijdens het effectieve gebruik van het elektrische gereedschap van de aangegeven waarde verschillen.

De noodzaak bestaat, veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de operator vast te leggen, die op een inschatting van de blootstelling in de effectieve gebruiksomstandigheden gebaseerd zijn (hierbij moet er met alle aandelen van de bedrijfscyclus rekening gehouden worden, zo bijvoorbeeld met tijden, tijdens dewelke het elektrische gereedschap uitgeschakeld is, en tijden, tijdens dewelke het weliswaar ingeschakeld is, maar zonder belasting functioneert).

Veiligheidsinstructies



Dit toestel kan bij ondeskundig gebruik zware verwondingen veroorzaken. Alvorens u met het toestel werkt, leest u alstublieft zorgvuldig de gebruiksaanwijzing en maakt u zich met alle bedienelementen goed bekend.

Symbolen

Symbolen op de knipper



WAARSCHUWING!

Leest u vóór de eerste ingebruikname de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door!



WAARSCHUWING!

Na uitschakelen van het toestel Dd snijbladen bewegen korte tijd door. Handsen en voeten van de scheermessen weghouden.



Maakt u geen gebruik van het toestel bij regen, bij slechte weersomstandigheden, in vochtige omgeving of bij natte heggen of grasvelden.



Gevaar voor verwondingen door weggeslingerde onderdelen.

Omringende Personen op een veilige afstand tot het apparaat houden.



Beveiligingsklasse III.



Aanduiding van het geluidsvolume L_{WA} in dB.



Elektrische apparaten horen niet thuis bij huisvuil.

Symbolen op de accu



Werp de accu's niet in het huisvuil, het vuur of het water.



Stel de accu niet gedurende lange tijd bloot aan bezonning en leg ze niet op radiatoren (max. 45°C).



Geef de accu's af op een inzamelplaats voor oude accu's, vanwaar ze naar een milieuvriendelijke recycling gebracht worden.

Symbolen op het laadapparaat



Let op!



Leest u vóór de eerste ingebruikname de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.



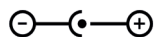
Beveiligingsklasse II



Het laadapparaat is enkel voor een gebruik in ruimtes geschikt.



Zekering van het apparaat



Polariteit



Machines horen niet bij huishoudelijk afval thuis.

Symbolen in de handleiding



Gevaaarsymbolen met gegevens ter preventie van lichamelijke letsels en materiële schade.



Gebodsteken (in plaats van het uitroepingsteken is het gebod toegevoegd) met gegevens ter preventie van beschadigingen.



Aanwijzingsteken met informatie voor een betere omgang met het apparaat.

Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen. *Verzuim bij de naleving van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kan een elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken.*

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzing voor de toekomst.

Het in de veiligheidsinstructies gebruikte begrip „Elektrisch gereedschap“ heeft betrekking op elektrisch gereedschap met netvoeding (met netsnoer) en op elektrisch gereedschap met batterijvoeding (zonder netsnoer).

1) VEILIGHEID OP DE WERKPLAATS

- a) **Houd uw werkruimte netjes en goed verlicht.** Wanorde of onverlichte werkomgevingen kunnen tot ongevallen leiden.
- b) **Werk met het elektrische gereedschap niet in een explosieve omgeving, waarin er zich brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen bevinden.** Elektrisch gereedschap produceert vonken, die het stof of de dampen kunnen doen ontsteken.
- c) **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap op een veilige afstand.** In geval van afleiding kunt u de controle over het apparaat verliezen.

2) ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a) **De aansluitstekker van het elektrische gereedschap moet in het stopcontact passen.** De stekker mag op geen enkele manier veranderd worden. Gebruik geen adapterstekkers samen met geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico voor een elektrische schok afnemen.
- b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals van buizen, verwarmingsinstallaties, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok als uw lichaam geaard is.
- c) **Houd elektrisch gereedschap op een veilige afstand tot regen of nattigheid.** Het binnendringen van water in elektrisch gereedschap doet het risico voor een elektrische schok toenemen.
- d) **Gebruik het snoer niet voor een ander doeleinde om het elektrische gereedschap te dragen, op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken.** Houd het snoer op een veilige afstand tot hitte, olie, scherpe kanten of bewegende apparaatonderdelen. Beschadigde of verstrikt geraakte snoeren doen het risico voor een elektrische schok toenemen.
- e) **Als u met elektrisch gereedschap in de open lucht werkt, maakt u enkel gebruik van verlengsnoeren, die ook voor buiten geschikt zijn.** Het gebruik van een voor buiten geschikt verlengsnoer doet het risico voor een elektrische schok afnemen.
- f) **Als de werking van het elektrische gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, maakt u gebruik van een aardlekschakelaar**

met een uitschakelstroom van 30 mA of minder. Het gebruik van een aardlekschakelaar doet het risico voor een elektrische schok afnemen.

3) VEILIGHEID VAN PERSONEN

- a) **Wees aandachtig, let erop wat u doet en ga verstandig aan het werk met elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moebent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen staat.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het elektrische gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- b) **Draag persoonlijke beschermingsuitrusting en altijd een beschermbril.** Het dragen van een persoonlijke beschermingsuitrusting, zoals stofmasker, slipvrije veiligheidsschoenen, beschermende helm of gehoorbescherming, al naargelang de aard en de toepassing van het elektrische gereedschap, doet het risico voor verwondingen afnemen.
- c) **Vermijd een onopzettelijke ingebruikname. Vergewis u dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is voordat u het op de stroomvoorziening en/of de accu aansluit, het opneemt of draagt.** Als u bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of het apparaat ingeschakeld p de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.
- d) **Verwijder instelgereedschap of schroefsleutel voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Gereedschap of een sleutel, die zich in een draaiend apparaatonderdeel bevindt, kan tot verwondingen leiden.
- e) **Vermijd een abnormale lichaamshouding. Zorg voor een veilige**

stand en houd te allen tijde uw evenwicht. Daardoor kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter controleren.

- f) **Draag geschikte kledij. Draag geen ruimzittende kleding of sieraden. Houd haar, kledij en handschoenen op een veilige afstand tot bewegend onderdelen.** Loszittende kledij, sieraden of lang haar kan/kunnen door bewegende onderdelen vastgegrepen worden.
- g) **Als er stofafzuig- en –opvanginrichtingen gemonteerd kunnen worden, vergewist u zich dat deze aangesloten zijn en correct gebruikt worden.** Gebruik van een stofafzuiginrichting kan gevaren door stof doen afnemen.

4) GEBRUIK EN BEHANDELING VAN HET ELEKTRISCHE GEREEDSCHAP

- a) **Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.** Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger in het aangegeven vermogensgebied.
- b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap, waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap, dat niet meer in- of uitgeschakeld kan worden, is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu voordat u apparaatinstellingen doorvoert. Toebehoren wisselen of het apparaat wegleggen.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt een onopzettelijke start van het elektrische gereedschap.
- d) **Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kin-**

deren. Laat personen het apparaat niet gebruiken, die daarmee niet vertrouwd zijn of deze aanwijzingen niet gelezen hebben. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren personen gebruikt wordt.

- e) **Verzorg elektrisch gereedschap met zorg. Controleer, of beweegbare onderdelen foutloos functioneren en niet klemmen, of er onderdelen gebroken of zodanig beschadigd zijn, dat de werking van het elektrische gereedschap in negatieve zin beïnvloed wordt.** Laat beschadigde onderdelen vóór het gebruik van het apparaat repareren. Tal van ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) **Houd snijd-/snoeigereedschap scherp en netjes.** Zorgvuldig onderhouden snijd-/snoeigereedschap met scherpe snijkanten geraken minder gekneld en is gemakkelijker te bedienen.
- g) **Gebruik elektrisch gereedschap, toebehoren, gebruiksgereedschap enz. in overeenstemming met deze aanwijzingen. Houd daarbij rekening met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren activiteit.** Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

5) ZORGVULDIG OMGAAN MET EN GEBRUIKEN VAN ACCUTOESTELLEN

- a) **Laad de accu's alleen op in acculaders, die door de producent aanbevolen worden.** Voor een acculader die geschikt is voor een bepaalde soort accu's bestaat brandgevaar als hij met andere accu's gebruikt wordt.
- b) **Gebruik alleen de daarvoor voorziene accu's in de elektrowerktuigen.**

Het gebruik van andere accu's kan tot verwondingen en brandgevaar leiden.

- c) **Houd de niet-gebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, nagels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die een overbrugging van de contacten zouden kunnen veroorzaken.** Een kortsluiting tussen de accucontacten kan tot brandwonden of brand leiden.
- d) **Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu vrijkomen. Vermijd contact daarmee. Bij toevallig contact met water afspoelen. Als de vloeistof in de ogen komt, moet u bovendien een arts consulteren.** Vrijkomende accuvloeistof kan tot geïrriteerde huid of brandwonden leiden.

6) SERVICE

- a) **Laat uw elektrisch gereedschap uitsluitend door gekwalificeerd, vakkundig geschoold personeel en enkel met originele reserveonderdelen repareren.** Daardoor wordt verzekerd dat de veiligheid van het elektrische gereedschap in stand gehouden wordt.

Speciale veiligheidsinstructies voor heggen scharen en grassen scharen

1) SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HEGGENSCHAREN

- a) **Houd alle lichaamsdelen op een veilige afstand van het snoeimes. Tracht niet, bij een in werking zijnd mes snoeiafval te verwijderen of te snoeien materiaal vast te houden. Verwijder ingeklemd snoeiafval enkel bij een uitgeschakeld apparaat.**

Eén moment van onoplettendheid bij gebruikmaking van de heggenschaar kan tot ernstige verwondingen leiden.

- b) **Draag de heggenschaar aan de handgreep bij een stilstaand mes. Bij transport of bewaring van de heggenschaar steeds de beschermende afdekking opzetten.** Een zorgvuldige omgang met het apparaat vermindert het gevaar voor verwondingen door het mes.
- c) **Houd het elektrische gereedschap uitsluitend vast met de geïsoleerde greepoppervlakken omdat het snoeimes in aanraking met verborgen stroomleidingen kan komen.** Het contact van het snoeimes met een spanningvoerende leiding kan metalen apparaatonderdelen onder spanning zetten en tot een elektrische schok leiden.
- d) **Houd het snoer op een veilige afstand van het snoeibereik.** Tijdens het arbeidsproces kan het snoer in het struikgewas verborgen zijn en per vergissing doorgesneden worden.
- e) **Doorzoek de haag vóór het werk naar verborgen objecten, bijvoorbeeld draad etc.**
- f) **Houd de heggenschaar correct vast, bijvoorbeeld met beide handen aan de handgrepen als er twee handgrepen voorhanden zijn.** Het verlies van de controle over het apparaat kan tot verwondingen leiden.
- g) **Draag bij de werkzaamheden met het apparaat geschikte kledij en werkhandschoenen. Raak het apparaat nooit via het snoeimes aan of til het nooit via het snoeimes op.** Het contact met het snoeimes kan tot verwondingen leiden.

2) VERDERGAANDEVEILIGHEIDSIIN-STRUCTIES



Omwille van uw persoonlijke veiligheid: Draag geschikte arbeidskledij zoals vast schoeisel met slipvrije zool, een robuuste, lange broek, handschoenen en een beschermbril! Draag gehoorbescherming wanneer u het apparaat langer gebruikt. Draag geen lange kleding of sieraden omdat deze door bewegende onderdelen vastgegrepen kunnen worden. Gebruik het apparaat niet wanneer u blootsvoets stapt of open sandalen draagt.

- a) **Het apparaat slechts inschakelen wanneer handen, voeten en alle andere lichaamsdelen zich op een veilige afstand tot het apparaat bevinden.** Er bestaat gevaar voor verwondingen door snijdwonden.
- b) **Let er op dat u zich niet met de snoei-elementen aan handen en voeten verwondt.**
- c) **Verwijder de voedingseenheid voordat u met het apparaat werkt. Gebruik geen verlengsnoer. De voedingseenheid mag uitsluitend in gesloten ruimten gebruikt worden.** Door het binnendringen van water wordt het risico groter dat u een elektrische schok oploopt.
- d) **Gebruik de struikschaar niet in combinatie met de telescopische steel.** Er bestaat gevaar voor snijdwonden.
- e) **Het apparaat is voor het snoeien van heggen voorzien. Met het apparaat geen takjes, hard hout of dergelijke snoeien.** Het apparaat zou beschadigd kunnen worden.
- f) **Tracht niet, een geblokkeerd/vastzittend blad los te maken voordat u het**

apparaat uitgeschakeld hebt. Gevaar voor verwondingen.

- g) Altijd eerst het apparaat uitschakelen en de accu verwijderen (voor zover van toepassing)
- wanneer u het apparaat onbeheerd achterlaat
 - voordat u blokkeringen verwijdert
 - vóór controle-, onderhouds- of reinigingswerkzaamheden
 - wanneer u een vreemd voorwerp aangeraakt hebt
 - telkens wanneer de machine op een ongewone manier begint te trillen.

Zo vermijdt u ongevallen en verwondingen.

3) SPECIALEVEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR ACCUGEREEDSCHAP

- a) **Laad uw batterijen enkel binnenshuis op omdat het laadtoestel enkel daarvoor bestemd is.**
- b) **Om het risico voor een elektrische schok te verminderen, trekt u de stekker van het laadtoestel uit het stopcontact voordat u het reinigt.**
- c) **Stel de accu/het elektrowerktuig/het toestel niet gedurende lange tijd bloot aan bezonning en leg ze niet op radiatoren.** Hitte beschadigt de accu en er bestaat explosiegevaar.
- d) **Laat een verwarmde accu voor het laden afkoelen.**
- e) **Open de accu niet en vermijd een mechanische beschadiging van de accu.** Er bestaat gevaar voor kortsluiting en er kunnen dampen vrijkomen die de luchtwegen prikkelen. Zorg voor verse lucht en consulteer een arts in geval van klachten.
- f) **OPGELET! Laad geen niet-oplaadbare batterijen op!**

Juiste omgang met de acculader

- a) Dit toestel mag worden gebruikt door personen met fysieke, zintuiglijke of psychische beperkingen of met een gebrek aan ervaring of kennis, mits zij daarbij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen die van het apparaat uit kunnen gaan.
- b) Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen doorgevoerd worden.
- c) **Gebruik voor het laden van de accu uitsluitend de meegeleverde acculader.** Er bestaat brand- en explosiegevaar.
- d) **Controleer voor elk gebruik de acculader, de kabel als ook de stekker en laat alleen door gekwalificeerde geschoold personeel en met originele reservedelen herstellen. Gebruik een defecte acculader niet en open deze niet zelf.** Daardoor wordt gegarandeerd dat de veiligheid van het toestel behouden blijft.
- e) **Sluit de acculader alleen aan op een stopcontact met aarding. Let erop dat de netspanning overeenstemt met de gegevens van het typeplaatje op de acculader.** Er bestaat gevaar voor een elektrische schok.
- f) **Scheid de acculader van het net vooraleer verbindingen met de accu/het elektrowerktuig/het toestel gesloten of geopend worden.**

- g) **Houd de acculader zuiver en uit de buurt van vocht en regen. Gebruik de acculader nooit in de openlucht.** Door vervuiling en het binnendringen van water vergroot het gevaar voor een elektrische schok.
- h) **De acculader mag alleen met de bijbehorende originele accu's gebruikt worden.** Het laden van andere accu's kan tot verwondingen en brandgevaar leiden.
- i) **Vermijd mechanische beschadigingen van de acculader.** Zij kunnen tot kortsluiting leiden.
- j) **De acculader mag niet op een brandbare ondergrond (bijv. papier, textiën) gebruikt worden.** Er bestaat brandgevaar wegens de verwarming die bij het laden optreedt.
- k) **Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd wordt, moet het door de fabrikant of door zijn klantenserviceafdeling of door een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon vervangen worden om gevaren te vermijden.**

Laadproces



Stel de accu niet bloot aan extreme omstandigheden zoals warmte en stoten. Er bestaat gevaar voor verwondingen door uitlopende elektrolytoplossing! Spoel bij contact met water of neutralisator en raadpleeg een arts als het tot aanrakingen met de ogen enz. gekomen is.



Laad de accu uitsluitend in droge lokalen op. Er bestaat gevaar

voor verwondingen door een elektrische schok.



Het apparaat kan slechts van stroom voorzien worden met SELV, zoals aangegeven op het apparaat.



Laad uitsluitend met het bijgevoegde, originele laadtoestel op. Let erop dat het apparaat niet langer dan 3-5 uur ononderbroken opgeladen wordt. De accu en het apparaat zouden beschadigd kunnen worden en bij een langere laadtijd verbruikt u onnodig energie. Bij overdreven lading komt de garantieclaim te vervallen.

- Laad de in het apparaat ingebouwde accu vóór het eerste gebruik op. De accu niet meermaals achter elkaar kort opladen.
- Gebruik het meegeleverde laadapparaat voor het opladen van de Li-ion batterij die in het apparaat ingebracht is.
- Neem in ieder geval de telkens geldende veiligheidsinstructies en ook de bepalingen en opmerkingen over de milieubescherming in acht.
- Defecten, die het gevolg van een onoordeelkundige hantering zijn, vallen niet onder de garantie.

Signalen van de LED-laadindicator (6a):

geen indicatie	normale werkingsmodus
Groen	volledig opgeladen
Rood	laadproces
Groen, knippert	batterij zwak, laden!
Rood, knippert langzaam	laten afkoelen - apparaat oververhit!
Rood, knippert snel	batterij defect, nieuwe batterij inbrengen!

Opladen

- B**
- Plaats de batterij (7) in de houder van het apparaat. Deze bevindt zich aan het uiteinde van de handgreep (4).
 - Verbind de laadkabelstekker (17) met de laadbus (5b) van het apparaat.
 - Sluit de voedingseenheid (16) op een stopcontact aan.
Het laaddisplay (6a) is verlicht:
rood: apparaat wordt opgeladen
groen: laadprocédé is beëindigd.
De aanbevolen laadtijd bedraagt max. 3-5 uren.
Voor uw veiligheid kan het apparaat tijdens het opladen niet ingeschakeld worden. De aan-/uit schakelaar is vastgezet.
 - Trek, nadat het laadprocédé beëindigd werd, eerst de stekker van het laadtoestel uit het stopcontact en verwijder dan de laadkabelstekker (17) uit het apparaat.

Bediening

- i** Let op geluidsoverlast en plaatselijke voorschriften.

In- en uitschakelen

- A**
- Verwijder vóór het inschakelen de mesbescherming (12/15).
 - Om in te schakelen, drukt u de inschakelblokkering (2) in. Druk in de ingedrukte toestand de schakelaar "Aan/uit" (8) in en laat dan de inschakelblokkering los.
Het apparaat functioneert met maximale snelheid.

- Om uit te schakelen, laat u de schakelaar "Aan/uit" (8) los.



Na het uitschakelen van het toestel bewegen zich de messen nog enkele tijd verder. Laat u de messen geheel tot rust komen. Raakt u de zich bewegende messen niet aan en remt u deze niet af. Gevaar van verwondingen!

Mes plaatsen/vervangen



Zorg ervoor, om risico's en letsels te vermijden, eerst het apparaat uit te schakelen en de batterij (B7) te verwijderen vooraleer u de messen vervangt!



Mes verwijderen

- Druk op de ontgrendeltoetsen (11/14) aan het mes en verwijder het complete mes.

Mes plaatsen

- Plaats het mes voor het maaien van gras (10) of het mes voor het snoeien van struiken (13) in de gleuf van de maaikop (1).
- Druk het mes in de richting van de maaikop (1). Het klikt hoorbaar vast.

Algemene werkinstructies:



Let u bij het snijden erop, dat geen voorwerpen zoals draad, metalen delen, stenen enz. in het mes geraken. Dit kan tot beschadiging aan de snijvoorziening leiden. Schakelt u bij blokkering van de messen door vaste voorwerpen het toestel onmiddellijk uit.

- Controleer het apparaat telkens vóór gebruik op duidelijk vast te stellen tekortkomingen zoals losse, versleten of beschadigde onderdelen.
- Verwijder de adapter (**A** 16), alvorens met het apparaat te werken. Gebruik geen verlengkabel. De adapter mag alleen in gesloten ruimten worden gebruikt.
- Maakt u enkel gebruik van scherpe messen, om een goede snijprestatie te behalen en het toestel en de accu te besparen.
- Belast u het toestel gedurende het werk niet zo sterk, dat het tot stilstand komt.
- Houdt u rekening met de instructies met betrekking tot onderhoud en reiniging van het toestel.

Toepassing als grasschaar

- Gras kan het best gesnoeid worden als het droog en niet te hoog is.
- Beweegt u het toestel gelijkmatig voorwaarts.

Werkhoek instellen:

Voor een comfortabel snoeien van de randen kunt u de maaikop (1) 90° naar rechts of links draaien.

- D**
1. Gebruik de hendel (3) en draai de maaikop (1) in de gewenste positie.
 2. Laat de hendel (3) los, de maaikop klikt vast.

Het apparaat beschikt bovendien over 3 inclinatiestanden van de greepinstelling.

- D**
1. Druk op de ontgrendelknop (9) en draai de greep (1) in de gewenste positie.

2. Laat de ontgrendelknop (9) los, de greep klikt vast.

Gebruik als struikschaar



Gebruik de struikschaar niet in combinatie met de telescopische steel. Er bestaat gevaar voor snijwonden.

- Beweeg het apparaat gelijkmatig voorwaarts of weg en weer in bogen.
- De dubbelzijdige maaibalk maakt het snijden in beide richtingen of door pendelbewegingen van de ene kant naar de andere mogelijk.

Reiniging/Onderhoud



Laat werkzaamheden die niet in deze handleiding worden beschreven, uitvoeren door ons servicecenter. Gebruik uitsluitend originele onderdelen. Gevaar voor verwondingen.



Zorg ervoor dat de batterij (**B** 7) voor alle werkzaamheden is verwijderd.



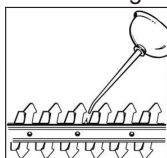
Gebruikt u geen reinigings- resp. oplosmiddelen. U zou daarmee het toestel onherstelbaar kunnen beschadigen.



Draagt u bij de omgang met de messen (**A** 10/13) handschoenen. Er bestaat gevaar voor verwondingen door snijwonden.

Voert u de volgende onderhouds- en reinigingswerkzaamheden regelmatig uit. Hierdoor is een lang en betrouwbaar gebruik gewaarborgd:

- Controleert u afdekkingen en veiligheidsvoorzieningen op beschadiging en op correcte zitting. Vervangt u deze eventueel.
- Houd ventilatiesleuven, motorhuis en handgrepen van het apparaat netjes. Gebruik daarvoor een vochtig doekje of een borstel.
- Houdt u het toestel steeds schoon. Telkens na gebruik van het apparaat moet u
 - het mes reinigen (met olieachtige vod);
 - de mesbalk met oliekannetje of spray oliën.
- Lichte kerven aan de lemmeten kunt u zelf gladmaken. Trekt u hiervoor de lemmeten met een oliesteen af. Alleen scherpe messen zorgen voor een goede snijprestatie.
- Bewaar het apparaat in de bijgeleverde mesbescherming droog en buiten de reikwijdte van kinderen.



Wij zijn niet aansprakelijk voor door onze toestellen veroorzaakte schade, als deze door een ondeskundige reparatie of door de inzet van niet-originele delen resp. door een onreglementaire toepassing worden veroorzaakt.

