



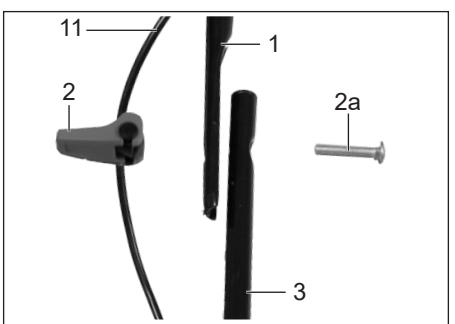
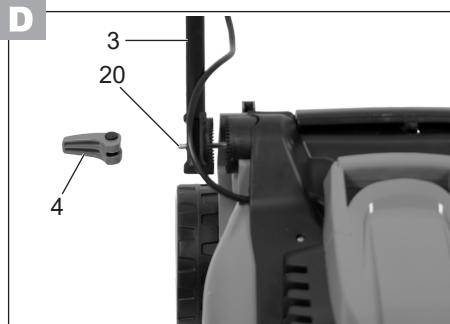
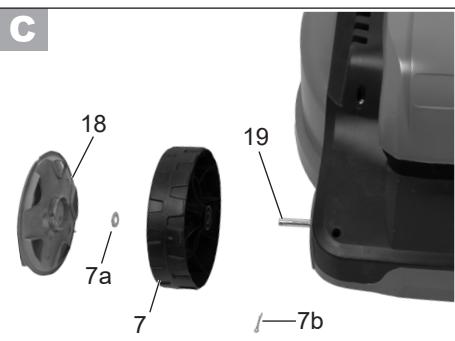
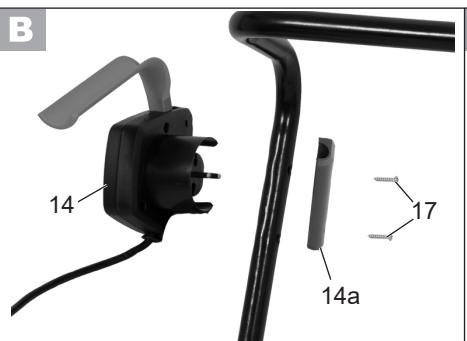
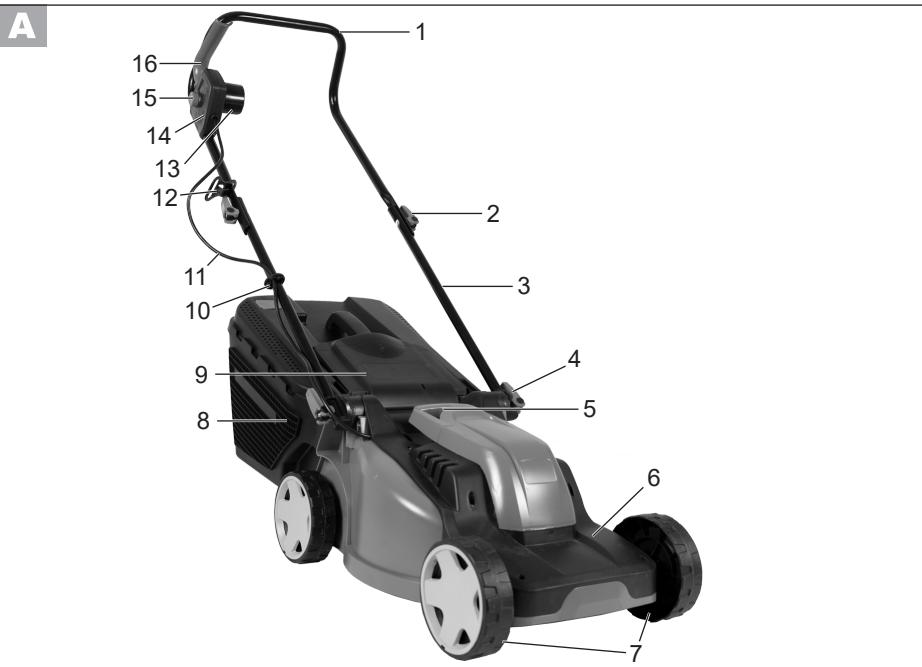
Elektro-Rasenmäher DE
Tondeuse à gazon électrique FR
Tosaerba elettrico IT
Elektrische gazonmaaier NL
Electric Lawnmower GB
Elektryczna kosiarka do trawy PL
Elektrická sekačka na trávu CZ
Elektriné vejapjové LT
Cortacésped eléctrico ES
Elektrická kosačka na trávu SK

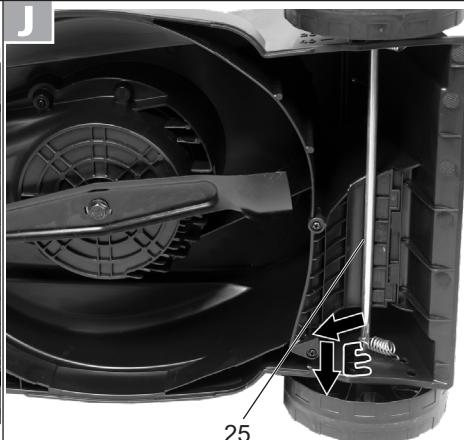
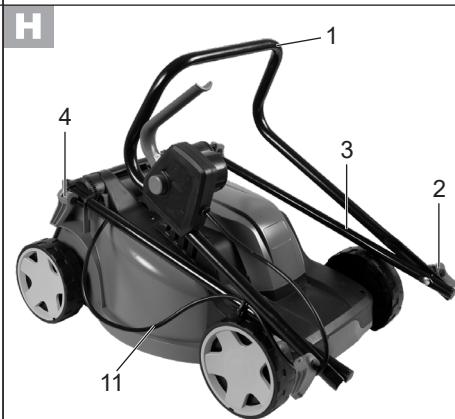
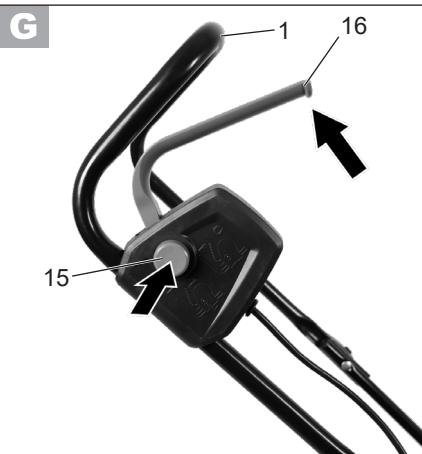
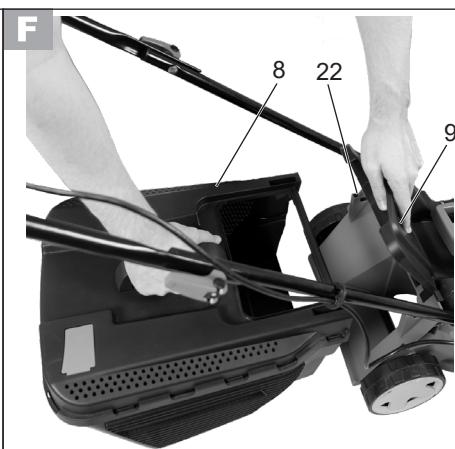


ERM 1232-2



Originalbetriebsanleitung
Traduction de la notice d'utilisation originale
Traduzione delle istruzioni per l'uso in originale
Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing
Translation of the original instructions for use
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi
Překlad originálního návodu k obsluze
Originalios eksplotavimo instrukcijos vertimas
Traducción del manual de instrucciones original
Preklad originálneho návodu na obslugu







DE	Originalbetriebsanleitung	5
FR	Traduction de la notice d'utilisation originale	19
IT	Traduzione delle istruzioni per l'uso in originale	34
NL	Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing.....	48
GB	Translation of the original instructions for use	62
PL	Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi	75
CZ	Překlad originálního návodu k obsluze.....	90
LT	Originalios eksplotavimo instrukcijos vertimas...	103
ES	Traducción del manual de instrucciones original ...	116
SK	Preklad originálneho návodu na obsluhu.....	131

Inhalt

Einleitung	5
Bestimmungsgemäße Verwendung....	5
Allgemeine Beschreibung	6
Lieferumfang.....	6
Übersicht	6
Funktionsbeschreibung	6
Technische Daten	6
Sicherheitshinweise	7
Bildzeichen/	
Aufschriften auf dem Gerät	7
Bildzeichen in der Anleitung	8
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	8
Montage.....	13
Schaltbox montieren	13
Räder montieren	13
Griffgestänge montieren.....	13
Grasfangkorb montieren	14
Bedienung	14
Grasfangkorb einhängen/abnehmen	14
Ein- und Ausschalten	14
Füllstandsanzeige	15
Schnitthöhe einstellen	15
Arbeitshinweise	15
Reinigung/Wartung	16
Allgemeine Reinigungs- und	
Wartungsarbeiten	16
Messer austauschen	16
Lagerung	17
Entsorgung/Umweltschutz	17
Ersatzteile/Zubehör	17
Garantie	17
Reparatur-Service.....	18
Fehlersuche	18
Original EG-Konformitätserklärung..	146
Explosionszeichnung.....	156
Service-Center	158

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt. Es ist nicht auszuschließen, dass sich in Einzelfällen am oder im Gerät Restmengen von Schmierstoffen befinden. Dies ist kein Mangel oder Defekt und kein Grund zur Besorgnis.



Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Gerätes. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Gerätes mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Gerätes an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist nur für das Mähen von Rasen- und Grasflächen im häuslichen Bereich bestimmt. Dieses Gerät ist nicht zur gewerblichen Nutzung geeignet. Jede andere Verwendung, die in dieser Anleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann zu Schäden am Gerät führen und eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch

oder falsche Bedienung verursacht wurden.

Allgemeine Beschreibung

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

Lieferumfang

Nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Packung und prüfen Sie, ob die nachfolgenden Teile vollständig sind. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- Rasenmäher mit Gerätekabel
- Bügelgriff
- Unterer Holm
- Grasfangkorb (zweiteilig)
- Tragegriff Grasfangkorb
- Kabelzugentlastung
- Montagematerial
(4 Schnellspanner, 2 Schrauben, 1 Kabelhalter)
- Betriebsanleitung

Übersicht

- A**
- 1 Bügelgriff
 - 2 Schnellspanner für Bügelgriff
 - 3 Unterer Holm
 - 4 Schnellspanner für untere Holme
 - 5 Tragegriff Gerät
 - 6 Gerätegehäuse
 - 7 Rad
 - 8 Grasfangkorb
 - 9 Prallschutz
 - 10 Kabelklemme
 - 11 Gerätekabel
 - 12 Kabelzugentlastung
 - 13 Steckdose für Verlängerungskabel

- 14 Schaltbox
15 Entriegelungsknopf
16 Starthebel

- B**
17 Kreuzschlitzschraube
14a Kunststoffabdeckung

- C**
18 Radkappe
19 Radachse
7a Abstandsscheibe
7b Splint

- D**
20 Holmaufnahme
2a Befestigungsschrauben

- E**
21 Tragegriff Grasfangkorb
8a Unterseite des Grasfangkorbes
8b Oberseite des Grasfangkorbes

- F**
22 Aufnahme für Grasfangkorb

- I**
23 Messer
24 Messerschraube

- J**
25 Radachse

Funktionsbeschreibung

Der Elektro-Rasenmäher besitzt ein parallel zur Schnittebene sich drehendes Schneidwerkzeug. Er ist mit einem leistungsstarken Elektromotor, einem robusten Kunststoffgehäuse, einem Sicherheitsschalter und einem Prallschutz sowie einem Grasfangkorb mit Füllstandsanzeige ausgestattet. Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Technische Daten

Elektro-Rasenmäher.....	ERM 1232-2
Bemessungsspannung ...	230-240 V~, 50 Hz
Bemessungsaufnahme	1200 W
Schutzklasse	II <input type="checkbox"/>

Schutztart	IPX4
Leerlaufdrehzahl.....	3400 min ⁻¹
Schnittkreis	32 cm
Schnitthöhe.....	20/40/60 mm
Gewicht.....	8,2 kg
Volumen Grasfangkorb.....	30 l
Schalldruckpegel	
(L _{PA})	73,1 dB(A), K _{PA} = 2,96 dB
Schallleistungspegel (L _{WA})	
garantiert.....	96 dB (A)
gemessen.....	93,1 dB(A); K _{WA} = 2,96 dB
Vibration (a _H).....	2,0 m/s ² ; K = 1,5 m/s ²

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

Der angegebene Schwingungsemmissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemmissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden.

Warnung:

Der Schwingungsemmissionswert kann sich während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von dem Angabewert unterscheiden, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird.

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibratiornen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus

zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitsvorschriften bei der Arbeit mit dem Elektrorasenmäher.

Bildzeichen/Aufschriften auf dem Gerät



Achtung!

Lesen Sie die Betriebsanleitung aufmerksam durch.



Verletzungsgefahr durch weggeschleuderte Teile.
Umstehende Personen von dem Gerät fern halten.



Vorsicht - Scharfe Schneidmesser! Füße und Hände fernhalten. Verletzungsgefahr!

Motor ausschalten und Netzstecker ziehen vor Einstellungs- oder Reinigungsarbeiten oder wenn sich das Netzkabel verfangen hat oder beschädigt ist.



Gefahr durch beschädigtes Netzkabel. Netzkabel von dem Gerät und den Schneidmessern fernhalten!



Tragen Sie Augen- und Gehörschutz.



Setzen Sie das Gerät nicht der Feuchtigkeit aus. Arbeiten Sie nicht bei Regen und schneiden Sie kein nasses Gras.



Achtung!
Rasenmähermesser läuft nach. Verletzungsgefahr!



Schutzklasse II



Angabe des Schallleistungspegels L_{WA} in dB.
96 dB



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.



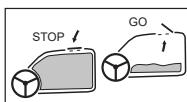
Schnittkreis



Gerät stoppen:
Sicherheitsbügel loslassen



Gefahr! Hände und Füße fernhalten.



Bildzeichen auf der Füllstandsanzeige am Grasfangsack

Bildzeichen in der Anleitung



Gefahrenzeichen mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.



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



Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Gerät.



Tragen Sie Schutzhandschuhe!



Netzstecker ziehen.

Allgemeine Sicherheitshinweise



Wichtig! Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Bewahren Sie die Betriebsanleitung zum Nachlesen auf.



Dieses Gerät kann bei unsachgemäßem Gebrauch ernsthafte Verletzungen verursachen. Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, lesen und beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise und machen Sie sich mit allen Bedienteilen gut vertraut.



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

tieren, bevor die Maschine bedient wird.

Vorbereitung:

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Stellteilen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut.
- Erlauben Sie niemals Kindern oder anderen Personen, die die Bedienungsanleitung nicht kennen, das Gerät zu benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter der Bedienungsperson festlegen.
- Setzen Sie das Gerät niemals ein, während Personen, besonders Kinder und Haustiere, in der Nähe sind.
- 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. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Der Bediener oder Nutzer ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich.
- Überprüfen Sie das Gelände, auf dem das Gerät eingesetzt wird und entfernen Sie Steine, Stöcke, Drähte oder andere Fremdkörper, die erfasst und weggeschleudert werden können.
- Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung wie festes Schuhwerk mit rutschfester Sohle und eine robuste, lange Hose. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie barfuß gehen oder offene Sandalen tragen. Vermeiden Sie das Tragen loser Kleidung oder Kleidung mit hängenden Schnüren oder Gürteln.
- Vor dem Gebrauch ist immer durch Sichtkontrolle zu prüfen, ob die Schneidmesser, Befestigungsbolzen und die gesamte Schneideeinheit abgenutzt oder beschädigt sind. Abgenutzte oder beschädigte Schneidmesser und Befestigungsbolzen dürfen zur Vermeidung einer Unwucht nur satzweise ausgetauscht werden. Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder müssen ersetzt werden.
- Benutzen Sie niemals den Rasenmäher mit beschädigten Schutzeinrichtungen oder Schutzgittern oder ohne angebaute Schutzeinrichtungen, z. B. Prallbleche und/oder Grasfangteinrichtungen.
- Benutzen Sie nur Ersatz- und Zubehörteile, die vom Hersteller geliefert und empfohlen werden. Der Einsatz von Fremdteilen führt zum sofortigen Verlust des Garantieanspruches.
- Vor dem Gebrauch sind immer Anschlussleitung und Verlängerungsleitung auf Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung zu untersuchen. Falls die Leitung im Gebrauch be-

schädigt wird, muss sie sofort vom Versorgungsnetz getrennt werden. **BERÜHREN SIE DIE LEITUNG NICHT, BEVOR SIE GETRENNNT IST.** Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn die Leitung abgenutzt oder beschädigt ist.

Arbeiten mit dem Gerät:

-  Führen Sie Füße und Hände beim Arbeiten nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile. Es besteht Verletzungsgefahr!
-  Beachten Sie den Lärm- schutz und örtliche Vor- schriften.
- Schalten Sie den Motor nach Anweisung ein und nur dann, wenn Ihre Füße in sicherem Abstand von den Schneidwerkzeugen sind.
- Benutzen Sie das Gerät nicht bei Regen, bei schlechter Witterung, in feuchter Umgebung oder an nassem Rasen. Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder guter Beleuchtung.
- Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht, wenn Sie müde oder unkonzentriert sind oder nach der Einnahme von Alkohol oder Tabletten. Legen Sie immer rechtzeitig eine Arbeitspause ein. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit.
- Achten Sie beim Arbeiten auf einen sicheren Stand, insbesondere an Hängen. Arbeiten Sie immer quer zum Hang, nie-
- mals auf- oder abwärts. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Fahrtrichtung am Hang ändern. Arbeiten Sie nicht an übermäßig steilen Hängen.
- Führen Sie das Gerät nur im Schritttempo. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät umkehren, zu sich heranziehen oder rückwärts gehen.
- Schalten Sie das Gerät mit Vorsicht entsprechend den Anweisungen in dieser Anleitung ein. Achten Sie auf ausreichenden Abstand der Füße zu rotierenden Messern.
- Kippen Sie das Gerät nicht beim Starten, außer wenn dies beim Anlaufen in hohem Gras erforderlich ist. In diesem Fall kippen Sie das Gerät durch Drücken des Bügelgriffs so, dass die Vorderräder des Geräts leicht angehoben werden. Überprüfen Sie immer, dass sich beide Hände in Arbeitsstellung befinden, bevor das Gerät wieder auf den Boden zurückgestellt wird.
- Heben Sie nur die vom Benutzer abgewandte Seite hoch.
- Arbeiten Sie nie ohne Grasfangkorb oder Prallschutz. Halten Sie sich immer entfernt von der Auswurföffnung.
- Starten Sie den Motor nicht, wenn Sie vor dem Auswurfschacht stehen.



Achtung Gefahr! Messer läuft nach. Es besteht Verletzungsgefahr.

- Das Gerät darf nicht angehoben oder transportiert werden, solange der Motor läuft. Schalten Sie das Gerät ab, wenn es zum Transport gekippt werden muss, wenn andere Flächen als Rasen überquert werden und wenn das Gerät zu und von den zu mähenden Flächen gebracht wird.
- Halten Sie die Grasauswurföffnung stets sauber und frei. Entfernen Sie Schnittgut nur im Stillstand des Gerätes.
- Hinterlassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt am Arbeitsplatz.
- Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des Herstellers umgebauten Gerät. Verwenden Sie das Gerät nie mit beschädigten Schutzeinrichtungen oder Abschirmungen oder fehlenden Sicherheitseinrichtungen wie Ablenk- und/oder Grasfangeinrichtungen.
- Überlasten Sie Ihr Gerät nicht. Arbeiten Sie nur im angegebenen Leistungsbereich und ändern Sie nicht die Reglereinstellungen am Motor. Verwenden Sie keine leistungsschwachen Maschinen für schwere Arbeiten. Benutzen Sie Ihr Gerät nicht für Zwecke, für die es nicht bestimmt ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von entzündbaren Flüssigkeiten oder Gasen. Bei Nichtbeachtung besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Niemals das Gerät aufheben oder wegtragen, wenn der Motor läuft.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker ab und vergewissern Sie sich, dass alle beweglichen Teile still stehen:
 - immer, wenn Sie die Maschine verlassen,
 - bevor Sie Blockierungen lösen oder Verstopfungen im Auswurkanal beseitigen
 - bevor Sie die Auswurföffnung reinigen oder Blockierungen beseitigen,
 - wenn das Gerät nicht verwendet wird,
 - bevor Sie das Gerät überprüfen, reinigen oder daran arbeiten,
 - wenn das Netzkabel beschädigt oder verheddert ist,
 - wenn das Gerät beim Arbeiten einen Fremdkörper getroffen hat oder wenn ungewohnte Vibrationen auftreten. Untersuchen Sie in diesem Fall das Gerät auf Beschädigungen und lassen Sie es ggf. reparieren.
- Bringen Sie Hände oder Füße niemals in die Nähe oder unter rotierende Teile. Bei Sichelmähern darf sich nie vor die Grasauswurföffnung gestellt werden.
- Falls der Rasenmäher anfängt, ungewöhnlich stark zu vibrieren, ist eine sofortige Überprüfung erforderlich.
 - suchen Sie nach Beschädigungen;

- führen Sie die erforderlichen Reparaturen beschädigter Teile durch;
- sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.

Wartung und Lagerung:

- Achten Sie beim Warten der Schneidmesser darauf, dass selbst dann, wenn die Spannungsquelle abgeschaltet ist, die Schneidmesser bewegt werden können.
- Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind und das Gerät in einem sicheren Arbeitszustand ist.
- Suchen Sie den Mäher nach eventuellen Beschädigungen ab.
- Führen Sie die erforderlichen Reparaturen beschädigter Teile durch.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, es sei denn, Sie besitzen hierfür eine Ausbildung. Sämtliche Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung angegeben werden, dürfen nur von uns ermächtigten Kundendienststellen ausgeführt werden.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Behandeln Sie Ihr Gerät mit Sorgfalt. Halten Sie die Werkzeuge scharf und sauber, um besser und sicherer arbeiten zu können. Befolgen Sie die Wartungsvorschriften.

- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie die Schneideeinrichtung wechseln.
- Überprüfen Sie die Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Verschleiß und Verformungen. Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen verschlissene oder beschädigte Teile. Seien Sie beim Einstellen der Messer besonders vorsichtig, damit Ihre Finger nicht zwischen den rotierenden Messern und fest stehenden Teilen der Maschine eingeklemmt werden.
- Überprüfen Sie, dass nur Ersatzschneidwerkzeuge verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen sind.
- Seien Sie vorsichtig bei Geräten mit mehreren Schneidwerkzeugen, da die Bewegung eines Messers zur Rotation der übrigen Messer führen kann.

Elektrische Sicherheit:

- Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit den Angaben des Typenschildes übereinstimmt.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose mit RCD (Residual Current Device) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA an.
- Vermeiden Sie Körperberührungen mit geerdeten Teilen (z.B. Metallzäune, Metallpfosten).
- Verwenden Sie nur zugelassene Verlängerungskabel der Bauart H07RN-F, die höchstens 75 m lang und für den Gebrauch im Freien bestimmt

sind. Der Litzenquerschnitt des Verlängerungskabels muss mindestens 2,5 mm² betragen. Rollen Sie eine Kabeltrommel vor Gebrauch immer ganz ab. Überprüfen Sie das Kabel auf Schäden.

- Verwenden Sie für die Anbringung des Netzkabels die dafür vorgesehene Kabelaufhängung.
- Halten Sie das Netzkabel beim Arbeiten von dem Schneidwerkzeug fern. Die Schneidmesser können das Netzkabel beschädigen und zum Berühren spannungsführender Teile führen. Führen Sie das Netzkabel grundsätzlich hinter der Bedienungsperson.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Netzkabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnliche qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Verbinden Sie kein beschädigtes Netzkabel mit dem Stromnetz. Berühren Sie kein beschädigtes Netzkabel, solange es mit dem Stromnetz verbunden ist. Ein beschädigtes Netzkabel kann zum Berühren spannungsführender Teile führen.

Montage



Ziehen Sie vor allen Arbeiten an dem Gerät den Netzstecker.

B

Schaltbox montieren

1. Entfernen Sie die beiden Kreuzschlitzschrauben (17) aus der Schaltbox (14).
2. Entnehmen Sie die Kunststoffabdeckung (14a) der Schaltbox (14).
3. Stecken Sie die Schaltbox (14) durch die Aufnahmebohrungen im Bügelgriff (1).
4. Befestigen Sie die Schaltbox (14) mit der Kunststoffabdeckung (14a) und den Kreuzschlitzschrauben (17).

C

Räder montieren

1. Schieben Sie das Rad (7) auf die Radachse (19).
2. Sichern Sie das Rad (7) mit einer Abstandsscheibe (7a) und einem Splint (7b).
3. Drücken Sie die Radkappe (18) auf das Rad.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1-3 bei den restlichen Rädern.

D

Griffgestänge montieren

Untere Holme montieren:

1. Stecken Sie die unteren Holme (3) auf die Holmaufnahme (20) am Gerätegehäuse (6).
2. Befestigen Sie die unteren Holme mit den beiliegenden Schnellspannern (4).
3. Verriegeln Sie die Schnellspanner (4), indem Sie diese in Richtung Holm (1) drücken.
Sie müssen so am Holm anliegen, dass ein Spannen mit mittlerer Kraft erfolgen kann.

Ansonsten muss der Schnellspanner (4) zum Spannen im Uhrzeigersinn gedreht werden oder gegen den Uhrzeigersinn gelockert werden.

Bügelgriff montieren:

- 4 Schieben Sie den Bügelgriff (1) auf die unteren Holme (3).
5. Führen Sie die Befestigungsschrauben (2a) durch die Lochbohrungen an den unteren Holmen und dem Bügelgriff (1).
6. Drehen Sie die Schnellspanner (2) auf die Befestigungsschrauben (2a).
7. Verriegeln Sie die Schnellspanner (2), indem Sie diese in Richtung Bügelgriff (1) drücken.

Sie müssen so am Bügelgriff anliegen, dass ein Spannen mit mittlerer Kraft erfolgen kann.

Ansonsten muss der Schnellspanner (2) zum Spannen im Uhrzeigersinn gedreht werden oder gegen den Uhrzeigersinn gelockert werden.

Kabelklemme einklippen:

8. Klippen Sie die beiliegende Kabelklemme (**A** 10) am unteren Holm (3) ein und fixieren Sie damit das Gerätekabel (11).

E Grasfangkorb montieren

1. Stecken Sie den Tragegriff Grasfangkorb (21) auf die Oberseite des Grasfangkorbes (8b) auf.
2. Befestigen Sie den Tragegriff Grasfangkorb (21) mit einer Kreuzschlitzschraube (17).
3. Stecken Sie die Ober- und Unterseite (8b) des Grasfangkorbs (8a+8b) zusammen.

Bedienung



Achtung: Gerät nicht ohne vollständig angebrachten Prallschutz oder Grasfangkorb betreiben. Es besteht Verletzungsgefahr!



Grasfangkorb einhängen/ abnehmen

Grasfangkorb einhängen:

1. Heben Sie den Prallschutz (9) an.
2. Hängen Sie den Grasfangkorb (8) in die dafür vorgesehene Aufnahme für den Grasfangkorb (22) an der Rückseite des Gerätes ein.
3. Positionieren Sie den Prallschutz (9) auf dem Grasfangkorb (8), er hält diesen an richtiger Position.

Grasfangkorb abnehmen:

4. Heben Sie den Prallschutz (9) an.
5. Hängen den Grasfangkorb (8) aus und klappen Sie den Prallschutz (9) an das Gerätegehäuse zurück.



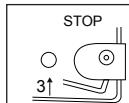
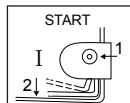
Zum Entleeren des Grasfangkorbs siehe auch Kapitel „Entsorgung/Umweltschutz“.



G Ein- und Ausschalten

1. Stecken Sie den Netzstecker des Netzkabels in die Steckdose (13) am Bügelgriff (1).
2. Formen Sie aus dem Ende des Verlängerungskabels eine Schlaufe und hängen diese in die Kabelzugentlastung (12) ein.
3. Schließen Sie das Gerät an die Netzspannung an.
4. Achten Sie vor dem Einschalten darauf, dass das Gerät keine Gegenstände berührt.

5. Zum Einschalten drücken Sie den Entriegelungsknopf (15) an der Schaltbox (14) und halten gleichzeitig den Starthebel (16) gedrückt. Lassen Sie den Entriegelungsknopf (15) los.
6. Zum Ausschalten lassen Sie den Starthebel (16) los.



⚠ Nach dem Ausschalten des Gerätes dreht sich das Messer noch für einige Sekunden. Berühren Sie das laufende Messer nicht. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.

Füllstandsanzeige

Seitlich am Grasfangkorb (A 8) ist eine Füllstandsanzeige angebracht. Die aerodynamische Luftführung der Klappe sorgt zusätzlich für die optimale Füllung.



Füllstandsanzeige geöffnet:
Grasfangkorb leer



Füllstandsanzeige geschlossen:
Grasfangkorb gefüllt

J Schnitthöhe einstellen



Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie den Stillstand des Messers ab. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.

1. Legen Sie den Rasenmäher auf die Seite.
2. Greifen Sie die Radachse (25) an den beiden Seiten.
3. Ziehen Sie gleichmäßig an der Achse

und lassen Sie sie in die gewünschte Position einrasten.

Die richtige Schnitthöhe beträgt bei einem Zierrasen etwa 20 - 40 mm, bei einem Nutzrasen etwa 40 - 60 mm.



Für den ersten Schnitt in der Saison sollte eine große Schnitthöhe gewählt werden.

Arbeitshinweise

Regelmäßiges Mähen regt die Graspflanze zu einer verstärkten Blattbildung an, lässt aber gleichzeitig Unkrautpflanzen absterben. Daher wird der Rasen nach jedem Mähvorgang dichter und es entsteht ein gleichmäßig belastbarer Rasen. Beim Mulchmähen wird das Gras in einem Arbeitsgang geschnitten, klein gehäckselt und auf dem Rasen verteilt. Das geschnittene Gras dient als natürlicher Dünger.

- Beginnen Sie mit dem Mähen in der Nähe der Steckdose und arbeiten Sie von der Steckdose weg.
- Führen Sie das Netzkabel immer hinter sich und bringen Sie es nach dem Wenden auf die schon gemähte Seite.
- Führen Sie das Gerät im Schritttempo in möglichst geraden Bahnen. Für ein lückenloses Mähen sollten sich die Bahnen immer um wenige Zentimeter überlappen.
- Arbeiten Sie an Hängen immer quer zum Hang. Seien Sie besonders vorsichtig beim Rückwärtsgehen und Ziehen des Gerätes.
- Reinigen Sie das Gerät nach jedem Einsatz wie im Kapitel „Reinigung/Wartung“ beschrieben.



Schalten Sie nach der Arbeit und zum Transport das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie den Stillstand des Messers ab. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.

Reinigung/Wartung



Lassen Sie Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, von einer von uns ermächtigten Kundendienststelle durchführen. Verwenden Sie nur Originalteile.



Tragen Sie beim Umgang mit dem Messer Handschuhe.



Schalten Sie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie den Stillstand des Messers ab.

Allgemeine Reinigungs- und Wartungsarbeiten



Spritzen Sie den Rasenmäher nicht mit Wasser ab. Es besteht Gefahr von Stromschlag und das Gerät könnte beschädigt werden.

- Halten Sie das Gerät stets sauber. Verwenden Sie zum Reinigen eine Bürste oder ein Tuch, aber keine scharfen Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.
- Entfernen Sie nach dem Mähen anhaftende Pflanzenreste mit einem Holz- oder Plastikstück von den Rädern, den Lüftungsöffnungen, der Auswurföffnung und dem Messerbereich. Ver-

wenden Sie keine harten oder spitzen Gegenstände, Sie könnten das Gerät beschädigen.

- Ölen Sie von Zeit zu Zeit die Räder.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf offensichtliche Mängel wie lose, abgenutzte oder beschädigte Teile. Prüfen Sie den festen Sitz aller Muttern, Bolzen und Schrauben.
- Überprüfen Sie Abdeckungen und Schutzeinrichtungen auf Beschädigungen und korrekten Sitz. Tauschen Sie diese gegebenenfalls aus.



Messer austauschen



Schalten Sie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie den Stillstand des Messers ab.



Tragen Sie beim Umgang mit dem Messer Handschuhe.

Ist das Messer stumpf, so kann es von einer Fachwerkstatt nachgeschliffen werden.

Ist das Messer beschädigt oder zeigt eine Unwucht, so muss es ausgewechselt werden (siehe „Ersatzteile/Zubehör“).

1. Drehen Sie das Gerät um.
2. Drehen Sie die Messerschraube (24) gegen den Uhrzeigersinn mit Hilfe eines Schraubenschlüssels von der Motorspindel ab.
3. Bauen Sie das neue Messer (23) in umgekehrter Reihenfolge wieder ein. Achten Sie darauf, dass das Messer richtig positioniert und die Schraube fest angezogen ist.

Lagerung



Damit das Gerät weniger Platz beansprucht, lockern Sie die Schnellspanner (2+4) am Bügelgriff (1) und an den unteren Holmen. Jetzt können Sie den Bügelgriff (1) und den unteren Holm (4) zusammenklappen. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht eingeklemmt werden.

- Bewahren Sie das Gerät trocken und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät in geschlossenen Räumen abstellen.
- Umhüllen Sie das Gerät nicht mit Nylonäcken, da sich Feuchtigkeit bilden könnte.

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.

Entsorgung/ Umweltschutz

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



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

- Geben Sie das Gerät an einer Verwertungsstelle ab. Die verwendeten Kunststoff- und Metallteile können sortenrein getrennt werden und so einer Wiederverwertung zugeführt werden. Fragen Sie hierzu unser Service-Center.

- Werfen Sie geschnittenes Gras nicht in die Mülltonne, sondern führen Sie es der Kompostierung zu oder verteilen Sie es als Mulchschicht unter Sträuchern und Bäumen.
- Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.

Ersatzteile/Zubehör

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

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an das Service-Center (siehe „Service-Center“).

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, Keilriemen.
- 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.

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.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Gerät startet nicht	Netzspannung fehlt	Steckdose, Kabel, Leitung, Netzstecker, Haussicherung prüfen, ggf. Reparatur durch Elektrofachmann
	Starthebel (A 16) oder Entriegelungsknopf (A 15) defekt	Reparatur durch Kundendienst
	Kohlebürsten abgenutzt	
	Motor defekt	
	Gras zu lang	Größere Schnitthöhe einstellen. Durch Drücken des Griffholms die Vorderräder leicht anheben.
Motor setzt aus	Blockierung durch Fremdkörper	Fremdkörper entfernen
Arbeitsergebnis nicht zufriedenstellend oder Motor arbeitet schwer	Schnitthöhe zu niedrig	Geringere Schnitthöhe einstellen
	Messer (B 23) stumpf	Messer schleifen lassen oder austauschen
	Messerbereich verstopft	Gerät reinigen
	Messer (B 23) falsch montiert	Messer korrekt einbauen
Messer rotiert nicht	Messer (B 23) durch Gras blockiert	Gras entfernen
	Messerschraube (B 24) locker	Messerschraube festziehen
Abnorme Geräusche, Klappern oder Vibrationen	Messerschraube (B 24) locker	Messerschraube festziehen
	Messer (B 23) beschädigt	Messer austauschen

Table des matières

Introduction	19
Domaine d'emploi	19
Description générale	20
Volume de la livraison	20
Vue d'ensemble	20
Description du fonctionnement.....	20
Données techniques	20
Consignes de sécurité	21
Pictogrammes /	
Inscriptions sur l'appareil.....	21
Symboles utilisés dans le mode	
d'emploi.....	22
Consignes de sécurité générales.....	22
Montage	27
Monter le boîtier dcommande	27
Monter les roues	28
Monter l'armature de poignée	28
Monter le bac à herbe	28
Utilisation	28
Accrocher/Retirer le panier collecteur	
d'herbe	28
Mettre sous et hors tension.....	29
Affichage du niveau de remplissage .	29
Régler la hauteur de coupe.....	29
Travailler avec l'appareil	30
Nettoyage/Maintenance	30
Travaux généraux de maintenance et	
de nettoyage	30
Changer la lame.....	31
Stockage	31
Elimination et écologie	31
Pièces de rechange/Accessoires	32
Garantie	32
Service de réparation	32
Recherche des pannes	33
Traduction de la déclaration de	
conformité CE originale	147
Vue éclatée	156
Service-Center	158

Introduction

Toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouvel appareil. Vous avez ainsi choisi un produit de qualité supérieure. La qualité de l'appareil a été vérifiée pendant la production et il a été soumis à un contrôle final. Le fonctionnement de votre appareil est donc ainsi garanti.



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.

Domaine d'emploi

L'appareil est uniquement conçu pour couper le gazon et l'herbe des pelouses dans le domaine familial.

Cet appareil n'est pas adapté à une utilisation industrielle. Toute utilisation industrielle met fin à la garantie.

Toute autre application qui n'est pas catégoriquement autorisée dans ce mode d'emploi peut entraîner des dommages sur l'appareil et présenter un grave danger pour l'utilisateur.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui seraient causés par un usage contraire aux prescriptions ou par une manipulation non conforme

Description générale

! Vous trouverez en pages 2-3 un croquis explicatif des organes de service les plus importants.

Volume de la livraison

Retirez l'appareil prudemment de l'emballage et vérifiez si les parties suivantes sont complètes :

- tondeuse électrique avec câble de commande
- poignée étrier
- longeron inférieur
- bac à herbe (en deux parties)
- poignée du bac à herbe
- dispositif anti-traction de câble
- matériel de montage
(4 tendeurs rapides, 2 vis, 1 dispositif de retenue du câble)

Vue d'ensemble

- A**
- 1 Poignée étrier
 - 2 Tendeur rapide de la poignée étrier
 - 3 Longeron inférieur
 - 4 Tendeur rapide des longerons inférieurs
 - 5 Poignée de l'appareil
 - 6 Carter de l'appareil
 - 7 Roue
 - 8 Bac à herbe
 - 9 Chicane
 - 10 Serre-câbles
 - 11 Câble de commande
 - 12 Dispositif anti-traction de câble
 - 13 Prise de courant pour rallonge
 - 14 Boîtier de commande
 - 15 Bouton de déverrouillage
 - 16 Levier de démarrage

B 17 Vis cruciforme
14a Cache en plastique

C 18 Capuchon de roue
19 Essieu de roue
7a Rondelle d'écartement
7b Goupille

D 20 Logement de longeron
2a Vis de fixation

E 21 Poignée du bac à herbe
8a Partie inférieure du bac à herbe
8b Partie supérieure du bac à herbe

F 22 Logement du bac à herbe

I 23 Lame
24 Vis de lame

J 25 Axe de roue

Description du fonctionnement

La tondeuse électrique est munie d'un outil tranchant rotatif travaillant en parallèle au niveau de coupe. Elle est équipée d'un moteur électrique puissant, d'un carter solide en matière plastique, d'un interrupteur de sécurité et d'une chicane ainsi que d'un bac à herbe avec indicateur de niveau, anti-chocs ainsi que d'un panier collecteur d'herbe avec affichage du niveau de remplissage.

Les descriptions suivantes vous indiquent le fonctionnement des dispositifs de commande.

Données techniques

Tondeuse à gazon

électrique..... ERM 1232-2

Puissance absorbée du moteur.... 1200 W

Tension de réseau 230-240 V~, 50 Hz

Classe de protection	II □
Type de protection	IPX4
Régime de ralenti	3400 min ⁻¹
Diamètre de coupe	32 cm
Hauteur de coupe	20/40/60 mm
Poids.....	8,2 kg
Volumes du panier de ramassage d'herbe.....	30 l
Niveau de pression acoustique (L_{pA})	73,1 dB(A); K _{pA} = 2,96 dB
Niveau sonore (L_{WA}) garanti	96 dB(A)
mesuré	93,1 dB(A); K _{WA} = 2,96 dB
Vibration (a_h).....	2,0 m/s ² ; K= 1,5 m/s ²

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.

Essayez de maintenir aussi faible que possible la contrainte que constituent les vibrations. Mesures à titre d'exemple pour réduire la contrainte que constituent les vibrations : porter des gants lors de l'utilisation de l'outil et limiter le temps de travail. Il faut à ce titre tenir compte de toutes les parties du cycle d'exploitation (par exemple les temps au cours desquels l'outil électroportatif est éteint, et ceux au cours desquels il est certes allumé mais fonctionne hors charge).

Consignes de sécurité

Cette section traite des principales normes de sécurité en cas de travail avec l'appareil.

Pictogrammes / Inscriptions sur l'appareil



Attention !

Lisez attentivement le mode d'emploi.



Risque de blessure par les particules éjectées de la coupe



Tenir les personnes à distance du faucheur.



Attention - Lames de coupe acérées ! Tenir à distance les pieds et les mains.

Risque de blessure!

Avant tout réglage ou travail de nettoyage ou si le câble d'alimentation secteur est bloqué ou est endommagé, arrêter le moteur et retirer la fiche de secteur



Danger en cas de câble d'alimentation secteur endommagé. Tenir le câble d'alimentation secteur à distance de l'appareil et de la lame de coupe !



Portez des protections oculaires et auriculaires.



