



234937

E-RM-1600/38



DE Elektro-Highweel-Rasenmäher
IT Tosaerba elettrico Highweel
FR Tondeuses à gazon électrique à roues hautes
GB Electric highwheel lawnmower
CZ Elektrická sekačka na trávu s velkými koly
SK Elektrická kosačka na trávu s veľkými kolesami
PL elektryczna kosiarka do trawy, na wysokich kołach

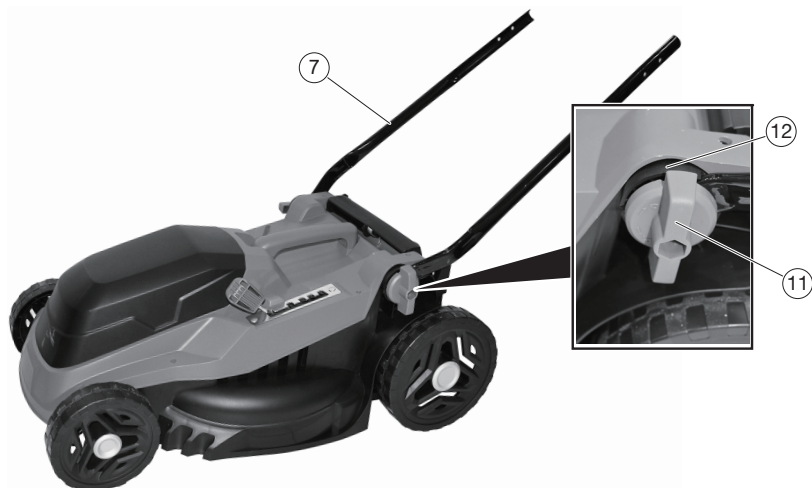
SI Električna kosilnica na visokih kolesih
HU Elektromos Highweel fűnyíró
BA/HR Električna kosilica za travu Highwheel
GR Ηλεκτρική μηχανή κοπής γραζόν Highweel
NL Elektrische highweel-grasmaaiers
SE Eldriven gräsklippare Highwheel
FI Sähkökäyttöinen highweel-ruohonleikkuri

DE	Originalbetriebsanleitung	7
IT	Traduzione delle istruzioni originali	14
FR	Traduction de la notice originale	21
GB	Translation of the original instructions	28
CZ	Překlad původního návodu k používání	34
SK	Preklad pôvodného návodu na použitie	40
PL	Tłumaczenie instrukcji oryginalnej	47
SI	Prevod izvirnih navodil	54
HU	Eredeti használati utasítás fordítása	60
BA/HR	Prevod originalnog uputstva za upotrebu	67
GR	Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης	73
NL	Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	80
SE	Översättning av bruksanvisning i original	87
FI	Alkuperäisten ohjeiden käännös	93

1



2



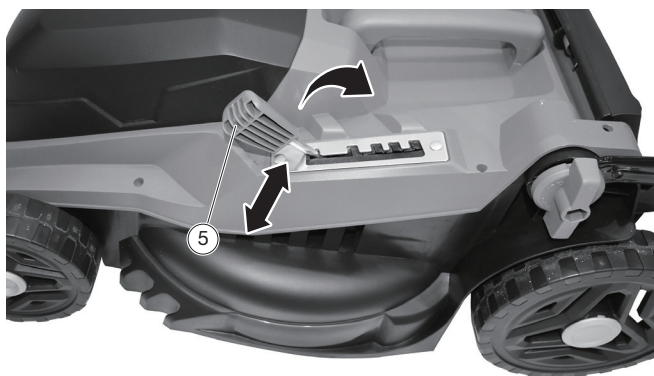
3



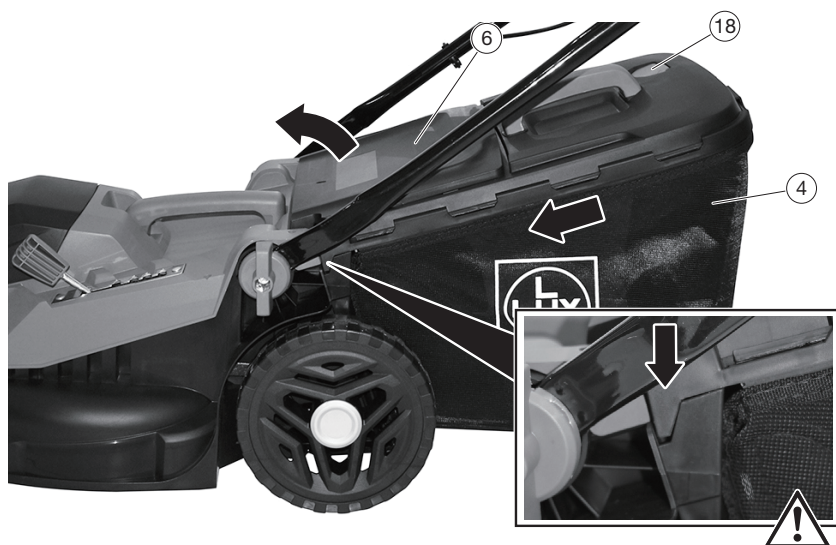
4



5



6



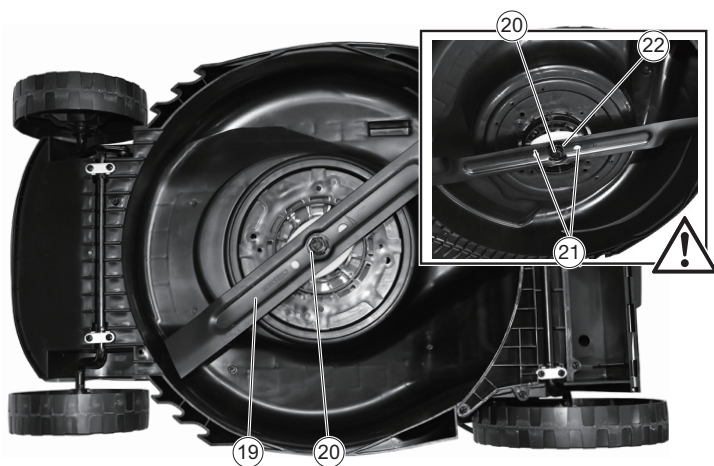
7



8



9



Inhaltsverzeichnis

Bevor Sie beginnen...	7
Zu Ihrer Sicherheit	7
Ihr Gerät im Überblick	10
Montage	10
Bedienung	11
Reinigung und Wartung	11
Aufbewahrung, Transport	12
Störungen und Hilfe	12
Entsorgung	12
Technische Daten	13
Mängelsprüche	99

Bevor Sie beginnen...

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist zum Schneiden von Rasenflächen im privaten Haus- und Hobbygarten bestimmt.

Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch konzipiert. Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften und beigelegte Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

Führen Sie nur Tätigkeiten durch, die in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben sind. Jede andere Verwendung ist unerlaubter Fehlgebrauch. Der Hersteller haftet nicht für Schäden die hieraus entstehen.

Was bedeuten die verwendeten Symbole?

Gefahrenhinweise und Hinweise sind in der Gebrauchsanweisung deutlich gekennzeichnet. Es werden folgende Symbole verwendet:



GEFAHR! Unmittelbare Lebens- oder Verletzungsgefahr! Unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben wird.



WARNUNG! Wahrscheinliche Lebens- oder Verletzungsgefahr! Allgemein gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.



VORSICHT! Eventuelle Verletzungsgefahr! Gefährliche Situation, die Verletzungen zur Folge haben kann.



ACHTUNG! Gefahr von Geräteschäden! Situation, die Sachschäden zur Folge haben kann.



Hinweis: Informationen, die zum besseren Verständnis der Abläufe gegeben werden.

Diese Symbole kennzeichnen die benötigte persönliche Schutzausrüstung:



Zu Ihrer Sicherheit

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Für einen sicheren Umgang mit diesem Gerät muss der Benutzer des Gerätes diese Gebrauchsanweisung vor der ersten Benutzung gelesen und verstanden haben.
- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise! Wenn Sie die Sicherheitshinweise missachten, gefährden Sie sich und andere.
- Bewahren Sie alle Gebrauchsanweisungen und Sicherheitshinweise für die Zukunft auf.
- Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Gebrauchsanweisung aus.
- Das Gerät darf nur benutzt werden, wenn es einwandfrei in Ordnung ist. Ist das Gerät oder ein Teil davon defekt, muss es von einer Fachkraft instandgesetzt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen!
- Ausgeschaltetes Gerät immer gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern.
- Benutzen Sie keine Geräte, bei denen der Ein-Aus-Schalter nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Halten Sie Kinder vom Gerät fern! Bewahren Sie das Gerät sicher vor Kindern und unbefugten Personen auf.
- Überlasten Sie das Gerät nicht. Benutzen Sie das Gerät nur für Zwecke, für die es vorgesehen ist.
- Immer die erforderliche persönliche Schutzausrüstung benutzen.
- Immer mit Umsicht und nur in guter Verfassung arbeiten: Müdigkeit, Krankheit, Alkoholeinfluss, Medikamenten- und Drogeneinfluss sind unverantwortlich, da Sie das Gerät nicht mehr sicher benutzen können.

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von dieser Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
- Immer die gültigen nationalen und internationalen Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsvorschriften beachten.

Elektrische Sicherheit

- Das Gerät darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzkontakt angeschlossen werden.
- Die Absicherung muss mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30 mA erfolgen.
- Vor Anschließen des Gerätes muss sichergestellt sein, dass der Netzanschluss den Anschlussdaten des Gerätes entspricht.
- Das Gerät darf nur innerhalb der angegebenen Grenzen für Spannung und Leistung verwendet werden (siehe Typenschild).
- Netzstecker nicht mit nassen Händen anfassen! Netzstecker immer am Stecker, nicht am Kabel herausziehen.
- Netzkabel nicht knicken, quetschen, zerren oder überfahren; vor scharfen Kanten, Öl und Hitze schützen.
- Gerät nicht am Kabel anheben oder Kabel anderweitig zweckentfremden.
- Kontrollieren Sie vor jeder Benutzung Stecker und Kabel.
- Bei Beschädigung des Netzkabels umgehend Netzstecker ziehen. Gerät nie mit beschädigtem Netzkabel benutzen.
- Bei Nichtbenutzung muss immer der Netzstecker gezogen sein.
- Vor Einstecken des Netzsteckers sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
- Vor Ziehen des Netzsteckers immer Gerät ausschalten.
- Gerät beim Transport stromlos schalten.

Wartung

- Vor allen Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.

- Es dürfen nur Wartungsarbeiten und Störungsbeseitigungen durchgeführt werden, die hier beschrieben sind. Alle anderen Arbeiten müssen von einer Fachkraft durchgeführt werden.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden. Nur diese Ersatzteile sind für das Gerät konstruiert und geeignet. Andere Ersatzteile führen nicht nur zu einem Verlust der Garantie, sie können auch Sie und Ihre Umwelt gefährden.

Gerätespezifische Sicherheitshinweise

- Achtung beim Rückwärtsgehen. Stolpergefahr!
- Örtliche Vorschriften für Ruhezeiten beachten.
- Beachten Sie, dass sich die bewegenden Teile auch hinter Be- und Entlüftungsöffnungen befinden können.
- Symbole, die sich an Ihrem Gerät befinden, dürfen nicht entfernt oder abgedeckt werden. Nicht mehr lesbare Hinweise am Gerät müssen umgehend ersetzt werden.



Vor Inbetriebnahme Sicherheitshinweise beachten.



Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom!



Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen und beachten



Verletzungsgefahr durch umherfliegende Teile!



Immer ausreichenden Sicherheitsabstand halten.



Herumliegende Kabel immer vom Gerät fernhalten.



Verletzungsgefahr durch Schneidwerk!



Niemals in das Schneidwerk greifen.



Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten stromlos schalten.

Persönliche Schutzausrüstung



Bei der Arbeit mit dem Gerät Gehörschutz tragen.



Bei der Arbeit mit dem Gerät festes Schuhwerk tragen.



Bei der Arbeit mit dem Gerät Augenschutz tragen.



Bei der Arbeit mit dem Gerät Schutzhandschuhe tragen.

Training

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Steilteilen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut;
- erlauben Sie niemals Kindern oder anderen Personen, die die Gebrauchsanweisung nicht kennen, den Rasenmäher zu benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen;
- mähen Sie niemals, während Personen, besonders Kinder, oder Tiere in der Nähe sind;
- denken Sie daran, dass der Maschinenführer oder der Benutzer für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.

Vorbereitende Maßnahmen

- Beim Betrieb der Maschine sind immer festes Schuhwerk und lange Hosen zu tragen. Betreiben Sie die Maschine nicht barfuß oder in leichten Sandalen. Vermeiden Sie das Tragen loser Kleidung oder Kleidung mit hängenden Schnüren oder Gürteln.
- Überprüfen Sie das Gelände, auf dem die Maschine eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Gegenstände, die von der Maschine erfasst und weggeschleudert werden können.
- Vor dem Gebrauch ist immer durch Sichtkontrolle zu prüfen, ob die Schneidmesser, Befestigungsbolzen und die gesamte Schneideinheit 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.
- Vor dem Gebrauch sind immer Anschlussleitung und Verlängerungsleitung auf Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung zu untersuchen. Falls die Leitung im Gebrauch beschädigt wird, muss sie sofort vom Versorgungsnetz getrennt werden. **BERÜHREN SIE DIE LEITUNG NICHT, BEVOR SIE**

GETRENNT IST. Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn die Leitung abgenutzt oder beschädigt ist.

Handhabung

- Mähen Sie nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
- Wenn möglich, ist der Einsatz des Gerätes bei nassem Gras zu vermeiden.
- Achten Sie immer auf einen guten Stand an Hängen.
- Führen Sie die Maschine nur im Schrittempo.
- Mähen Sie quer zum Hang, niemals auf- oder abwärts.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Fahrtrichtung am Hang ändern.
- Mähen Sie nicht an übermäßig steilen Hängen.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Rasenmäher umkehren oder ihn zu sich heranziehen.
- Halten Sie das (die) Schneidmesser an, wenn der Rasenmäher angekippt werden muss zum Transport über andere Flächen als Gras und wenn der Rasenmäher von und zu der zu mähenden Fläche bewegt wird.
- Benutzen Sie niemals den Rasenmäher mit beschädigten Schutzeinrichtungen oder Schutzgittern oder ohne angebaute Schutzeinrichtungen, z. B. Prallbleche und/oder Grasfangeinrichtungen.
- Starten oder betätigen Sie den Anlasser mit Vorsicht, entsprechend den Herstelleranweisungen. Achten Sie auf ausreichenden Abstand der Füße zu dem (den) Schneidmesser(n).
- Beim Starten oder Anlassen des Motors darf der Rasenmäher nicht gekippt werden, es sei denn, der Rasenmäher muss bei dem Vorgang angehoben werden. In diesem Fall kippen Sie ihn nur so weit, wie es unbedingt erforderlich ist, und heben Sie nur die vom Benutzer abgewandte Seite hoch.
- Starten Sie den Motor nicht, wenn Sie vor dem Auswurfkanal stehen.
- Führen Sie niemals Hände oder Füße an oder unter sich drehende Teile. Halten Sie sich immer entfernt von der Auswurföffnung.
- Heben Sie oder tragen Sie niemals einen Rasenmäher mit laufendem Motor.

- Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Vergewissern Sie sich, dass alle sich bewegenden Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind.
 - wann immer Sie den Rasenmäher verlassen;
 - bevor Sie Blockierungen lösen oder Verstopfungen im Auswurfkanal beseitigen;
 - bevor Sie den Rasenmäher überprüfen, reinigen oder Arbeiten an ihm durchführen;
 - wenn ein Fremdkörper getroffen wurde.
- Suchen Sie nach Beschädigungen am Rasenmäher und führen Sie die erforderlichen Reparaturen durch, bevor Sie erneut starten und mit dem Rasenmäher arbeiten.
- 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

- Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind und das Gerät in einem sicheren Arbeitszustand ist.
- Prüfen Sie regelmäßig die Grasfangeinrichtung auf Verschleiß oder Verlust der Funktionsfähigkeit.
- Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile.
- Achten Sie darauf, dass bei Maschinen mit mehreren Schneidmessern die Bewegung eines Schneidmessers zu Drehungen der übrigen Schneidmesser führen kann.
- Achten Sie beim Einstellen der Maschine darauf, dass keine Finger zwischen bewegenden Schneidmessern und feststehenden Teilen der Maschine eingeklemmt werden.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine abstellen.
- Achten Sie beim Warten der Schneidmesser darauf, dass selbst dann, wenn die Spannungsquelle abgeschaltet ist, die Schneidmesser bewegt werden können.

- Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile. Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile und -Zubehör.

Ihr Gerät im Überblick



Hinweis: Das tatsächliche Aussehen Ihres Gerätes kann von den Abbildungen abweichen.

► S. 3, Abb. 1

1. Einschalthebel
2. Führungsholm
3. Klemmhebel für Führungsholm
4. Auffangbehälter
5. Hebel für Schnitthöheneinstellung
6. Schutzklappe
7. Führungsholm-Unterteil
8. Zugentlastung für Verlängerungskabel
9. Netzstecker
10. Einschaltsperr

Lieferumfang

- Gebrauchsanweisung
- Rasenmäher
- Führungsholm
- Auffangbehälter
- Beutel mit Kleinteilen

Montage

Führungsholm montieren



Hinweis: Alle Montageschritte müssen an beiden Seiten erfolgen.

► S. 3, Abb. 2

- Setzen Sie das Führungsholm-Unterteil (7) in die Aufnahmen am Produkt und ziehen Sie sie mit der Knebelmutter (11) fest.
- Achten Sie darauf, dass die Zahnmarkierungen an der Knebelmutter mit den Zahnmarkierungen (12) am Produkt übereinstimmen können.

► S. 4, Abb. 3

- Setzen Sie den Führungsholm (2) auf das Führungsholm-Unterteil und schieben Sie die Schlossschrauben (13) durch.
- Setzen Sie die Knebelmutter (11) auf und ziehen Sie sie fest.

Auffangbehälter montieren

► S. 4, Abb. 4

- Auffangsack (4) an Fangkorb-Oberseite (17) anbringen.

- Gummilippe so weit wie möglich in die Führung drücken!

Bedienung

Vor dem Starten überprüfen!



GEFAHR! Verletzungsgefahr!

Das Gerät darf nur in Betrieb genommen werden, wenn keine Fehler gefunden werden. Ist ein Teil defekt, muss es unbedingt vor dem nächsten Gebrauch ersetzt werden.

Überprüfen Sie den sicheren Zustand des Gerätes:

- Prüfen Sie, ob es sichtbare Defekte gibt.
- Prüfen Sie, ob alle Teile des Gerätes fest montiert sind.

Vorbereitung

Schnitthöhe einstellen

Die Schnitthöhe kann in mehreren Stufen eingestellt werden werden (Schnitthöhen:

► *Technische Daten* – S. 13).

► S. 5, Abb. 5

- Hebel (5) zur Seite ziehen.
- Schnitthöhe auf gewünschten Wert einstellen und Hebel wieder einrasten lassen.

► S. 5, Abb. 6

- Schutzklappe (6) anheben und festhalten.
- Auffangsack (4) einhängen.
- Sicherstellen, dass der Auffangsack sicher eingerastet ist.

Gerät anschließen

► S. 6, Abb. 7

- Kupplung des Verlängerungskabel auf Netzstecker stecken.
- Verlängerungskabel wie abgebildet durch Zugentlastung (8) ziehen.

Gerät einschalten

► S. 6, Abb. 8

- Einschaltsperr (10) drücken und gedrückt halten.
- Einschalt Hebel (1) ziehen und festhalten.
- Einschaltsperr loslassen.

Das Gerät schaltet sich mit einer Verzögerung von ca. 2 Sekunden ein.

Gerät ausschalten

- Einschalt Hebel loslassen.

Mähen



WARNUNG! Verletzungsgefahr!

Vor Arbeitsbeginn Gelände überprüfen und alle Gegenstände entfernen, die vom Gerät aufgeschleudert werden könnten.

- Gerät mit gleichmäßiger langsamer Geschwindigkeit (Schritttempo) in möglichst geraden Bahnen führen.

Wichtige Hinweise

- Immer quer zum Hang arbeiten.
 - Möglichst keinen nassen Rasen schneiden.
 - Für ein gleichmäßiges Schnittbild in überlappenden Bahnen mähen.
 - Längeren Rasen zunächst mit größter Schnitthöhe vormähen, dann quer auf gewünschte Schnitthöhe mähen.
- S. 5, Abb. 6
- Wenn sich die Luftklappe (18) schließt, ist der Auffangbehälter voll und muss entleert werden.

Reinigung und Wartung



GEFAHR! Verletzungsgefahr!

Führen Sie nur die hier beschriebenen Wartungsarbeiten selbst durch. Unsachgemäße Arbeiten können zu Geräteschäden und damit auch zu Verletzungen führen.



GEFAHR! Verletzungsgefahr!

Vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten muss das Gerät stromlos geschaltet und gegen unbeabsichtigtes Einschalten gesichert werden.

Reinigungs- und Wartungsübersicht

Vor jedem Einsatz

Was?

Wie?

Allgemeine Funktionskontrolle.

Alle Schraubverbindungen überprüfen und ggf. festziehen.

Gerät reinigen

Gerät nach jeder Benutzung sofort reinigen. Eintrocknete Rasenreste sind sehr hart und lassen sich nur schwer entfernen.

- Rasenreste mit Bürste und ggf. Kunststoffschaber (keine scharfen Geräte verwenden) entfernen.
- Ablagerungen an den Rädern entfernen.
- Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch abwischen.
- Gerät niemals mit Wasser- oder Hochdruckstrahl reinigen.

Messer wechseln



VORSICHT! Verletzungsgefahr!