Opslag

- Bewaar het apparaat in de bijgeleverde mesbescherming droog en buiten het bereik van kinderen.
- Bewaar de accu uitsluitend in een deels geladen toestand. De laadtoestand dient tijdens een langere opslagtijd 40-60% te bedragen.
- Kijk tijdens een langere opslagfase ongeveer telkens na 3 maanden de

laadtoestand van de accu na en laad deze, zo nodig, bij.

- Bewaar het apparaat bij een temperatuur van 10°C tot 25°C. Vermijd tijdens de bewaring extreme koude of hitte opdat het prestatievermogen van de accu niet afzwakt.

Afvoer en milieubescherming

Breng het toestel, de accessoires en de verpakking naar een milieuvriendelijke recycling.



Acculaders horen niet in het huisvuil.



Li-ion

Werp het toestel met ingebouwde accu niet in het huisvuil, het vuur (explosiegevaar) of het water. Beschadigde accu's kunnen schadelijk zijn voor het milieu alsook uw gezondheid indien giftige dampen of vloeistoffen vrijkomen.

- Geef de acculader af op een recyclingpunt. De gebruikte kunststof- en metaaldelen kunnen volgens soort gescheiden worden en zo naar de recycling gebracht worden. Consulteer hiertoe ons servicecentrum.
- Verwijder het toestel met ontladen accu. Open het toestel en de accu niet.
- Verwijder het toestel volgens de lokale voorschriften. Geef het toestel af op een inzamelpunt voor oude batterijen, vanwaar het naar een milieuvriendelijke recycling gebracht wordt. Consulteer hiertoe uw lokale vuilophaaldienst of ons servicecentrum.
- Composteer gesneden takken en werp ze niet in de vuilnisbak.

- De afvalverwijdering van uw defecte ingezonden apparaten voeren wij gratis door.

Telescopische stang als accessoire



Zorg ervoor dat de batterij (**B**7) voor alle werkzaamheden is verwijderd.



Opgelet! Apparaat wordt zonder telescopische steel geleverd. Optioneel kan er een telescopische steel met inbegrip van wielen besteld worden (zie hoofdstuk „Reserveonderdelen“).

Telescopische stang monteren



Telescopische stang in elkaar steken:

1. Steek de beide delen van de telescopische stang (18) in elkaar en schroef ze vast. Zorg ervoor dat de kabel niet beknelde wordt.



Telescopische stang monteren/demonteren:

2. Schuif het apparaat langs de geleidingsrail (19) in de houder (20) van de telescopische stang. De plugconnector (21) klikt hoorbaar vast in de stekbus (5a).
3. Om te demonteren trekt u het apparaat met matige krachtoetwikkeling uit de houder (20).

Telescopische stang in de hoogte instellen



Stel de lengte van de telescopische stang passend bij uw lichaamslengte met behulp van de stelschroef (22) in.

Werkhoek instellen

Voor een comfortabel snoeien van de randen kunt u de houder (20) van de telescopische stang naar rechts of links draaien.



Stel de gewenste werkhoek in, doordat u aan de ontgrendelschakelaar (23) trekt en de houder (20) van de telescopische stang draait. De houder klikt na het loslaten van de ontgrendelschakelaar in de gewenste stand.

In- en uitschakelen (met telescopische stang)



1. Verwijder de messenbescherming (**A** 12/15) voor het inschakelen.
3. Voor de inschakeling gebruikt u de inschakelblokkering (24) aan de handgreep van de telescopische stang en drukt tegelijk op de aan/uit schakelaar (25). Laat de inschakelblokkering los, het apparaat draait met maximale snelheid.
4. Als u het apparaat wilt uitschakelen laat u de aan/uit schakelaar (25) los.

Werkzaamheden met de telescopische stang

- Schuif langzaam het apparaat op de wielen over de grond. Zo krijgt u een gelijkmatige maaihoogte.

Garantie

- Wij geven 24 maanden garantie op dit product. Bij commercieel gebruik vervalt de garantie.
- Deze garantiebepaling is niet van toepassing op beschadigingen die het gevolg zijn van natuurlijke slijtage, onreglementair gebruik of overbelasting. Bepaalde onderdelen van de pomp worden blootgesteld aan natuurlijke slijtage. Deze onderdelen vallen niet onder de garantiebepaling. Hieronder vallen in het bijzonder: messen.
- De vereiste voorwaarde voor garantievergoedingen is bovendien dat de in de gebruiksaanwijzing verstrekte instructies voor de reiniging en het onderhoud in acht genomen werden.
- Beschadigingen, die door materiaal- of fabricagefouten ontstaan zijn, worden gratis door schadeloosstelling of door een herstelling verholpen. De vereiste voorwaarde is, dat het niet-gedemonteerde apparaat met aankoopbewijs en garantiekaart bij de handelaar gereclameerd wordt.

Reparatieservice

- Herstellingen, die niet onder de garantie ressorteren, kunt u tegen facturatie door ons servicecenter laten doorvoeren. Ons servicecenter maakt graag voor u een bestek op. Wij kunnen apparaten slechts behandelen indien ze voldoende verpakt en gefrankeerd toegezonden werden.
- **Opgelet:** In geval van klachten of service dient u uw apparaat in een gereinigde toestand en met een vermelding van het defect naar het adres van ons servicecenter te zenden.
Ongefrankeerd – als oningepakt vrachtgoed, als expresgoed of met een andere speciale vracht – ingezonden apparaten worden niet aangenomen.
- De afvalverwijdering van uw defecte ingezonden apparaten voeren wij gratis door.

Reserveonderdelen/Accessoires

Reserveonderdelen en accessoires verkrijgt u op
www.grizzly-service.eu

Indien u geen Internet hebt, neem dan telefonisch contact op met het Service-Center (zie „Grizzly Service-Center“). Hou de onderstaande bestelnummers klaar.

Pos.	Benaming	Artikelnr.
A 7	Reservebatterij	80001135
A 9/11	Mes grasschaar Mesbescherming	13699970 91103980
A 12/14	Mes struikschaar Mesbescherming	13700051 91103981
A 15	Laadapparaat EU	80001077
E 18	Telescopische steel en wielen	80002080

Foutopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Foutherstel
Apparaat start niet	Apparaat is ontladen	Apparaat laden (zie „Laadproces“)
	Inschakelblokkering (A 2) niet correct gebruikt	Inschakelen (zie „Bediening“)
	Aan-/uit schakelaar (A 8) defect	Reparatie door service-center
Slecht maairesultaat	Te veel wrijving wegens ontbrekende smering	Mes (A 10/13) inoliën (zie „Reiniging/onderhoud“)
	Vuil mes (A 10/13)	Mes reinigen (zie „Reiniging/onderhoud“)
	Mes (A 10/13) is stomp of heeft snijkantbramen	Mes scherpen (zie „Reiniging/onderhoud“) of vervangen (zie „Reserveonderdelen/accessoires“)
	Mes (A 10/13) is beschadigd	Mes vervangen (zie „Reserveonderdelen/accessoires“)

Contents

Intended use	70
General description	71
Extent of the delivery	71
Function description	71
Overview	71
Technical data	72
Safety Instructions	72
Symbols	73
General safety instructions for power tools	73
Special Safety Directions for the cordless grass & shrub trimmer	76
Safety Directions for the battery charger	77
Charging process	78
Operation	79
Switching on and off	79
Inserting/replacing the blade	79
General working instructions	79
Use as a grass trimmer	80
Use as a hedge trimmer	80
Cleaning/Maintenance	80
Storage	81
Disposal and the environment	81
Telescopic arm as an accessory	81
Assembling the telescopic arm	81
Adjust the height of the telescopic arm	81
Adjusting the working angle	82
Switching on and off (with telescopic arm)	82
Working with the telescopic arm	82
Trouble shooting	82
Guarantee	83
Repair Service	83
Spare parts/Accessories	83
Translation of the original EC declaration of conformity	130
Exploded Drawing	134
Grizzly Service-Center	135



The operating instructions constitute part of this product. They contain important information on safety, use and disposal. Before using the product, familiarise yourself with all of the operating and safety instructions. Use the product only as described and for the applications specified. Keep this manual safely and in the event that the product is passed on, hand over all documents to the third party.

Intended use

The unit is to be used for cutting and trimming twigs on hedges, bushes and shrubs and for trimming grass at the edges and on smaller surfaces in domestic application only.

The unit is only to be used by adults. Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of operator. Any other use not specifically mentioned in this manual can lead to damage to the unit and may present a serious hazard to the user.

The operator or user is responsible for accidents or damage to other persons or their property.

This equipment is not suitable for commercial use. Commercial use will invalidate the guarantee.

The manufacturer will not be held responsible for damage or injuries caused by use outside that stipulated by the manual or by improper handling.

General description

 The illustration of the principal functioning parts can be found on the pages 2-3.

Extent of the delivery

Carefully unpack the appliance and check that it is complete.

Dispose of the packaging material correctly.

- Device
- Grass shear blade + blade guard
- Shrub shear blade + blade guard
- Recharger
- Instruction Manual

 Device is delivered without a telescopic arm. Alternatively, a telescopic arm including wheels can be ordered (see "Spare parts/accessories").

Function description

The cordless grass & shrub trimmer is a combination unit with two interchangeable cutting devices. These are coated with plastic (Teflon non-stick coating) to prevent rust. For use as a shrub trimmer, a double-sided blade block is used as the cutting head. The catching blades are round off at the side to prevent accidents, and positioned in an offset arrangement to reduce the risk of injury. A cutting head with several blades is provided for use as a grass trimmer.

Please read the following descriptions for the function of the various controlling parts of the unit.

Do not use the shrub cutter in combination with the telescopic shaft. There is a risk of cut wounds.

Overview

- A Equipment**
- 1 Cutter head
 - 2 Switch lock, unit
 - 3 Lever to turn the cutter head
 - 4 Unit handle
 - 5a Plug socket for plug connection telescopic arm
 - 5b Charging socket
 - 6a Charge display (LED)
 - 6b Charge status indicator (LED)
 - 7 Battery (removable)
 - 8 On/off switch, unit
 - 9 Release button for adjusting the inclination of the handle

- Cutter**
- 10 Grass shear blade
 - 11 Unlock button for grass cutter
 - 12 Blade guard for grass shear blade
 - 13 Shrub shear blade
 - 14 Blade guard for shrub shear blade
 - 15 Unlock button for shrub cutter

- 16 Battery charger**
- 17 Recharger cable plug

- E 18 Telescopic arm with wheels (not included in the scope of delivery):**

- F**
- 19 Guide rail
 - 20 Equipment holder
 - 21 Plug connection
- G**
- 22 Adjusting screw for length adjustment
 - 23 Release switch
- H**
- 24 Switch lock, telescopic shaft
 - 25 On/off switch, telescopic shaft

Technical data

Unit

Motor voltage.....	10.8 V==
Rated speed.....	1300 min ⁻¹
Protection class.....	III
Protection category.....	IPX1
Grass-trimming blade	
Cutting width.....	100 mm
Shrub-trimming blade	
Cutting length.....	160 mm
Distance between teeth... approx.	8 mm
Weight (incl. accessories) ...approx	0.93 kg

For grass shear function:

Sound pressure level	
(L _{pA}).....	79.1 dB(A), K _{pA} =3 dB
Sound power level (L _{WA})	
guaranteed.....	89 dB(A)
measured.....	86,5 dB(A); K _{WA} =3 dB
Vibration (a _h)	
at handle.....	2.36 m/s ² , K=1.5 m/s ²

For hedge trimmer function:

Sound pressure level	
(L _{pA}).....	72.7 dB(A), K _{pA} =3 dB
Sound power level (L _{WA})	
guaranteed.....	89 dB(A)
measured.....	84.4 dB(A); K _{WA} =3 dB
Vibration (a _h)	
at handle.....	4.046 m/s ² , K=1.5 m/s ²

Battery (Li-Ion)..... SI-LA-108-1E

Nominal voltage.....	10.8 V ==, 2 Ah
Loading time.....	approx. 3-5 h

Charger..... YLS0121A-E136050

Voltage input..	100-240 V~; 50/60 Hz; 0.5 A
Voltage output.....	13.6 V==
Recharging current.....	500 mA
Protection class.....	□ II
Protection category.....	IP20

The noise and vibration levels have been calculated according to the norms stated in the conformity statement. Technical and optical alterations to serve progress may be made without notice. All measurements, instructions and other data given in this manual are therefore given without guarantee of correctness. Legal claims made on the basis of this manual are therefore excluded.

The stated vibration emission value was measured in accordance with a standard testing procedure and may be used to compare one power tool to another. The stated vibration emission value may also be used for a preliminary exposure assessment.



Warning: The vibration emission value may differ during actual use of the power tool from the stated value depending on the manner in which the power tool is used. Safety precautions aimed at protecting the user should be based on estimated exposure under actual usage conditions (all parts of the operating cycle are to be considered, including, for example, times during which the power tool is turned off and times when the tool is turned on but is running idle).

Safety Instructions



This unit can cause serious injury if not used correctly. Before using the unit, carefully read through the instruction manual and familiarise yourself with all of its controls.

Symbols

Symbols on the unit



Attention!



Before using for the first time, carefully read through the user manual.



Attention! Remember that the cutting equipment will continue to move after switching the unit off.



Do not use the unit during rain, bad weather damp surroundings or on wet grass or hedges.



Risk of injury from parts being flung out.
Keep bystanders away from the equipment



Protection class III.



Guaranteed sound power level



Do not dispose of the device with the battery installed in household waste.

Symbols on the battery



Do not dispose of batteries in household waste, fire or water.



Do not subject the battery to strong sunlight over long periods and do not leave it on a heater (max. 45°C).



Take batteries to an old battery collection point where they will be recycled in an environmentally friendly manner.

Symbols on the recharger



WARNING!



Before using for the first time, carefully read through the user manual



Miniature fuse



Polarity



The recharger is for indoor use only.



Protection class II



Machines do not belong with domestic waste.

Symbols in the manual



Warning symbols with information on damage and injury prevention.



Instruction symbols (the instruction may be explained at the place of the exclamation mark) with information on preventing damage.



Help symbols with information on improving tool handling.

General safety instructions for power tools



WARNING! Read all safety directions and instructions. Omissions in the compliance with safety direc-

tions and instructions can cause electrical shock, fire and/or severe injuries.

Retain all safety directions and instructions for future use. *The term "Power Tools" used in the safety instructions refers to mains-operated power tools (with power cord) and to battery-operated power tools (without power cord).*

1) WORK AREA SAFETY

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

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool.**

Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) PERSONAL SAFETY

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

- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4) POWER TOOL USE AND CARE

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any**

other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) CAREFUL HANDLING AND USE OF BATTERY DEVICES

- a) **Charge the batteries only in chargers that are recommended by the manufacturer.** Risk of fire if a charger that is suitable for a specific type of battery is used with other batteries.
- b) **In the power tools, use only the batteries designed for the purpose.** The use of other batteries may result in injuries and risk of fire.
- c) **Keep the unused battery away from paper clips, coins, keys, nails, screws and other small metal objects, which could cause bridging of the contacts.** A short circuit between the battery contacts may cause burns or fire.
- d) **If used incorrectly, liquid may leak from the battery. Avoid contact with this. In the event of accidental contact, rinse off with water. If the liquid gets into eyes, seek medical assistance.** Leaking battery fluid may cause skin irritations or burns.

6) SERVICE

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

Special Safety Directions for the cordless grass & shrub trimmer

1) SPECIAL SAFETY DIRECTIONS FOR HEDGE TRIMMERS

- a) Keep all body parts away from the blade. Do not attempt to remove clippings while the blade is operating or to hold on to material which is to be cut. Only remove trapped clippings when the tool is switched off. One moment of carelessness in the usage of the hedge trimmer can lead to severe injury.
- b) Carry the hedge trimmer at the handle with an idle blade. Always pull on the protective cover during transport and storage of the hedge trimmer. Careful handling of the tool reduces the risk of injury from the blade.
- c) Hold the power tool only on the insulated handle surfaces, as the cutting blade may come into contact with concealed power cables. Contact between the cutting blade and a live cable may render metallic components live and result in an electric shock.
- d) Before the work, search the hedge for concealed objects, e.g. cable etc. To avoid damaging the equipment.
- e) Hold the hedge trimmer correctly, e.g. with both hands on the handles, if there are two handles. Loss of control of the equipment may result in injuries.

- f) Wear suitable clothing and work clothes when working with the equipment. Do not hold the equipment by the cutting blade or lift it on the cutting blade. Contact with the cutting blade can cause injuries.

2) FURTHER SAFETY DIRECTIONS



For your personal safety:

Wear suitable work clothes such as boots with non-slip soles, sturdy long trousers, gloves and goggles. Hearing protection must be used in case the device is used over prolonged periods of time. Do not wear long flowing clothing or jewellery, as this may be caught by moving parts. Do not use this tool while walking barefooted or while wearing open sandals.

- a) Only switch on the tool when hands, feet and all other body parts are at a secure distance to the tool. Risk of injury from cuts.
- b) Take care that you do not injure your hands and feet with the cutting elements.
- c) Remove the power supply unit before working with the equipment. Do not use extension cables. The power supply unit is to be used only in enclosed spaces. Water entry increases the risk of electric shock.
- d) Do not use the shrub cutter in combination with the telescopic shaft. There is a risk of cut wounds.
- e) The tool is designed to trim hedges. Do not use the tool to cut branches, hard wood or other. To avoid damaging the equipment.
- f) Do not attempt to dislodge a blocked/trapped blade before switching the tool off. There is a risk of injury.

- g) Always switch off the tool and remove the battery (if applicable)
 - if you leave the tool unsupervised
 - before removing jams
 - before control- maintenance- or cleaning tasks
 - if you have come into contact with a foreign object
 - whenever the machine starts to vibrate uncontrollably

How to avoid accidents and injuries.

3) SPECIAL SAFETY DIRECTIONS FOR BATTERY-OPERATED TOOLS

- a) **Do not subject the battery to strong sunlight over long periods and do not leave it on a heater.** Heat damages the battery and there is a risk of explosion.
- b) **Allow a hot battery to cool before charging.**
- c) **Do not open up the battery and avoid mechanical damage to the battery.** Risk of short circuit and fumes may be emitted that irritate the respiratory tract. Ensure fresh air and seek medical assistance in the event of discomfort.

Safety Directions for the battery charger

1) CORRECT HANDLING OF THE BATTERY CHARGER

- This device can be used by individuals with reduced physical, sensory or mental capabilities or a lack of experience or knowledge if they are supervised or have been instructed in how to use the device safely and understand the associated dangers.
- Children must not play with the device. Cleaning and user maintenance shall not be made by children.
- **To charge the battery, use only the charger supplied.** Risk of fire and explosion. This ensures that the safety of the device is maintained.
- **Before each use, check the charger, cable and plug and have them repaired by qualified professionals and only with original parts. Do not use a defective charger and do not open it up yourself.** This ensures that the safety of the device is maintained.
- **Connect the charger only to a socket with an earth. Ensure that the mains voltage matches the specifications on the charger rating plate.** Risk of electric shock.
- **Disconnect the charger from the mains before closing or opening connection to the battery / power tool / device.** This ensures that the battery and charger are not damaged.
- **Keep the charger clean and away from wet and rain. Do not use the charger outdoors.** Dirt and the entry of water increase the risk of electric shock.
- **Operate the charger only with the appropriate original batteries.** Charging other batteries may result in injuries and risk of fire.
- **Avoid mechanical damage to the charger.** This can result in internal short circuits.

- **Do not operate the charger on a combustible surface (e.g. paper, textiles).** Risk of fire due to heating during charging.
- **If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a customer service agent of the same or a similarly qualified person in order to prevent hazards.**
- Do not use the charger to charge non-rechargeable batteries.
- Before initial use, charge the battery installed in the equipment. Do not charge the battery for several short periods in succession.
- You should use the battery charger supplied to charge up the Li-ion battery inserted in the device.
- Recharge the battery if the equipment runs too slowly.
- In all cases, observe the applicable safety information as well as the regulations and directions for environmental protection.
- Defects resulting from improper handling are not subject to the guarantee.

Charging process



Do not expose the battery to extreme conditions such as heat and impact. There is a risk of injury from leaking electrolyte solution! In case of contact, rinse with water or neutraliser and consult a doctor if contact has occurred with eyes etc.



Charge the battery only in dry areas.
There is a risk of injury from electric shock.



The device may only be powered with SELV as marked on the device.



Ensure that the equipment is charged for no longer than 3-5 hours without interruption. The battery and equipment could be damaged and they consume energy unnecessarily in case of longer charging time. Overcharging invalidates the guarantee.

Signals of the LED charging indicator (6a):

no indicator	normal operation
green	fully charged
red	battery is charging
green flashing	battery low, charge!
red flashing slowly	allow to cool down - device overheated!
red flashing quickly	Battery defective, insert new battery!

B

1. Insert the battery (7) into the retainer of the device. This is located at the end of the handle (4).
2. Connect the charger cable plug (17) with the charger socket on the tool (5b).
3. Connect the power supply unit (16) to a socket.
The charging indicator (6a) lights up:
Red: Equipment charging.
Green: Charging finished.
The recommended charging

time is max. 3 – 5 hours.

For your protection, the device cannot be switched on while it is being charged up. The on/off switch is locked.

4. After the recharging process is completed, first unplug the charger from the wall outlet, and then remove the charger cable plug from the tool.

Operation



Keep to noise abatement regulations and other by-laws.

Switching on and off



1. Remove the blade guard (12/15) before switching the unit on.
2. To switch on, hold the switch lock (2) depressed and operate the on/off switch (8). Then release the switch lock.
The equipment runs at top speed.
3. In order to switch off, let go of the on/off switch (8).



After switching the unit off, the blades take a short time to stop moving. Let the blades come to a complete standstill. Do not touch the moving blades and do not try to stop them moving. Injury hazard!

Inserting/replacing the blade



Prior to each exchange of the blades, make sure the device is switched off and the battery (B7) removed in order to prevent hazards and injuries!



Remove blade

1. Press the unlock buttons (11/14) on the blade and remove the entire blade.

Insert blade

2. Insert the grass shear blade (10) or the shrub shear blade (13) into the recess in the cutter head (1).
3. Press the blade into the direction of the cutter head (1). It locks into place audibly.

General working instructions



While trimming, take care that there are no objects such as wire, metal parts, stones etc. come into contact with the blades. This can lead to cutting head damage. If the blades become blocked by solid objects, switch off the unit at once.

- Check the grass and bush trimmer blades for obvious defects such as loose, worn or damaged parts. Check that the screws are seated firmly in the blade block.
- Remove the power supply unit before working with the equipment. Do not use extension cables. The power supply unit is to be used only in enclosed spaces.
- Only use sharp blades to achieve a good cutting performance and preserve the battery.
- Do not work the unit so hard that it comes to a standstill.
- Pay attention to the instructions on unit maintenance and cleaning.

Use as a grass trimmer

- Grass is best cut when dry and not too long.

Adjusting the working angle

For a comfortable edge cut, the cutter head (1) can be rotated by 90° to the right or left.

- D**
1. Operate the lever (3) and turn the cutter head (1) into the desired position.
 2. Release the lever (3), the cutter head locks into place.

In addition, the device has 3 inclination positions for the handle setting

- D**
1. Operate the release button (9) and tilt the handle (1) into the desired position.
 2. Let go of the release button (9) so that the handle locks into place.

Use as a hedge trimmer



Do not use the shrub cutter in combination with the telescopic shaft. There is a risk of cut wounds.

- Move the unit forward evenly.
- The double-sided cutting heads enable cutting in both directions or by swinging the unit from side to side.

Cleaning/Maintenance



Leave any work not covered in this manual to our Service Centre. Only use original parts. There is a risk of injury!



Ensure that the battery (**B7**) is removed before carrying out any work.