N'exposez pas l'appareil à l'humidité. Ne travaillez pas sous la pluie et ne coupez pas d'herbe mouillée.



Attention ! Après arrêt, la lame de la tondeuse électrique continue de tourner pendant quelques instants.



Classe de protection II



Indication du niveau sonore L_{WA} en dB.
96dB



Ne pas jeter l'appareil électrique avec les ordures ménagères.



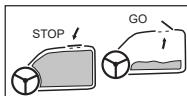
Diamètre de coupe



Arrêter l'appareil : relâcher la barre de sécurité



Danger! Tenir ses mains et ses pieds éloignés.



Symbol sur l'affichage du niveau de remplissage

Affichage du niveau de remplissage



Clapet ouvert: Panier collecteur d'herbe vide



Clapet fermé: Panier collecteur d'herbe vide

Symboles utilisés dans le mode d'emploi



Signes de danger avec conseils de prévention des accidents sur les personnes ou des dégâts matériels.



Signes indicatifs (l'impératif est expliqué à la place des points d'exclamation) avec conseils de prévention des dégâts.



Signes de conseils avec des informations pour une meilleure manipulation de l'appareil.



Porter des gants de protection.



Débrancher la fiche secteur.

Consignes de sécurité générales



Important ! Lisez attentivement la notice d'utilisation. Conservez la notice d'utilisation pour consultation ultérieure.



En cas d'usage non conforme, cet appareil peut causer des blessures graves. Pour éviter des dommages personnels et des dégâts matériels, lisez et faites respecter impérativement les consignes de sécurité suivantes, connaissez parfaitement les dispositifs de commande.



Avertissement ! Pendant son fonctionnement cet outil électrique produit un champ électromagnétique qui, dans certaines circonstances, peut perturber des implants médicaux actifs ou passifs.

Pour diminuer le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cette machine.

Préparatifs :

- Lisez attentivement la notice d'utilisation. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de la machine.
 - Ne permettez jamais à des enfants ou à d'autres personnes qui ne connaissent pas le mode d'emploi d'utiliser l'appareil. Les prescriptions locales peuvent fixer l'âge minimum de l'opérateur.
 - N'utilisez jamais l'appareil lorsque des personnes, en particulier des enfants et des animaux domestiques se tiennent à proximité.
 - Cet appareil peut être utilisé par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience ou de connaissance, à condition qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient été instruites sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et qu'elles comprennent les dangers en résultant. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Le nettoyage et les travaux d'entretien à réaliser par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants.
 - N'utilisez jamais l'appareil lorsque des personnes, en particulier des enfants et des animaux domestiques se tiennent à proximité.
 - L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou dégâts sur les autres personnes ou sur leurs propriétés.
- Inspectez le terrain sur lequel l'appareil sera employé et retirez les pierres, les branches, les fils ou autres corps hétérogènes qui pourraient être happés puis éjectés par la lame.
- Portez des vêtements de travail appropriés, tels que de solides chaussures avec semelles antidérapantes et un pantalon long et épais. N'utilisez pas l'appareil, si vous êtes pieds nus ou portez des sandalettes. Evitez de porter des vêtements lâches ou des habits avec des ceintures ou des cordelettes pendantes.
 - Avant l'utilisation, il est nécessaire de toujours vérifier visuellement si les lames de coupe, les boulons de fixation et toute l'unité de coupe sont usés ou endommagés. Pour éviter un déséquilibre, des lames de coupe et des boulons de fixation usés ou endommagés doivent être remplacés uniquement par jeux. Il faut remplacer les panneaux usés ou endommagés.
 - N'utilisez jamais la tondeuse si elle présente des dispositifs de protection ou grilles de protection endommagés ou sans les dispositifs de protection.

installés, par ex. déflecteurs et/ou dispositifs de ramassage de l'herbe.

- Utilisez seulement des pièces de rechange et des accessoires qui ont été fournis et sont recommandés par le fabricant. L'utilisation de pièces étrangères entraîne une annulation immédiate du droit de garantie.
- Avant emploi, il faut toujours contrôler, les câbles de raccordement et de prolongation afin de détecter tout dommage ou signe d'usure. Si un câble est endommagé en cours d'utilisation, il doit être immédiatement déconnecté du réseau d'approvisionnement. Ne touchez pas le câble avant qu'il n'ait été déconnecté. N'utilisez pas l'appareil, si le câble est usé ou est endommagé.

Travailler avec l'appareil :



Pendant le travail, ne placez pas les pieds et les mains à proximité ou sous les pièces rotatives. Vous risquez de vous blesser !



Faites attention à la protection contre le bruit et aux instructions locales.

- Allumez le moteur après avoir lu les instructions et seulement si vos pieds sont à distance de sécurité des outils tranchants.
- N'utilisez pas l'appareil sous la pluie, par mauvais temps, dans un environnement humide ou

sur du gazon mouillé. Travaillez seulement à la lumière du jour ou avec un bon système d'éclairage.

- Ne travaillez pas avec l'appareil jusqu'à épuisement, si vous êtes fatigué ou déconcentré ou après avoir bu de l'alcool ou pris des médicaments. Faites toujours une pause de temps en temps. Respectez des temps de travail raisonnables.
- Pendant le travail, faites attention à avoir une position stable, en particulier sur des terrains en pente. Ne travaillez jamais de travers sur une pente ou en descente. Soyez particulièrement prudent si vous changez le sens de déplacement sur une pente. Ne travaillez pas sur des pentes excessivement raides.
- Dirigez l'appareil seulement à la vitesse du pas. Soyez particulièrement prudent si vous faites faire demi-tour à l'appareil, en vous approchant de lui ou si vous vous déplacez en arrière.
- Mettez l'appareil en marche avec prudence, conformément aux instructions de ce guide d'utilisation. Faites attention à respecter une distance suffisante entre les pieds et les lames.
- Ne basculez pas l'appareil lors de la mise en marche à moins que cela ne ce soit nécessaire en étant arrêté dans de hautes herbes. Dans ce cas, basculez l'appareil en appuyant sur la barre de poignée de telle sorte

que les roues avant de l'appareil se soulèvent légèrement. Contrôlez toujours que les deux mains se trouvent en position de travail avant que l'appareil ne soit reposé à nouveau sur le sol.

- Soulevez uniquement le côté opposé à l'utilisateur.
- Ne travaillez jamais sans le sac de ramassage ou la protection anti-chocs. Tenez-vous toujours à distance de l'ouverture d'éjection.
- Ne démarrez pas le moteur, si vous vous trouvez devant le puits d'éjection.



Attention ! Après arrêt, la lame de la tondeuse électrique continue de tourner pendant quelques instants. Risque de blessure !

- L'appareil ne doit pas être soulevé ou être transporté tant que le moteur fonctionne. Mettez l'appareil hors tension, s'il doit être basculé afin d'être transporté, afin de traverser des surfaces autre que gazonnées pour le déplacer jusqu'à d'autres emplacements à tondre.
- Conservez toujours propre et libre d'accès l'ouverture d'éjection de l'herbe. Retirez les déchets de coupe uniquement après l'arrêt de l'appareil.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance sur le lieu de travail.
- Ne travaillez pas avec un appareil endommagé, incomplet ou modifié sans le consentement du fabricant de l'appareil.

N'utilisez jamais l'appareil avec des appareillages de protection endommagés ou les dispositifs de protection ou des installations de sécurité manquantes, tel que dispositif de projection et / ou de ramassage d'herbe.

- Ne surchargez pas votre appareil. Travaillez seulement dans la gamme de puissance indiquée et ne changez pas les réglages du moteur. N'utilisez aucune machine d'un rendement faible pour de lourds travaux. N'utilisez pas votre appareil pour des buts pour lesquels elle n'a pas été conçue.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de liquides inflammables ou de gaz. En cas d'inobservation de cette consigne, il existe un risque d'incendie ou d'explosion.
- Ne soulevez jamais l'appareil, ne le transportez pas lorsque le moteur tourne.
- Eteignez l'appareil, retirez la fiche de secteur et assurez-vous que toutes les parties mobiles sont arrêtées :
 - toujours, quand vous quittez la machine,
 - avant de supprimer les blocages ou les obstructions dans le canal d'éjection
 - avant que vous nettoyez l'ouverture d'éjection ou éliminez la cause des blocages,
 - si l'appareil n'est pas utilisé,
 - avant de contrôler, nettoyer l'appareil ou de travailler sur celui-ci,

- Si le câble d'alimentation secteur est endommagé ou s'il s'est enchevêtré,
- Si l'appareil a rencontré un corps hétérogène pendant le travail ou si les vibrations inaccoutumées se produisent. En ce cas, examinez dans l'appareil afin de détecter d'éventuels dommages et faites le réparer si nécessaire.
- N'approchez jamais les mains ou les pieds à proximité des pièces mobiles. Lors des travaux de fauchage, ne jamais les mettre devant l'ouverture d'éjection de l'herbe.
- Si la tondeuse commence à vibrer de manière inhabituellement forte, il faut la vérifier immédiatement.
 - recherchez des détériorations ;
 - effectuez les réparations nécessaires des pièces endommagées ;
 - vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont serrés à fond.

Maintenance et stockage :

- En cas de travaux de maintenance sur les lames de coupe - n'oubliez pas que si seule la source de tension est mise hors circuit, la lame de coupe peut encore bouger.
- Faites en sorte que tous les écrous, les boulons et les vis soient solidement serrés et que l'appareil soit en état de travailler en sécurité
- Examinez la faucheuse pour détecter d'éventuels dommages.
- Exécutez les réparations nécessaires des parties endommagées.
- N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil à moins que vous ne possédiez pour cela la formation correspondante. Tous les travaux qui ne sont pas mentionnés dans ce mode d'emploi ne peuvent être exécutés que dans les ateliers de service après-vente autorisés.
- Conservez l'appareil dans un endroit sec et hors de la portée des enfants.
- Manipulez votre appareil avec soin. Conservez les lames de coupe acérées et propres afin de pouvoir travailler mieux et plus vite. Respectez les règlements d'entretien.
- Si vous changez le dispositif de coupe, portez des gants de protection.
- Contrôlez régulièrement le dispositif de collecte de l'herbe afin de détecter usure et déformations. Pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées. Soyez particulièrement prudent afin de ne pas coincer vos doigts entre les lames rotatives et les parties fixes de la machine.
- Vérifiez que vous n'utilisez que des lames de recharge autorisées par le fabricant.
- Soyez prudent avec les appareils comportant plusieurs outils de coupe, puisque le mouvement d'une lame peut entraîner la rotation des lames restantes.

Sécurité électrique :

- Faites attention à ce que la tension de réseau corresponde aux indications de la plaque signalétique.
- Branchez l'appareil à une prise de courant munie d'un appareillage de RCD (Residual Current Device) avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 milliampères.
- Evitez les contacts avec les corps ayant des parties enterrées (par exemple, des clôtures métalliques, des poteaux en métal).
- Utilisez uniquement des rallonges autorisées de type H07RN-F d'une longueur maximale de 75 m et adaptées à l'utilisation en extérieur. La section des torons de la rallonge doit être de 2,5 mm² minimum.
Avant utilisation, déroulez toujours le câble dans sa totalité et vérifiez que celui-ci n'est pas endommagé.
- Utilisez pour la fixation du câble d'alimentation secteur la suspension à câble prévue à cet effet.
- Pendant les travaux de coupe, maintenez le câble d'alimentation secteur à distance de la lame de coupe. Les lames de coupe peuvent endommager le câble d'alimentation secteur et venir au contact de pièces sous tension. Dirigez le câble d'alimentation secteur toujours derrière l'utilisateur.
- N'utilisez pas le câble d'alimentation secteur pour tirer sur la fiche de la prise de courant.

Protégez le câble d'alimentation secteur de la chaleur, de l'huile et de tout contact avec des bords aiguisés.

- Si les câbles d'alimentation secteur sont endommagés, mettez l'appareil hors tension et retirez la fiche de secteur de la prise de courant. Si le câble d'alimentation 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 connectez aucun câble d'alimentation secteur endommagé au réseau électrique. Ne touchez aucun câble d'alimentation secteur endommagé tant que celui-ci est connecté au réseau électrique. Un câble d'alimentation secteur endommagé peut être en contact avec des parties sous tension.

Montage



Avant d'exécuter un quelconque travail sur l'appareil, retirez la fiche de secteur.



Monter le boîtier d'commande

1. Retirez les deux vis cruciformes (17) du boîtier de commande (14).
2. Retirez le cache en plastique (14a) du boîtier de commande (14).
3. Enfitez le boîtier de commande (14) sur la poignée étrier (1) par les orifices du logement.
4. Fixez le boîtier de commande (14) avec le cache en plastique (14a) et les vis cruciformes (17).

C Monter les roues

1. Poussez la roue (7) sur l'essieu de roue (19).
2. Fixez la roue (7) avec une rondelle d'écartement (7a) et une clavette (7b).
3. Enfoncez le capuchon de roue (18) sur la roue.
4. Répétez les étapes 1 à 3 pour les autres roues.

D Monter l'armature de poignée

Monter les longerons inférieurs:

1. Enfichez les longerons inférieurs (3) sur le logement de longeron (20) sur le carter de l'appareil (6).
2. Fixez les longerons inférieurs avec les tendeurs rapides (4) fournis.
3. Verrouillez les tendeurs rapides (4) en les poussant en direction du longeron (1).

Ils doivent reposer sur le longeron de manière à pouvoir serrer en exerçant une force moyenne.

Sinon, le tendeur rapide (4) doit être tourné dans le sens horaire pour être serré ou dans le sens anti-horaire pour être desserré.

Monter la poignée étrier:

4. Coulissez la poignée étrier (1) sur les longerons inférieurs (3).
5. Insérez les vis de fixation (2a) dans les perçages présents sur les longerons inférieurs et la poignée étrier (1).
6. Tournez les tendeurs rapides (2) sur les vis de fixation (2a).
7. Verrouillez les tendeurs rapides (2) en les poussant en direction de la poignée étrier (1).

Ils doivent reposer sur la poignée étrier de manière à pouvoir serrer en

exerçant une force moyenne.

Sinon, le tendeur rapide (2) doit être tourné dans le sens horaire pour être serré ou dans le sens antihoraire pour être desserré.

Clipser les serre-câbles:

8. Clipsez les serre-câbles (A 10) fournis sur le longeron inférieur (3) et immobilisez de la sorte le câble de commande (11).

E Monter le bac à herbe

1. Enfichez la poignée du bac à herbe (21) sur la partie supérieure du bac à herbe (8b).
2. Fixez la poignée du bac à herbe (21) avec une vis cruciforme (17).
3. Emboîtez ensemble la partie supérieure et inférieure (8b) du bac à herbe (8a+8b).

Utilisation



Attention : l'appareil ne doit pas être utilisé sans la protection anti-chocs correctement mis en place ou le panier collecteur d'herbe. Il existe un risque de blessure !

F Accrocher/Retirer le panier collecteur d'herbe

Accrocher le panier collecteur d'herbe

1. Soulevez la protection anti-chocs (9).
2. Accrochez le bac à herbe (8) sur le logement du bac à herbe (22) prévu à cet effet à l'arrière de l'appareil.
3. Positionnez la protection anti-chocs (9) sur le panier collecteur d'herbe (8), ceui-ci la maintient en position correcte.

Retirer le panier collecteur d'herbe

4. Soulevez la protection anti-chocs (9).
5. Décrochez le panier collecteur d'herbe (8) et rabattez vers l'arrière la protection anti-chocs (9) sur le boîtier d'appareil.

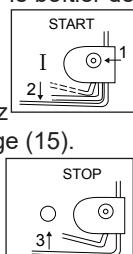


Pour vider le panier collecteur d'herbe, consultez le chapitre „Elimination des déchets / Protection de l'environnement“.



Mettre sous et hors tension

1. Branchez la fiche secteur du cordon d'alimentation dans la prise de courant (13) sur la poignée étrier (1).
2. Formez une boucle à l'extrémité du prolongateur et accrochez-la au dispositif de décharge de traction de câble (12).
3. Connectez l'appareil à la tension de réseau.
4. Avant la mise sous tension faites attention à ce que l'appareil ne touche aucun objet.
5. Pour allumer, appuyez sur le bouton de déverrouillage (15) sur le boîtier de commande (14) et maintenez enfoncé en même temps le levier de démarrage (16). Relâchez le bouton de déverrouillage (15).
6. Pour mettre hors tension, relâchez le levier de démarrage (16).



Après la mise hors tension de l'appareil, la lame tourne encore pendant quelques secondes. Ne touchez pas la lame en rotation. Vous pourriez vous blesser.

Affichage du niveau de remplissage

Un affichage du niveau de remplissage (A 8) se trouve sur le côté du panier collecteur d'herbe. La circulation d'air aérodynamique du couvercle permet d'obtenir un remplissage optimal.



Clapet ouvert :
Panier collecteur d'herbe vide



Clapet fermé :
Panier collecteur d'herbe plein



Régler la hauteur de coupe



Mettez l'appareil hors tension, retirez la fiche de secteur et attendez l'arrêt complet de la lame. Il existe un risque de dommage sur le personnel.

1. Couchez la tondeuse sur le côté.
2. Saisissez les deux côtés de l'essieu de roues (25).
3. Tirez simultanément sur l'essieu et laissez-le s'enclencher dans la position souhaitée.

La hauteur de coupe correcte pour un gazon d'ornement est environ 20 - 40 mm, pour un gazon utilitaire d'environ 40 - 60 mm.



Pour la première coupe en début de saison, nous conseillons de choisir une haute hauteur de coupe.

Travailler avec l'appareil

Un fauchage à intervalles réguliers contribue au renforcement de la pousse de l'herbe mais fait cependant simultanément déปรir les mauvaises herbes. C'est pourquoi après chaque coupe, le gazon devient plus dense et que coupé régulièrement, il résiste mieux à la charge.

Lorsque vous tondez pour effectuer un paillage, l'herbe est, en une opération, tondu puis hachée finement puis distribuée sur le gazon. L'herbe tondue sert d'engrais naturel.

- Dirigez le câble de prolongation toujours derrière vous puis disposez le sur la partie de la pelouse déjà tondue.
- Poussez l'appareil à la vitesse d'un marcheur en essayant de tondre en ligne droite. Pour obtenir une belle tonte, les chemins parcourus doivent toujours se chevaucher de quelques centimètres.
- Réglez la profondeur de coupe de telle façon que l'appareil ne soit pas surchargé. Dans le cas contraire, le moteur peut être endommagé.
- En cas de terrain en pente, travaillez toujours transversalement. Soyez particulièrement prudent lorsque vous reculez avec l'appareil ou que vous le tirez
- Nettoyez l'appareil après chaque utilisation tel que décrit dans le chapitre : « Nettoyage, maintenance, stockage ».



Une fois le travail terminé et pour le transport de l'appareil, retirez la fiche de secteur et attendez l'arrêt complet de la lame. Vous risqueriez sinon de vous blesser.

Nettoyage/Maintenance



Faites exécuter les travaux qui ne sont pas décrits dans ce mode d'emploi, par le technicien d'un service après-vente disposant de notre autorisation. Utilisez seulement des pièces d'origine.



Si vous manipulez la lame, portez des gants.



Avant toutes les opérations de maintenance et les travaux de nettoyage, mettez l'appareil hors tension, retirez la fiche de secteur et attendez l'arrêt complet de la lame.

Travaux généraux de maintenance et de nettoyage



N'aspergez jamais l'appareil avec l'eau. Il y a risque de décharge électrique et l'appareil pourrait être endommagé.

- Conservez l'appareil toujours propre. Pour le nettoyage, utilisez une brosse ou un chiffon mais aucun produit de nettoyage ou de solvant.
- Une fois la tonte terminée, avec une spatule en bois ou en matière plastique, éliminez les restes de plantes qui adhèrent aux parois et aux roues, aux buses d'aération, dans l'ouverture d'éjection et autour de la lame. N'utilisez aucun objet dur ou acéré, vous pourriez endommager l'appareil.
- Graissez en temps en temps les roues.
- Avant chaque utilisation, contrôlez l'appareil pour détecter les manques

évidents, les pièces usées ou endommagées. Vérifiez que tous les écrous, boulons et vis tiennent bien.

- Contrôlez les couvercles et les appariages de protection pour vérifier leur bonne tenue et détecter des dommages éventuels. Echangez ceux-ci s'il y a lieu.

I Changer la lame



Avant toutes les opérations de maintenance et les travaux de nettoyage, mettez l'appareil hors tension, retirez la fiche de secteur et attendez l'arrêt complet de la lame.

Si est la lame est émoussée, il est possible de la faire aiguiser dans un atelier spécialisé. Si la lame est endommagée ou présente un déséquilibre, elle doit être échangée (voir le chapitre «Pièces de rechange»).

1. Retournez l'appareil.
2. A l'aide d'une clé à écrous, tournez la vis de la lame (24) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre par rapport à l'axe du moteur.
3. Montez une nouvelle lame en sens inverse. Faites attention à ce que la lame soit positionnée correctement et que la vis soit solidement vissée.

Stockage



Afin que l'appareil prenne moins de place, desserrez les tendeurs rapides (2+4) situés sur la poignée étrier (1) et sur les longerons inférieurs. Maintenant, vous pouvez replier la poignée étrier (1) et le longeron inférieur (4). Veillez au

cours de cette opération à ne pas pincer les câbles.

- Conservez l'appareil au sec et en hors de la portée des enfants.
- Faites refroidir le moteur avant que vous ne déposez l'appareil dans un local fermé.
- N'entourez l'appareil avec un sac de nylon car de l'humidité pourrait se former.

Nous ne sommes pas responsable des dégâts provoqués par nos appareils, si de tels dommages sont dus à une réparation incorrecte ou l'utilisation de pièces non d'origine ou par un usage non conforme aux prescriptions.

Elimination et écologie

Ne jetez pas les huiles usagées dans les canalisations. Eliminez-les écologiquement, rapportez-les dans une déchetterie. Respectez la réglementation relative à la protection de l'environnement (recyclage) pour l'élimination de l'appareil, des accessoires et de l'emballage.



Il ne faut pas se débarrasser des machines par le biais des ordures ménagères.

- Videz soigneusement le réservoir d'huile et remettez votre tronçonneuse dans une déchetterie. Les pièces en matière plastique et en métal peuvent être triées et recyclées. Demandez conseil sur ce point à notre centre de services.
- Jetez les déchets de coupe dans le composte et non pas dans les ordures ménagères.

- Nous exécutons gratuitement l'élimination des déchets de vos appareils renvoyés défectueux.

Pièces de rechange/ Accessoires

Vous obtiendrez des pièces de rechange et des accessoires à l'adresse

www.grizzlytools-service.eu

Pour toute autre question, adressez-vous au "Service-Center" (voir „Service-Center“).

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: la lame.
- 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.

Recherche des pannes

Problème	Cause possible	Résolution des pannes
L'appareil ne démarre pas	Pas de tension de éseau	Contrôler la prise de courant, les câbles, la commande, la prise, si nécessaire, faire réparer par un électricien de métier
	Levier de démarrage (A 16) ou bouton de déverrouillage (A 15) défectueux	Réparation par le service après-vente
	Balais de charbon usés	
	Moteur défectueux	
	Herbe trop haute	Régler sur une hauteur de coupe plus haute. Exercer une poussée sur la Barre de poignée afin d'alléger la pression sur les roues avant.
Le moteur s'arrête	Blocage par corps étranger	Retirer le corps étranger
Les résultats de la coupe ne sont pas satisfaisants ou le moteur ne tourne pas correctement	Hauteur de coupe trop basse	Régler la hauteur de coupe
	Lame (I 23) émoussée	Faire aiguiser la lame ou la changer
	Zone autour de la lame bouchée	Nettoyer l'appareil
	Lame (I 23) mal montée	Monter la lame correctement
La lame ne tourne pas	Lame (I 23) bloquée par de l'herbe	Retirer l'herbe
	Vis de la lame (I 24) desserrée	Serrer à fond la vis de la lame de coupe
Bruit anormaux, Bruits de ferraille ou vibrations	Vis de la lame (I 24) desserrée	Serrer à fond la vis de la lame de coupe
	Lame (I 23) endommagée	Echanger la lame

Indice

Introduzione	34
Destinazione d'uso.....	34
Descrizione generale.....	35
Volume di fornitura.....	35
Vista d'insieme	35
Descrizione del funzionamento	35
Dati tecnici	35
Norme di sicurezza.....	36
Simboli/scritte sull'apparecchio	36
Norme de sicurezza nelle istruzioni ..	37
Indicazioni di sicurezza generali	37
Montaggio	42
Montaggio della scatola di comando	42
Montare le ruote	42
Montaggio delle sbarre di impugnatura	42
Montaggio del cestello raccoglierba.	43
Comando	43
Inserimento/Rimozione cestello raccoglierba.....	43
Accensione e spegnimento	43
Indicatore del livello di riempimento .	44
Regolazione dell'altezza del taglio ...	44
Lavorare con il tagliaerba.....	44
Pulizia/manutenzione	44
Lavori di pulizia e manutenzione generali	45
Sostituzione lama.....	45
Stoccaggio	45
Smaltimento/Tutela dell'ambiente....	46
Ricambi/Accessori	46
Garanzia	46
Servizio di riparazione	46
Ricerca guasti	47
Traduzione della dichiarazione di conformità CE originale	148
Disegno esploso.....	156
Service-Center	158

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del Suo nuovo apparecchio. Ha scelto un prodotto altamente pregiato. Le istruzioni per l'uso costituiscono parte integrante di questo prodotto.

Questo apparecchio è stato sottoposto a un controllo di qualità durante la produzione e quindi sottoposto a un controllo finale. Quindi è garantito il funzionamento del vostro apparecchio.



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.

Destinazione d'uso

L'apparecchio è concepito esclusivamente per tagliare il prato e le superfici erbose nel settore domestico.

Questo apparecchio non è adatto per l'uso industriale. In caso di un impiego per uso industriale decade la garanzia.

Qualsiasi altro utilizzo non espressamente autorizzato nelle presenti istruzioni , può causare danni all'apparecchio e rappresentare un serio pericolo per l'utilizzatore. Il produttore declina ogni responsabilità per danni causati da un uso improprio o un comando errato.

Descrizione generale

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

Volume di fornitura

Rimuovere delicatamente l'apparecchio dall'imballaggio e controllare se i seguenti componenti sono completi:

- Tosaerba elettrico con cavo dell'apparecchio
- Impugnatura ad arco
- Sbarra inferiore
- Cestello raccoglierba (composto da due parti)
- Manico del cestello raccoglierba
- Scarico trazione cavo
- Materiale di montaggio
(4 tenditori cavi rapidi, 2 viti, 1 serracavvi)

Vista d'insieme

- A**
- 1 Impugnatura ad arco
 - 2 Tenditore rapido per impugnatura ad arco
 - 3 Montante inferiore
 - 4 Tenditore rapido per sbarre inferiori
 - 5 Manico dell'apparecchio
 - 6 Alloggiamento apparecchio
 - 7 Ruota
 - 8 Cestello raccoglierba
 - 9 Protezione antiurto
 - 10 Morsetto del cavo
 - 11 Cavo dell'apparecchio
 - 12 Scarico trazione cavo
 - 13 Presa per prolunga
 - 14 Scatola di comando
 - 15 Pulsante di sblocco
 - 16 Leva di avvio

B 17 Vite a croce
14a Copertura di plastica

C 18 Copriruota
19 Asse della ruota
7a Disco distanziatore
7b Splint

D 20 Alloggiamento della sbarra
2a Viti di fissaggio

E 21 Manico del cestello raccoglierba
8a Lato inferiore del cestello raccoglierba
8b Lato superiore del cestello raccoglierba

E 22 Supporto per cestello raccoglierba

I 23 Lama
24 Vite della lama

J 25 Asse della ruota

Descrizione del funzionamento

Il tosaerba elettrico è possiede un utensile di taglio rotante parallelo al livello di taglio. Dotato di un motore elettrico potente, alloggiamento robusto in plastica, interruttore di sicurezza e protezione antiurto e cestello di raccoglierba con indicatore del livello di riempimento. Il funzionamento dei componenti è riportato nelle seguenti descrizioni.

Dati tecnici

Tosaerba elettrico ERM 1232-2
 Potenza assorbita del motore 1200 W
 Tensione nominale 230-240 V~, 50 Hz
 Classe di protezione II
 Tipo di protezione IPX4

Numero di giri al minimo	3400 min ⁻¹
Cerchio di taglio	32 cm
Altezza taglio	20/40/60 mm
Peso	8,2 kg
Volume cesto raccoglierba	30 l
Livello di pressione acustica (L _{PA})	73,1 dB(A); K _{PA} = 2,96 dB
Livello di potenza acustica (L _{WA}) garantito	96 dB(A)
misurato	93,1 dB(A); K _{WA} = 2,96 dB
Vibrazione (a _h).....	2,0 m/s ² ; K= 1,5 m/s ²

Il presente apparecchio è progettato per il funzionamento con una rete di distribuzione dell'energia elettrica con un'impedenza di sistema Zmax al punto di trasferimento (collegamento domestico) paria a 0,332 Ohm al massimo.

L'utente è tenuto ad accertare che l'apparecchio venga messo in funzione esclusivamente con una rete di distribuzione dell'energia elettrica che rispetti detto requisito.

Se necessario, le aziende di fornitura di energia elettrica locali sono in grado di fornire l'impedenza del sistema.

I valori di rumore e vibrazione sono stati rilevati conformemente alle norme e le disposizioni specificate nella dichiarazione di conformità.

Il valore di emissione delle oscillazioni specificato è stato misurato secondo un metodo di prova standardizzato e può essere usato per il confronto di un elettrodomestico con un altro.

Il valore di emissione delle oscillazioni specificato può anche essere usato per una valutazione introduttiva dell'interruzione.



Avvertenza:

Il valore di emissione delle oscillazioni può variare dal valore specificato durante l'uso effettivo dell'e-

lettrodomestico, a seconda del tipo e del modo di utilizzo dell'elettrodomestico.

Cercare di limitare il più possibile l'esposizione alle vibrazioni. Per attenuare l'esposizione alle vibrazioni si possono ad esempio indossare guanti durante l'utilizzo dell'utensile e limitare l'orario di lavoro. In tal senso occorre tenere conto di tutte le componenti del ciclo operativo (ad esempio i momenti in cui l'apparecchio elettrico è spento e quelli in cui è acceso, ma opera senza carico).

Norme di sicurezza

Questa sezione tratta le indicazioni di sicurezza fondamentali durante il lavoro con il tagliaerba elettrico.

Simboli/scritte sull'apparecchio



Attenzione!

Leggere attentamente le istruzioni d'uso.



Pericolo di lesioni a causa di parti catapultate.

Tenere lontane le persone dal tosaerba.



Attenzione – Lame da taglio affilate! Tenere lontani piedi e mani. Pericolo di lesioni!

Spegnere il motore e staccare la spina elettrica prima di eseguire i lavori di regolazione o di pulizia oppure se il cavo di rete è inceppato o danneggiato.



Pericolo a causa del cavo di rete danneggiato.
Tenere il cavo di rete lontano dall'apparecchio e dalla lama da taglio!



Indossare una protezione per gli occhi e per l'udito.



Non esporre l'apparecchio all'umidità. Non lavorare in presenza di pioggia e non tagliare erba bagnata.



Attenzione!
Scia della lama del tagliaerba.
Pericolo di lesioni!



Classe di protezione II



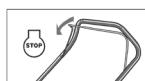
Indicazione del livello di rumore L_{WA} in dB.



Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.



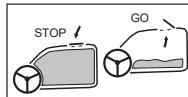
Cerchio di taglio



Arresto dell'apparecchio: rilasciare la staffa di sicurezza



Pericolo! Tenere lontano mani e piedi.



Simboli grafici sull'indicatore del livello di riempimento

Indicatore del livello di riempimento



Sportello aperto:
Cesto raccoglierba vuoto



Sportello chiuso:
Cesto raccoglierba pieno

Norme de sicurezza 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

Importante! Leggere attentamente le istruzioni. Conservare le istruzioni per l'uso per una consultazione postuma.



In caso in uso improprio questo apparecchio può causare lesioni gravi. Per evitare danni a persone e cose, leggere e osservare tassativamente le seguenti indicazioni di sicurezza e

familiarizzare con tutti i componenti di comando.



Avvertenza! Questo utensile elettrico genera un campo magnetico durante il funzionamento. In determinate condizioni questo campo può compromettere gli impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il pericolo di lesioni gravi o letali, consigliamo alle persone con impianti medici di consultare il medico e il produttore dell'impianto medico prima di azionare la macchina.

Preparazione:

- Leggere attentamente le istruzioni per l'uso. Prendere familiarità con gli elementi di regolazione e con l'uso proprio della macchina.
- Non permettere mai a bambini o ad altre persone, che non conoscono le istruzioni d'uso, di usare l'apparecchio. Alcune disposizioni locali prevedono un'età minima per l'utilizzatore.
- Non usare mai l'apparecchio quando si trovano nelle vicinanze persone, in particolare bambini e animali domestici.
- L'uso di questo apparecchio da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza è consentito solo sotto vigilanza oppure a condizione che tali persone siano state istruite in merito all'uso sicuro dell'apparecchio e siano in grado di comprenderne i pericoli. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non possono essere effettuate da bambini.
- L'operatore o utilizzatore è responsabile per infortuni o danni ad altre persone o alla proprietà delle stesse.
- Controllare l'area nella quale viene impiegato l'apparecchio e rimuovere pietre, bastoni, fili metallici o altri corpi estranei che possono essere catturati e catapultati.
- Indossare apposito abbigliamento da lavoro come scarpe chiuse con suola antiscivolo e un pantalone lungo resistente. Non usare l'apparecchio scalzi o con i sandali.
- Evitare di indossare capi di abbigliamento aperti o con lacci o cinte pendenti.
- Prima dell'utilizzo, verificare sempre mediante controllo visivo se gli utensili di taglio, i bulloni di fissaggio e l'intera unità di taglio sono usurati o danneggiati. Per evitare uno sbilanciamento, sostituire le lame di taglio e i bulloni di fissaggio usurati o danneggiati solo per set. I cartelli di avviso usurati o danneggiati devono essere sostituiti.
- Non utilizzare mai il tosaerba con dispositivi di protezione o griglia di protezione danneggiati o in assenza di dispositivi di protezione, ad es. lamiere antiurto e/o dispositivi raccoglierba.
- Usare solo ricambi e accessori forniti e consigliati dal produttore. L'impiego di corpi estranei

comporta l'immediata esclusione del diritto di garanzia.

- Prima dell'uso, controllare sempre la condutture di collegamento e la prolunga per verificare la presenza di eventuali segni di danneggiamento o usura. Se la condutture è stata danneggiata durante l'uso, deve essere immediatamente staccata dalla rete. Non toccare la condutture prima di averla staccata. Non usare l'apparecchio se la condutture è consumata o danneggiata.

Lavorare con l'apparecchio:



Non tenere i piedi e le mani vicino o sotto alle parti rottanti durante il lavoro. Pericolo di lesioni!



Osservare la protezione antirumore e le disposizioni locali.

- Accendere il motore secondo le istruzioni e solo, quando i piedi sono posizionati ad una distanza sicura dagli utensili da taglio.
- Non usare l'apparecchio in presenza di pioggia o maltempo, in ambienti umidi o sul prato bagnato. Lavorare solo con la luce diurna o con una buona illuminazione.
- Non lavorare con l'apparecchio, se si è stanchi o poco concentrati o dopo l'assunzione di alcol o farmaci. Fare una pausa ad intervalli regolari. Lavorare con razionalità.

- Durante il lavoro, prestare attenzione ad una posizione stabile, in particolare sui pendii. Lavorare sempre trasversalmente al pendio, mai su è giù. Prestare particolare attenzione, quando si cambia la direzione di marcia sui pendii. Non lavorare su pendii eccessivamente ripidi.
- Condurre l'apparecchio a passo d'uomo. Prestare particolare attenzione, quando si gira o tira verso di sé l'apparecchio o si cammina all'indietro.
- Accendere l'apparecchio con cautela secondo le indicazioni contenute nelle presenti istruzioni. Prestare attenzione ad una sufficiente distanza dei piedi dalle lame rotanti.
- Non ribaltare l'apparecchio durante l'avviamento, salvo nei casi in cui sia necessario per la partenza nell'erba alta. In questo caso, ribaltare l'apparecchio premendo l'impugnatura in modo tale che le ruote anteriori dell'apparecchio vengano leggermente sollevate. Controllare sempre che le due mani si trovano in posizione di lavoro, prima di riappoggiare l'apparecchio sul terreno.
- Sollevare esclusivamente il lato opposto all'utilizzatore.
- Non lavorare mai senza cesto raccoglierba o protezione antiurto. Tenersi sempre lontani dall'apertura di espulsione dell'erba.
- Non avviare il motore quando si è posizionati davanti al vano di espulsione.



Attenzione pericolo! La lama continua a ruotare. Pericolo di lesioni.

- L'apparecchio non deve essere sollevato o trasportato, fin tanto che il motore gira. Spegnere l'apparecchio nel caso in cui debba essere ribaltato per il trasporto, si debbano attraversare superfici diverse dal prato e l'apparecchio venga condotto verso le e lontano dalle superfici da tagliare.
- Tenere l'apertura di espulsione dell'erba sempre pulita e libera. Rimuovere l'erba tagliata solo quando l'apparecchio è fermo.
- Non lasciare mai l'apparecchio incustodito sul posto di lavoro.
- Non lavorare con l'apparecchio danneggiato, incompleto o trasformato senza il consenso del produttore. Non usare mai l'apparecchio con dispositivi di sicurezza o schermature danneggiati oppure senza i dispositivi di sicurezza come i dispositivi di deviazione e/o di raccolta dell'erba.
- Non sovraccaricare l'apparecchio. Lavorare solo nel campo di potenza specificato e non modificare le impostazioni di regolazione del motore. Non usare apparecchi a bassa potenza per lavori pesanti. Non usare l'apparecchio per scopi diversi da quelli per cui è stato concepito.
- Non usare l'apparecchio nelle vicinanze di liquidi o gas infiammabili. La mancata osservanza di questa indicazione comporta rischi di incendio o di esplosione.
- Non sollevare o trasportare mai l'apparecchio mentre il motore gira.
- Spegnere l'apparecchio, staccare la spina e assicurarsi che tutte le parti mobile siano ferme:
 - sempre quando si abbandona la macchina,
 - prima di eliminare le cause di blocco o intasamento del canale di scarico
 - prima di pulire l'apertura di espulsione dell'erba o di rimuovere i bloccaggi,
 - quando l'apparecchio non viene usato,
 - prima di controllare o pulire l'apparecchio oppure effettuare lavori sul medesimo,
 - quando il cavo di rete è danneggiato o aggrovigliato,
 - quando l'apparecchio incontra un corpo estraneo durante il lavoro oppure subentrano vibrazioni insolite. In questo caso controllare l'apparecchio per verificare la presenza di eventuali danneggiamento, ed eventualmente farlo riparare.
- Non posizionare mai le mani o i piedi vicino o sotto le parti rotanti. In caso di tosatuta con la falce, non posizionarsi mai davanti all'apertura di espulsione dell'erba.
- Se il tosaerba inizia a emettere forti vibrazioni in modo anomalo, sottoporlo a un'immediata verifica.
 - cercare eventuali danni;
 - eseguire le necessarie riparazioni delle parti danneggiate;

- verificare che tutti i dadi, perni e viti siano stretti bene.

Manutenzione e stoccaggio:

- Durante gli interventi di manutenzione delle lame da taglio, assicurarsi che le lame da taglio siano movibili anche quando la fonte di tensione è spenta.
- Assicurarsi che tutti i dadi, viti e bulloni siano ben stretti e l'apparecchio sia in condizioni di lavoro sicure.
- Controllare il tosaerba per assicurarsi che non vi siano danneggiamenti.
- Effettuare le riparazioni necessarie delle parti danneggiate.
- Non tentare di riparare autonomamente l'apparecchio, salvo nel caso in cui si è adeguatamente istruiti. Tutti i lavori non specificati nelle presenti istruzioni d'uso devono essere effettuati esclusivamente dai centri di assistenza clienti da noi autorizzati.
- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e fuori dalla portata di bambini.
- Trattare l'apparecchio con cura. Tenere gli utensili affilati e puliti, in modo tale da garantire condizioni di lavoro migliori e più sicure. Seguire le disposizioni di manutenzione.
- Indossare guanti di protezione , quando si sostituisce il dispositivo da taglio.
- Controllare regolarmente il dispositivo raccoglierba per verificare l'eventuale presenza

di usura e deformazioni. Per motivi di sicurezza, sostituire le parti usurate o danneggiate. Prestare particolare attenzione durante la regolazione delle lame, in modo tale da evitare che le dita non vengano schiacciate tra le lame rotanti e le parti fisse della macchina.

- Assicurarsi che vengano usati solo utensili da taglio di ricambio autorizzati dal produttore.
- Prestare particolare attenzione quando si usano apparecchio con più utensili da taglio, in quanto il movimento della lama può provocare la rotazione delle restanti lame.