Messer nie an der Schneide anfassen. Bei allen Arbeiten mit dem Messer Handschuhe tragen.

Ausbau

► S. 6, Abb. 9

- Schraube (20) lösen.
- Messer (19) vorsichtig abnehmen.

Einbau



ACHTUNG! Gefahr von Geräteschäden!

Auf richtige Einbaulage achten: die Zapfen (21) müssen mit den Bohrungen im Messer übereinstimmen.



ACHTUNG! Gefahr von Geräteschäden!

Drehrichtung des Messers (Pfeil) beachten.

- Messer (19) vorsichtig aufsetzen.
- Unterlegscheibe (22) aufsetzen.
- Messer mit Schraube (20) festschrauben.
- Max. Anzugsdrehmoment = 20 Nm

Fehler/Störung	Ursache	Abhilfe
Gerät lässt sich nicht einschalten.	Einschaltverzögerung nicht abgewartet?	Einschaltverzögerung von ca. 2 s abwarten.
Abnormes Geräusch.	Schrauben/Teile lose?	Schrauben nachziehen.
	Fremdkörper im Messer?	Fremdkörper entfernen.
	Messer beschädigt?	Messer schleifen lassen oder austauschen.
Schneidergebnis unzureichend.	Messer stumpf?	

Können Sie den Fehler nicht selbst beheben, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler. Beachten Sie bitte, dass durch unsachgemäße Reparaturen auch der Gewährleistungsanspruch erlischt und Ihnen ggf. Zusatzkosten entstehen.

Aufbewahrung, Transport

Aufbewahrung



GEFAHR! Verletzungsgefahr!

Bewahren Sie das Gerät so auf, dass es nicht von Unbefugten in Gang gesetzt werden kann. Stellen Sie sicher, dass sich niemand am stehenden Gerät verletzen kann.



ACHTUNG! Gefahr von Geräteschäden!

Bewahren Sie das Gerät nicht ungeschützt in feuchter Umgebung auf.

- Das Gerät vor der Lagerung reinigen.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, gut belüfteten Ort.

Transport

- Beim Versand nach Möglichkeit die Originalverpackung verwenden.

Störungen und Hilfe

Wenn etwas nicht funktioniert...



GEFAHR! Verletzungsgefahr!

Unsachgemäße Reparaturen können dazu führen, dass Ihr Gerät nicht mehr sicher funktioniert. Sie gefährden damit sich und Ihre Umgebung.

Oft sind es nur kleine Fehler, die zu einer Störung führen. Meistens können Sie diese leicht selbst beheben. Bitte sehen Sie zuerst in der folgenden Tabelle nach, bevor Sie sich an den Händler wenden. So ersparen Sie sich viel Mühe und eventuell auch Kosten.

Entsorgung

Gerät entsorgen

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet: Batterien und Akkus, Elektro- und Elektronikgeräte



dürfen nicht in den Hausmüll. Sie können umwelt- und gesundheitsschädigende Stoffe enthalten.

Verbraucher sind verpflichtet, Elektro-Altgeräte, Gerätealtbatterien und Akkus getrennt vom Hausmüll über eine offizielle Sammelstelle zu entsorgen um eine sachgerechte Weiterverarbeitung zu gewährleisten. Die Rückgabe kann gemäß gesetzlicher Regelung kostenfrei z. B. über einen kommunalen Entsorgungsbetrieb oder über einen Händler erfolgen.

Batterien, Akkus und Lampen, die nicht fest in Elektro-Altgeräten verbaut sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen vor der Entsorgung entnommen und getrennt entsorgt werden. Lithiumbatterien und Akkupacks aller Systeme sind nur im entladenen Zustand bei den Rücknahmestellen abzugeben. Die Batterien sind immer durch Abkleben der Pole vor Kurzschlüssen zu sichern. Jeder Endnutzer ist selbst für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten verantwortlich.



Verpackung entsorgen

Die Verpackung besteht aus Karton und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die wiederverwertet werden können.



- Führen Sie diese Materialien der Wiederverwertung zu.

Technische Daten

Artikelnummer	234937
Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Nennleistung	1600 W
Schutzklasse	II
Schutzgrad	IPX4
Arbeitsbreite	380 mm
Schnitthöhe	30–75 mm
Anzahl Stufen	5
Fassungsvermögen	42 l
Auffangsack	
Gewicht	11,5 kg
Leerlaufdrehzahl	3400 min ⁻¹
Schallleistungspegel (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Schalldruckpegel (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Vibration**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

det werden. Die angegebenen Geräuschemissionswerte können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden. Ein Warnhinweis: Die Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird. Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Angaben zur Geräuschemission gemäß Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) bzw. EG-Maschinenrichtlinie: Der Schalldruckpegel am Arbeitsplatz kann 80 dB(A) überschreiten. In dem Fall sind Schallschutzmaßnahmen für den Bediener erforderlich (z.B. Tragen eines geeigneten und dafür vorgesehenen Gehörschutz sowie eine Einhaltung von regelmäßigen Pausen).

**) Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden; Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden. Der Schwingungsemissionswert kann sich während der tatsächlichen Benutzung des Werkzeugs von dem Angabewert unterscheiden, abhängig von der Art und Weise, in der das Werkzeug verwendet wird; Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Eine Maßnahme zur Verringerung der Vibrationsbelastung ist z. B. die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Werkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft). Ermittlung der Schwingungsemissionswerte nach .

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

Indice

Prima di cominciare...	14
Per la vostra sicurezza	14
Panoramica dell'apparecchio	17
Montaggio	17
Funzionamento	17
Pulizia e manutenzione	18
Conservazione, trasporto	19
Anomalie e rimedi	19
Smaltimento	19
Dati tecnici	20
Reclami per difetti	99

Prima di cominciare...

Utilizzo conforme alla destinazione d'uso

L'apparecchio è previsto per il taglio di superfici erbose in giardini domestici e per il tempo libero.

Questo apparecchio non è destinato all'uso commerciale. Osservare le norme generali relative alla prevenzione degli incidenti e le indicazioni di sicurezza in dotazione.

Eseguire unicamente le attività descritte nel presente manuale di istruzioni. Qualsiasi altro impiego verrà considerato come un utilizzo improprio. Il produttore non risponde per eventuali danni derivanti da tale utilizzo.

Cosa significano i simboli usati?

Indicazioni di pericolo e note sono contraddistinte chiaramente nel manuale di istruzioni. Si utilizzano i simboli seguenti:



PERICOLO! Elevato pericolo di lesioni gravi o mortali! Situazione altamente pericolosa che può comportare lesioni gravi o mortali.



AVVERTENZA! Probabile pericolo di lesioni gravi o mortali! Situazione generalmente pericolosa che può comportare lesioni gravi o mortali.



ATTENZIONE! Potenziale pericolo di lesioni! Situazione pericolosa che può comportare lesioni.



AVVISO! Pericolo di danni all'apparecchio! Situazione che può comportare danni materiali.



Nota: Informazioni indicate per una migliore comprensione dei procedimenti.

Questi simboli indicano l'equipaggiamento di sicurezza personale necessario:



Per la vostra sicurezza

Precauzioni generali

- Per lavorare e gestire questo apparecchio in sicurezza è necessario che l'utilizzatore se ne serva per la prima volta dopo aver letto e ben compreso le presenti istruzioni per l'uso.
- Osservare tutte le precauzioni! Se non si osservano le indicazioni di sicurezza, si mettono in pericolo se stessi e gli altri.
- Conservare tutti i documenti con le istruzioni per l'uso e le precauzioni per il futuro.
- In caso di vendita o di cessione dell'apparecchio, è indispensabile consegnare insieme anche le presenti istruzioni per l'uso.
- L'apparecchio può essere utilizzato esclusivamente se si trova in perfette condizioni operative. Se l'apparecchio, o parti di esso, dovessero essere difettosi, occorre farli sottoporre a manutenzione da un tecnico specializzato.
- Non utilizzare mai l'apparecchio in ambienti a rischio d'esplosione o nelle vicinanze di liquidi o gas infiammabili!
- Assicurarsi sempre che l'apparecchio sia spento per evitare riaccensioni involontarie.
- Non usare apparecchi nei quali l'interruttore on/off non funziona correttamente.
- Tenga lontani i bambini dall'apparecchio! Conservi l'apparecchio al sicuro da bambini e persone non autorizzate.
- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'apparecchio solo per gli scopi previsti.
- Utilizzare sempre il necessario equipaggiamento di sicurezza personale.
- Lavorare sempre con prudenza e in perfette condizioni personali: stanchezza, malattie, uso di alcol, influenze di medicinali o droghe non permettono di avere un comportamento responsabile poiché non consentono di utilizzare l'apparecchio con sicurezza.
- Questo dispositivo non è concepito per essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con limitazioni fisiche, psichiche

o sensoriali o prive di esperienza riguardo all'uso del dispositivo stesso e le stesse dovrebbero essere sorvegliate da una persona competente, la quale dovrebbe istruirli sull'uso corretto del dispositivo.

- Assicurarsi che i bambini non giochino con l'apparecchio.
- Osservare sempre le normative nazionali e internazionali in vigore e inerenti alla sicurezza, alla salute e al lavoro.

Sicurezza elettrica

- Collegare gli apparecchi soltanto ad una presa di corrente con contatto di protezione correttamente installato.
- La protezione deve essere eseguita con un salvavita (interruttore di protezione) con una corrente di guasto nominale non superiore a 30 mA.
- Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica, assicurarsi che l'allacciamento di rete coincida con i dati d'allacciamento.
- Gli apparecchi si devono usare soltanto nei limiti indicati per la tensione, la potenza e la velocità nominale (vedi targhetta identificativa).
- Non toccare la spina con le mani bagnate! Scollegare la spina dalla presa a muro, afferrando soltanto la spina stessa e non tirando il cavo.
- Non piegare, schiacciare, trascinare o travolgere il cavo di rete; proteggerlo dai bordi taglienti, dall'olio e dal calore.
- Non sollevare mai l'apparecchio per il cavo; non utilizzare mai il cavo per altri scopi.
- Prima di ogni utilizzo controllare spina e cavo.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato staccare subito la spina dalla presa di corrente. Non utilizzare mai l'apparecchio con il cavo di rete danneggiato.
- Quando non si utilizza l'apparecchio, staccare sempre la spina.
- Prima di collegare la spina alla presa di corrente, accertarsi che l'apparecchio sia spento.
- Prima di staccare la spina dalla presa di corrente, spegnere sempre l'apparecchio.
- Disinserire la tensione di alimentazione dell'apparecchio durante il trasporto.

Manutenzione

- Prima di manutenzionare l'apparecchiatura staccare la spina.

- Si devono eseguire esclusivamente gli interventi di manutenzione ed eliminazione guasti di seguito descritti. Tutti gli interventi di altra natura devono essere effettuati da un tecnico specializzato.
- Impiegare soltanto ricambi originali. Solo i pezzi originali sono progettati e, quindi, sono idonei per l'apparecchio. Se invece si usano altri ricambi, si possono mettere in pericolo sia la propria incolumità sia l'ambiente, oltre alla conseguente perdita del diritto alla garanzia.

Indicazioni specifiche sull'apparecchio

- Prestare attenzione a non inciampare camminando. all'indietro!
- Osservare le norme locali concernenti gli orari di riposo.
- Si osservi che i componenti mobili possono trovarsi anche dietro i fori di ventilazione e scarico.
- Non rimuovere o coprire i simboli riportati sull'apparecchio. Gli avvisi non più leggibili sull'apparecchio si devono immediatamente sostituire.



Prima della messa in esercizio osservare le indicazioni di sicurezza.



Pericolo di lesioni dovuto a corrente elettrica!



Prima della messa in esercizio leggere e osservare le istruzioni per l'uso.



Pericolo di lesioni dovuto alla proiezione di pezzi!



Mantenere sempre una sufficiente distanza di sicurezza.



Tenere i cavi lontano dall'apparecchio.



Pericolo di lesioni dovuto al gruppo di taglio!



Non afferrare mai il gruppo di taglio. Prima dei lavori di manutenzione e pulizia, disinserire sempre la corrente nell'apparecchio.



Equipaggiamento di protezione personale



Quando si lavora con l'apparecchio indossare protezioni per l'udito.



Quando si lavora con l'apparecchio indossare calzature solide.



Quando si lavora con l'apparecchio indossare protezioni per gli occhi.



Quando si lavora con l'apparecchio si devono indossare guanti protettivi.

Training

- Leggere accuratamente le istruzioni per l'uso. Familiarizzare con le parti più ripide e con il corretto uso della macchina.
- Non consentire mai a bambini o ad altre persone che non conoscono le istruzioni per l'uso di utilizzare il tagliaerba. Normative locali possono stabilire l'età minima dell'utente.
- Non falciare mai quando ci sono persone, in particolar modo bambini, o animali nelle vicinanze.
- Pensare al fatto che l'operatore della macchina o l'utente è responsabile in caso di incidenti con altre persone o con proprietà altrui.

Misure preventive

- Quando si usa l'apparecchio vanno indossati sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi. Non utilizzare l'apparecchio a piedi scalzi o con sandali leggeri. Evitare di indossare abiti sciolti o con cordoncini appesi o con cinture.
- Verificare la zona su cui l'apparecchio viene impiegato e rimuovere tutti gli oggetti che possono essere presi e scaraventati via.
- Prima dell'utilizzo bisogna sempre verificare con un controllo visivo se le lame, i bulloni delle lame e tutto il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. Lame e bulloni usurati o danneggiati devono essere sostituiti in blocco per evitare uno sbilanciamento. I segnali di indicazione usurati o danneggiati devono essere sostituiti.
- Prima dell'utilizzo, se viene segnalato un danno o uno stato di usura, bisogna controllare il cavo e la prolunga. Se il cavo in uso è danneggiato, deve essere scollegato subito dalla rete elettrica. **NON TOCCARE IL CAVO PRIMA DI AVERLO STACCATO.** Non utilizzare la macchina se il cavo è usurato o danneggiato.

Utilizzo

- Falciare solo alla luce del giorno o con buona illuminazione artificiale.
- Se possibile, evitare di utilizzare l'apparecchio sull'erba bagnata.

- Fare attenzione ad assumere una posizione stabile nei pendii.
- Far funzionare la macchina a passo d'uomo.
- Falciare in modo trasversale al pendio, mai verso su o verso giù.
- Prestare particolarmente attenzione ai cambi di direzione in pendenza.
- Non falciare tratti eccessivamente ripidi.
- Fare particolarmente attenzione quando si gira il tagliaerba o quando lo si tira a sé.
- Tenere la/e lama/e quando il tagliaerba deve essere inclinato per il trasporto su superfici diverse dall'erba e quando esso viene spostato da e verso la superficie da falciare.
- Non utilizzare mai il tagliaerba con dispositivi o griglie di protezione danneggiati o senza inserire dispositivi di protezione come deflettori e/o raccogliherba.
- Avviare e azionare con prudenza il tasto d'avvio come secondo le indicazioni del produttore. Badare che i piedi siano a debita distanza dalla/dalle lama/e.
- All'avvio o alla messa in moto del motore, il tagliaerba non deve essere inclinato, tranne nel caso in cui debba essere sollevato. In tal caso, inclinarlo solo quanto necessario e sollevare in alto solo il lato lontano dall'utente.
- Non avviare il motore se vi trovate davanti al canale di espulsione.
- Non mettere mai mani o piedi in o sotto le parti rotanti. Stare sempre lontani dalla finestra di espulsione.
- Non sollevare né portare mai un tagliaerba con il motore in funzione.
- Spegnerne il motore e assicurarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate completamente.
 - quando lasciate il tagliaerba;
 - prima di rilasciare eventuali intasamenti e rimuovere i blocchi dal canale di espulsione;
 - prima di controllare, pulire il tagliaerba o effettuare dei lavori su di lui;
 - se è stato trovato un corpo estraneo.
- Cercare danni sul tagliaerba ed effettuare le riparazioni necessarie prima di iniziare di nuovo e di mettersi a lavoro con il tagliaerba.
- Se il tagliaerba inizia a vibrare forte in modo insolito, è necessaria una verifica immediata.
- Cercare dei danneggiamenti;

- effettuare le riparazioni necessarie delle parti danneggiate;
- fare in modo che dadi, bulloni e viti siano ben serrati.

Manutenzione e conservazione

- Fare in modo che dadi, bulloni e viti siano ben serrati e che il dispositivo sia in uno stato sicuro.
- Controllare regolarmente lo stato di usura o la perdita di funzionalità del raccoglitore di erba.
- Per motivi di sicurezza, sostituire le parti usurate o danneggiate.
- Prestare attenzione al fatto che nelle macchine con lame multiple, il movimento di una lama può causare la rotazione delle altre.
- Nell'impostazione della macchina, attenzione a non schiacciarsi le dita tra le lame mobili e le parti fisse della macchina.
- Far raffreddare il motore prima di depositare la macchina.
- Nella manutenzione della lama, fare attenzione anche quando il generatore di tensione è spento perché le lame possono muoversi.
- Per motivi di sicurezza, sostituire le parti usurate o danneggiate. Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori originali.

Panoramica dell'apparecchio



Nota: L'aspetto reale dell'apparecchio può essere diverso da quanto riportato nelle illustrazioni.

► P. 3, fig. 1

1. Leva d'accensione
2. Piantone di guida
3. Leva di arresto dell'impugnatura di guida
4. Contenitore di raccolta
5. Leva per la regolazione dell'altezza di taglio
6. Deflettore
7. Parte inferiore del piantone di guida
8. Scarico della trazione per la prolunga
9. Spina
10. Blocco accensione

Volume di fornitura

- Istruzioni per l'uso
- Tagliaerba
- Impugnatura di guida
- Contenitore di raccolta

- Borsa con minuteria

Montaggio

Montaggio dell'impugnatura di guida



Nota: Eseguire tutte le fasi di montaggio su entrambi i lati.

► P. 3, fig. 2

- Inserire la parte inferiore del piantone di guida (7) negli alloggiamenti del prodotto e serrarla a fondo con il dado a manopola (11).
- Assicurarsi che la zigrinatura del dado a manopola coincida con la zigrinatura (12) del prodotto.

► P. 4, fig. 3

- Posizionare la parte superiore del piantone di guida (2) su quella inferiore e far scorrere le viti a testa tonda (13).
- Posizionare il dado a manopola (11) e fissarlo a fondo.

Montare il contenitore di raccolta

► P. 4, fig. 4

- Applicare il sacco di raccolta (4) nella parte superiore del box di raccolta (17).
- Spingere il labbro di gomma quanto più possibile dentro la guida!

Funzionamento

Prima dell'uso, controllare quanto segue!



PERICOLO! Pericolo di lesioni!

L'apparecchio può essere messo in funzione solo se non sono stati riscontrati guasti. Se un componente è difettoso, occorre sostituirlo prima della successiva messa in funzione.

Controllare che gli apparecchi siano in perfette condizioni:

- Controllare se ci sono difetti visibili ad occhio nudo.
- Controllare se tutti i componenti degli apparecchi sono ben fissati.

Preparazione

Regolazione dell'altezza di taglio

L'altezza di taglio può essere regolata in varie livelli (altezze di taglio: ► *Dati tecnici* – p. 20).

► P. 5, fig. 5

- Tirare la leva (5) verso il lato.
- Impostare l'altezza di taglio al valore desiderato e reinnestare nuovamente la leva.

► P. 5, fig. 6

- Sollevare la serranda di protezione (6) e tenerla fissa.
- Appendere il sacco di raccolta (4).
- Assicurarsi che il sacco sia ben innestato in posizione.

Collegamento dell'apparecchio

► P. 6, fig. 7

- Inserire il giunto della prolunga nella spina.
- Tirare la prolunga come illustrato attraverso lo scarico della trazione (8).

Accensione dell'apparecchio

► P. 6, fig. 8

- Premere e tenere premuto il blocco d'azionamento (10).
- Tirare la leva d'azionamento (1) e tenerla ferma.
- Rilasciare il blocco d'accensione.

L'apparecchio si accende con un ritardo di circa 2 secondi.

Spegnere l'apparecchio

- Rilasciare la leva d'accensione.

Mietitura

AVVERTENZA! Pericolo di lesioni! Prima di iniziare a utilizzare l'apparecchio, accertarsi dell'eventuale presenza di oggetti che potrebbero essere scaraventati in aria dall'apparecchio e allontanarli.

- Condurre l'apparecchio mantenendo una velocità lenta e costante (passo d'uomo) su percorsi il più possibile dritti.

Indicazioni importanti

- Lavorare sempre obliquamente rispetto al pendio.
- Non tagliare l'erba bagnata.
- Per un quadro di rasatura omogeneo, sovrapporre il percorso di taglio.
- Quando si tagliano tappeti erbosi lunghi, eseguire un taglio preliminare di sgrossatura, quindi rasare all'altezza desiderata.

► P. 5, fig. 6

- Quando la valvola dell'aria (18) si chiude, il recipiente di raccolta è pieno e si deve svuotare.

Pulizia e manutenzione**PERICOLO! Pericolo di lesioni!**

Eseguire personalmente solo gli interventi manutentivi descritti in questa sede.

Lavori condotti non a regola d'arte possono comportare danni all'apparecchio e causare ferimenti!

**PERICOLO! Pericolo di lesioni!**

Prima di ogni lavoro di manutenzione e di pulizia occorre togliere la tensione all'apparecchio ed assicurandosi che non possa riavviarsi accidentalmente.

Panoramica della pulizia e della manutenzione

Prima di ogni utilizzo

Cosa?	Come?
Controlli funzionali generali.	Controllo visivo
Controllare e all'occorrenza stringere tutti i collegamenti a vite.	

Pulizia dell'apparecchio

Pulire immediatamente l'apparecchio dopo ogni utilizzo. I residui d'erba secchi risultano molto duri e difficili da eliminare.