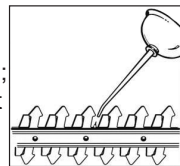
Never use cleaning agents or solvents, which can cause irreparable damage to the unit. Chemicals can attack the plastic components on the unit.



Wear gloves when handling the blades (**A** 10/13). There is a risk of injury from cuts!

Clean and service the unit regularly as follows. This guarantees a long life for your unit:

- Check the covers and guards for damage and correct position. If necessary, replace.
- Keep the ventilation slits, motor housing and handles on the equipment clean. To do this, use a damp cloth or brush.
- Always keep the blade clean. After using the equipment, it is imperative to:
 - Clean the blade (with an oily cloth);
 - Oil the blade shaft with an oil can or spray.
- Slight notches on the blades can be evened out. For this, sand down the blades with an oil stone. Only sharp blades can cut properly.
- Blunt, bent or damaged blades must be changed.



We are not liable for damage caused by the use of the unit if the original cause was improper repair or the use of non-original parts or through use other than that designated in this manual.

Storage

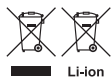
- Keep the equipment in the blade guard supplied, dry and out of reach of children.
- Store the battery only in a partially charged state. The state of charge should be 40 – 60 % over a longer storage period.
- Store the equipment between 10° C and 25° C. During storage, avoid extreme cold or heat so the battery does not lose power.
- During a longer storage period, check the state of charge of the battery and recharge if necessary roughly every 3 months.

Disposal and the environment

Be environmentally friendly. Return the tool, accessories and packaging to a recycling centre when you have finished with them.



Machines do not belong with domestic waste.



Li-Ion

Do not dispose of the device with the battery installed in household waste, fire (risk of explosion) or water. Damaged batteries may damage the environment and your health if toxic fumes or liquids leak out.

- Dispose of the equipment with the battery discharged. Do not open the equipment or the battery.
- Dispose of the equipment in accordance with the local regulations. Take the equipment to a collection point, where it will be recycled in an environmentally friendly manner. For informa-

tion about this, ask your local waste management company or our service centre.

- Defective units returned to us will be disposed of for free.
- Place cut branches in compost and not in the dustbin.

Telescopic arm as an accessory



Ensure that the battery (B7) is removed before carrying out any work.

Assembling the telescopic arm



Putting the telescopic arm together:

1. Put both parts of the telescopic arm (18) together and tighten the screw.

Make sure that the cable is not clamped.



Assembling/dismantling the telescopic arm:

2. Push the device along the guide rail (19) into the equipment holder (20) of the telescopic arm. The plug connection (21) engages audibly into the charging socket (5a).
3. To dismantle, pull the device out of the holder (20) with moderate force.

Adjust the height of the telescopic arm



Adjust the length of the telescopic arm for your size with the help of the adjusting screw (22).

Adjusting the working angle

For a comfortable edge cut, the equipment holder (20) of the telescopic arm can be rotated to the right or left.

- G** Set the desired position by pulling the release switch (23) and rotating the equipment holder (20) of the telescopic arm. The equipment holder locks into the desired position when the release switch is released.

Switching on and off (with telescopic arm)

- H** 1. Remove the blade guard (**A** 12/15) before switching the device on.

2. To switch on, hold the switch lock (24) on the handle of the telescopic arm and simultaneously press the on/off switch (25). Release the switch lock, device runs at top speed.
3. To turn it off, release the on/off switch (25).

Working with the telescopic arm

- Slowly push the device on the wheels over the floor. By doing so, you will achieve an even cutting height.

Trouble shooting

Problem	Possible Cause	Error correction
Device doesn't start	Equipment is not charged	Charge equipment (see „Charging process“)
	Switch lock (A 2) has not been operated properly	Switch on (see „Operation“)
	On/off switch (A 8) may be defective	Repair by Service Centre
Bad cutting results	Too much friction due to lack of lubrication	Lubricate blade (A 10/13) (see „Cleaning/Maintenance“)
	Dirty blade (A 10/13)	Clean blade (see „Cleaning/Maintenance“)
	Blade (A 10/13) is blunt or has nicks	Sharpen blade (see „Cleaning/Maintenance“) or replace (see „Spare parts/Accessories“)
	Blade (A 10/13) is damaged	Replace blade (see „Spare parts/Accessories“)

Guarantee

- This appliance has a 24-month guarantee. Commercial use will invalidate the guarantee.
- Damages, which can be attributed to natural wear, overloading or inappropriate use, are excluded from the guarantee. Certain component parts are subject to a normal wear and are excluded from the guarantee. In particular, these include: blade.
- Furthermore, the prerequisite for guarantee services is that the references indicated in the operating instructions regarding cleaning and maintenance have been adhered to.
- Damage, which has been caused from material or manufacturing faults, will be made good free of charge, by replacement delivery or repair. This requires that the appliance is returned to the merchant undismantled and with proof of purchase and guarantee.

Repair Service

- Repairs, which are not covered by the guarantee, can be carried out for charge by our service center. Our service center will be glad to provide you with a cost estimate. We can only process devices which have been packaged sufficiently and which have been dispatched with correct stamping.
- Note: In case of complaint or service, please deliver your device cleaned, and with an indication of the defect, to our service address.
Devices sent in freight collect - by bulk freight, express or with other special freight - are not accepted.
- Defective units returned to us will be disposed of for free.

Spare parts/Accessories

**Spare parts and accessories can be obtained at
www.grizzly-service.eu**

If you do not have internet access, please contact the Service Centre via telephone (see "Grizzly Service-Center"). Please have the order number mentioned below ready.

Item	Description	Order No.
A 7	Replacement battery	80001135
A 9/11	Grass shear blade Blade gard	13699970 91103980
A 12/14	Shrub shear blade Blade gard	13700051 91103981
A 15	Battery charger EU	80001077
E 18	Telescopic shaft with carrier	80002080

Spis treści

Przeznaczenie	84
Opis ogólny	85
Zawartość opakowania	85
Opis działania	85
Przegląd	85
Dane techniczne	86
Ogólne zasady bezpieczeństwa	87
Symbole i piktogramy	87
Ogólne zasady bezpieczeństwa	
dotyczące narzędzi elektrycznych ...	88
Specjalne zasady bezpieczeństwa ..	90
Prawidłowe postępowanie z	
ładowarką do akumulatorów	92
Proces ładowania	93
Obsługa	94
Włączanie i wyłączanie	94
Zakładanie/wymiana noża	94
Wskazówki dotyczące pracy	95
Używanie urządzenia jako	
przycinarki do trawy	95
Używanie urządzenia jako	
przycinarki do krzewów	95
Oczyszczanie/Konserwacja	95
Przechowywanie	96
Utylizacja i ochrona środowiska	96
Rękojeść teleskopowa	
(wyposażenie dodatkowe)	97
Montaż rękojeści teleskopowej	97
Regulacja wysokości	
rękojeści teleskopowej	97
Ustawianie kąta roboczego	97
Załączanie i wyłączanie	
(z rękojeścią teleskopową)	98
Praca z rękojeścią teleskopową	98
Gwarancja	98
Serwis naprawczy	98
Części zamienne/Akcesoria	99
Poszukiwanie błędów	99
Tłumaczenie oryginalnej	
deklaracji zgodności WE	133
Rysunek samorozszerzajce	134
Grizzly Service-Center	135



Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia uważnie przeczytaj tę instrukcję obsługi. Przechowuj tę instrukcję w dobrze zabezpieczonym miejscu i przekazuj ją każdemu kolejnemu właścicielowi urządzenia, aby zawarte w niej informacje były zawsze dostępne dla osób używających urządzenia.

Przeznaczenie

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do cięcia i przycinania cienkich pędów w żywopłotach, krzewach i krzewach ozdobnych oraz do ścinania trawy przy krawędziach oraz na małych powierzchniach w strefach przydomowych.

To urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania komercyjnego. W przypadku użytkowania komercyjnego wygasają prawa z tytułu gwarancji.

Urządzenie przeznaczone jest do użytku przez osoby dorosłe. Dzieci i osób posiadających ograniczoną sprawność fizyczną, czuciową lub umysłową, bądź niewystarczające doświadczenie i wiedzę, lub osób, które nie są zaznajomione z instrukcjami, nigdy nie wolno dopuszczać do użytkowania maszyny! Przepisy lokalne mogą określać ograniczenia dotyczące wieku użytkowników.

Każdy inny sposób używania urządzenia, który nie jest jednoznacznie określony jako dozwolony w niniejszej instrukcji obsługi, może spowodować uszkodzenie urządzenia i stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika.

Używanie urządzenia podczas deszczu lub w wilgotnych miejscach jest zabronione. Producent nie odpowiada za szkody wywołane niezgodnym z przeznaczeniem stosowaniem lub nieprawidłową obsługą urządzenia.

Opis ogólny

 Ilustracje sposobu obsługi i konserwacji znajdziesz na stronie 2 - 3.

Zawartość opakowania

- Urządzenie
- Nóż do przycinania trawy z osłoną noża
- Nóż do przycinania krzewów z osłoną noża
- Ładowarka
- Instrukcja obsługi

 Uwaga! Urządzenie jest dostarczane bez trzonka teleskopowego. Opcjonalnie można zamówić trzonek teleskopowy włącznie z kółkami (patrz rozdział „Części zamienne” + „Dysze”).

Opis działania

Zestaw akumulatorowych nożyc do trawników i krzewów są urządzeniem łączonym z dwoma wymiennymi mechanizmami tnącymi.

Przy używaniu urządzenia jako przycinarki do krzewów jako mechanizm tnący jest stosowana dwustronna belka nożowa. Zęby chwytne mają ze względów bezpieczeństwa zaokrąglone boki i są ustawione w pozycjach przesuniętych względem siebie. Przy używaniu urządzenia jako przycinarki do trawy jako mechanizm tnący jest stosowany nóż nożycowy z kilkoma zębami. Funkcje elementów urządzenia są podane w poniższym opisie.

Nie używać nożyc do krzaków w połączeniu z trzonkiem teleskopowym. Niebezpieczeństwo odniesienia ran ciętych.

Przegląd

- A** **Urządzenie:**
- 1 Głowica tnąca
 - 2 Blokada włącznika, urządzenie
 - 3 Dźwignia do obracania głowicy tnącej
 - 4 Rękojeść urządzenia
 - 5a Gniazdo złącza wtykowego na rękojeści teleskopowej
 - 5b Gniazdo ładowania
 - 6a Wskaźnik ładowania (dioda)
 - 6b Wskaźnik stanu naładowania (LED)
 - 7 Akumulator (wyjmowany)
 - 8 Włącznik-wyłącznik, urządzenie
 - 9 Odblokowanie regulacji nachylenia rękojeści

- Mechanizm tnący:**
- 10 Nóż do przycinania trawy
 - 11 Przyciski zwalniające nożyc do trawy
 - 12 Osłona noża do przycinania trawy
 - 13 Nóż do przycinania krzewów
 - 14 Przyciski zwalniające nożyc do krzewów
 - 15 Osłona noża do przycinania krzewów

- Ładowarka:**
- 16
 - 17 Wtyczka kabla ładowarki

- E** **18 Rękojeść teleskopowa z kółkami (brak w wyposażeniu):**

- F**
- 19 Prowadnica szynowa
 - 20 Uchwyt urządzenia
 - 21 Złącze wtykowe

- G**
- 22 Śruba do regulacji długości
 - 23 Przełącznik odblokowujący
 - 24 Blokada włącznika, rękojeść teleskopowa

- H** **25 Włącznik/wyłącznik, rękojeść teleskopowa**

Dane techniczne

Urządzenie:

Napięcie silnika	10,8 V==
Liczba obrotów	1300 min ⁻¹
Klasa zabezpieczenia	III
Typ zabezpieczenia	IPX1
Przycinarka do trawy	
Szerokość noża	100 mm
Przycinarka do krzewów	
Długość cięcia	160 mm
Odległość międzyzębowa	ok. 8 mm
Ciężar (z akcesoria)	ok. 0,93 kg

Nożyc do trawników:

Poziom ciśn. akust	
(L_{pA})	79,1 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Poziom mocy akustycznej (L_{WA})	
gwarantowany	89 dB(A)
zmierzony	86,5 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Wibracje (a_h)	2,36 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Nożyc do krzewów:

Poziom ciśn. akust	
(L_{pA})	72,7 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Poziom mocy akustycznej (L_{WA})	
gwarantowany	89 dB(A)
zmierzony	84,4 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Wibracje (a_h)	4,046 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Bateria blokowa (Li-Ion) ... SI-LA-108-1E

Napięcie znamionowe	10,8 V== 2 Ah
Czas ładowania	max. 3-5 h

Ładowarka..... YLS0121A-E136050

Napięcie wejściowe	
.....	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Napięcie wyjściowe	13,6 V==
Prąd ładowania	500 mA
Klasa zabezpieczenia	□ II
Typ zabezpieczenia	IP20

Wartości akustyczne i prędkość wibracji zostały określone zgodnie z wymogami norm podanych w deklaracji producenta. Zmiany techniczne i optyczne mogą być dokonywane bez zapowiedzi w ramach procedur rozwoju technicznego. Wszelkie wymiary, wskazówki i dane tej instrukcji obsługi są w związku z tym niewiążące. W związku z tym wyklucza się wszelkie roszczenia prawne zgłaszane na podstawie tej instrukcji obsługi.

Podana wartość emisji drgań została zmierzona metodą znormalizowaną i może być wykorzystywana do porównań urządzenia elektrycznego z innymi urządzeniami.

Podana wartość emisji drgań może też służyć do szacunkowej oceny stopnia ekspozycji użytkownika na drgania.



Ostrzeżenie:

Wartość emisji drgań może się różnić w czasie korzystania z urządzenia od podanej wartości, jest to zależne od sposobu używania urządzenia.

Istnieje konieczność określenia i zastosowania środków ochrony użytkownika, opartych na ocenie ekspozycji w rzeczywistych warunkach używania urządzenia (należy przy tym uwzględnić wszystkie części cyklu roboczego, na przykład okresy czasu, w których urządzenie elektryczne jest wyłączone bądź jest włączone, ale pracuje bez obciążenia).

Ogólne zasady bezpieczeństwa



Nieprawidłowe obchodzenie się z tym urządzeniem urządzenie może spowodować poważne zranienia! Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem uważnie przeczytaj całą instrukcję obsługi i zapoznaj się dokładnie z wszystkimi elementami obsługi urządzenia.

Symbole i piktogramy

Symbole na urządzeniu



OSTRZEŻENIE!



Przeczytaj instrukcję obsługi, aby zmniejszyć ryzyko zranienia!



Narzędzia tnące pracują jeszcze przez jakiś czas po wyłączeniu silnika. Trzymaj ręce, stopy, nogi i inne części ciała z daleka od noży.



Nie narażaj urządzenia na działanie wody, deszczu i wilgoci.



Niebezpieczeństwo zranienia przez wyrzucone części. Trzymaj stojące obok osoby z daleka od urządzenia.



Klasa zabezpieczenia III.



Podanie poziomu hałasu L_{WA} w dB



Urządzeń elektrycznych i baterii nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Symbole na baterii



Nie wyrzucaj akumulatorów do śmieci domowych, nie wrzucaj ich do ognia ani wody.



Nie wystawiaj narzędzia elektrycznego przez dłuższy czas na silne promieniowanie słoneczne i nie kładź go na kaloryferze (max. 45°C).



Oddawaj akumulatory do punktu zbiórki zużytych baterii, gdzie zostanie zapewniona ich przepisowa utylizacja.

Symbole na ładowarce



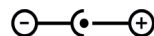
Uwaga!



Uważnie przeczytaj instrukcję obsługi.



Zabezpieczenie urządzenia



Polaryzacja



Klasa zabezpieczenia II



Ładowarka jest przeznaczona tylko do stosowania w pomieszczeniach.



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi

Symbole w instrukcji obsługi



Symbol niebezpieczeństwa z informacjami na temat ochrony osób i zapobiegania szkodom materialnym.



Znak nakazu (w miejscu wykrzyknika objaśnienie nakazu) z informacjami na temat zapobiegania szkodom.



Znak informacyjny ze wskazówkami ułatwiającymi posługiwanie się urządzeniem.

Ogólne zasady bezpieczeństwa dotyczące narzędzi elektrycznych



OSTRZEŻENIE! Przeczytaj wszystkie zasady i instrukcje bezpieczeństwa. *Niedokładne przestrzeganie zasad i instrukcji bezpieczeństwa może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub inne ciężkie zranienia.*

Zachowaj wszystkie zasady bezpieczeństwa i instrukcje na przyszłość. Użyte w zasadach bezpieczeństwa pojęcie „narzędzie elektryczne” dotyczy narzędzi elektrycznych zasilanych prądem sieciowym (za kablem sieciowym) oraz narzędzi elektrycznych zasilanych z baterii (bez kabla sieciowego).

1) BEZPIECZEŃSTWO MIEJSCA PRACY

- Zapewnij porządek i wystarczające oświetlenie w miejscu pracy.** Nieporządek lub nieoświetlone miejsce pracy może spowodować wypadek.
- Nie pracuj narzędziem elektrycznym w atmosferze potencjalnie wybuchowej, w której znajdują się palne ciecze, gazy lub pyły.** Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub parę.
- Trzymaj od dzieci i innych ludzi w bezpiecznej odległości podczas używania narzędzia elektrycznego. Odwrócenie

uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2) BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyczka narzędzia elektrycznego musi pasować do gniazdka. Wtyczki nie można w żaden sposób modyfikować.** Nie używaj adapterów wtyczek razem z narzędziami elektrycznymi posiadającymi zestyk ochronny (uziemiający). Nienaruszone wtyczki i dopasowane gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj dotykania uziemionych powierzchni, takich jak rury, kaloryfery, piecyki, kuchenki, lodówki.** Gdy Twoje ciało jest uziemione, ryzyko porażenia prądem jest większe.
- Trzymaj narzędzia elektryczne z daleka od deszczu i wilgoci/wody.** Dostanie się wody do wnętrza urządzenia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie używaj kabla do przenoszenia narzędzia elektrycznego, do jego zawieszania ani do wyciągania wtyczki z gniazdka.** Chroń kabel przed gorącem, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami urządzenia. Uszkodzone i splątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Pracując narzędziem elektrycznym na dworze, używaj tylko przedłużaczy dopuszczonych do używania na dworze.** Używanie przedłużacza przystosowanego do używania na dworze zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli nie da się uniknąć użycia narzędzia elektrycznego w mokrym otoczeniu, zastosuj wyłącznik ochronny (FI) o prądzie zadziałania 30 mA lub mniejszym.** Używanie wyłącznika ochronnego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) BEZPIECZEŃSTWO OSÓB

- a) **Zachowuj uwagę, uważaj na to, co robisz i pracuj narzędziem elektrycznym rozsądnie. Nie używaj narzędzi elektrycznych, jeżeli jesteś zmęczony albo jeżeli pod wpływem narkotyków, alkoholu albo leków.**
Chwila nieuwagi podczas używania narzędzia elektrycznego może doprowadzić do poważnych zranień.
- b) **Noś środki ochrony osobistej, zawsze zakładaj okulary ochronne.**
Noszenie środków ochrony osobistej, takich jak maska przeciwpyłowa, buty z antypoślizgowymi podeszwami, kask i nauszniaki – zależnie od rodzaju i sposobu używania narzędzia elektrycznego – zmniejsza ryzyko zranienia.
- c) **Unikaj przypadkowego uruchomienia narzędzia. Przed podłączeniem narzędzia elektrycznego do źródła zasilania i/lub baterii, przed jego podniesieniem i przeniesieniem upewnij się, że jest ono wyłączone.**
Jeżeli podczas przenoszenia narzędzia elektrycznego palec osoby niosącej znajdzie się na włączniku, albo jeżeli włączone urządzenie zostanie podłączone do źródła zasilania, może dojść do wypadku.
- d) **Przed włączeniem narzędzia elektrycznego usuń przyrządy nastawcze i klucze do śrub.** Narzędzie lub klucz znajdujący się w obrotowej części urządzenia może spowodować zranienie.
- e) **Unikaj anormalnych pozycji ciała. Zapewnij sobie stabilną pozycję i zawsze zachowuj równowagę ciała.**
Dzięki temu możliwe będzie zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem elektrycznym w nieoczekiwanych sytuacjach.

- f) **Noś odpowiednie ubranie. Nie zakładaj obszernych, luźnych ubrań ani ozdób. Trzymaj włosy, części ubrania i rękawice z daleka od ruchomych części.** Luźne ubranie, ozdoby lub długie włosy mogą zostać pochwycone lub wkręcone przez ruchome części.
 - g) **Jeżeli możliwy jest montaż przyrządów odsysających lub wychwytyjących pył, upewnij się, że są one dobrze połączone i prawidłowo używane.** Używanie przyrządu odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- ### 4) UŻYWANIE I OBSŁUGA NARZĘDZIA ELEKTRYCZNEGO
- a) **Nie przeciążaj urządzenia. Do każdej pracy używaj właściwego narzędzia elektrycznego.** Pasującym narzędziem elektrycznym można pracować lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie mocy.
 - b) **Nigdy nie używaj narzędzia elektrycznego z uszkodzonym wyłącznikiem.** Narzędzie elektryczne, którego nie można włączyć i wyłączyć, jest niebezpieczne i wymaga naprawy.
 - c) **Przed rozpoczęciem ustawiania urządzenia, wymiany akcesoriów oraz przed odłożeniem urządzenia wyjmij wtyczkę z gniazdka i/lub wyjmij baterię.** Ten środek ostrożności uniemożliwi przypadkowe uruchomienie narzędzia elektrycznego.
 - d) **Przechowuj nieużywane narzędzia elektryczne w niedostępnym dla dzieci miejscu. Nie pozwalaj używać urządzenia osobom, które nie są z nim obeznane i które nie przeczytały tych wskazówek.** Narzędzia elektryczne są niebezpieczne, jeżeli używają ich niedoświadczone osoby.

- e) **Starannie pielęgnuj narzędzia elektryczne. Sprawdzaj, czy ruchome części prawidłowo funkcjonują i nie są zablokowane, czy części nie są połamane lub inaczej uszkodzone i czy prawidłowe działanie narzędzia elektrycznego nie jest zakłócone.**

Przed użyciem urządzenia zleć naprawę uszkodzonych części. Przyczyną wielu wypadków są źle konserwowane narzędzia elektryczne.

- f) **Narzędzia tnące muszą być zawsze ostre i czyste.** Starannie pielęgnowane narzędzia tnące z ostrymi ostrzami rzadziej się blokują i są łatwiejsze w prowadzeniu.

- g) **Używaj narzędzia elektrycznego, akcesoriów, oprzyrządowania itd. tylko zgodnie z tymi wskazówkami. Zwracaj przy tym uwagę na warunki pracy i uwzględniaj rodzaj wykonywanej pracy.** Używanie narzędzi elektrycznych do celów niezgodnych z ich przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

5) UWAŻNE OBCHODZENIE SIĘ Z URZĄDZENIAMI NAPĘDZANYMI AKUMULATORAMI I ICH STOSOWANIE

- a) **Ładuj akumulatory tylko przy użyciu zaleconych przez producenta ładowarek.** Używanie ładowarki przystosowanej do jednego typu akumulatorów do ładowania akumulatorów innego typu grozi pożarem.
- b) **Stosuj w urządzeniach elektrycznych tylko przystosowane do nich akumulatory.** Używanie innych akumulatorów może prowadzić do zranień i pożaru.
- c) **Trzymaj nieużywane akumulatory z daleka od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub i**

innych drobnych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować połączenie biegunów. Zwarcie między biegunami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

- d) **Nieprawidłowe stosowanie może doprowadzić do wycieku elektrolitu z akumulatora. Unikaj kontaktu z elektrolitem. Jeżeli elektrolit zetknął się z oczami, umyj oczy wodą. Jeżeli elektrolit dostał się do oka, skorzystaj dodatkowo z pomocy lekarskiej.** Wyciekający z akumulatora elektrolit może spowodować podrażnienia skóry lub oparzenia.