Sicurezza elettrica:

- Prestare attenzione che la tensione di rete corrisponda alle indicazioni riportate sulla targhetta dell'apparecchio.
- Possibilmente allacciare l'apparecchio solo ad una presa provvista di RCD (Residual Current Device) con una corrente di apertura di massimo 30 mA an.
- Evitare il contatto del corpo con le parti messe a terra (p. es. recinzioni o pali metallici).
- Utilizzare solo prolunghe omoologate di lunghezza della serie H07RN-F lunghe al massimo 75 m e previste per l'uso all'aperto. La sezione della prolunga deve essere di almeno 2,5 mm². Controllare il cavo per verificare la presenza di eventuali danneggiamenti.
- Per il fissaggio del cavo di rete usare la spira del cavo prevista.

- Durante il lavoro, tenere il cavo di rete lontano dall'utensile da taglio. Le lame da taglio possono danneggiare il cavo di rete e provocare il contatto con le parti conduttrive. In generale, condurre il cavo di rete dietro l'utilizzatore.
- Non usare il cavo di rete per staccare la spina dalla presa. Proteggere il cavo di rete dal calore, dall'olio e da spigoli vivi.
- Spegnere l'apparecchio e staccare la spina elettrica dalla presa, se il cavo di rete è danneggiato. Se il cavo di rete viene danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo centro di assistenza clienti oppure da una persona qualificata, al fine di evitare pericoli.
- Non collegare un cavo di rete danneggiato alla rete di alimentazione. Non toccare un cavo di rete danneggiato, fin tanto che è collegato alla rete di alimentazione. Un cavo di rete danneggiato può provocare il contatto con le parti conduttrive.

Montaggio



Prima di effettuare qualsiasi lavoro all'apparecchio, staccare la spina elettrica.

B Montaggio della scatola di comando

1. Svitare le due viti a croce (17) sulla scatola di comando (14).
2. Rimuovere la copertura in plastica (14) posta sulla scatola di comando (14).

3. Inserire la scatola di comando (14) facendola passare attraverso gli appositi fori nell'impugnatura ad arco (1).
4. Fissare la scatola di comando (14) con la copertura in plastica (14a) e le viti a croce (17).

C Montare le ruote

1. Inserire la ruota (7) facendola scivolare sul suo asse (19).
2. Bloccare la ruota (7) con una rondella distanziatrice (7a) e uno splint (7b).
3. Premere il copriruota (18) sulla ruota.
4. Ripetere i passi da 1 a 3 per le altre ruote.

D Montaggio delle sbarre di impugnatura

Montaggio delle sbarre inferiori:

1. Inserire le sbarre inferiori (3) nelle apposite alloggiamenti (20) sull'alloggiamento dell'apparecchio (6).
 2. Fissare le sbarre inferiori con i tenditori rapidi (4) in dotazione.
 3. Fissare i tenditori rapidi (4) premendoli in direzione della sbarra (1). Devono aderire alla sbarra in modo da ottenere un tensionamento di entità media.
- Altrimenti, ruotare il tenditore rapido (4) in senso orario per il tensionamento e in senso antiorario per il rilascio.

Montaggio dell'impugnatura ad arco:

4. Spingere l'impugnatura ad arco (1) sulle sbarre inferiori (3).
5. Inserire le viti di fissaggio (2a) nei fori delle sbarre inferiori e dell'impugnatura ad arco (1).
6. Ruotare il tenditore rapido (2) sulle viti di fissaggio (2a).

7. Fissare i tenditori rapidi (2) premendoli in direzione dell'impugnatura ad arco (1).
Devono aderire all'impugnatura ad arco in modo da ottenere un tensionamento di entità media.
Altrimenti, ruotare il tenditore rapido (2) in senso orario per il tensionamento e in senso antiorario per il rilascio.
3. Posizionare la protezione antiurto (9) sul cestello raccoglierba (8), lo tiene bloccato nella posizione corretta.
Rimozione cestello raccoglierba
4. Sollevare la protezione antiurto (9).
5. Staccare il cestello raccoglierba (8) e rimettere la protezione antiurto (9) sull'alloggiamento dell'apparecchio.

Fissare a clip i morsetti del cavo:

8. Montare a clip i morsetti del cavo (A 10) in dotazione sulla sbarra inferiore (3) e fissare quindi il cavo dell'apparecchio (11).

E Montaggio del cestello raccoglierba

1. Applicare il manico del cestello raccoglierba (21) sulla parte superiore del cestello stesso (8b).
2. Fissare il manico del cestello raccoglierba (21) con una vite a croce (17).
3. Inserire l'una dentro l'altra la parte superiore e quella inferiore (8b) del cestello raccoglierba (8a+8b).

Comando

Attenzione: non azionare l'apparecchio senza la protezione antiurto o il cestino raccoglierba completamente montati. Pericolo di lesioni!

F Inserimento/Rimozione cestello raccoglierba

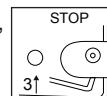
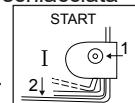
Inserimento cestello raccoglierba

1. Sollevare la protezione antiurto (5).
2. Inserire il cestello raccoglierba (8) nell'apposito supporto per cestello raccoglierba (22) sul retro dell'apparecchio.

i Per svuotare il cestello raccoglierba, vedi anche capitolo „Smaltimento/tutela dell'ambiente“.

G Accensione e spegnimento

1. Inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa (13) sull'impugnatura ad arco (1).
2. Formare con l'estremità della prolunga un cappio e appenderlo nello scarico trazione cavo (12).
3. Allacciare l'apparecchio alla tensione di rete.
4. Prima di procedere all'accensione, prestare attenzione che l'apparecchio non tocchi oggetti.
5. Per accendere l'apparecchio, premere il pulsante di sblocco (15) sulla scatola di comando (14) e tenere schiacciata allo stesso tempo la leva di avvio (16). Rilasciare il pulsante di sblocco (15).
6. Per spegnere l'apparecchio, rilasciare la leva di avviamento (16).



! Dopo lo spegnimento dell'apparecchio la lama continua a girare per alcuni secondi. Non toccare la lama in movimento. Rischio di danni a persone.

Indicatore del livello di riempimento

Sul lato del cesto raccoglierba (A 8) si trova un indicatore del livello di riempimento (A 15). La conduzione dell'aria aerodinamica della valvola garantisce inoltre un riempimento ottimale.



Sportello aperto:
Cesto raccoglierba vuoto



Sportello chiuso:
Cesto raccoglierba pieno

J Regolazione dell'altezza del taglio



Spegnere l'apparecchio, staccare la spina elettrica e attendere l'arresto della lama. Rischio di danni a persone.

1. Coricare il tosaerba su un lato.
2. Afferrare l'asse della ruota (25) da entrambi i lati.
3. Tirare gradualmente l'asse e innestarla nella posizione desiderata.

L'altezza di taglio corretta per un prato decorativo corrisponde a circa 20 - 40 mm, per un prato calpestabile a circa 40 - 60 mm.



Per il primo taglio della stagione si consiglia di scegliere un'altezza di taglio elevata.

Lavorare con il tagliaerba

Una tosatura regolare stimola la formazione rafforzata delle foglie e al contempo provoca la distruzione dell'erbaccia. Per questo motivo, dopo ogni intervento di to-

satura il prato diventa più fitto e omogeneo. Nella pacciamatura l'erba viene recisa, tagliata finemente e sparsa sul prato in un'unica fase. L'erba tagliata funge da concime naturale.

- Iniziare a tosare nelle vicinanze della presa e proseguire allontanandosi dalla stessa.
- Condurre la prolunga sempre dietro di sé e, dopo l'inversione, condurla sul lato già tosato.
- Condurre l'apparecchio a passo d'uomo eseguendo traiettoria più dritte possibili. Per una tosatura perfetta, le traiettorie dovrebbero sovrapporsi di alcuni centimetri.
- Sui pendii lavorare sempre trasversalmente. Prestare particolare attenzione durante le manovre di retromarcia e quando si tira l'apparecchio.
- Pulire l'apparecchio dopo ogni impiego come descritto nel capitolo „Pulizia, manutenzione, stoccaggio“.



Dopo il lavoro e per il trasporto, spegnere l'apparecchio, staccare la spina di rete e attendere l'arresto della lama. Rischio di danni a persone.

Pulizia/manutenzione



Fare effettuare i lavori non descritti nelle presenti istruzioni d'uso da un centro di assistenza clienti da noi autorizzato. Usare solo ricambi originali.



Indossare guanti quando si mangia la lama.



Prima di effettuare qualsiasi lavoro di manutenzione o pulizia, spegnere l'apparecchio, staccare la spina di rete e attendere l'arresto della lama.

Lavori di pulizia e manutenzione generali



Non spruzzare il tosaerba con acqua. Esiste il pericolo di scosse elettriche e il rischio di danneggiare l'apparecchio.

- Tenere l'apparecchio sempre pulito. Per la pulizia, usare una spazzola o un panno senza detergenti o solventi.
- Rimuovere eventuali residui di piante rimaste attaccate dopo la tosatura con un pezzo di legno o di plastica dalle ruote, dalle aperture di ventilazione, all'apertura di espulsione dell'erba e dalla zona della lama. Non usare oggetti duri o appuntivi, possono danneggiare l'apparecchio.
- Lubrificare di tanto in tanto le ruote.
- Controllare il tosaerba prima di ogni uso per verificare la presenza di eventuali difetti evidenti, come parti allentate, usurate o danneggiate. Controllare la corretta sede di tutti i dadi, bulloni e viti.
- Controllare le coperture e i dispositivi di sicurezza per verificare l'eventuale presenza di danneggiamenti e la corretta sede. Eventualmente, provvedere alla sostituzione



Sostituzione lama



Prima di effettuare qualsiasi lavoro di manutenzione o pulizia, spegnere l'apparecchio, staccare la spina di rete e attendere l'arresto della lama.

Se la lama è smussato, può essere affilata da un'officina specializzata. Se la lama è danneggiata o presenta uno sbilanciamento, deve essere sostituita (vedi capitolo Ricambi/ Accessori).

1. Capovolgere l'apparecchio.
2. Svitare la vite della lama (24) in senso antiorario mediante un chiave per dadi dal mandrino motore.
3. Rimontare la nuova lama nella sequenza invertita. Prestare attenzione che la lama sia posizionata correttamente e la vite sia ben stretta

Stoccaggio



Affinché l'apparecchio occupi poco spazio, allentare i tenditori rapidi (2+4) presenti sull'impugnatura ad arco (1) e sulle sbarre inferiori. È ora possibile ripiegare insieme l'impugnatura ad arco (1) e la sbarra inferiore (4). Assicurarsi che i cavi non vengano schiacciati.

- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e fuori dalla portata di bambini. Allentare i dadi ad alette e ribaltare il manico, in modo tale che l'apparecchio occupi meno spazio. Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati.
- Lasciare raffreddare il motore, prima di riporre l'apparecchio in un ambiente chiuso.
- Non avvolgere l'apparecchio nei sacchi di nylon, in quanto potrebbe formarsi umidità.

Decliniamo ogni responsabilità per danni causati dai nostri apparecchi, qualora tali danni siano dovuti ad una riparazione non conforme o dall'impiego di ricambi non originali o da un uso improprio dell'apparecchio.

Smaltimento/Tutela 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 devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

- Consegnare l'apparecchiatura presso un centro di raccolta e recupero. Le parti plastiche e di metallo usate potranno essere selezionate e avviate al recupero. Chiedere informazioni a riguardo al nostro centro assistenza clienti.
- Lo smaltimento degli apparecchio difettosi consegnati viene effettuato gratuitamente.
- Introdurre il materiale tagliano nel compostaggio e non gettarlo nel secchio della spazzatura.

Ricambi/Accessori

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

Per ulteriori domande rivolgersi al „Service-Center“ (vedere „Service-Center“).

Garanzia

- Per questo apparecchio forniamo 24 mesi di garanzia. In caso di un impiego per uso industriale 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.

- 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 - non smontato - al nostro Centro di Assistenza unitamente alla prova d'acquisto e al tagliando di garanzia.

Servizio di riparazione

- Riparazioni non soggette a garanzia possono essere effettuate dal nostro centro di assistenza pagando in base al calcolo di quest'ultimo. Il nostro centro d'assistenza stilerà volentieri un preventivo per i nostri clienti. Possiamo trattare solo apparecchi che siano ben imballati e che siano inviati con un'affrancatura sufficiente. I rischi di trasporto sono a carico del mittente.
- **Attenzione:** siete pregati di non inviare mai attrezzi con il serbatoio dell'olio pieno. È di massima importanza svuotare il serbatoio. Eventuali danni alle cose (l'olio fuoriesce quando si appoggia l'attrezzatura lateralmente o testa in giù!) ossia danni d'incendio durante il trasporto sono a carico del mittente.

Attrezzature inviate con tassa a carico del destinatario - via collo ingombrante, espresso oppure con altro tipo di carico speciale - non vengono accettate.

- Lo smaltimento degli apparecchio difettosi consegnati viene effettuato gratuitamente.

Ricerca guasti

Problema	Possibile causa	Rimedio
L'apparecchio non si accende	Tensione di rete mancante	Controllare la presa, il cavo, la conduttrura, la spina ed eventualmente fare riparare da un elettricista esperto
	Dadi ad alette (A 16) o pulsante di sblocco (A 15) difettoso	Riparazione da parte del centro di assistenza clienti
	Spazzola di carbone consumata	
	Motore difettoso	
Il motore si spegne	Erba troppo alta	Impostare un'altezza di taglio superiore. Sollevare leggermente le ruote anteriori premendo l'impugnatura.
	Bloccaccio da parte di corpi estranei	Rimuovere il corpo estraneo
Il risultato del lavoro non è soddisfacente oppure il motore è lento	Altezza di taglio troppo bassa	Impostare un'altezza di taglio inferiore
	Lama (H 23) smussata	Fare arrotare o sostituire la lama
	Zona lama intasata	Pulire l'apparecchio
	Lama (H 23) montata in modo errato	Montare correttamente la lama
La lama non ruota	Lama (H 23) bloccata dall'erba	Rimuovere l'erba
	Vite della lama (H 24) allentata	Stringere la vite della lama
Rumori anomali, battito o vibrazioni	Vite della lama (H 24) allentata	Stringere la vite della lama
	Lama (H 23) danneggiata	Sostituire la lama

Inhoud

Inleiding.....	49
Gebruiksdoeleinde	49
Algemene beschrijving	50
Omvang van de levering.....	50
Overzicht.....	50
Beschrijving van de werking.....	50
Technische gegevens	50
Veiligheidsinstructies.....	51
Pictogrammen/opschriften op het apparaat.....	51
Symbolen in de handleiding	52
Algemene veiligheidsinstructies	52
Montage.....	57
Schakelkast monteren.....	57
Wielen monteren	57
Grijpstangen monteren.....	57
Grasbak monteren	58
Bediening	58
Grasvangmand inhaken / afnemen ...	58
In- en uitschakelen.....	58
Niveau-indicator	59
Snoeihoogte instellen.....	59
Werken met de grasmaaier.....	59
Reiniging/onderhoud	59
Algemene reinigings- en onderhoudswerkzaamheden.....	60
Mes uitwisselen.....	60
Opslag	60
Bering en milieu	61
Vervangstukken/Accessoires.....	61
Garantie	61
Reparatieservice.....	61
Opsporing van fouten	62
Vertaling van de originele CE-conformiteitsverklaring	149
Explosietekening	156
Service-Center	158

Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuw apparaat. Daarmee hebt u voor een hoogwaardig apparaat gekozen. Dit apparaat werd tijdens de productie op kwaliteit gecontroleerd en aan een eindcontrole onderworpen. De functionaliteit van uw apparaat is bijgevolg verzekerd.



De gebruiksaanwijzing vormt een bestanddeel van dit apparaat. Ze omvat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en afvalverwijdering. Maak u vóór het gebruik van het apparaat met alle bedienings- en veiligheidsinstructies vertrouwd. Gebruik het apparaat uitsluitend zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Bewaar de handleiding goed en overhandig alle documenten bij het doorgeven van het apparaat mee aan derden.

Gebruiksdoeleinde

Het apparaat is voor het maaien van gazons en grasvlakten in huishoudelijke kring bestemd.

Dit apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik. Bij commercieel gebruik vervalt de garantie.

Ledere andere toepassing, die in deze handleiding niet uitdrukkelijk toegestaan wordt, kan tot beschadigingen leiden en een ernstig gevaar voor de gebruiker vormen.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor beschadigingen, die door een niet-doelmatig gebruik of een foutieve bediening veroorzaakt werden.

Algemene beschrijving

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

Omvang van de levering

Neem het apparaat voorzichtig uit de verpakking en kijk na, of de hierna volgende onderdelen volledig zijn:

- Grasmaaier met apparaatsnoer
- Beugelgreep
- Onderste stang
- Grasbak (tweedelig)
- Draaggreep van grasbak
- Trekontlasting van de kabel
- Montagemateriaal
(4 snelspanners, 2 schroeven, 1 kabelklem)

Overzicht

- | | |
|----------|---|
| A | 1 Beugelgreep
2 Snelspanner voor beugelgreep
3 Onderste stang
4 Snelspanner voor onderste stang
5 Draaggreep van apparaat
6 Behuizing van apparaat
7 Wiel
8 Grasbak
9 Stootbeveiliging
10 Kabelklem
11 Apparaatsnoer
12 Trekontlasting van de kabel
13 Stopcontact voor verlengsnoer
14 Schakelkast
15 Ontgrendelknop
16 Starthendel |
| B | 17 Kruiskopschroef
14a Plastic afdekking |

- | | |
|----------|---|
| C | 18 Wieldop
19 Wielas
7a Abstandshouder
7b Splint |
| D | 20 Stanghouder
2a Bevestigingsschroeven |
| E | 21 Draaggreep van grasbak
8a Onderkant van de grasvangbak
8b Bovenkant van de grasvangbak |
| F | 22 Houder voor grasbak

23 Mes
24 Messchroef |
| F | 25 Wielas |

Beschrijving van de werking

De elektrische grasmaaier beschikt over een parallel met het snoeiniveau draaiend snoeiwerk具. Hij is voorzien van een sterke elektrische motor, een robuuste behuizing van kunststof, een veiligheidschakelaar, een stootbeveiliging en een grasbak met vulpeil-indicatie. Gelieve voor de werking van de bedieningsonderdelen de hierna volgende beschrijvingen te raadplegen.

Technische gegevens

Elektrische gazonmaaier ... ERM 1232-2	
Toegekende spanning..	230-240 V~, 50 Hz
Toegekende opname	1200 W
Beschermingsklasse.....	II <input checked="" type="checkbox"/>
Veiligheidsklasse	IPX4
Onbelast toerental	3400 min ⁻¹
Snijdcirkel	32 cm
Snoeihoogte	20/40/60 mm
Gewicht.....	8,2 kg

Volume grasvangmand 30 l

Geluidsdrukniveau

(L_{PA}) 73,1 dB(A), $K_{PA} = 2,96$ dB

Geluidsvermogensniveau (L_{WA})

gewaarborgd 96 dB (A)

gemeten 93,1 dB(A); $K_{WA} = 2,96$ dB

Trilling (a_h) 2,0 m/s²; $K = 1,5$ m/s²

Geluids- en trilwaarden worden in overeenstemming met de in de conformiteitsverklaring vermelde normen en bepalingen vastgesteld.

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.

Probeer de belasting door trillingen zo gering mogelijk te houden. Voorbeeldmaatregelen voor de reductie van trillingsbelasting zijn het dragen van handschoenen bij het gebruik van het gereedschap en de beperking van de werktijd. Daarbij moeten alle delen van de bedrijfscyclus in acht worden genomen (bij voorbeeld tijden, waarop het elektrische werktuig is uitgeschakeld en tijden waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait).

Veiligheidsinstructies

Deze paragraaf behandelt de fundamentele veiligheidsinstructies bij het werk met de elektrische grasmaaier.

Pictogrammen/opschriften op het apparaat



Opgelet!

Neem de gebruiksaanwijzing aandachtig door.



Gevaar voor verwondingen door weggeslingerde onderdelen.

Omstanders op een veilige afstand tot de maaier houden.



Opgepast – scherpe snoei-messen! Voeten en handen op een veilige afstand houden. Gevaar voor verwondingen! Motor uitschakelen en netstekker uittrekken vóór instellings- of reinigingswerkzaamheden of als het netsnoer vastgeraakt of beschadigd is.



Gevaar door beschadigd netsnoer. Netsnoer op een veilige afstand tot het apparaat en van het snoeimes houden!



Oog- en oorbescherming dragen.



Stel het apparaat niet aan de vochtigheid bloot. Werk niet bij regen en snoei geen nat gras.



Opgelet!
Naloop van het mes van de grasmaaier. Gevaar door verwondingen!



Vermelding van het geluidsniveau L_{WA} in dB
96dB



Beschermingsklasse II



Elektrische apparaten horen niet thuis bij huisvuil.



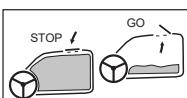
Snijdcirkel



Apparaat stoppen:
Veiligheidsbeugel loslaten



Gevaar! Handen en voeten op een veilige afstand houden.



Symbolen op het niveau-indicator

Niveau-indicator



Klep geopend:
Grasvangmand leeg



Klep gesloten:
Grasvangmand vol

Symbolen in de handleiding



Gevaarsymbolen met gevaren ter preventie van lichamelijke letsen en materiële schade.



Gebodsteken (in plaats van het uitroepingsteken is het gebod toegelicht) met gevaren ter preventie van beschadigingen.



Aanwijzingsteken met informatie voor een betere omgang met het apparaat.



Veiligheidshandschoenen dragen



Stekker uit het stopcontact trekken.

Algemene veiligheidsinstructies



Belangrijk! Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig. Bewaar de gebruiksaanwijzing om ze na te lezen.



Dit apparaat kan bij een onoordeelkundig gebruik ernstige verwondingen veroorzaken. Om lichamelijke letsen en materiële schade te vermijden, leest u de onvoorwaardelijk volgende veiligheidsinstructies en neemt u ze in acht en maakt u zich goed met alle bedieningsonderdelen vertrouwd.



Waarschuwing! Dit elektrische gereedschap produceert tijdens de werking een elektromagnetisch veld. Dit veld kan in bepaalde omstandigheden actieve of passieve medische implantaten in negatieve zin

beïnvloeden. Om het gevaar voor ernstige of dodelijke verwondingen te verminderen, adviseren wij personen met medische implantaten, hun arts en de fabrikant van het medische implantaat te raadplegen voordat de machine bediend wordt.

Voorbereiding:

- Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. Maak u vertrouwd met alle bedieningselementen en met het juiste gebruik van de machine.
- Geef nooit toestemming aan kinderen of andere personen, die de gebruiksaanwijzing niet kennen, het apparaat te gebruiken. Lokale bepalingen kunnen de minimumleeftijd van de persoon, die het apparaat bedient, vastleggen.
- Maak nooit gebruik van het apparaat terwijl andere mensen, in het bijzonder kinderen, en huisdieren in de buurt zijn.
- Dit apparaat mag worden gebruikt door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren die daaruit voortvloeien begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging of gebruiksonderhoud mogen niet door kinderen worden verricht.
- De operator of gebruiker is enkel voor ongevallen of schade aan andere mensen of aan hun eigendom verantwoordelijk.
- Controleer het terrein, waarop het apparaat gebruikt wordt, en verwijder stenen, stokken, draden of andere vreemde voorwerpen, die vastgegrepen en weggeslingerd kunnen worden.
- Draag geschikte werkkleidij zoals vast schoeisel met slijpvrije zool en een robuuste, lange broek. Gebruik het apparaat niet als u blootsvoets stapt of open sandalen draagt. Vermijd het dragen van losse kledij of kledij met hangende touwtjes of ceinturen.
- Controleer vóór elk gebruik de messen, de bevestigingsbouten en het volledige messensamenstel visueel op slijtage of schade. Om een onevenwichtige belasting te voorkomen, moeten beschadigde of versleten messen en bevestigingsbouten altijd set per set worden vervangen. Versleten of beschadigde aanwijzingsborden moeten worden vervangen.
- Gebruik de grasmaaier nooit als de veiligheidsvoorzieningen of veiligheidsroosters beschadigd zijn of als veiligheidsvoorzieningen zoals het keerschot en/of de grasopvangbak niet gemonteerd zijn.
- Gebruik enkel reserveonderdelen en toebehoren, die door de fabrikant geleverd en aanbevolen worden. Het gebruik van vreemde onderdelen leidt tot het onmiddellijke verlies van de garantieclaim.

- Vóór het gebruik dienen netsnoer en verlengsnoer altijd op tekenen van beschadiging of slijtage onderzocht te worden. Indien het snoer tijdens het gebruik beschadigd wordt, moet het onmiddellijk van het stroomnet verbroken worden. Raak het snoer niet aan voordat het van het stroomnet verbroken is. Gebruik het apparaat niet wanneer het snoer versleten of beschadigd is.

Werken met het apparaat:



Breng voeten en handen bij het werken niet in de nabijheid van of onder roterende onderdelen. Er bestaat gevaar voor verwondingen!



Neem de bescherming tegen lawaaihinder en lokale voorschriften in acht.

- Schakel de motor volgens instructies in en slechts dan, wanneer uw voeten zich op een veilige afstand tot de snoeiwerktuigen bevinden.
- Gebruik het apparaat niet bij regen, bij slechte weersomstandigheden, in een vochtige omgeving of op een nat gazon. Werk uitsluitend bij daglicht of bij een goede verlichting.
- Werk niet met het apparaat als u moe of ongeconcentreerd bent of na het innemen van alcohol of tabletten. Las altijd tijdig een werk pauze in. Ga met verstand aan het werk.

- Let bij het werken op een veilige stand, in het bijzonder op hellingen. Werk altijd dwars op de helling, nooit op- of neerwaarts. Wees uiterst voorzichtig wanneer u de rijrichting op de helling wijzigt. Werk niet op overdreven steile hellingen.
- Bedien het apparaat slechts stapvoets. Wees uiterst voorzichtig wanneer u het apparaat omkeert, het naar u toe trekt of achteruit stapt.
- Schakel het apparaat voorzichtig in overeenstemming met de in deze handleiding vermelde instructies in. Let op voldoende afstand tot de voeten tot roterende messen.
- Kantel het apparaat niet bij het starten, behalve als dit bij het starten op hoog gras noodzakelijk is. In dit geval kantelt u het apparaat door zodanig op de hoofdlijger van de handgreep te duwen, dat de voorwielen van het apparaat gemakkelijk opgetild worden. Controleer altijd dat beide handen zich in de werkstand bevinden voordat het apparaat weer op de grond neergezet wordt.
- til alleen die kant omhoog die weg wijst van de gebruiker.
- Werk nooit zonder grasvangzak of stoombescherming. Houd u altijd op een veilige afstand tot de uitwerpopening.
- Start de motor niet wanneer u vóór de uitwerpschacht staat.



Opgelet: gevaar! Mes loopt na. Er bestaat gevaar voor verwondingen.

- Het apparaat mag niet opgetild of getransporteerd worden zolang de motor draait. Schakel het apparaat uit als het voor het transport gekanteld moet worden als andere oppervlakten dan gazons overgestoken moeten worden en wanneer het apparaat naar en weg van de te maaien oppervlakten gebracht wordt.
- Houd de grasuitwerpopening steeds netjes en vrij. Verwijder snoeiafval enkel bij stilstand van het apparaat.
- Laat het apparaat nooit zonder toezicht op het werkterrein achter.
- Werk niet met een beschadigd, onvolledig of zonder de toestemming van de fabrikant omgebouwd apparaat. Gebruik het apparaat nooit met beschadigde beschermingsinrichtingen, afschermingen of ontbrekende veiligheidsmechanismen, zoals richtingwijzigende of grasvanginrichtingen.
- Overbelast uw apparaat niet. Werk uitsluitend in het aangegeven vermogensgebied en wijzig de regelaarinstellingen aan de motor niet. Gebruik geen machines meteen laag prestatievermogen voor zware werken. Gebruik uw apparaat niet voor doeleinden, waarvoor het niet bestemd is.
- Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen. Bij veronachtzaming bestaat er brand- of explosiegevaar.
- Nooit het apparaat optillen of wegdragen wanneer de motor draait.
- Schakel het apparaat uit, trek de netstekker af en vergewis u dat alle beweegbare onderdelen stilstaan:
 - altijd, wanneer u de machine verlaat,
 - voordat u blokkades of verstoppingen in de uitworpsschacht verwijdert
 - voordat u de uitwerpopening reinigt of blokkeringen verhelpt,
 - wanneer het apparaat niet gebruikt wordt,
 - voordat u het apparaat controleert, reinigt of eraan werkt,
 - wanneer het netsnoer beschadigd of verstrikt geraakt is,
 - wanneer het apparaat tijdens het werken op een vreemd voorwerp gestoten is of wanneer er zich ongewone trillingen voordoen. Onderzoek in dit geval het apparaat op beschadigingen en laat het eventueel repareren.
- Breng handen en voeten nooit in de nabijheid van of onder roterende onderdelen. Bij cirkelmaaiers mag men nooit vóór de grasuitwerpopening gaan staan.
- Indien de grasmaaier ongewoon sterk begint te vibreren, is een onmiddellijke controle nodig.
 - controleer de machine op beschadigingen;
 - repareer alle beschadigde onderdelen;

- zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven stevig aangendraaid zijn.

Onderhoud en opslag:

- Let er bij het onderhoud van de snijdmessen op dat zelfs wanneer de spanningsbron uitgeschakeld is de snijdmessen in beweging kunnen komen.
- Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven vast aangendraaid zijn en dat het apparaat zich in een veilige toestand voor het werk bevindt.
- Controleer de maaier op eventuele beschadigingen.
- Voer de noodzakelijke reparaties van beschadigde onderdelen door.
- Tracht niet het apparaat zelf te repareren, tenzij u hiervoor opgeleid bent. Al de werkzaamheden, die niet in deze handleiding vermeld worden, mogen uitsluitend door ons gemachtigde klantenserviceafdelingen uitgevoerd worden.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats en buiten het bereik van kinderen.
- Behandel uw apparaat met zorg. Houd de werktuigen scherp en netjes om beter en veiliger te kunnen werken. Volg de onderhoudsvoorschriften op.
- Draag beschermende handschoenen wanneer u de snoei-inrichting wisselt.
- Controleer de grasvanginrichting regelmatig op slijtage en vervormingen. Vervang omwille van de veiligheid versleten of beschadigde onderdelen. Wees bij de

instelling van de messen uiterst voorzichtig, opdat uw vingers niet tussen de roterende messen en vaststaande onderdelen van de machine gekneld worden.

- Controleer, dat er uitsluitend reservesnoeiwerktuigen gebruikt worden, die door de fabrikant toegestaan zijn.
- Wees voorzichtig bij apparaten met meerdere snoeiwerktuigen, omdat de beweging van een mes tot een rotatie van de overige messen kan leiden.

Elektrische veiligheid:

- Let erop dat de netspanning met de op het typeaanduidingplaatje vermelde gegevens overeenstemt.
- Sluit het apparaat op een stopcontact met RCD (Residual Current Device) met een uitschakelstroom van niet meer dan 30 mA aan.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde onderdelen (bijvoorbeeld metalen omheiningen, metalen palen).
- Gebruik alleen toegestane verlengsnoeren van het type H07RN-F, die maximaal 75 m lang zijn en die voor gebruik in de openlucht bedoeld zijn. De strengdoorsnede van de verlengkabel moet minstens 2,5 mm² bedragen.
- Rol een kabeltrommel vóór gebruik altijd helemaal af. Controleer het snoer op beschadigingen.
- Gebruik om het netsnoer aan te brengen de daarvoor voorziene snoerophanging.

- Houd het netsnoer tijdens het werken op een veilige afstand tot het snoeiwerktuig. De snoei-messen kunnen het netsnoer beschadigen en tot contact met spanningvoerende onderdelen leiden. Leid het netsnoer in principe achter de persoon, die het apparaat bedient.
- Gebruik het netsnoer niet om de stekker uit het stopcontact te trekken. Beschermt het netsnoer tegen hitte, olie en scherpe kanten.
- Schakel het apparaat uit en trek het netsnoer uit het stopcontact als het netsnoer beschadigd is. Als het netsnoer beschadigd wordt, moet het door de fabrikant, door zijn klantenserviceafdeling of door een gekwalificeerde persoon vervangen worden om gevaren te vermijden.
- Verbind geen beschadigd netsnoer met het stroomnet. Raak geen beschadigd netsnoer aan zolang het met het stroomnet verbonden is. Een beschadigd netsnoer kan tot contact met spanningvoerende onderdelen leiden.

Montage



Trek vóór alle werkzaamheden aan het apparaat de netstekker uit.

B

Schakelkast monteren

1. Verwijder de beide kruiskopschroeven (17) van de schakelkast (14).
2. Verwijder het kunststoffen deksel (14a) van de schakelkast (14).

3. Steek de schakelkast (14) door de boorgaten in de beugelgreep (1).
4. Bevestig de schakelkast (14) met het kunststoffen deksel (14a) en de kruiskopschroeven (17).

C

Wielen monteren

1. Schuif het wiel (7) op de wielas (19).
2. Bevestig het wiel (7) met de afstands-schijf (7a) en een splint (7b).
3. Duw de wieldop (18) op het wiel.
4. Herhaal stappen 1-3 voor de andere wielen.

D

Grijpstangen monteren

Onderste stangen monteren:

1. Steek de onderste stangen (3) in de houders voor de stangen (20) op de apparaatbehuizing (6).
2. Bevestig de onderste stangen met de meegeleverde snelspanners (4).
3. Vergrendel de snelspanners (4) door ze in de richting van de stang (1) te drukken.
Ze moeten zodanig tegen de stang leunen, dat een spanning met matige kracht kan plaatsvinden.
Anders moeten de snelspanners (4) volgens de wijzers van de klok worden vastgedraaid of tegen de wijzers van de klok worden losgedraaid.

Beugelgreep monteren:

4. Schuif de beugelgreep (1) op de onderste stang (3).
5. Leide de bevestigingsschroeven (2a) door de boorgaten aan de onderste stangen en de beugelgreep (1).
6. Draai de snelspanner (2) op de beves-tigingsschroeven (2a).

7. Vergrendel de snelspanners (2) door ze in de richting van de beugelgreep (1) te drukken.
Ze moeten zodanig tegen de beugelgreep leunen, dat een spanning met matige kracht kan plaatsvinden.
Anders moet de snelspanner (2) volgens de wijzers van de klok worden vastgedraaid of tegen de wijzers van de klok worden losgedraaid.

Kabelklemmen vastklikken:

8. Bevestig de meegeleverde kabelklemmen ( 10) op de onderste stang (3) en zet er de klemmen het apparaat-snoer (11) mee vast.

E Grasbak monteren

1. Steek de draaggreep van de grasbak (21) in de bovenkant van de grasbak (8b).
2. Bevestig de draaggreep van de grasbak (21) met een kruiskopschroeven-draaier (17).
3. Steek de boven- en onderkant (8b) van de grasbak (8a+8b) samen.

Bediening

 **Opgelet:** apparaat niet zonder volledig aangebrachte stootbescherming of grasvangmand bedienen. Er bestaat gevaar voor verwondingen!

F Grasvangmand inhaken / afnemen

Grasvangmand inhaken:

1. Til de stootbescherming (9) op.
2. Hang de grasvangbak (8) in de daar-toe voorziene grasbakkorf (22) aan de achterzijde van het apparaat.

3. Positioneer de stootbescherming (9) op de grasvangmand (8), hij houdt deze in de juiste positie.

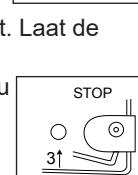
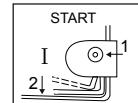
Grasvangmand afnemen:

4. Til de stootbescherming (9) op.
5. Haakt u de grasvangmand (8) uit en klap de stootbescherming (9) terug aan de apparaatbehuizing.

 Om de grasvangmand te ledigen, verwijzen wij ook naar hoofdstuk „Afvalverwijdering/milieubescher-ming“.

G In- en uitschakelen

1. Steek de netstekker van het netsnoer in het stopcontact (13) op de beugel-greep (1).
2. Vorm uit het uiteinde van het netsnoer een lus en haak deze in de trekontlas-ting (12) van het snoer in.
3. Sluit het apparaat op de netspanning aan.
4. Let er vóór het inschakelen op dat het apparaat geen voorwerpen raakt.
5. Om het apparaat in te schakelen, drukt u op de ontgrendelknop (15) op de schakelkast (14) en houdt u tegelijkertijd de starthendel (16) ingedrukt. Laat de ontgrendelknop (15) los.
6. Om uit te schakelen, laat u de starthefboom (16) los.



 Na het uitschakelen van het apparaat draait het mes nog enkele seconden lang. Raak het draaiende mes niet aan. Er bestaat gevaar voor lichamelijke letsel.s.

Niveau-indicator

Zijdelings aan de grasvangmand (**A 8**) is een niveau-indicator (**A 15**) aangebracht. De aerodynamische luchtgeleiding van de klep zorgt aanvullend voor de optimale vulling.



Klep geopend:
Grasvangmand leeg



Klep gesloten:
Grasvangmand vol

J Snoeihoogte instellen



Schakel het apparaat uit, trek het netsnoer uit en wacht de stilstand van het mes af. Er bestaat gevaar voor lichamelijke letsen.

1. Leg de grasmaaier op zijn zijkant.
2. Grijp de wielas (25) aan beide kanten vast.
3. Trek gelijkmataig aan de as en laat de as in de gewenste positie vastklikken.

De correcte snoeihoogte bedraagt bij een siergazon ongeveer 20 - 40 mm, bij een nuttig gazon ongeveer 40 - 60 mm.



Voor de eerste snoeibeurt van het seizoen dient er een hoge snoeihoeight gekozen te worden.

Werken met de grasmaaier

Het regelmatige maaien zet de grasplant tot een versterkte bladvorming aan, maar laat tegelijkertijd onkruidplanten afsterven. Daarom wordt het gazon telkens nadat er gemaaid werd dichter en ontstaat er een gelijkmataig belastbaar gazon.

Bij het mulchmaaien wordt het gras in één arbeidsgang gesnoeid, fijn gehakseld en op het gazon verdeeld. Het gesnroeide gras dient als natuurlijke meststof.

- Begin met het maaien in de nabijheid van het stopcontact en werk van het stopcontact weg.
- Leid het verlengsnoer altijd achter u en breng het na het keren tot aan de reeds gemaaidde zijde.
- Leid het apparaat stapvoets in zo recht mogelijke banen. Om volledig te maaien, dienen de banen zich altijd enkele centimeters te overlappen.
- Werk op hellingen altijd dwars op de helling. Wees uiterst voorzichtig wanneer u achteruitstapt en het apparaat voorttrekt.
- Reinig het apparaat telkens na gebruik zoals in hoofdstuk „Reiniging, onderhoud, opslag“ beschreven.



Schakel na het werk en voor het transport het apparaat uit, trek de netstekker uit en wacht de stilstand van het mes af. Er bestaat gevaar voor lichamelijke letsen.

Reiniging/onderhoud



Laat werkzaamheden, die niet in deze handleiding beschreven zijn, door een door ons gemachtigde klantenserviceafdeling doorvoeren. Gebruik uitsluitend originele onderdelen.



Draag bij de omgang met het mes handschoenen.



Schakel vóór alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden het apparaat uit, trek de netstekker uit en wacht de stilstand van het mes af.

Algemene reinigings- en onderhoudswerkzaamheden



Spuit de grasmaaier niet met water schoon. Er bestaat gevaar voor een elektrische schok en het apparaat zou beschadigd kunnen worden.

- Houd het apparaat steeds netjes. Gebruik voor de reiniging een vorstel of een doek, maar geen reinigings- c.q. oplosmiddelen.
- Verwijder na het maaien vastklevende plantenresten met een stuk hout of plastic van de wielen, de ventilatieopeningen, de uitwerpopening en het bereik van de messen. Gebruik geen harde of puntige voorwerpen, ze kunnen het apparaat kunnen beschadigen.
- Smeer van tijd tot tijd de wielen met olie in.
- Controleer de grasmaaier telkens vóór gebruik op klaarblijkelijke tekortkomingen, zoals losse, versleten of beschadigde onderdelen. Ga de vaste zitting van alle moeren, bouten en schroeven na.
- Controleer afdekkingen en beschermingsinrichtingen op beschadigingen en een correcte zitting. Wissel deze eventueel uit.



Mes uitwisselen



Schakel vóór alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden het apparaat uit, trek de netstekker uit en wacht de stilstand van het mes af.

Als het mes stomp is, kan het door een gespecialiseerde werkplaats bijgeslepen worden. Als het mes beschadigd is of een onbalans vertoont, moet het gewisseld worden (zie hoofdstuk "Reserveonderdelen").

1. Draai het apparaat om.
2. Draai de messchroef (24) tegen de richting van de wijzers van de klok van de motorspil.
3. Monteer het nieuwe mes weer in omgekeerde volgorde. Let erop dat het mes correct gepositioneerd en dat de schroef vast aangedraaid is

Opslag



Om ervoor te zorgen dat het apparaat minder plaats in beslag neemt, maakt u de twee snelspanners (2+4)) aan de beugelgreep (1) en de onderste stangen los. Nu kunt u de beugelgreep (1) en de onderste stang (4) samenvouwen. Let erop dat de kabels niet ingeklemd worden.