- Rimuovere i resti del tappeto erboso con la spazzola e, all'occorrenza, con un raschietto in plastica (non utilizzare oggetti acuminati).
- Togliere i depositi dalle ruote.
- Pulire gli apparecchi con un panno leggermente inumidito.
- Non pulire mai l'apparecchio con getti d'acqua o ad alta pressione.

Sostituzione della lama**ATTENZIONE! Pericolo di lesioni!**

Non afferrare mai la lama per la parte tagliente. Per qualsiasi tipo di lavoro con la lama indossare guanti protettivi.

Smontaggio

► P. 6, fig. 9

- Svitare la vite (20).
- Togliere con cautela la lama (19).

Montaggio



AVVISO! Pericolo di danni all'apparecchio! Prestare attenzione alla corretta posizione di montaggio: i perni (21) devono corrispondere ai fori sulla lama.



AVVISO! Pericolo di danni all'apparecchio! Fare attenzione alla direzione di rotazione della lama (freccia).

- Inserire con cautela la lama (19).
- Inserire la rondella (22).
- Serrare la lama con la vite (20).
- Coppia di serraggio max. = 20 Nm

Conservazione, trasporto

Conservazione



PERICOLO! Pericolo di lesioni! Conservare l'apparecchio in modo tale che non possa essere messo in marcia dai non addetti. Assicurarsi che nessuno possa ferirsi stando vicino all'apparecchio in piedi.



AVVISO! Pericolo di danni all'apparecchio! Non conservare l'apparecchio senza protezioni in un ambiente umido.

- Pulire l'apparecchio prima dell'uso.
- Si raccomanda di conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e ben ventilato.

Trasporto

- Per la spedizione si deve utilizzare, se possibile, l'imballo originale.

Anomalie e rimedi

Se qualcosa non funziona...



PERICOLO! Pericolo di lesioni! Riparazioni non appropriate possono provocare il malfunzionamento dell'apparecchio e pregiudicare la sicurezza. In tal modo si danneggia se stessi e l'ambiente.

Spesso sono solo piccoli difetti che portano a un guasto. Di solito essi possono essere risolti facilmente dall'utente stesso. Si prega di controllare nella seguente tabella prima di rivolgersi al rivenditore. In tal modo si risparmiano molta fatica ed anche eventuali spese.

Errorre/Anomalia	Causa	Rimedio
Non è possibile accendere l'apparecchio.	Non si è atteso il ritardo d'accensione previsto?	Attendere che sia trascorso il ritardo d'accensione di ca. 2 s.
Rumore anomalo.	Viti/pezzi allentati?	Stringere le viti.
	Corpi estranei nella lama?	Rimuovere i corpi estranei.
	Lama danneggiata?	Far rifilare la lama o sostituirla.
Esito del taglio insoddisfacenti.	Lama smussata?	

Se non si è in grado di eliminare l'errore da soli, si prega di rivolgersi direttamente al rivenditore. Le riparazioni inappropriate invalidano la garanzia e possono causare costi aggiuntivi a suo carico.

Smaltimento

Smaltimento dell'apparecchio

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato vuol dire che: batterie e accumulatori, apparecchiature elettriche ed elettroniche non vanno smaltiti nei rifiuti domestici. Questi potrebbero contenere sostanze dannose per l'ambiente e la salute.



I consumatori hanno l'obbligo di differenziare le apparecchiature elettroniche, le batterie vecchie delle apparecchiature e gli accumulatori dai rifiuti domestici e di smaltirle presso il

centro di raccolta ufficiale per garantire un riutilizzo consono. In conformità con le disposizioni di legge, la restituzione può essere effettuata gratuitamente, ad esempio attraverso un'azienda di smaltimento dei rifiuti urbani o tramite un rivenditore.

Batterie, accumulatori e lampade non integrati in modo fisso nelle apparecchiature elettriche da smaltire, vanno tolti prima dello smaltimento e smaltiti separatamente. Le batterie al litio e gli accumulatori di tutti i sistemi vanno consegnati scarichi ai punti di raccolta. Le batterie vanno sempre assicurate da possibili cortocircuiti applicando del nastro adesivo sui poli.

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali dalle apparecchiature da smaltire.



Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio è composto da cartone e particolari in plastica adeguatamente contrassegnati per essere riciclati.



- Si raccomanda di inviare questi materiali al riciclaggio.

Dati tecnici

Codice articolo	234937
Tensione nominale	230 V~, 50 Hz
Potenza nominale	1600 W
Classe di isolamento	II
Grado di protezione	IPX4
Larghezza di lavoro	380 mm
Altezza di taglio	30–75 mm
Numero di livelli	5
Capacità sacchetto di raccolta	42 l
Peso	11,5 kg
Numero di giri a vuoto	3400 min ⁻¹
Livello di potenza acustica (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Livello di pressione acustica (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Vibrazione**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) I valori d'emissione sonora indicati sono stati rilevati secondo un metodo di controllo normalizzato e si possono utilizzare per confrontare un utensile elettrico con un altro. I valori d'emissione sonora indicati si possono usare anche per una valutazione preliminare del carico. Un avvertimento: Le emissioni sonore durante l'effettivo utilizzo dell'utensile elettrico possono variare rispetto ai valori indicati a seconda del modo in cui l'utensile elettrico viene utilizzato, e in particolare del tipo di pezzo che viene lavorato. È necessario stabilire delle misure di protezione per l'operatore basate su una valutazione del carico da vibrazioni durante le condizioni di utilizzo effettive (in proposito è necessario considerare tutte le componenti del ciclo di funzionamento, ad esempio il tempo per cui l'utensile elettrico è spento e quello per cui è acceso ma funziona senza carico).

Informazioni sulle emissioni acustiche in conformità alla legge sulla sicurezza dei prodotti (ProdSG) e alla direttiva macchine CE: il livello di pressione sonora sul luogo di lavoro può essere maggiore di 80 dB(A). In questo caso, sono necessarie misure di protezione dal rumore per l'operatore (ad esempio, indossare adeguate e apposite protezioni dell'udito e fare pause regolari).

**) Il valore d'emissione dell'oscillazione indicato è stato rilevato secondo un metodo di controllo normalizzato e si può utilizzare per confrontare un utensile con un altro. Il valore d'emissione dell'oscillazione indicato si può utilizzare anche per stimare inizialmente la sospensione. Il valore d'emissione dell'oscillazione durante l'uso effettivo dell'utensile può differire dal valore indicato a seconda del modo DIN cui viene utilizzato l'utensile. Cercare di mantenere al minimo possibile le sollecitazioni dovute alle vibrazioni. Ad esempio, per ridurre le sollecitazioni dovute alle vibrazioni si può ridurre la durata del tempo di lavoro. Si devono considerare tutte le parti del ciclo di lavoro (ad esempio i tempi nei quali l'utensile è spento e quelli in cui, anche se è acceso, non funziona sotto carico). Rilevamento dei valori di emissione dell'oscillazione secondo .

Table des matières

Avant de commencer...	21
Pour votre sécurité	21
Vue d'ensemble de votre appareil	24
Montage	24
Utilisation	25
Nettoyage et maintenance	25
Stockage, transport	26
Dysfonctionnements et aide	26
Mise au rebut	27
Caractéristiques techniques	27
Réclamations	100

Avant de commencer...

Utilisation conforme

Cet appareil est destiné à la tonte de pelouses dans les jardins domestiques et de loisirs privés.

L'objet n'est pas conçu pour une utilisation commerciale. Les directives généralement reconnues en matière de prévention des accidents et les consignes de sécurité jointes doivent impérativement être respectées.

Réalisez uniquement des activités qui sont décrites dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation est une utilisation non conforme et non autorisée. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages en résultant.

Signification des symboles utilisés

Les mises en garde contre des dangers éventuels et les consignes de sécurité sont distinctement identifiables dans le mode d'emploi. Les symboles suivants seront utilisés :



DANGER ! Danger de mort ou risque de blessure immédiat !

Situation dangereuse directe qui a pour conséquence de graves blessures ou la mort.



AVERTISSEMENT ! Danger de mort ou risque de blessure probable !

Situation dangereuse générale qui peut avoir pour conséquence de graves blessures ou la mort.



ATTENTION ! Eventuelle risque de blessure !

Situation dangereuse qui peut avoir des blessures pour conséquence.



AVIS ! Risque de dommages matériels ! Situation qui peut avoir des dommages matériels pour conséquence.



Remarque : Informations qui aident à une meilleure compréhension des opérations.

Ces symboles signifient que le port d'un équipement de protection individuelle est indispensable :



Pour votre sécurité

Consignes générales de sécurité

- Pour garantir une utilisation sûre de cet appareil, l'utilisateur doit avoir lu et compris le présent mode d'emploi avant la première mise en service de l'appareil.
- Veuillez observer toutes les consignes de sécurité ! La non-observation des consignes de sécurité vous met en danger, vous et votre entourage.
- Conservez soigneusement le mode d'emploi et les consignes de sécurité pour les consulter en cas de besoin.
- Si vous vendez ou donnez l'appareil à un tiers, remettez-lui toujours le manuel d'utilisation correspondant.
- L'appareil peut uniquement être utilisé lorsqu'il est en parfait état. Si l'appareil ou une partie de l'appareil est défectueux, il doit être remis en état par le personnel spécialisé.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil dans un local à risque d'explosion, ni à proximité de liquides ou gaz inflammables !
- Sécurisez toujours l'appareil à l'arrêt contre toute remise en marche intempestive.
- N'utilisez aucun appareil dont le commutateur marche-arrêt ne fonctionne pas correctement.
- Ne laissez pas les enfants s'approcher de l'appareil ! Ne laissez pas l'appareil à proximité d'enfants ou de personnes non autorisées à s'en servir.
- Ne surchargez pas l'appareil. N'utilisez l'appareil que pour les travaux pour lesquels il a été conçu.
- Portez systématiquement l'équipement de protection personnelle obligatoire.
- Soyez toujours prudent lors du maniement de l'appareil et veillez à ne l'utiliser que lorsque votre état vous le permet : travailler par fatigue, maladie, sous la consommation d'alcool, l'influence de drogues et de médicaments sont des

comportements irresponsables étant donné que vous ne pouvez plus utiliser l'appareil avec sécurité.

- L'utilisation de cet appareil n'est pas prévu par des personnes (y compris des enfants) avec des aptitudes physiques, sensorielles ou mentales limitées ou des déficits dans l'expérience et/ou les connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont reçues des instructions de ces personnes stipulant de quelle manière l'appareil doit être utilisé.
- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.
- Respectez systématiquement les règles de sécurité, d'hygiène et de travail en vigueur à l'échelle nationale et internationale.

Sécurité électrique

- L'appareil ne doit être raccordé qu'à une prise présentant une mise à la terre réglementaire.
- La protection doit être assurée par un disjoncteur différentiel présentant un courant de fuite assigné de 30 mA maximum.
- Avant de brancher l'appareil, il doit être garanti que le branchement secteur correspond aux données de raccordement de l'appareil.
- L'appareil ne doit être utilisé que dans les limites des seuils définis en matière de tension, de puissance et de vitesse nominale (voir plaque signalétique).
- Ne pas toucher la fiche secteur avec les mains mouillées ! Enlever la fiche secteur par la prise et non pas en tirant sur le câble.
- Ne pliez pas, n'écrasez pas ou n'arrachez pas le câble secteur ; protégez-le des arêtes tranchantes, de l'huile et de la chaleur.
- Ne soulevez pas l'appareil par son câble et n'utilisez pas ce dernier à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné.
- Contrôlez la prise et le câble avant chaque utilisation.
- En cas d'endommagement du câble secteur, débranchez immédiatement la fiche secteur. N'utilisez jamais l'appareil si le câble secteur est endommagé.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il faut toujours que la fiche secteur soit débranchée.

- Avant de brancher la fiche secteur, vérifiez que l'appareil est hors tension.
- Avant de débrancher la fiche secteur, éteignez toujours l'appareil.
- Lorsque vous transportez l'appareil, veillez à ce qu'il soit hors tension.

Maintenance

- Avant la réalisation de tous travaux sur l'appareil, débranchez la fiche secteur.
- Seules les interventions de maintenance et réparations de dérangements décrites ici peuvent être réalisées. Toutes les autres tâches doivent être confiées à du personnel spécialisé.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine. Seules ces pièces de rechange sont construites et appropriées pour l'appareil. Les autres pièces de rechange annulent toute garantie et peuvent en outre vous mettre en danger, ainsi que votre environnement de travail.

Consignes propres à l'appareil

- Faites attention en reculant. Risque de trébuchement !
- Respecter les directives locales pour les temps de pause.
- Attention, les pièces mobiles peuvent également se trouver derrière les ouvertures d'arrivée et de sortie d'air.
- Les symboles apposés sur votre appareil ne doivent être ni retirés ni recouverts. Si certaines informations apposées sur l'appareil deviennent illisibles, elles doivent être immédiatement remplacées.



Tenez compte des consignes de sécurité avant la mise en service.



Risque de blessures par choc électrique !



Lisez et respectez le manuel d'utilisation avant la mise en service de l'appareil.



Risque de blessures dû à des pièces qui volent !



Gardez toujours une bonne distance de sécurité.



Éloignez toujours de l'appareil les câbles qui traînent.



Risque de se blesser avec l'outil de coupe !

Ne mettez jamais la main dans l'outil de coupe.



Mettez l'appareil hors tension avant d'effectuer des travaux de maintenance et de nettoyage.

Équipement de protection personnelle



Lorsque vous utilisez l'appareil, portez une protection auditive.



Lorsque vous utilisez l'appareil, portez des chaussures solides.



Lorsque vous utilisez l'appareil, portez des lunettes de protection.



Lorsque vous utilisez l'appareil, portez des gants de protection.

Entraînement

- Lisez les instructions d'utilisation avec attention. Familiarisez-vous avec les éléments de réglage et la bonne utilisation de la machine.
- N'autorisez jamais les enfants ou toute autre personne qui ne connaît pas les instructions d'utilisation à se servir de la tondeuse. L'âge minimum d'autorisation d'utilisation peut être défini par des directives locales ;
- Ne tondez jamais l'herbe lorsque d'autres personnes, en particulier des enfants, ou des animaux sont à proximité ;
- Songez que le conducteur de la machine ou l'utilisateur est responsable des accidents impliquant d'autres personnes ou leurs biens.

Mesures de préparation

- Lors de l'utilisation, il faut toujours porter des chaussures solides et des pantalons longs. N'utilisez pas la machine pieds nus ou en portant des sandales légères. Évitez de porter des vêtements vagues ou ayant des lacets ou des ceintures.
- Contrôlez le terrain sur lequel la machine doit être utilisée et éliminez tous les objets qui pourraient se prendre dans la machine ou être projetés.
- Avant l'utilisation, il faut toujours effectuer un contrôle visuel pour vérifier que les lames de découpe, les boulons de fixation et l'ensemble de l'unité de coupe ne sont pas usés ni abîmés. Les lames de découpe et les boulons de fixation usés ou abîmés ne doivent être remplacés que tous ensemble par lots afin d'éviter un

balourd. Les plaques d'informations usées ou abîmées doivent être remplacées.

- Avant toute utilisation, il faut toujours examiner les câbles de raccord et les rallonges pour vérifier qu'ils ne présentent pas de signes de détérioration ni d'usure. Si le câble est endommagé au cours de l'utilisation, il doit alors impérativement être immédiatement débranché de la prise d'alimentation. **NE TOUCHEZ PAS LE CÂBLE TANT QU'IL N'EST PAS DÉBRANCHÉ** N'utilisez pas la machine si le câble est usé ou abîmé.

Manipulation

- Ne tondez l'herbe que de jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- Évitez si possible d'utiliser la tondeuse sur l'herbe humide.
- Veillez toujours à une bonne tenue sur les pentes.
- Ne conduisez la machine qu'à une vitesse modérée.
- Tondez perpendiculairement à la pente, jamais en montée ou en descente.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous changez de direction sur une pente.
- Ne tondez pas les pentes extrêmement à pic.
- Soyez particulièrement prudent quand vous tournez la tondeuse ou que vous la tirez vers vous.
- Arrêtez les lames de découpe si vous devez renverser la tondeuse, pour le transport sur d'autres surfaces que de l'herbe et quand la tondeuse doit être déplacée en provenance ou en direction des surfaces à tondre.
- N'utilisez jamais la tondeuse si ses installations de sécurité ou ses grilles de protection sont abîmées ou si elles ne sont pas montées dessus, la tôle anti-choc et/ou les installations de récupération de l'herbe par exemple.
- Démarrez ou actionnez le commutateur de démarrage avec prudence, conformément aux instructions du fabricant. Veillez à maintenir un écart suffisant entre vos pieds et les lames de découpe.
- Lors vous démarrez ou mettez en marche le moteur, la tondeuse ne doit pas être basculée sauf si elle doit être soulevée lors de l'opération. Dans ce cas là, ne penchez-la que dans la mesure où c'est nécessaire et pas plus et ne soulevez que le côté opposé à l'utilisateur.

- Ne démarrez pas le moteur si vous vous tenez devant le canal d'expulsion.
- N'approchez jamais les pièces en rotation avec vos mains ou vos pieds. Tenez-vous toujours à distance de l'ouverture d'expulsion.
- Ne soulevez ni ne portez jamais la tondeuse quand le moteur tourne.
- Éteignez le moteur et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt complet.
 - à chaque fois que vous vous éloignez de la tondeuse ;
 - avant d'éliminer les blocages ou de nettoyer les bouchons dans le canal d'expulsion ;
 - avant d'effectuer tout contrôle, tout nettoyage ou tout travail sur la tondeuse ;
 - quand l'appareil a rencontré un corps étranger.
- Contrôlez que la tondeuse ne présente pas de dommages et effectuez les réparations nécessaires avant de démarrer à nouveau l'appareil et de travailler avec.
- Si la tondeuse se met à vibrer à une intensité inhabituelle, il est impératif d'effectuer un contrôle immédiat.
- cherchez les détériorations ;
- effectuez les réparations nécessaires sur les pièces endommagées ;
- assurez-vous que tous les écrous, tous les boulons et toutes les vis sont serrés à fond.

Entretien et rangement

- Assurez-vous que tous les boulons, tous les écrous et toutes les vis sont bien serrés et que l'appareil est dans un bon état pour un fonctionnement sûr.
- Contrôlez régulièrement l'usure et le bon fonctionnement du dispositif de récupération d'herbe.
- Pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usagées ou abîmées.
- Dans le cas des machines qui ont plusieurs lames, veillez à ce que le fait de bouger une lame puisse mettre les autres lames en mouvement.
- Lorsque vous effectuez les réglages de la machine, veillez à ne pas vous coincer les doigts entre les lames mobiles et les éléments fixes de la machine.
- Laissez le moteur refroidir avant de ranger la machine.

- Quand vous effectuez l'entretien des lames, veillez à ce qu'elles puissent bouger même lorsque la machine est éteinte.
- Pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usagées ou abîmées. Utilisez exclusivement des pièces de rechange et des accessoires originaux.

Vue d'ensemble de votre appareil



Remarque : L'apparence réelle de votre appareil peut diverger des illustrations.

► P. 3, fig. 1

1. Levier de mise en marche
2. Longeron de guidage
3. Levier de blocage pour longeron de guidage
4. Bac de récupération
5. Levier pour le réglage de la hauteur de coupe
6. Volet de protection
7. Partie inférieure du longeron de guidage
8. Décharge de traction pour la rallonge
9. Fiche d'alimentation
10. Blocage anti-démarrage

Contenu de la livraison

- Instructions d'utilisation
- Tondeuse à gazon
- Longeron de guidage
- Bac de récupération
- Sachet contenant les petites pièces

Montage

Montage du longeron de guidage



Remarque : L'ensemble des étapes de montage doit avoir lieu des deux côtés.

► P. 3, fig. 2

- Placez la partie inférieure du longeron de guidage (7) dans les logements sur le produit et serrez-la à l'aide de l'écrou à poignée (11).
- Veillez à ce que les marquages des dents de l'écrou à poignée puissent correspondre aux marquages des dents (12) sur le produit.

► P. 4, fig. 3

- Placez le longeron de guidage (2) sur la partie inférieure du longeron de guidage et insérez les vis à tête bombée (13).

- Placez l'écrou à poignée (11) et serrez fermement.

Monter le bac de récupération

- P. 4, fig. 4
- Monter le sac à herbe (4) dans la partie supérieure de la panier de récupération (17).
- Enfoncer les lèvres en caoutchouc autant que possible dans le guidage !

Utilisation

À contrôler avant la mise en service !



DANGER ! Risque de blessures ! L'appareil a uniquement le droit d'être mis en service s'il ne présente pas de défauts. Si une pièce est défectueuse, elle doit impérativement être remplacée avant la réutilisation de l'appareil.

Vérifiez le bon état de l'appareil :

- Vérifiez qu'il est exempt de défauts visibles.
- Vérifiez que toutes les pièces de l'appareil sont montées solidement.

Préparatifs

Réglage de la hauteur de coupe

Il est possible de régler la hauteur de coupe sur plusieurs niveaux (hauteurs de coupe :

► *Caractéristiques techniques* – p. 27).

- P. 5, fig. 5
- Tirer le levier (5) sur le côté.
- Réglez la hauteur de coupe sur la valeur souhaitée et réencliquez le levier.
- P. 5, fig. 6
- Soulevez et maintenez le volet de protection (6).
- Accrochez le sac à herbe (4).
- Assurez-vous que le sac à herbe est bien encliqueté.

Raccorder l'appareil

- P. 6, fig. 7
- Enfichez l'accouplement de la rallonge sur la fiche secteur.
- Placez la rallonge comme indiqué dans la décharge de traction (8).

Mise en service de l'appareil

- P. 6, fig. 8
- Appuyez sur le blocage anti-démarrage (10) et maintenez-le enfoncé.
- Tirez et maintenez le levier de mise en marche (1).
- Lâchez le blocage anti-démarrage.