6) SERWIS

- a) **Zlecaj naprawy narzędzia elektrycznego tylko wykwalifikowanemu personelowi i tylko z użyciem oryginalnych części zamiennych.** Pozwoli to zachować bezpieczeństwo użytkowania narzędzia elektrycznego.

Specjalne zasady bezpieczeństwa

1) SPECJALNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRZYCINAREK DO ŻYWOPLÓTÓW

- a) **Trzymaj wszystkie części ciała w bezpiecznej odległości od noża. Nie próbuj usuwać ani przytrzymywać ciętego materiału przy pracującym nożu! Usuwać zakleszczony materiał tylko przy wyłączonym urządzeniu.** Chwila nieuwagi podczas używania przycinarki do żywoptłotów może doprowadzić do poważnych zranień.
- b) **Przenos przycinarkę do żywoptłotów tylko za uchwyt i przy nieruchomym nożu. Przy transportowaniu i prze-**

chowywaniu przycinarki do żywopłotów zawsze zakładaj pokrowiec. Staranne obchodzenie się z urządzeniem zmniejsza niebezpieczeństwo zranienia przez nóż.

- c) **Trzymaj urządzenie elektryczne tylko za izolowane uchwyty, ponieważ nóż tnący może się zetknąć z ukrytymi przewodami elektrycznymi.** Kontakt noża z przewodem znajdującym się pod napięciem może spowodować przepływ prądu przez metalowe elementy urządzenia, a wskutek tego porażenie prądem.
- d) **Trzymaj kabel daleko od obszaru pracy noża.** Podczas pracy kabel może być ukryty w żywopłocie czy krzewie i można go przypadkowo przeciąć.
- e) **Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy w żywopłocie nie są ukryte przedmioty, np. druty itd.**
- f) **Trzymaj przycinarkę do żywopłotów prawidłowo, np. obydwoa rękami za uchwyty, jeżeli maszyna posiada dwa uchwyty.** Strata kontroli nad urządzeniem może spowodować zranienie.
- g) **Podczas pracy z urządzeniem używać odpowiedniej odzieży i rękawic roboczych. Nie chwycić ani nie podnosić urządzenia za nóż tnący.** Kontakt z nożem może spowodować obrażenia.

2) DALSZE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



Dla Twojego osobistego bezpieczeństwa:



Noś odpowiednie ubranie robocze, takie jak zabezpieczone przed przecięciem obuwie z podeszwą przeciwpoślizgową, mocne długie spodnie, rękawice ochronne, okulary ochronne i nauszniaki. Podczas dłuższego używania urządzenia nosić ochronniki



słuchu. Nie zakładaj długich ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać pochwyczone przez ruchome części urządzenia. Nie używaj urządzenia, jeżeli jesteś boso lub masz na nogach otwarte sandały.

- a) **Urządzenie włączaj tylko wtedy, gdy trzymasz ręce, nogi, stopy i wszystkie inne części ciała w bezpiecznej odległości od urządzenia.** Niebezpieczeństwo odniesienia ran ciętych.
- b) **Uważaj, by nie zranić rąk i stóp elementami tnącymi urządzenia.** W ten sposób unikniesz wypadków i zranień.
- c) **Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem usunąć zasilacz. Nie używać przedłużacza. Zasilacza wolno używać tylko w pomieszczeniach zamkniętych.** Przedostanie się do urządzenia wody zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- d) **Nie używać nożyc do krzaków w połączeniu z trzonkiem teleskopowym.** Niebezpieczeństwo odniesienia ran ciętych.
- e) **Urządzenie jest przeznaczone do przycinania żywopłotów. Nie przecinaj urządzeniem gałęzi, twardego drewna ani innych przedmiotów.** Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- f) **Nie próbuj uwolnić zablokowanego/ zakleszczonego noża, zanim nie wyłączysz urządzenia.** Istnieje niebezpieczeństwo doznania obrażeń.
- e) **Zawsze najpierw wyłączaj urządzenie i wyjmuj akumulator (jeżeli urządzenie go posiada),**
 - gdy zostawiasz urządzenie bez nadzoru
 - zanim zaczniesz usuwanie blokady
 - przed rozpoczęciem prac kontrolnych, konserwacyjnych i czyszczenia

- jeżeli urządzenie dotknęło obcego przedmiotu
 - jeżeli maszyna nietypowo wibruje
- W ten sposób unikniesz wypadków i zranień.

3) SPECJALNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ZASILANYCH AKUMULATORAMI

- Ładuj akumulatory tylko wewnątrz pomieszczeń, ponieważ ładowarka jest przeznaczona tylko do takiego ładowania.**
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zawsze odłączaj wtyczkę ładowarki od gniazdka elektrycznego, zanim zaczniesz jej czyszczenie.**
- Nie wystawiaj narzędzia elektrycznego przez dłuższy czas na silne promieniowanie słoneczne i nie kładź go na kaloryferze. Gorąco może spowodować uszkodzenie akumulatora i wybuch.**
- Przed rozpoczęciem ładowania zaczekaj, aż nagrany akumulator ostygnie.**
- Nie otwieraj akumulatora i chroń go przed mechanicznymi uszkodzeniami. Niebezpieczeństwo zwarcia i wydzielania par drażniących drogi oddechowe. Zapewnij sobie dopływ świeżego powietrza, a razie wystąpienia dolegliwości skorzystaj dodatkowo z pomocy lekarskiej.**
- UWAGA! Nie ładuj baterii jednorazowych, które nie nadają się do ponownego ładowania!**

Prawidłowe postępowanie z ładowarką do akumulatorów

- To urządzenie może być używane przez osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej lub o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy tylko wówczas, jeśli osoby te znajdują się pod nadzorem lub jeśli zostały pouczone o zasadach bezpiecznego użycia urządzenia i zrozumiały wynikające stąd niebezpieczeństwa.
- Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieciom nie wolno wykonywać czyszczenia i konserwacji.
- Do ładowania akumulatorów używaj wyłącznie dostarczonej ładowarki. Niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu.**
- Przed każdym użycie sprawdź ładowarkę, jej kabel i wtyczkę; naprawy zlecaj tylko wykwalifikowanemu personelowi i tylko z użyciem oryginalnych części zamiennych. Nie używaj uszkodzonej ładowarki i nie otwieraj jej sam. Zapewni to bezpieczeństwo urządzenia.**
- Podłączaj ładowarkę tylko do gniazdka z zestykiem uziemiaczącym. Uważaj, by napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej znajdującej się na ładowarce. Niebezpieczeństwo porażenia prądem.**

- f) **Przed rozłączeniem i połączeniem złączy między akumulatorem/narzędziem elektrycznym/ urządzeniem zawsze odłączaj ładowarkę od sieci.**
- g) **Utrzymuj urządzenie w czystości, nie wystawiaj go na działanie wilgoci i deszczu.** Nigdy nie używaj ładowarki na dworze. Zabrudzenie ładowarki i dostanie się wody do jej wnętrza zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- h) **Ładowarkę wolno stosować wyłącznie z oryginalnymi akumulatorami.** Ładowanie innych akumulatorów może prowadzić do zranień i pożaru.
- i) **Unikaj mechanicznych uszkodzeń ładowarki.** Mogą one powodować wewnętrzne zwarcia
- j) **Ładowarki nie wolno używać na palnym podłożu (np. papier, tekstylia).** Niebezpieczeństwo pożaru wskutek nagrzania wywołanego ładowaniem.
- k) **Jeżeli kabel zasilający tego urządzenia jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta lub jego serwis albo osobę posiadającą podobne kwalifikacje - tylko w ten sposób można zapewnić bezpieczeństwo urządzenia.**

Proces ładowania



Nie narażać akumulatora na działania warunków ekstremalnych, takich jak ciepło czy uderzenia. Niebezpieczeństwo odniesienia

obrażeń na skutek wycieku roztworu elektrolitu! W przypadku kontaktu z elektrolitem spłukać wodą albo neutralizatorem i udać się do lekarza, jeżeli doszło do kontaktu z oczami itp.



Akumulator ładować tylko w suchych pomieszczeniach.

Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń na skutek porażenia prądem elektrycznym.



Urządzenie zasilać tylko napięciem bezpiecznym zgodnie z oznaczeniem na urządzeniu.



Ładować tylko załączoną w komplecie, oryginalną ładowarką. Pamiętać o tym, żeby nie ładować urządzenia ciągle przez czas dłuższy niż 3-5 godzin. Akumulator i urządzenie można uszkodzić, a przy dłuższym czasie ładowania niepotrzebnie zużywa się energię. W przypadku przeładowania użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji.

- Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator wbudowany do urządzenia. Nie ładować akumulatora wielokrotnie, raz za razem, przez krótki czas.
- Do ładowania zastosowanego w urządzeniu akumulatora litowo-jonowego używać ładowarki dostarczonej wraz z urządzeniem.
- Należy zawsze przestrzegać obowiązujących wskazówek bezpieczeństwa, przepisów i wskazówek dotyczących ochrony środowiska.
- Uszkodzenia wynikłe z nieprawidłowego użytkowania nie są objęte gwarancją.

Sygnaly wskaźnika ładowania LED (6a):

brak wskazania	normalny tryb pracy
Zielony	urządzenie w pełni naładowane
Czerwony	ładowanie
Zielony migający	słaby akumulator, naładować!
Czerwony wolno migający	odczekać do ostygnięcia - urządzenie przegrzane!
Czerwony szybko migający	akumulator uszkodzony, włożyć nowy akumulator!

Ładowanie

- B**
- Włożyć akumulator (7) do wnęki w urządzenia. Wnęka znajduje się na końcu rękojeści (4).
 - Połączyć wtyczkę kabla ładowarki (17) z gniazdkiem ładowarki (5b) w urządzeniu.
 - Podłączyć zasilacz (16) do gniazdka prądowego.
Zaczyna świecić wskaźnik ładowania (6a):
kolor czerwony trwa ładowanie urządzenia
kolor zielony: ładowanie jest zakończone.
Zalecany czas ładowania wynosi maks. 3-5 godzin.
Ze względów bezpieczeństwa należy włączać urządzenia podczas ładowania. Włącznik/wyłącznik jest zablokowany.
 - Po zakończeniu ładowania wyjmij najpierw wtyczkę ładowarki (17) z gniazdka sieciowego, a następnie wtyczkę kabla ładowarki z urządzenia.

Obsługa**Włączanie i wyłączanie**

- A**
- Przed włączeniem urządzenia zdejmij osłonę noża (12/15).
 - Aby włączyć urządzenie, naciśnij blokadę włącznika (2). Przy przesuniętej do przodu blokadzie naciśnij włącznik-wyłącznik (8), a następnie zwolnij blokadę. Urządzenie zaczyna pracować z najwyższą prędkością.
 - Aby wyłączyć urządzenie, puść włącznik-wyłącznik (8).



Po wyłączeniu urządzenia noże pracują jeszcze przez pewien czas. Zaczekaj, aż noże zatrzymają się całkowicie. Nie dotykaj poruszających się noży i nie próbuj ich zahamować. Niebezpieczeństwo zranienia!

Zakładanie/wymiana noża

Należy pamiętać, aby przed każdą wymianą noży wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator (**B** 7) aby uniknąć niebezpieczeństw i urazów ciała!

Zdejmowanie noża:

- C**
- Wcisnąć przyciski zwalniające (11/14) przy nożu i zdjąć kompletny nóż.

Zakładanie noża

- Włożyć nóż do cięcia trawy (10) lub nóż do cięcia krzewów (13) w zagłębienie na głowicy tnącej (1).
- Wcisnąć nóż w kierunku głowicy tnącej (1). Słysząc jego zatrzaśnięcie.

Wskazówki dotyczące pracy

Ogólne wskazówki dotyczące pracy:



Przy przycinaniu uważaj, aby nóż nie trafił na żadne przedmioty, np. druty, części metalowe, kamienie itp. Może to spowodować uszkodzenie mechanizmu tnącego. Jeżeli nóż został zablokowany przez ciało obce, natychmiast wyłącz urządzenie.

- Przed każdym użyciem sprawdzaj, czy urządzenie nie ma widocznych wad i usterek, takich jak np. luźne, zużyte lub uszkodzone części.
- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem odłączyć zasilacz (A 16). Nie używać przedłużaczy. Zasilacz można używać tylko w zamkniętych pomieszczeniach.
- Używaj tylko ostrych noży – w ten sposób możesz skutecznie przycinać rośliny i oszczędzasz urządzenie i baterię.
- Podczas pracy nie obciążaj urządzenia tak mocno, żeby spowodować jego zatrzymanie.
- Przestrzegaj wskazówek dotyczących konserwacji i oczyszczania urządzenia.

Używanie urządzenia jako przycinarki do trawy

- Trawę można najłatwiej przycinać, gdy jest ona sucha i niezbyt wysoka.
- Przesuwaj urządzenie równomiernie do przodu.

Ustawienie kąta roboczego:

Aby umożliwić komfortowe cięcie obrzeży głowicę tnącą (1) można obracać pod kątem 90° w prawo lub w lewo.



1. Wcisnąć dźwignię (3) i obrócić głowicę tnącą (1) na żądaną pozycję.
2. Zwolnić dźwignię (3), głowica tnąca zatrzaskuje się.

Ponadto urządzenie posiada 3 pozycje nachylenia rękojeści



1. Wcisnąć przycisk zwalniający (9) i ustawić rękojeść (1) na żądaną pozycję.
2. Zwolnić przycisk zwalniający (9), rękojeść zatrzaskuje się.

Używanie urządzenia jako przycinarki do krzewów



Nie używać nożyc do krzaków w połączeniu z trzonkiem teleskopowym. Niebezpieczeństwo odniesienia ran ciętych.

- Przesuwać urządzenie równomiernie do przodu lub zataczać łuki w górę i w dół.
- Podwójna listwa nożowa umożliwia przycinanie w obu kierunkach lub, ruchami wahadłowymi, z jednej strony na drugą.

Oczyszczanie/ Konserwacja



Prace, które nie zostały opisane w tej instrukcji obsługi, należy zlecać naszemu Centrum Serwisowemu. Stosuj tylko oryginalne części.



Przed wykonaniem wszelkich prac należy pamiętać o wyjęciu akumulatora (B7).



Nie stosuj żadnych środków do czyszczenia ani rozpuszczalników. Możesz w ten sposób nieodwracalnie uszkodzić urządzenie.



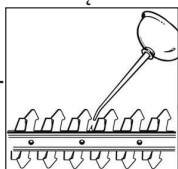
Przy obchodzeniu się z nożami (A 10/13) noś rękawice.

Regularnie wykonuj wymienione poniżej czynności konserwacyjne. Zapewni to długą, niezawodną pracę urządzenia.

- Sprawdzaj, czy osłony i elementy zabezpieczające nie są uszkodzone i czy są one dobrze zamocowane. W razie potrzeby wymień te części na nowe.
- Zawsze utrzymuj szczeliny wentylacyjne, obudowę silnika i uchwyty urządzenia w czystości. Używaj do tego celu wilgotnej szmatki albo szczotki.
- Urządzenie zawsze powinno być czyste.

Po każdym użyciu urządzenia należy

- wyczyścić nóż (naoliwioną ściereczką);
- belkę nożową naoliwić za pomocą oliwiarki lub sprayu.



- Lekkie szczyrby na ostrzach możesz wyrównywać sam. W tym celu przeciągnij ostrza ośką do ostrzenia na mokro. Tylko ostre noże zapewniają skuteczne i dokładne przycinanie.
- Tępe, wygięte lub uszkodzone noże muszą być wymieniane. **Uwaga!** Stosuj tylko oryginalne części zamienne.

Nie odpowiadamy za szkody wywołane przez nasze urządzenia, jeżeli szkody te są spowodowane przez niefachową naprawę, stosowanie nieoryginalnych części zamiennych lub niezgodne z przeznaczeniem użytkowanie.

Przechowywanie

- Urządzenie z dostarczoną w komplecie osłoną noża przechowywać w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Przechowuj akumulator tylko w stanie częściowo naładowanym. Stan naładowania akumulatora podczas dłuższego przechowywania powinien wynosić 40-60%.
- Podczas dłuższego składowania sprawdzać co ok. 3 miesiące poziom naładowania akumulatora i w razie potrzeby doładować go.
- Przechowuj urządzenie w temperaturze od 5°C do 25°C. Podczas przechowywania unikaj ekstremalnego zimna lub gorąca, aby nie dopuścić do zmniejszenia wydajności akumulatora.

Utylizacja i ochrona środowiska

Przekaż urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji.



Ładowarek nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi.



Li-ion

Nie wyrzucaj urządzenia z zainstalowanym akumulatorem do śmieci domowych, nie wrzucaj go do ognia (niebezpieczeństwo wybuchu) ani wody. Uszkodzone akumulatory mogą być szkodli-

we dla środowiska i Twojego zdrowia, jeżeli wydostaną się z nich trujące pary lub ciecze.

- Oddaj ładowarkę do punktu utylizacji odpadów. Użyte w produkcji urządzenia elementy z tworzyw sztucznych i metalu można od siebie oddzielić i poddać osobnej utylizacji. Zwróć się po radę do naszego Centrum Serwisowego.
- Usuń urządzenie z wyjętym akumulatorem. Nie otwieraj urządzenia ani akumulatora.
- Usuń urządzenie zgodnie z przepisami lokalnymi. Oddaj urządzenie do punktu zbiórki zużytych baterii, gdzie zostanie zapewniona jego przepisowa utylizacja. Zwróć się po poradę do lokalnego zakładu oczyszczania albo do naszego Centrum Serwisowego.
- Przekaż odcięte gałęzie do kompostowania, nie wyrzucaj ich do kontenera na śmieci.
- Utylizację przesłanych nam uszkodzonych urządzeń przeprowadzamy bezpłatnie.

Rękojeść teleskopowa (wyposażenie dodatkowe)



Przed wykonaniem wszelkich prac należy pamiętać o wyjęciu akumulatora (B7).



Uwaga! Urządzenie jest dostarczane bez trzonka teleskopowego. Opcjonalnie można zamówić trzonek teleskopowy włącznie z kółkami (patrz rozdział „Części zamienne”).

Montaż rękojeści teleskopowej



Składanie rękojeści teleskopowej:

1. Włożyć obydwie części rękojeści teleskopowej (18) jedna w drugą i przykręcić je. Zwrócić uwagę, aby nie przycisnąć kabla.



Montaż / demontaż rękojeści teleskopowej:

2. Wsunąć urządzenie wzdłuż prowadnicy szynowej (19) do uchwytu urządzenia (20) na rękojeści teleskopowej. Złącze wtykowe (21) zatraskuje się słyszalnie w gnieździe (5a).
3. W celu zdemontowania wyciągnąć urządzenie z umiarkowaną siłą z uchwytu (20).

Regulacja wysokości rękojeści teleskopowej



Ustawić długość rękojeści teleskopowej odpowiednio do wzrostu użytkownika za pomocą śruby nastawczej (22).

Ustawianie kąta roboczego

Aby umożliwić komfortowe cięcie przy obrzeżach uchwyt urządzenia (20) na rękojeści teleskopowej można obracać w prawo lub w lewo.



Ustawić żądany kąt roboczy ciągnąc za przełącznik odblokowujący (23) i obracając uchwyt urządzenia (20) na rękojeści teleskopowej. Po zwolnieniu przełącznika odblokowującego uchwyt urządzenia zatraskuje się na żądanej pozycji.

Załączanie i wyłączanie (z rękojścią teleskopową)

- H** 1. Przed załączeniem zdjęć osłone noża (**A** 12/15).
2. Aby włączyć urządzenie wcisnąć blokadę włącznika (24) na ręczce rękojści teleskopowej i wcisnąć równocześnie włącznik/wyłącznik (25). Zwolnić blokadę włącznika, urządzenie pracuje z maks. prędkością.
3. W celu wyłączenia zwolnić włącznik/wyłącznik (25).

Praca z rękojścią teleskopową

- Przesuwać powoli urządzenie na kółkach po ziemi. W ten sposób uzyskamy równomierną wysokość cięcia.

Gwarancja

- Na niniejsze urządzenie udzielamy 24-miesięcznej gwarancji. W przypadku użytkowania komercyjnego wygasają prawa z tytułu gwarancji.
- Szkody wywołane przez naturalne zużycie, przeciążenie lub nieprawidłową obsługę są wykluczone z zakresu gwarancji. Niektóre części konstrukcyjne ulegają normalnemu zużyciu i są wykluczone z zakresu gwarancji. Są to w szczególności: noży.
- Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest ponadto przestrzeganie wskazówek dotyczących oczyszczania i konserwacji urządzenia.

- Szkody wywołane wadami materiałowymi lub produkcyjnymi zostaną bezpłatnie usunięte przez dostarczenie zastępczego urządzenia bądź przez naprawę. Warunkiem skorzystania z gwarancji jest przekazanie nierozmontowanego urządzenia z dowodem zakupu i gwarancji sklepowi, w którym zostało ono kupione.

Serwis naprawczy

- Naprawy nie objęte gwarancją można zlecać odpłatnie naszemu centrum serwisowemu. Nasze Centrum Serwisowe chętnie sporządzi kosztorys naprawy. Przyjmujemy tylko urządzenia, które zostały nam przysłane w odpowiednim opakowaniu z opłaceniem pełnego kosztu przesyłki.
- **Uwaga:** W przypadku reklamacji gwarancyjnej lub zlecenia naprawy użytkownik powinien dostarczyć oczyszczone urządzenie wraz z informacją o usterce pod adres naszego punktu serwisowego.
Przesyłki nadane bez uiszczenia wystarczającej opłaty pocztowej, w charakterze przesyłki o nietypowych wymiarach, ekspresem lub inną przesyłką specjalną nie będą przyjmowane.
- Utylizację przesłanych nam uszkodzonych urządzeń przeprowadzamy bezpłatnie.

Poszukiwanie błędów

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób usunięcia problemu
Urządzenie nie uruchamia się.	Urządzenie jest rozładowane	Naładować urządzenie (patrz „Ładowanie“)
	Blokada włącznika (A 2) została nieprawidłowo wciśnięta	Załączanie (patrz „Obsługa“)
	Włącznik/wyłącznik (A 8) jest uszkodzony	Zlecić naprawę w punkcie serwisowym
Niezadowolający wynik cięcia	Za duże tarcie z powodu braku smarowania	Naoliwić nóż (A 10/13) (patrz „Czyszczenie/konserwacja“)
	zabrudzony nóż (A 10/13)	Oczyszczyć nóż (patrz „Czyszczenie/konserwacja“)
	Nóż (A 10/13) jest tępy lub wyszczerbiony	Naostrzyć nóż (patrz „Czyszczenie/konserwacja“) lub wymienić (patrz „Części zamienne/wyposażenie dodatkowe“)
	Nóż (A 10/13) jest uszkodzony	Wymienić nóż (patrz „Części zamienne/wyposażenie dodatkowe“)

Części zamienne/Akcesoria

Części zamienne i akcesoria można zakupić na
www.grizzly-service.eu

Jeżeli nie masz dostępu do Internetu, skontaktuj się telefonicznie z Centrum Serwisowym (patrz „Grizzly Service-Center“). Miej pod ręką wymienione poniżej numery katalogowe.