- Bewaar het apparaat droog en buiten het bereik van kinderen.
- Laat de motor afkoelen voordat u het apparaat in gesloten ruimten wegzet.
- Omhul het apparaat niet met nylonzakken, omdat er vochtigheid zou kunnen ontstaan.

Wij zijn niet aansprakelijk voor door onze apparaten teweeggebrachte beschadigingen, voor zover deze door een onoordeelkundige reparatie of door het gebruik van niet-originale onderdelen c.q. door een niet-doelmatig gebruik veroorzaakt worden.

Berking en milieu

Giet afgewerkte olie niet in de riool of afvoer. Ontdoet u zich op een milieuvriendelijke manier van uw afgewerkte olie, geef de oli aan een afvalinzamelpunt af. Breng het apparaat, de toebehoren en de verpakking naar een geschikt recyclagepunt.



Machines horen niet thuis in het huisafval.

- De kunststoffen en metalen onderdelen kunnen volgens soort gescheiden worden en zijn zo voor recyclage geschikt. Voor vragen hieromtrent kunt u terecht bij ons servicecenter.
- Breng snoeiafval naar een recyclingpark en werp het niet in de vuilnisbak.
- De afvalverwijdering van uw defecte ingezonden apparaten voeren wij gratis door.

Vervangstukken/ Accessoires

**Reserveonderdelen en accessoires verkrijgt u op
www.grizzlytools-service.eu**

Bij andere vragen neemt u contact op met het "Service-Center" (zie „Service-Center“).

Garantie

- Wij geven 24 maanden garantie op dit product. Bij commercieel gebruik vervalt de garantie.
- Beschadigingen, die op natuurlijke slijtage, overbelasting of onachtzame bediening berusten, vallen niet onder de garantie. Bepaalde bouwelementen zijn onderhevig aan slijtage en vallen

niet onder de garantie. Hiertoe behoren vooral: mes.

- Voorwaarde voor de garantie is bovendien, dat de in de gebruiksaanwijzing opgegeven onderhoudsintervallen werden nageleefd als ook de richtlijnen i.v.m. reiniging, onderhoud en reparatie.
- Beschadigingen die door produktie of materiaalfouten ontstaan zijn, worden kostenloos door vervangstukken of reparatie verholpen. Voorwaarde voor deze bepaling is wel, dat het apparaat intact en met koop- en garantiebewijs aan ons servicecenter wordt overhandigd.

Reparatieservice

- U kunt reparaties die niet onder de garantie vallen, tegen betaling laten uitvoeren door ons servicecenter. Zij brengen graag eerst een offerte uit. Wij bewerken alleen apparaten die, voldoende zijn verpakt en voldoende gefrankeerd worden opgestuurd. Wij kunnen apparaten slechts behandelen indien ze voldoende verpakt en gefrankeerd toegezonden werden.
- **Opgelet:** stuur in geen geval defecte machines met volle olietank op. Leeg de tank! Eventuele beschadigingen (olie loopt uit als de machine zijwaarts of op de kop gesteld wordt) of brandbeschadigingen die door het transport zijn ontstaan, worden ten laste van de afzender gelegd.
- **Ongefrankeerde – oningepakt, express of andere speciale zendingen – toegezonden machines worden niet aangenomen.**
- De afvalverwijdering van uw defecte ingezonden apparaten voeren wij gratis door.

Opsporing van fouten

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing van de fout
Apparaat start niet	Netspanning ontbreekt	Stopcontact, snoer, leiding, stekker nakijken, eventueel reparatie door vakkundig geschoold elektricien
	Startheftboom (A 16) of ontgrendelknop (A 15) defect	Reparatie door klantenserviceafdeling
	Koolborstels versleten	
	Motor defect	
	Gras te lang	Grotere snoeihoogte instellen. Door te duwen op de hoofdlijger van de handgreep de voorwielen lichtjes optillen.
Motor valt stil	Blokkering door vreemd voorwerp	Vreemd voorwerp verwijderen
Werkresultaat niet bevredigend of motor werkt moeilijk	Snoeihoogte te laag	Snoeihoogte instellen
	Mes (I 23) stomp	Mes laten slijpen of uitwisselen
	Mesbereik verstopt	Apparaat reinigen
	Mes (I 23) foutief ge monteerd	Mes correct monteren
Mes roteert niet	Mes (I 23) door gras geblokkeerd	Gras verwijderen
	Messchroef (I 24) los	Messchroef vast aandraaien
Abnormale geluiden gerammel of trillingen	Messchroef (I 24) los	Messchroef vast aandraaien
	Mes (I 23) beschadigd	Mes uitwisselen

Contents

Introduction	62
Intended Use	62
General Description	62
Scope of Delivery	63
Summary.....	63
Function Description	63
Technical Specifications	63
Safety Information	64
Pictorial Diagrams on the Equipment	64
Symbols used in the instructions.....	65
General Safety Information	65
Assembly.....	69
Mounting the switchbox.....	69
Fitting the wheels	69
Mounting the grip rod	69
Mounting the grass collection box.....	70
Operation.....	70
Mounting/	
Removing the grass catcher	70
Switching On and Off	70
Level gauge.....	71
Adjusting the Cut Height	71
Working with the Lawnmower	71
Cleaning/Maintenance.....	71
General Cleaning and	
Maintenance Work	72
Changing the Blade.....	72
Storage	72
Waste disposal and	
environmental protection	72
Replacement parts/Accessories	73
Guarantee.....	73
Repair Service.....	73
Trouble Shooting	74
Translation of the original EC	
declaration of conformity	150
Exploded Drawing	156
Service-Center	158

Introduction

Congratulations on the purchase of your new device. With it, you have chosen a high quality product. During production, this equipment has been checked for quality and subjected to a final inspection. The functionality of your equipment is therefore guaranteed.



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 equipment is designed only for mowing domestic lawns and grass areas. Any other use that is not expressly permitted in these instructions may result in damage to the equipment and represent a serious risk to the user. The manufacturer will not be liable for damages caused by use other than for the intended purpose or by incorrect operation.

General Description



The illustration how to handle the appliance can be found on page 2-3.

Scope of Delivery

Carefully remove the equipment from the packaging and check whether the following parts are complete:

- Lawnmower with device cable
- Bow-type handle
- Lower bar
- Grass collection box (two-part)
- Grass collection box carrying handle
- Cable strain relief
- Mounting material (4 quick-release levers, 2 screws, 1 cable holder)
- Instruction Manual

Summary

- | | |
|----------|--|
| A | 1 Bow-type handle
2 Quick-release levers for bow-type handle
3 Lower bar
4 Quick-release levers for lower bar
5 Device carrying handle
6 Device housing
7 Wheel
8 Grass collection box
9 Impact protection
10 Cable clamp
11 Device cable
12 Cable strain relief
13 Socket for extension cable
14 Switchbox
15 Release button
16 Start handle |
| B | 17 Recessed head screw
14a Plastic cover |
| C | 18 Hubcap
19 Wheel axle
7a Spacer washer
7b Split pin |

- D** 20 Bar support
2a Mounting screws

- E** 21 Grass collection box carrying handle
8a Bottom of grass collection bag
8b Top of grass collection bag

- F** 22 Support for grass collection box

- I** 23 Blade
24 Blade bolt

- J** 25 Wheel axle

Function Description

The electric lawnmower has a cutting tool, which turns parallel to the cutting level. It is fitted with a high-performance motor, robust plastic housing, a safety switch, impact protection, as well as grass collector basket with fill level indicator.

For the function of the operating parts, please refer to the descriptions below.

Technical Specifications

Electric Lawnmower.....	ERM 1232-2
Mains voltage	230-240 V~, 50 Hz
Motor input power.....	1200 W
Protection class	II 
Protection type.....	IPX4
Idling speed	3400 min ⁻¹
Cutting circle.....	32 cm
Cut height	20/40/60 mm
Weight	8,2 kg
Lawn bag volume	30 l
Sound pressure level	
(L _{pA})	73,1 dB(A), K _{pA} = 2,96 dB
Sound power level (L _{WA})	
guaranteed	96 dB(A)
measured	93,1 dB(A); K _{WA} = 2,96 dB
Vibration (a _H)	2,0 m/s ² ; K = 1,5 m/s ²

Noise and vibration values were determined according to the standards and stipulations mentioned in the declaration of conformity.

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. Try to keep the exposure to vibrations as low as possible. Examples of measures to reduce vibration exposure are the wearing of gloves when using the tool and limiting the working hours. For this purpose all parts of the operating cycle have to be considered (for example, times when the electric tool is switched off and times when it is switched on but running without any load).

Safety Information

This section covers the basic safety regulations when working with the electric lawnmower.

Pictorial Diagrams on the Equipment



Caution!
Read the operating instructions carefully.



Risk of injury from parts being thrown up.
Keep nearby people away from the mower.



Caution – sharp cutting blade! Keep feet and hands away. Risk of injury!
Switch off the motor and disconnect the plug before adjustment or repair work or if the power cable is caught or damaged.



Danger of damaged power cable.
Keep the power cable away from the cutting blade!



Wear eye and ear protection.



Do not expose the equipment to the damp. Do not work in the rain and do not cut wet grass.



Caution! The lawnmower blade continues to run after switching off.
There is a risk of injury!



Protection class II



Noise level specification
 L_{WA} in dB.



Do not dispose of electrical equipment in domestic waste.



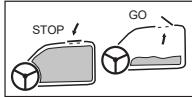
Cutting circle



Stop the equipment:
Release the safety
catch



Danger! Keep hands and
feet away.



Symbols on the le-
vel gauge of the
grass collection
box

Symbols used in the instructions



Hazard symbols with information on prevention of personal injury and property damage.



Precaution symbol (explanation of precaution instead of exclamation mark) with information on prevention of harm / damage.



Notice symbol with information on how to handle the device properly.



Wear protective gloves.



Pull out the mains plug.

General Safety Information



Important! Please read the operating instructions carefully and keep the manual for future reference.



This equipment may cause serious injury in the case of improper use. In order to

avoid injury to people and damage to property, the following safety information must be observed and users must familiarise themselves with all operating parts.



Warning! During operation, this electric tool generates an electromagnetic field which, under certain circumstances, may impair the functionality of active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or lethal injuries, we recommend that persons with medical implants consult their doctor and the manufacturer of their medical implant before operating the machine.

Preparation:

- Read the operating instructions carefully. Familiarise yourself with the controls and how to use the machine correctly.
- Do not allow the use of this equipment by children or others who are unfamiliar with these operating instructions. Local regulations may specify the minimum age of the operator.
- Do not use the equipment when people and particularly children or pets are nearby.
- This device can be used by individuals with reduced physical, sensory or mental abilities or a lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed in the safe use of the device and un-

derstand the resulting hazards. Children must never play with the device. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children.

- The operator or user is responsible for accidents, injuries to other people or damage to the property of others.
- Check the terrain on which the equipment is to be used and remove stones, sticks, wires and other foreign objects that could become caught and thrown up.
- Wear suitable work clothing such as stable shoes with non-slip soles and robust, long trousers. Do not use the equipment when barefoot or when wearing open sandals.
Do not wear loose clothing or clothes that straps or belts suspend from.
- Before use, always perform a visual inspection to check whether the cutting blades, fastening bolts and the whole cutting unit are worn out or damaged. Damaged or worn cutting blades and fastening bolts must only be replaced as a set to prevent imbalance. Worn or damaged information signs must be replaced.
- Never use the lawnmower with damaged protective equipment or protective grating or without installed protective equipment, e.g. deflector plates and/or grass collection equipment.
- Use only spare parts and accessories supplied and recommended by the manufacturer. The use of non-original parts

will immediately invalidate the guarantee.

- Prior to use, always check the cord and extension cord for signs of damage or wear. Immediately disconnect the cord from the mains in case it is damaged in use. Do not touch the cord until it is unplugged. Do not operate the appliance if the cord is worn or damaged.

Working with the Equipment:

 Do not place feet or hands near or under rotating parts when working. Risk of injury!

 Observe the noise protection and local regulations.

- Switch on the motor according to the instructions and only when your feet are at a safe distance from the cutting tools.
- Do not use the equipment in the rain, in poor weather, in a damp environment, or on wet grass. Work only in daylight or with good lighting.
- Do not work with the equipment when tired, lacking concentration or under the influence of alcohol or drugs. Always take breaks in good time. Take a sensible approach to the work.
- When working, ensure a firm stance, particularly on slopes. Always work across the slope, never upwards or downwards. Take particular care when changing the direction of travel on the slope. Do not work on excessively steep slopes.

- Run the equipment only at a walking pace. Take particular care when turning the equipment around, pulling it towards you or going backwards.
 - Switch on the equipment carefully and in accordance with the directions in these instructions. Ensure sufficient distance between feet and the rotating blades.
 - Do not tilt the equipment when starting other than if it is necessary to do so when starting up in long grass. In this case, tilt the equipment by pressing down the handle bar such that the front wheels of the equipment are raised. Always check that both hands are in the working position before returning the equipment to the ground.
 - Lift it only on the side facing away from the user.
 - Do not work without the grass bag or collision guard. Keep away from the ejection hole at all times.
 - Do not start the motor while standing in front of the discharge duct.
- ⚠ Caution! Danger!** The blade continues to run after switching off.
There is a risk of injury.
- The equipment is not to be lifted or transported while the motor is running. Switch off the equipment if it has to be tilted in transit, when crossing surfaces other than grass, and when the equipment is being transported to and from the surfaces to be mowed.
 - Always keep the grass ejection hole clean and clear. Remove cut material only when the equipment is stopped.
 - Do not leave the equipment unattended in the workplace.
 - Do not work with equipment that is damaged, incomplete, or has been modified without the authorisation of the manufacturer. Do not use the equipment with damaged safety devices or screens or with missing safety equipment such as deflection and/or grass collection devices.
 - Do not overload the equipment. Work only within the specified power range and do not change the regulator settings on the motor. Do not use low-powered machines for heavy work. Do not use your equipment for purposes other than those for which it is designed.
 - Do not use the equipment near inflammable liquids or gases. Non-observance will result in a risk of fire or explosion.
 - Do not lift or carry the equipment when the motor is running.
 - Turn off the appliance, unplug it from the mains and check that all moving parts are at rest:
 - Whenever you leave the machine,
 - before removing obstructions or loosening blockages from the discharge chute
 - Before cleaning the ejection hole or removing blockages,
 - When the equipment is out of use,

- Before checking, cleaning or working on the equipment,
- If the power cable is damaged or frayed,
- If the equipment has hit a foreign object or if strange vibrations occur during work. In this case, check the equipment for damage and have it repaired if applicable.
- Do not place feet or hands near or under rotating parts. Do not stand in front of the grass ejection hole during sickle mowing.
- If the lawnmower starts to vibrate abnormally, an immediate check must be carried out.
 - search for signs of damage;
 - have any necessary repairs carried out on damaged parts;
 - make sure that all nuts, bolts and screws are properly tightened.

Maintenance and Storage:



When servicing the blades, remember that they can move even if the power source is off.

- Ensure that all nuts, bolts and screws are tightened firmly and the equipment is in safe working condition.
 - Check the mower for any damages.
 - Repair damaged parts as appropriate.
 - Do not attempt to repair the equipment yourself unless you have been trained to do so.
- Any work not specified in these

instructions is to be carried out only by customer service centres that we have authorised.

- Keep the equipment in a dry location and out of reach of children.
- Handle the equipment with care. Keep tools sharp and clean, in order to facilitate better and safer work. Follow the maintenance instructions.
- Wear protective gloves when changing the cutting device.
- Regularly check the grass collection device for wear and strains. For safety reasons, replace worn or damaged parts. When adjusting the blades, take particular care to avoid fingers being trapped between the rotating blades and fixed parts of the machine.
- Check that only replacement tools authorised by the manufacturer are used.
- Take care with equipment that has several cutting tools, as the movement of one blade may result in the rotation of the other blades.

Electrical Safety:

- Ensure that the mains voltage matches the specifications on the rating plate.
- Connect the equipment to a socket with a RCD (Residual Current Device) with a release current of more than 30 mA.
- Avoid bodily contact with earthed parts (e.g. metal fences, metal posts).
- Use only approved extension cables of type H07RN-F that

are not more than 75 m long and are designed for outdoor use. The wire cross section of the extension cable must be at least 2.5 mm². Always completely unroll cable drums before use. Check the cable for damage.

- To fix on the power cable, use the cable suspension intended for the purpose.
- Keep the power cable away from the cutting tool when working. The cutting blades may damage the power cable and result in contact with live parts. Always run the power cable behind the operator.
- Do not use the power cable to pull the plug from the socket. Protect the power cable from heat, oil and sharp edges.
- Switch off the equipment and disconnect the plug from the socket if the power cable is damaged. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the customer services of the same, or a qualified person, in order to avoid hazards.
- Do not connect a damaged power cable to the mains. Do not touch a damaged power cable when it is connected to the mains. A damaged power cable may result in contact with live parts.

Assembly



Disconnect the plug before any work on the equipment. There is a risk of injury.

B

Mounting the switchbox

1. Remove the two recessed head screws (17) from the switchbox (14).
2. Remove the plastic cover (14a) from the switchbox (14).
3. Insert the switchbox (14) through the locating holes on the bow-type handle (1).
4. Fasten the switchbox (14) with the plastic cover (14a) and the recessed head screws (17).

C

Fitting the wheels

1. Slide the wheel (7) onto the wheel axle (19).
2. Secure the wheel (7) with a washer (7a) and a splint (7b).
3. Press the hubcap (18) onto the wheel.
4. Repeat steps 1-3 for the remaining wheels.

D

Mounting the grip rod

Mounting the lower bars:

1. Insert the lower bars (3) into the bar support (20) on the device housing (6).
2. Fasten the lower bars using the enclosed quick-release levers (4).
3. Lock the quick-release levers (4) by pressing them in the direction of the bar (1).

They must fit the handle so that a tensioning with medium force can be carried out.

Otherwise, the quick release levers (4) must be turned clockwise for tensioning them or anti-clockwise to loosen them.

Mounting the bow-type handle:

- 4 Slide the bow-type handle (1) onto the lower bars (3).
- 5 Put the mounting screws (2a) through the holes on the lower bars and bow-type handle (1).
- 6 Screw the quick release levers (2) onto the mounting screws (2a).
- 7 Lock the quick release levers (2) by pressing them in the direction of the bow-type handle (1).

They must fit the bow-type handle so that tensioning can be carried out with medium force.

Otherwise, the quick release levers (2) must be turned clockwise for tensioning them or anti-clockwise to loosen them.

Clipping in the cable clamp:

- 8 Clip the enclosed cable clamp (A 10) onto the lower bar (3) to fix the device cable in place (11).

E Mounting the grass collection box

- 1 Attach the grass collection box carrying handle (21) to the top of the grass collection box (8b).
- 2 Fasten the grass collection box carrying handle (21) with a recessed head screw (17).
- 3 Connect the top and underside (8b) of the grass collection box (8a+8b).

Operation

! **Attention: Do not operate the appliance until the collision guard and grass catcher are fully installed. Risk of injury!**

**F Mounting/Removing the grass catcher****Mounting the grass catcher**

- 1 Lift the collision guard (9).
- 2 Hang the grass collection box (8) into the attachment (22) provided for it on the rear of the device.
- 3 Lower the collision guard (9) onto the grass catcher (8) - it will keep it in place.

Removing the grass catcher

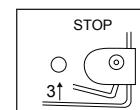
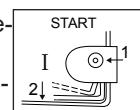
- 4 Lift the collision guard (9).
- 5 Unhook the grass catcher (8) from the mounting bracket. Flap down the collision guard (9) to the housing.



On emptying the grass catcher also refer to section "Disposal/environment".

**G Switching On and Off**

- 1 Insert the mains cable plug into the socket (13) on the bow-type handle (1).
- 2 Turn the end of the extension cable into a loop and hook it into the cable strain relief (12).
- 3 Connect the equipment to the power supply.
- 4 Before switching on, ensure that the equipment is not in contact with any objects.
- 5 To switch on, press the release button (15) on the switchbox (14) while holding down the start handle (16). Let go of the release button (15).
- 6 To switch off, release the start lever (2).



 **After switching off the equipment, the blade continues to turn for several seconds. Do not touch the moving blade. There is a risk of injury.**

Level gauge

The level gauge (**A 8**) is located on the side of the grass collection box. The aerodynamic air guidance provided by the flap also optimises the filling.



Flap open:
grass catcher empty



Flap closed:
grass catcher full



Adjusting the Cut Height



Switch off the equipment, disconnect the plug and wait for the blade to stop. There is a risk of injury.

1. Place the lawnmower on its side.
2. Grasp the wheel axle (25) on both sides.
3. Pull evenly on the axle and let it snap into the desired position.

The correct height is around 20 – 40 mm for a decorative lawn and around 40 – 60 mm for a used lawn.



A higher cut height should be selected for the first cut of the season.

Working with the Lawnmower

Regular mowing encourages increased foliation of the grass and kills off weeds at the same time. Therefore, not only does

each mowing increase the density of the lawn, it also produces an evenly resilient lawn.

When mulch mowing the grass is cut in one cycle, finely chopped and distributed on the lawn. The cut grass acts as a natural fertilizer.

- Start mowing near the socket and work away from the socket.
- Always keep the extension cable behind you and when you turn, move it to the side that has already been mowed.
- Run the equipment at a walking pace, in tracks that are as even as possible. For gap-free mowing, the tracks should always overlap by a few centimetres.
- On slopes, always work across the slope. Take particular care when going backwards and pulling the equipment.
- Clean the equipment after each use, as described in the chapter on "Cleaning, Maintenance and Storage".



Switch off the equipment after work and in order to transport it, disconnect the plug and wait until the blade stops. There is a risk of injury.

Cleaning/Maintenance



Have work that is not described in these instructions carried out by a customer service centre that we have authorised. Use only original parts.



Wear gloves when handling the blade



Switch off the equipment before all maintenance and cleaning work,

disconnect the plug and wait until the blade stops.

General Cleaning and Maintenance Work



Do not hose down the lawnmower with water. This would result in the danger of an electric shock and the appliance could be damaged.

- Always keep the equipment clean. To clean, use a brush or cloth but no detergent or solvent.
- After mowing, use a piece of wood or plastic to remove adherent plant remains from the wheels, ventilation holes, ejection hole and blade area. Do not use hard or pointed objects, as these may damage the blade.
- Oil the wheels from time to time.
- Before each use, check the lawnmower for obvious defects such as loose, worn or damaged parts. Check that all nuts, bolts and screws are sitting firmly.
- Check the covers and protective devices for damage and check that they are sitting correctly. Replace them if necessary.



Changing the Blade



Switch off the equipment before all maintenance and cleaning work, disconnect the plug and wait until the blade stops.

If the blade is blunt, it can be sharpened by a specialist workshop. If the blade is damaged or showing signs of imbalance, it must be replaced (see chapter on "Spare Parts").

1. Turn the equipment over.
2. Turn the blade screw (24) anticlockwise off of the motor spindle using a screwdriver.
3. Install the new blade in the reverse order. Ensure that the blade is positioned correctly and the screw tightened firmly.

Storage



For the device to take up less space, unlock the quick-release levers (2+4) on the bow-type handle (1) and the lower bars. You can now fold up the bow-type handle (1) and the lower bar (4). Make sure that the cables do not become trapped.

- Keep the equipment dry and out of reach of children.
- Allow the motor to cool before storing the equipment in a confined space.
- Do not cover the equipment with nylon bags as moisture could build up.

We will not be liable for damages caused by our equipment where these are caused by improper repair or the use of non-original parts or by use other than for the intended purpose.

Waste disposal and environmental protection

Do not dispose of used oil in the sewage system or drains. Dispose of used oil in an environmentally correct manner - bring it to a waste disposal center.

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.

- The plastic and metal parts employed can be separated out and thus recycled use can be implemented. Ask our Service-Center for details.
- Throw the cut grass on the compost. Do not throw it in the normal household waste.
- Defective units returned to us will be disposed of for free.

Replacement parts/ Accessories

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

If you have any other questions, contact the "Service-Center" (see „Service-Center“).

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, v-belt.
- 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.

Trouble Shooting

Problem	Possible Cause	Fault Fixing
Equipment does not start	Power is off	Check the socket, cable, wire and plug and have any repairs carried out by an electrician
	Defective start lever (A 16) or release button (A 15)	Repair by customer services
	Worn carbon brushes	
	Defective motor	
	Grass too long	Set a greater cut height. Lift the front wheels slightly by pressing down on the handle bar.
Motor stops	Blockage by foreign object	Remove the foreign object
Result unsatisfactory or motor labours	Cut height too low	Set a higher cut height
	Blade (I 23) blunt	Have the blade sharpened or replace it
	Blade area blocked	Clean the equipment
	Blade (I 23) assembled incorrectly	Install the blade correctly
Blade fails to turn	Blade (I 23) blocked by grass	Remove the grass
	Blade screw (I 24) loose	Tighten the blade screw
Strange noises, rattling or vibrations	Blade screw (I 24) loose	Tighten the blade screw
	Blade (I 23) damaged	Replace the blade

Spis treści

Wstęp	75
Przeznaczenie	75
Opis ogólny	76
Zakres dostawy	76
Przegląd.....	76
Opis działania.....	76
Dane techniczne	76
Wskazówki bezpieczeństwa	77
Symbole na urządzeniu.....	77
Symbole w instrukcji obsługi	78
Ogólne wskazówki bezpieczeństwa..	78
Montaż	83
Montaż obudowy przełącznika	83
Montaż kółek	84
Zamontować rączki kosiarki	84
Montaż kosza na trawę	84
Obsługa	84
Zawieszanie/ zdejmowanie zasobnika trawy	85
Włączenie i wyłączenie	85
Wskaźnik poziomu	85
Ustawienie wysokości koszenia	85
Praca przy użyciu kosiarki do trawy ..	86
Czyszczenie/konserwacja	86
Ogólne czyszczenie i prace konserwacyjne	86
Wymiana noża	87
Przechowywanie	87
Utylizacja/ ochrona środowiska	87
Części zamienne/Akcesoria	88
Gwarancja	88
Serwis naprawczy	88
Wykrywanie błędów	89
Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności WE	151
Rysunek samorozwiązający	156
Service-Center	158

Wstęp

Gratulujemy zakupu nowego urządzenia. Zdecydowali się Państwo na zakup wartościowego produktu. Niniejsze urządzenie sprawdzono w trakcie produkcji pod kątem jakości, a także dokonano jego kontroli ostatecznej. W ten sposób zapewniona jest jego sprawność.



Instrukcja obsługi jest częścią składową produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, eksploatacji i utylizacji. Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy się zapoznać ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi obsługi i bezpieczeństwa. Produkt należy użytkować tylko zgodnie z opisem i podanym przeznaczeniem. Instrukcję należy przechowywać starannie, a w przypadku przekazania produktu osobom trzecim należy dostarczyć nabywcy kompletną dokumentację.

Przeznaczenie

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do koszenia trawy na powierzchniach zieleni w obszarze domowym.

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

Każde inne zastosowanie, które nie zostało dozwolone w jednoznaczny sposób, może prowadzić do uszkodzeń urządzenia i stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku przez osoby dorosłe.

Producent nie ponosi odpowiedzialności cywilnej za szkody, które są powodowane

ze względu na użycie niezgodne z przeznaczeniem i nieprawidłową obsługę.

Opis ogólny



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

Zakres dostawy

Proszę ostrożnie wyciągnąć urządzenie z opakowania i sprawdzić, czy dostarczone zostały wszystkie poniższe części:

- Kosiarka do trawy z kablem zasilającym
- Rączka prowadzenia
- Dolna rękojeść
- Kosz na trawę (dwuczęściowy)
- Uchwyt do przenoszenia kosza na trawę
- Odciążenie kabla
- Materiały montażowe
(4 szybkozamykacze, 2 śruby , 1 uchwyt kablowy)

Przegląd



- 1 Rączka prowadzenia
- 2 Szybkozamykacze rączki prowadzenia
- 3 Dolna rękojeść
- 4 Skacze do dolnych trzonków
- 5 Uchwyt do przenoszenia urządzenia
- 6 Obudowa urządzenia
- 7 Kółko
- 8 Kosz na trawę
- 9 Osłona
- 10 Zacisk kablowy
- 11 Kabel urządzenia
- 12 Odciążenie kabla

13 Gniazdo do przedłużacza

14 Obudowa przełącznika

15 Przycisk zwalniający

16 Dźwignia startowa



17 Wkręt z rowkiem krzyżowym

14a Pokrywa z tworzywa sztucznego



18 Kołpak

19 Oś koła

7a Podkładka dystansująca

7b Zawleczka



20 Mocowanie trzonka

2a Śruby mocujące



21 Uchwyt do przenoszenia kosza na trawę

8a Dolna część kosza na trawę

8b Górną część kosza na trawę



22 Uchwyt kosza na trawę



23 Nóż

24 Śruba mocująca nóż



25 Oś koła

Opis działania

Kosiarka elektryczna posiada narzędzie obracające się równolegle do płaszczyzny cięcia. Urządzenie jest wyposażone w mocny silnik elektryczny, solidną obudowę z tworzywa sztucznego, wyłącznik bezpieczeństwa i osłonę oraz kosz na trawę ze wskaźnikiem poziomu napełnienia.

Dane techniczne

Elektryczna kosiarka

do trawy ERM 1232-2

Moc pobierana przez silnik 1200 W

Napięcie sieciowe 230-240 V~, 50 Hz

Klasa ochrony.....	II	
Rodzaj ochrony.....	IPX4	
Predkosc obrotowa biegu jalowego	3400	min ⁻¹
Okrag cięcia.....	32	cm
Wysokosc koszenia	20/40/60	mm
Ciezár	8,2	kg
Pojemnosć kosza do zbierania trawy	30	l
Poziom ciśnienia akustycznego (L _{PA})	73,1	dB(A), K _{PA} = 2,96 dB
Poziom mocy ciśnienia akustycznego (L _{WA}) gwarantowany	96	dB(A)
zmierzony.....	93,1	dB(A); K _{WA} = 2,96 dB
Wibracje (a _H)	2,0	m/s ² ; K= 1,5 m/s ²

Wartości akustyczne i predkosc wibracji zostały określone zgodnie z wymogami norm podanych w deklaracji producenta. 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. Proszę spróbować maksymalnie ograniczyć narażenie na wibracje. Przykładowymi sposobami zmniejszenia narażenia na wibracje jest noszenie rękawic w trakcie pracy z narzędziem i ograniczenie czasu pracy. Należy przy tym uwzględnić wszystkie elementy cyklu eksploatacji (na przykład czas, w którym elektronarzędzie jest wyłączone,

oraz czas, w których jest ono wprawdzie włączone, ale pracuje bez obciążenia).

Wskazówki bezpieczeństwa

W niniejszym ustępie zajęto się podstawowymi przepisami bezpieczeństwa w trakcie pracy przy użyciu elektrycznej kosiarki do trawy.

Symbole na urządzeniu



Uwaga!

Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.



Niebezpieczeństwo urazów ze względu na wyrzucane części.



Trzymać z daleka od tej kosiarki osoby stojące w pobliżu.



Ostrożnie - ostre noże! Trzymać z daleka ręce i nogi.
Niebezpieczeństwo doznania obrażeń ciała!



Przed wykonaniem prac nastawczych i czyszczenia, lub gdy kabel sieciowy się popłatał, albo jest uszkodzony, wyłączyć silnik i wyciągnąć wtyczkę sieciową.



Niebezpieczeństwo ze względu uszkodzony kabel. Kabel sieciowy trzymać z daleka od urządzenia i noża tnącego!



Noś okulary ochronne i nauszniki ochronne.



Proszę nie narażać urządzenia na działanie wilgoci. Proszę nie pracować w deszczu i nie ścinać mokrej trawy.



Uwaga!
Wybieg noża tnącego.



Poziom ochrony II



Informacje odnośnie poziomu mocy akustycznej L_{WA} in dB.



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać wraz z odpadami i śmieciami z gospodarstw domowych



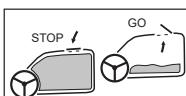
Okrąg cięcia



Zatrzymywanie urządzenia: Puść pałek zabezpieczający



Niebezpieczeństwo!
Trzymaj ręce i nogi w bezpiecznej dległości



Symbole wskaźnik poziomu na

Wskaźnik poziomu napełnienia:



Klapa otwarta:
Kosz pusty



Klapa zamknięta: Kosz pełny

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 posługивание się urządzeniem.



Noś rękawice ochronne.



Wyjąć wtyk sieciowy.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa



Ważne! Przeczytać dokładnie instrukcję obsługi. Przechowywać instrukcję, aby móc do niej zajrzeć w dowolnej chwili.



W przypadku nieprawidłowej eksploatacji urządzenie może spowodować poważne urazy. W celu uniknięcia szkód osobowych i rzeczowych, proszę koniecznie przeczytać i przestrzegać następujących wskazówek bezpieczeństwa i dobrze zaznajomić ze wszystkimi częściami obsługi.



Ostrzeżenie! To urządzenie elektryczne wytwarza w czasie pracy pole elektromagnetyczne. Pole to może w określonych warunkach wpływać na aktywne lub pasywne implantaty medyczne. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo doznania poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom posiadającym implantaty medyczne skonsultowanie się z lekarzem i producentem implantatu przed rozpoczęciem obsługiwania maszyny.

Przygotowanie:

- Przeczytaj uważnie instrukcję użytkowania. Zapoznaj się z elementami nastawczymi i zasadami prawidłowego użytkowania maszyny.
- Proszę nigdy nie pozwalać dzieciom i innym osobom, które nie znają niniejszej instrukcji obsługi, eksploatować tego urządzenia. Lokalne postanowienia mogą ustalać minimalny wiek osób obsługujących urządzenie.
- Proszę nigdy nie stosować urządzenia w czasie, w którym w pobliżu są osoby, a szczególnie dzieci, oraz zwierzęta domowe.
- 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. Dziećmi nie wolno bawić się urządzeniem. Czyszczenia i prac konserwacyjnych nie wolno powierzać dzieciom.

- Osoba obsługująca lub użytkownik są odpowiedzialni za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- Proszę sprawdzić teren, w którym eksploatowane jest urządzenie, i usunąć kamienie, kije, druty oraz inne ciała obce, które mogą zostać uchwycone i wyrzucone.
- Proszę zawsze nosić odpowiednią odzież roboczą i stabilne obuwie z przeciwpoślizgową podeszwą oraz wytrzymałe, długie spodnie. Urządzenia nie należy używać, gdy chodzą Państwo boso lub noszą niezapiaszczone sandały. Unikać noszenia luźnej odzieży, odzieży ze zwisającymi sznurami czy paskami.
- Przed użyciem należy zawsze sprawdzić wzrokowo, czy noże, śruby mocujące i cały zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone. Zużyte lub uszkodzone noże i śruby mocujące można wymieniać tylko w zestawach, aby uniknąć stanu niewyważenia. Zużyte lub uszkodzone tabliczki informacyjne należy wymieniać.
- Nigdy nie używaj kosiarki z uszkodzonymi osłonami lub

- kratkami ochronnymi, lub bez zamontowanych elementów ochronnych, np. osłon blaszanych i / lub urządzeń do zbierania trawy.
- Proszę używać wyłącznie części zamiennych i części wyposażenia, które zostały dostarczone i są zalecane przez producenta. Użycie obcych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.
- Przed użyciem należy zawsze sprawdzić przewód zasilający oraz przedłużacz pod kątem widocznych oznak uszkodzenia lub zużycia. W przypadku uszkodzenia przewodu podczas pracy należy go natychmiast odłączyć od sieci. Nie dotykać przewodu przed jego odłączeniem. Nie używać urządzenia z uszkodzonym lub zużytym kablem.

Praca przy użyciu urządzenia



Proszę w trakcie pracy nie przystawiać nóg i rąk w pobliżu obracających się części lub pod te części. Istnieje niebezpieczeństwo doznania obrażeń!

i Przestrzegać przepisów dotyczących ochrony przed hałasem i przepisów lokalnych.

- Proszę wyłączyć silnik zgodnie z instrukcją i jedynie w przypadku, gdy Państwa nogi stoją się w bezpiecznej odległości od narzędzi tnących.

- Proszę nie stosować urządzenia w deszczu, w złych warunkach atmosferycznych, w wilgotnym otoczeniu lub na mokrej trawie. Pracę należy wykonywać przy dziennym świetle lub przy dobrym oświetleniu.
- Pracy przy użyciu urządzenia nie należy wykonywać w przypadku zmęczenia lub braku koncentracji, lub po spożyciu alkoholu wzgl. tabletek. Należy zawsze w odpowiednim czasie robić przerwę. Do pracy należy podchodzić z rozsądkiem.
- W trakcie pracy proszę zwrócić uwagę na stabilną pozycję, a szczególnie na pochyłościach. Pracę należy zawsze wykonywać w poprzek pochyłości, nigdy do góry lub w dół. Proszę zachować szczególną ostrożność, gdy zmieniają Państwo na pochyłości kierunek jazdy. Pracy nie należy wykonywać na zbyt dużych pochyłościach.
- Urządzenie prowadzić wyłącznie w tempie kroku pieszego. Proszę zachować szczególną ostrożność, gdy odwracają Państwo urządzenie, przyciągając je do siebie, lub też, gdy poruszają się Państwo do tyłu.
- Proszę ostrożnie włączyć urządzenie zgodnie z instrukcjami z niniejszej instrukcji obsługi. Proszę zwrócić uwagę na odpowiednią odległość nóg do obracających się noży.
- Nie przechylać urządzenia w trakcie uruchomienia z wyjątkiem, gdy jest to konieczne w trakcie rozruchu w wysokiej trawie. W tym przypadku proszę

przechylić urządzenie poprzez naciśnięcie pałaka chwytowego tak, aby przednie koła urządzenia zostały lekko podniesione. Proszę przed ponownym odstawniem urządzenia na podłożu zawsze sprawdzać, czy obydwie ręce znajdują się pozycji roboczej.

- W góre można unosić jedynie stronę przeciwną do użytkownika
- Nigdy nie należy wykonywać pracy bez worka do zbierania skoszonej trawy lub osłony odbojowej. Proszę zawsze trzymać się z dale od otworu wylotowego.
- Nie uruchamiać silnika stojąc przed otworem wylotowym.



Uwaga, niebezpieczeństwo!
Nóż obraca się jeszcze przez pewien czas. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń.

- Urządzenia nie wolno podnosić lub transportować w czasie, w którym silnik pracuje. Urządzenie należy wyłączać, gdy jest konieczne jego przewrócenie w celu wykonania transportu, przekroczenia powierzchni innych niż trawa, lub w przypadku, gdy urządzenie jest umieszczane lub odbierane z powierzchni przeznaczonych do koszenia.
- Otwór wylotowy trawy musi być stale czysty i wolny. Ścięty materiał należy usuwać jedynie przy zatrzymanym urządzeniu.
- Nigdy nie zostawiać urządzenia w miejscu pracy bez nadzoru.

- Nie należy pracować przy użyciu urządzenia, które jest uszkodzone, niekompletne, lub które zostało przebudowane bez zgody producenta. Nigdy nie używać urządzenia z uszkodzonymi urządzeniami zabezpieczającymi lub osłonami, lub też w przypadku braku urządzeń zabezpieczających, takich jak urządzeń odchylających i/lub urządzeń do zbierania skoszonej trawy.
- Nie przeciągać urządzenia. Należy pracować tylko w podanym przedziale mocy, nie należy zmieniać ustawień regulatora przy silniku. Do cięższych pracy nie stosować maszyn o niższej mocy. Proszę nie stosować urządzenia do celów, do których nie jest ono przeznaczone.
- Nie eksploatować urządzenia w pobliżu palnych cieczy i gazów. W przypadku nieprzestrzegania tych zaleceń istnieje niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Nigdy nie podnosić lub odnosić urządzenia w przypadku pracującego silnika.
- Wyłączyć urządzenie, wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i upewnić się, że wszystkie ruchome części są zatrzymane:
 - zawsze, gdy oddalają się Państwo od maszyny,
 - przed usunięciem blokad lub przed udrażnianiem kanału wyrzutowego
 - przed czyszczeniem otworu wylotowego lub usunięciem blokad,
 - jeżeli urządzenie nie jest używane,

- przed sprawdzeniem, czyszczeniem i pracy przy użyciu urządzenia,
- jeżeli kabel sieciowy jest uszkodzony lub popłotany,
- jeżeli w trakcie pracy urządzenie natrafia na ciało obce lub pojawiają się nienormalne wibracje. W takim przypadku należy sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń lub je ewentualnie naprawić.
- Proszę w żadnym wypadku nie umieszczać rąk i nóg w pobliżu obracających się części lub pod nimi. W przypadku koszenia przy użyciu sierpowatych noży nie wolno się nigdy ustawiać przed otworem wyrzutowym trawy.
- Jeśli kosiarka zacznie generować nietypowe intensywne wibracje, wymagana jest natychmiastowa kontrola urządzenia.
 - należy zdiagnozować uszkodzenia;
 - przeprowadzić wymagane naprawy uszkodzonych części;
 - upewnić się, że wszystkie nakrętki, sworznie i śruby są prawidłowo dokręcone.