L'appareil se met en marche avec une temporisation de 2 secondes env.

Mise hors service de l'appareil

- Lâchez le levier de mise en marche.

Tonte



AVERTISSEMENT ! Risque de blessures ! Avant de commencer à travailler, vérifiez le terrain et enlevez tous les objets que l'appareil pourrait projeter.

- Déplacez l'appareil à une vitesse régulière et lente tout en marchant si possible droit.

Remarques importantes

- Travaillez toujours perpendiculairement à la pente.
- Ne tondez pas si possible lorsque l'herbe est mouillée.
- Pour obtenir une coupe régulière, faites chevaucher les bandes.
- Si l'herbe est haute, effectuez une première tonte en réglant votre tondeuse à la hauteur maximale puis tondez transversalement une seconde fois à la hauteur de coupe souhaitée.
- P. 5, fig. 6
- Si le clapet d'air (18) se ferme, cela indique que le collecteur est plein et qu'il doit être vidé.

Nettoyage et maintenance



DANGER ! Risque de blessures ! N'effectuez vous-même que les travaux d'entretien ici décrits.

Les travaux mal effectués peuvent provoquer des dommages de l'appareil et causer des blessures.



DANGER ! Risque de blessures ! Avant chaque travail de maintenance et de nettoyage, il faut mettre l'appareil hors tension et en assurant l'appareil contre un enclenchement involontaire.

Vue d'ensemble du nettoyage et de l'entretien

Avant chaque utilisation

Quoi ?

Comment ?

Contrôle général du fonctionnement.

Contrôle visuel

Vérifiez tous les raccords à vis et resserrez-les si nécessaire.

Nettoyage de l'appareil

Nettoyez l'appareil immédiatement après chaque utilisation. Les restes de gazon séchés sont très durs et difficiles à retirer.

- Servez-vous d'une brosse et, au besoin, d'un racloir en plastique (n'utilisez pas d'instruments à arêtes vives) pour retirer les restes de gazon.
- Éliminez les amas sur les roues.
- Essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon légèrement humide.
- Ne nettoyez jamais la tondeuse au jet d'eau ou avec un appareil à haute pression.

Remplacement du couteau



ATTENTION ! Risque de blessures ! Ne saisissez jamais le couteau par la lame. Portez toujours des gants lorsque vous effectuez des travaux avec le couteau.

Démontage

► P. 6, fig. 9

- Desserrez la vis (20).
- Retirez le couteau (19) avec précaution.

Montage



AVIS ! Risque de dommages de l'appareil ! Veiller au montage adéquat : les pignons (21) doivent correspondre avec les alésages dans le couteau.



AVIS ! Risque de dommages de l'appareil ! Faites attention au sens de rotation du couteau (flèche).

- Positionner le couteau (19) avec précaution.
- Poser la rondelle (22).
- Visser fermement le couteau avec la vis (20).
- Couple de serrage maxi = 20 Nm

Stockage, transport

Stockage



DANGER ! Risque de blessures ! Rangez l'appareil de manière à ce qu'il ne puisse pas être mis en marche par des personnes non autorisées.

Veillez à ce que personne ne puisse se blesser sur l'appareil lorsqu'il est à l'arrêt.



AVIS ! Risque de dommages de l'appareil ! Ne rangez pas l'appareil dans un milieu humide s'il n'est pas protégé.

- Nettoyez l'appareil avant de le ranger.
- Stockez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré.

Transport

- Utilisez autant que possible l'emballage d'origine.

Dysfonctionnements et aide

En cas de dysfonctionnement...



DANGER ! Risque de blessures ! Toute réparation impropre peut amener votre appareil à ne plus fonctionner sûrement. En procédant de la sorte, vous vous mettez en danger ainsi que votre environnement.

Il s'agit souvent de petits défauts qui conduisent à une défectuosité. Vous pouvez souvent éliminer le problème par vous-même. Veuillez tout d'abord consulter le tableau suivant avant de vous adresser à votre revendeur. Vous économisez ainsi un dérangement et éventuellement aussi des coûts.

Erreur/dysfonctionnement

Cause

Mesure corrective

Impossible de mettre l'appareil en marche.

Vous n'avez pas attendu la temporisation d'enclenchement ?

Attendez la temporisation d'enclenchement pendant 2 s env.

Erreur/dysfonctionnement	Cause	Mesure corrective
Bruit anormal.	Vis/pièces détachées ?	Resserrez les vis.
	Corps étranger dans le couteau ?	Retirez les corps étrangers.
	Couteau endommagé ?	Faites affûter le couteau ou remplacez-le.
Résultat de coupe insatisfaisant.	Couteau émoussé ?	

Si vous n'êtes pas en mesure d'éliminer la panne par vous-même, veuillez vous adresser directement à votre revendeur. Notez que la réalisation de réparations non conformes entraîne l'annulation de la garantie et vous entraîne éventuellement des coûts supplémentaires.

Mise au rebut

Mise au rebut de l'appareil

Le symbole de la poubelle barrée signifie : Les batteries et les accus, les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères car ils pourraient contenir des substances nocives pour l'environnement et la santé.



Les consommateurs sont tenus d'éliminer appareils électriques usagés, les batteries et accus usagés d'appareils électriques séparément en les remettant à un point de collecte officiel afin de garantir un traitement adéquat. Conformément aux dispositions légales, les produits peuvent être retournés gratuitement, p. ex. auprès du service d'élimination communal ou du revendeur.

Les batteries, les accus et les lampes qui ne sont pas intégrés dans les appareils électriques usagés doivent être retirés et éliminés séparément avant l'élimination. Les batteries au lithium et les pack accus de tous les systèmes doivent être remis aux points de collecte uniquement en état déchargé. Les batteries doivent toujours être protégées contre les courts-circuits en collant les pôles.



Chaque utilisateur final est responsable pour la suppression des données personnelles qui se trouvent sur les appareils usagés à éliminer.

Mise au rebut de l'emballage

L'emballage se compose de carton et de matières plastiques marquées en conséquence qui peuvent être recyclés.



- Éliminez ces matériaux en les conduisant au recyclage.

Caractéristiques techniques

Référence	234937
Tension nominale	230 V~, 50 Hz
Puissance nominale	1600 W
Catégorie de protection	II
Degré de protection	IPX4
Largeur de travail	380 mm
Hauteur de coupe	30–75 mm
Nombre des niveaux	5
Capacité du sac à herbe	42 l
Poids	11,5 kg
Vitesse de rotation à vide	3400 min-1
Niveau de puissance acoustique (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Niveau de pression acoustique (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Vibrations**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) Les valeurs d'émission sonore indiquées ont été mesurées selon une méthode d'essai normalisée et peuvent être utilisées pour comparer un outil électrique avec un autre. Les valeurs d'émission sonore indiquées peuvent également être utilisées pour une évaluation préliminaire de la charge. Avertissement : Les émissions sonores lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs indiquées, en fonction de la manière dont l'outil électrique est utilisé, en particulier du type de pièce. Il est nécessaire d'établir des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur sur la base d'une estimation de l'exposition aux vibrations dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, comme les périodes où l'outil électrique est éteint et celles où il est allumé mais fonctionne sans charge).

Données relatives aux émissions sonores conformément à la loi sur la sécurité des produits (ProdSG) ou à la directive CE relative aux machines : le niveau de pression acoustique sur le lieu de travail peut dépasser 80 dB(A). Dans ce cas, des mesures de protection de l'opérateur contre le bruit sont nécessaires (p. ex. port d'une protection auditive appropriée et prévue à cet effet, respect de temps de pause réguliers).

**) La valeur d'émissions de vibrations est mesurée suivant une méthode normalisée et peut être utilisée pour la comparaison d'un outil avec un autre ; La valeur d'émissions de vibrations peut également être utilisée pour une estimation introductive de l'exposition. La valeur d'émissions de vibrations peut différer de la valeur indiquée pendant l'utilisation effective de l'outil, selon la manière d'utilisation de l'outil. Tenter de maintenir la charge liée aux vibrations aussi basse que possible. Pour réduire la charge liée aux vibrations, il est possible par exemple de limiter le temps de travail. Dans ce cadre, toutes les parts du cycle de fonctionnement (par exemple les périodes pendant lesquelles l'outil est coupé et celles pendant lesquelles il est certes allumé, mais sans charge) doivent être prises en compte. Détermination des valeurs d'émissions de vibrations selon .

Table of contents

Before you begin...	28
For your safety	28
Your device at a glance	31
Assembly	31
Operation	31
Cleaning and maintenance	32
Storage, transportation	32
Troubleshooting	32
Disposal	33
Technical data	33
Claims for defects	100

Before you begin...

Intended use

The unit is designed to cut lawn areas in private house and hobby gardens.

This product is not intended for commercial use. Generally acknowledged accident prevention regulations and enclosed safety instructions must be observed.

Only perform work described in these instructions for use. Any other use is improper. The manufacturer will not assume responsibility for damage resulting from such use.

What are the meanings of the symbols used?

Danger notices and information are clearly marked throughout these instructions for use. The following symbols are used:



DANGER! Direct danger to life and risk of injury! Directly dangerous situation that may lead to death or severe injuries.



WARNING! Probable danger to life and risk of injury! Generally dangerous situation that may lead to death or severe injuries.



CAUTION! Possible risk of injury! Dangerous situation that may lead to injuries.



NOTICE! Risk of damage to the device! Situation that may lead to property damage.



Note: Information to help you reach a better understanding of the processes involved.

These symbols identify the required personal protection equipment:



For your safety

General safety instructions

- To operate this device safely, the user must have read and understood these instructions for use before using the device for the first time.
- Observe all safety instructions! Failure to do so may cause harm to you and others.
- Retain all instructions for use, and safety instructions for future reference.
- If you sell or pass the device on, you must also hand over these operating instructions.
- The device must only be used when it functions properly. If the device or part of the device is defective, have it repaired by a specialist.
- Never use the device in a room where there is a danger of explosion or in the vicinity of flammable liquids or gases.
- Always ensure that a device which has been switched off cannot be restarted unintentionally.
- Do not use devices with an on/off switch that does not function correctly.
- Keep children away from the device! Keep the device out of the way of children and other unauthorised persons.
- Do not overload the device. Do not use the device for purposes for which it is not intended.
- Make sure to always wear the required personal protective equipment.
- Exercise caution and only work when in good condition: If you are tired, ill, if you have ingested alcohol, medication or illegal drugs, do not use the device, as you are not in a condition to use it safely.
- This product is not intended to be used by persons (including children) or who are limited in their physical, sensory or mental capacities or who lack experience and/or knowledge of the product unless they are supervised, or have been instructed on how to use the product, by a person responsible for their safety.
- Ensure that children are not able to play with the device.
- Always comply with all applicable domestic and international safety, health, and working regulations.

Electrical safety

- The device may only be connected to a socket that is correctly installed and grounded.
- The fuse must be a residual current circuit-breaker with a measured residual current of no more than 30 mA.
- Make sure that the power supply corresponds with the connection specifications of the device before it is connected.
- The device may only be used within the specified limitations for voltage and power (see type plate).
- Do not touch the mains plug with wet hands! Always pull out the mains plug at the plug and not by the cable.
- Do not bend, crush, pull or drive over the power cable, protect from sharp edges, oil and heat.
- Do not lift the device using the cable or use the cable for purposes other than intended.
- Check the plug and cable before each use.
- If the power cable is damaged immediately disconnect the plug. Never use the device if the power cable is damaged.
- If the device is not in use make sure the plug is pulled out.
- Make sure that the device is switched off before plugging in the mains cable.
- Make sure that the device is switched off before unplugging it.
- Disconnect the power supply before transporting the device.

Maintenance

- Before conducting any maintenance on the device, disconnect the mains plug.
- Only those maintenance and fault elimination tasks described here may be carried out. Any other tasks must be completed by a specialist.
- Only use original replacement parts. Only these replacement parts are designed and suitable for the device. Other replacement parts will not only lead to an invalidation of the warranty, they may also endanger you and your environment.

Device-specific safety instructions

- Pay attention when walking backwards. Danger of stumbling!
- Pay attention to local regulations for rest periods.

- Remember that moving parts may also be located behind ventilation and venting slots.
- Symbols affixed to your tools may not be removed or covered. Information on the device that is no longer legible must be replaced immediately.



Observe the safety instructions before using the product for the first time.



Risk of injury due to electrical power!



Read and observe the operating instructions before commissioning.
Risk of injury due to flying objects!



Always ensure sufficient safety distance is held.



Keep cables well away from the unit.



Risk of injury due to cutting mechanism!
Never reach into the cutting mechanism.



Before doing any maintenance and repair work disconnect the machine from the power.

Personal protective clothing



Wear ear defenders when working with the device.



When working with the tool wear sturdy footwear.



Wear goggles when working with the device.



Wear safety gloves when working with the device.

Training

- Read the operating instructions carefully. Make sure that you are familiar with the adjustment elements and the correct use of the machine.
- Never allow children or other people who are not familiar with the operating instructions to operate the lawn mower. Regional legislation may specify the minimum permitted age of the user.
- Never mow when other people, particularly children, or animals are in the vicinity.

- Remember that the operator or user is responsible for accidents involving other people or their property.

Preparation

- When operating the machine, always wear sturdy shoes and long trousers. Never operate the machine with bare feet or in light-weight sandals. Do not wear loose fitting clothes or clothes with hanging cords or belts.
- Check the area you wish to mow, before you do so, and remove all objects that may be caught and thrown up by the machine.
- Before using, carry out a visual check to make sure that the cutting blades, fixing bolts and the cutting unit as a whole are not worn or damaged. In order to avoid imbalance, worn or damaged cutting blades and fixing bolts may only be replaced in sets. Worn or damaged information labels must be replaced.
- Before using, check the connection cable and extension cable for signs of damage or wear. If the cable is damaged during use, immediately unplug from the power supply. **DO NOT TOUCH THE CABLE UNTIL IT HAS BEEN REMOVED FROM THE MAINS POWER SUPPLY.** Do not use the machine if the cable is worn or damaged.

Handling

- Only mow in daylight or with good artificial lighting.
- If possible, avoid using the tool when the grass is wet.
- Ensure that you are standing firmly when operating on slopes.
- Only operate the machine at walking speed.
- Mow across the slope, never up or down slope.
- Be particularly careful when changing direction on a slope.
- Do not mow on very steep slopes.
- Be particularly careful when turning the mower or pulling it towards you.
- Stop the cutting blades when the mower must be tilted to transport it over surfaces that are not grass and when the mower is being moved from and to the area to be mowed.

- Never use the mower if the protective mechanisms or protective mesh are damaged. Never use without protective mechanisms, for example, deflector plates and/or grass collection equipment.
- Start or activate the starter switch carefully in accordance with the manufacturer's instructions. Make sure there is sufficient space between your feet and the cutting blades.
- When starting or starting up the motor, the mower may not be tilted unless the mower needs to be lifted for the process. If this is the case, only tip it as far as is absolutely necessary and only lift the side that faces away from the user.
- Do not start the motor if you are standing in front of the ejection duct.
- Never put hands or feet onto or under rotating parts. Keep away from the ejection outlet.
- Never lift or carry a mower with the motor running.
- Switch the motor off and make sure that all moving parts have come to a standstill.
 - Whenever you leave the machine unattended;
 - Before you remove blockages or clogs in the ejection duct;
 - Before you check, clean or carry out work on the mower;
 - If a foreign object is hit.
- Look for damages to the mower and carry out any necessary repairs before you start it up again and continue to use the mower.
- If the mower starts to vibrate in an unusual way, immediately check it.
- Look for damages;
- Carry out all necessary repairs to damaged parts;
- Make sure that all nuts, bolts and screws are tightened firmly.

Maintenance and storage

- Ensure that all nuts, bolts and screws are tightened and the tool is in a safe operating state.
- Check the grass collection equipment regularly for wear or for loss of functionality.
- For safety reasons, replace worn or damaged parts.
- Remember that when using a tool with multiple blades, moving one blade may lead to the other blades rotating.

- When adjusting the machine, make sure that no fingers are trapped between the moving blades and fixed parts of the machine.
- Allow the motor to cool down before you put the machine away.
- When maintaining the blades, remember that even if the machine is switched off, the blades can still be moved.
- For safety reasons, replace worn or damaged parts. Only use original spare parts and accessories.

Your device at a glance



Note: The actual appearance of your product may differ from the illustrations.

► P. 3, fig. 1

1. Switch-on lever
2. Handlebar
3. Clamp lever for handle
4. Collection box
5. Lever for adjusting the cutting height
6. Safety flap
7. Handlebar, bottom part
8. Strain relief mechanism for extension cable
9. Mains plug
10. Switch-lock

Scope of delivery

- Operating manual
- Lawn-mower
- Handle
- Collection box
- Bag containing small parts

Assembly

Mounting the handle



Note: All mounting steps must be performed on both sides.

► P. 3, fig. 2

- Position the bottom part of the handle bar (7) into the locators on the product and tighten with toggle nut (11)
- Make sure the tooth marks on the toggle nut can match tooth marks (12) on the product.

► P. 4, fig. 3

- Position the handle bar (2) onto the bottom part of the handle bar and push through the carriage bolts (13).

- Position the toggle nut (11) and tighten.

Mounting the collection box

► P. 4, fig. 4

- Attach the collection bag (4) to the collection basket upper (17).
- Press the rubber lip as far as possible into the guide!

Operation

Check before starting the device!



DANGER! Risk of injury! The device may only be put into operation if there are no defects. If a part is defective it must be replaced before the device is used again.

Check to make sure the device is in safe operating condition:

- Check to make sure there are no visible defects.
- Check to make sure all device components are correctly mounted.

Preparation

Set the cutting height

The cutting height can be set to several different heights (Cutting heights: ► *Technical data* – p. 33).

► P. 5, fig. 5

- Pull the lever (5) to the side.
- Set the cutting height to the value you require, and let the lever slot back into place.

► P. 5, fig. 6

- Lift the protective flap (6) and hold.
- Slot the cuttings bag (4) into place.
- Ensure that the bag has slotted into place securely.

Connecting the product

► P. 6, fig. 7

- Insert the extension cable coupling into the mains.
- Feed the extension cable through the strain relief mechanism (8) as shown.

Turning on the tool

► P. 6, fig. 8

- Press and hold down the switch lock (10).
- Pull the switch on lever (1) and hold.
- Release the switch lock.

The unit will switch itself on with approximately 2 seconds delay.

Switching-off the device

- Release the switch on lever.

Mowing



WARNING! Risk of injury! Before starting work, check the area and remove all objects which may be kicked up by the unit.

- Guide the unit at an even, slow pace (walking speed) and with as straight a path as possible.

Important notes

- Always work at right angles to the slope.
- Try not to cut grass when wet.
- Use overlapping paths to produce an even cutting pattern.
- Cut longer grass with a greater cutting height initially, then cut crosswise using the desired cutting height.

► P. 5, fig. 6

- If the air flap (18) closes, the collection container is full and must be emptied.

Cleaning and maintenance



DANGER! Risk of injury! Carry out the maintenance work described here in person. Improper maintenance work can damage the device and lead to injuries.



DANGER! Risk of injury! Before carrying out any maintenance or cleaning work, the machine must be disconnected from the power and secured to prevent accidental switch on.

Cleaning and maintenance overview Before each use

What?	How?
General function check.	Visual check.
Check all screw connections and tighten if necessary.	

Cleaning the device

Clean unit immediately after every use. Dried grass remains are very hard, and are very difficult to remove.

- Remove grass remains with a brush, and a plastic scraper if required (do not use sharp implements).
- Remove deposits on the wheels.
- Wipe the tool with a damp cloth.
- Never clean the unit with water or high-pressure jet.

Changing the blades



CAUTION! Risk of injury! Never touch the blade on the cutting edge. Wear gloves at all times when working with the blade.

Removing

► P. 6, fig. 9

- Release the screw (20).
- Remove the blade (19) carefully.

Installing



NOTICE! Risk of damage to the device! Ensure the correct installation direction: the pegs (21) must line up with the holes in the blade.



NOTICE! Risk of damage to the device! Pay attention to the rotation direction of the blade (arrow).

- Carefully attach the blade (19).
- Attach the washer (22).
- Tighten the blade using screw (20).
- Max. tightening torque = 20 Nm

Storage, transportation

Storage



DANGER! Risk of injury! Store the unit in such a way that it cannot be started by unauthorised persons. Ensure that no one is able to hurt themselves on the stored unit.



NOTICE! Risk of damage to the device! Do not stored unprotected in a damp environment.

- Clean unit before storing.
- Store the tool in a dry and well ventilated place.

Transportation

- When dispatching, try to use the original packaging, if possible.

Troubleshooting

What to do when something doesn't work...



DANGER! Risk of injury! Unprofessional repairs may mean that your unit will no longer operate safely. This endangers you and your environment.

Malfunctions are often caused by minor faults. You can easily remedy most of these yourself. Please consult the following table

before contacting the vendor. You will save yourself a lot of trouble and possibly money too.

Error/Fault	Cause	Remedy
Unit does not switch on.	Did you wait for the delay?	Wait for the switch on delay of 2 seconds.
Strange noise.	Screws/parts come loose?	Tighten screws.
	Foreign objects in the blades?	Remove foreign objects.
	Blade damaged?	Have blade sharpened, or replace.
Cut result is not sufficient.	Blade is blunt?	

If you can't fix the fault yourself, contact your nearest vendor. Please be aware that any improper repairs will also invalidate the warranty and additional costs may be incurred.

Disposal

Disposal of the appliance

A crossed-out wheellie bin icon means: Batteries and rechargeable batteries, electrical or electronic devices must not be disposed of with household waste. They may contain substances that are harmful to the environment and human health.