Pos.	Oznaczenie	Nr. katalogowe
A 7	Akumulator na wymianę	80001135
A 9/11	Nóż do przycinania trawy Osłona noża	13699970 91103980
A 12/14	Nóż do przycinania krzewów Osłona noża	13700051 91103981
A 15	Ładowarka EU	80001077
E 18	Teleskop + kółka	80002080

Obsah

Účel použití	100
Obecný popis.....	101
Rozsah dodávky	101
Popis funkce	101
Přehled.....	101
Technické údaje.....	102
Bezpečnostní pokyny.....	102
Grafické značky	103
Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí	103
Speciální bezpečnostní pokyny pro akumulátorové nůžky na trávu a keře	106
Bezpečnostní pokyny pro nabíječku.....	107
Postup při nabíjení	108
Obsluha	109
Zapínání a vypínání	109
Nasazení/výměna nožey.....	109
Všeobecné pracovní pokyny.....	109
Používání jako nůžek na trávu.....	110
Použití jako nůžky na keře	110
Čištění/Údržba	110
Skladování.....	111
Likvidace a ochrana životního prostředí	111
Teleskopická násada jako příslušenství	112
Montáž teleskopické násady.....	112
Výškové nastavení teleskopické násady.....	112
Nastavení pracovního úhlu	112
Zapnutí a vypnutí (s teleskopickou násadou)	112
Práce s teleskopickou násadou	112
Náhradní díly/příslušenství.....	113
Hledání chyb	113
Záruka.....	114
Opravy Služby.....	114
Překlad originálního prohlášení o shodě CE	133
Výkres sestavení	134
Grizzly Service-Center	135



Návod k obsluze je součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny týkající se bezpečnosti, používání a likvidace. Před použitím výrobku se seznamte se všemi pokyny k obsluze a bezpečnosti. Výrobek používejte jen k popsaným účelům a v rámci uvedených oblastí použití. Návod dobře uschovejte a při předávání výrobku třetímu předejte i všechny podklady.

Účel použití

Přístroj je určený pouze ke stříhání a zkracování tenkých větvíček u živých plodů, křovin a ozdobných keřů a ke stříhání trávy u hran a na malých plochách pro domácí použití.

Tento přístroj není určený pro komerční využití. Při komerčním použití záruka zanikne.

Přístroj je určený k používání dospělými osobami. Dětem a osobám s omezenými tělesnými, senzorickými či duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi nebo osobám, které nejsou obeznámeny s pokyny, nesmí být nikdy dovoleno stroj používat! V místních předpisech může být stanoveno věkové omezení uživatelů.

Jakékoliv jiné použití, které není v tomto návodu výslovně povoleno, může vést k poškození přístroje a představovat vážné nebezpečí pro uživatele.

Obsluha nebo uživatel jsou odpovědní za případné úrazy nebo škody způsobené třetím osobám nebo na jejich majetku. Výrobce neručí za škody, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo chybou obsluhou.

Obecný popis

! Obrázky týkající se ovládání přístroje najdete na straně 2-3.

Rozsah dodávky

Přístroj vybalte a zkontrolujte, je-li kompletní. Obalový materiál řádně zlikvidujte.

- Přístroj
- Nůž na trávu + ochrana nože
- Nůž na keře + ochrana nože
- Nabíječka
- Návod k obsluze

i Zařízení je dodáváno bez teleskopické násady. Volitelně lze teleskopickou násadu objednat včetně koleček (viz část „Náhradní díly / příslušenství“).

Popis funkce

Elektrické nůžky na trávnik a keře je kombinovaný přístroj se dvěma vyměnitelnými řezacími zařízeními. Při použití nůžek na keře se jako řezací zařízení použije oboustranný nosník nože (teflonová nepřilnavá vrstva).

Zuby jsou z bezpečnostních důvodů na stranách zaobleny a umístěny vzájemně přesazeně, aby se snížilo nebezpečí poranění. Při použití jako nůžky na trávu se jako řezací zařízení použije vsazený nůž s větším počtem zubů.

Popis funkce obslužných dílů se nachází níže.

Nůžky na keře nepoužívejte v kombinaci s teleskopickou násadou. Hrozí nebezpečí pořezání.

Přehled

- | | |
|----------|--|
| A | Přístroj
1 Řezná hlava
2 Blokování zapnutí, přístroj
3 Páka k otočení řezné hlavy
4 Rukojeť přístroje
5a Zásuvka pro teleskopickou násadu
5b Nabíjecí zásuvka
6a Indikace nabíjení (LED)
6b Indikátor stavu nabití (LED)
7 Akumulátor (vyjímatelný)
8 Zapínač/vypínač, přístroj
9 Odblokování nastavení sklonu držadla

Střihací zařízení:
10 Nůž na trávu
11 Odblokovací tlačítka nůžek na trávu
12 Ochrana nože na trávu
13 Nůž na keře
14 Ochrana nože na keře
15 Odblokovací tlačítka křovinořezu

16 Nabíječka:
17 Zástrčka kabelu k nabíječce

E 18 Teleskopická násada s kolečky (není součástí balení):

F 19 Vodicí lišta
20 Úchyt přístroje
21 Zástrčka

G 22 Stavěcí šroub pro nastavení délky
23 odblokovací přepínač

H 24 Blokování zapnutí, teleskopická násada
25 Zapínač/vypínač, teleskopická násada |
|----------|--|

Technické údaje

Přístroj

Napětí motoru	10,8 V==
Jmenovité otáčky	1300 min ⁻¹
Třída ochrany	III
Druh ochrany	IPX1
Nůž nůžek na trávu	
Šířka rezu	100 mm
Nůž nůžek na keře	
Délka rezu	160 mm
Mezera ozubení	asi 8 mm
Hmotnost (vč. příslušenství)	asi 0,93 kg

Funkce nůžky na trávnik:

Hladina akustického tlaku	
(L_{pA})	79,1 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Úroveň akustického výkonu (L_{WA})	
zaručená	89 dB(A)
měřená	86,5 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Vibrace (a_h)	
na rukojeti	2,36 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Funkce nůžky na keř:

Hladina akustického tlaku	
(L_{pA})	72,7 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Úroveň akustického výkonu (L_{WA})	
zaručená	89 dB(A)
měřená	84,4 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Vibrace (a_h)	
na rukojeti	4,046 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Akumulátor (Li-Ion) SI-LA-108-1E

Jmenovité napětí	10,8 V == 2 Ah
Doba nabíjení	asi 3-5 h

Nabíječka YLS0121A-E136050

Vstupní napětí/	
Input	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Výstupní napětí/Output	13,6 V==
Nabíjecí proud	500 mA
Třída ochrany	□ II
Druh ochrany	IP20

Hodnoty u hluku a vibrace byly stanoveny podle norem a ustanovení uvedených v prohlášení o shodě.

V průběhu dalšího vývoje se mohou bez oznámení provést technické a optické změny. Všechny rozměry, pokyny a údaje uvedené v tomto návodu k obsluze jsou proto bez záruky. Právní nároky, které budou vzneseny na základě návodu k obsluze, proto nemohou být uplatněny.

Uvedená hodnota emisí vibrací byla změněna podle normovaného zkušebního postupu a může se použít ke srovnání jednoho elektrického nářadí s jiným.

Uvedená hodnota emisí vibrací se může použít také k odhadnutí přerušení funkce.



Výstraha:

Hodnota emisí vibrací se může během skutečného používání elektrického nářadí lišit od uvedené hodnoty, v závislosti na způsobu, kterým se elektrické nářadí používá.

Existuje nutnost stanovit bezpečnostní opatření pro ochranu obsluhy, spočívající v odhadnutí přerušení funkce za podmínek skutečného používání (přitom je třeba zohlednit všechny podíly provozního cyklu, například doby, v nichž je elektrické nářadí vypnuté, a doby, v nichž je sice zapnuté, ale běží bez zatížení).

Bezpečnostní pokyny



Tento přístroj může při nesprávném použití způsobit vážná poranění. Dříve než začnete s přístrojem pracovat, přečtěte si pečlivě návod k obsluze a bezpečnostní pokyny a dobře se seznámte se všemi obslužnými díly.

Grafické značky

Grafické značky na přístroji



Varování!
Před prvním uvedením do provozu si pečlivě přečtěte návod k obsluze.



Varování!
Přístroj dobíhá.



Přístroj nepoužívejte v dešti, při špatných povětrnostních podmínkách, ve vlhkém prostředí nebo na mokrych živých plotech nebo trávnicích.



Nebezpečí poranění odmrštěnými částmi.
Zabraňte přístupu okolo stojících osob k přístroji.



Třída ochrany III.



Údaj o hladině hluku L_{WA} v dB



Nevyhazujte nástroj se zabudovaným akumulátorem do domácího odpadu.

Piktogram na akumulátoru



Akumulátor neodhazujte do domovního odpadu ani do ohně či do vody.



Akumulátor nevystavujte po delší dobu silnému slunečnímu záření a nepokládejte jej na topná tělesa (max. 45 °C).



Akumulátor odevzdejte na sběrném místě pro staré baterie, kde bude recyklován v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

Grafické značky na nabíječce



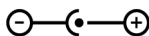
Pozor!



Pozorně si přečtěte návod k obsluze



Jištění přístroje



Pólování



Před nabitím si přečtěte návod na obsluhu.



Třída ochrany II



Přístroje nepatří do domovního odpadu.

Symbols v návodu



Výstražné značky (místo vykřičníku zde může být popis nebezpečí) s údaji pro zabránění škodám na zdraví anebo věcným škodám.



Příkazové značky (namísto vykřičníku je vysvětlován příkaz) s údaji pro prevenci škod.



Informační značky s informacemi pro lepší zacházení s nástrojem.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí



VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Opomenutí při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí mohou způsobit úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce uchovejte pro budoucnost.

Pojem „elektrický nástroj“ používaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrické nástroje napájené ze sítě (se síťovým kabelem) a na elektrické nástroje napájené akumulátorem (bez síťového kabelu).

1) BEZPEČNOST PRACOVNÍŠTĚ

- a) **Udržujte svůj pracovní úsek čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek anebo neosvětlené pracovní oblasti mohou vést k nehodám.
- b) **Nepracujte s elektrickým nástrojem v okolí ohroženém výbuchem, v kterém se nachází hořlavé tekutiny, plyny anebo prachy.** Elektrické nástroje vytváří jiskry, které mohou zapálit prach anebo páry.
- c) **Během používání elektrického nástroje udržujte děti a jiné osoby vzdáleně od sebe.** Při nepozornosti můžete ztratit kontrolu nad nástrojem.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) **Přípojná zástrčka elektrického nástroje se musí hodit do zásuvky. Zástrčka se nesmí žádným způsobem změnit. Nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky ve spojení elektrickými nástroji s ochranným uzemněním.** Nezměněné zástrčky a vhodné zásuvky zmenšují riziko elektrického úderu.
- b) **Vyvarujte se tělesnému kontaktu se zeměnými povrchy jako jsou roury, topná tělesa, sporáky a ledničky.** Existuje zvýšené riziko skrze elektrický úder, když je Vaše tělo zemněné.
- c) **Nevystavujte elektrický nástroj dešti anebo mokru.** Vniknutí vody do elektrického nástroje zvyšuje riziko elektrického úderu.

- d) **Nepoužívejte kabel k jinému účelu, jako je nošení nebo zavěšení elektrického nástroje anebo vytažení zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel vzdáleně od žáru, od oleje, od ostrých hran anebo od pohybujících se částí nástrojů.** Poškozené anebo zamotané kabely zvyšují riziko elektrického úderu.
- e) **Když pracujete s elektrickým nástrojem pod širým nebem, pak používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou vhodné i pro venkovní oblast.** Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní oblast, zmenšuje riziko elektrického úderu.
- f) **Když nejde vyhnout se provozu elektrického nástroje ve vlhkém prostředí, používejte ochranný vypínač chybového proudu.** Používání ochranného vypínače chybového proudu snižuje riziko elektrického úderu.

3) BEZPEČNOST OSOB

- a) **Buďte pozorní, dbejte na to, co děláte a ušťte se s elektrickým nástrojem rozumně do práce. Nepoužívejte elektrický nástroj, když jste unaveni anebo pod vlivem drog, alkoholu anebo léků.** Jediný okamžik nepozornosti při používání elektrického nástroje může vést k vážným poraněním.
- b) **Noste osobní ochrannou výstroj a vždy ochranné brýle.** Nošení osobní ochranné výstroje, jako je protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba a ochrana sluchu, snižuje riziko poranění.
- c) **Vyvarujte se nezáměrnému uvedení do provozu. Přesvědčte se o tom, že je elektrický nástroj vypnutý předtím, než ho připojíte na napájení elektrickým proudem, než ho zvednete anebo nesete.** Když při

nošení elektrického nástroje držíte prst na spínači anebo když tento nástroj v zapnutém stavu připojíte na napájení elektrickým proudem, pak toto může vést k nehodám.

- d) **Odstraňte nastavovací nářadí anebo šroubováky předtím, než elektrický nástroj zapnete.** Nářadí anebo klíč, který se nachází v otáčející se části nástroje, může vést k poraněním.
- f) **Vyvarujte se abnormálnímu držení těla. Postarejte se o bezpečný postoj a udržujte vždy rovnováhu.** Tímto můžete v neočekávaných situacích lépe kontrolovat elektrický nástroj.
- g) **Noste vhodný oděv. Nenoste žádné volné oblečení anebo šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice vzdáleně od pohybujících se částí.** Volné oblečení, šperky anebo dlouhé vlasy mohou být zachycené pohybujícími se částmi.

4) POUŽÍVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁSTROJE

- a) **Nepřetěžujte tento nástroj. Použijte pro svoji práci elektrické nářadí, určené pro tento účel.** S vhodným elektrickým nástrojem pracujete v udaném výkonovém rozsahu lépe a bezpečněji.
- b) **Nepoužívejte žádné elektrické nářadí, jehož spínač je defektní.** Elektrické nářadí, které se již nedá za- anebo vypnout, je nebezpečné a musí být opravené.
- c) **Vytáhněte zástrčku ze zásuvky předtím, než provedete nastavování na nástroji, než vyměníte části příslušenství anebo než nástroj odložíte.** Toto preventivní bezpečnostní opatření zabrání neúmyslnému startu elektrického nástroje.
- d) **Uložte nepoužívaný elektrický nástroj mimo dosahu dětí. Nepřenechávejte**

používání tohoto nástroje osobám, které s tímto nástrojem nejsou obeznámené anebo tyto pokyny nečetly. Elektrické nástroje jsou nebezpečné, když je používají nezkušené osoby.

- e) **Ošetřujte pečlivě tento elektrický nástroj. Kontrolujte, jestli pohyblivé díly bezvadně fungují a nevážnou, jestli jsou části zlomené anebo natolik poškozené, že je funkce elektrického nástroje narušena. Nechte poškozené části před použitím nástroje opravit.** Příčiny mnohých nehod tkví ve špatně udržovaných elektrických nástrojích.
- f) **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zaseknou a lépe se vedou.
- g) **Používejte tento elektrický nástroj, jeho příslušenství, vložné nástroje atd. v souladu s těmito instrukcemi.** Zohledněte přitom pracovní podmínky a činnost, která se má vykonávat. Používání elektrického nástroje pro jiné účely, než pro které je určený, může vést k nebezpečným situacím.

5) PEČLIVÉ ZACHÁZENÍ S AKUMULÁTOROVÝMI NÁSTROJI A JEJICH POUŽÍVÁNÍ

- a) **Nabíjejte akumulátory pouze v nabíjecích přístrojích, které jsou výrobcem doporučené.** U nabíjecího přístroje, který je vhodný pro určitý druh akumulátorů, existuje nebezpečí požáru, když se používá s jinými akumulátory.
- b) **V elektrických nástrojích používejte pouze pro ně určené akumulátory.** Použití jiných akumulátorů může vést k poraněním a k nebezpečí požáru.
- c) **Udržujte nepoužívané akumulátory vzdáleně od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů anebo**

jiných malých kovových předmětů, které by mohly zapříčinit přemosťování kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny anebo oheň.

- d) Při nesprávném používání může z akumulátoru unikat tekutina. Vyvarujte se kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu opláchněte vodou. Když se tato tekutina dostane do očí, předavně vyhledejte lékařskou pomoc. Uniknutá tekutina může vést k podráždění pokožky anebo k popáleninám.

6) SERVIS

- a) Svoje elektrické nářadí nechte opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a jenom pomocí originálních náhradních dílů. Tímto se zajistí to, že bezpečnost elektrického nářadí zůstává zachována.

Speciální bezpečnostní pokyny pro akumulátorové nůžky na trávu a keře

1) SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT

- Udržujte všechny části těla vzdáleně od řezného nože. Nepokoušejte se při běžícím noži odstranit řezivo anebo řezaný materiál držet. Odstraňte zaseknuté řezivo pouze při vypnutém nástroji. Jediný moment nepozornosti při používání nůžek na živé ploty může vést k těžkým poraněním.
- Noste nůžky na živé ploty při zastaveném noži za rukojeť. Při transportu anebo uložení nůžek na živé ploty vždy na ně navlečte ochranný kryt. Pečlivé zacházení s nástrojem znamená nebezpečí poranění skrze nůž.
- Držte tento elektrický nástroj za izolované povrchy rukojetě, jelikož se kráječka může dostat do styku se skrytými vodiči proudu. Kontakt kráječky s vedením pod napětím, může uvést kovové díly nástroje do stavu pod napětím a tímto přivodit elektrický úder.
- Udržujte kabel vzdáleně od oblasti řezání. V průběhu pracovního postupu může být kabel v křoví zakrytý a nedopatřením protnutý.
- Před prováděním prací prohledejte živý plot, zda se v něm nenacházejí skryté objekty, např. drát atd. Tak zabráníte poškození přístroje.
- Držte nůžky na živý plot správně, např. oběma rukama za rukojeti v případě, že jsou k dispozici dvě rukojeti. Ztráta kontroly nad přístrojem může vést ke zranění.

2) DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Pro vaši osobní bezpečnost:

Noste vhodný pracovní oděv, jako je pevná obuv s neklouzavou podrážkou, silné, dlouhé kalhoty, rukavice a ochranné brýle. Při delším



používání zařízení noste ochranu sluchu. Nenoste dlouhý oděv ani šperky, protože by je mohly zachytit za pohybující se části. Přístroj nepoužívejte, jestliže chodíte bosí nebo nosíte otevřené sandály.



- a) Přístroj zapněte pouze tehdy, jestliže jsou ruce, nohy a jiné části těla v bezpečné vzdálenosti od přístroje. Hrozí nebezpečí pořezání.
- b) Dávejte pozor, abyste si neporanili ruce a nohy řezacími prvky.
- c) Před zahájením práce s přístrojem odstraňte síťovou část. Nepoužívejte-

te prodlužovací kabel. Síťová část může být používána jen v uzavřených prostorech. Proniknutím vody se zvyšuje riziko elektrického úrazu.

- d) Nůžky na keře nepoužívejte v kombinaci s teleskopickou násadou.** Hrozí nebezpečí pořezání.
- e) Příklad je určen pro stříhání živých plotů. Pomocí přístroje nestříhejte větve, tvrdé dřevo a podobně.** Tak zabráníte poškození přístroje.
- f) Nepokoušejte se uvolnit zablokaný/zaseknutý list, dokud přístroj nevypnete.** Hrozí nebezpečí úrazu.
- g) Příklad vypínáte a akumulátor odstraňujete (pokud připadá v úvahu) vždy tehdy,**
 - jestliže ponecháváte přístroj bez dozoru
 - než odstraníte blokace
 - než začnete provádět kontrolu, údržbu nebo čištění
 - jestliže jste se dotkli cizího tělesa
 - kdykoliv stroj začne nezvykle vibrovat
 Takto zabráníte nehodám a poraněním.

3) SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

- a) Nevystavujte akumulátor/ elektrický nástroj/ nástroj delší dobu silnému slunečnímu záření a neodkládejte tyto na vyhřívací tělesa.** Horko škodí akumulátoru a existuje nebezpečí exploze.
- b) Nechte zahřátý akumulátor před nabíjením vystydnout.**
- c) Neotvírejte akumulátor a vyvarujte se mechanickým poškozením akumulátoru.** Existuje nebezpečí krátkého spojení a mohou unikat páry, které dráždí dýchací cesty. Postarejte se o čerstvý vzduch a při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Bezpečnostní pokyny pro nabíječku

1) SPRÁVNÉ ZACHÁZENÍ S NABÍJECÍM PŘÍSTROJEM PRO AKUMULÁTORY

- Tento přístroj smí používat pou- žít osoby s omezenými fyzický- mi, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo mající ne- dostatek zkušeností a znalostí, pokud je na ně dohlíženo nebo byly ohledně bezpečného pou- žívání přístroje poučeny a chá- pou nebezpečí z něj vyplývající.
- Děti si s přístrojem nesmí hrát. Děti nesmí vykonávat čištění a údržbu.
- **Pro nabíjení akumulátoru používejte výlučně spolu do- daný nabíjecí přístroj.** Existuje nebezpečí požáru a exploze.
- **Zkontrolujte před každým použitím nabíjecí přístroj, kabel a zástrčku a nechte je opravovat kvalifikovaným odborným personálem a pou- ze s originálními náhradními díly.** Nepoužívejte defektní nabíjecí přístroj a sami ho neotvírejte. Tímto je zabezpe- čené to, že zůstane zachovaná bezpečnost nástroje.
- **Připojte nabíjecí přístroj pouze na zásuvku s uzemně- ním. Dbejte na to, aby síťové napětí souhlasilo s údajem na typovém štítku nabíjecího přístroje.** Existuje nebezpečí elektrického úderu.
- **Odpojte nabíjecí přístroj od sítě předtím, než se uzavrou anebo rozpojí spojení k aku-**

mulátoru/ elektrickému nástroji/ přístroji. Tak zajistíte, že nedojde k poškození akumulátoru a nabíječky.

- **Udržujte nabíjecí přístroj čistý a vzdáleně od vlhkosti a deště. Nikdy nepoužívejte nabíjecí přístroj na volném prostranství.** Skrz zašpinění a vniknutí vody, se zvyšuje riziko elektrického úderu.
- **Tento nabíjecí přístroj se smí provozovat pouze s příslušnými originálními akumulátory.** Nabíjení jiných akumulátorů může vést k poraněním a k nebezpečí požáru.
- **Vyvarujte se mechanickým poškozením nabíjecího přístroje.** Tyto mohou vést k vnitřním krátkým spojením.
- **Nabíjecí přístroj se nesmí provozovat na hořlavém podkladu (např. papír, textilie).** Existuje nebezpečí požáru kvůli zahřívání, které se vytváří při nabíjení.
- **Je-li přípojně vedení tohoto nástroje poškozené, musí být skrze výrobce anebo jeho servisní službu zákazníkům anebo podobně kvalifikovanou osobou nahrazené, aby se vyvarovalo ohrožením.**

Postup při nabíjení



Akumulátor nevystavujte extrémním podmínkám, jako jsou teplo a nárazy. Hrozí nebezpečí poranění vytékajícím elektrolytem! Při kontaktu opláchněte postiženou část vodou nebo neutralizačním prostředkem a

vyhledejte lékaře, pokud došlo ke kontaktu s očima atd.



Akumulátor nabíjejte jen v suchých prostorách. Hrozí nebezpečí poranění elektrickým proudem.



Zařízení musí být napájeno pouze napětím SELV dle označení na zařízení.