Konserwacja i przechowywanie:

-  Podczas konserwacji noży należy pamiętać o tym, że noże mogą się poruszyć nawet przy odłączonymźródle napięcia.
- Proszę zadbać o to, aby wszystkie nakrętki, trzpienie i śruby były dobrze dokręcone, i aby urządzenie było w bezpiecznym stanie eksploatacyjnym.
 - Przejrzeć kosiarkę pod kątem ewentualnych uszkodzeń.
 - Naprawić uszkodzone części.
 - Nie należy podejmować prób naprawiania urządzenia we własnym zakresie, chyba, że posiadają Państwo w tym zakresie wykształcenie zawodowe. Wszystkie prace, które nie są podane w niniejsze instrukcji, mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważnione przez nas placówki serwisowe.
 - Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu poza zasięgiem dzieci.
 - Z urządzeniem należy obchodzić się z należytą troską. Narzędzia należy utrzymywać tak, aby były ostre i czyste, co umożliwia łatwiejsze i bezpieczniejsze wykonywanie pracy. Proszę przestrzegać instrukcji (przepisów) konserwacyjnych.
 - Proszę nosić rękawice, gdy zmieniają Państwo urządzenie tnące.
 - Należy regularnie sprawdzać urządzenie do zbierania trawy pod kątem zużycia i deformacji. Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części należy wymieniać. Proszę w trakcie ustawiania noży zachować szczególną ostrożność, aby Państwa palce nie zostały zakleszczone pomiędzy obracającymi się nożami i nieruchomymi częściami maszyny.
 - Proszę sprawdzać, czy są używane zapasowe narzędzia

tnące, które są dopuszczone przez producenta.

- W przypadku urządzeń z wiełoma narzędziami tnącymi zachować ostrożność, gdyż ruch jednego noża może prowadzić do rotacji pozostałych noży.

Bezpieczeństwo elektryczne:

- Proszę zwrócić uwagę na to, aby napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej.
- W miarę możliwości urządzenie należy podłączać jedynie do gniazda sieciowego z RCD (Residual Current Device) o prądzie wyzwalającym nie przekraczającym 30 mA.
- Proszę uniknąć kontaktu ciała z uziemionymi częściami (z płotami metalowymi, słupkami metalowymi).
- Stosować tylko dopuszczone przedłużacze typu H07RN-F, o długości maksymalnej 75 m, przeznaczone do użytku na zewnątrz. Przekrój przewodów przedłużacza musi wynosić co najmniej $2,5 \text{ mm}^2$. Przed użyciem należy zawsze całkowicie rozwijać bęben kablowy. Proszę sprawdzać kabel pod kątem uszkodzeń.
- W celu zamocowania kabla sieciowego proszę zastosować przewidziane w tym celu zawieszenie do kabla.
- Kabel sieciowy należy utrzymywać z daleka od narzędzi tnącego. Noże tnące mogą uszkodzić kabel sieciowy i prowadzić do dotknięcia części przewo-

dzących napięcie. Osoba obsługująca powinna prowadzić kabel sieciowy zasadniczo za sobą.

- Proszę nie używać kabla sieciowego do wyciągania wtyczki z gniazda sieciowego. Kabel należy chronić przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.
- Jeżeli przewód łączący jest uszkodzony, urządzenie należy wyłączyć i wtyczkę sieciową wyciągnąć z gniazdka wtykowego. Jeżeli kabel sieciowy zostanie uszkodzony, to musi on, w celu uniknięcia uszkodzeń, zostać wymieniony przez producenta lub przez jego serwis, albo też przez wykwalifikowaną osobę.
- Proszę nie podłączać uszkodzonego kabla sieciowego do sieci elektrycznej. Uszkodzonego kabla sieciowego nie wolno dotykać, gdy jest on podłączony do sieci elektrycznej. Uszkodzony kabel sieciowy może prowadzić do dotknięcia części przewodzących napięcie elektryczne.

Montaż



Przed wszelkimi pracami na urządzeniu należy wyciągać wtyczkę sieciową.



Montaż obudowy przełącznika

1. Wykręcić wkręty z rowkiem krzyżowym (17) z obudowy przełącznika (14).

2. Zdjąć plastikową osłonę (14a) obudowy przełącznika (14).
3. Założyć obudowę przełącznika (14) przez otwory mocowania w uchwycie pałąkowym (1).
4. Zamocować obudowę przełącznika (14) z plastikową osłoną (14a), wykorzystując wkręty z rowkiem krzyżowym (17).

C Montaż kółek

1. Wsunąć kółko (7) na oś (19).
2. Zabezpieczyć kółko (7) za pomocą śrub dystansującej (7a) i zawleczki (7b).
3. Wcisnąć kołpak (18) na kółko.
4. Powtórzyć kroki 1-3 z pozostałymi kółkami.

D Zamontować rączki kosiarki

Montaż dolnych trzonków:

1. Założyć dolne trzonki (3) na mocowanie (20) na obudowie urządzenia (6).
2. Zamocować dolne trzonki przy użyciu dołączonych do zestawu szybkozamykaczy (4).
3. Zablokować szybkozamykacze (4), wciskając je w kierunku trzonka (1). Muszą one przylegać do trzonka w taki sposób, aby umożliwiały mocowanie z użyciem średniej siły.

Poza tym należy zapewnić możliwość obracania szybkozamykaczy (4) zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara w celu ich zamocowania lub w kierunku przeciwnym w celu ich poluzowania.

Montaż uchwytu pałąkowego:

4. Wsunąć uchwyt pałąkowy (1) na dolne trzonki (3).

5. Przełożyć śruby mocujące (2a) przez otwory w dolnych trzonkach pod uchwytem pałąkowym (1).
6. Obrócić szybkozamykacze (2) na śrubach mocujących (2a).
7. Zablokować szybkozamykacze (2), wciskając je w kierunku uchwytu pałąkowego (1). Muszą one przylegać do trzonka w taki sposób, aby umożliwiały mocowanie z użyciem średniej siły. Poza tym w celu zamocowania szybkozamykaczy (2) należy je obracać zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara lub w kierunku przeciwnym w celu ich poluzowania.

Wciswanie zacisku kablowego:

8. Wcisnąć dołączone zaciski kablowe (A 10) na dolnym trzonku (3), mocując ten sposób kabel urządzenia (11).

E Montaż kosza na trawę

1. Wetknąć uchwyt do przenoszenia kosza na trawę (21) na górną stronę kosza na trawę (8b).
2. Zamocować uchwyt do przenoszenia kosza na trawę (21) za pomocą wkrętu z rowkiem krzyżowym (17).
3. Połączyc górną i dolną część (8b) kosza na trawę (8a+8b).

Obsługa



Uwaga: Nie używaj urządzenia bez prawidłowo założonego, kompletnego zderzaka albo kosza na trawę. Niebezpieczenie - two rannia!

F**Zawieszanie/zdejmowanie zasobnika trawy****Zawieszanie zasobnika trawy:**

1. Podnieś zderzak (9).
2. Zawiesić kosz do trawy (8) na przewidzianym do tego celu uchwycie (22) z tyłu urządzenia.
3. Ustaw zderzak (9) na koszu na trawę (8), utrzymuje on kosz w odpowiednim położeniu.

Zdejmowanie zasobnika trawy:

4. Podnieś zderzak (9).
5. Aby zdjąć i/lub opróżnić kosz na trawę (8) podnieś zderzak (9) i odczep kosz. Przechyl zderzak do obudowy urządzenia.



Opróżnianie kosza na trawę patrz rozdział „Utylizacja i ochrona środowiska”.

G**Włączenie i wyłączenie**

1. Wetknąć wtyczkę kabla sieciowego do gniazda (13) na uchwycie pałkowym (1).
2. Złożyć na końcu kabla sieciowego pętle i zawieś ją w zaczepie chroniącym kabel przed rozciąganiem (12).
3. Podłączyć urządzenie do napięcia sieciowego.
4. Proszę przed włączeniem zwrócić uwagę na to, aby urządzenie nie dotykało do żadnych przedmiotów.
5. W celu włączenia urządzenia należy wcisnąć przycisk zwalniający (15) na obudowie przełącznika (14), jednocześnie przytrzymując wcisniętą dźwignię startową (16). Zwolnić przycisk zwalniający (15).



6. W celu wyłączenia urządzenia, dźwignię włączającą należy zwolić (16).



Po wyłączeniu urządzenia nóż obraca się jeszcze przez parę sekund. Proszę nie dotykać poruszającego się noża. Istnieje niebezpieczeństwo doznania szkód osobowych.

Wskaźnik poziomu

Kosz na trawę (A 8) posiada z boku wskaźnik poziomu (A 15). Aerodynamiczne sterowanie klapką dodatkowo ułatwia optymalne napelnianie worka.



Klapka otwarta:
kosz na trawę jest pusty



Klapka zamknięta:
kosz na trawę jest pełny

J**Ustawienie wysokości koszenia**

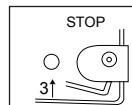
Wyłączyć urządzenie, wyciągnąć wtyczkę sieciową i poczekać, aż nóż zatrzyma się. Istnieje niebezpieczeństwo szkód osobowych.

1. Położyć kosiarkę na boku.
2. Chwyć oś koła po obu stronach.
3. Pociągnij równomiernie za oś i pozwól, aby zatrzasnęła się w żądanej pozycji.

Prawidłowa wysokość koszenia wynosi dla trawy ozdobnej około 20 - 40 mm, a dla trawy użytkowej około 40 - 60 mm.



W przypadku pierwszego koszenia w sezonie należy wybrać większą wysokość koszenia.



Praca przy użyciu kosiarki do trawy

Regularnie koszenie trawy pobudza trawę do silniejszego tworzenia liści, przyczynia się jednocześnie do obumierania chwastów. Dlatego też po każdym koszeniu trawy trawa uzyskuje większą gęstość i jednocześnie można ją równomiernie obciążać.

W przypadku koszenia z mulczowaniem trawa jest w jednej operacji cięta, rozdrabniana i rozrzucana na trawnik. Skoszona trawa służy jako naturalny nawóz.

- Koszenie należy rozpoczynać w pobliżu gniazda wtykowego i poruszać się w kierunku od tego gniazda.
- Kabel przedłużający należy zawsze prowadzić za sobą i po zawróceniu należy go umieszczać po skoszonej stronie.
- Proszę prowadzić urządzenie w tempie kroku pieszego po w miarę możliwości prostych pasach. W celu prowadzenia koszenia bez luk, pasy powinny zawsze zachodzić na siebie na szerokość paru centymetrów.
- Głębokość koszenia należy ustawić tak, aby urządzenie nie zostało przeciążone. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia silnika.
- Pracę na pochyłościach należy wykonywać zawsze poprzecznie do stoku. Proszę zachować szczególną ostrożność w trakcie cofania się i ciągnięcia urządzenia.
- Po każdym użyciu proszę wyczyścić urządzenie w sposób opisany w rozdziale „Czyszczenie, konserwacja, przechowywanie“).



Po pracy i w celu przetransportowania urządzenia należy go wyłączać.

czyć, wyciągnąć wtyczkę sieciową i poczekać, aż nóż zatrzyma się. Istnieje niebezpieczeństwo doznania szkód osobowych.

Czyszczenie/konserwacja



Proszę zlecać wykonanie prac, które nie są opisane w niniejszej instrukcji, przez upoważnioną przez nas placówkę serwisową. Proszę stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.



W trakcie manipulowania nożem należy nosić rękawice.



Proszę przed wykonaniem prac konserwacyjnych i czyszczenia wyłączyć urządzenie, wyciągnąć wtyczkę sieciową i poczekać, aż nóż zatrzyma się. Istnieje niebezpieczeństwo doznania szkód osobowych.

Ogólne czyszczenie i prace konserwacyjne



Nie spryskiwać kosiarki do trawy wodą. Niebezpieczeństwo z powodu porażenia prądem elektrycznym!

- Urządzenie należy stale utrzymywać w czystości. Do czyszczenia stosować szczotkę lub szmatkę, jednakże nie należy używać żadnych środków do czyszczenia lub rozpuszczalników.
- Po koszeniu przylegające resztki roślin należy usuwać z kółek, otworów wentylacyjnych, otworu wyrzutowego i komory noża kawałkiem drewna lub plastiku. W tym celu nie stosować

twardych i spiczastych narzędzi, gdyż mogą one uszkodzić urządzenie.

- Kółka należy od czasu do czasu oliwić.
- Przed każdym użyciem kosiarkę do trawy należy sprawdzać pod kątem widocznych usterek, takich jak nie przytwierdzone lub uszkodzone części. Proszę sprawdzić, czy nakrętki, trzpieńie i śruby są dobrze przymocowane.
- Proszę sprawdzić osłony i urządzenia ochronne pod kątem uszkodzeń i stabilności przymocowania. W razie konieczności należy je wymienić.

I Wymiana noża



Proszę przed wykonaniem prac konserwacyjnych i czyszczenia wyłączyć urządzenie, wyciągnąć wtyczkę sieciową i poczekać, aż nóż zatrzyma się. Istnieje niebezpieczeństwo doznania szkód osobowych.



W trakcie manipulowania nożem należy nosić rękawice.

Jeżeli nóż jest tępły, to jego ostrzenie może wykonać warsztat specjalistyczny. Jeżeli nóż jest uszkodzony lub wykazuje niewyważenie, to należy go wymienić (patrz rozdział „Części zamienne“).

1. Proszę obrócić urządzenie.
2. Odkręcić śrubę noża w kierunku odwrotnym do ruchu zegara (24) za pomocą klucza płaskiego z wrzeciona silnika.
3. Zamontować nowy nóż w odwrotnej kolejności. Zwrócić uwagę na to, aby nóż był ustawiony w prawidłowej pozycji i aby śruba była dobrze dokręcona.

Przechowywanie



Aby urządzenie zajmowało mniej miejsca, należy zwolnić dwa szybkozamykacze (2+4) na uchwycie pałąkowym (1) i na dolnych trzonach. Następnie można złożyć uchwyt pałąkowy (1) i dolny trzonek (4). Należy uważać, aby nie przytrzasnąć kabla.

- Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu poza zasięgiem dzieci.
- Przed ustawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu poczekać, aż silnik ostygnie.
- Nie zapakowywać urządzenia w worki nylonowe, gdyż może się wytwarzać wilgoć.

Odpowiedzialności cywilnej nie ponosimy za szkody wywołane przez nasze urządzenia, jeżeli zostaną wywołane z powodu nieprawidłowo wykonanej naprawy lub zastosowania nieoryginalnych części zamiennych wzgl. zastosowania urządzenia niezgodnego z przeznaczeniem.

Utylizacja/ ochrona środowiska

Přístroj, příslušenství a obal odevzdajte v souladu s požadavkami na ochranu životního prostředí do recyklační sběrný.



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

- Oddaj urządzenie w punkcie recyklingu. Użyte do produkcji urządzenia części plastikowe i metalowe mogą zostać od siebie precyjnie oddzielone, a następnie poddane utylizacji.

Zwróć się po poradę do naszego Centrum Serwisowego.

- Utylizację przesłanych nam uszkodzonych urządzeń przeprowadzamy bezpłatnie.
- Przekaż wycięty materiał do kompostowania, nie wyrzucaj go do kontenera na śmieci.

Części zamienne/ Akcesoria

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

W razie kolejnych pytań należy zwracać się do „Service-Center” (patrz Service-Center).

Gwarancja

- Na niniejsze urządzenie udzielamy 24-miesięcznej gwarancji. W przypadku użytkowania komercyjnego wygasają prawa z tytułu gwarancji.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania komercyjnego. 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.
- 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 ze świadczenia gwarancyjnego jest przekazanie nierozmontowanego urządzenia wraz z dowodem zakupu i gwarancji naszemu Centrum Serwisowemu.

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.

Wykrywanie błędów

Problem	Możliwa przyczyna	Usuwanie błędów
Urządzenie nie uruchamia się	Zanik napięcia sieciowego	Sprawdzić gniazdo wtykowe, kabel, przewód, wtyczkę, ewentualnie zlecić naprawę fachowcowi elektrykowi
	Dźwignia włączająca (A 16) lub przycisk odryglowujący (A 15) jest uszkodzony	Naprawa przez serwis
	Szczotki węglowe są zużyte	
	Uszkodzony silnik	
	Trawa jest za długa	Ustawić wyższą wysokość koszenia. Podnieść lekko przednie kółka poprzez naciśnięcie na pałąk uchwytyowy
Silnik wyłącza się	Blokada przez obce ciało	Usunąć obce ciała
Wynik koszenia nie jest zadawalający lub utrudniona praca silnika	Wysokość koszenia jest za mała	Ustawić mniejszą wysokość koszenia
	Nóż jest (I 23) tępły	Zlecić naostrzenie noża lub go wymienić
	Komora noża jest zatkana	Wyczyścić urządzenie
	Nóż jest (I 23) zamontowany w nieprawidłowy sposób	Zamontować nóż w prawidłowy sposób
Nóż nie obraca się	Nóż jest (I 23) zablokowany przez trawę	Usunąć trawę
	Śruba noża jest (I 24) poluzowana	Dokręcić śrubę noża
Nienormalne odgłosy, stukanie lub wibracje	Śruba noża jest (I 24) poluzowana	Dokręcić śrubę noża
	Nóż jest (I 23) uszkodzony	Wymienić nóż

Obsah

Úvod.....	90
Účel použití	90
Obecný popis.....	90
Objem dodávky.....	91
Přehled.....	91
Popis funkce.....	91
Technické údaje.....	91
Bezpečnostní pokyny.....	92
Symboly na přístroji.....	92
Symboly v návodu.....	93
Obecné bezpečnostní pokyny.....	93
Návod k montáži.....	97
Montáž spínací skříňky	97
Montáž kol.....	97
Montáž tyčového ústrojí rukojeti.....	97
Montáž zachytávacího koše na trávu	98
Obsluha	98
Zavěšení/sejmoutí sběrného koše	98
Zapnutí a vypnutí	98
Indikace naplnění	99
Nastavení výšky sečení	99
Práce se sekačkou.....	99
Čištění/Údržba	99
Čištění a obecná údržba	100
Výměna nože	100
Skladování.....	100
Odklízení a ochrana okolí	100
Náhradní díly/Příslušenství	101
Záruka.....	101
Opravy - služby.....	101
Hledání chyb	102
Překlad originálního prohlášení o shodě CE.....	152
Výkres sestavení	156
Service-Center	158

Úvod

Blahopřejeme vám ke koupì vašeho nového přístroje. Rozhodli jste se pro vysoce kvalitní výrobek. Kvalita tohoto přístroje byla kontrolována během výroby a byla provedena také závěrečná kontrola. Tím je zaručena funkčnost přístroje.



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 určen pouze pro sekání trávníků a trávy v domácí oblasti.

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

Jakékoli jiné použití, které tento návod výslovně nepřipouští, může vést k poškození přístroje a může představovat vážné nebezpečí pro uživatele.

Výrobce neručí za škody, které byly způsobeny použitím v rozporu s daným určením nebo chybnou obsluhou.

Obecný popis



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

Objem dodávky

Vybalte nástroj a zkontrolujte, je-li kompletní. Obalový materiál rádně zlikvidujte. Obalový materiál rádně zlikvidujte.

- Sekačka na trávu s kabelem zařízení
- rukojeť
- spodní držadlo
- zachytávací koš na trávu (dvoudílný)
- rukojeť záchytného koše na trávu
- odlehčení tahu kabelu
- montážní materiál
(4 rychloupínáče, 2 šrouby, 1 držák kabelu)

Přehled

- | | |
|----------|-----------------------------------|
| A | 1 rukojeť |
| | 2 rychloupínáč pro rukojeť |
| | 3 spodní držadlo |
| | 4 rychloupínáč pro spodní držadlo |
| | 5 rukojeť pro přenášení zařízení |
| | 6 kryt zařízení |
| | 7 kolo |
| | 8 zachytávací koš na trávu |
| | 9 ochrana proti nárazu |
| | 10 kabelová svorka |
| | 11 kabel přístroje |
| | 12 odlehčení tahu kabelu |
| | 13 zásuvka pro prodlužovací kabel |
| | 14 spínací skříňka |
| | 15 odblokovací tlačítko |
| | 16 spouštěcí páka |
| B | 17 šroub s křížovou drážkou |
| 14a | plastový kryt |
| C | 18 krytka kola |
| 19 | náprava kola |
| 7a | rozpěrná podložka |
| 7b | závlačka |

- | | |
|----------|--|
| D | 20 uchycení držadla |
| | 2a upevňovací šrouby |
| E | 21 rukojeť záchytného koše na trávu |
| 8a | spodní strana záchytného koše na trávu |
| 8b | horní strana záchytného koše na trávu |
| F | 22 uchycení záchytného koše na trávu |
| I | 23 Nůž |
| | 24 Šroub nože |
| J | 25 Náprava kola |

Popis funkce

Elektrická sekačka má řezný nástroj otáčející se paralelně s řeznou rovinou. Je vybaven výkonným elektromotorem, robustním plastovým krytem, bezpečnostním spínačem a ochranou proti nárazu, stejně jako zachytávacím košem na trávu s ukazatelem stavu naplnění. Funkce obslužných částí je popsána následovně.

Technické údaje

Elektrická sekačka na trávu.....	ERM 1232-2
Příkon	1200 W
Jmenovité vstupní napětí.....	230-240 V~, 50 Hz
Třída ochrany	II 
Druh ochrany	IPX4
Otáčky naprázdno	3400 min ⁻¹
Průměr střihu	32 cm
Výška řezu	20/40/60 mm
Hmotnost	8,2 kg
Objem sběrného koše	30 l

Hladina akustického tlaku

(L_{PA}) 73,1 dB(A), K_{PA} = 2,96 dB
Úroveň akustického výkonu (L_{WA})

zaručená 96 dB(A)
měřená 93,1 dB(A); K_{WA} = 2,96
dBVibrace (a_h) 2,0 m/s²; $K=1,5$ m/s²

Hodnoty hluku a vibrací byly zjištěny podle norem a ustanovení uvedených v prohlášení o shodě.

Uvedená emisní hodnota vibrací byla změřena podle normovaného zkušebního postupu a může být použita k porovnání elektrického přístroje s jinými přístroji. Uvedená emisní hodnota vibrací může být také použita k úvodnímu odhadu vystavení emisím.



Výstraha:

Emisní hodnota vibrací se může během skutečného používání elektrického přístroje odlišovat od uvedené hodnoty, v závislosti na způsobu, kterým je elektrický přístroj používán.

Dle možnosti se snažte udržet co nejnižší zatížení, způsobené vibracemi. Příklady opatření ke snížení zatížení, způsobeno vibracemi, je nošení rukavic při použití nástroje a omezení pracovní doby. Přitom se musí brát v úvahu všechny části pracovního cyklu (například doby, během kterých je elektrický nástroj vypnutý, a ty, ve kterých je sice zapnutý, ale běží bez zátěže).

Bezpečnostní pokyny

Tato část pojednává o základních bezpečnostních předpisech při práci s benzínovou sekačkou.

Symbole na přístroji



Varování!

Přečtěte si návod k obsluze.



Nebezpečí poranění odmrštenými částmi.



Zabraňte přístupu okolo stojících osob k přístroji.



Nebezpečí vyplývající z poškozeného síťového kabelu. Síťový kabel udržujte v dostatečné vzdálenosti od přístroje a rezacích nožů!



Opatrн - ostré nože! Nohy a ruce musí být v dostatečné vzdálenosti od přístroje.
Nebezpečí poranění!

Před nastavováním nebo čištěním, po zamotání či poškození síťového kabelu vypněte motor a vytáhněte síťovou zástrčku.



Používejte ochranu zraku a sluchu.



Přístroj nevystavujte vlhkosti. Nepracujte při dešti a nesekejte mokrou trávu.



Pozor!
Doběh nože sekačky.
Hrozí nebezpečí úrazu!



Třída ochrany II



Údaj o hladině hluku L_{WA}
96 dB



Elektrické přístroje nepatří do domácího odpadu



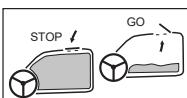
Průměr střihu



Zastavení přístroje:
povolit bezpečnostní
páku



Nebezpečí! Udržujte
si přístroj v dostatečné
vzdálenosti od rukou a
nohou.



Indikace naplnění

Indikace naplnění:



Klapka otevřená:
Sběrný koš prázdný



Klapka zavřená:
Sběrný koš plný

Symboly v návodu



**Výstražné značky s údaji
pro zabránění škodám na
zdraví anebo věcným ško-
dám.**



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



Informační značky s infor-
macemi pro lepší zacházení
s nástrojem.



Používejte ochranné rukavi-
ce.



Vytáhněte síťovou zástrčku.

Obecné bezpečnostní pokyny



Důležité! Pozorně si přečtě-
te tento návod k obsluze.
Návod k obsluze uschovějte
pro další potřebu.



Tento přístroj může při ne-
odborném používání způ-
sobit vážná poranění. Aby
nedošlo k poranění osob a
věcným škodám, bezpodmí-
nečně si přečtěte a dodržuj-
te následující bezpečnostní
pokyny a seznamte se se
všemi obslužnými díly.



Varování! Toto elektrické ná-
řadí vytváří během provozu
elektromagnetické pole. Toto
pole může za určitých okol-
ností omezovat aktivní nebo
pasivní lékařské implantáty.
Pro snížení nebezpečí váž-
ného nebo smrtelného zra-
nění doporučujeme osobám
s lékařskými implantáty před
obsluhou stroje konzultovat
implantát se svým lékařem a
výrobcem.

Příprava:

- Pozorně si přečtěte návod
k obsluze. Seznamte se s
ovládacími prvky a správným
používáním stroje.
- Nedovolte, aby přístroj pou-
žívaly děti nebo osoby, které
neznají návod k obsluze. Místní
ustanovení mohou specifikovat
minimální stáří obsluhující oso-
by.

- Přístroj nikdy nepoužívejte v blízkosti osob, zejména dětí a domácích zvířat.
 - Osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či psychickými schopnostmi a také osoby s nedostatečnými zkušenostmi či vědomostmi mohou s tímto přístrojem manipulovat pouze pod dozorem jiné osoby, nebo pokud jim bylo vysvětleno bezpečné používání přístroje a jsou si vědomy případných rizik souvisejících s používáním přístroje. Děti si s přístrojem nesmí hrát. Čištění ani uživatelskou údržbu nesmí provádět děti.
 - Obsluha nebo uživatel je odpovědný za nehody či poškození jiných lidí nebo jejich vlastnictví.
 - Zkontrolujte terén, kde budete přístroj používat, odstraňte kamenný, klacky, dráty nebo jiná cizí tělesa, která by mohl přístroj zachytit a odmrštit.
 - Noste vhodný pracovní oděv, jako jsou pevná obuv s neklouzavou podrážkou a pevné, dlouhé kalhoty. Přístroj nepoužívejte, jste-li naboso nebo v otevřených sandálech.
Při práci nenoste volný oděv nebo oděv s dlouhými šnůrkami nebo pásky.
 - Osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či psychickými schopnostmi a také osoby s nedostatečnými zkušenostmi či vědomostmi mohou s tímto přístrojem manipulovat pouze pod dozorem jiné osoby, nebo pokud jim bylo vysvětleno bezpečné používání přístroje a jsou si vědomy případných rizik souvisejících s používáním přístroje. Děti si s přístrojem nesmí hrát. Čištění ani uživatelskou údržbu nesmí provádět děti.
 - Používejte jen ty náhradní díly a příslušenství, které byly dodány a doporučeny výrobcem. Používání cizích dílů vede k okamžité ztrátě nároku na záruku.
 - Před použitím vždy zkонтrolujte, zda připojovací a prodlužovací kabel nevykazuje známky poškození nebo opotřebení. Bude-li kabel při používání poškozen, musíte jej okamžitě odpojit z el. sítě. Před odpojením se kabelu nedotýkejte. Přístroj nepoužívejte, je-li kabel poškozený nebo opotřebený.
- Práce s přístrojem:**
-  Nohy a ruce nesmíte mít v blízkosti nebo pod rotujícími díly. Hrozí nebezpečí poranění!
-  Dodržujte ochranu proti hlučku a místní předpisy.
- Motor nastartujte podle pokynů a jen tehdy, máte-li nohy v dostatečné vzdálenosti od řezných nástrojů.
 - Přístroj nepoužívejte v dešti, při špatném počasí, ve vlhkém prostředí nebo na mokré trávě. Pracujte jen při denním světle či dobrém osvětlení.
 - S přístrojem nepracujte, pokud

jste unaveni nebo se nemůžete soustředit, po požití alkoholu či léků. Během práce si vždy včas udělejte přestávku. Pracujte s rozumem.

- Vždy dbejte, abyste při práci stáli stabilně, zejména na svazích. Pracujte příčně ke svahu, nikdy ne přímo dolů nebo nahoru. Buďte velmi opatrní při změně směru jízdy na svahu. Nepracujte na příliš strmých svazích.
- Přístroj používejte jen při pomalé rychlosti. Buďte velmi opatrní při obracení, přitahování přístroje či při jízdě pozpátku.
- Přístroj opatrн zapněte podle pokynů v tomto návodu. Dbejte na dostatečnou vzdálenost nouhou od rotujících nožů.
- Přístroj při startování nenakláňejte, ledaže je to zapotřebí při nájezdu do vysoké trávy. V tomto případě přístroj nakloňte zatlačením úchytné rukojeti dolů tak, že přední kola přístroje lehce nadzvednete nahoru. Vždy zkонтrolujte, zda se obě ruce nachází v pracovní poloze, dříve než přístroj zase položíte zpět na zem.
- Nadzvedněte pouze stranu odvrácenou od uživatele.
- Nikdy nepracujte bez sběrného koše nebo ochrany proti odraženým předmětům. Vždy se zdržujte v dostatečné vzdálenosti od vyhazovacího otvoru.
- Motor nespouštějte, pokud stojíte před vyhazovací šachtou.



Pozor, nebezpečí! Nůž dobívá. Hrozí nebezpečí poranění.

- Přístroj byste neměli zvedat nebo přepravovat, pokud běží motor. Přístroj vypněte, pokud musí být kvůli přepravě naklopen, krížíte-li jiné plochy než travnaté a jedete-li s ním směrem k nebo od ploch, které mají být posekány.
- Vyhazovací otvor trávy musí být stále čistý a volný. Posekanou trávu odstraňujte jen po zastavení stroje.
- Přístroj nenechávejte na pracovišti bez dozoru.
- Nepracujte s poškozeným, nekompletním přístrojem nebo s přístrojem přestavěným bez souhlasu výrobce. Přístroj nikdy nepoužívejte s poškozenými ochrannými zařízeními nebo kryty či s chybějícími bezpečnostními zařízeními, jako jsou usměrňovací zařízení a/nebo zařízení k zachytávání trávy.
- Přístroj nepřetěžujte. Pracujte jen v uvedeném výkonovém rozsahu a neměňte nastavení regulátoru na motoru. Pro těžké práce nepoužívejte stroje se slabým výkonem. Přístroj nepoužívejte k účelům, pro které není určen.
- Přístroj nepoužívejte v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynu. V opačném případě může dojít k požáru nebo výbuchu.
- Přístroj nikdy nezvedejte nebo neodnásejte, pokud motor běží.
- Přístroj vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku a přesvědčte

- se, zda se zastavily všechny pohyblivé díly:
- vždy, když opouštíte stroj,
- před povolením zablokování nebo odstraněním ucpání ve vyhazovacím kanálu
- před čištěním vyhazovacího otvoru nebo odstraněním zablokování,
- pokud přístroj nepoužíváte,
- před kontrolou, čištěním a údržbou na stroji,
- je-li síťový kabel poškozený nebo zamotaný,
- narazí-li přístroj při práci na překážku nebo dojde k nezvyklým vibracím. V tomto případě zkontrolujte poškození přístroje a event. jej nechte opravit.
- Nikdy nedávejte ruce a nohy do blízkosti rotujících částí nebo pod ně. U rotačních sekaček nikdy nesmíte stát před otvorem k vyhazování trávy.
- Pokud sekačka na trávu začne neobvykle silně vibrovat, je nutná její okamžitá kontrola.
 - zjistěte poškození;
 - nechte provést potřebné opravy poškozených částí;
 - zajistěte, aby všechny matice, čepy a šrouby byly pevně dotaženy.

Údržba a skladování:

- Při údržbě nožů dávejte pozor, zda lze s noži pohybovat dokonce i tehdy, je-li odpojen zdroj napětí.
- Presvědčte se, zda jsou všechny matice, svorníky a šrouby pevně utaženy a zda lze s přístrojem bezpečně pracovat.

- U sekačky zkontrolujte možná poškození.
- Proveďte potřebné opravy poškozených dílů.
- Nikdy se nepokoušejte přístroj sami opravovat, ledaže jste k tomu kompetentní na základě vašeho vzdělání. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v tomto návodu, mohou provádět jen námi autorizované zákaznické servisy.
- Přístroj uchovávejte na suchém místě a mimo dosah dětí.
- O váš přístroj se řádně starejte. K zajištění optimální a bezpečné práce musí být nástroje čisté a ostré. Rídte se předpisů o údržbě.
- Měněte-li řezací zařízení, navlékněte si ochranné rukavice.
- Pravidelně kontrolujte sběrný koš na trávu, zda není opotřebován nebo zdeformován. Z bezpečnostních důvodů vyměňte opotřebované nebo poškozené části. Při nastavování nožů obzvlášť opatrni, abyste si nepřiskřípli prsty mezi rotující nože a pevné části sekačky.
- Zkontrolujte, zda jsou použity náhradní řezné nástroje schválené výrobcem.
- U přístrojů s několika řeznými nástroji budte opatrni, protože pohyb jednoho nože může způsobit rotaci ostatních nožů.

Elektrická bezpečnost:

- Dbejte, aby síťové napětí odpovídalo údajům uvedeným na typovém štítku.
- Přístroj podle možnosti připojte jen k zásuvkám s RCD

(Residual Current Device) se jmenovitým proudem ne větším než 30 mA.

- Zabraňte dotyku těla s uzemněnými díly (např. s kovovými ploty, kovovými sloupy).
- Používejte pouze schválené prodlužovací kabely konstrukčního typu H07RN-F o délce maximálně 75 m, které jsou určeny pro používání venku. Průřez pramene prodlužovacího kabelu musí být minimálně 2,5 mm². Před použitím odvíňte celý kabel z kabelového bubnu. Zkontrolujte poškození kabelu.
- K uchycení síťového kabelu použijte k tomu určené zavěšení.
- Při práci udržujte síťový kabel mimo dosah řezacího nástroje. Řezné nože mohou poškodit síťový kabel a přijít do styku s vodivými díly. Síťový kabel musí ze zásady vždy být za obsluhu jící osobou.
- Při vytahování zástrčky ze zásuvky netahejte za kabel. Síťový kabel chráňte před teplem, olejem nebo ostrými hranami.
- Přístroj vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky, je-li síťový kabel poškozen. V případě poškození síťového kabelu musí být tento kabel vyměněn výrobcem, jeho zákaznickým servisem nebo jinou kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí úrazu.
- Poškozený síťový kabel nepřipojte k síti. Poškozeného síťového kabelu se nedotýkejte, je-li připojen k síti. Poškozený síťový kabel může vést ke kontaktu s vodivými díly.

Návod k montáži



Před jakoukoli prací na přístroji vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.



Montáž spínací skříňky

1. Odšroubujte dva šrouby s křížovou drážkou (17) ze spínací skříňky (14).
2. Odšroubujte plastový kryt (14a) spínací skříňky (14).
3. Nasadte spínací skříňku (14) skrz úchytné otvory (1) do rukojeti.
4. Upevněte spínací skříňku (14) s plastovým krytem (14a) a šrouby s křížovou drážkou (17).



Montáž kol

1. Nasuňte kolo (7) na nápravu kola (19).
2. Zajistěte kolo (7) distanční podložkou (7a) a závlačkou (7b).
3. Natlačte krytku kola (18) na kolo.
4. Zopakujte kroky 1-3 pro zbývající kola.



Montáž tyčového ústrojí rukojeti

Montáž spodních držadel:

1. Nasadte spodní držadla (3) na uchycení držadla (20) na krytu zařízení (6).
2. Nasadte spodní držadla pomocí přiložených rychloupínaců (4).
3. Zaaretujete rychloupínáče (4) jeho stisknutím ve směru držadla (1). Tyto musí přiléhat k držadlu tak, aby bylo možné provést upnutí střední silou. V opačném případě je nutné rychloupínáč (4) při upínání otočit ve směru hodinových ručiček nebo uvolnit proti směru hodinových ručiček.

Montáž obloukové rukojeti:

- 4 Posuňte třmenovou rukojeť (1) na spodní držadla (3).
- 5 Upevňovací šrouby (2a) protáhněte otvory ve spodních držadlech a třmenové rukojeti (1).
- 6 Našroubujte rychloupínače (2) na upevňovací šrouby (2a).
- 7 Zaaretujete rychloupínače (2) jejich zatlačením ve směru třmenové rukojeti (1).

Tyto musí přiléhat k třmenové rukojeti tak, aby bylo možné provést upnutí střední silou.

V opačném případě je nutné rychloupínač (2) při upínání otočit ve směru hodinových ručiček nebo uvolnit proti směru hodinových ručiček.

Přivaknutí kabelových spojek:

- 8 Přivakněte přiloženou kabelovou svorkou (**A** 10) ke spodnímu držadlu (3) a přichytěte k ní kabel zařízení (11).

E Montáž zachytávacího koše na trávu

- 1 Zastrčte zástrčku síťového kabelu do zásuvky (13) na rukojeti (1).
- 2 Připevněte rukojeť pro přenášení zachytávacího koše na trávu (21) pomocí šroubu s křížovou drážkou (17).
- 3 Připojte horní a dolní část (8b) zachytávacího koše na trávu (8a + 8b) k sobě.

Obsluha



Pozor: Přístroj neprovozujte bez připevněného sběrného koše nebo bez ochrany proti odraženým předmětům. Nebezpečí poranění!

F Zavěšení/sejmutí sběrného koše

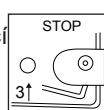
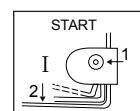
- 1 Nadzvedněte ochranu proti odraženým předmětům (9).
- 2 Zavěste zachytávací koš na trávu (8) do k tomu určeného uchycení zachytávacího koše na trávu (22) na zadní straně přístroje.
- 3 Napolohujte ochranu proti odraženým předmětům (9) na sběrném koši (8), udrží jej ve správné poloze.
- 4 Podněťte oslonę (9).
- 5 K sejmutí sběrného koše (8) nadzvedněte ochranu proti odraženým předmětům (9) a vyvěste sběrný koš. Ochrana proti odraženým předmětům sklopte zpět na kryt přístroje.



K vyprázdnění sběrného koše viz také kapitolu „Likvidace/ochrana životního prostředí“.

G Zapnutí a vypnutí

- 1 Propojte síťový kabel (16) s prodlužovacím kabelem.
- 2 Z konce síťového kabelu udělejte smyčku a zavěste jej do odlehčení kabelu od tahu (12).
- 3 Přístroj připojte k síťovému napětí.
- 4 Před zapnutím dbejte, aby se přístroj nedotýkal žádných předmětů.
- 5 Pro zapnutí stiskněte odblokovací tlačítko (15) na spínací skříňce (14) a současně přidržte spouštěcí páčku (16). Uvolněte odblokovací tlačítko (15).
- 6 K vypnutí uvolněte startovací páčku (16).





Po vypnutí přístroje se nůž ještě několik vteřin otáčí. Nedotýkejte se pohybujícího se nože. Hrozí nebezpečí poranění.

Indikace naplnění

Na boku sběrného koše (**A 8**) je umístěna indikace naplnění (**A 15**). Aerodynamické vedení vzduchu klapky dodatečně zajišťuje optimální plnění.



Klapka otevřená:
Sběrný koš prázdný



Klapka zavřená:
Sběrný koš plný



Nastavení výšky sečení

 Vypněte přístroj, vytáhněte zástrčku a počkejte, dokud se nezastaví nůž. Existuje nebezpečí zranění osob.

1. Položte sekačku na bok.
2. Uchopte nápravu kola na obou stranách.
3. Tahejte rovnoměrně za nápravu a nechte ji zaskočit do požadované polohy.

Správná výška sečení činí u ozdobného trávníku přibližně 20 - 40 mm, u užitkového trávníku přibližně 40 - 60 mm.



Pro první sečení v sezóně by se měla zvolit velká výška sečení.

Práce se sekačkou

Pravidelné sekání aktivuje traviny k zesílené tvorbě listů a zároveň odumírá plevel. Proto je trávník po každém sekání hustejší a vzniká stejnometrně zatížitelný trávník.

Při mulčovacím sečení je tráva v jediném pracovním postupu posekána, nasekána na malé kousky a rozprášena po trávníku. Posečená tráva slouží jako přirozené hnojivo.

- Se sekáním začněte v blízkosti zásuvky a pokračujte směrem od zásuvky.
- Síťový kabel vždy táhněte za sebou a po obrácení jej položte na již posekanou stranu.
- Vedte přístroj rychlostí chůze pokud možno v rovných dráhách. Pro sekání bez mezer by se dráhy měly vždy o několik centimetrů překrývat.
- Hloubku řezu nastavte tak, aby nebyl přístroj přetěžován.
- Na svazích pracujte vždy šikmo ke svahu. Neposunujte se směrem dozadu.
- Po každém použití přístroj vyčistěte, jak je popsáno v kapitole „Čištění a údržba“.