Consumers must dispose of waste electrical devices, spent portable batteries and rechargeable batteries separately from household waste at an official collection point to ensure that these items are processed correctly. The product can be returned free of charge in accordance with the legal requirements, for example through a municipal waste disposal company or a dealer.

Batteries, rechargeable batteries and lamps that are not permanently installed in waste electrical equipment and can be removed in a non-destructive way must be removed and disposed of separately before disposal of the equipment. Lithium batteries and rechargeable battery packs of all systems are only to be handed in to the waste collection points in a discharged state. The batteries must always be protected against short circuits by taping off the poles. All end users are responsible for deleting any personal data stored on waste devices prior to their disposal.



Disposal of the packaging

The packaging consists of cardboard and correspondingly marked plastics that can be recycled.



- Make these materials available for recycling.

Technical data

Part number	234937
Rated voltage	230 V~, 50 Hz
Nominal output	1600 W
Protection class	II
Degree of protection	IPX4
Working width	380 mm
Cutting height	30–75 mm
Number of steps	5
Volume of cutting bag	42 l
Weight	11,5 kg
Idle revolutions	3400 min ⁻¹
Noise power level (L _{WA})*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Noise pressure level (L _{PA})*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Vibration**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) The noise emission values indicated have been measured according to a standardized test method and can be used to compare one power tool with another. The noise emission values indicated can also be used for a preliminary assessment of the exposure. Warning: The noise emissions during the actual use of the power tool may differ from the indicated values, depending on the way in which the power tool is used, in particular what type of workpiece is being machined. Safety measures must be defined to protect the operator, based on an estimation of the vibration load during actual conditions of use (taking into consideration all parts of the operating cycle, such as time periods when the power tool is switched off and time periods when it is switched on but running without a load).

Noise emission specifications according to the German Product Safety Act (ProdSG) or the EC Machinery Directive: The sound pressure level at the workplace may exceed 80 dB(A). If this is the case, the user must take noise protection measures (e.g. wearing appropriate hearing protection and taking regular breaks).

**) The specified vibration emission value was measured in accordance with a normed test procedure and can be used in order to compare one tool with another. The specified vibration emission value can also be used for an introductory evaluation of the exposure. The vibration emission value may fluctuate from the specified value during actual use of the power tool. These fluctuations will depend on the way in which the power tool is used. Try to keep vibrations to a minimum. One method of reducing the vibration load is, for example, limiting the length of time you work with the tool. All parts of the operating cycle must be taken into account for this purpose (for example, also including times in which the power tool is switched off and times in which it is switched on, but is running without load). Determination of vibration emission values in accordance with .

Obsah

Dříve než začnete...	34
Pro Vaši bezpečnost	34
Přehled o zařízení	37
Montáž	37
Obsluha	37
Čištění a údržba	38
Uložení, přeprava	38
Poruchy a pomoc	38
Likvidace	39
Technické údaje	39
Reklamace	100

Dříve než začnete...

Použití přiměřené určení

Přístroj je určen k sekání travnatých ploch v soukromých domovních zahradách a hobby zahradách. Přístroj není určen k použití při podnikání. Musí se dodržovat obecně uznávané předpisy úrazové prevence a přiložené bezpečnostní pokyny. Vykonavejte pouze činnosti popsané v tomto návodu k použití. Jakékoli jiné používání je považováno za neoprávněné chybné použití. Výrobce neodpovídá za škody, které z toho plynou.

Co znamenají použité symboly?

Upozornění na nebezpečí a pokyny jsou v návodu k použití zřetelně vyznačeny. Použijí se následující symboly:



NEBEZPEČÍ! Bezprostřední nebezpečí zranění nebo ohrožení života! Bezprostřední nebezpečná situace s následkem těžkého zranění nebo usmrcení.



VAROVÁNÍ! Pravděpodobné nebezpečí zranění nebo ohrožení života! Obecně nebezpečná situace s možným následkem těžkého zranění nebo usmrcení.



UPOZORNĚNÍ! Případné nebezpečí zranění! Nebezpečná situace s možným následkem zranění.



OZNÁMENÍ! Nebezpečí poškození přístroje! Situace s možným následkem věcných škod.



Poznámka: Informace, které jsou uvedeny pro lepší pochopení postupů.

Tyto symboly označují potřebné osobní ochranné vybavení:



Pro Vaši bezpečnost

Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Pro bezpečné zacházení s tímto přístrojem si jeho uživatel musí před prvním použitím přečíst tento návod k použití a porozumět mu.
- Respektujte všechny bezpečnostní pokyny! Pokud nebudete dbát bezpečnostních pokynů, ohrožujete sebe i ostatní.
- Všechny návody k použití a bezpečnostní pokyny si dobře uložte pro pozdější použití.
- Když přístroj prodáváte nebo předáváte dál, bezpodmínečně předejte i tento návod k použití.
- Přístroj se smí používat pouze tehdy, pokud je bez závady. Pokud je přístroj nebo jeho část poškozená, musí ho opravit odborník.
- Přístroj nepoužívejte v prostorech ohrožených výbuchem nebo v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů!
- Vypnutý přístroj vždy zajistíte proti neúmyslnému zapnutí.
- Nepoužívejte nářadí, u něhož spínač Zap/Vyp řádně nefunguje.
- Zabraňte dětem v přístupu k přístroji! Uložte přístroj tak, aby byl bezpečně chráněn před dětmi a nepovolanými osobami.
- Nepřetěžujte přístroj. Používejte přístroj pouze pro účely, pro které byl určen.
- Používejte vždy požadované osobní ochranné vybavení.
- Pracujte vždy opatrně a v dobré fyzické kondici: Pracovat během únavy, onemocnění, požití alkoholu, pod vlivem léků a omamných látek je nezodpovědné, protože přístroj nemůžete bezpečně používat.
- Nepoužívejte topné těleso s časovým spínačem nebo s jiným spínačem, který automaticky spíná přístroj, hrozilo by nebezpečí požáru.
- Zabezpečte, aby si děti nehrály s výrobkem.
- Dodržujte vždy platné národní a mezinárodní bezpečnostní, zdravotní a pracovní předpisy.

Elektrická bezpečnost

- Příklad: Přístroj se smí připojit pouze na zásuvku s řádně instalovaným ochranným kontaktem.
- Zajištění přístroje se musí provést pomocí proudového chrániče (spínač FI) s dimenzovaným chybným proudem nepřesahujícím 30 mA.
- Před připojením přístroje se musí zabezpečit, aby síťová přípojka odpovídala hodnotám pro připojení přístroje.
- Příklad: Přístroj se smí používat pouze v rámci uvedených limitů napětí, výkonu a otáček (viz typový štítek).
- Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřými rukama! Síťovou zástrčku vytahuje vždy za konektor, ne za kabel.
- Síťový kabel nepřehýbat, nepřiskřípnout, netahat nebo nepřejíždět, chránit před ostrými hranami, olejem a horkem.
- Příklad: Přístroj nezdvíhejte za kabel a kabel nepoužívejte na žádné jiné účely.
- Před každým použitím zkontrolujte zástrčku a kabel.
- Při poškození síťového kabelu okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku. Nikdy nepoužívejte přístroj s poškozeným síťovým kabelem.
- Pokud se přístroj nepoužívá, musí být síťová zástrčka vždy vytažená.
- Před zasunutím síťové zástrčky zajistěte, aby byl přístroj vypnutý.
- Před vytažením síťové zástrčky přístroj vždy vypněte.
- Pro přepravu uveďte přístroj do stavu bez proudu.

Údržba

- Před prováděním jakýchkoliv prací na přístroji vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Provádět se smí jen údržba a odstranění poruch, které popsány v tomto návodu k použití. Všechny ostatní práce musí provádět odborník.
- Používejte jen originální náhradní díly. Pouze tyto náhradní díly jsou pro zařízení konstruované a vhodné. Jiné náhradní díly mají za následek nejen ztrátu záruky, ale mohou ohrozit vás i vaše okolí.

Upozornění specifická pro přístroj

- Pozor při chůzi pozpátku. Nebezpečí zakopnutí!
- Dodržujte místní předpisy pro dodržování klidu.

- Nezapomeňte, že se pohyblivé díly mohou nacházet i za zavzdušňovacími a odvzdušňovacími otvory.
- Symboly, které se nacházejí na zařízení, se nesmí odstraňovat ani zakrývat. Nečitelná upozornění na zařízení se musí okamžitě vyměnit za nová.



Před uvedením do provozu dbejte bezpečnostních pokynů.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Před uvedením do provozu si přečtete návod k použití, a řiďte se jím. Nebezpečí zranění odletujícími předměty!



Vždy dodržovat dostatečnou bezpečnou vzdálenost.



Kabely kolem sekačky neustále udržovat v dostatečné vzdálenosti od ní.



Nebezpečí poranění řezacím mechanismem!



Nikdy nesahat do řezacího mechanismu!



Před údržbou a čištěním zařízení odpojit od napájení.

Osobní ochranné prostředky



Při práci se zařízením používejte ochranu sluchu.



Při práci se zařízením noste pevnou obuv.



Při práci se zařízením používejte ochranu zraku.



Při práci s přístrojem noste ochranné rukavice.

Trénink

- Pozorně si přečtete návod k použití. Obeznamte se s ovládací a správným používáním stroje;
- nikdy nedovolte používat sekačku na trávu dětem nebo jiným osobám, které neznají návod k použití. Místní nařízení mohou určovat minimální věk uživatele;
- nikdy nekoste tehdy, pokud jsou poblíž osoby, obzvláště děti nebo zvířata;

- nezapomeňte, že obsluha stroje nebo uživatel zodpovídá za úrazy jiných osob nebo za jejich majetek.

Přípravná opatření

- Při provozu stroje noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Stroj neprovozujte naboso nebo při obutí do lehkých sandálů. Vyhybejte se nošení volného oděvu nebo oblečení s visícími šňůrkami nebo pásky.
- Zkontrolujte terén, v němž se stroj používá, a odstraňte všechny předměty, které by stroj mohl zachytit a vymrštit.
- Před použitím vždy vizuálně zkontrolujte, zda řezací nože, upevňující svorníky a celá řezací jednotka nejsou opotřebované nebo poškozené. Opotřebované nebo poškozené řezací nože a upevňující svorníky se mohou vyměňovat z důvodu nevyváženosti jen po sadách. Opotřebované nebo poškozené informační štítky se musí vyměnit.
- Před použitím vždy zkontrolujte příznaky poškození nebo opotřebování přípojného a prodlužovacího kabelu. Pokud se kabel poškodí během používání, musí se okamžitě odpojit ze sítě. **NEDOTYKEJTE SE KABELU, DOKUD NENÍ ODPOJENÝ.** Stroj nepoužívejte, pokud je kabel opotřebovaný nebo poškozený.

Manipulace

- Koste jen za denního světla nebo při kvalitním umělém osvětlení.
- Podle možnosti se vyhýbejte používání stroje na mokré trávě.
- Vždy dbejte na vhodný a stabilní postoj na svazích.
- Stroj přesouvejte jen rychlostí chůze.
- Koste napříč ke svahu, nikdy nahoru nebo dolů po svahu.
- Buďte mimořádně opatrní, pokud měníte směr jízdy na svahu.
- Nekoste na nadměrně strmých svazích.
- Buďte mimořádně opatrní, pokud sekačku na trávu otáčíte nebo ji přitahujete k sobě.
- Zastavte řezací nůž (řezací nože), pokud sekačku na trávu musíte naklopit k přepravě přes jiné plochy než je tráva a pokud se sekačka na trávu přesouvá směrem z kosené plochy a ke kosené ploše.
- Nikdy nepoužívejte sekačku na trávu s poškozenými zařízeními nebo ochrannými mřížkami, nebo bez namontovaných ochranných zařízení, jako jsou např. nárazové plechy a/nebo zařízení na zachytávání trávy.

- Spínač startéru spouštějte nebo stiskněte opatrně, v souladu s pokyny výrobce. Dodržujte dostatečnou vzdálenost nohou od řezacího(ich) nože(ů).
- Při startování nebo spouštění motoru se sekačka na trávu nesmí překlápět, kromě případů, pokud se přitom musí nadzvednout. V takovém případě ji překlápte jen do té míry, která je bezpodmínečně nevyhnutelná, a zvedejte jen stranu odvrácenou od uživatele.
- Motor nestartujte, pokud stojíte před vyhazovacím kanálem.
- Ruce a nohy nikdy nedávejte k otáčejícím se částem nebo pod ně. Nikdy se nepřibližujte k vyhazovacímu otvoru.
- Sekačku na trávu nikdy nezvedejte nebo nepřenášejte se zapnutým motorem.
- Vypněte motor a ujistěte se, že všechny pohybující se části se úplně zastavily.
 - vždy, když odcházíte od sekačky na trávu;
 - než uvolníte blokování nebo odstraníte ucpání ve vyhazovacím kanálu;
 - než sekačku na trávu budete kontrolovat, čistit nebo na ní vykonávat práce;
 - pokud narazila na cizí těleso.
- Vyhledejte poškození sekačky na trávu a proveďte potřebné opravy, než sekačku na trávu nastartujete a budete s ní pracovat.
- Pokud sekačka na trávu začne neobvykle vibrovat, je nutné provést okamžitou kontrolu.
- vyhledejte poškození;
- proveďte potřebné opravy poškozených dílů;
- zajistěte, aby byly všechny matice, svorníky a šrouby pevně utažené.

Údržba a uskladnění

- Zajistěte, aby byly všechny matice, svorníky a šrouby pevně utažené a stroj byl v bezpečném pracovním stavu.
- Pravidelně kontrolujte opotřebování zařízení na zachytávání trávy nebo ztrátu jeho funkčnosti.
- Opotřebované nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte.
- Nezapomeňte, že v případě strojů s několika řezacími noži může pohyb jednoho řezacího nože vést k otáčení zbývajících řezacích nožů.
- Při nastavování stroje dávejte pozor na to, aby vám prsty neuvázly mezi pohybujícími se řezacími noži a pevnými částmi stroje.
- Než stroj odstavíte, nechte motor vychladnout.
- Při údržbě řezacích nožů nezapomeňte na to, že řezací nože se mohou uvést do pohybu i tehdy, pokud je stroj vypnutý.

- Opoťřebované nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte. Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství.

Přehled o zařízení



Poznámka: Skutečná vzhled vašeho přístroje se může od obrázků lišit.

- S. 3, obr. 1
- 1. Spínací páčka
- 2. Vodicí násada
- 3. Upínací páka pro vodicí madlo
- 4. Sběrná nádoba
- 5. Páčka k nastavení výšky sekání
- 6. Ochranná klapka
- 7. Spodní část vodicí násady
- 8. Odlehčení od tahu pro prodlužovací kabel
- 9. Zástrčka
- 10. Blokování zapnutí

Rozsah dodávky

- Návod k použití
- Sekačka na trávníky
- Vodicí držadlo
- Sběrná nádoba
- Sáček s malými součástkami

Montáž

Montáž vodicího držadla



Poznámka: Všechny montážní kroky se musí provádět na obou stranách.

- S. 3, obr. 2
 - Vložte dolní část vodicí tyče (7) do uchycení na výrobku a utáhněte ji šroubovací maticí (11).
 - Ujistěte se, že značky zubů na šroubovací matici odpovídají značkám zubů (12) na výrobku.
- S. 4, obr. 3
 - Umístěte vodicí tyč (2) na spodní část vodicí tyče a protáhněte pojistné šrouby (13) skrz.
 - Namontujte a utáhněte šroubovací matici (11).

Montáž sběrné nádoby

- S. 4, obr. 4
 - Záchytný vak (4) připevněte k hornímu dílu záchytného koše (17).
 - Gumovou manžetu zatlačte co nejvíce do vedení!

Obsluha

Zkontrolujte před spuštěním!



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění! Zařízení lze uvést do provozu pouze tehdy, pokud nebyly zjištěny žádné nedostatky. Je-li některá součást poškozená, musí se před dalším použitím bezpodmínečně vyměnit.

Překontrolujte bezpečný stav zařízení:

- Zkontrolujte, jestli na zařízení nejsou viditelná poškození.
- Zkontrolujte, jestli jsou všechny díly pevně namontované.

Příprava

Nastavení výšky sekání

Výšku sekání lze nastavit v několika stupních (výšky sekání: ► *Technické údaje* – s. 39).

- S. 5, obr. 5
 - Páku (5) zatáhněte ke straně.
 - Výšku sekání nastavit na potřebnou hodnotu a páku nechat opět zaskočit.
- S. 5, obr. 6
 - Zvednout a přidržet ochranný kryt (6).
 - Zavěsit sběrný pytel (4).
 - Ujistit se, že sběrný pytel je dobře nasažený.

Připojení přístroje

- S. 6, obr. 7
 - Nasadte zásuvku prodlužovacího kabelu na síťovou zástrčku.
 - Prodlužovací kabel táhnout jednotkou odlehčení od tahu (8).

Zapnutí sekačky

- S. 6, obr. 8
 - Stiskněte a držte stisknuté blokovací tlačítko (10).
 - Zatáhněte a pevně držte spínací páku (1).
 - Uvolněte blokovací tlačítko.

Sekačka se zapne se zpožděním cca 2 sekund.

Vypnutí zařízení

- Uvolnit spínací páku.

Sekání



VAROVÁNÍ! Nebezpečí poranění! Před začátkem práce prohlédněte terén a odstraňte všechny předměty, které by sekačka mohla odmrštit.

- Sekačku ved'te rovnoměrnou pomalou rychlostí (krokem) v pokud možno rovných dráhách.

Důležitá upozornění

- Vždy pracujte napříč ke svahu.
- Pokud možno nesekejte mokrý trávník.
- Pro dosažení rovnoměrného posekání sekejte v překrývajících se pásích.
- Delší travu nejdříve předsekejte s nastavenou větší výškou sekání, potom trávník posekejte znovu napříč na požadovanou výšku.
- S. 5, obr. 6
- Když se uzavře vzduchová klapka (18), je nádoba na travu plná a je nutno ji vyprázdnit.

Čištění a údržba



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění! Sami vykonávejte pouze zde popsané údržbové práce.

Neodborně provedené práce mohou mít za následek poškození zařízení, a tím i poranění.



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění! Před prováděním údržby a čištění se musí sekačka odpojit od napájení a zajistit proti neúmyslnému zapnutí.

Přehled čištění a údržby

Před každým použitím

Co?	Jak?
Všeobecná kontrola funkčnosti.	Vizuální kontrola.
Zkontrolovat všechny šroubové spoje a případně je dotáhnout.	

Čištění zařízení

Zařízení po každém použití ihned vyčistěte. Zaschlé zbytky trávy jsou velmi tvrdé a dají se jen obtížně odstranit.

- Zbytky trávy odstraňte kartáčem a popř. plastovou škrabkou (nepoužívejte žádné ostré nástroje).
- Odstraňte usazeniny na kolečkách.
- Zařízení utřete jemně navlhčeným hadrem.
- Sekačku nikdy nečistěte proudem vody nebo vysokotlakým čističem.

Výměna nože



UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí poranění! Nikdy nechte nůž za ostří. Při práci s nožem používejte rukavice.

Demontáž

- S. 6, obr. 9
- Uvolněte šroub (20).
- Opatrně sejměte nůž (19).

Montáž



OZNAMENÍ! Nebezpečí poškození zařízení! Dejte pozor na správnou montážní polohu: čepy (21) musí souhlasit s otvory v noži.



OZNAMENÍ! Nebezpečí poškození zařízení! Respektovat směr otáčení nože (šipka).

- Opatrně nasadte nůž (19).
- Nasadte podložku (22).
- Přišroubujte nůž šroubem (20).
- Max. utahovací moment = 20 Nm

Uložení, přeprava

Uložení



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění! Uskladněte zařízení tak, aby ho nemohla uvést do chodu nepovolaná osoba.

Zajistěte, aby se o stojící zařízení nikdo nemohl zranit.



OZNAMENÍ! Nebezpečí poškození zařízení! Neskladujte zařízení ve vlhkém prostředí bez ochrany.

- Přístroj před uskladněním vyčistěte.
- Zařízení skladujte na suchém, dobře větraném místě.

Přeprava

- Při zasílání používejte pokud možno originální obal.

Poruchy a pomoc

Když něco nefunguje...



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění! Neodborné opravy vedou k tomu, že zařízení pak nefunguje bezpečně. Ohrožujete tak sebe i své okolí.

Často jsou to jen drobné závady, které vedou ke vzniku poruchy. Většinou je můžete snadno sami odstranit. Než se obrátíte na

prodejnu, podívejte se do následující tabulky. Ušetříte si tím mnoho námahy a případně i výdajů.

Chyba/porucha	Příčina	Náprava
Zařízení se nedá zapnout.	Nevyčkali jste zpožděného zapnutí?	Počkejte na zpožděné zapnutí po cca 2 s.
Abnormální zvuk.	Šrouby/díly uvolněné?	Šrouby dotáhněte.
	Cizí tělesa v noži?	Cizí tělesa odstraňte.
	Poškozený nůž?	Nechat nabrousit nebo vyměnit nůž.

Nedostatečný výsledek sekání. Nůž tupý?

Nemůžete-li závadu odstranit sami, obraťte se přímo na prodejnu. Mějte na paměti, že při neodborné opravě zanikají nároky ze záruky a případně Vám mohou vzniknout i další výdaje.

Likvidace

Likvidace přístroje

Symbol přeškrtnutého kontejneru znamená: Baterie a akumulátory, elektrické a elektronické přístroje nesmějí být likvidovány společně s domovním odpadem; mohou obsahovat látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí a zdraví.



Spotřebitelé jsou povinni zneškodnit staré elektrické spotřebiče, spotřebované baterie a akumulátory odděleně od domovního odpadu na oficiálním sběrném místě, aby se zajistilo správné další zpracování. Vrácení výrobku lze dle právních předpisů provést bezplatně, např. prostřednictvím společnosti pro likvidaci komunálního odpadu nebo prostřednictvím prodejce.