Dbejte, aby nebyl přístroj bez přerušení nabíjen déle než 3-5 hodin. Mohlo by dojít k poškození akumulátoru a přístroje a při delší době nabíjení spotřebujete zbytečné množství energie. V případě přebíjení zaniká nárok na záruku.

- Před prvním použitím nabijte akumulátor vestavěný do přístroje. Akumulátor nesmí být několikrát za sebou krátce nabíjen.
- K nabíjení baterií typu Li-Ion v tomto zařízení používejte dodávanou nabíječku.
- Akumulátor dobijte, pokud přístroj běží příliš pomalu.
- V každém případě dodržujte platné bezpečnostní pokyny a ustanovení a pokyny k ochraně životního prostředí.
- Závad, které vyplývají z neodborné manipulace, se záruka netýká.

Signály indikátoru LED (6a):

žádný signál	normální pracovní provoz
Zelená	plně nabito
Červená	probíhá nabíjení
Blikající zelená	slabá baterie, nabíjте baterii!

žádný signál	normální pracovní provoz
Pomalou blikající červená	nechce vychladnout – zařízení je přehřáté!
Rychle blikající červená	vadná baterie, vložte novou baterii!

- B**
1. Vložte akumulátor (7) do přihrádky v zařízení. Přihrádka se nachází na konci držadla (4).
 2. Konektor nabíjecího kabelu (17) zasuňte do zásuvky nabíječky umístěné na přístroji (5b).
 3. Síťovou část (16) zasuňte do zásuvky.
Rozsvítí se indikace nabíjení (6a):
červená: Přístroje se nabíjí
zelená: Nabíjení je ukončeno.
Doporučená doba nabíjení činí max. 3-5 hodin.
Kvůli ochraně uživatele nelze zařízení během nabíjení zapnout. Zapínač/vypínač je zablokován.
 4. Po ukončení nabíjení vytáhněte nejdříve zástrčku ze zásuvky a konektor nabíjecího kabelu vytáhněte z přístroje.

Obsluha

Zapínání a vypínání

- A**
1. Před zapnutím sejměte ochranu nože (12/15).
 2. K zapnutí držte stisknuté blokování zapnutí (2) a stiskněte za-/vypínač (8). Pak blokování zapnutí uvolněte.
Přístroj běží s maximální rychlostí.

3. Při vypínání uvolněte zapínač/vypínač (8).



Po vypnutí přístroje se nože ještě nějakou dobu pohybují. Nechte nože zcela zastavit. Nedotýkejte se pohybujících se nožů a nebrzděte je. Nebezpečí zranění!

Nasazení/výměna nožey



Dbejte na to, abyste zařízení před každou výměnou nože vypnuli a vyjmuli akumulátor (B7), aby tak nedošlo k ohrožení a zranění osob!



Sejmutí nože:

1. Stiskněte odblokovací tlačítka (11/14) na noži a celý nůž sejměte.

Nasazení nože:

2. Do prohlubně v řezné hlavě (1) zasaďte nůž nůžek na trávu (10) nebo nůž křovinořezu (13).
3. Nůž stiskněte ve směru řezné hlavy (1). Slyšitelně zaklapne.

Všeobecné pracovní pokyny



Při stříhání dbejte na to, aby se do nože nedostaly žádné předměty jako drát, kovové díly, kamení atd. Může to vést k poškození řezacího zařízení. Při blokování nožů pevnými předměty přístroj ihned vypněte.

- Zkontrolujte přístroj před každým použitím, zda se u něj nevyskytují evidentní vady jako volné, opotřebované nebo poškozené díly. Zkontrolujte, zda šrouby v nosníku nože pevně sedí.

- Před zahájením práce s přístrojem odstraňte síťovou část (A 16). Nepoužívejte prodlužovací kabel. Síťová část může být používána jen v uzavřených prostorech.
- Používejte jen ostré nože, aby se dosáhl dobrý řezný výkon a aby se šetřil přístroj i akumulátory.
- Nezatěžujte přístroj během práce tak, že dojde k jeho zastavení.
- Věnujte pozornost pokynům k údržbě a čištění přístroje.

Používání jako nůžek na trávu

- Tráva se nejlépe stříhá, je-li suchá a ne příliš vysoká.

Nastavení pracovního úhlu:

Pro pohodlné řezání hran můžete řeznou hlavu (1) nastavit o 90° doprava nebo doleva.

- D**
1. Stiskněte páku (3) a otočte řeznou hlavu (1) do požadované polohy.
 2. Uvolněte páku (3), řezná hlava zacvakne.

Zařízení je navíc vybaveno možností 3 nastavení polohy držadla.

- D**
1. Stiskněte odblokovací tlačítko (9) a nakloňte držadlo (1) do požadované polohy.
 2. Uvolněte odblokovací tlačítko (9), držadlo zacvakne.

Použití jako nůžky na keře



Nůžky na keře nepoužívejte v kombinaci s teleskopickou násadou. Hrozí nebezpečí pořezání.

- Pohybujte přístrojem rovnoměrně dopředu.
- Dvoustranný nosník nože umožňuje stříhání v obou směrech nebo kyvným pohybem z jedné strany na druhou.

Čištění/Údržba



Práce, které nejsou popsány v tomto návodu, nechejte provést našim servisním střediskem. Používejte jen originální díly. Hrozí nebezpečí úrazu!



Dbejte na to, aby byl akumulátor (B 7) před všemi pracemi vyjmut.



Nepoužívejte čisticí prostředky, popř. rozpouštědla. Mohli byste tím přístroj neopravitelně poškodit. Chemické substance mohou napadnout díly přístroje z umělé hmoty.

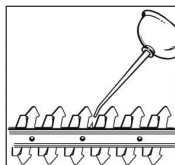


Při manipulaci s noži (A 10/13) noste rukavice. Hrozí nebezpečí pořezání.

Pravidelně provádějte následující údržbářské práce a čištění. Tím se zaručí dlouhé a spolehlivé používání:

- Zkontrolujte, zda nejsou kryty a ochranná zařízení poškozené a zda správně sedí. Případně je vyměňte.
- Vzduchová šterbina, skříň motoru a rukojeti přístroje musí být stále čisté. K čištění použijte vlhký hadřík nebo kartáč.
- Nůž stále udržujte v čistotě.
Po každém použití přístroje musíte
- vyčistit nůž (hadříkem a olejem);

- namazat lištu nože olejníčkou anebo sprejem.



- Lehké zuby u ostří můžete vyhladit sami. Ostří obtáhněte olejovým brouskem. Pouze ostré nože zaručují dobrý výkon při stříhání.
- Tupé, ohnuté nebo poškozené nože se musí vyměnit.

Neručíme za škody vyvolané našimi přístroji, pokud budou způsobeny neodbornou opravou nebo použitím neoriginálních dílů, popř. použitím, které nebude v souladu s určením.

Skladování

- Přístroj uchovávejte v dodané ochraně nože, v suchu a mimo dosah dětí.
- Akumulátor skladujte jen tehdy, je-li částečně nabitý. Stav nabití by měl během další doby skladování činit 40-60 %.
- Přístroj skladujte mezi 10 až 25 °C. Během skladování zabraňte extrémnímu chladu nebo teplu, aby nedošlo ke snížení výkonu akumulátoru.
- Během delšího skladování každé 3 měsíce zkontrolujte stav nabití akumulátoru a podle potřeby jej dobijte.

Likvidace a ochrana životního prostředí

Přístroj, příslušenství a obal zavezte k ekologické likvidaci.



Nabíječky nepatří do domovního odpadu.



Nevyhazujte nástroj se zabudovaným akumulátorem do domácího odpadu, do ohně (nebezpečí exploze) anebo do vody. Poškozené akumulátory mohou škodit životnímu prostředí a Vašemu zdraví, když uniknou jedovaté páry anebo tekutiny.

- Přístroj likvidujte s vybitým akumulátorem. Přístroj ani akumulátor neotevírejte.
- Přístroj likvidujte podle místních předpisů. Přístroj odevzdejte ve sběrném středisku, které zajistí jeho ekologickou recyklaci. Zeptejte se ohledně tohoto svého místního likvidátora odpadů anebo v našem servisním středisku.
- Likvidaci vašich zaslaných poškozených přístrojů provádíme bezplatně.
- Přivádějte odříznuté větve ke kompostování a nezhazujte je do kontejneru na odpadky.

Teleskopická násada jako příslušenství



Dbejte na to, aby byl akumulátor (**B** 7) před všemi pracemi vyjmut.



Pozor! Zařízení je dodáváno bez teleskopické násady. Volitelně lze teleskopickou násadu objednat včetně koleček (viz část „Náhradní díly / příslušenství“).

Montáž teleskopické násady



Sestavení teleskopické násady:

1. Zasuňte obě části teleskopické násady (18) do sebe a sešroubujte je.
Dbejte, aby nedošlo k přiskřípnutí kabelu.



Montáž/demontáž teleskopické násady:

2. Posuňte zařízení po vodící liště (19) do držáku zařízení (20) teleskopické násady. Zástrčka (21) slyšitelně zaskočí do zásvuky (5a).
3. Pro demontáž vytáhněte zařízení mírnou silou z držáku zařízení (20).

Výškové nastavení teleskopické násady



Nastavte délku teleskopické násady tak, aby odpovídala velikosti jejího těla pomocí stavěcího šroubu (22).

Nastavení pracovního úhlu

Pro pohodlné řezání hran můžete držák zařízení (20) teleskopické násady nastavit doprava nebo doleva.



Zatažením za odblokovací přepínač (23) nastavte požadovaný pracovní úhel a zašroubujte držák zařízení (20) teleskopické násady. Držák zařízení zacvakne po uvolnění odblokovacího přepínače do požadované polohy.

Zapnutí a vypnutí (s teleskopickou násadou)



1. Před zapnutím sejměte ochranu nože (**A** 12/15).
2. Zařízení zapnete stisknutím blokace zapnutí (24) na rukojeti teleskopické násady se současným stisknutím zapínače/vypínače (25). Jakmile uvolníte blokaci zapnutí, zařízení se rozběhne nejvyšší rychlostí.
3. Chcete-li zařízení vypnout, zapínač/vypínač (25) uvolněte.

Práce s teleskopickou násadou

- Zařízení pomalu posunujte na kolečkách po zemi. Tím dosáhnete rovnoměrné výšky střihu.

Náhradní díly/příslušenství

Náhradní díly a příslušenství obdržíte na stránkách
www.grizzlylly-service.eu

Pokud nemáte internet, tak prosím zavolejte na servisní středisko (viz „Grizzly Service-Center“). Ujistěte se, že budete mít po ruce níže uvedená čísla objednávky.

Pol.	Označení	Č. artiklu
A 7	Náhradní akumulátor	80001135
A 9/11	Nůž na trávu Ochrana nože	13699970 91103980
A 12/14	Nůž na keře Ochrana nože	13700051 91103981
A 15	Nabíječka EU	80001077
E 18	Teleskopická násada s pojízdným podstavcem	80002080

Hledání chyb

Problém	Možná příčina	Odstranění chyb
Zařízení nena- startuje	Přístroj je vybitý	Nabijte přístroj (viz „Nabíjení“)
	Blokování zapnutí (A 2) není stisknuto	Zapínání (viz „Ovládání“)
	Zapínač/vypínač (A 8) vadný	Oprava prostřednictvím služby zákaz- níkům
Špatné výsledky řezání	Příliš velké tření v důsled- ku nedostatečného mazání	Naolejujte (A 10/13) nůž (viz „Čištění/údržba“)
	Znečištěný nůž (A 10/13)	Vyčistěte nůž (viz „Čištění/údržba“)
	Nůž (A 10/13) je tupý nebo vykazuje nerovnosti	Nabruse nůž (viz „Čištění/údržba“) nebo jej vyměňte (viz část „Náhradní díly/příslušenství“)
	Nůž (A 10/13) je poško- zený	Vyměňte nůž (viz „Náhradní díly/pří- slušenství“)

Záruka

- Na tento přístroj poskytujeme záruku 24 měsíců. Při komerčním použití záruka zanikne.
- Škody, které byly způsobeny přirozeným opotřebením, přetížením anebo neodbornou obsluhou, jsou ze záruky vyloučeny. Určité konstrukční části podléhají jejich běžnému opotřebení a jsou proto ze záruky vyloučeny. Patří k nim především: Nože.
- Předpokladem pro poskytnutí záručního plnění je kromě toho, že byly dodrženy pokyny pro čištění a údržbu.
- Škody, které vznikly v důsledku závad materiálu anebo chyb výrobce, budou bezplatně odstraněny náhradní dodávkou anebo opravou. Předpokladem je, aby byl přístroj prodejci vrácen nerozložený a s dokladem o koupi a záruce.

Opravy Služby

- Opravy, které nepodléhají záruce, můžete nechat provést za úhradu v našem servisním středisku. Naše servisní středisko Vám ochotně vypracuje předběžný rozpočet nákladů. Můžeme se zabývat pouze přístroji, které byly zaslány dostatečně zabalené a vyplacené.
- **Pozor:** V případě reklamace anebo servisu zašlete prosím Váš přístroj na naši servisní adresu vyčištěný a s upozorněním na poruchu.
Nevyplacené – jako neskladné zboží, expres nebo zvláštní dopravou – zaslané přístroje nebudou přijaty.
- Likvidaci vašich zaslaných poškozených přístrojů provádíme bezplatně.

Turinys

Paskirtis.....	115
Bendrasis aprašymas	116
Pristatomas komplektas	116
Veikimo aprašymas	116
Apžvalga	116
Techniniai duomenys	117
Saugos nurodymai	117
Simboliai ir paveikslėliai	118
Bendrieji saugos nurodymai	
naudojant elektrinius įrankius.....	119
Specialūs saugos nurodymai	121
Tinkamas elgesys	
su akumuliatorių krovikliu	122
Įkrovimo procesas	123
Valdymas	124
Įjungimas ir išjungimas.....	124
Peilio įstatymas / keitimas	124
Bendrieji darbo nurodymai	125
Žolės žirklių naudojimas	125
Krūmų žirklių naudojimas	125
Valymas/Techninė priežiūra.....	125
Laikymas	126
Utilizavimas / aplinkos apsauga.....	126
Priedas – teleskopinis kotas	127
Teleskopinio koto surinkimas	127
Teleskopinio koto aukščio	
pakeitimas	127
Darbinio kampo nustatymas	127
Įjungimas ir išjungimas	
(teleskopiniu kotu)	127
Darbas su teleskopiniu kotu	127
Atsarginės dalys/Priedai.....	128
Klaidų paieška	128
Garantija	129
Remonto tarnyba	129
Vertimas iš originalių EB	
atitikties deklaracija	132
Detalių brėžinys	134
Grizzly Service-Center	135



Prieš pradėdami naudoti pirmą kartą savo ir kitų žmonių saugai užtikrinti atidžiai perskaitykite šią eksploataavimo instrukciją ir tik tuomet naudokite prietaisą. Saugokite šią instrukciją ir prireikus perduokite kitam naudotojui, kad būtų galima bet kada pasinaudoti instrukcijoje esančia informacija.

Paskirtis

Šiuo buitinės paskirties prietaisu galima pjauti ir skabyti plonus gyvatvorių ūglius, krūmokšnius ir dekoratyvinius krūmus, apipjauti žolės ties kraštais ir kitus mažus plotus.

Šis prietaisas nepritaikytas naudoti komerciniais tikslais. Naudojant komerciniais tikslais netenkama teisės į garantiją. Griežtai draudžiama naudoti ne pagal šioje instrukcijoje nurodytą paskirtį, nes antraip prietaisui gali būti padaryta žalos ir kilti didelis pavojus naudotojui.

Prietaisą gali naudoti tik suaugusieji. Vaikams ir asmenims, kurių fizinė, jutiminė arba dvasinė geba yra ribota arba kurie neturi pakankamos patirties ir žinių, arba asmenims, kurie nesusipažino su šiais nurodymais, naudoti mašiną draudžiama! Vietos reikalavimuose gali būti nustatytas naudotojo amžiaus apribojimas. Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl naudojimo ne pagal paskirtį arba netinkamo valdymo.

Bendrasis aprašymas



Prietaiso valdymą vaizduojančius paveikslėlius rasite 2–3 puslapiuose.

Pristatomas komplektas

Prietaisą atsargiai išimkite iš pakuotės ir patikrinkite, ar yra visos toliau nurodytos dalys.

- Prietaisas
- Žolės žirklių peilis su peilio apsauga
- Krūmų žirklių peilis su peilio apsauga
- Kroviklis
- Eksploatavimo instrukcija



Dėmesio! Prietaisas pristatomas be teleskopinio koto. Teleskopinį kotą ir ratukus galima įsigyti kaip priedus (žr. skyrius „Priedai“ ir „Atsarginės dalys“).

Veikimo aprašymas

Akumuliatorinės krūmų ir žolės žirklių yra kombinuotasis prietaisas su dviem keičiamais pjovimo įtaisais.

Naudojant kaip krūmų žirkles pjovimo įtasis yra juosta su abiejose pusėse esančiais peiliais.

Saugos sumetimais griebiamųjų dantų šonai yra užapvalinti ir šie dantys išdėstyti pakaitomis, kad būtų galima sumažinti pavojų susižaloti.

Naudojant kaip žolės žirkles pjaunama žirkliniu peiliu su keliais dantimis.

Informacijos apie valdymo elementų veikimą rasite tolesniuose aprašymuose.

Nenaudokite krūmų žirklių kartu su teleskopiniu kotu. Galite susižaloti įsijaudami.

Apžvalga



Prietaisas:

- 1 Pjovimo galvutė
- 2 Prietaiso įjungimo blokatorius
- 3 Svirtis pjovimo galvutei pasukti
- 4 Prietaiso rankena
- 5a Teleskopinio koto kištukinės jungties kištukinis lizdas
- 5b Įkrovimo lizdas
- 6a Įkrovos indikatorius (LED)
- 6b Įkrovimo būsenos indikatorius (LED)
- 7 Akumuliatorius (išimamas)
- 8 Prietaiso įjungimo / išjungimo mygtukas
- 9 Posvyrio reguliavimo rankenos atblokavimo įtasis

Pjovimo mechanizmas:

- 10 Žolės žirklių peilis
- 11 Žolės žirklių atblokavimo mygtukai
- 12 Žolės žirklių peilio apsauga
- 13 Krūmų žirklių peilis
- 14 Krūmų žirklių atblokavimo mygtukai
- 15 Krūmų žirklių peilio apsauga

16 Kroviklis:

- 17 Krovimo laido kištukas



18 Teleskopinis kotas su ratukais (neįeina į tiekimo apimtį):



- 19 Kreipiamoji juosta
- 20 Prietaiso laikiklis
- 21 Kištukinė jungtis



- 22 Reguliavimo varžtas ilgiui nustatyti
- 23 Atblokavimo jungiklis



- 24 Teleskopinio koto įjungimo blokatorius
- 25 Teleskopinio koto įjungimo / išjungimo jungiklis

Techniniai duomenys

Prietaisas

Variklio įtampa	10,8 V==
Apsisukimų skaičius	1300 min ⁻¹
Apsaugos klasė	III
Apsaugos rūšis	IPX1
Žolės žirkklės	
Peilio plotis	100 mm
Krūmų žirkklės	
Pjovimo ilgis	160 mm
Atstumas tarp dantų maždaug	8 mm
Svoris (kartu su priedais)	apie 0,93 kg

Funkcija Žolės žirkklės:

Garso slėgio lygis	
(L_{pA})	79,1 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Garso galingumo lygis (L_{WA})	
nurodytas	89 dB(A)
išmatuotas	86,5 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Vibracija (a_h)	2,36 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Funkcija Krūmų žirkklės:

Garso slėgio lygis	
(L_{pA})	72,7 dB(A), $K_{pA}=3$ dB
Garso galingumo lygis (L_{WA})	
nurodytas	89 dB(A)
išmatuotas	84,4 dB(A); $K_{WA}=3$ dB
Vibracija (a_h)	4,046 m/s ² , $K=1,5$ m/s ²

Akumulatoriaus

blokas (ličio jonai)	SI-LA-108-1E
Nominalioji įtampa	10,8 V== 2 Ah
Krovimo laikas	maks. 3-5 h

Kroviklis

Įėjimo įtampa ..	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Išėjimo įtampa	13,6 V==
Įkrovimo srovė	500 mA
Apsaugos klasė	□ II
Apsaugos rūšis	IP20

Triukšmo ir vibracijos reikšmės buvo apskaičiuotos remiantis atitikties deklaracijo-

je nurodytais standartais ir nuostatomis. Nuolat toliau tobulinant gaminius gali būti techniniai ir optiniai pakeitimai, apie kuriuos iš anksto neįspėjama. Dėl šios priežasties neužtikriname, kad atitiks visi šioje eksploataavimo instrukcijoje pateikti matmenys, nurodymai ir duomenys. Dėl to mes nepriimame teisinių pretenzijų dėl eksploataavimo instrukcijoje pateikiamų duomenų.

Nurodyta vibracijos emisijos vertė buvo išmatuota pagal standartuose patvirtintus patikros metodus ir gali būti taikoma kitam panašiam elektriniam įrankiui.

Nurodyta vibracijos emisijos vertė gali būti taikoma pradiniam poveikiui įvertinti.



Įspėjimas:

naudojant elektrinį įrankį tikroji vibracijos emisijos vertė gali skirtis nuo nurodytosios, nes ji priklauso nuo elektrinio įrankio naudojimo būdo.

Būtina nustatyti saugos priemones naudotojui apsaugoti, kurios turi būti parinktos atsižvelgiant į poveikio įvertinimą esant tikrosioms naudojimo sąlygoms (vertinant reikšmingiausias atsižvelgti į visus eksploataavimo ciklo etapus, pavyzdžiui, kiek laiko elektrinis įrankis buvo išjungtas, kiek jis buvo įjungtas, tačiau veikė be apkrovos).

Saugos nurodymai



Šis prietaisas gali sukelti didelę žalą, jei netinkamai naudojami. Siekiant išvengti žalos ir turtinę žalą, skaityti ir laikytis šių saugos instrukcijos ir susipažinti su visų centralėmis.

Simboliai ir paveikslėliai

Instrukcijoje naudojami simboliai



Pavojaus ženklas su duomenimis, kaip išvengti žalos žmogui ir materialiniam turtui.



Privalomasis ženklas (vietoje ženklo su šauktuku pateiktas reikalavimas) su duomenimis, kaip išvengti žalos materialiniam turtui.



Informacinis ženklas, kuriame pateikiama informacijos, kaip geriau naudoti prietaisą.

Paveikslėliai ant prietaiso



ATSARGIAI!



Kad rizika susižeisti būtų mažesnė, perskaitykite eksploatavimo instrukciją!



ATSARGIAI!

Ijungus variklį pjovimo įrankiai dar sukasi iš inercijos. Nekiškite prie jų rankų, kojų ir kitų kūno dalių



Prietaiso negalima palikti lyjant lietai arba drėgmėje.



Pavojus susižeisti dėl išsviedžiamų dalių.



Aplink veikiančių prietaisų negali būti asmenų.



III apsaugos klasė



Li-ion

Elektros prietaisų ir akumuliatoriaus negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.



Garso galios lygio nurodymas
 L_{WA} in dB

Simboliai ant akumuliatoriaus



Nemeskite akumuliatoriaus į buitines atliekas, ugnį arba vandenį.



Priduokite akumuliatorius į naudotų baterijų surinkimo punktą, iš kurio jie bus perduoti aplinkai tinkamam perdirbimui.



Nepalikite akumuliatoriaus ilgą laiką stipriuose saulės spinduliuose ir nedėkite ant radiatorių (maks. 45°C)

Paveikslėliai ant kroviklio



Dėmesio!



Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją.



II apsaugos klasė



Kroviklį galima naudoti tik patalpose.



Įrenginio saugiklis



Poliškumas



Elektros prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

Bendrieji saugos nurodymai naudojant elektrinius įrankius



Dėmesio! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas. Jei nepaisysite tam tikrų saugos nurodymų ir instrukcijų, galite patirti elektros šoką, gali kilti gaisras ir (arba) sunkiai susižeisite.

Saugokite visus saugos nurodymus ir instrukcijas, kad galėtumėte pasinaudoti ir vėliau.

Saugos nurodymuose naudojama sąvoka „Elektrinis įrankis“ apibūdinami prie elektros tinklo jungiami elektriniai įrankiai (su maitinimo laidu) ir elektriniai įrankiai su akumuliatoriais (be elektros laido).

1) SAUGA DARBO VIETOJE

- a) Jūsų darbo vieta turi būti švari ir tinkamai apšviesta. Netvarkingoje arba neapšviestoje darbo vietoje gali įvykti nelaimingų atsitikimų.
- b) **Elektrinių įrankių nenaudokite potencialiai sprogiuose aplinkoje, kurioje laikomi degūs skysčiai, kaupiasi dujos arba dulkės.** Elektriniai įrankiai kibirkščiuoja, todėl gali užsidegti dulkės arba garai.
- c) **Naudodami elektrinius įrankius neleiskite būti arti vaikams ir kitiems asmenims.** Jei Jūsų dėmesys nukryps, galite nebesuvaldyti prietaiso.

2) ELEKTROS SAUGA

- a) **Elektrinio įrankio prijungimo kištukas turi tikt kištukiniam lizdui.** Draudžiama keisti kištuko konstrukciją. Įžemintiems elektriniams įrankiams nenaudokite kištukų su adapteriais. Nepakeistos konstrukcijos kištukai ir tinkami kištukiniai lizdai sumažina elektros šoko riziką.
- b) **Stenkitės kūno dalimis neliesti įžemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, šildymo sistemų, viryklių ir šaldytuvų.** Kyla didelė elektros šoko rizika, jei Jūsų kūnas yra įžemintas.
- c) **Elektrinių įrankių nepalikite lyjant lietai ir drėgmėje.** Į elektrinį prietaisą prasiskverbusi drėgmė didina elektros šoko riziką.
- d) **Elektrinio įrankio niekada neneškite paėmę už kabelio, nekabinkite ant**

kabelio ir paėmę už jo netraukite iš kištukinio lizdo. Laikykitės kabelį atokiai nuo karščio šaltinio, alyvos, aštrių kraštų ir judančių prietaiso dalių. Pažeisti arba susivynioję kabeliai didina elektros šoko riziką.

- e) **Jei elektrinį įrankį naudojate lauke,junkite tik prie lauke pritaikyto naudoti ilgintuvo.** Jungiant prie lauke naudoti pritaikyto ilgintuvo mažėja elektros šoko rizika.
- f) **Jei elektrinį įrankį neišvengiamai privalote naudoti drėgnoje aplinkoje, junkite prie nuotėkio srovės apsauginio jungiklio.** Naudojant nuotėkio srovės apsauginį jungiklį sumažėja elektros šoko rizika.

3) ASMENŲ SAUGA

- a) **Būkite atidūs, stebėkite, ką darote ir su elektriniu įrankiu dirbkite sumaniai.** Nedirbkite su elektriniais įrankiais, jei esate pavargę arba vartojate narkotikus, alkoholį ar medikamentus. Dėl vieno neatsargaus poelgio naudojant elektrinį įrankį galima sunkiai susižaloti.
- b) **Naudokite asmenines apsaugos priemones ir visada užsidėkite apsauginius akinius.** Priklausomai nuo elektrinio įrankio modelio ir naudojimo būdo naudojamos asmeninės apsaugos priemonės, pavyzdžiui, respiratorius, apsauginiai batai neslidžiu padu, apsauginis šalmas ar klausos organų apsauga sumažina riziką susižaloti.
- c) **Stebėkite, kad įrankis netikėtai neįsijungtų savaime.** Įsitikinkite, kad elektrinis įrankis išjungtas ir tik tada junkite prie elektros srovės tiekimo tinklo ir (arba) akumuliatoriaus, dėkite į dėklą ar neškite. Jei nešdami elektrinį įrankį pirštą laikote

ant jungiklio arba įjungtą prietaisą jungiate prie elektros srovės tiekimo tinklo, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.

- d) **Prieš įjungdami elektrinį įrankį nuimkite nustatymo įrankius arba veržliaraktį.** Ant besisukančios prietaiso dalies likęs įrankis arba veržliaraktis gali sužaloti.
- e) **Stenkitės išlaikyti normalią kūno padėtį. Stovėkite ant stabilaus pagrindo ir bet kurioje situacijoje išlaikykite pusiausvyrą.** Taip elektrinį įrankį galėsite tinkamai kontroliuoti netikėtose situacijose.
- f) **Dėvėkite tinkamus drabužius. Nedėvėkite plačių drabužių ar papuošalų. Plaukais, drabužiais ir pirštinėmis nelieskite besisukančių dalių.** Besisukančios dalys gali sugriebti laisvus drabužius, papuošalus arba ilgus plaukus.
- g) **Jei galite įmontuoti dulkių siurbimo ir ištraukimo prietaisus, įsitikinkite, kad jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių siurbimo prietaisą sumažinama dulkių keliamą grėsmę.

4) SAUGUS ELGESYS SU ELEKTRINIAIS ĮRANKIAIS IR JŲ NAUDOJIMAS

- a) **Prietaiso apkrova negali būti per didelė. Naudokite numatytam darbui skirtą elektrinį įrankį.** Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau dirbti nurodytame galios diapazone.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, kurio jungiklis yra sugedęs.** Jei elektrinio įrankio nepavyksta įjungti arba išjungti, jis kelia pavojų, todėl būtina jį suremontuoti.
- c) **Ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo ir (arba) išimkite akumuliatorių ir tik tada keiskite prietaiso nuostatus, priedus arba prietaisą padėkite.** Šios atsargumo priemonės padeda

išvengti netyčinio elektrinio įrankio paleidimo.

- d) **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Asmenims, nemokantiems naudoti prietaiso arba neperskaičiusiems šios instrukcijos, neleiskite naudoti prietaiso.** Elektriniai įrankiai kelia pavojų, jei juos naudoja nepatyrę asmenys.
 - e) **Rūpestingai prižiūrėkite elektrinį įrankį. Patikrinkite, ar judančios dalys tinkamai veikia, ar jos neužstringa, ar nesulūžo ir nėra pažeistos, nes tai turi neigiamos įtakos elektrinio įrankio veikimui. Prieš pradėdami naudoti prietaisą suremontuokite pažeistas dalis.** Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta, jei netinkamai atliekami elektrinių įrankių techninės priežiūros darbai.
 - f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rūpestingai prižiūrimi pjovimo įrankiai su pagalastomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos daug lengviau valdyti.
 - g) **Elektrinį įrankį, priedus, naudojamuosius įrankius ir kt. naudokite pagal šią instrukciją. Atkreipkite dėmesį į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Elektrinius įrankius naudojant kitiems tikslams nei numatyta, gali susidaryti pavojingų situacijų.
- #### 5) SAUGUS ELGESYS SU AKUMULIATORINIAIS ĮRANKIAIS IR JŲ NAUDOJIMAS
- a) **a) Akumuliatorius kraukite tik gamintojo rekomenduojamais krovikliais.** Jei nurodyta, kad krovikliu galima krauti tik tam tikro tipo akumuliatorius, kraunant kito tipo akumuliatorius kyla pavojus, kad kils gaisras..
 - b) **Elektriniam įrankiam naudokite tik jiems skirtus akumuliatorius. Nau-**

dojant kitokius akumulatorius galima susižaloti ir gali kilti gaisras.

- c) **Nenaudojamą akumuliatorių laikykite atokiai nuo biuro sąvaržėlių, mone-tų, raktų, vinių, varžtų ar kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali būti šuntuoti kontaktai.** Įvykus trumpajam jungimui tarp akumulatoriaus kontaktų galite nudegti arba jis gali užsidegti.
- d) **Netinkamai naudojant iš akumu-liatoriaus gali išsiliesti skystis. Stenkitės jo nepaliesiti. Jei vis dėlto paliestumėte, kruopščiai nuplaukite vandeniu. Jei skysčio patektų į akis, kreipkitės pagalbos į gydytoją. Pra-siskverbęs akumulatoriaus skystis gali sudirginti arba nudeginti odą.**

6) TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- a) **Savo elektrinį įrankį patikėkite remontuoti tik kvalifikuotam per-sonalui, kuris naudoja originalias atsargines dalis. Taip užtikrina, kad prietaisas ir toliau bus eksploatuoja-mas saugiai.**

- c) **Elektrinį įrankį laikykite tik už izo-liuotų laikymo paviršių, kad peilis negalėtų prisiliesti prie sulenkto srovės tiekimo laido. Peiliui pri-silietus prie įtampą tiekiančio laido metalinėms prietaiso dalims gali būti perduota įtampa, todėl kyla elektros šoko pavojus.**
- d) **Laidą laikykite atokiai nuo pjovimo srities. Dirbant laidą gali uždengti nupjauti krūmai, todėl galite netyčia nupjauti laidą.**
- e) **Prieš pradėdami dirbti patikrinkite, ar gyvatvorėje nėra sulenktų daiktų, pvz., vielos ir t. t.**
- f) **Gyvatvorių žirkles laikykite teisin-gai, pvz., abiem rankomis už ranke-nų, jei rankenos yra dvi. Jei prietaiso nebegalėsite kontroliuoti, galite sunkiai susižaloti.**
- g) **Dirbdami su prietaisu dėvėkite tinkamus drabužius ir apsaugines pirštines. Niekada neimkite ir nekel-kite prietaiso už peilio. Prisilietę prie peilio galite susižaloti.**

Specialūs saugos nurodymai

1) SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI GYVATVORIŲ ŽIRKLĖMS

- a) **Kūno dalis laikykite atokiai nuo peilio. Veikiant peiliui nebandykite nuimti nupjautos medžiagos arba laikyti pjaunamos medžiagos. Įstri-gusią nupjautą medžiagą išimkite tik išjungę prietaisą. Dėl vieno neat-sargaus poelgio naudojant gyvatvorių žirkles galima sunkiai susižaloti.**
- b) **Gyvatvorių žirkles neškite paėmę už rankenos, kai peiliai nesisuka. Ant transportuojamų ar laikomų gyvatvo-rių žirklių uždėkite apsauginį gaubtą. Rūpestingai elgiantis su prietaisu suma-žėja pavojus susižeisti dėl peilių.**

2) PAPILDOMI SAUGOS NURODYMAI



Dėl Jūsų pačių saugumo

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, pavyzdžiui, apsauginius batus neslystančiu padu, tvirtas, ilgas kelnes, pirštines, užsidėkite apsauginius akinius ir klausos or-ganų apsaugą. Ilgiau naudodami prietaisą dėvėkite klausos apsaugą. Ilgiau naudodami prietaisą dė-vėkite klausos apsaugą. Nedėvėkite ilgų drabužių ar papuo-šalų, nes juos gali sugriebti judan-čios dalys. Niekada nenaudokite prietaiso neapsiavę batais arba apsiavę atvirus sandalus.

- a) Įrenginį įjunkite tik tada, kai rankos, kojos ir kitos kūno dalys yra saugiu atstumu nuo įrenginio. Galite susižaloti įsijpaudami.
- b) Būkite atidūs, kad nesusižalotumėte rankų ir kojų pjovimo elementais.
- c) Prieš dirbdami su įrenginiu nuimkite maitinimo bloką. Nenaudokite ilgintuvo. Maitinimo bloką galima naudoti tik uždaroje patalpoje. Dėl patekusio vandens padidėja elektros smūgio rizika.
- d) Nenaudokite krūmų žirklių kartu su teleskopiniu kotu. Galite susižaloti įsijpaudami.
- e) Krūmų žirkklės skirtos gyvatvorėms kirpti. Įrenginys nėra skirtas šakoms, kietai medienai pjauti ar kitiems tikslams. Tokiu būdu išvengsite įrenginio sugadinimo.
- f) Neišjungę įrenginio nemėginkite pašalinti užsiblokavusių / užstrigusių dalių. Gresia sužalojimo pavojus.
- g) Visada išjunkite ir išimkite akumuliatorių (jei yra):
 - jei paliekate įrenginį be priežiūros;
 - prieš pašalindami užsiblokavusias dalis;
 - prieš tikrindami, valydami ar atlikdami techninę priežiūrą;
 - jei atsiremiate į pašalinį objektą;
 - jei įrenginys pradeda neįprastai vibruoti.
 Taip elgdamiesi išvengsite nelaimingų atsitikimų ir sužeidimų.
- 3) **SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI AKUMULIATORINIAMS PRIETAISAMS**
 - a) Akumuliatorių visada kraukite tik viduje, nes tokia yra kroviklio naudojimo paskirtis.
 - b) Kad būtų galima išvengti elektros šoko, pirmiausia ištraukite kroviklio

kištuką iš kištukinio lizdo ir tik tada jį valykite.

- c) Elektrinio įrankio nenaudokite ilgai intensyviuose saulės spinduliuose ir nedėkite jo ant radiatorių. Karštis gali sugadinti akumuliatorių, todėl kyla pavojus, kad sprogs.
- d) Prieš pradėdami krauti akumuliatorių palaukite, kol jis atvės.
- e) Nebandykite atidaryti akumuliatoriaus ir venkite mechaninių akumuliatoriaus pažeidimų. Kyla trumpojo jungimo pavojus ir gali prasiskverbti garų, kurie dirgina kvėpavimo takus. Išeikite į šviežią orą ir jei negalavimas tęsiasi, kreipkitės pagalbos į gydytoją.
- f) **DĖMESIO!** Nebandykite įkrauti akumuliatorių, kurių negalima įkrauti!

Tinkamas elgesys su akumuliatorių krovikliu

- a) Šį įrenginį leidžiama naudoti ribotų fizinių, jutiminių arba protinių gebėjimų ar nepakankamai patirties ir žinių turintiems asmenims, jei jie yra prižiūrimi ir buvo instrukuoti, kaip saugiai naudotis įrenginiu, bei suvokia su tuo susijusius pavojus.
- b) Žaisti su įrenginiu vaikams draudžiama. Vaikai negali valyti prietaiso ar atlikti jo techninės priežiūros.
- c) Akumuliatorių įkraukite tik pristatytu krovikliu. Pavojus, kad gali kilti gaisras ir sprogi-mas.
- d) Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite kroviklį, laidą ir kištuką, o prireikus paveskite suremontuoti kvalifikuotam personalui, naudojančiam tik originalias atsargines dalis.

Nenaudokite sugadinto kroviklio ir nebandykite jo atidaryti patys. Taip užtikrinsite, kad savo prietaisą ir toliau galėsite eksploatuoti saugiai.

- e) **Kroviklįjunkite tik prie kištukinio lizdo su įžeminimu. Atkreipkite dėmesį, kad tinklo įtampos duomenys turi sutapti su kroviklio specifikacijų lentelės duomenimis.** Kyla elektros šoko pavojus
- f) **Atjunkite kroviklį nuo tinklo ir tik po to prijunkite arba atjunkite elektrinio įrankio jungtis.**
- g) **Kroviklis visada turi būti švarus; jo negalima naudoti esant drėgmei ir lyjant lietai. Kroviklio niekada nenaudokite lauke.** Nešvarumai ir prasiskverbęs vanduo padidina elektros šoko riziką.
- h) **Krovikliu galima krauti tik jam numatytus originalius akumulatorius.** Bandant įkrauti kitokius akumulatorius galima susižaloti ir gali kilti gaisras.
- i) **Venkite mechaninių kroviklio pažeidimų.** Dėl jų gali įvykti vidinis trumpasis jungimas.
- j) **Krautuvo negalima naudoti pastačius ant degaus pagrindo (pvz., popieriaus, tekstilės gaminio).** Įkraunant sušilus pagrindui gali kilti gaisras.
- k) **Jei bus pažeistas šio prietaiso prijungimo laidas, kad nekiltų jokios grėsmės jį turi pakeisti gamintojas, klientų aptarnavimo skyriaus darbuotojai ar kitas kvalifikuotas asmuo.**

Įkrovimo procesas



Prietaiso negali veikti ekstremalios sąlygos, pavyzdžiui, didelė šiluma; jo negalima daužyti. Kyla pavojus susižeisti dėl išbėgusio elektrolitinio tirpalo! Jei prisilietumėte, nuplaukite vandeniu arba neutralizavimo priemone; po sąlyčio su akimis ir kitais organais kreipkitės pagalbos į gydytoją



Akumuliatorių kraukite tik sausoje patalpoje. Kyla pavojus susižaloti dėl elektros šoko.



Įrenginys turi būti maitinimas tik naudojant SELV, atsižvelgiant į žymą ant įrenginio.



Atkreipkite dėmesį, kad prietaiso negalima krauti be pertraukos ilgiau nei 3–5 valandas. Antraip gali sugesti akumulatorius ir prietaisas, o ilgiau kraudami be reikalo eikvosite elektros energiją. Garantija nesuteikiama, jei žala padaroma per ilgai krovus prietaisą.

- Prieš pradėdami naudoti pirmą kartą įkraukite į prietaisą įmontuotą akumuliatorių. Nekraukite akumuliatoriaus trumpais intervalais keletą kartų iš eilės.
- Į įrenginį įstatytam ličio jonų akumuliatoriui krauti naudokite tik komplektacijoje esantį įkroviklį.
- Akumuliatorių kraukite tik tada, kai prietaisas pradeda veikti lėtai.
- Bet kuriuo atveju atkreipkite dėmesį į galiojančius atitinkamus saugos nurodymus ir aplinkos apsaugos nurodymus bei nuostatus.
- Garantija nesuteikiama atsiradus gedimams dėl netinkamo naudojimo.

Šviesos diodų įkrovimo indikatorius (6a) signalai:

Jokio rodmens	standartinis darbo režimas
Žalia	iki galo įkrauta
Raudona	įkrovimo procesas
Mirksi žaliai	akumuliatorius silpnas, įkraukite!
Mirksi raudonai lėtai	leiskite atvėsti – įrenginys perkaitęs!
Mirksi greitai raudonai	sugedęs akumuliatorius, įstatykite naują akumuliatorių!

Prietaiso įkrovimas

- B**
- Įstatykite akumuliatorių (7) į įrenginio laikiklį. Jis yra ranke-
nos (4) gale.
 - Kroviklio krovimo laido kištuką
(17) prijunkite prie prietaiso
įkrovimo lizdo (5b).
 - Maitinimo bloką (16) prijunkite
prie kištukinio lizdo.
Pradedama šviesti įkrovos indikato-
rius (6a):
raudonas:
prietaisas įkraunamas
žalias:
įkrovimo procesas baigtas.
Rekomenduojame akumuliatorių
krauti 3–5 valandas.
Siekiant Jus apsaugoti, vykstant
įkrovimui, įrenginio įjungti nega-
lima. Jungiklis yra užblokuotas.
 - Pasibaigus krovimo procesui
pirmiausiai iš kištukinio lizdo
ištraukite kroviklio kištuką, o po
to iš prietaiso ištraukite krovimo
laido kištuką (17).

Valdymas

i Atkreipkite dėmesį į apsaugą nuo triukšmo ir vietoje galiojančius po-
tvarkius.

Įjungimas ir išjungimas

- A**
- Prieš įjungdami nuimkite peilio
apsaugą. (12/15)
 - Įkiškite apsauginį raktą (7) į prie-
taisą.
 - Jei norite įjungti, paspauskite
įjungimo blokatorių (2). Spaus-
dami įjungimo blokatorių įjunkite
įjungimo / išjungimo mygtuką (8)
ir po to atleiskite įjungimo blo-
katorių.
Prietaisas pradeda veikti di-
džiausiu greičiu.
 - Kai norite išjungti, atleiskite įjun-
gimo / išjungimo mygtuką (8).



**Išjungus prietaisą peiliai kurį lai-
ką dar veikia iš inercijos. Palau-
kite, kol peiliai visiškai sustos.
Nelieskite judančių peilių ir ne-
bandykite jų sustabdyti. Pavojus
susižaloti!**

Peilio įstatymas / keitimas



**Prieš keisdami peilius, išjunkite
įrenginį ir išimkite akumuliatorių
(B7) kad išvengtumėte pavojų
ir sužalojimų!**



Peilio išėmimas:

- Paspauskite atblokavimo myg-
tukus (11/14) ant peilio ir išim-
kite visą peilį.

Peilio įstatymas

- Įstatykite žolės žirklių peilį (10) arba krūmų žirklių peilį (13) į įdubimą pjovimo galvutėje (1).
- Paspauskite peilį pjovimo galvutės kryptimi (1). Jis garsiai užsifiksuoja.

Bendrieji darbo nurodymai



Kirpdami stebėkite, kad į peilį nepatektų pašaliniai daiktai, pavyzdžiui, viela, metalinės dalys, akmenys ir t. Dėl to gali sugesti pjovimo įtaisas. Jei peilį užblokuotų kieti daiktai nedelsdami išjunkite prietaisą.

- Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar nesimato aiškių prietaiso trūkumų, pavyzdžiui, ar dalys neatsilaisvino, nenusidėvėjo ir nėra pažeistos.
- Prieš dirbdami su prietaisu, nuimkite maitinimo bloką (A 16). Nenaudokite ilgintuvo. Maitinimo bloką galima naudoti tik uždaroje patalpoje.
- Naudokite tik pagalastus peilius, kad prietaiso pjovimo galia būtų optimali ir tausotumėte akumuliatorių.
- Prietaiso apkrova dirbant negali būti tokia didelė, kad jis sustotų.
- Atkreipkite dėmesį į prietaiso techninės priežiūros ir valymo nurodymus.

Žolės žirklių naudojimas

- Geriausiai pavyks nupjauti sausą ir nelabai aukštą žolę.
- Prietaisą tolygiai traukite pirmyn.

Darbinio kampo nustatymas:

Kad galėtumėte patogiai pjauti kraštus, pjovimo galvutę (1) galite pasukti 90° į dešinę arba kairę.



- Paspauskite svirtį (3) ir pasukite pjovimo galvutę (1) į norimą padėtį.
- Atleiskite svirtį (3), pjovimo galvutė užsifiksuoja.

Be to, įrenginio rankeną galima palenkti į 3 padėtis.



- Aktyvinkite atblokavimo svirtį (9) ir paverskite rankeną (1) į pageidaujamą padėtį.
- Atleiskite atblokavimo mygtuką (9). Rankena užsifiksuoja.

Krūmų žirklių naudojimas



Nenaudokite krūmų žirklių kartu su teleskopiniu kotu. Galite susižaloti įsipjaudami.

- Judinkite prietaisą tolygiai į priekį arba lanko forma – aukštyn ir žemyn.
- Naudojant juostą su abiejose pusėse esančiu peiliu galima pjauti abiem kryptimis arba iš vienos pusės į kitą, atliekant svyruojamuosius judesius.

Valymas/Techninė priežiūra



Šioje instrukcijoje nenurodytus darbus paveskite atlikti mūsų techninės priežiūros centro darbuotojams. Naudokite tik originalias dalis. Pavoju susižaloti!



Atkreipkite dėmesį į tai, kad prieš visus darbus būtų išimtas akumuliatorius (B 7).



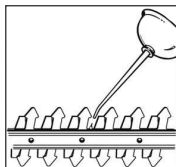
Nenaudokite jokių stiprių valymo priemonių ar tirpiklių. Jie gali negrįžtamai sugadinti prietaisą.