Přístroj po práci a k přepravě vypněte, vytáhněte síťovou zástrčku a počkejte, až se nůž zastaví. Hrozí nebezpečí poranění.

Čištění/Údržba



Zajistěte provádění oprav a údržby, které nejsou popsány v tomto návodě, specializovanou opravnou. Používejte pouze originální náhradní díly.



Při manipulaci s nožem nosete rukavice.



Před jakoukoli údržbou a čištěním přístroj vypněte, vytáhněte síťovou zástrčku a počkejte, až se nůž zastaví.

Čištění a obecná údržba



Neostříkejte tento nástroj vodou a nečistěte ho pod tekoucí vodou. Existuje nebezpečí elektrického úderu.

- Udržujte přístroj stále v čistotě. K čištění použijte kartáček nebo hadík, ale žádné agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- Po sekání odstraňte kusem dřívka nebo plastu přichycené zbytky rostlin. Vyčistěte zejména větrací otvory, výhazovací otvor a nožovou oblast. Ne-používejte tvrdé ani špičaté předměty, mohly by přístroj poškodit.
- Občas naolejujte kola.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda sekačka nevykazuje viditelné nedostatky, jako uvolněné, opotřebované nebo poškozené díly. Zkontrolujte dotažení všech matic, čepů a šroubů.
- Zkontrolujte, zda kryty a ochranná zařízení nejsou poškozena a jsou správně usazena. V případě potřeby je vyměňte.



Výměna nože



Před jakoukoli údržbou a čištěním přístroj vypněte, vytáhněte síťovou zástrčku a počkejte, až se nůž zastaví.



Při manipulaci s nožem noste rukavice.

Je-li nůž tupý, tak by jej měl nabrousit odborný servis.

Je-li nůž poškozený nebo se zdá nevyvážený, tak musí být vyměněn (viz kapitolu Náhradní díly).

1. Otočte přístroj.
2. Použijte pevné rukavice a přidržte nůž (23). Šroubem nože (24) otáčejte proti směru hodinových ručiček za pomocí klíče směrem od vřetena motoru.
3. Při montáži nového nože postupujte zase v opačném pořadí. Dbejte, aby byl nůž ve správné poloze a šroub pevně utažený

Skladování



Aby zařízení nezabíralo tolik místa, uvolněte dvě hvězdicové matice (3) na rukojeti (1) a odmontujte dvě hvězdicové matice a šrouby (A 6) na spodním držadle (4). Nyní lze rukojet (1) a spodní držadlo (4) sklapnout. Dávejte pozor, abyste zároveň nezachytili i kabel.

- Přístroj uchovávejte na suchém místě chráněném proti prachu, a mimo dosah dětí.
- Dříve než přístroj odstavíte v uzavřených prostorách, nechejte motor ochladit.
- Přístroj nebalte do plastových sáčků, protože by mohl zvlhnout a dostala by se do něj plíseň.

Neručíme za škody vyvolané našimi přístroje, pokud byly tyto způsobeny neodbornou opravou nebo použitím cizích dílů, popř. použitím k neurčenému účelu.

Odklízení a ochrana okolí

Přístroj, příslušenství a obal odevzdajte v souladu s požadavkami na ochranu životního prostředí do recyklační sběrnny.



Elektrické přístroje nepatří do domácího odpadu

- Odevzdejte jej ve sběrně šrotu. Použité díly z plastu a kovu se tam dle druhu materiálu roztrídí a mohou se pak zavést do recyklace. Dotázeť se k tomuto tématu ve Vašem servisním středisku.
- Posekaný materiál uložte na kompost, neodhazujte jej do popelnice.
- Likvidaci vašich zaslaných poškozených přístrojů provádime bezplatně.

Náhradní díly/Příslušenství

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

V případě jakýchkoliv dalších dotazů se obraťte na servisní středisko / „Service-Center“ (viz „Service-Center“).

Záruka

Na tento přístroj poskytujeme záruku 24 měsíců.

Tento přístroj není určený pro komerční využití. 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: Náhradní nůž.

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 vrácení nerozmontovaného přístroje prodejci spolu s kupním a záručním dokladem.

Opravy - služby

Předpokladem je, že se nástroj vrátí našemu Grizzly Tools service-centru v rozloženém stavu s dokladem o koupì a s dokladem o záruce. Můžeme se zabývat pouze přístrojmi, 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 – zasláné přístroje nebudou přijaty.

Likvidaci vašich zaslaných poškozených přístrojů provádime bezplatně.

Hledání chyb

Problém	Možná příčina	Odstranění závady
Přístroj nelze zapnout	Bez síťového napětí	Zkontrolujte zásuvku, kabel, vedení, zástrčku, event. opravu provede kompetentní elektrikář
	Defektní startovací páčka (A 16) nebo odblokovací tlačítko (A 15)	Oprava zákaznickým servisem
	Opotřebované uhlíkové kartáče	
	Defektní motor	
	Tráva příliš dlouhá	Nastavte větší výšku řezu. Stlačením rámové rukojeti lehce nadzvedněte přední kolečka.
Motor vypadává	Zablokování cizím tělesem	Odstraňte cizí těleso.
AVýsledek práce není uspokojivý nebo motor těžce pracuje.	Příliš nízká výška řezu	Nastavte menší výšku řezu.
	Nůž (I 23) tupý	Nože lze brouosit nebo vyměnit
	Oblast nože ucpaná	čisticí stroje
	Nůž (I 23) špatně namontován	Nůž správně namontujte.
Nůž se netočí	Nůž (I 23) zablokován trávou	Odstraňte trávu.
	Šroub nože (I 24) volný	Utáhněte šroub nože.
Abnormální hluk, chrastit nebo vibrační	Šroub nože (I 24) volný	Utáhněte šroub nože.
	Defektní nůž (I 23)	Vyměňte nůž.

Turinys

Ivadas	103
Paskirtis.....	103
Bendrasis aprašymas	103
Pristatomas komplektas	104
Apžvalga	104
Veikimo aprašymas	104
Techniniai duomenys	104
Saugos nurodymai	105
Paveikslėliai / užrašai ant prietaiso .	105
Instrukcijoje pateikiami saugos	
nurodymai	106
Bendrieji saugos nurodymai.....	106
Montavimas.....	110
Komutacinės dėžutės montavimas ..	110
Ratų montavimas	111
Rankenų dalii montavimas.....	111
Žolės surinkimo dėžės montavimas.	111
Valdymas	111
Žolės surinkimo dėžės įkabinimas/	
nuémimas.....	111
Ijungimas ir išjungimas.....	112
Pripildymo lygio indikatorius.....	112
Pjovimo aukščio nustatymas.....	112
Darbas su vejapjove.....	112
Valymas/Techninė priežiūra.....	113
Bendrieji valymo ir	
techninės priežiūros darbai	113
Peilio keitimas	113
Laikymas	114
Utilizavimas/aplinkos apsauga.....	114
Atsarginės dalys/Priedai.....	114
Garantija.....	114
Remonto tarnyba.....	114
Klaidų paieška	115
Vertimas iš originalių EB	
atitikties deklaracija	153
Trimatis vaizdas.....	156
Service-Center	158

Ivadas

Dékojame, kad pirkote naują įrenginį. Apsisprendėte įsigyti aukštos kokybés prietaisą. Gamybos metu atlikta šio prie-taiso kokybés kontrolė bei jo galutinis patikrinimas. Tai užtikrina Jūsų prietaiso nepriekaištingą veikimą.



Naudojimo instrukcija yra šios prie-taiso dalis. Joje pateikiama svarbūs saugos, naudojimo ir šalinimo nurodymai. Prieš naudodamini prie-taisą susipažinkite su visais nau-dojimo ir saugos nurodymais. Nau-dokite prietaisą taip, kaip aprašyta ir tik nurodytiems naudojimo tiks-lams. Laikykite instrukciją saugioje vietoje ir perduodamini prietaisą tretiesiems asmenims, perduokite jiems ir visus dokumentus.

Paskirtis

Šis prietaisas yra skirtas namų valdos ve-jos ir žolės plotams pjauti.

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.

Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl naudojimo ne pagal paskirtį arba ne-tinkamo valdymo.

Bendrasis aprašymas



Prietaiso valdymą vaizduojančius paveikslėlius rasite 2 – 3 pusla-piuose.

Pristatomas komplektas

Prietaisą atsargiai išimkite iš pakuotės ir patirkinkite, ar yra visos toliau nurodytos dalys.

- Vejapjovė su įrenginio kabeliu
- Lenkta rankena
- Apatinis strypas
- Žolės surinkimo dėžė (dviejų dalių)
- Žolės surinkimo dėžės nešimo rankena
- Kabelio įtempimo kompensatorius
- Montavimo medžiagos
(4 spartieji veržikliai, 2 varžtai, 1 kabelio laikiklis)

Apžvalga

- | | |
|----------|--|
| A | 1 Lenkta rankena |
| | 2 Lenktos rankenos spartusis veržiklis |
| | 3 Apatinis strypas |
| | 4 Apatinio strypo spartusis veržiklis |
| | 5 Įrenginio nešimo rankena |
| | 6 Įrenginio korpusas |
| | 7 Ratas |
| | 8 Žolės surinkimo dėžė |
| | 9 Apsauga nuo smūgio |
| | 10 Kabelio apkaba |
| | 11 Įrenginio kabelis |
| | 12 Kabelio įtempimo kompensatorius |
| | 13 Ilgintuvo tinklo lizdas |
| | 14 Komutacinė dėžutė |
| | 15 Atblokovimo mygtukas |
| | 16 Paleidimo svirtis |
| B | 17 Varžtas su kryžmine įpjova |
| 14a | Plastikinis dangtelis |
| C | 18 Rato gaubtas |
| 19 | Rato ašis |
| 7a | Skečiamoji poveržlė |
| 7b | Vielokaištis |

- | | |
|----------|---|
| D | 20 Strypo laikiklis |
| 2a | Tvirtinimo varžtai |
| E | 21 Žolės surinkimo dėžės nešimo rankena |
| 8a | Žolės surinkimo dėžės apatinė dalis |
| 8b | Žolės surinkimo dėžės viršutinė dalis |
| F | 22 Žolės surinkimo dėžės laikiklis |
| I | 23 Peilis |
| 24 | Peilio varžtas |
| J | 25 Rato ašis |

Veikimo aprašymas

Elektrinėje vejapjovėje lygiagrečiai pjovimo plokštumai įmontuotas besisukantis pjovimo įtaisas. Turi galingą elektros variklį, tvirtą plastiko korpusą, apsauginį jungiklį, apsaugą nuo smūgio ir žolės surinkimo dėžę su pripildymo lygio indikatoriumi. Informacijos apie valdymo elementų veikimą rasite tolesniuose aprašymuose.

Techniniai duomenys

Elektrinė vejapjovė	ERM 1232-2
Variklio imamoji galia	1200 W
Tinklo įtampa	230–240 V~, 50 Hz
Apsaugos klasė	II <input checked="" type="checkbox"/>
Apsaugos rūsis	IPX4
Sūkių skaičius esant tuščiajai eigai	3400 min ⁻¹
Pjovimo lankas	32 cm
Pjovimo aukštis.....	20/40/60 mm
Svoris.....	8,2 kg
Žolės surinkimo dėžės talpa	30 l
Garso slėgio lygis (L _{pA})	73,1 dB(A), K _{pA} = 2,96 dB

Gарso гalingумо lygis (L_{WA})
 nurodytas 96 dB(A)
 išmatuotas 93,1 dB(A); $K_{WA} = 2,96$ dB
 Vibracija (a_h) 2,0 m/s²; $K = 1,5$ m/s²

Triukšmo ir vibracijos reikšmės buvo apskaičiuotos remiantis atitinkties deklaracijoje nurodytais standartais ir nuostatomis. Nurodyta vibracijos emisijos vertė buvo išmatuota pagal standartuose patvirtintus patikros metodus ir gali būti taikoma kitam panašiam elektriniams įrankiui.

Nurodyta vibracijos emisijos vertė gali būti taikoma pradiniam poveikiui įvertinti.



Ispėjimas:

naudojant elektrinį įrankį tikroji vibracijos emisijos vertė gali skirtis nuo nurodytosios, nes ji priklauso nuo elektrinio įrankio naudojimo būdo.

Stenkite kuo labiau sumažinti vibracinį poveikį. Vibracinį poveikį galima sumažinti, pavyzdžiui, mūvint pirštines, kai dirbate su įrankiu, ir ribojant darbo laiko trukmę. Taip pat būtina atsižvelgti į visas įrankio naudojimo ciklo dalis (pvz., laikotarpius, kai elektrinis įrankis yra išjungtas, ir laikotarpius, kai įrankis jungtas, tačiau veikia nenaudojamas).

Saugos nurodymai

Šiame skyriuje pateikiami pagrindiniai saugos potvarkiai, kurių reikia laikytis dirbant su elektrine vejapjove.

Paveikslėliai / užrašai ant prietaiso



Dėmesio!
Atidžiai perskaitykite eksplotavimo instrukciją.



Pavojus susižeisti dėl išsviedžiamų dalių.
Aplink veikiančią vejapjovę negali būti asmenų.



Atsargiai – aštrūs pjovimo peiliai! Nekiškite arti kojų ir rankų.



Pavojus susižaloti!
Prieš atlikdami nustatymo ir valymo darbus arba jei buvo sugriebtas arba pažeistas tinklo kabelis, išjunkite variklį ir iš tinklo ištraukite kištuką.



Pavojus dėl pažeisto tinklo kabelio. Tinklo kabelių laikykite atokiai nuo prietaiso ir pjovimo peilių!



Dévēkite akių ir klausos organų apsaugą.



Prietaiso negalima naudoti drėgmėje. Nedirbkite lyjant lietui ir nepjaukite drėgnos žolės.



Dėmesio! Vejapjovės peilis veikia iš inercijos.
Pavojus susižaloti!



II apsaugos klasė



Garso galios lygio L_{WA} nurodymas dB.



Elektros prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.



Pjovimo lankas

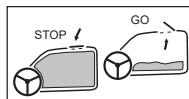


Prietaiso sustabdymas: atleisti apsauginį lanką



Pavojus!

Nekiškite arti rankų ir kojų.



Paveikslėliai Žolės surinkimo dėžės pripildymo lygio indikatorius

Žolės surinkimo dėžės pripildymo lygio indikatorius



Pripildymo lygio indikatorius atidarytas: žolės surinkimo dėžė tuščia



Pripildymo lygio indikatorius uždarytas: žolės surinkimo dėžė pripildyta

Instrukcijoje pateikiami saugos nurodymai



Pavojaus ženklas su duomenimis, kaip išvengti žalos žmonėms ir materialiniams turtui.



Privalomasis ženklas (vietoje ženklo su šauktuku pateiktas reikalavimas) su duomenimis, kaip išvengti žalos materialiniam turtui.



Informacinis ženklas, kuriamė pateikiamā informacijos, kaip geriau naudoti prietaisą.



Mūvėti apsaugines pirštines.



Ištraukite tinklo kištuką.

Bendrieji saugos nurodymai



Svarbu! Atidžiai perskaitykite eksplloatavimo instrukciją. Išsaugokite eksplloatavimo instrukciją, kad galėtumėte perskaityti ir vėliau.



Netinkamai naudojamas prietaisas gali sunkiai sužaloti. Norėdami išvengti žalos asmenims ir turtui, perskaitykite toliau pateiktus nurodymus ir jų laikykite bei susipažinkite su visais valdymo elementais.



Įspėjimas! Naudojant šį elektrinį įrankį susidaro elektromagnetinis laukas. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali turėti neigiamos įtakos aktyviems arba pasyviems medicininiams implantams. Kad būtų galima sumažinti sudėtingų arba mirtinų sužalojimų pavojų, asmenims, turintiems medicininius implantus, prieš pradedant naudoti prietaisą rekomenduojame pasitarti su savo gydytoju arba medicinių implantų gamintoju.

Paruošimas:

- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Susipažinkite su įrenginio reguliavimo įtaisais ir tinkamu jo naudojimu.
- Vaikams ar kitiems asmenims, neperskaiciusiems naudojimo instrukcijos, neleiskite naudoti prietaiso. Tam tikrose šalyse gali galoti taisyklės dėl mažiausio leistino amžiaus, kurio turi būti sulaukęs prietaisą naudojantis asmuo.
- Niekada nenaudokite prietaiso, kai šalia yra asmenų, ypač vaikų ir naminių gyvūnų.
- Ši įrenginį gali naudoti silpniesnių fizinių, juslinių arba protinių gebėjimų ar mažai patirties ir žinių turintys asmenys, jei jie yra prižiūrimi arba išmokyti saugiai naudoti įrenginį ir suprato jo keliamą pavoją. Vaikams draudžiama žaisti su įrenginiu. Vaikams neleidžiama atliliki valymo ir naudotojo atliekamų techninės priežiūros darbų.
- Prietaisą valdantis arba naudojantis asmuo yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus arba žmonėms ir jų nuosavybei padarytą žalą.
- Patikrinkite vietovę, kurioje naudosite prietaisą, surinkite akmenis, lazdas, vielas ir kitus pašalinius daiktus, nes jie gali būti sugriebti ir išsviesti.
- Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, pavyzdžiuui, apsauginius batus neslystančiu padu, tvirtas, ilgas kelnes. Niekada nenaudokite prietaiso neapsiavę batais arba apsiavę atvirus sandalus. Nedėvėkite laisvų

drabužių arba aprangos su kabaniomis virvelėmis ar dirželiais.

- Prieš naudodami visada apžiūrėkite, ar peiliai, tvirtinimo kaiščiai bei visas pjovimo blokas nenusidėvėjo ir nėra apgadinti. Kad įrenginys išliktų subalansuotas, keičiant nusidėvėjusius ar apgadintus peilius ir tvirtinimo kaiščius būtina pakeisti visą jų komplektą. Būtina pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Niekada nenaudokite vejapjovės, jei apgadinti jos apsauginiai įtaisai ar apsauginės grotelės arba jei apsauginiai įtaisai, pvz., apsauginiai dangčiai ir (arba) žolės surinkimo įtaisai, nesurinkti.
- Naudokite tik gamintojo pristatytas ir rekomenduojamas atsargines dalis ir kitus priedus. Jei naudosite kitų gamintojų dalis, neteksite teisės prašyti garantijos suteikimo.
- Prieš pradédami naudoti visada patikrinkite, ar ant prijungimo laidų ir ilginamojo laidų nesimaito pažeidimų ar nusidėvėjimo požymių. Jei laidas pažeistas, ji reikia nedelsiant ištrauktii iš maitinimo tinklo. Nelieskite laidą, kol jo neišjungssite. Ne-naudokite prietaiso, jei laidas nusidėvėjo arba pažeistas.

Darbas su įrenginiu



Dirbdami kojas ir rankas laikykite atokiai nuo besisukančių dalių ir nelaikykite pojomis. Galite susižeisti!

i Atkreipkite dėmesį į apsaugą nuo triukšmo ir vietoje galiojančius potvarkius.

- Ijunkite variklį pagal instrukciją ir tai atlikite tik tada, kai Jūsų kojos yra saugiu atstumu nuo pjovimo įrankių.
- Nenaudokite prietaiso lyjant liegti, esant prastam orui, drėgnoje aplinkoje ir nepjaukite drėgnos vejos. Dirbkite tik dienos šviesoje arba įjungę tinkamą dirbtinį apšvietimą.
- Niekada nedirbkite prietaisu, jei esate pavargęs arba negalite susikoncentruoti, vartojote alkoholio arba medikamentų. Visada laiku padarykite pertraukėlę. Dirbkite vadovaudamiesi protu.
- Prisiminkite, kad visada reikia dirbti saugiai stovint, ypač pjaunant šlaitus. Ant šlaito visada stovėkite ir pjaukite skersai, niekada nepjaukite aukštyn arba žemyn. Būkite labai atsargūs, jei stovėdami ant šlaito norite pakeisti važiavimo kryptį. Nepjaukite labai stačių šlaitų.
- Prietaisą stumkite tik žingsnio greičiu. Būkite labai atsargūs apsukdamai prietaisą, traukdamai link savęs arba eidami atgal.
- Išjunkite prietaisą atsargiai, vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateiktais nurodymais. Stebėkite, kad būtų pakankamas atstumas nuo kojų iki besisukančių peilių.
- Užvesdami nepakreipkite prietaiso, nebent jo reikia paleidžiant ant aukštostos žolės. Tokiu atveju paimkite prietaisą už

lenktos rankenos ir pakreipkite taip, kad truputį pasikeltu priešaiso priekiniai ratukai. Visada stebékite, kad abi rankos būtų darbinėje padėtyje ir tik tada prietaisą vėl nuleiskite ant žemės.

- Kelkite tik nuo naudotojo nukreiptą pusę.
- Niekada nedirbkite be žolės su rinkimo maišo arba apsaugos nuo smūgių. Visada stovėkite atokiai nuo išmetimo angos.
- Nebandykite užvesti variklio, kai stovite prieš išmetimo šachtą.



Dėmesio – pavojus! Peilis veikia iš inercijos.
Kyla pavojus susižeisti.

- Veikiant varikliui negalima pakelti ir transportuoti prietaiso. Išjunkite prietaisą, jei jį reikia pakreipti norint nugabenti į kitą vietą, jei važiuojate ne per veją ir prietaisas vežamas nuo vieno pjaunamo ploto iki kito.
- Zolės išmetimo anga visada turi būti švari ir neužkimsta. Nupjautą medžiagą išimkite tik sustojus prietaisui.
- Niekada nepalikite prietaiso darbo vietoje be priežiūros.
- Niekada nedirbkite su pažeistu, nevisiškai arba be gamintojo sutikimo permontuotu prietaisu. Niekada nenaudokite prietaiso, jei apsauginiai įrenginiai arba ekranai yra pažeisti, jei nėra saugos įrenginių, pavyzdžiui, nukreipimo į (arba) žolės su rinkimo mechanizmo.

- Prietaiso apkrova negali būti per didelę. Dirbkite tik nurodytame galios diapazone ir nekeiskite variklio reguliatoriaus nustatymų. Sunkiemis darbams nenaudokite mažos galios įrenginių. Prietaiso nenaudokite kitiems tikslams nei jis pritaikytas.
- Nenaudokite prietaiso netoli užsilepsnojančių skysčių arba dujų. Jei nepaisysite šių nurodymų, kyla gaisro ir sprogimo pavojus.
- Veikiant varikliui niekada nekelkite ir nebandykite nešti prietaiso.
- Išjunkite prietaisą, ištraukite tinklo kištuką ir įsitikinkite, kad visos judančios dalys visiškai sustojo:
 - visada, kai paliekate įrenginį,
 - prieš pašalindami užstriegimus ir užsikimšimus išmetimo kanale;
 - prieš pradėdami valyti išmetimo angą arba norėdami pašalinti blokuojantį daiktą,
 - kai prietaisas nenaudojamas,
 - prieš tirkindami, valydami arba dirbami prie prietaiso,
 - jei tinklo kabelis pažeistas arba susipainiojęs,
 - jei dirbant prietaisais atsitrenkia į svetimkūnį arba pradedaa nejprastai vibrnuoti. Tokiu atveju patikrinkite, ar prietaisas nepažeistas ir prireikus perduokite suremontuoti.
- Rankų ir kojų niekada nekiškite arti besisukačių dalių arba pojomis. Naudojant pjautuvus niekada negalima stotis prieš žolių išmetimo angą.
- Jei vejapjovė pradeda nejprastai stipriai vibrnuoti, nedelsdamai ją patikrinkite.
 - apžiūrėkite, ar įrenginys neapgađintas;
 - reikiamai sutaisykite apgađintas dalis;
 - pasirūpinkite, kad visos veržlės, sraigtai ir varžtai būtų tvirtai priveržti;

Techninė priežiūra ir laikymas

- Atlikdami pjovimo peilio techninės priežiūros darbus atkreipkite dėmesį, kad peiliai gali pradeti judėti net ir tuomet, kai įtampos tiekimo šaltinis atjungtas.
- Pasirūpinkite, kad visos veržlės, sraigtai ir varžtai būtų tvirtai priveržti ir prietaisas būtų saugios darbinės būklės.
- Patikrinkite, ar nesimato galimų vejapjovės pažeidimų.
- Prireikus sutaisykite pažeistas dalis.
- Nebandykite prietaiso remontuoti patys, nebent Jūs turite reikiamą išsilavinimą. Visus šioje instrukcijoje neaprašytus darbus gali atlikti tik mūsų įgalioti klientų aptarnavimo centru darbuotojai.
- Prietaisą laikykite sausoje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Su savo prietaisu visada elkitės atsargiai. Visi įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs, kad būtų galima tinkamai ir saugiai dirbti. Atkreipkite dėmesį į techninės priežiūros potvarkius.
- Keisdami pjovimo įtaisą dėvėkite apsaugines pirštines.

- Reguliariai tikrinkite, ar žolės surinkimo įtaisas nenusidėvėjo, ar nedeformuotas. Saugos sumetimais pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis. Nustatydami peilius būkite labai atsargūs, kad besisukantys peiliai ir pritvirtintos mašinos dalys neprispaustų Jūsų pirštų.
- Patikrinkite, kad būtų naudojami tik atsarginiai, gamintojo aprobuoti pjovimo įrankiai.
- Būkite atsargūs dirbdami prie prietaisų su keliais pjovimo įrankiais, nes pajudinus peilių gali pradėti suktis kiti peiliai.

Elektros sauga

- Atkreipkite dėmesį, kad tinklo įtampos duomenys turi sutapti su specifikacijų lentelės duomenimis.
- Prietaisą junkite tik prie kištukinio lizdo su nuotėkio RCD (Residual Current Device), kurio suveikimo srovė neviršija 30 mA.
- Stenkiteis kūno dalimis neliesti įžemintų dalių (pvz., metalinių tvorų, metalinių stulpelių).
- Naudokite tik leidžiamus naujoti H07RN-F tipo ilginamuosis kabelius, ne ilgesnius kaip 75 m ir skirtus naudoti lauke. Ilginamojo kabelio gylį skerbspūvis turi būti ne mažesnis kaip 2,5 mm². Prieš pradédami naudoti išvyniokite visą kabelio būgną. Patikrinkite, ar kabelis nepažeistas.
- Tinklo kabelį tvirtinkite tik prie jam skirtos kabelio pakabos.

- Dirbdami tinklo kabelį laikykite atokiai nuo pjovimo įtaiso. Pjovimo peiliai gali pažeisti tinklo kabelį ir pritraukti prie įtampingujų detalių. Tinklo kabelio padėtis visada turi būti už valdymo darbus atliekančio personalo.
- Nenaudokite tinklo kabelio, jei kištuko nepavyksta ištraukti iš kištukinio lizdo. Saugokite tinklo kabelį nuo karščio, alyvos ir aštriių kraštų.
- Jei tinklo kabelis pažeistas, išjunkite prietaisą ir ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo. Jei bus pažeistas šio prietaiso prijungimo laidas, kad nekiltų jokios grėsmės jį turi pakeisti gamintojas, klientų aptarnavimo skyriaus darbuotojai ar kitas kvalifikuotas asmuo.
- Prie srovės tiekimo tinklo niekada nejunkite pažeisto tinklo kabelio. Nelieskite pažeisto tinklo kabelio, kol jo neatjungssite nuo srovės tiekimo tinklo. Jei tinklo kabelis pažeistas, galite prisiliesti prie įtampingujų detalių.

Montavimas



Prieš pradédami visus darbus iš prietaiso ištraukite tinklo kištuką.



Komutacinės dėžutės montavimas

- Iš komutacinės dėžutės (14) išsukite abu varžtus su kryžmine įpjova (17).
- Nuimkite komutacinės dėžutės (14) plastikinį dangtelį (14a).
- Komutacine dėžutę (14) prakiškite pro angą lenkoje rankenoje (1).

- Pritvirtinkite komutacinę dėžutę (14) su plastikiniu dangteliu (14a) ir varžtais su kryžmine išjova (17).

C Ratų montavimas

- Užmaukite ratą (7) ant rato ašies (19).
- Užfiksukite ratą (7) tarpine poveržle (7a) ir vielokaiščiu (7b).
- Užspauskite ant rato apsauginį gaubtą (18).
- Pakartokite 1–3 žingsnius su kitais ratais.

D Rankenų dalių montavimas

Apatinių strypų surinkimas:

- Užmaukite apatinius strypus (3) ant strypo laikiklio (20) ant įrenginio korpuso (6).
- Pritvirtinkite apatinius strypus pridėtais sparčiausiais veržikliais (4).
- Užfiksukite sparčiuosius veržiklius (4), paspaudami juos strypo (1) kryptimi. Jie turi prigluti prie lenktos rankenos taip, kad būtų galima veržti vidutine jėga.
- Antraip spartujį veržiklį (4) reikia užveržti sukant pagal laikrodžio rodyklę arba atlaisvinti sukant prieš laikrodžio rodyklę.

Lenktos rankenos montavimas:

- Lenktąją rankeną (1) užmaukite ant apatinį strypą (3).
- Twirtinimo varžtus (2a) prakiškite pro skyles apatiniuose strypuose ir lenktos rankenoje (1).
- Sparčiuosius veržiklius (2) užsukite ant twirtinimo varžtų (2a).
- Užfiksukite sparčiuosius veržiklius (2), paspaudami juos lenktosios rankenos (1) kryptimi.

Jie prie lenktosios rankenos turi priglusti taip, kad būtų galima priveržti vidutine jėga.

Antraip spartujį veržiklį (2) reikia priveržti sukant pagal laikrodžio rodyklę arba atlaisvinti sukant prieš laikrodžio rodyklę.

Kabelio apkabų pritvirtinimas:

- Užspauskite pridėtas kabelio apkabas (A 10) ant apatinio strypo (3) ir užfiksukite jomis įrenginio kabelių (11).

E Žolės surinkimo dėžės montavimas

- Užmaukite rankeną (21) ant žolės surinkimo dėžės (8b) viršutinės pusės.
- Prisukite žolės surinkimo dėžės rankeną (21) varžtu su kryžmine išjova (17).
- Sukiškite vieną į kitą viršutinę bei apatinę (8b) žolės surinkimo dėžės (8a+8b) puses.

Valdymas



Dėmesio: niekada nenaudokite prietaiso iki galio nepritvirtinę apsaugos nuo smūgių arba žolės surinkimo dėžės. Galite susižeisti!

F Žolės surinkimo dėžės įkabinimas/nuėmimas

Žolės surinkimo dėžės įkabinimas

- Pakelkite apsaugą nuo smūgių (9).
- Žolės surinkimo dėžę (8) įkabinkite į tam skirtą žolės surinkimo dėžės lizdą (22) užpakalinėje įrenginio pusėje.
- Apsaugą nuo smūgių (9) pritvirtinkite prie žolės surinkimo dėžės (8); ji prilaišys dėžę reikiamaeje padėtyje.

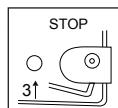
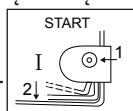
Žolės surinkimo dėžės nuėmimas

- Pakelkite apsaugą nuo smūgių (9).
- Jei norite nuimti žolės surinkimo dėžę (8), pakelkite apsaugą nuo smūgių (9) ir iškabinkite žolės surinkimo dėžę.
Apsaugą nuo smūgių vėl užlenkite ant prietaiso korpuso.

i Apie žolės surinkimo dėžės ištūtinimą skaitykite skyriuje „Utilizavimas / aplinkos apsauga“.

G Ijungimas ir išjungimas

- Maitinimo kabelio kištuką įkiškite į lizdą (13) lenkoje rankenoje (1).
- Tinklo kabelio gale suformuokite kilpą ir įkabinkite ją į traukimo jėgos sumažinimo įtaisą (12).
- Prijunkite prietaisą prie tinklo įtampos.
- Prieš įjungdami atkreipkite dėmesį, kad prietaisas neliestų jokiu daiktų.
- Norėdami įjungti, spauskite atblokovimo mygtuką (15) komutaciniėje dėžutėje (14) ir tuo pačiu metu laikykite paspaustą paleidimo svirtį (16). Atleiskite atblokovimo mygtuką (15).
- Kai norite išjungti, atleiskite paleidimo svirtį (16).



Išjungus prietaisą peiliai kelias sekundes dar sukas. Neliaisite besisukančio peilio. Kyla pavojus sužeisti žmones.

Pripildymo lygio indikatorius

Žolės surinkimo dėžės (**A** 8) šone įmontuotas pripildymo lygio indikatorius
Vožtuvo aerodinaminė oro nukreipimo

sistema papildomai užtikrina optimalų pripildymą.



Pripildymo lygio indikatorius atidarytas:
žolės surinkimo dėžė tuščia



Pripildymo lygio indikatorius uždarytas:
žolės surinkimo dėžė pripildyta

J Pjovimo aukščio nustatymas



Išjunkite prietaisą ir ištraukite iš lizdo šakutę, po to palaukite, kol peilis sustos. Kyla pavojus sužeisti žmones.

- Paguldykite vejapjovę ant šono.
- Suimkite rato aši abiejose pusėse.
- Aši tolygiai traukite ir užsifiksukite ją norimoje padėtyje.

Dekoratyvinei vejai pjauti nustatykite maždaug 20 – 40 mm pjovimo aukštį, o vaikščiojamajai vejai – maždaug 40 – 60 mm.



Kai sezono pradžioje pjaunate pirmą kartą, nustatykite didesnį pjovimo aukštį.

Darbas su vejapjove

Reguliariai pjaunant žolės lapeliai sutvirtėja, tačiau kartu silpnėja piktžolių lapeliai. Dėl to po kiekvieno pjovimo veja tampa tankesnė ir atsparesnė.

Mulčiuojant vienu darbo etapu žolė yra nupjaunama, susmulkinama ir paskirstoma ant vejos. Nupjauta žolė yra natūralios trąšos.

- Pradėti pjauti netoli kištukinio lizdo ir toliau pjaukite nuo jo.

- Tinklo kabelis visada turi būti už Jūsų, o apsisukus turi būti jau nupjautame plote.
- Prietaisą stumkite žingsnio greičiu ir kuo lygesnėmis linijomis. Kad nupjautumėte visą veją, juostos turėtų persidengti kelis centimetrus.
- Pjaudami šlaitus visada stovėkite skersai. Būkite labai atsargūs eidami atgal ir traukdami prietaisą.
- Po kiekvieno naudojimo nuvalykite prietaisą, kaip aprašyta skyriuje „Valymas, techninė priežiūra, laikymas“.



Baigę dirbtį ir norédami transporтуoti prietaisą, ištraukite tinklo kištuką ir po to palaukite, kol peilis sustos. Kyla pavojus sužeisti žmones.

Valymas/Techninė priežiūra



Šioje instrukcijoje nenurodytus darbus paveskite atlikti vieno iš mūsų įgaliotojo techninės priežiūros centro darbuotojams. Naudokite tik originalias dalis.



Dirbdami su peiliu užsidékite pirštines.



Prieš atlikdami visus techninės priežiūros ir remonto darbus išjunkite prietaisą ir ištraukite iš lizdo šakutę, po to palaukite, kol peilis sustos.

Bendrieji valymo ir techninės priežiūros darbai



Nepurkškite ant vejapiovės vanden. Kyla elektros šoko pavojus.

- Prietaisas visada turi būti švarus. Prietaisą valykite šepečiu arba servetėle, nenaudokite jokių aštrių valymo priemonių ar tirpiklių.
- Baigę pjauti prie ratų, ventiliacijos angų, išmetamujų angų ir peilių srities prilipusius augalų likučius nuvalykite mediniu arba plastikiniu daiktu. Ne-naudokite kietų arba aštrių daiktų, nes jie gali pažeisti prietaisą.
- Retkarčiais alyva sutepkite ratus.
- Prieš kiekvieną naudojimą patirkinkite, ar nesimato aiškių vejapiovės trūkumų, pavyzdžiu, ar dalys neatslaisvino, nenusidėvėjo ir néra pažeistos. Patirkinkite, ar visos veržlės, sraigai ir varžtai tvirtai priveržti.
- Patirkinkite, ar gaubtai ir apsauginiai įrenginiai nepažeisti ir stipriai pritvirtinti. Prireikus juos pakeiskite.



Peilio keitimas



Prieš atlikdami visus techninės priežiūros ir remonto darbus išjunkite prietaisą ir ištraukite iš lizdo šakutę, po to palaukite, kol peilis sustos.



Dirbdami su peiliu užsidékite pirštines.

Atbukusį peili galite pagaląsti specializuotose dirbtuvėse.

Jei peilis pažeistas arba išbalansuotas, jį reikia pakeisti (žr. skyrių „Atsarginės dalyos“).

1. Apsukite prietaisą.
2. Peilio varžtą (24) veržliarakčiu nuo variklio suklio atsukite prieš laikrodžio rodyklę.
3. Naują peili įmontuokite atvirkštine eilės tvarkia. Atkreipkite dėmesį, kad peil

nustatytumėte tinkamoje padėtyje ir stipriai priveržtumėte varžtą.

Laikymas



Kad įrenginys užimtu mažiau vietas, atlaisvinkite lenktos rankenos (1) ir apatinio strypo sparčiuosius veržiklius (2+4). Dabar galite nulenkti lenktą rankeną (1) prie apatinio strypo (4). Išsitikinkite, kad kabeliai nebūtų suspausti.

- Prietaisą laikykite peilio apsaugoje, sausoje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Palaukite, kol variklis atvės ir tik tada prietaisą statykite uždarose patalpose.
- Ant prietiso nedékite nailoninių maišų, nes gali kauptis drėgmę.

Mes neprisiimame atsakomybės už mūsų prietaisų padarytą žalą, jei jie buvo netinkamai suremontuoti arba buvo naudojamas ne originalios dalys ir prietaisas buvo naudojamas ne pagal paskirtį.

Utilizavimas/aplinkos apsauga

Prietaisą, priedus ir pakuoṭę perduokite utilizuoti aplinkos apsaugos atliekų utilizavimo įstaigai.



Elektros prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

- Prietaisą perduokite perdirbimo įstaigai. Naudotas plastikines ir metalines dalis galite surūšiuoti ir perduoti atliekų utilizavimo įstaigai. Apie tai teiraukitės mūsų techninės priežiūros centre.
- Nupjautos žolės nemeskite į šiukšlių konteinerius, ją nuvežkite į komposta-

vimo vietą arba kaip trąšas paskirstykite po krūmais ir medžiais.

- Jei mums atsiūsite savo sugedusį prietaisą, mes jį utilizuosime nemokamai.

Atsarginės dalys/Priedai

Atsargines dalis ir priedus galite įsigyti interneto svetainėje www.grizzlytools-service.eu

Dėl tolesnių klausimų kreipkitės į „Service-Center“, (žr. „Service-Center“).

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 konstrukcinių dalys natūraliai dėvisi, todėl joms garantija nesuteikiama. Labiausiai tai taikoma peiliams.
- Kad būtų suteikta garantija, turėjo būti laikomasi valymo ir techninės priežiūros nurodymų.
- Jei pastebimi medžiagos arba gambos defektai, pristatomas kitas prietaisas arba jis suremontuojamas. Būtina salyga – prietaisas prekybininkui pristatomas neišardytas, su pirkimo čekiu ir garantijos patvirtinimu.

Remonto tarnyba

- Remonto darbus, kuriems nesuteikia ma garantija, už tam tikrą atlygi 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 pretenzijų dėl priešaiso arba norite jį remontuoti, atsiųskite jį nuvalytą mūsų techninės priežiūros centru, būtinai nurodykite defektą.

Mes nepriimame prietaisų, už kurių siuntimą nebuvo sumokėta (negabaritinis krovinas, skubiosios siuntos arba kitas specialus gabenimo būdas).

- Jei mums atsiųsite savo sugedusį priešaisą, mes jį utilizuosime nemokamai.

Klaidų paieška

Problema	Galima priežastis	Klaidos šalinimas
Neužsiveda prie-taisas	Néra tinklo įtampos	Patikrinkite kištukinį lizdą, kabelį, linijas, kištukus, prieikus perduokite suremontuoti kvalifikuotam elektrikui.
	Sugedo paleidimo svirtis (A 16) arba atblokovimo mygtukas (A 15).	Perduokite suremontuoti klientų aptarnavimo centriui.
	Nusidėvėjo anglinis še-petėlis	
	Sugedo variklis.	
Variklis išsijungia.	Per aukšta žolę.	Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. Spausdami rankenos lanką truputį kilstelėkite priekinius ratukus.
	Blokuoja svetimkūnis.	Išimkite svetimkūnį.
Netinka darbo rezultatas arba vari-klis veikia sunkiai.	Per mažas pjovimo aukštis.	Nustatykite mažesnį pjovimo aukštį.
	Atbuko peilis (I 23).	Pagalaskite arba pakeiskite peilį.
	Užsikišo peilio sritis.	Nuvalykite prietaisą.
	Netinkamai sumontuotas peilis (I 23).	Tinkamai įmontuokite peilį
Peilis nesisuka.	Peilis (I 23) blokuoja žolę.	Išvalykite žolę.
	Atsilaisvino peilio (I 24) varžtas.	Priveržkite peilio varžtą.
Nejprasti garsai, tarškėjimas arba vibracija	Atsilaisvino peilio (I 24) varžtas.	Priveržkite peilio varžtą.
	Peilis (I 23) pažeistas.	Pakeiskite peilį.