Baterie, akumulátory a světelné zdroje, které nejsou ve starých elektrických přístrojích vmontované a které lze odstranit, aniž by došlo k jejich poškození, se před likvidací musí z přístrojů vyjmout a zlikvidovat v rámci tříděného odpadu. Lithiové baterie a akumulátory všech systémů se musí odevzdat na sběrném místě ve vybitém stavu. Pól baterie musí být vždy přelepený, aby se předešlo vzniku zkratu.

Každý koncový uživatel je sám zodpovědný za vymazání osobních údajů z použitých přístrojů, které se mají zlikvidovat.

Likvidace balení

Balení se skládá z kartonu a příslušně označených plastů, které mohou být recyklovány.



– Předějte tyto části na recyklaci.

Technické údaje

Číslo výrobku	234937
Jmenovité napětí	230 V~, 50 Hz
Jmenovitý výkon	1600 W
Třída ochrany	II
Krytí	IPX4
Pracovní šířka	380 mm
Výška sekání	30–75 mm
Počet stupňů	5
Objem sběrného pytle	42 l
Hmotnost	11,5 kg
Otáčky při chodu na prázdnou	3400 min ⁻¹
Hladina akustického výkonu (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Hladina akustického tlaku (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Vibrace**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) Uvedené hodnoty emisí hluku byly naměřeny podle standardizované zkušební metody a lze je použít k porovnání jednoho elektrického nástroje s druhým. Uvedené hodnoty emisí hluku lze použít i pro předběžný odhad zatížení. Varování: Emise hluku při skutečném používání elektrického nástroje se mohou od uvedených hodnot lišit v závislosti na způsobu použití elektrického nástroje, zejména na druhu zpracovávaného obrobku. Je nutné stanovit bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy na základě odhadu vystavení vibracím během skutečných podmínek použití (je třeba zohlednit všechny části pracovního cyklu, například doby, kdy je elektrický nástroj vypnutý, a doby, kdy je sice zapnutý, ale pracuje bez zatížení).

Údaje o emisích hluku podle zákona o bezpečnosti výrobků (něm. zkr. ProdSG) nebo směrnice ES o strojních zařízeních: Hladina akustického tlaku na pracovišti může přesáhnout 80 dB(A). V tomto případě jsou pro obsluhu vyžadována opatření na ochranu proti hluku (např. nošení vhodné a k tomuto účelu určené ochrany sluchu a pravidelné přestávky).

**) Uvedená emisní hodnota kmitání byla měřena podle normované kkušební metody a může se používat k porovnání nářadí s jiným nářadím; uvedená emisní hodnota kmitání se může použít i k počátečnímu odhadu výsazení. Emisní hodnota kmitání se během používání nářadí může odlišovat od hodnoty údajů, a sice v závislosti na druhu a způsobu používání nářadí. Snažte se udržovat zatížení vibracemi pokud možno na co nižším stupni. Opatření ke snížení vibračního zatížení je např. omezení pracovní doby. Přitom se musejí zohlednit všechny prvky provozního cyklu (například doby, během nichž je nástroj vypnutý, a takové doby, během nichž je nástroj sice zapnutý, avšak běží bez zatížení). Zjištění emisních hodnot vibrací podle

Obsah

Než začnete.....	40
Pre vašu bezpečnosť	40
Prehľad o prístroji	43
Montáž	43
Obsluha	43
Čistenie a údržba	44
Uschovanie, preprava	44
Poruchy a pomoc	45
Likvidácia	45
Technické údaje	45
Reklamácie	100

Než začnete...

Použitie pre daný účel

Prístroj je určený na kosenie trávnatých plôch v súkromnej a hobby záhrade.

Prístroj nie je určený na použitie pri podnikaní. Musí sa dodržiavať všeobecne uznávané predpisy úrazovej prevencie a priložené bezpečnostné pokyny.

Vykonávajte len činnosti opísané v tomto návode na použitie. Akékoľvek iné použitie je považované za neoprávnené chybné použitie. Výrobca nezodpovedá za škody, ktoré z toho plynú.

Čo znamenajú použité symboly?

V návode na použitie sú jasne označené upozornenia na nebezpečenstvo a pokyny. Boli použité tieto symboly:



NEBEZPEČENSTVO! Bezprostredné nebezpečenstvo ohrozenia života alebo poranenia! Bezprostredne nebezpečná situácia, ktorá má za následok smrť alebo ťažké poranenia.



VAROVANIE! Pravdepodobné nebezpečenstvo ohrozenia života alebo poranenia! Všeobecne nebezpečná situácia, ktorá môže mať za následok ťažké poranenia.



UPOZORNENIE! Prípadné nebezpečenstvo poranenia! Nebezpečná situácia, ktorá môže mať za následok poranenia.



OZNÁMENIE! Nebezpečenstvo poškodenia zariadenia! Situácia, ktorá môže mať za následok vecné škody.



Poznámka: Informácie, ktoré prispievajú k lepšiemu pochopeniu procesov chodu stroja.

Tieto symboly označujú potrebný osobný ochranný výstroj:



Pre vašu bezpečnosť

Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Aby bolo zaistené bezpečné zaobchádzanie s týmto zariadením, je nutné, aby si jeho užívateľ pred prvým použitím prečítal tento návod na obsluhu a porozumel mu.
- Dbajte všetkých bezpečnostných pokynov! Ak nerespektujete bezpečnostné pokyny, ohrozujete sami seba a druhých.
- Všetky návody na použitie a bezpečnostné pokyny uchovajte pre ďalšie použitie.
- V prípade ďalšieho predaja alebo darovania tohto zariadenia spolu s ním odovzdajte vždy aj tento návod.
- Prístroj sa smie používať len vtedy, keď je v bezchybnom stave. Ak je prístroj alebo jeho časť poškodená, musí ho opraviť odborník.
- Prístroj nepoužívajte v priestoroch ohrozených výbuchom alebo v blízkosti horľavých kvapalín či plynov!
- Vypnutý prístroj vždy zabezpečte proti neúmyselnému zapnutiu.
- Nepoužívajte náradie, u ktorého zapínač/vypínač riadne nefunguje.
- Udržiavajte deti v dostatočnej vzdialenosti od prístroja! Uschovajte prístroj pred deťmi a nekompetentnými osobami na bezpečnom mieste.
- Nepreťažujte zariadenie. Zariadenie používajte iba na účely, pre ktoré bolo vyrobené.
- Vždy používajte potrebný osobný ochranný výstroj.
- Vždy pracujte opatrne a v dobrom fyzickom stave: pracovať počas únavy, choroby, požívania alkoholu, pod vplyvom liekov a drog je nezodpovedné, pretože prístroj nemôžete bezpečne používať.
- Toto zariadenie nie je určené na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a/alebo vedomostí, iba ak sú

pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo boli touto osobou poučené o tom, ako toto zariadenie používať.

- Zabezpečte, aby sa deti nehrali s výrobkom.
- Vždy dodržiavajte platné národné a medzinárodné bezpečnostné, zdravotné a pracovné predpisy.

Elektrická bezpečnosť

- Prístroj sa smie zapojiť len do zásuvky s riadne nainštalovaným ochranným kontaktom.
- Zaistenie prístroja sa musí uskutočniť pomocou prúdového chrániča (spínač FI) s dimenzovaným chybným prúdom nie viac ako 30 mA.
- Pred zapojením prístroja musí byť zabezpečené, že sieťová prípojka zodpovedá prípojným údajom prístroja.
- Prístroj sa smie používať iba v rámci uvedených limitov napätia, výkonu a menovitých otáčok (pozri štítok typu).
- Sieťovú zástrčku nechytajte vlhkými rukami! Sieťovú zástrčku ťahajte vždy za zástrčku, nie za kábel.
- Sieťový kábel neohýbajte, neprivierajte, nemykajte ním, ani po ňom neprechádzajte; chráňte pred ostrými hranami, olejom a vysokými teplotami.
- Prístroj nedvíhajte uchopením za kábel alebo kábel nepoužívajte iným spôsobom.
- Pred každým použitím skontrolujte zástrčku a kábel.
- Pri poškodení sieťového kábla ihneď vytiahnite sieťovú zástrčku. Nikdy nepoužívajte prístroj s poškodeným sieťovým káblom.
- Ak sa prístroj nepoužíva, musí byť sieťová zástrčka stále vytiahnutá.
- Pred zasunutím sieťovej zástrčky zabezpečte, aby bol prístroj vypnutý.
- Pred vytiahnutím sieťovej zástrčky prístroj vždy vypnite.
- Prístroj pri preprave odpojte od prúdu.

Údržba

- Pred všetkými prácami na zariadení vytiahnite sieťovú zástrčku.
- Vykonávať sa smú len údržbové práce a práce na odstránenie porúch, ktoré sú popísané v tomto návode na použitie. Všetky ostatné práce musí vykonať odborník.

- Používajte iba originálne náhradné diely. Len tieto náhradné diely sú pre prístroj skonštruované a vhodné. Iné náhradné diely vedú nielen k zániku záruky, ale môžu ohroziť vás i vaše okolie.

Špecifické pokyny k prístroju

- Dávajte pozor pri chôdzi dozadu. Nebezpečenstvo potknutia!
- Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa času odpočinku.
- Nezabudnite, že pohybujúce sa diely sa môžu nachádzať aj za zavzdušňovacími a odvzdušňovacími otvormi.
- Symboly, ktoré sa nachádzajú na prístroji, sa nesmú odstraňovať ani zakrývať. Pokyny na prístroji, ktoré už nie sú čitateľné, sa musia ihneď vymeniť.



Pred uvedením do prevádzky dodržte bezpečnostné pokyny.



Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku zásahu elektrickým prúdom!



Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod na použitie.



Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku lietajúcich častí!



Vždy preto dodržiavajte bezpečný odstup.



Nepribližujte sa strojom k okolo ležiacim káblom.



Nebezpečenstvo úrazu na rezacom mechanizme!

Nikdy nesiahajte do rezacieho mechanizmu.



Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácami odpojte stroj od elektrickej energie.

Osobný ochranný výstroj



Pri práci s prístrojom noste ochranu sluchu proti hluku.



Pri práci s prístrojom noste pevnú obuv.



Pri práci s prístrojom noste ochranu očí.



Pri práci s prístrojom noste ochranné rukavice.

Tréning

- Starostlivo si prečítajte návod na použitie. Oboznámte sa s ostrými časťami a správnym použitím stroja;
- nikdy nedovoľte deťom alebo iným osobám, ktoré nepoznajú návod na použitie, aby použili kosačku. Miestne predpisy môžu stanovovať minimálny vek používateľa;
- nikdy nekoste, ak sú v blízkosti osoby, najmä deti alebo zvieratá;
- myslíte na to, že obsluhovač alebo používateľ je spoluzodpovedný za úrazy iných osôb alebo za poškodenie ich vlastníctva.

Prípravné opatrenia

- Pri používaní stroja noste vždy pevnú obuv a dlhé nohavice. Stroj nepoužívajte naboso alebo s ľahkými sandálmi. Vyhnite sa noseniu voľného odevu alebo odevu s visiacimi šnúrami alebo opaskami.
- Skontrolujte terén, na ktorom sa má prístroj použiť a odstráňte všetky predmety, ktoré by mohol stroj zachytiť a odhodiť.
- Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte, či nie sú nože, upevňovacie čapy a celá rezacia jednotka opotrebované alebo poškodené. Opotrebované alebo použité nože a upevňovacie čapy sa smú meniť len po súpravách, aby sa zabránilo nevyváženosti. Opotrebované alebo poškodené štítky sa musia vymeniť.
- Pred použitím vždy skontrolujte prípojné vedenie a predlžovacie vedenie, či nevykazujú známky poškodenia alebo opotrebovania. Ak sa vedenie pri používaní poškodí, musí sa okamžite odpojiť od siete. NIKDY SA NEDOTÁKAJTE VEDENIA PRV NEŽ HO ODPOJÍTE. Stroj nepoužívajte vtedy, ak je niektoré vedenie opotrebované alebo poškodené.

Zaobchádzanie

- Koste len pri dennom svetle alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- Ak je to možné, vyhnite sa použitiu kosačky na mokrej trávě.
- Vždy dbajte na dobrú stabilitu na svahoch.
- Stroj vedťe len krokovou rýchlosťou.
- Na svahu koste len priečne, nikdy nie smerom hore alebo dole.
- Buďte obzvlášť opatrný, ak zmeníte smer jazdy na svahu.
- Nekoste na príliš strmých svahoch.

- Buďte obzvlášť opatrný, ak kosačku otáčate alebo ju priťahujete k sebe.
- Zastavte nôž (nože), ak musíte kosačku nakloniť za účelom prepravy cez iné povrchy než tráva a keď posúvate kosačku ku kosenej ploche alebo od nej.
- Kosačku nikdy nepoužívajte s poškodenými ochrannými zariadeniami alebo ochrannými mrežami alebo bez namontovaných ochranných zariadení, napr. nárazníkov a/alebo zberných košov.
- Štartér naštartujte alebo stlačte opatrne, podľa pokynov výrobcu. Dbajte na dostatočný odstup nôh od noža (nožov).
- Pri štarte alebo spúšťaní motora nesmie byť kosačka naklonená, ibaže by sa musela pri tomto procese zdvihnúť. V tomto prípade ju nakloňte len natoľko, ako je to nevyhnutne nutné, a zdvihnite len stranu otočenú smerom k používateľovi.
- Neštartujte motor, ak stojíte pred vyhadzovacím žľabom.
- Nikdy nezasúvajte ruky alebo nohy do alebo pod točiacu sa diely. Buďte vždy mimo vyhadzovacieho žľabu.
- Nikdy nedvíhajte alebo nenoste kosačku s bežiacim motorom.
- Vypnite motor a presvedčte sa, že sa všetky pohyblivé časti úplne zastavili:
 - vždy keď opúšťate kosačku;
 - prv než uvoľníte blokovacie zariadenia alebo odstránite upchatie vo vyhadzovacom žľabe;
 - prv než skontrolujete, očistíte kosačku alebo vykonáte na nej nejaké práce;
 - ak ste zasiahli cudzie teleso.
- Nájdite poškodenie na kosačke a vykonajte potrebné opravy, prv než ju znovu naštartujete a budete s ňou pracovať.
- Ak začne kosačka nezvyčajne silno vibrovať, nutná je okamžitá kontrola.
- hľadajte poškodenia;
- vykonajte potrebné opravy poškodených dielov;
- zabezpečte, aby boli všetky matice, čapy a skrutky pevne utiahnuté.

Údržba a uskladnenie

- Zabezpečte, aby boli všetky matice, čapy a skrutky pevne utiahnuté a aby bolo zariadenie v bezpečnom pracovnom stave.
- Pravidelne kontrolujte zberný kôš, či nie je opotrebovaný alebo nestratil funkčnosť.

- Opotrebované alebo poškodené diely vymeňte z bezpečnostných dôvodov.
- Dbajte na to, že pri strojoch s viacerými nožmi môže spôsobiť pohyb jedného noža otáčanie zvyšných nožov.
- Pri nastavovaní stroja dbajte na to, aby sa vám nezasekli prsty medzi pohybujúce sa nože a pevné diely stroja.
- Motor nechajte vychladnúť, prv než odložíte stroj.
- Pri údržbe nožov dávajte pozor na to, že aj pri vypnutom motore sa môžu nože pohybovať.
- Opotrebované alebo poškodené diely vymeňte z bezpečnostných dôvodov. Používajte výlučne originálne náhradné diely a príslušenstvo.

Prehľad o prístroji



Poznámka: Skutočný výzor vášho stroja sa môže líšiť od obrázkov.

- S. 3, obr. 1
1. Spínacia páčka
 2. Vodiaca tyč
 3. Upínacia páčka vodiaceho držadla
 4. Zberná nádoba
 5. Páka na nastavenie výšky kosenia
 6. Ochranná klapka
 7. Vodiaca tyč – spodná časť
 8. Odľahčenie od ťahu pre predlžovací kábel
 9. Sieťová zástrčka
 10. Poistný gombík

Rozsah dodávky

- Návod na použitie
- Kosačka
- Vodiace držadlo
- Zberná nádoba
- Vrecúško s drobnými súčiastkami

Montáž

Montáž vodiaceho držadla



Poznámka: Všetky montážne kroky sa musia urobiť na oboch stranách.

- S. 3, obr. 2
- Nasadíte spodnú časť vodiacej tyče (7) do upnutia na produkte a upnutie pevne utiahnete pomocou kolíkovej matice (11).
 - Dbajte pritom na to, aby sa označenie zubov na kolíkovej matici zhodovalo s označením zubov (12) na produkte.

► S. 4, obr. 3

- Nasadíte vodiacu tyč (2) spodnú časť vodiacej tyče a prestrčte cez ne skrutky s guľovou hlavou a štvorhranom (13).
- Nasadíte kolíkovú maticu (11) a pevne ju utiahnete.

Montáž zberného vreca

► S. 4, obr. 4

- Zberné vrece (4) umiestnite na hornej časti zberného koša (17).
- Gumený prehyb vtlačte čo najviac do vedenia!

Obsluha

Skontrolujte pred štartom!



NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo poranenia! Prístroj sa smie viesť do prevádzky, len keď nie sú zistené žiadne nedostatky. Ak je niektorý diel poškodený, musí sa pred ďalším použitím bezpodmienečne vymeniť.

Prekontrolujte bezpečný stav prístroja:

- Skontrolujte, či na prístroji nie sú viditeľné poškodenia.
- Skontrolujte, či sú všetky časti prístroja pevne namontované.

Príprava

Nastavenie výšky kosenia

Výšku kosenia je možné nastaviť v niekoľkých polohách (výška kosenia: ► *Technické údaje* – s. 45).

► S. 5, obr. 5

- Páku (5) zatiahnite do boku.
- Nastavte výšku kosenia na požadovanú hodnotu a nechajte páku znova zaskočiť.

► S. 5, obr. 6

- Zdvihnite ochrannú klapku (6) a pridržte ju.
- Zaveste zberné vrece (4).
- Presvedčte sa, či zberné vrece bezpečne zaskočilo.

Pripojenie zariadenia

► S. 6, obr. 7

- Spojku predlžovacieho kábla nasuňte na sieťovú zástrčku.
- Predlžovací kábel potiahnite jednotkou odľahčenia od ťahu (8).

Zapnutie stroja

► S. 6, obr. 8

- Stlačte poistný gombík (10) a podržte ho stlačený.

- Potiahnite spínaciu páčku (1) a pridržte ju.
- Uvoľnite poistný gombík.

Stroj sa zapne s cca 2 sekundovým oneskorením.

Vypnutie stroja

- Uvoľnite spínaciu páčku.

Kosenie



VAROVANIE! Nebezpečenstvo poranenia! Pred začatím prác preskúmajte terén a odstráňte všetky predmety, ktoré by mohli byť prístrojom odhodnené.

- Prístroj vedzte rovnomernou pomalou rýchlosťou (krokom) v čo najrovnejších pruhoch.

Dôležité pokyny

- Vždy pracujte priečne k svahu.
- Podľa možnosti nekoste mokrú trávu.
- Pre rovnomerné kosenie koste v prekrývajúcich sa pruhoch.
- Dlhšiu trávu najprv predkoste s väčšou výškou kosenia, potom krížom na požadovanú výšku kosenia.

► S. 5, obr. 6

- Keď sa zatvorí vzduchová klapka (18), je záchytná nádoba plná a musí sa vyprázdniť.

Čistenie a údržba



NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo poranenia! Sami vykonajte len tu popísané údržbové práce.

Neodborné práce môžu viesť k poškodeniu prístroja a tým aj k poraneniam.



NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo poranenia! Pred všetkými prácami v súvislosti s údržbou a čistením stroja odpojte stroj od elektrickej energie a zabezpečte ho proti neúmyselnému zapnutiu.

Prehľad čistenia a údržby

Pred každým použitím

Čo?

Všeobecná kontrola funkčnosti.

Ako?

Vizuálna kontrola.

Čo?

Všetky skrutkové spoje skontrolujte a popri prípade dotiahnite.

Ako?

Čistenie stroja

Prístroj po každom použití ihneď vyčistite. Zaschnuté zvyšky trávy sú veľmi tvrdé a dajú sa len ťažko odstrániť.

- Zvyšky trávy odstráňte kefou a prípadne plastovou škrabkou (nepoužívajte ostré nástroje).
- Odstráňte usadeniny na kolesách.
- Prístroj utrite jemne navlhčenou handrou.
- Prístroj nikdy nečistite prúdom vody alebo vysokotlakovým čističom.

Výmena noža



UPOZORNENIE! Nebezpečenstvo poranenia! Nikdy nechyťte nôž za ostrie. Pri všetkých prácach s nožom používajte ochranné rukavice.

Demontáž

► S. 6, obr. 9

- Uvoľnite skrutku (20).
- Opatrne snímte nôž (19).

Montáž



OZNÁMENIE! Nebezpečenstvo poškodenia prístroja! Dbajte na správnu montážnu polohu: čapy (21) musia byť zhodné s otvormi v noži.



OZNÁMENIE! Nebezpečenstvo poškodenia prístroja! Dbajte na smer otáčania noža (šípka).

- Nôž (19) opatrne vložte.
- Vložte podložku (22).
- Nôž utiahnite skrutkou (20).
- Povol. uťahovací moment = 20 Nm

Uschovanie, preprava

Uschovanie



NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo poranenia! Stroj uschovajte tak, aby ho nepovolane osoby nemohli uviesť do činnosti. Zabezpečte, aby sa nikto nemohol poraniť na stojacom stroji.



OZNÁMENIE! Nebezpečenstvo poškodenia prístroja! Neuskladňujte nechránený prístroj vo vlhkom prostredí.