Dirbdami su peiliais užsidėkite pirštines (A 10/13). Pavojus susižaloti!

Reguliariai atlikite toliau nurodytus techninės priežiūros ir valymo darbus. Atliekant šiuos darbus užtikrinamas ilgas ir patikimas naudojimas.

- Patikrinkite, ar gaubtai ir apsauginiai įrenginiai nepažeisti ir stipriai pritvirtinti. Prireikus juos pakeiskite.
- Prietaiso ventiliacinės angos, variklio korpusas ir rankenos turi būti švarios. Tam naudokite drėgną šepetą arba šepetį.
- Prietaisas visada turi būti švarus. Po kiekvieno prietaiso naudojimo privalote
 - nuvalyti peilį (alyva sudrėkinta šluoste);
 - peilių juostą sutepti alyva naudodami alyvos tepalinę arba purškalą.



- Nestiprūs įbrėžimai ant asmenų gali išsilyginti patys. Tam asmenis pabraukykite galąstuvu. Tik aštrūs peiliai gali pjauti tinkama galia.
- Bukus, sulenktus arba pažeistus peilius reikia pakeisti.

Mes neprisiimame atsakomybės už mūsų prietaisų padarytą žalą, jei jie buvo netinkamai suremontuoti arba buvo naudojami ne originalios dalys ir prietaisas buvo naudojamas ne pagal paskirtį.

Laikymas

- Prietaisą laikykite peilio apsaugoje, sausoje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Laikant akumulatorius turi būti iš dalies įkrautas. Jei ruošiatės ilgiau naudoti, reikia įkrauti 40–60 %.
- Prietaisą laikykite temperatūroje nuo 10 °C iki 25 °C. Prietaiso laikymo vietoje neturėtų būti ekstremalaus šalčio ar karščio, kad nesumažėtų akumulatoriaus galia.
- Prabėgus ilgesniam laikymo laikotarpiui maždaug kas 3 mėnesius patikrinkite akumulatoriaus įkrovimo būklę ir prireikus įkraukite papildomai.

Utilizavimas / aplinkos apsauga

Prietaisą, priedus ir pakuotę perduokite utilizuoti aplinkos apsaugos atliekų utilizavimo įstaigai.



Kroviklių negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.



Li-ion

Prietaiso su įmontuotu akumulatoriumi neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis, nemeskite į ugnį (pavojus, kad sprogs) ar į vandenį. Pažeisti akumulatoriai gali padaryti žalos aplinkai ir Jūsų sveikatai, jei prasiškerbtų nuodingų garų arba skysčių.

- Kroviklį perduokite perdirbimo įstaigai. Naudotas plastikinės ir metalinės dalis galite surūšiuoti ir perduoti atliekų utilizavimo įstaigai. Apie tai teiraukitės mūsų techninės priežiūros centre.
- Prietaisą utilizuokite prieš tai iškrovę akumulatorių. Nebandykite atidaryti akumulatoriaus.
- Prietaisą utilizuokite pagal vietoje galiojančius potvarkius. Prietaisą nuvež-

kite į naudotų akumuliatorių surinkimo vietą, kur jis bus perduotas aplinką tausojančiai atliekų utilizavimo įstaigai.

Apie tai teiraukitės vietos atliekų išvežimo įmonėje arba mūsų techninės priežiūros centre.

- Jei mums atsiųsite savo sugedusį prietaisą, mes jį utilizuosime nemokamai.
- Nupjautas šakeles ir žolę nuvežkite į kompostavimo vietą, nemeskite jų į šiukšlių kontenerius.

Priedas – teleskopinis kotas



Atkreipkite dėmesį į tai, kad prieš visus darbus būtų išimtas akumulatorius (**B7**).



Dėmesio! Prietaisas pristatomas be teleskopinio koto. Teleskopinį kotą į ratukus galima įsigyti kaip priedus (žr. skyrių „Atsarginės dalys“).

Teleskopinio koto surinkimas



Teleskopinio koto dalių sujungimas:

1. Įstatykite abi teleskopinio koto dalis (18) vieną į kitą ir suveržkite varžtais.
Atkreipkite dėmesį į tai, kad neprispaustumėte kabelio.



Teleskopinio koto surinkimas/ išardymas:

2. Įstumkite prietaisą kreipiamąja juosta (19) į prietaiso laikiklį (20) ant teleskopinio koto. Kištukinė jungtis (21) girdimai užsifiksuoja kištukiniame lizde (5a).
3. Norėdami išmontuoti, ištraukite įrenginį iš įrenginio laikiklio (20), naudodami vidutinio stiprumo jėgą.

Teleskopinio koto aukščio pakeitimas



Pagal savo aukštį nustatykite teleskopinio koto ilgį reguliavimo varžtu (22).

Darbinio kampo nustatymas

Kad galėtumėte patogiai pjauti kraštus, teleskopinio koto prietaiso laikiklį (20) galite pasukti į dešinę arba kairę.



Nustatykite norimą darbinį kampą, patraukdami atblokavimo jungiklį (23) ir pasukdami teleskopinio koto prietaiso laikiklį (20). Atleidus atblokavimo jungiklį, prietaiso laikiklis užsifiksuoja norimoje padėtyje.

Įjungimas ir išjungimas (teleskopiniu kotu)



1. Prieš įjungdami nuimkite peilių apsaugą (**A** 12/15).
2. Norėdami įjungti, paspauskite įjungimo blokavimo mygtuką (24) ant teleskopinio koto rankenėlės ir tuo pačiu metu paspauskite įjungimo / išjungimo jungiklį (25). Atleiskite įjungimo blokavimo mygtuką, prietaisas veikia didžiausiu greičiu.
3. Norėdami išjungti, atleiskite įjungimo / išjungimo jungiklį (25).

Darbas su teleskopiniu kotu

- Prietaisą ant ratukų stumkite lėtai žeme. Tokiu būdu išgausite tolygų pjovimo aukštį.

Atsarginės dalys/Priedai

Atsarginės dalis ir priedus galite įsigyti interneto svetainėje
www.grizzly-service.eu

Jei neturite interneto, kreipkitės telefonu į aptarnavimo centrą (žr. „Grizzly Service-Center“). Pasiruoškite žemiau nurodytus užsakymo numerius.

Pozicija	Aprašymas	Dalies numerį
A 7	Atsarginis akumuliatorius	80001135
A 9/11	Žolės žirklių peilis Apsauga	13699970 91103980
A 12/14	Krūmų žirklių peilis Apsauga	13700051 91103981
A 15	Kroviklis EU	80001077
E 18	Teleskopinis kotas ir ratukai	80002080

Klaidų paieška

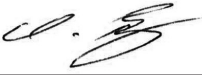
Problema	Galima priežastis	Klaidos šalinimas
Įrenginys neužsiveda	Prietaisas išsikrovęs	Įkraukite prietaisą (žr. „Įkrovimas“)
	Netinkamai nuspaustas įjungimo blokavimo mygtukas (A 2)	Ijunkite (žr. „Naudojimas“)
	Sugedęs įjungimo / išjungimo jungiklis (A 8)	Paveskite suremontuoti techninės priežiūros centrui
Blogas pjovimo rezultatas	Per didelė trintis dėl nepakankamo sutepimo	Sutepkite peilius (A 10/13) alyva (žr. „Valymas / techninė priežiūra“)
	nešvarus peilis (A 10/13)	Išvalykite peilį (žr. „Valymas / techninė priežiūra“)
	Atšipęs arba subraižytas peilis (A 10/13)	Pagaląskite peilį (žr. „Valymas / techninė priežiūra“) arba pakeiskite nauju (žr. „Atsarginės dalys / priedai“)
	Sugadintas peilis (10/13)	Pakeiskite peilį (žr. „Atsarginės dalys / priedai“).

Garantija

- Šiam prietaisui mes suteikiame 24 mėnesių garantiją. Naudojant komerciniais tikslais netenkama teisės į garantiją.
- Garantija netaikoma natūralaus dėvėjimo požymiams ir žalai, atsiradusiai dėl per didelės apkrovos arba netinkamo valdymo. Tam tikros konstrukcinės dalys natūraliai dėvisi, todėl joms garantija nesuteikiama. Tokioms dalims priskiriami peiliai, akumulatoriai, krumpliaračiai, žinoma, jei nusiskundimai nėra susiję su medžiagos defektais.
- Kad būtų suteikta garantija, turėjo būti laikomasi valymo ir techninės priežiūros nurodymų.
- Jei pastebimi medžiagos arba gamybos defektai, pristatomas kitas prietaisas arba jis suremontuojamas. Būtina sąlyga – prekybininkui pristatomas neišardytas prietaisas su pirkimo čekiu ir garantijos patvirtinimu.

Remonto tarnyba

- Remonto darbus, kuriems nesuteikiama garantija, už tam tikrą atlygį galite pavesti atlikti mūsų techninės priežiūros centro darbuotojams. Mūsų techninės priežiūros centro darbuotojai Jums mielai pateiks darbų sąmatą. Mes galime remontuoti tik tuos prietaisus, kurie buvo atsiųsti tinkamai supakuoti ir apmokėti.
- **Dėmesio:** jei turite pretenziją dėl prietaiso arba norite jį remontuoti, atsiųskite jį nuvalytą mūsų techninės priežiūros centrui, būtinai nurodykite defektą. **Mes nepriimame prietaisų, už kurių siuntimą nebuvo sumokėta (negabaritinis krovinys, skubiosios siuntos arba kitas specialus gabenimo būdas).**
- Jei mums atsiųsite savo sugedusį prietaisą, mes jį utilizuosime nemokamai.

 Original EG-Konformitätserklärung	 Translation of the original EC declaration of conformity
Hiermit bestätigen wir, dass die Akku-Strauch- und Grasscheren-Set Baureihe AGS 108 Lion Lot-Nummer: B-44225 folgenden einschlägigen EU-Richtlinien in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht:	We declare that the unit Cordless grass and shrub shear model AGS 108 Lion Batch number: B-44225 conforms with the following applicable relevant version of the EU guidelines:
2006/42/EG • 2014/30/EU • 2000/14/EG 2005/88/EG • 2011/65/EU*	2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC 2005/88/EC • 2011/65/EU*
Um die Übereinstimmung zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:	In order to guarantee consistency, the following harmonised standards as well as national standards and stipulations have been applied:
EN 50636-2-94:2014 • EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62133:2013 EN 60745-1:2009+A11 • EN 60745-2-15:2009+A11 EN 60335-1:2012/A11:2014 • EN 60335-2-29:2004/A2:2010 • EN 62233:2008	
Zusätzlich wird entsprechend der Geräuschemissionsrichtlinie 2000/14/EG bestätigt: Schallleistungspegel: Garantiert: 89 dB(A); Gemessen: 84,4 dB(A) / 86,5 dB(A) Angewendetes Konformitätsbewertungsverfahren entsprechend Anhang V / 2000/14/EG	We additionally confirm the following in accordance with the 2000/14/EC emissions guideline: Sound power level Guaranteed: 89 dB(A) Measured: 84,4 dB(A) / 86,5 dB(A) Compliance evaluation process carried out in accordance with Appendix V / 2000/14/EC
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:	This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
 Grizzly Tools GmbH & Co. KG Stockstädter Straße 20 63762 Großostheim, Germany 20.02.2019	 Christian Frank (Dokumentationsbevollmächtigter, Documentation Representative)

* Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

* The object of the declaration described above satisfies the provisions of Directive 2011/65/EU of the European Parliament and the Council of 8 June 2011 on limiting the use of certain harmful substances in electrical and electronic appliances.

Traduzione della dichiarazione di con- formità CE originale	Traduction de la décl- aration de conformité CE originale
(IT) Con la presente dichiariamo che Set per cesoia a batteria per erba ed arbusti serie di costruzione AGS 108 Lion Numero lotto: B-44225 corrisponde alle seguenti direttive UE in materia nella rispettiva versione valida:	(FR) Nous certifions que le modèle Set de ciseaux à herbes et buissons à batterie série AGS 108 Lion Numéro de lot: B-44225 est conforme aux directives UE actuelle- ment en vigueur:
2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC 2005/88/EC • 2011/65/EU*	
Per garantire la conformità sono state applicate le seguenti norme armonizzate e anche le norme e disposizioni nazionali che seguono:	En vue de garantir la conformité les nor- mes harmonisées ainsi que les normes et décisions nationales suivantes ont été appliquées:
EN 50636-2-94:2014 • EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62133:2013 EN 60745-1:2009+A11 • EN 60745-2-15:2009+A11 EN 60335-1:2012/A11:2014 • EN 60335-2-29:2004/A2:2010 • EN 62233:2008	
i dichiara inoltre in conformità alla direttiva 2000/14/EC sull'emissione acustica am- bientale: Livello di potenza sonora garantita: 89 dB(A) misurata: 84,4 dB(A) / 86,5 dB(A) Procedura della valutazione della conformità applicata come da allegato V / 2000/14/EC	Nous certifions également conformément à la directive sur les émissions de bruit 2000/14/EC que : Niveau de puissance sonore garanti : 89 dB(A) mesuré : 84,4 dB(A) / 86,5 dB(A) Procédé d'évaluation de la conformité appliqué selon l'annexe V / 2000/14/EC
Il produttore è il solo responsabile della stesura della presente dichiarazione di conformità:	Le fabricant assume seul la responsabilité d'établir la présente déclaration de confor- mité :
CE Grizzly Tools GmbH & Co. KG Stockstädter Straße 20 63762 Großostheim, Germany 20.02.2019	 Christian Frank (Responsabile documentazione tecnica, Chargé de documentation)

* L'oggetto descritto sopra è conforme alle prescrizioni della Direttiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

* L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme aux dispositions de la directive 2011/65/UE du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

NL Vertaling van de originele CE-conformiteitsverklaring	LT Vertimas iš originalių EB atitikties deklaracija
Hiermede bevestigen wij dat de Set gras- en struikscharen met accuvoeding bouwserie AGS 108 Lion Lot-nummer: B-44225 aan de hierna volgende, van toepassing zijnde EU-richtlijnen	Šiuo dokumentu mes patvirtiname, kad Akumuliatorinės žolės ir krūmų žirkklės serija AGS 108 Lion Partijos numeris: B-44225 atitinka toliau nurodytų numatytųjų ES direktyvų galiojančią leidimą
2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC 2005/88/EC • 2011/65/EU*	
Om de overeenstemming te waarborgen, werden de hierna volgende, in overeenstemming gebrachte normen en nationale normen en bepalingen toegepast:	Kad būtų galima užtikrinti atitiktį, taikyti šie darnieji standartai ir nacionaliniai standartai bei nuostatos:
EN 50636-2-94:2014 • EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62133:2013 EN 60745-1:2009+A11 • EN 60745-2-15:2009+A11 EN 60335-1:2012/A11:2014 • EN 60335-2-29:2004/A2:2010 • EN 62233:2008	
S Bovendien wordt in overeenstemming met de geluidsemissierichtlijn 2000/14/EC bevestigd: Akoestisch niveau: gegarandeerd: 89 dB(A) gemeten: 84,4 dB(A) / 86,5 dB(A) Toegepaste conformiteitbeoordelingsprocedure in overeenstemming met Annex V/ 2000/14/EC	Remiantis 2000/14/EB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamą triukšmą, suderinimo, papildomai patvirtinama: Garso galingumo lygis Numatyta: 89 dB(A) Išmatuota: 84,4 dB(A) / 86,5 dB(A) Taikyta atitikties vertinimo procedūra pagal 2000/14/EB V priedą
De exclusieve verantwoordelijkheid voor de uitgifte van deze conformiteitsverklaring wordt gedragen door de fabrikant:	Tiktai gamintojas yra atsakingas už šio atitikties pareiškimo parengimą:
 Grizzly Tools GmbH & Co. KG Stockstädter Straße 20 63762 Großostheim, Germany 20.02.2019	 Christian Frank (Documentatiegelastigde, Asmuo, įgaliotas sudaryti dokumentaciją)

* Het hierboven beschreven voorwerp van de verklaring voldoet aan de voorschriften van de richtlijn 2011/65/EU van het Europese Parlement en van de Raad van 8 juni 2011 inzake beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparaten.

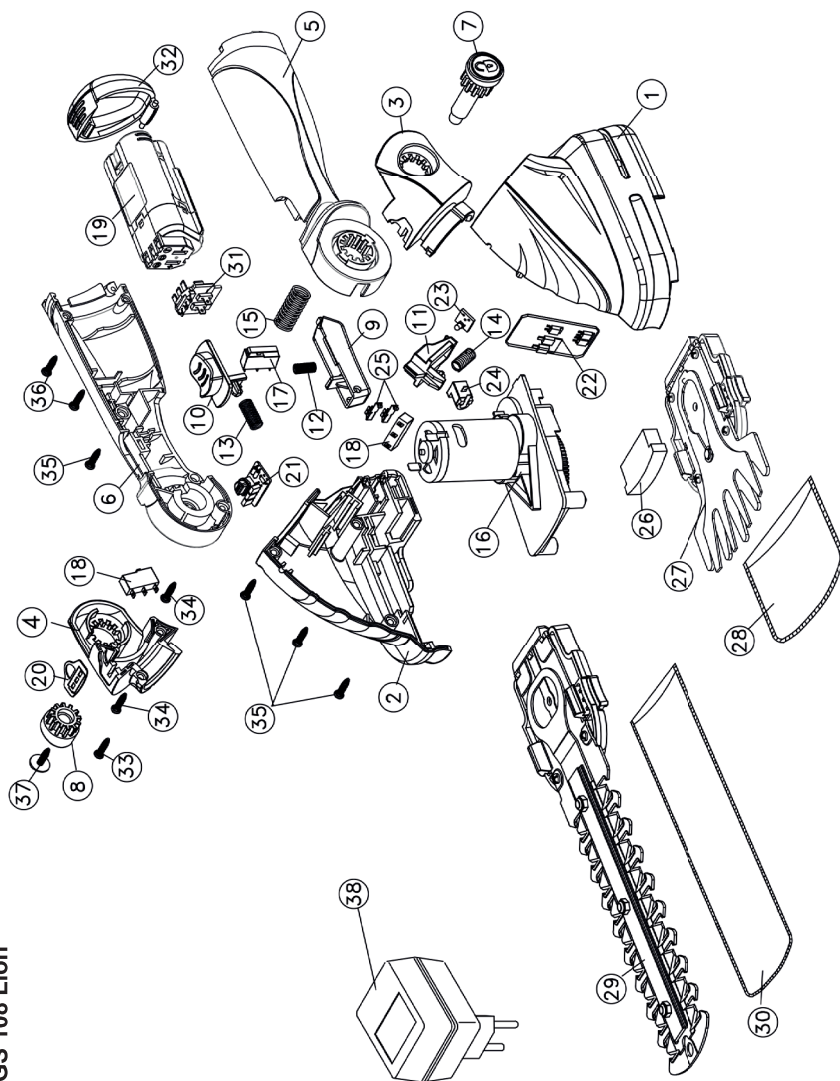
* Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvos 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.

PL Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności WE	CZ Překlad originálního prohlášení o shodě CE
Niniejszym oświadczamy, że konstrukcja Zestaw akumulatorowych nożyc do trawników i krzewów typu AGS 108 Lion Numer partii: B-44225 spełnia wymogi odpowiednich Dyrektyw UE w ich aktualnie obowiązującym brzmieniu:	Potvrzujeme tímto, že Akumulátorové nůžky na trávu a keře AGS 108 Lion Číslo šarže: B-44225 odpovídá následujícím příslušným směrniciím EÚ v jejich právě platném znění:
2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC 2005/88/EC • 2011/65/EU*	
W celu zapewnienia zgodności z powyższymi dyrektywami zastosowano następujące normy harmonizujące oraz normy i przepisy krajowe:	Aby byl zaručen souhlas, byly použity následující harmonizované normy, národní normy a ustanovení:
EN 50636-2-94:2014 • EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62133:2013 EN 60745-1:2009+A11 • EN 60745-2-15:2009+A11 EN 60335-1:2012/A11:2014 • EN 60335-2-29:2004/A2:2010 • EN 62233:2008	
Ponadto potwierdzono, zgodnie z dyrektywą w sprawie emisji hałasu 2000/14/EC: Poziom mocy akustycznej gwarantowany: 89 dB(A) zmierzony: 84,4 dB(A) / 86,5 dB(A) Zastosowana procedura oceny zgodności odpowiada załącznikowi V/ 2000/14/EC	Navíc se v souhlase se směrnici pro emisi hluku 2000/14/EC potvrzuje: Úroveň akustického výkonu zaručená: 89 dB(A) měřená: 84,4 dB(A) / 86,5 dB(A) Použitý postup konformitního ohodnocení dle dodatku V / 2000/14/EC
Wyłączną odpowiedzialność za wystawienie tej deklaracji zgodności ponosi producent:	Výhradní odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o shodě nese výrobce:
CE Grizzly Tools GmbH & Co. KG Stockstädter Straße 20 63762 Großostheim, Germany 20.02.2019	 Christian Frank (Osoba upoważniona do sporządzania dokumentacji technicznej, osoba zplnomocněná k sestavení dokumentace)

* Wyżej opisany przedmiot deklaracji spełnia wymogi dyrektywy 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

* Výše popsáný předmět prohlášení splňuje předpisy směrnice 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady z 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Explosionszeichnung • Disegno esploso • Vue éclatée
Explosietekening • Exploded Drawing
Rysunek samorozszerzajce • Výkres sestavení
Detalių brėžinys



informativ • informacijai • informatif • informatief • pouczający • informační • informatív

Grizzly Service-Center

- (DE) Grizzly Tools GmbH & Co. KG**
Kunden-Service
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Tel.: 06026-9914-441
Fax: 06026-9914-499
e-mail: service-baumarkt@grizzly.biz
Homepage : www.grizzly.biz
- (IT) Garden Italia SPA**
Via Zaccarini, 8
29010 San Nicolò a Trebbia (PC)
Tel.: 0523 764811
Fax: 0523 768689
e-mail: info@gardenitalia.it
- (NL) I.T.S. Winschoten bv**
Bezoekadres:
Papierbaan 55
9672 BG Winschoten
Postadres:
Antwoordnummer 300
9670 WB Winschoten
Tel.: 0900 8724357
Tel.: 0597 413753
Fax: 0597 420632
e-mail: itsw@planet.nl
- (FR) SAV03**
ZA de la verrerie
03210 Souvigny
Tel.: 04 70 48 13 20
Fax: 09 72 43 63 96
e-mail: contact@sav03.fr
Homepage: www.sav03.fr
Boutique en ligne:
www.sav03.fr/boutique
- (BE) ITSw bv BE**
Tel.: 03 54 13760
Fax: 03 54 15651
e-mail: forteam.esther@skynet.be
- (GB) Novo CSV Ltd.**
Unit 3, Beldray Park
Beldray Road, Mount Pleasant
Bilston, West Midlands WV14 7NH
Tel.: 0845 683 2672
e-mail: care@novoserv.co.uk
- (PL) Krysiak Sp. z o.o.**
ul. Rolna 6
62-081 Baranowo
Tel.: 061 650 75 30
Fax: 061 650 75 32
e-mail: krysiak@krysiak.pl
Homepage: www.krysiak.pl
- (CZ) HECHT MOTORS s.r.o.**
U Mototechny 131
251 62 Mukařov-Tehovec
Tel.: 323 661 347 linka 27
Fax: 323 661 348
e-mail: prijemoprav@hecht.cz
Homepage: www.hecht.cz
- (LT) www.grizzlybaltic.com**