Contenido

Introducción	116
Uso previsto	116
Descripción general	117
Volumen de suministro	117
Vista general	117
Descripción del funcionamiento	117
Datos técnicos	117
Advertencias de seguridad	118
Gráficos/rótulos en el aparato	118
Gráficos en el manual	119
Indicaciones generales de seguridad	120
Montaje	124
Montar la caja de cambios	124
Montar las ruedas	124
Montar las varillas del manillar	124
Montar cesta para la hierba	125
Manejo	125
Colgar/retirar la cesta para la hierba..	125
Encendido y apagado	125
Indicador de llenado.....	126
Ajustar la altura de corte	126
Indicaciones de trabajo	126
Limpieza/mantenimiento	127
Tareas de limpieza y mantenimiento generales	127
Cambiar la cuchilla.....	127
Almacenamiento	128
Eliminación / protección del medio ambiente	128
Piezas de repuesto/accesorios	128
Garantía	128
Servicio de reparación	129
Localización de defectos	130
Traducción de la Declaración de conformidad CE original	154
Plano de explosión	156
Service-Center	158

Introducción

¡Felicitaciones por la compra de su nueva aspiradora! Con ello se ha decidido por un producto de suprema calidad.

Este aparato fue examinado durante la producción con respecto a su calidad y sometido a un control final. Con ello queda garantizada la capacidad de funcionamiento de su aparato. No obstante, no podemos descartar que en algunos casos haya cantidades residuales de agua o lubricantes fuera o dentro del aparato mismo, o bien, en los tubos flexibles. Esto no es una deficiencia o defecto, ni razón para preocuparse.



Las instrucciones de servicio forman parte de este producto. Éstas contienen importantes indicaciones para la seguridad, el uso y la eliminación del aparato. Familiarícese con todas las indicaciones de manejo y seguridad antes de usar el producto. Utilice el producto sólo como se describe y para los campos de aplicación indicados. Guarde bien estas instrucciones y entréguelas al dar este producto a terceros.

Uso previsto

Este dispositivo está diseñado únicamente para cortar el césped y hierbas en el ámbito doméstico. El aparato no está pensado para uso profesional.

Cualquier otra aplicación que no esté expresamente permitida en estas instrucciones puede provocar daños en el aparato y suponer un serio peligro para el usuario. El fabricante no se responsabiliza de los daños derivados de un uso erróneo o distinto del previsto.

Descripción general

! En las páginas 2-3 encontrará ilustraciones sobre el uso del aparato

Volumen de suministro

Saque el aparato del embalaje con cuidado y revise que disponga de todas las piezas siguientes. Deseche el material de embalaje según corresponda.

- Cortacésped con cable
- Empuñadura de puente
- Barra inferior
- Cesta para la hierba (dos piezas)
- Asa de transporte de la cesta para hierba
- Descarga de tracción del cable
- Material de montaje
(4 tensores rápidos, 2 tornillos, 1 sujetacables).

Vista general

- A**
- 1 Empuñadura de puente
 - 2 Tensores rápidos para la empuñadura de puente
 - 3 Barra inferior
 - 4 Tensores rápidos para la barra inferior
 - 5 Asa de transporte del aparato
 - 6 Carcasa del aparato
 - 7 Rueda
 - 8 Cesta para la hierba
 - 9 Protector antichoque
 - 10 Sujetacables
 - 11 Cable del aparato
 - 12 Descarga de tracción del cable
 - 13 Toma de corriente para el cable de extensión
 - 14 Caja de cambios
 - 15 Botón de desbloqueo
 - 16 Palanca de arranque

B 17 Tornillo con ranura cruzada
14a Cubierta de plástico

C 18 Tapacubos
19 Eje de la rueda
7a Disco distanciador
7b Splint

D 20 Alojamiento de la barra
2a Tornillos de fijación

E 21 Asa de transporte de la cesta para la hierba
8a Parte inferior de la cesta para la hierba
8b Parte superior de la cesta para la hierba

F 22 Alojamiento para la cesta para la hierba

I 23 Cuchilla
24 Tornillo de la cuchilla

J 25 Eje de la rueda

Descripción del funcionamiento

El cortacésped eléctrico tiene una herramienta de corte que gira paralelamente al plano de corte. Está equipado con un potente motor eléctrico, una sólida carcasa de plástico, un interruptor de seguridad, un protector antichoque y una cesta para la hierba con indicador de llenado.

El funcionamiento de los elementos de mando se describe en las siguientes páginas.

Datos técnicos

Cortacésped eléctrico ERM 1232-2
Tensión de referencia.. 230-240 V~, 50 Hz

Consumo de referencia	1200 W
Clase de protección.....	II 
Tipo de protección	IPX4
Régimen de ralentí	3400 min ⁻¹
Círculo de corte	32 cm
Altura de corte	20/40/60 mm
Peso	8,2 kg
Volumen de la cesta para la hierba	30 l
Nivel de presión acústica	
(L _{PA}).....	73,1 dB(A), K _{PA} = 2,96 dB
Nivel de potencia acústica (L _{WA})	
garantizado	96 dB(A)
medido	93,1 dB(A); K _{WA} = 2,96 dB
Vibración (a _h)	2,0 m/s ² ; K = 1,5 m/s ²

Este aparato está previsto para funcionar en una red de alimentación con una impedancia del sistema Zmáx en el punto de transferencia (conexión del hogar) de un máximo de 0,332 Ohm.

El usuario debe asegurarse de que el aparato solo se pone en funcionamiento en una red de alimentación que cumple este requisito.

Si es necesario, se puede consultar la impedancia del sistema a la empresa de suministro energético.

Los valores de ruido y vibración se han obtenido según la normativa y disposiciones indicadas en la declaración de conformidad.

El valor de emisión de vibraciones indicado se mide mediante un procedimiento de ensayo normalizado y se puede utilizar para hacer una comparación entre herramientas eléctricas.

El valor de emisión de vibraciones indicado también se puede utilizar para hacer una estimación preliminar de la exposición.



Advertencia:

En condiciones de uso real, el valor de emisión de vibraciones puede diferir del valor indicado, dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta eléctrica. Intenta minimizar la exposición a las vibraciones en la medida de lo posible. Las medidas para reducir la tensión por las vibraciones son, por ejemplo, llevar guantes al usar la herramienta y limitar el tiempo de trabajo. En este sentido, se deben tener en cuenta todas las fases del ciclo de trabajo (por ejemplo, los tiempos en los que la herramienta eléctrica está desconectada y aquellos en los que está encendida, pero funciona sin carga).

Advertencias de seguridad

En este apartado se presentan las normas de seguridad básicas para trabajar con el cortacésped eléctrico.

Gráficos/rótulos en el aparato



¡Atención!
Lea atentamente las instrucciones de uso.



Peligro de lesiones por piezas que pueden salir disparadas.
Mantener alejada a cualquier persona de las inmediaciones del aparato.



Precaución: ¡Cuchilla de corte afilada! Mantener alejados los pies y las manos.

¡Peligro de lesiones!
Apague el motor y desenchufe el conector antes de realizar ajustes o de limpiar el aparato, o si el cable de red se ha enredado o está dañado.



Peligro por el cable de red dañado. ¡Mantener alejado el cable de red del aparato y de las cuchillas!



Póngase protección ocular y auditiva.



No exponga el aparato a la humedad. No trabaje cuando esté lloviendo ni corte hierba mojada.



Atención!
La cuchilla del cortacésped continúa girando.
¡Peligro de lesiones!



Clase de protección II



Indicación del nivel de potencia acústica L_{wa} en dB.



Los aparatos eléctricos no se tiran a la basura doméstica.



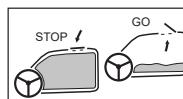
Círculo de corte



**Detener el aparato:
Soltar la abrazadera de seguridad**



¡PELIGRO! Aleje las manos y los pies.



Gráficos en el Indicador de llenado en la cesta para la hierba:



Indicador de llenado abierto: cesta para la hierba vacía



Indicador de llenado cerrado: cesta para la hierba llena

Gráficos en el manual



Símbolo de peligro con indicaciones sobre la prevención de daños personales o materiales.



Símbolo de obligación con información para prevenir daños (se explicita la obligación en lugar del símbolo de exclamación).



Símbolo de información con instrucciones para manejar mejor el aparato.



Póngase guantes de protección.



Retire la clavija de alimentación.

Indicaciones generales de seguridad



IMPORTANTE Lea atentamente el manual de instrucciones. Guarde el manual de instrucciones para futuras consultas.



Este aparato puede provocar lesiones graves si se utiliza de forma indebida. Para evitar daños personales y materiales, lea y siga las siguientes indicaciones de seguridad y familiarícese con todos los controles.



¡Advertencia! Esta herramienta eléctrica genera durante su funcionamiento un campo electromagnético. En determinadas circunstancias este campo puede afectar a implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el peligro de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas que tengan implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante de los implantes médicos antes de utilizar la máquina.

Preparación:

- Lea atentamente las instrucciones de uso. Familiarícese con los elementos de control y con el uso correcto de la máquina.
- No permita nunca que niños u otras personas que no hayan leído el manual de operación utilicen el aparato. En las dis-

posiciones locales puede estar establecida la edad mínima del usuario.

- Nunca utilice el aparato si hay personas, especialmente niños, o animales domésticos cerca.
- Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre que sean supervisadas o instruidas sobre el uso seguro del aparato y sean capaces de entender los peligros que puede ocasionar. Los menores no pueden jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no pueden ser realizados por menores.
- El operador o usuario será responsable de los accidentes y daños causados a otras personas o sus propiedades.
- Revise el terreno donde va a utilizar el aparato y retire las piedras, palos, alambres u otros objetos que pudieran quedar atrapados y salir despedidos.
- Lleve siempre ropa de trabajo apropiada, como calzado resistente con suela antideslizante y pantalones largos y resistentes. No utilice el aparato si va descalzo o lleva sandalias abiertas. Evite llevar ropa suelta o ropa que tenga cordones o cinturones sueltos.
- Antes de su utilización, se debe comprobar siempre visualmente si la cuchilla, los pernos de fijación y la unidad de corte

completa presentan desgaste o deterioro. Las cuchillas y pernos dañados o desgastados deben sustituirse siempre por conjuntos para evitar un desequilibrio. Cuando las placas con indicaciones estén gastadas o deterioradas hay que cambiarlas.

- Nunca utilice el cortacésped con los dispositivos de protección o rejillas de protección dañados o sin los dispositivos de protección instalados, p. ej., deflectores y/o dispositivos de recogida de hierba.
- Utilice únicamente repuestos y accesorios que hayan sido suministrados y recomendados por el fabricante. El uso de piezas externas provoca la pérdida inmediata de los derechos de garantía.
- Antes de su utilización, siempre ha de revisarse que el cable de conexión y el alargador no presentan daños o desgaste. En el caso de que durante el uso se dañe el cable deberá separarlo inmediatamente de la alimentación eléctrica. **NO TOQUE EL CABLE ANTES DE QUE ESTÉ DESCONECTADO. NO UTILICE EL APARATO SI EL CABLE ESTÁ DESGASTADO O DAÑADO.**

Funcionamiento del aparato:



Durante los trabajos, no pase los pies ni las manos cerca o debajo de piezas en rotación. ¡Hay peligro de lesiones!



Respete el control de la emisión de ruido y las disposiciones locales.

- Encienda el motor siguiendo las instrucciones y solo cuando sus pies se encuentran a una distancia de seguridad con respecto a las herramientas de corte.
- No utilice el aparato cuando llueva, con mal tiempo, en un entorno húmedo o con la hierba mojada. Trabaje solo a la luz del día o con buena iluminación.
- No trabaje con el aparato si está cansado o no está concentrado, o si ha ingerido alcohol o pastillas. Haga las pausas necesarias a tiempo. Utilice el sentido común al trabajar.
- Durante los trabajos, procure estar siempre en una posición segura, sobre todo si hay pendientes. Trabaje siempre perpendicularmente a la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo. Extreme sus precauciones cuando cambie la dirección en la pendiente. No trabaje en pendientes demasiado inclinadas.
- Mueva el aparato únicamente al ritmo de la marcha. Extreme las precauciones cuando gire el aparato, lo acerque hacia usted o cuando vaya hacia atrás.
- Encienda el aparato con cuidado de acuerdo con las indicaciones de este manual de instrucciones. Procure mantener una distancia suficiente de sus pies con respecto a las cuchillas en rotación.

- No incline el aparato al arrancarlo, a menos que sea necesario al arrancar con césped alto. En este caso, incline el aparato presionando la empuñadura de puente de tal manera que las ruedas delanteras del aparato se eleven ligeramente. Compruebe siempre que ambas manos se encuentran en la posición de trabajo antes de volver a poner el aparato en el suelo.
- Levante únicamente el lado alejado del usuario.
- Nunca trabaje sin la cesta para la hierba o el protector anti-choque. Manténgase siempre alejado de la abertura de expulsión.
- No arranque el motor si está delante de la cuba de expulsión.



Precaución: ¡Peligro! La cuchilla continúa girando. Existe peligro de lesiones.

- No está permitido elevar ni transportar el aparato mientras el motor está en funcionamiento. Apague el aparato cuando sea necesario inclinarlo para su transporte, cuando se vayan a atravesar otras superficies que no sean césped y cuando se vaya a trasladar el aparato hacia o desde las superficies de siega.
- Mantenga siempre la abertura de expulsión limpia y sin obstrucciones. Retire el material atorado únicamente con el aparato detenido.

- No deje nunca el aparato en el lugar de trabajo sin vigilancia.
- No trabaje con un aparato deteriorado, incompleto o si se ha remodelado sin la autorización del fabricante. Nunca utilice el aparato con los dispositivos de protección o escudos dañados o sin los dispositivos de seguridad como deflectores y/o dispositivos de recogida de hierba.
- No sobrecargue el aparato. Trabaje únicamente con el rango de potencia indicado y no modifique los ajustes de regulación del motor. No utilice máquinas de poco rendimiento para trabajos pesados. No utilice el aparato para fines no previstos.
- No utilice el aparato cerca de líquidos inflamables o gases. Si no se respeta, existe peligro de incendio o de explosión.
- Nunca levante o transporte el aparato con el motor en marcha.
- Apague el aparato, extraiga el enchufe y asegúrese de que todas las piezas móviles están detenidas:
 - siempre que deje la máquina,
 - antes de deshacer bloqueos o quitar obstrucciones en el canal de expulsión
 - antes de limpiar la abertura de expulsión o eliminar bloques,
 - cuando el aparato no se esté usando,
 - antes de revisar, limpiar o trabajar en el aparato;

- si el cable de red presenta daños o enredos,
- si, durante el trabajo, el aparato se choca con un cuerpo extraño o se producen vibraciones anormales. Revise si el aparato presenta daños y, en caso necesario, encargue su reparación.
- Nunca pase los pies ni las manos cerca o debajo de piezas en rotación. Nunca se ponga delante de la abertura de expulsión cuando utilice una segadora rotativa.
- Si el cortacésped comienza a vibrar muy fuerte, más de lo normal, ha de revisarlo inmediatamente.
 - observe si presenta algún daño;
 - repare las piezas que estén dañadas;
 - procure que todas las tuercas, pernos y tornillos estén bien apretados

Mantenimiento y cuidado:

- Al hacer el mantenimiento de la cuchilla cortadora tenga en cuenta que las cuchillas pueden moverse incluso estando apagada la fuente de tensión.
- Procure que todas las tuercas, pernos y tornillos estén apretados y que el aparato esté en un estado seguro para trabajar.
- Revise el cortacésped para ver si tiene algún daño.
- Repare las piezas que estén dañadas.
- No intente reparar el aparato, a no ser que disponga de la formación necesaria. Todos los

trabajos que no se han indicado en este manual solo pueden realizarlos aquellos servicios de atención al cliente que cuenten con nuestra autorización.

- Conserve el aparato en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.
- Manipule el aparato con cuidado. Para poder trabajar mejor y con más seguridad, mantenga las herramientas afiladas y limpias. Siga las instrucciones de mantenimiento.
- Utilice guantes de protección cuando vaya a cambiar el dispositivo de corte.
- Compruebe periódicamente que el dispositivo de recogida de hierba no presenta desgaste ni está deformado. Por motivos de seguridad, sustituya las piezas desgastadas o dañadas. Extreme las precauciones al ajustar las cuchillas para que sus dedos no queden atrapados entre las cuchillas giratorias y las piezas estacionarias de la máquina.
- Asegúrese de que solo se emplean herramientas de corte de repuesto autorizadas por el fabricante.
- Tenga cuidado al utilizar aparatos con varias herramientas de corte, ya que el movimiento de una cuchilla puede provocar la rotación del resto de cuchillas.

Seguridad eléctrica:

- Asegúrese de que la tensión de la red se corresponda con las indicaciones de la placa indicadora de tipo.

- Conecte el aparato a un enchufe con RCD (Residual Current Device) con una corriente de disparo de no más de 30 mA.
- Evite el contacto corporal con piezas puestas a tierra (p. ej., vallas de metal o postes metálicos).
- Utilice solo cables de extensión permitidos del modelo H07RN-F que tengan 75 m como máximo de longitud y estén previstos para ser utilizados al aire libre. La sección del cordón del cable de extensión debe ser al menos de 2,5 mm². Antes de utilizarlo, siempre extienda todo el carrete de cable. Compruebe si el cable presenta daños.
- Para colocar el cable de red, utilice la suspensión prevista para tal fin.
- Durante los trabajos, mantenga alejado el cable de red de la herramienta de corte. Las cuchillas de corte pueden dañar el cable de red y provocar el contacto con partes activas. Por principio, dirija el cable de red detrás del usuario.
- No utilice el cable de red para desconectar la clavija del enchufe. Proteja el cable de red del calor, del aceite y de los bordes punzantes.
- Apague el aparato y desenchúfelo de la corriente eléctrica si el cable de red está dañado. Si se daña el cable de alimentación de este aparato, deberá ser sustituido por el fabricante, su servicio de atención al cliente o una persona con cualificación similar para evitar peligros.

- No enchufe ningún cable de red a la red eléctrica. No toque ningún cable de red dañado mientras esté conectado a la red eléctrica. Si el cable de red está dañado, podría tocar partes activas.

Montaje



Antes de manipular el aparato, retire el enchufe de la red eléctrica.

B Montar la caja de cambios

1. Retire los dos tornillos con ranura cruzada (17) de la caja de cambios (14).
2. Retire la cubierta de plástico (14a) de la caja de cambios (14).
3. Inserte la caja de cambios (14) por los orificios de alojamiento de la empuñadura de puente (1).
4. Fije la caja de cambios (14) con la cubierta de plástico (14a) y los tornillos con ranura cruzada (17).

C Montar las ruedas

1. Deslice la rueda (7) por el eje de la rueda (19).
2. Asegure la rueda (7) con una arandela distanciadora (7a) y un pasador (7b).
3. Presione el tapacubos (18) sobre la rueda.
4. Repita los pasos 1-3 con el resto de ruedas.

D Montar las varillas del manillar

Montar las barras inferiores:

1. Inserte las barras inferiores (3) en el alojamiento de la barra (20) de la carcasa del aparato (6).

2. Fije las barras inferiores con los tensores rápidos (4) suministrados.
3. Cierre los tensores rápidos (4) presionándolos hacia la barra (1). Los tensores rápidos han de estar colocados en la barra de tal forma que puedan tensarse ejerciendo una fuerza media.
De lo contrario, el tensor rápido (4) ha de girarse en el sentido de las agujas del reloj para tensarse o en sentido contrario para aflojarse.

Montar la empuñadura de puente:

4. Introduzca la empuñadura (1) dentro de las barras inferiores (3).
5. Introduzca los tornillos de fijación (2a) a través de los agujeros de las barras inferiores y la empuñadura (1).
6. Gire los tensores rápidos (2) sobre los tornillos de fijación (2a).
7. Cierre los tensores rápidos (2) presionándolos en dirección a la empuñadura (1). Deben quedar en la empuñadura de forma que se pueda tensar ejerciendo una fuerza media.
De lo contrario, el tensor rápido (2) ha de girarse en el sentido de las agujas del reloj para tensarse o en sentido contrario para aflojarse.

Enganchar el sujetacables:

8. Enganche los sujetacables (A 10) en la barra inferior (3) fijando así el cable del aparato (11).

E Montar cesta para la hierba

1. Inserte el asa de transporte de la cesta para la hierba (21) en la parte superior de la cesta para la hierba (8b).

2. Fije el asa de transporte de la cesta para la hierba (21) con un tornillo con ranura cruzada (17).
3. Ensamble la parte superior e inferior (8b) de la cesta para la hierba (8a+8b).

Manejo

 **Atención:** No utilice el aparato sin el protector antichoque totalmente colocado ni sin la bolsa para la hierba. ¡Existe peligro de lesiones!

F Colgar/retirar la cesta para la hierba

Montar la cesta para la hierba:

1. Levante el protector antichoque (9).
2. Cuelgue la cesta para la hierba (8) en el alojamiento previsto para tal fin (22) en la parte trasera del aparato.
3. Coloque el protector antichoque (9) sobre la cesta para la hierba (8), de esta manera sujetará la cesta en la posición adecuada.

Retirar la cesta para la hierba:

4. Levante el protector antichoque (9).
5. Descuelgue la cesta para la hierba (8) y levante el protector antichoque (9) hacia la carcasa del aparato.

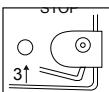
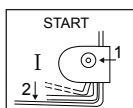


Para vaciar la cesta para la hierba, consulte también el capítulo «Eliminación/protección del medio ambiente».

G Encendido y apagado

1. Conecte el cable de red (16) con el cable de extensión.

2. Haga un lazo con el extremo final del cable de extensión y fíjelo de la descarga de tracción del cabe (19).
3. Conecte el aparato a la red eléctrica.
4. Antes de encender el aparato procure que no toque ningún objeto.
5. Para encenderlo, presione el botón de desbloqueo (15) de la caja de cambios (14) y mantenga presionada al mismo tiempo la palanca de arranque (16). Suelte el botón de desbloqueo (15).
6. Para apagar el aparato, suelte la palanca de arranque (16).



Tras apagar el aparato, la cuchilla sigue girando durante unos segundos. No toque la cuchilla en marcha. Existe el peligro de lesionarse.

Indicador de llenado

Al lado de la cesta para la hierba (**A** 7) hay instalado un indicador de llenado (**A** 15). El flujo de aire aerodinámico de la tapa también garantiza un llenado óptimo.



Indicador de llenado abierto:
cesta para la hierba vacía



Indicador de llenado cerrado:
cesta para la hierba llena



Ajustar la altura de corte



Desactive el cortacésped, desenchufe el conector de red y espere hasta que las cuchillas se hayan detenido, de lo contrario, existe el peligro de lesionar a personas.

1. Ponga el cortacésped de lado.
2. Sujete el eje de la rueda por ambos lados.
3. Tire simultáneamente del eje y deje que encastre en la posición deseada.

La altura de corte correcta para un césped de adorno es aprox. 20 – 40 mm; para un césped para fines útiles aprox. 40 – 60 mm.



Para el primer corte en la temporada debería elegir una mayor altura de corte.

Indicaciones de trabajo

Cortar con regularidad el césped estimula la formación de hojas fuertes pero, al mismo tiempo, hace que las plantas de maleza mueran. Por esta razón, después de cada corte, el césped se vuelve más denso y se crea un césped uniforme y robusto.

Con el mullido, el césped se corta, se Tritura y se distribuye sobre el césped en una sola operación. El césped cortado sirve como fertilizante natural.

- Empiece a cortar en las inmediaciones de la toma de corriente y vaya alejándose de esta.
- Guíe el cable de red siempre por detrás de sí y, al girar, colóquelo en el lado ya cortado.
- Guíe el aparato a la velocidad de la marcha por un camino lo más recto posible. Para un corte perfecto, las tiras de corte deberían solaparse siempre unos pocos centímetros.
- Trabaje siempre perpendicularmente a la pendiente. Tenga especial cuidado cuando vaya hacia atrás y tire del aparato.

- Limpie el aparato tras cada uso tal y como se describe en el capítulo «Limpieza/Mantenimiento».



Tras el trabajo y para transportar el aparato, apáguelo, extraiga el enchufe y espere hasta que se detenga la cuchilla. Existe el peligro de lesionarse.

Limpieza/mantenimiento



Los trabajos que no se han descrito en estas instrucciones de uso deberán realizarse en un servicio de atención al cliente autorizado. Utilice exclusivamente piezas originales.



Utilice guantes cuando trabaje con la cuchilla.



Antes de cualquier trabajo de mantenimiento y limpieza, apague el aparato, extraiga el enchufe y espere hasta que se detenga la cuchilla.

Tareas de limpieza y mantenimiento generales



No rocíe el cortacésped con agua. Existe peligro de cortocircuito y el aparato podría dañarse.

- Mantenga el aparato siempre limpio. Para la limpieza, utilice un cepillo o paño, pero ningún detergente ni solvente fuerte.
- Después de cortar el césped, retire los restos de plantas que hayan quedado en las ruedas, las ranuras de ventilación, la abertura de expulsión y la

zona de las cuchillas con un palo de madera o plástico. No utilice objetos duros o afilados, dado que podrían dañar el aparato.

- Engrase las ruedas de vez en cuando.
- Antes de cualquier uso, controle el aparato para ver si presenta desperfectos visibles como pueden ser piezas sueltas, desgastadas o dañadas. Compruebe el asiento firme de todas las tuercas, pernos y tornillos.
- Revise las cubiertas y dispositivos de protección para ver si tienen desperfectos y si están en la posición correcta. Si es necesario, cámbielos.



Cambiar la cuchilla



Antes de cualquier trabajo de mantenimiento y limpieza, apague el aparato, extraiga el enchufe y espere hasta que se detenga la cuchilla.



Utilice guantes cuando trabaje con la cuchilla.

Si la cuchilla está desafilada, se puede volver a afilar en un taller especializado. Si la cuchilla está dañada o está desequilibrada, se deberá sustituir (véase «Piezas de repuesto/accesorios»).

1. Dele la vuelta al aparato.
2. Desenrosque el tornillo de la cuchilla (24) en sentido antihorario con ayuda de una llave inglesa del husillo del motor.
3. Vuelva a montar la nueva cuchilla en el orden inverso. Asegúrese de que la cuchilla está correctamente posicionada y que el tornillo está bien apretado.

Almacenamiento



Para que el aparato ocupe menos espacio, afloje los tensores rápidos (2+4) en la empuñadura de puente (1) y en las barras inferiores. Ahora ya puede plegar la empuñadura de puente (1) y la barra inferior (4). Procure que el cable no quede aprisionado.

- Guarde el aparato en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.
- Deje enfriar el motor antes de guardar el aparato en espacios cerrados.
- No envuelva el aparato en bolsas de nylon, ya que puede acumularse humedad.

No asumimos ninguna responsabilidad por los daños originados por nuestros aparatos, si tales daños se deben a una reparación indebida o al uso de piezas no originales, o si se deben a un uso no conforme al previsto.

Eliminación / protección del medio ambiente

Lleve el aparato, los accesorios y el embalaje a un lugar para que procedan a reciclarlo respetando el medio ambiente.



Los aparatos eléctricos no se tiran a la basura doméstica.

- Entregue el aparato en un punto de reciclaje. Las piezas de plástico y metal utilizadas pueden separarse según el material y llevarse a un punto de reciclaje. Si tiene cualquier duda, puede preguntarle a nuestro centro de servicio.

- No eche el césped cortado en el contenedor de basura, llévelo a un lugar de compostaje o distribúyalo por el suelo bajo los arbustos y los árboles.
- Nosotros nos encargamos de eliminar gratuitamente los aparatos defectuosos que nos ha enviado.

Piezas de repuesto/ accesorios

Encontrará piezas de repuesto y accesorios en www.grizzlytools-service.eu

Si tiene más preguntas, póngase en contacto con el «Service-Center» (ver „Service-Center“).

Garantía

- Este aparato tiene una garantía de 24 meses. Si se le da un uso profesional, se anulará la garantía.
- Quedan excluidos de la garantía los daños causados por el desgaste natural, la sobrecarga o el funcionamiento incorrecto. Determinadas piezas están sujetas a un desgaste normal y, por consiguiente, están excluidas de la garantía (p. ej., cuchillas, correa trapezoidal).
- La garantía también exige que se hayan respetado las indicaciones para la limpieza y el mantenimiento.
- Los daños causados por defectos de material o de fabricación se subsanarán de manera gratuita mediante la sustitución o la reparación. Para ello, es imprescindible enviar el aparato desmontado y con el comprobante de compra y garantía al distribuidor.

- En caso de reclamación justificada de la garantía, póngase en contacto por teléfono con nuestro centro de servicio. Le facilitarán toda la información necesaria para realizar la reclamación.

Servicio de reparación

- También puede encargar a nuestro centro de servicio reparaciones que no están cubiertas por la garantía (servicio no gratuito). Nuestro centro de servicio le hará un presupuesto.
- Solo podemos procesar equipos que hayan sido suficientemente empaquetados y franqueados.
- **Atención:** En caso de reclamación o mantenimiento, envíe su aparato limpio y con una indicación del defecto a nuestra dirección de servicio.

No se aceptarán los aparatos enviados a portes debidos, por mercancías voluminosas, envíos exprés o con otro tipo de carga especial.

- Nosotros nos encargamos de eliminar gratuitamente los aparatos defectuosos que nos ha enviado.

Localización de defectos

Problema	Possible causa	Eliminación del defecto
El cortacésped no arranca	Falta tensión de red	Examinar el tomacorriente, cable, línea, conector. Dado el caso, reparación por un electricista
	Palanca de arranque (16) o Botón de desbloqueo (15) defectuoso	Reparación por el servicio de postventa
	Escobillas de carbón desgastadas	
	Motor defectuoso	
	Césped demasiado alto	Ajustar una mayor altura de corte. Levantar ligeramente las ruedas delanteras presionando el larguero de la empuñadura
El motor se apaga	Bloqueo por cuerpos extraños	Quitar los cuerpos extraños
Resultado del trabajo no satisfactorio o el motor marcha con dificultad	Altura de corte demasiado pequeña	Ajustar una altura de corte más grande
	Cuchilla (23) sin filo	Dejar afilar la cuchilla o sustituirla
	Zona de la cuchilla obstruida	Limpiar el cortacésped
	Cuchilla (23) mal montada	Montar correctamente la cuchilla
La cuchilla no gira	Cuchilla (23) bloqueada por la hierba	Quitar la hierba
	Tornillo de la cuchilla (24) aflojado	Apretar a fondo el tornillo de la cuchilla
Ruidos, traqueteo o vibraciones anormales	Tornillo de la cuchilla (24) aflojado	Apretar a fondo el tornillo de la cuchilla
	Cuchilla (23) dañada	Sustituir la cuchilla

Obsah

Úvod.....	132
Účel použitia	132
Všeobecný opis	132
Rozsah dodávky	133
Prehľad	133
Opis funkcie	133
Technické údaje.....	133
Bezpečnostné pokyny.....	134
Piktogramy/nápisy na prístroji	134
Piktogramy v návode.....	135
Všeobecné bezpečnostné pokyny ..	135
Montáž	139
Montáž spínacieho boxu	139
Montáž kolies	140
Montáž tyčí držadla	140
Montáž zberného koša na trávu.....	140
Obsluha	140
Zavesenie/ odobratie zberného koša na trávu...	140
Zapnutie a vypnutie.....	141
Ukazovateľ naplnenia	141
Nastavenie výšky rezu	141
Pokyny pre prácu	141
Cistenie/údržba	142
Všeobecné čistiace a údržbárske práce	142
Výmena noža	142
Skladovanie.....	143
Likvidácia/ ochrana životného prostredia	143
Náhradné diely/príslušenstvo	143
Záruka.....	143
Opravný servis.....	144
Vyhľadávanie chýb.....	145
Preklad originálneho prehlásenia o zhode CE	155
Výkres náhradných dielov	156
Service-Center	158

Úvod

Gratulujeme Vám k zakúpeniu Vášho nového prístroja. Tým ste sa rozhodli pre kvalitný produkt. Tento prístroj bol počas výroby testovaný na kvalitu a podrobenej výstupnej kontrole. Tým je zabezpečená funkčnosť vášho prístroja.



Návod na obsluhu je súčasťou tohto produkta. Obsahuje dôležité upozornenia ohľadom bezpečnosti, obsluhy a likvidácie. Pred používaním produkta sa oboznámte so všetkými pokynmi pre obsluhu a bezpečnosť. Používajte produkt len predpísaným spôsobom a len v uvedených oblastiach použitia. Návod na obsluhu uschovajte a v prípade odovzdania produktu treťim osobám odovzdajte aj všetky podklady.

Účel použitia

Prístroj je určený na kosenie trávnikov a zatrávnených plôch v domácej oblasti. Tento prístroj nie je vhodný na komerčné používanie.

Každé iné používanie, ktoré nie je v tomto návode výslovne povolené, môže viest k poškodeniu prístroja a predstavovať vážne nebezpečenstvo pre používateľa. Výrobca neručí za škody, ktoré vzniknú iným používaním než podľa určenia alebo nesprávnej obsluhou.

Všeobecný opis



Obrázky pre obsluhu prístroja nájdete na stranach 2 – 3.

Rozsah dodávky

Vyberte prístroj opatrnne z obalu a skontrolujte, či sú nasledovné diely kompletne. Obalový materiál riadne zlikvidujte.

- Kosačka na trávu s káblom prístroja
- Oblúkové držadlo
- Spodné držadlo
- Zberný kôš na trávu (dvojdielny)
- Držiak zberného koša na trávu
- Výstupok pre kábel
- Montážny materiál
(4 rýchlopínače, 2 skrutky, 1 držiak kábla)

Prehľad

- | | |
|----------|--|
| A | 1 Oblúkové držadlo
2 Rýchlopínače pre oblúkové držadlo
3 Spodné držadlo
4 Rýchlopínače pre spodné držadlá
5 Držiak prístroja
6 Kryt prístroja
7 Koleso
8 Zberný kôš na trávu
9 Ochrana proti odrazeným predmetom
10 Svorka na káble
11 Kábel prístroja
12 Výstupok pre káb el
13 Zásuvka pre predlžovací kábel
14 Spínací box
15 Uvoľňovacie tlačidlo
16 Štartovacia páka |
| B | 17 Skrutka s krízovou drážkou
14a Plastový kryt |
| C | 18 Kryt kolesa
19 Os kolesa |

- 7a Dištančná podložka
7b Závlačka

- D** 20 Uchytenie držadla
2a Upevňovacie skrutky

- E** 21 Držiak zberného koša na trávu
8a Spodná strana zberného koša na trávu
8b Horná strana zberného koša na trávu

- F** 22 Upínadlo pre zberný kôš na trávu

- I** 23 Nôž
24 Skrutka noža

- J** 25 Os kolesa

Opis funkcie

Elektrická kosačka na trávu má rezací nástroj, ktorý sa otáča paralelne k úrovni kosenia. Je vybavená výkonným elektromotorom, robustným plastovým telesom, bezpečnostným spínačom a ochranou proti odrazeným predmetom, ako aj zberným košom na trávu s ukazovateľom naplnenia.

Funkcia jednotlivých prvkov obsluhy je uvedená v nasledujúcich popisoch.

Technické údaje

Elektrická kosačka na trávu	ERM 1232-2
Dimenčačné napätie.....	230 – 240 V~, 50 Hz
Dimenčačný príkon.....	1200 W
Trieda ochrany.....	II □
Druh ochrany	IPX4
Otačky naprázdno	3400 min ⁻¹
Okruh kosenia	32 cm
Výška kosenia	20/40/60 mm
Hmotnosť.....	8,2 kg

Objem zberného koša na trávu30 l
 Hladina akustického tlaku
 (L_{pA}) 73,1 dB(A), K_{pA} = 2,96 dB
 Hladina akustického výkonu (L_{WA})
 zaručená96 dB(A)
 nameraná93,1 dB(A); K_{WA} = 2,96 dB
 Vibrácia (a_h)2,0 m/s²; $K=1,5$ m/s²

Hodnoty hluku a vibrácií boli stanovené podľa norem a ustanovení uvedených vo vyhlásení o zhode.

Uvedená hodnota emisií vibrácií sa merala podľa normovaného skúšobného postupu a môže sa použiť pre vzájomné porovnanie elektrického náradia.

Uvedená hodnota emisií vibrácií sa môže tiež použiť pre odhad počiatočného pozastavenia.



Výstraha:

Hodnota emisií vibrácií sa môže odlišovať od skutočnej hodnoty pri používaní elektrického náradia v závislosti od druhu a spôsobu jeho používania.

Zaťaženie spôsobené vibráciami sa pokúste udržať tak malé, ako je to možné. Príkladné opatrenia na zníženie zaťaženia vibráciami je nosenie rukavíc pri používaní nástroja a obmedzenie pracovného času. Pritom sa zohľadnia všetky podiely cyklu prevádzky (napríklad časy, kedy je elektrické náradie vypnuté a také, kedy je zapnuté, ale bez zaťaženia).

Bezpečnostné pokyny

V tomto odseku sú uvedené základné bezpečnostné predpisy pri práci s elektrickou kosačkou na trávu.

Piktogramy/nápisy na prístroji



Pozor!

Pozorne si prečítajte návod na používanie.



Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku vymrštených dieľov.



Okolostojace osoby držte mimo dosahu prístroja.



Pozor – Ostré rezacie nože! Nohy a ruky držte mimo dosahu. Nebezpečenstvo poranenia!



Pred nastavovacími alebo čistiacimi prácami vypnite motor a vytiahnite sieťovú zástrčku alebo keď sa zachočil sieťový kábel alebo je poškodený.



Nebezpečenstvo v dôsledku poškodeného sieťového kabla. Sieťový kábel držte mimo dosahu prístroja a rezacích nožov!



Noste ochranu očí a sluchu.



Prístroj nevystavujte vlhkosti. Nepracujte v daždi a nekoste mokrú trávu.



Pozor!

Nôž kosačky na trávu dobieha.



Nebezpečenstvo poranenia!



Trieda ochrany II



Údaj hladiny akustického výkonu L_{WA} v dB.



Elektrické prístroje nepatria do domového odpadu.



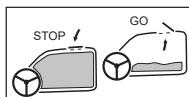
Okruh kosenia



Zastavenie prístroja:
Uvoľnite bezpečnostné rameno



Nebezpečenstvo! Nedržať v blízkosti rúk a nôh.



Ukazovateľ naplnenia záchytného koša na trávu

Ukazovateľ naplnenia záchytného koša na trávu:



Ukazovateľ naplnenia otvorený: Zberný kôš na trávu je prázdný



Ukazovateľ naplnenia zatvorený: Zberný kôš na trávu je naplnený

Piktogramy v návode



Značky nebezpečenstva s údajmi na zabránenie poškodeniam zdravia osôb alebo vecným škodám.



Príkazová značka (namiesto výkričníka je príkaz vysvetlený) s údajmi na zabránenie vzniku škôd.



Upozorňovacia značka s informáciami pre lepšiu manipuláciu s prístrojom.



Noste ochranné rukavice!



Vytiahnuť sieťovú zástrčku.

Všeobecné bezpečnostné pokyny



Dôležité! Starostlivo si prečítajte návod na používanie. Návod na používanie si uschovajte na dodatočné prečítanie.



Tento prístroj môže pri neodbornom používaní spôsobiť vážne poranenia. Aby sa zabránilo zraneniam osôb a vecným škodám, prečítajte si a bezpodmienečne dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny a dobre sa oboznámte so všetkými ovládacími časťami.



Výstraha! Toto elektrické náradie vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností rušiť aktívne alebo pasívne lekárské implantáty. Aby sa znížilo nebezpečenstvo ľahkých alebo smrteľných zranení, odporúčame osobám s lekárskymi implantáti, aby skôr než začnú elektrické náradie obsluhovať, prekonzultovali to so svojím lekárom a výrobcom medicínskeho implantátu.