- Prístroj pred uskladnením vyčistite.
- Prístroj skladujte na suchom, dobre vetranom mieste.

Preprava

- Pri zasielaní použite podľa možnosti originálne balenie.

Poruchy a pomoc

Keď niečo nefunguje...



NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo poranenia! Neodborné opravy vedú k tomu, že váš prístroj viac nefunguje bezpečne. Ohrozujete tým seba a vaše okolie.

Často sú to len drobné chyby, ktoré vedú k poruche. Väčšinou ich môžete odstrániť sami. Prv, než sa obrátite na predajcu, pozrite sa, prosím, na nasledujúcu tabuľku. Ušetríte si tak veľa námahy a prípadne aj náklady.

Chyba/porucha	Príčina	Náprava
Stroj sa nedá zapnúť.	Vyčkali ste oneskorenie zapnutia?	Vyčkajte na cca 2 sekundové oneskorenie zapnutia.
Abnormálny hluk.	Skrutky/diely uvoľnené?	Skrutky dotiahnite.
	Cudzie teleso v noži?	Odstráňte cudzie teleso.
	Nôž poškodený?	Nechajte nôž nabrúsiť alebo ho vymeňte.

Nedostatočný rezný výsledok. Nôž tupý?

Pokiaľ nemôžete chybu odstrániť sami, obráťte sa, prosím, priamo na predajcu. Nezabudnite prosím, že vplyvom neodborných opráv zaniká aj nárok na záručné plnenie a vám vzniknú príp. dodatočné náklady.

Likvidácia

Likvidácia zariadenia

Symbol prečiarknutého kontajnera znamená: Batérie a akumulátory, elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Môžu obsahovať látky škodlivé pre životné prostredie a zdravie.

Spotrebiteľia sú povinní zneškodniť staré elektrické spotrebiče, spotrebované batérie a akumulátory oddelene od domového odpadu na oficiálnom zbernom mieste, aby sa zabezpečilo správne ďalšie spracovanie. V súlade s právnymi predpismi sa spätný odber môže uskutočniť bezplatne, napr. prostredníctvom spoločnosti na likvidáciu komunálneho odpadu alebo prostredníctvom predajcu.

Batérie akumulátory a svietidlá, ktoré nie sú v starých elektrických zariadeniach vmontované a ktoré je možné vybrať bez poškodenia, musia byť pred likvidáciou vybrané zo zariadenia a zlikvidované v rámci triedeného odpadu. Litiové batérie a akumulátory všetkých systémov sa musia odovzdávať na zberné miesta iba vo vybitom stave. Pól batérie musí byť vždy prelepený, aby sa predišlo skratu.



Každý koncový používateľ je sám zodpovedný za vymazanie osobných údajov z použitých zariadení, ktoré sa majú zlikvidovať.

Likvidácia obalu

Obal sa skladá z kartónu a príslušným spôsobom označených plastov, ktoré sa dajú recyklovať.

- Odvezte tieto materiály na recykliáciu.



Technické údaje

Číslo výrobku	234937
Menovité napätie	230 V~, 50 Hz
Menovitý výkon	1600 W
Trieda ochrany	II
Stupeň ochrany	IPX4
Pracovná šírka	380 mm
Výška kosenia	30–75 mm
Počet stupňov	5
Objem zberného vreca	42 l
Hmotnosť	11,5 kg
Otáčky pri chode na prázdno	3400 min-1
Hladina akustického výkonu (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Hladina akustického tlaku (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Vibrácie**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

- *) Uvedené hodnoty emisie hluku boli namerané podľa normovanej skúšobnej metódy a môžu sa použiť na porovnanie elektrického náradia s iným elektrickým náradím. Uvedené hodnoty emisie hluku sa môžu použiť aj na predbežné posúdenie hlukovej záťaže. Varovanie: Emisie hluku sa pri skutočnom použití elektrického náradia môžu od uvedených hodnôt líšiť v závislosti od spôsobu použitia elektrického náradia, a najmä od druhu obrábaného dielu. Je nevyhnutné zaviesť bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhujúcej osoby, a to podľa odhadu vystavenia vibráciám pri skutočných podmienkach používania (musia sa vziať do úvahy všetky časti pracovného cyklu, napríklad časy, keď je elektrické náradie vypnuté, a časy, keď je zapnuté, ale beží bez záťaže).
- Informácie o emisiách hluku v súlade so zákonom o bezpečnosti výrobkov (ProdSG) a smernicou ES o strojových zariadeniach: Hladina akustického tlaku na pracovisku môže presiahnuť 80 dB(A). V tom prípade sa vyžadujú opatrenia na ochranu proti hluku (napr. nosenie vhodnej a určenej ochrany sluchu a dodržiavanie pravidelných prestávok).
- **) Uvedená emisná hodnota kmitania bola meraná podľa normovaného skúšobného postupu a môže sa používať na porovnanie náradia s iným náradím; uvedená emisná hodnota kmitania sa môže použiť ik počiatočnému odhadu vysadení. Emisná hodnota kmitania sa počas používania náradia môže odlišovať od hodnoty údajov, a síce v závislosti od druhu a spôsobu používania náradia. Snažte sa udržiavať zaťaženie vibráciami pokiaľ možno na čo najnižšom stupni. Opatrenia na zníženie vibračného zaťaženia je napr. Obmedzenie pracovného času. Pritom sa musia zohľadniť všetky prvky prevádzkového cyklu (napríklad doby, počas ktorých je nástroj vypnutý, a také doby, počas ktorých je nástroj síce zapnutý, ale beží bez zaťaženia). Zistenie emisných hodnôt vibrácií podľa .

Spis treści

Przed rozpoczęciem użytkowania...	47
Dla Państwa bezpieczeństwa	47
Schemat urządzenia	50
Montaż	50
Obsługa	51
Czyszczenie i konserwacja	51
Przechowywanie, transport	52
Zakłócenia i pomoc	52
Utylizacja	53
Dane techniczne	53
Roszczenia gwarancyjne	100

Przed rozpoczęciem użytkowania...

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone do koszenia trawników w ogrodach przydomowych i na ogródkach działkowych.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego. Koniecznie przestrzegać uznanych przepisów o zapobieganiu wypadkom i załączonych wskazówek bezpieczeństwa.

Wykonywać tylko czynności opisane w niniejszej instrukcji użycia. Każde inne zastosowanie jest niezgodne z przeznaczeniem i niedozwolone. Producent nie ponosi odpowiedzialności cywilnej za wynikające stąd szkody.

Co oznaczają zastosowane symbole?

Ostrzeżenia i informacje w niniejszej instrukcji obsługi są wyraźnie oznaczone. W instrukcji wykorzystano następujące symbole:



NIEBEZPIECZENSTWO! Bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia! Bezpośrednio niebezpieczna sytuacja, która może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia.



OSTRZEŻENIE! Prawdopodobne zagrożenie życia lub odniesienia obrażeń! Sytuacja stanowiąca zagrożenie, która może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia.



PRZESTROGA! Możliwe niebezpieczeństwo zranienia! Niebezpieczna sytuacja, która może spowodować obrażenia.



UWAGA! Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia! Sytuacja, która może spowodować straty materialne.



Wskazówka: Informacje pozwalające na lepsze zrozumienie obsługi.

Te symbole oznaczają wymagane środki ochrony osobistej:



Dla Państwa bezpieczeństwa

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

- Aby zapewnić bezpieczną obsługę urządzenia, użytkownik musi przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem urządzenia.
- Przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa pracy! Gdy nie przestrzega się wskazówek bezpieczeństwa, stwarza się zagrożenie dla siebie i innych.
- Przechowywać wszystkie instrukcje obsługi i wskazówki bezpieczeństwa do przyszłego wykorzystania.
- W przypadku sprzedaży lub przekazania urządzenia, należy również bezwzględnie przekazać niniejszą instrukcję obsługi.
- Urządzenia wolno używać tylko w nienagannym stanie technicznym. Jeżeli urządzenie lub jedna z jego części są uszkodzone, to naprawę musi wykonać odpowiedni specjalista.
- Nie używać urządzenia w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem ani w pobliżu cieczy i gazów palnych!
- Wyłączone urządzenie zawsze zabezpieczyć przed niezamierzonym włączeniem.
- Nie używać urządzeń z uszkodzonym włącznikiem/wyłącznikiem.
- Nie dopuszczać dzieci do urządzeń! Chronić urządzenie przed dziećmi i osobami nieupoważnionymi.
- Nie przeciążać urządzenia. Urządzenia używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Zawsze używać wymaganych elementów ochrony osobistej.
- Pracować zawsze, tylko będąc w dobrej kondycji i zachowując należytą ostrożność. Osoby zmęczone, chore, będące pod wpływem alkoholu, leków lub środków

ków odurzających są nieodpowiedzialne i nie są w stanie bezpiecznie używać urządzenia.

- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (także dzieci) znajdujące się w ograniczonym stanie fizycznym, sensorycznym lub umysłowym, bądź którym brakuje doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są pilnowane przez odpowiedzialne osoby i otrzymały od nich instrukcje na temat użytkowania urządzenia.
- Nie pozwól, aby dzieci korzystały z urządzenia dla zabawy.
- Należy zawsze przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów BHP.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Urządzenie wolno podłączać tylko do gniazda wtykowego z prawidłowo zainstalowanym stykiem ochronnym.
- Zabezpieczenie musi być zrealizowane za pomocą ochronnego wyłącznika różnicowego o obliczeniowym prądzie uszkodzeniowym nie większym niż 30 mA.
- Przed podłączeniem urządzenia należy upewnić się, że przyłącze sieciowe odpowiada danym przyłączeniowym urządzeniu.
- Urządzenie wolno stosować tylko w podanym zakresie napięcia, mocy i nominalnej prędkości obrotowej (patrz tabliczka znamionowa).
- Nie dotykać wtyczki mokrymi dłońmi! Kabel sieciowy zawsze odłączać pociągając za wtyczkę a nie kabel.
- Nie wolno zaginać, zginać lub przejeżdżać przez kabel sieciowy; chronić przed ostrymi krawędziami, olejem i gorącym.
- Urządzenia nie wolno podnosić za kabel ani używać kabli w celach niezgodnych z przeznaczeniem.
- Przed każdym użyciem sprawdzać wtyczkę i przewód.
- W razie uszkodzenia kabla sieciowego natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazda. Nigdy nie używać urządzenia z uszkodzonym kablem sieciowym.
- Jeśli urządzenie nie jest używane, wtyczka musi być zawsze wyciągnięta z gniazda.
- Przed włożeniem wtyczki do kontaktu upewnić się, że urządzenie jest wyłączone.

- Przed wyciągnięciem wtyczki z kontaktu zawsze wyłączać urządzenie.
- Na czas transportu odłączyć urządzenie od prądu.

Konserwacja

- Przed wykonywaniem jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy zawsze wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Samodzielnie wolno wykonywać tylko te prace konserwacyjne i naprawcze, które zostały opisane poniżej. Wszelkie inne prace muszą być wykonane przez specjalistę.
- Stosować tylko oryginalne części zamienne. Tylko te części zamienne są specjalnie skonstruowane i odpowiednie dla tego urządzenia. Inne części zamienne prowadzą nie tylko do utraty gwarancji, ale również mogą stanowić zagrożenie dla użytkownika i środowiska.

Wskazówki specyficzne dla urządzenia

- Zachować ostrożność podczas poruszania się do tyłu. Niebezpieczeństwo potknięcia się!
- Przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących zachowania ciszy.
- Pamiętaj, że części wirujące mogą znajdować się także za otworami na- i wywiewnymi.
- Zabrania się zdejmowania lub przykrywania symboli znajdujących się na urządzeniu. Nieczytelne informacje na urządzeniu należy niezwłocznie wymienić.



Przed uruchomieniem należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.



Niebezpieczeństwo obrażeń ciała przez prąd elektryczny!



Przed uruchomieniem przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać jej. Niebezpieczeństwo zranienia przez leżące dookoła części!



Zawsze należy zachowywać bezpieczny odstęp.



Leżące dookoła kable należy przechowywać zawsze z dala od urządzenia.



Niebezpieczeństwo zranienia przez mechanizm tnący!



Nie wolno nigdy wkładać rąk do mechanizmu tnącego.



Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych i napraw wyłączyć zasilanie prądem urządzenie.

Elementy ochronny osobistej



Podczas pracy z urządzeniem należy stosować nauszники ochronne.



Podczas pracy z urządzeniem należy nosić solidne obuwie.



Podczas pracy z urządzeniem należy stosować okulary ochronne.



Podczas pracy z urządzeniem należy nosić rękawice ochronne.

Trening

- Przeczytaj uważnie instrukcję użytkownika. Zapoznaj się ze wszystkimi elementami nastawnymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia;
- nigdy nie pozwalaj dzieciom ani innym osobom nie znającym instrukcji obsługi na użytkowanie kosiarki do trawy. Miejscowe przepisy mogą regulować minimalny wiek użytkownika urządzenia;
- nigdy nie kosić trawy, jeżeli w pobliżu znajdują się ludzie, w szczególności dzieci, lub zwierzęta;
- pamiętaj, że operator lub użytkownik maszyny ponosi odpowiedzialność za wypadki z udziałem innych osób lub ich majątku.

Prace przygotowawcze

- Podczas pracy z maszyną należy zakładać mocne obuwie i długie spodnie. Nie obsługiwać maszyny na boso ani w lekkich sandałach. Unikać zakładania luźnej odzieży lub odzieży ze zwisającymi sznurkami lub paskami.
- Sprawdzić teren, na którym maszyna będzie użytkowana; usunąć wszelkie przedmioty, które maszyna może uchwycić i wyrzucić w powietrze.
- Przed użyciem należy zawsze sprawdzić, czy noże tnące, trzpienie mocujące i cały moduł tnący nie są zużyte lub uszkodzone. Zużyte noże tnące i trzpienie mocujące należy wymieniać kompletnie, aby uniknąć nadmiernego bicia. Zużyte i uszkodzone tabliczki ze wskazówkami należy niezwłocznie wymienić.

- Przed użyciem zawsze sprawdzić, czy przewód zasilający i przedłużacz nie wykazują oznak uszkodzenia lub zużycia. Jeżeli podczas pracy zostanie uszkodzony przewód elektryczny, natychmiast odłączyć go od sieci zasilającej. **NIE DOTYKAĆ PRZEWODU PRZED ODŁĄCZENIEM OD SIECI ZASILAJĄCEJ.** Nie używać maszyny, jeżeli przewód zasilający jest zużyty lub uszkodzony.

Użytkowanie

- Trawę kosić przy świetle dziennym lub dobrym świetle sztucznym.
- Jeżeli to możliwe, to nie korzystać z urządzenia, gdy trawa jest mokra.
- Na zboczach zawsze zwracać uwagę na stabilną pozycję.
- Maszynę prowadzić z prędkością marszu.
- Trawę na zboczach zawsze kosić w kierunku poprzecznym do spadku, nigdy w dół i w górę.
- Zachowaj szczególną ostrożność, jeżeli zmieniasz kierunek jazdy na zboczu.
- Nie kosić bardzo stromych zboczy.
- Zachowaj szczególną ostrożność, jeżeli zawracasz kosiarkę lub ciągniesz ją do siebie.
- Zatrzymaj nóż tnący (noże tnące), jeżeli kosiarkę do trawy trzeba przechylić do transportu przez inne powierzchnie niż trawa, a także, jeśli kosiarka jest przemieszczana od lub do koszonej powierzchni.
- Nigdy nie stosować kosiarki z uszkodzonymi lub wymontowanymi mechanizmami lub siatkami ochronnymi, np. bez blach odbojowych i/lub pojemnika na skoszoną trawę.
- Rozpoczynać pracę i uruchamiać rozrusznik z zachowaniem ostrożności, odpowiednio do instrukcji producenta. Zwracać uwagę na dostateczny odstęp stóp od noża tnącego (noży tnących).
- Podczas rozpoczynania pracy i uruchamiania rozrusznika kosiarki do trawy nie przechylać, chyba że jest to konieczne. W takim przypadku kosiarkę przechylić tylko na tyle, na ile jest to konieczne; podnosić tylko stronę odwróconą od użytkownika.
- Nie uruchamiaj silnika, jeżeli stoisz przed kanałem wyrzutowym.
- Nigdy nie zbliżaj rąk ani stóp do ani pod części obracające się. Zawsze trzymaj się z dala od otworów wyrzutowych.

- Nigdy nie podnosić ani nie przenosić kosiarki do trawy z pracującym silnikiem.
- Wyłącz silnik i upewnij się, że wszystkie części wirujące zatrzymały się całkowicie.
 - zawsze, gdy oddalas się od kosiarki do trawy;
 - zanim zwolnisz blokady lub przystąpisz do usuwania zatorów w kanale wyrzutowym;
 - zanim przystąpisz do sprawdzania lub czyszczenia kosiarki lub wykonasz przy niej jakiegokolwiek prace;
 - gdy natrafiono na obce ciało.
- Przed ponownym uruchomieniem kosiarki do trawy sprawdzić ją pod kątem ewentualnych uszkodzeń i wykonać konieczne naprawy.
- Jeżeli kosiarka zaczyna mocno wibrować, konieczne jest jej natychmiastowe sprawdzenie.
- poszukaj uszkodzeń;
- wykonaj konieczne naprawy uszkodzonych części;
- dokręć wszystkie nakrętki, trzpienie i śruby.

Konserwacja i składowanie

- Dokręć wszystkie nakrętki, trzpienie i śruby, zadbaj o bezpieczny stan urządzenia.
- Regularnie sprawdzaj pojemnik na skoszoną trawę pod kątem zużycia lub utraty funkcjonalności.
- Ze względów bezpieczeństwa wymieniać części zużyte lub uszkodzone.
- W maszynach z kilkoma nożami należy pamiętać, że poruszanie/obracanie jednym nożem może spowodować ruch/obroty pozostałych noży.
- Podczas regulowania maszyny należy zwrócić uwagę, aby nie zakleszczyć palców pomiędzy poruszającymi się nożami lub pomiędzy nożem a stałymi częściami maszyny.
- Przed odstawieniem maszyny poczekać, aż silnik ostygnie.
- Podczas konserwacji noży tnących zwrócić uwagę na fakt, że nawet po wyłączeniu maszyny noże tnące można poruszać.
- Ze względów bezpieczeństwa wymieniać części zużyte lub uszkodzone. Stosowane części zamienne i wyposażenie muszą być oryginalne.

Schemat urządzenia



Wskazówka: Rzeczywisty wygląd urządzenia może się różnić od ilustracji.

► Str. 3, ilustr. 1

1. Dźwignia włączająca
2. Poręcz prowadząca
3. Dźwignia zaciskowa drążka do prowadzenia
4. Zbiornik na trawę
5. Dźwignia do ustawiania wysokości cięcia
6. Pokrywa ochronna
7. Spodnia część poręczy prowadzącej
8. Zaczep odciążający do przedłużacza
9. Wtyczka
10. Blokada włącznika

Zakres dostawy

- Instrukcja użytkowania
- Kosiarka do trawy
- Drążek do prowadzenia
- Zbiornik na trawę
- Woreczek z drobnymi częściami

Montaż

Montaż drążka do prowadzenia



Wskazówka: Wszystkie kroki montażowe należy wykonywać z dwóch stron.

► Str. 3, ilustr. 2

- Włożyć dolną część szyny prowadzącej (7) do uchwytów na produkcie i dokręcić je nakrętką (11).
- Upewnić się, że oznaczenia zębów na nakrętce są zgodne z oznaczeniami zębów (12) na produkcie.

► Str. 4, ilustr. 3

- Umieścić szynę prowadzącą (2) na dolnej części szyny prowadzącej i wcisnąć śruby wózka (13).
- Zamontować nakrętkę (11) i dokręcić ją.

Montaż zbiornika

► Str. 4, ilustr. 4

- Kosz na trawę (4) umieścić na podstawie kosza (17).
- Gumową płytę wcisnąć maksymalnie w prowadnicę!

Obsługa

Sprawdzić przed uruchomieniem!



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo zranienia! Urządzenie wolno uruchomić tylko, jeżeli podczas sprawdzania nie stwierdzono nieprawidłowości. Jeżeli jakaś część jest uszkodzona, to przed ponownym użyciem musi zostać bezwzględnie wymieniona na nową.

Sprawdzić, czy urządzenie jest w bezpiecznym stanie:

- Sprawdzić, czy nie występują widoczne uszkodzenia.
- Sprawdzić, czy wszystkie części urządzenia są trwale zamontowane.

Przygotowanie

Ustawianie wysokości cięcia

Wysokość cięcia można ustawić na kilku różnych poziomach (wysokości cięcia: ► *Dane techniczne – str. 53*).

- *Str. 5, ilustr. 5*
 - Dźwignię (5) przesunąć w bok.
 - Ustawić wysokość cięcia na wybraną wartość i ponownie zablokować dźwignię.
- *Str. 5, ilustr. 6*
 - Podnieść klapę ochronną (6) i przytrzymać.
 - Zawiesić worek na trawę (4).
 - Upewnić się, że worek na trawę został bezpiecznie zablokowany.

Podłączanie urządzenia

- *Str. 6, ilustr. 7*
 - Złącze przedłużacza założyć na wtyczkę.
 - Przedłużacz przeciągnąć przez zaczep odciążający (8) zgodnie z ilustracją.

Włączanie urządzenia

- *Str. 6, ilustr. 8*
 - Naciśnąć i przytrzymać blokadę włączania (10).
 - Pociągnąć i przytrzymać dźwignię włączającą (1).
 - Puścić blokadę włączenia.

Urządzenie włączy się z opóźnieniem wynoszącym ok. 2 sekundy.

Wyłączanie urządzenia

- Puścić dźwignię włączającą.

Koszenie



OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo zranienia! Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić teren i usunąć wszystkie przedmioty, które mogłyby zostać odrzucone przez urządzenie.