Príprava:

- Prečítajte si starostlivo návod na používanie. Oboznámte sa s nastavovacími dielmi a správnym používaním stroja.
- Nikdy nedovoľte deťom alebo iným osobám, ktoré nepoznajú návod na používanie, aby používali prístroj. Miestne predpisy môžu stanoviť najnižší vek používateľa.
- Nikdy nepoužívajte prístroj, zatiaľ čo sú osoby, zvlášť deti a domáce zvieratá v blízkosti.
- Tento prístroj môžu používať osoby so zníženými psychickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúsenosti a vedomostí, ak sú pod dohľadom alebo boli zaškolené vzhľadom na bezpečné používanie zariadenia a porozumeli nebezpečenstvu vyplývajúcemu z používania. Deti sa nesmú hrať so zariadením. Čistenie a používanie údržbu nesmú vykonávať deti.
- Obsluhujúci alebo používateľ je zodpovedný za zranenia iných ľudí alebo poškodenia ich majetku.
- Skontrolujte terén, na ktorom sa používa prístroj a odstráňte kamene, tyče, drôty alebo iné cudzie telesá, ktoré môžu byť zachytené a odhodené.
- Noste vhodný pracovný odev, pevnú obuv s protišmykovou podrážkou a robustné, dlhé nohavice. Prístroj nepoužívajte, keď chodíte bosý alebo nosíte otvorené sandále. Nenoste voľ-
- ny odev alebo odev s visiacimi šnúrkami alebo páskami.
- Pred použitím je nutné vždy vykonať vizuálnu kontrolu, či rezací nôž, upevňovací čap a celá rezacia jednotka nie sú opotrebované alebo poškodené. Použité alebo poškodené rezacie nože a upevňovacie čapy sa smú na zabránenie nevyváženosťi vymieňať iba spolu ako súprava. Opotrebované alebo poškodené výstražné štítky sa musia vymeniť.
- Nikdy nepoužívajte kosačku na trávu s poškodenými ochrannými zariadeniami alebo ochrannými mrežami alebo bez namontovaných ochranných zariadení, napr. odrážacie plechy a/alebo zariadenia na zachtývanie trávy.
- Používajte len tie náhradné diely a časti príslušenstva, ktoré dodáva a odporúča výrobca. Použitie cudzích dielov spôsobí okamžitú stratu nároku na záruku.
- Pred použitím vždy skontrolujte pripojovacie a predlžovacie vedenie na znaky poškodenia alebo opotrebovania. Ak sa vedenie počas používania poškodí, musíte ho rýchlo odpojiť od napájacej siete. **NEDOTÝKAJTE SA VEDENIA PRED JEHO ODPOJENÍM. NEPOUŽÍVAJTE PRÍSTROJ, KED VĒDENIE JE OPOTREBOVANÉ ALEBO POŠKODENÉ.**

Práca s prístrojom:

⚠ Pri práci nedávajte nohy a ruky do blízkosti alebo pod rotujúce diely. Hrozí nebezpečenstvo úrazu!

i Dodržiavajte ochranu proti hluku a miestne predpisy.

- Zapnite motor podľa návodu a iba vtedy, keď sú vaše nohy v bezpečnom odstupe od rezácich nástrojov.
- Nepoužívajte prístroj pri daždi, pri zlých poveternostných vplyvoch, vo vlhkom prostredí alebo na mokrej tráve. Pracujte len pri dennom svetle alebo pri dobrom osvetlení.
- Nepracujte s prístrojom, keď ste unavený alebo nesústreďený alebo po použití alkoholu alebo liekov. Vždy si včas vložte prestávku v práci. Pri práci rozmyšľajte.
- Pri práci dávajte pozor na bezpečný postoj, zvlášť na svahoch. Pracujte vždy priečne k svahu, nikdy nie nahor alebo nadol. Budte zvlášť opatrní, keď meníte na svahu smer jazdy. Nepracujte na nadmerne strmých svahoch.
- Prístroj veďte iba v krokovej rýchlosťi. Budte zvlášť opatrní, keď prístroj otáčate, pritáhujete ho k sebe alebo idete dozadu.
- Prístroj zapnite s opatrnosťou podľa pokynov v tomto návode. Dávajte pozor na dostatočný odstup nôh k rotujúcim nožom.
- Prístroj pri štarte nenaklápacajte, okrem toho, keď je to potrebné

pri rozbiehaní vo vysokej tráve. V tomto prípade naklopte prístroj tlačením na oblúkové držadlo tak, aby sa predné kolesá prístroja ľahko nadvihli. Vždy skontrolujte, že sa obidve ruky nachádzajú v pracovnej polohe skôr, ako sa prístroj znova späťne postaví na zem.

- Zdvíhajte iba stranu odvrátenú od používateľa nahor.
- Nikdy nepracujte bez zberného koša na trávu alebo ochrany proti odrazeným predmetom. Držte sa vždy vo vzdialenosťi od vyhadzovacieho otvoru.
- Motor nespúšťajte, keď stojíte pred vyhadzovacou šachtou.

⚠ Pozor, nebezpečenstvo! Nôž dobieha. Existuje nebezpečenstvo poranenia.

- Prístroj sa nesmie zdvíhať ani prepravovať, pokiaľ motor beží. Prístroj vypnite, keď sa musí naklopiť na prepravu, keď sa križujú iné plochy ako tráva a keď sa prístroj nesie ku koseným plochám alebo od nich.
- Otvor na vyhadzovanie trávy udržujte vždy čistý a voľný. Po kosenú trávu odstraňujte iba pri zastavení prístroja.
- Prístroj nikdy nenechávajte na pracovisku bez dohľadu.
- Nikdy nepracujte s poškodeným alebo neúplným prístrojom ani neupravujte prístroj bez súhlasu výrobcu. Prístroj nikdy nepoužívajte s poškodenými ochrannými zariadeniami ani s clonami alebo chýbajúcimi bezpečnostnými zariadeniami ako

vychyľovacie zariadenia a/alebo zariadenia na zachytávanie trávy.

- Váš prístroj nepreťažujte. Pracujte iba v uvedenom rozsahu výkonov a nemeňte nastavenia regulátora na motore. Na ľažké práce nepoužívajte stroje so slabým výkonom. Váš prístroj nepoužívajte na účely, na ktoré nie je určený.
- Prístroj nepoužívajte v blízkosti zápalných kvapalín alebo plynov. V prípade nedodržania je nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.
- Nikdy nezdvívajte prístroj ani ho neodnášajte ho preč, keď motor beží.
- Vypnite prístroj, vytiahnite sieťovú zástrčku a uistite sa, že sa všetky pohyblivé časti zastavia:
 - vždy, keď opustíte stroj,
 - pred uvoľnením blokovania alebo odstránením upchatí vo vyhadzovacom kanáli
 - skôr ako vyčistíte vyhadzovaci otvor alebo odstráňte blokovania,
 - keď sa nepoužíva prístroj,
 - predtým než prístroj skontrolujete, vyčistíte alebo na ňom pracujete,
 - keď je sieťový kábel poškodený alebo zamotaný,
 - keď prístroj pri práci zasiahne cudzie teleso alebo keď sa vyskytnú neobyčajné vibrácie. V tomto prípade okamžite skontrolujte, či prístroj nie je poškodený a nechajte ho opraviť.
- Nikdy nedávajte nohy a ruky do blízkosti alebo pod rotujúce

diely. Pri rotorových kosačkách sa nikdy nepostavte pred otvor na vyhadzovanie trávy.

- Ak kosačka na trávu začne nezvyčajne silno vibrovať, je potrebná okamžitá kontrola.
 - vyhľadajte poškodenia;
 - vykonajte potrebné opravy poškodených časti;
 - postarajte sa, aby všetky matice, kolíky a skrutky boli pevne dotiahnuté.

Údržba a skladovanie:

- Pri údržbe rezacích nožov dávajte pozor na to, aby aj po vypnutí zdroja napäťia sa rezacie nože mohli pohybovať.
 - Postarajte sa, aby všetky matice, svorníky a skrutky boli pevne dotiahnuté a aby bol prístroj v bezpečnom pracovnom stave.
 - Skontrolujte kosačku vzhľadom na prípadné poškodenia.
 - Vykonajte potrebné opravy poškodených dielov.
- Nepokúšajte a opravovať prístroj sami, iba vtedy áno, ak máte na to vzdelenie. Všetky práce, ktoré nie sú uvedené v tomto návode, smú byť vykonávané len nami splnomocneným zákazníckym servisom.
- Prístroj uschovávajte na suchom mieste a mimo dosahu detí.
 - Váš prístroj ošetrujte starostlivo. Nástroje udržiavajte ostré a čisté, aby bolo možné s nimi pracovať lepšie a bezpečnejšie. Dodržiavajte predpisy pre údržbu.
 - Keď vymieňate rezací nástroj, nosťte ochranné rukavice.

- Pravidelne kontrolujte zariadenie na zachytávanie trávy vzhľadom na opotrebenie a deformácie. Z bezpečnostných dôvodov vymenťte opotrebované alebo poškodené diely. Pri nastavovaní nožov buďte zvlášť opatrní, aby sa vaše prsty nevklinili medzi rotujúce nože a pevné diely stroja.
- Skontrolujte, že sa môžu používať iba náhradné rezacie nástroje, ktoré sú schválené výrobcom.
- Pri prístrojoch s viacerými rezacími nástrojmi buďte opatrní, pretože pohyb noža môže viesť k rotácii ostatných nožov.
- Pri práci držte sieťový kábel mimo dosahu rezacieho nástroja. Rezacie nože môžu poškodiť sieťový kábel a viesť ku kontaktu s dielmi pod napäťom. Sieťový kábel vedte zásadne za obsluhujúcou osobou.
- Nepoužívajte sieťový kábel na vytiahnutie zástrčky zo zásuvky. Sieťový kábel chráňte pred horúčavou, olejom a ostrými hranami.
- Ak je sieťový kábel poškodený, vypnite prístroj a vytiahnite sieťový kábel zo zásuvky. Ak sa pripojovacie vedenie tohto prístroja poškodí, musí sa vymeniť výrobcom alebo jeho zákazníckym servisom alebo podobnou kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo ohrozeniam.
- Poškodený sieťový kábel nepripájajte do elektrickej siete. Nedotýkajte sa poškodenej sieťovej šnúry pokiaľ je pripojená do elektrickej siete. Poškodená sieťová šnúra sa môže dostať do kontaktu s vodivými časťami.

Elektrická bezpečnosť:

- Dávajte pozor na to, aby sieťové napätie súhlasilo s údajmi na typovom štítku.
- Prístroj zapojte do zásuvky s RCD (Residual Current Device) s vypínacím prúdom nie väčším ako 30 mA.
- Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými časťami (napr. kovové ploty, kovové stĺpiky).
- Používajte iba schválený predlžovací kábel konštrukčného typu H07RN-F, ktorý má maximálnu dĺžku 75 m a je určený na používanie vonku. Prierez prameňa predlžovacieho kábla musí činiť minimálne 2,5 mm². Pred použitím vždy celkom odrolujte káblový bubon. Skontrolujte poškodenia kábla.
- Na upevnenie sieťového kábla použite na to určený záves kábla.

- Pri práci držte sieťový kábel mimo dosahu rezacieho nástroja. Rezacie nože môžu poškodiť sieťový kábel a viesť ku kontaktu s dielmi pod napäťom. Sieťový kábel vedte zásadne za obsluhujúcou osobou.
- Nepoužívajte sieťový kábel na vytiahnutie zástrčky zo zásuvky. Sieťový kábel chráňte pred horúčavou, olejom a ostrými hranami.
- Ak je sieťový kábel poškodený, vypnite prístroj a vytiahnite sieťový kábel zo zásuvky. Ak sa pripojovacie vedenie tohto prístroja poškodí, musí sa vymeniť výrobcom alebo jeho zákazníckym servisom alebo podobnou kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo ohrozeniam.
- Poškodený sieťový kábel nepripájajte do elektrickej siete. Nedotýkajte sa poškodenej sieťovej šnúry pokiaľ je pripojená do elektrickej siete. Poškodená sieťová šnúra sa môže dostať do kontaktu s vodivými časťami.

Montáž



Pred všetkými prácam na prístroji vytiahnite zástrčku zo sieťovej zásuvky.



Montáž spínacieho boxu

1. Odstráňte obidve skrutky s krížovou hlavou (17) zo spínacieho boxu (14).
2. Odoberte plastový kryt (14a) spínacieho boxu (14).
3. Zastrčte spínací box (14) cez upínacie otvory v oblúkovom držadle (1).

- Upevnite spínací box (14) s plastovým krytom (14a) a skrutkami s krížovou hlavou (17).

C

Montáž kolies

- Zasuňte koleso (7) na os kolesa (19).
- Zaistite koleso (7) pomocou dištančnej podložky (7a) a závlačky (7b).
- Zatlačte kryt kolesa (18) na koleso.
- Zopakujte kroky 1 – 3 pri zvyšných koliesach.

D

Montáž tyčí držadla

Montáž spodných držadiel:

- Zasuňte spodné držadlá (3) na uchytanie držadla (20) na kryte prístroja (6).
- Upevnite spodné držadlá s priloženými rýchloupínačmi (4).
- Rýchloupínače (4) zablokujte tak, že ich zatlačíte v smere držadla (1).

Držadlo musíte tlačiť tak, aby napínanie mohlo byť vykonané so strednou silou.

Inak sa musí rýchloupínač (4) pre napínanie natočiť v smere pohybu hodinových ručičiek alebo uvoľniť proti smeru pohybu hodinových ručičiek.

Montáž oblúkového držadla:

- Zasuňte oblúkové držadlo (1) do spodných držadiel (3).
 - Upevňovacie skrutky (2a) prevedte cez otvory na spodných držadlách a oblúkovom držadle (1).
 - Otočte rýchloupínače pre oblúkové držadlo (2) na upevňovacie skrutky (2a).
 - Rýchloupínače pre oblúkové držadlo (2) zablokujte tak, že ich zatlačíte v smere oblúkového držadla (1).
- Oblúkové držadlo musí dosadať tak, aby napínanie mohlo byť vykonané so strednou silou.

Inak sa musí rýchloupínač pre oblúkové držadlo (2) na napínanie natočiť v smere pohybu hodinových ručičiek alebo uvoľniť proti smeru pohybu hodinových ručičiek.

Upnutie svorky na káble:

- Upnite priloženú svorku na káble (A 10) na spodnom držadle (3) a zaistite tým kábel prístroja (11).

E

Montáž zberného koša na trávu

- Zasuňte držiak zberného koša na trávu (21) na hornú stranu zberného koša na trávu (8b).
- Upevnite držiak zberného koša na trávu (21) so skrutkou s krížovou drážkou (17).
- Zložte hornú a spodnú stranu (8b) zberného koša na trávu (8a+8b).

Obsluha



Pozor: Prístroj neprevádzkujte bez úplne umiestnejenej ochrany proti odrazeným predmetom alebo zberného koša na trávu. Hrozí nebezpečenstvo úrazu!

F

Zavesenie/odobratie zberného koša na trávu

Zavesenie záhytného koša na trávu:

- Zdvihnite ochranu proti odrazeným predmetom (9).
- Zaveste zberný kôš na trávu (8) do na tento účel určeného upínadla pre zberný kôš na trávu (22) na zadnej strane prístroja.
- Ochrana proti odrazeným predmetom (9) umiestnite na zbernom koši na trávu (8), tento drží na správnej polohe.

Odobratie zberného koša na trávu:

4. Zdvihnite ochranu proti odrazeným predmetom (9).
5. Zveste zberný kôš na trávu (8) a ochranu proti odrazeným predmetom (9) na kryte prístroja sklopte späť.



Ukazovateľ naplnenia otvorený: Zberný kôš na trávu je prázdný



Ukazovateľ naplnenia zatvorený: Zberný kôš na trávu je naplnený

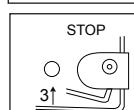
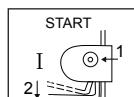
i K vyprázdeniu zberného koša na trávu pozri tiež kapitolu „Likvidácia/ochrana životného prostredia“.

G Zapnutie a vypnutie

1. Zastrčte sieťovú zástrčku sieťového kábla do zásuvky (13) na oblúkovom držadle (1).
2. Na výstupok pre kábel vytvarujte z konca predĺžovacieho kábla slučku a zaveste túto do výstupku pre kábel (12).
3. Prístroj pripojte na sieťové napätie.
4. Pred zapnutím dávajte pozor na to, aby sa prístroj nedotýkal žiadnych predmetov.
5. Na zapnutie stlačte uvoľňovacie tlačidlo (15) na spínacom boxe (14) a podržte súčasne stlačenú štartovaciu páku (16). Pustite uvoľňovacie tlačidlo (15).
6. Na vypnutie uvoľnite štartovaciu páku (16).



Po vypnutí prístroja sa otáča nôž ešte niekoľko sekúnd. Nedotýkajte sa bežiaceho noža. Hrozí nebezpečenstvo zranenia osôb.



Ukazovateľ naplnenia

Naboku na zbernom koši na trávu (**A** 8) je umiestnený ukazovateľ naplnenia (**A** 15). Aerodynamický prívod vzduchu klapky sa stará navyše o optimálne plnenie.



Nastavenie výšky rezu



Prístroj vypnite, vytiahnite sieťovú zástrčku a počkajte, kým sa nože nezastavia. Existuje tu nebezpečenstvo poškodenia zdravia osôb.

1. Položte kosačku nabok.
2. Uchopte nápravu kolesa na oboch stranách.
3. Potiahnite súčasne za nápravu a nechajte ju zaskočiť na želanej polohe.

Správna výška rezu predstavuje pri okrasnom trávniku približne 20 - 40 mm, pri úžitkovom trávniku približne 40 - 60 mm.



Pre prvý rez v sezóne by sa mala zvoliť veľká výška rezu.

Pokyny pre prácu

Pravidelné kosenie podnecuje rast silnejšieho trávnika, súčasne však prispieva k ničeniu buriny. Trávnik je preto po každom kosení hustejší a vzniká rovnomerne zaťažiteľná trávnatá plocha.

Pri mulčovaní sa v jednom pracovnom kroku tráva kosí, seká na malé kúsky a rozmetá na trávnik. Narezaná tráva slúži ako prírodné hnojivo.

- Začnite s kosením v blízkosti zásuvky a pracujte preč od zásuvky.

- Sieťový kábel vedte vždy za sebou a po otočení sa dostaňte na už pokosenú stranu.
- Prístroj vedte v krokovej rýchlosťi v podľa možnosti rovných dráhach. Pre dokonalé kosenie by sa mali dráhy prekrývať vždy niekoľko centimetrov.
- Na svahoch pracujte vždy priečne k svahu. Buďte zvlášť opatrní pri chodení dozadu a ľahaní prístroja.
- Po každom použití prístroj vyčistite, ako je opísané v kapitole „Čistenie/Údržba“.



Po práci a na transport prístroj vypnite, vytiahnite sieťovú zástrčku a čakajte, kým sa nôž nezastaví. Hrozí nebezpečenstvo zranenia osôb.

Čistenie/údržba



Práce, ktoré nie sú opísané v tomto návode, nechajte vykonať nami splnomocneným zákazníckym miestom. Používajte len originálne diely.



Pri zaobchádzaní s nožom nosť rukavice.



Pred všetkým údržbárskymi a čistiacimi prácam vypnite prístroj, vytiahnite sieťovú zástrčku a čakajte, kým sa nôž nezastaví.

Všeobecné čistiace a údržbárske práce



Kosačku na trávu nestriekajte vodou. Je nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom a zariadenie by sa mohlo poškodiť.

- Prístroj udržiavajte vždy čistý. Na čistenie používajte kefu alebo prachovku, ale nie ostrý čistiaci prostriedok alebo rozpúšťadlo.
- Po kosení odstráňte prichytené zvyšky rastlín s kusom dreva alebo plastu z kolies, vetracích otvorov, vyhadzovacieho otvoru a oblasti noža. Nepoužívajte tvrdé alebo špicaté predmety, mohli by poškodiť prístroj.
- Z času na čas naolejujte kolesá.
- Pred každým použitím skontrolujte prístroj vzhľadom na viditeľné nedostatky ako uvoľnené, opotrebované alebo poškodené časti. Skontrolujte pevné osadenie všetkých matíc, svorníkov a skrutiek.
- Skontrolujte kryty a ochranné zariadenia vzhľadom na poškodenia a správne osadenie. Prípadne tieto vymeňte.



Výmena noža



Pred všetkým údržbárskymi a čistiacimi prácam vypnite prístroj, vytiahnite sieťovú zástrčku a čakajte, kým sa nôž nezastaví.



Pri zaobchádzaní s nožom nosť rukavice.



Ak je nôž tupý, môže sa dobrúsiť prostredníctvom odbornej dielne. Ak je nôž poškodený alebo ukazuje nevyváženosť, tak sa musí vymeniť (pozri „Náhradné diely/Príslušenstvo“).

1. Prístroj otočte.
2. Otáčajte skrutku noža (24) proti smeru hodinových ručičiek pomocou skrutkového kľúča od vretena motora.
3. Znova nasadte nový nôž v opačnom poradí. Dbajte na správne uloženie noža a pevné dotiahnutie skrutky.

Skladovanie



Aby zařízení zabíralo méně prostoru, uvolňte rychloupínáče (2 + 4) na obloukové rukojeti (1) a na dolních držadlech. Nyní lze rukojet (1) a spodní držadlo (4) sklopnot. Dbejte na to, aby nedošlo k přiskřipnutí kabelů.

- Prístroj uschovajte v suchu a mimo dosahu detí.
- Motor nechajte ochladíť, skôr než ho odložíte do uzavorených priestorov.
- Prístroj neovívajte nylonovými vrecami, pretože by sa mohla tvoriť vlhkosť.

Neručíme za škody spôsobené našimi prístrojmi, ak tieto boli spôsobené neodbornou opravou alebo použitím iných než originálnych dielov, resp. neodborným používaním.

Likvidácia/ochrana životného prostredia

Zariadenie, príslušenstvo a balenie prineste na ekologické zhodnotenie.



Elektrické prístroje nepatria do domového odpadu.

- Náradie a odovzdajte na zbernom mieste pre ďalšie zhodnotenie. Použité plastové a kovové časti sa môžu vytriediť a tak odniesť na ekologické zhodnotenie. Informujte sa o tom v našom Service-Centre.
- Pokosenú trávu nevyhadzujte do kontajnera na odpadky, ale ju dajte na kompostovanie alebo rozdeľte ako mulčovaci vrstvu pod kríky a stromy.
- Likvidáciu vašich zaslaných chybných zariadení vykonáme bezplatne.

Náhradné diely/ príslušenstvo

Náhradné diely a príslušenstvo dostanete na www.grizzlytools-service.eu

Pri ďalších otázkach sa obráťte na „Service-Center“ (pozri „Service-Center“).

Záruka

- Na tento prístroj poskytujeme záruku 24 mesiacov. Pri kommerčnom používaní záruka zaniká.
- Škody, ktoré je možné odvodiť z prirodzeného opotrebovania, preťaženia alebo neodbornej obsluhy, zostávajú zo záruky vylúčené. Určité konštrukčné diely podliehajú normálnemu opotrebeniu a sú zo záruky vylúčené (napr. nôž, klinový remeň).
- Prepokladom pre poskytnutie záruky je navýše dodržiavanie pokynov pre čistenie a údržbu.
- Škody, ktoré vznikli v dôsledku chýb materiálu alebo výrobcu, sa odstránia bezplatne náhradou dodávkou alebo opravou. Prepokladom je, že sa prístroj odovzdá späť predajcovi v ne-demontovanom stave a s dokladom o zakúpení a záruke.
- V prípade oprávnej reklamácie sa, prosím, kontaktujte telefonicky s naším servisným centrom. Tu obdržíte informácie o vybavení reklamácie.

Opravný servis

- Opravy, ktoré nepodliehajú záruke, môžete nechať vykonať v našom servisnom centre oproti vyúčtovaniu. Naše servisné centrum vám ochotne vypracuje predbežný návrh nákladov. Môžeme spracovať iba prístroje, ktoré boli zaslané dostatočne zabalené a ofrankované.
- **Pozor:** Váš prístroj dodajte, prosím, v reklamačnom alebo servisnom prípade vyčistený a s upozornením na chybu na našej servisnej adrese.
Prístroje zaslané bez úhrady pre-pravného – ako veľkorozmerný náklad, expresom alebo s iným špeciálnym prepravným nebudú prevzaté.
- Likvidáciu vašich zaslaných chybných zariadení vykonáme bezplatne.

Vyhľadávanie chýb

Problém	Možná príčina	Odstránenie poruchy
Prístroj neštartuje	chyba sieťové napätie	preverte zásuvku, kábel, vedenie, zástrčku príp. nechajte opraviť prostredníctvom elektrikára
	štartovacia páka (A 16) alebo uvoľňovacie tlačidlo (A 15) je chybný	oprava servisným strediskom
	opotrebované uhlíkové kefy	
	chybný motor	
	tráva je príliš vysoká	nastavte väčšiu výšku kosenia stlačením rukoväte mierne nadvihnite predné kolesá
Motor vynecháva	blokovanie cudzím telesom	odstráňte cudzie telesá
Výsledok práce nie je uspokojivý alebo motor pracuje ťažko	príliš nízka rezná výška	nastavte väčšiu výšku kosenia
	tupý nôž (B 23)	nôž nechajte nabrúsiť alebo ho vymeňte
	upchatý priestor v okolí noža	prístroj vyčistite
	nôž (B 23) je nesprávne namontovaný	nôž namontujte správne
Nôž sa neotáča	nôž (B 23) je blokovaný trávou	odstráňte trávu
	uvolnená skrutka (B 24) na upevnenie noža	dotiahnite skrutku na upevnenie noža
Nezvyčajné zvuky, hrkotanie alebo vibrácie	uvolnená skrutka (B 24) na upevnenie noža	dotiahnite skrutku na upevnenie noža
	nôž (B 23) je poškodený	vymeňte nôž



Original EG Konformitätserklärung

Hiermit bestätigen wir, dass der
Elektro-Rasenmäher
Modell ERM 1232-2
Lot-Nr.
B-46623

folgenden einschlägigen EU-Richtlinien in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht:

2006/42/EG • 2000/14/EG • 2014/30/EU • 2011/65/EU*

Um die Übereinstimmung zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

**EN 60335-1:2012/A13:2017 • EN 60335-2-77:2010 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62321-1:2013**

Zusätzlich wird entsprechend der Geräuschemissionsrichtlinie 2000/14/EG bestätigt:
Schallleistungspegel:

Garantiert: 96 dB(A)

Gemessen: 93,1 dB(A)

Angewendetes Konformitätsbewertungsverfahren entsprechend Anh. VI/
2000/14/EG

Benannte Stelle: TÜV Süd Product Service GmbH,
Ridlerstraße 65, 80339 München, NB 0036

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
11.01.2021

Christian Frank
Dokumentationsberechtigter

* 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.



Traduction de la déclaration de conformité CE originale

Nous certifions par la présente que la
Tondeuse à gazon électrique
série ERM 1232-2

Numéro de lot
B-46623

est conforme aux directives UE actuellement en vigueur

2006/42/EG • 2000/14/EG • 2014/30/EU • 2011/65/EU*

En vue de garantir la conformité les normes harmonisées ainsi que les normes et décisions nationales suivantes ont été appliquées:

EN 60335-1:2012/A13:2017 • EN 60335-2-77:2010 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62321-1:2013

De plus, conformément à la directive sur les émissions de bruit 2000/14/EC, nous confirmons :

Niveau de puissance sonore

garanti: 96 dB(A)

mesuré: 93,1 dB(A)

Procédé utilisé pour l'évaluation de la conformité en fonction de l'annexe VI / 2000/14/EC

Bureau déclaré: TÜV Süd Product Service GmbH,

Ridlerstraße 65, 80339 München, NB 0036

Le fabricant assume seul la responsabilité d'établir la présente déclaration de conformité:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
11.01.2021

Christian Frank
Chargé de documentation

* 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.

IT

Traduzione della dichiarazione di conformità CE originale

Con la presente dichiariamo che
Tosaerba elettrico
serie di costruzione ERM 1232-2
Numero lotto
B-46623

corrisponde alle seguenti direttive UE in materia nella rispettiva versione valida:

2006/42/EG • 2000/14/EG • 2014/30/EU • 2011/65/EU*

Per garantire la conformità sono state applicate le seguenti norme armonizzate e anche le norme e disposizioni nazionali che seguono:

**EN 60335-1:2012/A13:2017 • EN 60335-2-77:2010 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62321-1:2013**

Si dichiara inoltre in conformità alla direttiva 2000/14/EC sull'emissione acustica ambientale:

Livello di potenza sonora
garantita: 96 dB(A)
misurata: 93,1 dB(A)

Procedura della valutazione della conformità applicata come da allegato VI / 2000/14/EC
Autorità registrata: TÜV Süd Product Service GmbH,
Ridlerstraße 65, 80339 München, NB 0036

Il produttore è il solo responsabile della stesura della presente dichiarazione di conformità:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
11.01.2021

Christian Frank
Direttore tecnico e responsabile
documentazione tecnica

* 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.

NL

Vertaling van de originele CE-conformiteitsverklaring

Hiermede bevestigen wij dat de
Elektrische gazonmaaier
bouwserie ERM 1232-2

Lot-nummer
B-46623

is overeenkomstig met de hierna volgende, van toepassing zijnde EU-richtlijnen:

2006/42/EG • 2000/14/EG • 2014/30/EU • 2011/65/EU*

Om de overeenstemming te waarborgen, werden de hierna volgende, in overeenstemming gebrachte normen en nationale normen en bepalingen toegepast:

EN 60335-1:2012/A13:2017 • EN 60335-2-77:2010 • EN 62233:2008

EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62321-1:2013

Bovendien wordt in overeenstemming met de geluidsemissierichtlijn 2000/14/EC bevestigd:

Akoestisch niveau

gegarandeerd: 96 dB(A)

gemeten: 93,1 dB(A)

Toegepaste conformiteitbeoordelingsprocedure in overeenstemming met Annex VI/2000/14/EC

Aangemeld bij: TÜV Süd Product Service GmbH,
Ridlerstraße 65, 80339 München, NB 0036

De exclusieve verantwoordelijkheid voor de uitgifte van deze conformiteitsverklaring wordt gedragen door de fabrikant:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
11.01.2021


Christian Frank
Documentatiegelastigde

* 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.



Translation of the original EC declaration of conformity

We hereby confirm that the
Electric Lawnmower
Design Series ERM 1232-2
Batch number
B-46623

conforms with the following applicable relevant version of the EU guidelines:

2006/42/EG • 2000/14/EG • 2014/30/EU • 2011/65/EU*

In order to guarantee consistency, the following harmonised standards as well as national standards and stipulations have been applied:

EN 60335-1:2012/A13:2017 • EN 60335-2-77:2010 • EN 62233:2008

EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62321-1:2013

We additionally confirm the following in accordance with the 2000/14/EC emissions guideline:

Sound power level
guaranteed: 96 dB(A)
measured: 93.1 dB(A)

Compliance evaluation process carried out in accordance with Appendix VI / 2000/14/EC
Registered Office: TÜV Süd Product Service GmbH,
Ridlerstraße 65, 80339 München, NB 0036

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
11.01.2021

Christian Frank
Documentation Representative

* 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.



Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności WE

Niniejszym oświadczamy, że konstrukcja
Elektryczna kosiarka do trawy
typu ERM 1232-2

Numer partii
B-46623

spełnia wymogi odpowiednich Dyrektyw UE w ich aktualnie obowiązującym brzmieniu:

2006/42/EG • 2000/14/EG • 2014/30/EU • 2011/65/EU*

W celu zapewnienia zgodności z powyższymi dyrektywami zastosowano następujące normy harmonizujące oraz normy i przepisy krajowe:

EN 60335-1:2012/A13:2017 • EN 60335-2-77:2010 • EN 62233:2008

EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62321-1:2013

Ponadto potwierdzono, zgodnie z dyrektywą w sprawie emisji hałasu 2000/14/EC:
poziom mocy akustycznej
gwarantowany: 96 dB(A)
zmierzony: 93,1 dB(A)

Zastosowana procedura oceny zgodności odpowiada załącznikowi VII/ 2000/14/EC
Placówka zgłoszenia: TÜV Süd Product Service GmbH,
Ridlerstraße 65, 80339 München, NB 0036

Wyłączną odpowiedzialność za wystawienie tej deklaracji zgodności ponosi producent:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
11.01.2021

Christian Frank
Osoba upoważniona do sporządzania dokumentacji technicznej

* 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.



Překlad originálního prohlášení o shodě CE

Tímto potvrzujeme, že konstrukce

Elektrická sekačka na trávu

ERM 1232-2

Číslo šarže

B-46623

odpovídá následujícím příslušným směrnicím EU v jejich toho času platném vydání

2006/42/EG • 2000/14/EG • 2014/30/EU • 2011/65/EU*

Aby byl zaručen shodnost, bylo použito následujících harmonizovaných- norem jakož i národních norem a předpisů:

EN 60335-1:2012/A13:2017 • EN 60335-2-77:2010 • EN 62233:2008

EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62321-1:2013

Navíc se na základě směrnice pro emise hluků 2000/14/EC potvrzuje:

Úroveň akustického výkonu

zaručená: 96 dB(A)

měřená: 93,1 dB(A)

Použitý způsob postupu pro ohodnocení konformity dle dodatku VII/ 2000/14/EC

Místo hlášení: TÜV Süd Product Service GmbH,

Ridlerstraße 65, 80339 München, NB 0036

Výhradní odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o shodě nese výrobce:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
11.01.2021

Christian Frank
Osoba zplnomocněná k sestavení
dokumentace

* Výše popsaný 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.

LT

Vertimas iš originalių EB atitikties deklaracija

Šiuo dokumentu mes patvirtiname, kad

Elektrinė vejaplovė

Serija ERM 1232-2

Partijos numeris

B-46623

atitinka toliau nurodytų numatytyų ES direktyvų galiojantį leidimą:

2006/42/EG • 2000/14/EG • 2014/30/EU • 2011/65/EU*

Kad būtų galima užtikrinti atitiktį, taikyti šie darnieji standartai ir nacionaliniai standartai bei nuostatos:

EN 60335-1:2012/A13:2017 • EN 60335-2-77:2010 • EN 62233:2008

EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62321-1:2013

Remiantis 2000/14/EB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamą triukšmą, suderinimo, papildomai patvirtinama:

Garso galingumo lygis

Numatyta: 96 dB(A)

Išmatuota: 93,1 dB(A)

Taikyta atitikties vertinimo procedūra pagal 2000/14/EB VI priedą,

TÜV Süd Product Service GmbH,

Ridlerstraße 65, 80339 München, NB 0036

Tiktais gamintojas yra atsakingas už šio atitikties pareiškimo parengimą:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
11.01.2021

Christian Frank
Asmuo, įgaliotas sudaryti dokumentaciją

* Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvos 2011/65/ES dėl tam tikru pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.



Traducción de la Declaración de conformidad CE original

Mediante la presente declaramos que el modo constructivo de

Cortacésped eléctrico

Serie de construcción ERM 1232-2

Número de lote

B-46623

a las siguientes Directivas de la UE corrientes en su respectiva versión vigente:

2006/42/EG • 2000/14/EG • 2014/30/EU • 2011/65/EU*

Para garantizar la conformidad, se aplicaron las siguientes normas armonizadas, así como las normas y regulaciones nacionales:

EN 60335-1:2012/A13:2017 • EN 60335-2-77:2010 • EN 62233:2008

EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62321-1:2013

Además, se confirma, en conformidad con la Directriz de emisión de ruidos 2000/14/CE:

Nivel de potencia acústica:

garantizado: 96 dB(A);

medido: 93,1 dB(A)

Procedimiento de evaluación de conformidad aplicado según indicación en anexo VI / 2000/14/CE:

Entidad de registro: TÜV Süd Product Service GmbH,
Ridlerstraße 65, 80339 München, NB 0036

El fabricante es el único responsable de expedir esta Declaración de Conformidad:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Straße 20

63762 Großostheim

Germany

11.01.2021

Christian Frank

Apoderado de documentación

* El objeto de la declaración arriba descrito cumple con las directrices de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



Preklad originálneho prehlásenia o zhode CE

Týmto potvrdzujeme, že
Elektrická kosačka na trávu
konštrukčného radu ERM 1232-2
Číslo šarže
B-46623

zodpovedá nasledujúcim príslušným smernicam EÚ v ich práve platnom znení:

2006/42/EG • 2000/14/EG • 2014/30/EU • 2011/65/EU*

Aby bola zaručená zhoda, boli použité nasledovné harmonizované normy ako i národné normy a predpisy:

**EN 60335-1:2012/A13:2017 • EN 60335-2-77:2010 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN 62321-1:2013**

Okrem toho sa v súlade so smernicou o emisiách hluku 2000/14/EC potvrdzuje:
Hladina akustického výkonu:

zaručená: 96 dB(A)
nameraná: 93,1 dB(A)

Použitý postup hodnotenia zhody v súlade s dodatkom VII/ 2000/14/EC
Certifikačný orgán: TÜV Süd Product Service GmbH,
Ridlerstraße 65, 80339 München, NB 0036

Jediný zodpovedný za vystavenie tohto vyhlásenia o zhode (20)** je výrobca:



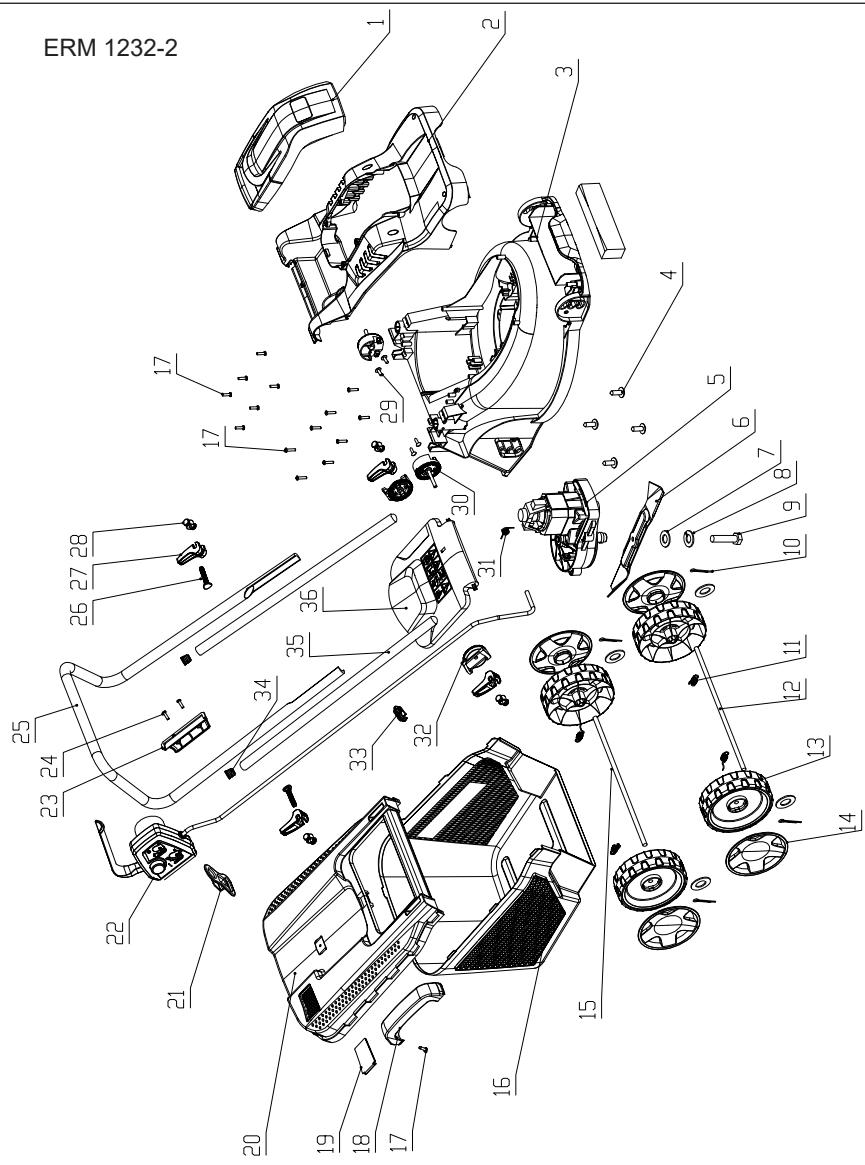
Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
11.01.2021

Christian Frank
Osoba splnomocnená na zostavenie
dokumentácie

* Vyšše popísaný predmet vyhlásenia spĺňa predpisy smernice 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 pre obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických prístrojoch.

**Explosionszeichnung • Exploded Drawing
 Explosietekening • Vue éclatée
 Vista esplosa • Rysunek samorozwijający
 Výkres sestavení • Trimatis vaizdas
 Výkres náhradných dielov • Plano de explosión**

ERM 1232-2



informativ • informative • informatieve • informatif pouczający • informační • informativus • informativo • informatívny

Service-Center

- (DE) Grizzly Tools GmbH & Co. KG**
Kundenservice
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Tel.: 06026 9914 441
Fax: 06026 9914 499
E-Mail: service-baumarkt@grizzly.biz
Homepage: www.grizzlytools.de
- (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**
- (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
- (FR) SA V03**
ZA de la verrerie
03210 Souvigny
Tel: 04 70 48 13 20
Fax: 0972436396
e-mail: contact@sav03.fr
Homepage: www.sav03.fr
Boutique en ligne:
www.sav03.fr/boutique
- (NL) I.T.S. Winschoten bv**
Bezoekadres: Papierbaan 55
9672 BG Winschoten
Postadres: Antwoordnummer 300
9670 WB Winschoten
Tel.: 0900 8724357
0597 413753
Fax: 0597 420632
e-mail: itsw@planet.nl
- (ES) 92, S.A.**
c/Bristol, 32-34
Parque Empresarial Europolis
28232 Las Rozas (Madrid)
Tel.: 91 6409 950
Fax: 91 6407 135
e-mail: comercial@92sa.com
- (IT) Garden Italia SPA**
Via Zaccarini, 8
29010 San Nicolò a Trebbia (PC)
Tel.: 0523 764811
Fax: 0523 768689
e-mail: info@gardenitalia.it
- (SK) HECHT SK spol. s. r.o.**
Letisková 20
971 01 Prievidza
Tel.: 046 542 0320 klapka 37
Fax: 046 542 7207
e-mail: reklamacie@hecht.sk
Homepage: www.hecht.sk
- (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