- Urządzenie należy prowadzić w równomiernym, wolnym tempie (wolnym krokiem) w miarę możliwości po prostym torze.

Ważne wskazówki

- Zawsze pracować prostopadle do nachylenia zbocza.
- Zaleca się nie kosić mokrej trawy.
- Aby uzyskać równomierne skoszenie trawnika, każdy kolejny przejazd kosiarki powinien zachodzić na poprzedni.
- Wysoki trawnik kosić wstępnie przy maksymalnej wysokości cięcia, a następnie kosząc prostopadle do poprzedniego przejazdu, skosić trawę na wymaganą wysokość.
- *Str. 5, ilustr. 6*
 - Jeżeli kłapa powietrzna (18) się podniesie, pojemnik zapełnił się i należy go opróżnić.

Czyszczenie i konserwacja



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo zranienia! Proszę wykonać opisane tu prace konserwacyjne samodzielnie.

Prace wykonane w niefachowy sposób mogą prowadzić do uszkodzenia urządzenia, a tym samym do urazów.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo zranienia! Przed rozpoczęciem wykonywania prac konserwacyjnych i naprawczych należy wyłączyć zasilanie i zabezpieczyć urządzenie przed ponownym włączeniem.

Przegląd czyszczenia i konserwacji

Przed każdym użyciem

Co?

Jak?

Ogólna kontrola działania. Kontrola wzroku.

Co? Jak?

Sprawdzić wszystkie połączenia śrubowe i ew. dokręcić.

Czyszczenie urządzenia

Urządzenie oczyścić natychmiast po każdym użyciu. Zasuszone resztki trawy są bardzo twarde i trudne do usunięcia.

- Usunąć resztki trawy przy pomocy szczotki i ewentualnie plastikowego skrobaka (nie używać żadnych ostrych narzędzi).
- Usunąć zanieczyszczenia z kół.
- Wytrzeć urządzenie lekko zwilżoną szmatką.
- Zabronione jest mycie urządzenia strumieniem wody czy strumieniem wysokociśnieniowym.

Wymiana noża



PRZESTROGA! Niebezpieczeństwo zranienia! Nie chwytać nigdy noża za ostrze. Podczas wszelkich prac z nożem należy nosić rękawice ochronne!

Demontaż

- Str. 6, ilustr. 9
- Odkręcić śrubę (20).
- Ostrożnie wyjąć nóż (19).

Montaż



UWAGA! Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia! Zwrócić uwagę na właściwe położenie montażowe: trzpienie (21) muszą leżeć zgodnie z otworami na nożu.



UWAGA! Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia! Pamiętać o właściwym kierunku obrotów noża (strzałka).

- Ostrożnie założyć nóż (19).

- Założyć podkładkę (22).
- Dokręcić nóż śrubą (20).
- Maks. moment obrotowy dociągnięcia = 20 Nm

Przechowywanie, transport

Przechowywanie



NIEBEZPIECZENSTWO! Niebezpieczeństwo zranienia! Urządzenie przechowywać w taki sposób, aby uniemożliwić uruchomienie przez osoby nieupoważnione. Należy się upewnić, że nikt nie zostanie zraniony przez odstawione urządzenie.



UWAGA! Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia! Nie wolno przechowywać urządzenia w wilgotnym otoczeniu bez odpowiedniego zabezpieczenia.

- Oczyścić urządzenie przed przekazaniem do przechowywania.
- Przechowywać urządzenie w suchym pomieszczeniu o dobrej wentylacji.

Transport

- Do wysyłki używać w miarę możliwości oryginalnego opakowania.

Zakłócenia i pomoc

Jeżeli coś nie działa...



NIEBEZPIECZENSTWO! Niebezpieczeństwo zranienia! Niefachowo wykonane naprawy mogą doprowadzić do tego, że urządzenie przestanie bezpiecznie działać. Stanowi ono wówczas zagrożenie dla użytkownika oraz dla otoczenia.

Zakłócenia są często powodowane przez drobne usterki. Z reguły można je samodzielnie usunąć. Przed zwróceniem się do sprzedawcy należy zasięgnąć informacji w poniższej tabeli. Pozwoli to zaoszczędzić dużo czasu oraz ewentualnych kosztów.

Zakłócenie/ustereka	Przyczyna	Sposób usunięcia
Nie można włączyć urządzenia.	Czy upłynął czas opóźnienia włączania?	Poczekać do końca opóźnienia czasu włączania, wynoszącego ok. 2 s.
Nietypowe odgłosy.	Poluzowane śruby/części?	Dokręcić śruby.
	Obce ciało na nożu?	Usunąć obce ciało.

Zakłócenie/usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
	Nóż uszkodzony?	Oddać nóż do naostrzenia lub wymienić.

Niezadowolający rezultat koszenia. Nóż stępiony?

Jeżeli usterki nie można usunąć we własnym zakresie, należy skontaktować się bezpośrednio ze sprzedawcą. Należy pamiętać, że nieprawidłowo wykonane naprawy powodują utratę prawa do roszczeń gwarancyjnych i pociągają ew. za sobą dodatkowe koszty.

Utylizacja

Utylizacja urządzenia

Przekreślony symbol kosza na odpady oznacza: Baterii i akumulatorów, sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska i zdrowia.



Użytkownicy są zobowiązani do usuwania zużytych urządzeń elektrycznych, starych baterii do urządzeń i akumulatorów oddzielnie od odpadów z gospodarstw domowych w oficjalnym punkcie zbiórki w celu zapewnienia właściwego dalszego przetwarzania. Zwrot zgodnie z ustawowymi regulacjami jest bezpłatny i może nastąpić np. za pośrednictwem komunalnego zakładu utylizacyjnego lub sprzedawcy.

Baterie, akumulatory i lampy które nie są zainstalowane na stałe w zużytych urządzeniach elektrycznych i które można usunąć w sposób nieniszczący, należy usunąć i utylizować oddzielnie przed utylizacją. Baterie litowe i zestawy baterii wszystkich systemów powinny być zwracane do punktów zbiórki tylko po rozładowaniu. Baterie muszą być zawsze chronione przed zwarciami poprzez zaklejenie biegunów.



Każdy użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych z utylizowanych, zużytych urządzeń.

Utylizacja opakowania

Opakowanie składa się z pudełka i odpowiednio oznakowanych materiałów z tworzywa sztucznego, które poddają się recyklingowi.



– Materiały te należy przekazać do ponownego przetworzenia.

Dane techniczne

Numer artykułu	234937
Napięcie znamionowe	230 V~, 50 Hz
Moc znamionowa	1600 W
Klasa ochrony	II
Stopień zabezpieczenia	IPX4
Szerokość koszenia	380 mm
Wysokość cięcia	30–75 mm
Ilość poziomów	5
Pojemność worka na trawę	42 l
Ciężar	11,5 kg
Prędkość obrotowa biegu jałowego	3400 min-1
Poziom ciśnienia akustycznego (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Poziom ciśnienia akustycznego (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Wibracje**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) Podane wartości emisji dźwięku zostały zmierzone w oparciu o znormalizowaną procedurę badawczą i mogą być wykorzystywane do porównywania elektronarzędzi. Podane wartości emisji dźwięku można też wykorzystywać do wstępnego szacowania obciążenia hałasem. Ostrzeżenie: W czasie używania elektronarzędzia wartości emisji dźwięku mogą odbiegać od podanych parametrów w zależności od sposobu używania elektronarzędzia, a szczególnie od rodzaju obrabianego przedmiotu.

Konieczne jest opracowanie środków bezpieczeństwa mających na celu ochronę operatora, opartych na ocenie narażenia na drgania w rzeczywistych warunkach używania elektronarzędzia (z uwzględnieniem wszystkich etapów cyklu pracy, na przykład okresów, w których elektronarzędzie jest wyłączone oraz okresów, w których jest ono co prawda włączone, ale pracuje bez obciążenia).

Dane dotyczące emisji hałasu zgodnie z ustawą o bezpieczeństwie produktów (Produktsicherheitsgesetz, ProdSG) lub dyrektywą maszynową WE: Poziom ciśnienia akustycznego w miejscu pracy może przekraczać 80 dB(A). W tym przypadku są konieczne środki chroniące operatora przed hałasem (np. noszenie przewidzianych do tego środków ochrony słuchu oraz przestrzeganie regularnych przerw).

**) Podana wartość emisji drgań została zmierzona w oparciu o znormalizowaną procedurę badawczą i może być wykorzystywana do wzajemnego porównywania narzędzi; podana wartość emisji drgań może zostać także użyta do wstępnego oszacowania szkodliwości pracy z narzędziem. Podczas użytkowania narzędzia wartość emisji drgań może odbiegać od podanej wartości w zależności od sposobu jego zastosowania; obciążenie wibracjami należy utrzymywać na możliwie niskim poziomie. Przykładowym działaniem zmniejszającym obciążenie wibracjami jest np. ograniczanie czasu pracy. Należy przy tym także uwzględnić inne elementy cyklu eksploatacji (na przykład czas, w którym narzędzie jest wyłączone lub pozostaje włączone, ale pracuje bez obciążenia). Wyznaczone wartości drgań na podstawie .

Vsebina

Pred začetkom...	54
Za vašo varnost	54
Vaša naprava v pregledu	57
Montaža	57
Upravljanje	57
Čiščenje in vzdrževanje	58
Skladiščenje, transport	58
Težave in pomoč	58
Odlaganje med odpadke	59
Tehnični podatki	59
Garancijski list	99

Pred začetkom...

Pravilna uporaba

Naprava je namenjena za košnjo travnatih površin v zasebnem hišnem ali hobi vrtu.

Naprava ni namenjena za profesionalno uporabo. Upoštevat je treba splošno veljavne predpise za preprečevanje nesreč in priložena varnostna navodila.

Izvajajte samo dejavnosti, ki so opisane v teh navodilih za uporabo. Vsaka drugačna uporaba je nedovoljena, nepravilna uporaba. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za škodo, do katere pride zaradi nepravilne uporabe.

Kaj pomenijo uporabljeni simboli?

Napotki za nevarnost in navodila so jasno označena v priročniku za uporabo. Uporabljeni so naslednji simboli:



NEVARNOST! Neposredna življenjska nevarnost ali nevarnost poškodb! Neposredna nevarna situacija, ki ima za posledico smrt ali hude poškodbe.



OPOZORILO! Možna življenjska nevarnost ali nevarnost poškodb! Splošna nevarna situacija, ki lahko povzroči smrt ali hude poškodbe.



POZOR! Morebitna nevarnost poškodb! Nevarna situacija, ki lahko povzroči telesne poškodbe.



OBVESTILO! Nevarnost poškodb na napravi! Situacija, ki lahko povzroči materialno škodo.



Nasvet: Informacije, ki so navedene za boljše razumevanje poteka.

Ti simboli označujejo potrebno osebno zaščitno opremo:



Za vašo varnost

Splošni varnostni napotki

- Za varno ravnanje s to napravo mora uporabnik naprave navodila prebrati in jih razumeti pred prvo uporabo.
- Upoštevajte vsa varnostna navodila! Če ne upoštevate varnostnih navodil, ogrožate sebe in ljudi okoli sebe.
- Vse priročnike za uporabo in varnostna navodila shranite za prihodnjo uporabo.
- Če napravo prodate ali daste naprej, nujno priložite tudi ta priročnik za uporabo.
- Napravo lahko uporabljate le, ko je v brezhibnem stanju. Če je naprava ali njen del okvarjen, jo/ga mora popraviti strokovnjak.
- Naprave ne uporabljajte v prostorih, kjer se lahko sproži eksplozija, ali v bližini gorljivih tekočin ali plinov!
- Izklopljeno napravo vedno zavarujte pred nenamernim vklopom.
- Ne uporabljajte naprav, pri katerih stikalo za vklop/izklop ne deluje pravilno.
- Otrokom ne pustite blizu naprave! Napravo shranite varno pred otroci in nepooblaščenimi osebami.
- Naprave ne preobremenjujte. Napravo uporabljajte samo v namen, za katerega je predvidena.
- Vedno uporabljajte potrebno osebno zaščitno opremo.
- Vedno delajte preudarno in v dobrem stanju: Utujenost, bolezen, uživanje alkohola, zdravljen in drog je neodgovorno, kajti v tem primeru naprave ne morete več varno uporabljati.
- Ta naprava ni predvidena za uporabo s strani oseb (vključno z otroci) z omejenimi fizičnimi, senzornimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in/ali znanja, razen, če jih nadzira oseba, odgovorna za njihovo varnost, ali so prejele navodila, kako napravo uporabljati.
- Zagotovite, da otroci se z napravo ne igrajo.
- Vedno upoštevajte veljavne državne in mednarodne varnostne, zdravstvene in delovne predpise.

Električna varnost

- Napravo lahko priključite le na vtičnico, ki ima pravilno nameščen varnostni stik.
- Zavarovanje mora biti izvedeno z varnostnim stikalom okvarnega toka (FI stikalo) z izmerjenim okvarnim tokom ne več kot 30 mA.
- Pred priključitvijo naprave morate zagotoviti, da je omrežni priključek v skladu s priključnimi podatki naprave.
- Napravo lahko uporabljate le znotraj navedenih mej napetosti, moči in nominalnega števila obratov (glejte tipsko ploščico).
- Omrežne vtičnice se ne dotikajte z mokrimi rokami! Omrežni vtič vedno izvlecite tako, da povlečete vtič, ne kabel.
- Omrežnega kabla ne prepogibajte, ukleščite, vlecite ali povozite; zavarujte pred ostrimi robovi, oljem in vročino.
- Naprave nikoli ne dvigujte s kablom in kabla nikoli ne uporabljajte v druge namene.
- Pred vsako uporabo preverite vtič in kabel.
- Pri poškodbi omrežnega kabla, nemudoma izvlecite omrežni vtič. Naprave nikoli ne uporabljajte s poškodovanim omrežnim kablom.
- Kadar naprava ni v uporabi, mora biti omrežni vtič vedno izvlečen.
- Pred vključitvijo omrežnega vtiča vedno zagotovite, da je naprava izključena.
- Preden izvlečete omrežni vtič, napravo zmeraj ugasnite.
- Naprava naj bo med prevozom brez toka.

Vzdrževanje

- Pred vsemi deli na napravi vedno izvlecite omrežni vtič.
- Izvajate lahko le vzdrževalna dela in odpravljanje motenj, ki so opisane tukaj. Vsa druga dela mora izvesti strokovnjak.
- Uporabljajte le originalne nadomestne dele. Samo takšni nadomestni deli so primerni in izdelani za napravo. Drugi nadomestni deli ne povzročijo le izgube garancije, ampak lahko tudi ogrožajo vas in vašo okolico.

Varnostna opozorila specifična za napravo

- Pozor pri vzratni hoji. Nevarnost spotikanja!
- Upoštevajte krajevne predpise glede časov za počitek.

- Pazite, da se premikajoči se deli lahko nahajajo tudi za prezračevalnimi in ventilatorskimi odprtinami.
- Simbolov, ki se nahajajo na vaši napravi, ne smete odstraniti ali prekriti. Opozorila na napravi, ki jih ni več mogoče prebrati, nemudoma zamenjajte.



Pred začetkom uporabe si preberite varnostne napotke.



Nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega toka!



Pred uporabo preberite in upoštevajte navodila za uporabo.



Nevarnost telesnih poškodb zaradi letečih delov!



Vedno ohranite zadostno varnostno razdaljo.



Kable, ki ležijo po tleh, hranite stran od naprave.



Nevarnost poškodb z rezilom!
Nikoli ne segajte v rezilo.



Napravo pred vsemi deli vzdrževanja in čiščenja izklopite z napetosti.

Osebna zaščitna oprema



Pri delu z napravo nosite zaščito za sluh.



Pri delu z napravo nosite čvrsto obutev.



Pri delu z napravo nosite zaščito za oči.



Pri delu z napravo nosite zaščitne rokavice.

Usposabljanje

- Skrbno preberite navodila za uporabo. Seznanite se s strnimi deli in pravilno uporabo naprave.
- Nikoli ne dovolite otrokom ali osebam, ki ne poznajo navodil za uporabo, da bi uporabljali kosilnico. Krajevna določila lahko določajo najmanjšo starost uporabnika.
- Nikoli ne kosite, če so v bližini osebe, predvsem otroci ali živali.

- Ne pozabite, da upravljaivec naprave ali uporabnik odgovarjata za nesreče, pri katerih so vpletene druge osebe ali pri katerih je prišlo do gmotne škode drugih oseb.

Priprave

- Med delom vedno uporabljajte čvrste čevlje in dolge hlače. Naprave ne uporabljajte bosi ali v sandalih. Ne nosite ohlapnih oblačil ali oblačil z visečimi vrvicami ali pasovi.
- Preglejte celotno območje, kjer boste uporabljali napravo, in odstranite vse predmete, ki jih lahko naprava zajame in izvrže.
- Pred uporabo je treba vedno napravo pregledati, če so rezila, pritrdilni vijaki in celotna rezalna enota obrabljeni ali poškodovani. Da bi preprečili neuravnoteženost, je treba obrabljena ali poškodovana rezila zamenjati le v sklopu. Obrabljene ali poškodovane table z napotki je treba zamenjati.
- Pred uporabo je treba vedno pregledati priključni in podaljševalni kabel, če sta poškodovana ali obrabljena. Če se kabel med uporabo poškoduje, ga je treba takoj izklopiti iz električnega omrežja. **NE DOTIKAJTE SE KABLA, DOKLER GA NE IZKLOPITE.** Naprave ne uporabljajte, če je kabel obrabljen ali poškodovan.

Uporaba

- Kosite samo pri dnevni svetlobi ali dobri osvetlitvi.
- Če je mogoče, naprave ne uporabljajte, ko je trava mokra.
- Vedno bodite pozorni na stabilnost na klancih.
- Napravo vodite samo s koračno hitrostjo.
- Kosite vedno prečno na klanec, nikoli v smeri po klancu navzgor ali navzdol.
- Pri menjavi smeri na klancu bodite zelo previdni.
- Ne delajte na prekomerno strmih klancih.
- Bodite previdni, ko kosilnico obračate ali vlečete k sebi.
- Če je treba kosilnico pri transportu preko drugih površin razen trave nagniti ali pa jo zapeljati do oz. s površine košenja, zavstavite rezila.
- Kosilnice nikoli ne uporabljajte s poškodovanimi zaščitnimi napravami ali zaščitnimi mrežami ali brez nameščenih zaščitnih naprav, kot so npr. odbojne pločevine in/ali koš za travo.
- Zagonsko stikalo zaganjajte ali pritiskajte previdno in po navodilih proizvajalca. Pazite na zadostno razdaljo stopal do rezila.

- Pri zagonu motorja kosilnice ne smete nagibati, razen, če jo je treba pri tem postopku dvigniti. V tem primeru jo nagnite le toliko, kot je nujno potrebno, in dvignite le stran, ki ni obrnjena proti upravljavcu.
- Motorja ne zaganjajte, če stojite pred izmetalnim kanalom.
- Rok ali nog nikoli ne približujte vrtečim se delom. Vedno stojte proč od izmetalne odprtine.
- Kosilnice nikoli ne dvigajte ali prenašajte, če je motor vključen.
- Zaustavite motor in prepričajte se, ali so se vsi premikajoči se deli popolnoma zaustavili.
 - vedno, ko zapustite kosilnico;
 - preden odstranite blokado ali zamašitev v izmetalnem kanalu;
 - pred pregledom, čiščenjem ali delom na kosilnici;
 - če ste zadeli tujek.
- Poiščite poškodbe na kosilnici in opravite potrebna popravila, preden kosilnico znova zaženete in nadaljujete z delom.
- Če se kosilnica začne neobičajno tresti, jo je treba skrbno pregledati.
- Poiščite poškodbe.
- Opravite potrebna popravila pokvarjenih delov.
- Poskrbite, da so vse matice, sorniki in vijaki čvrsto priviti.

Vzdrževanje in skladiščenje

- Poskrbite, da so vse matice, sorniki in vijaki čvrsto priviti in da je naprava v varnem delovnem stanju.
- Redno preverjajte koš za travo, če je obrabljen ali več ne opravlja svoje funkcije.
- Zaradi varnosti zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele.
- Upoštevajte, da lahko pri napravah z več rezili vrtenje enega rezila povzroči vrtenje preostalih rezil.
- Pri nastavitvi naprave pazite, da vam ne stisne prstov med premikajoča se rezila in fiksne dele naprave.
- Preden napravo pospravite, počakajte, da se motor ohladi.
- Pri vzdrževanju rezil pazite, saj se lahko rezila premaknejo tudi tedaj, ko je naprava izključena.

- Zaradi varnosti zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele. Uporabljajte izključno originalne nadomestne dele in dodatke.

Vaša naprava v pregledu



Nasvet: Dejanski videz vaše naprave lahko odstopa od slik.

► Str. 3, sl. 1

1. Vklonpa ročica
2. Vodilna palica
3. Zatična ročica ročaja za vodenje
4. Lovilni zbiralnik
5. Ročica za nastavitve višine reza
6. Zaščitna loputa
7. Spodnji del vodilne palice
8. Priprava za razbremenitev potega za podaljšek
9. Mrežni vtič
10. Vklonpe zapore

Vsebina dostavljenega paketa

- Navodila za uporabo
- Kosilnica
- Ročaj za vodenje
- Lovilni zbiralnik
- Vrečka z majhnimi deli

Montaža

Montaža ročaja za vodenje



Nasvet: Vse montažne korake je potrebno izvesti na obeh straneh.

► Str. 3, sl. 2

- Spodnji del vodilnega ročaja (7) vstavite v nastavek na izdelku in ga privijte z zatično matico (11).
- Prepričajte se, da se oznake na zatični matici ujemajo z oznakami (12) na izdelku.

► Str. 4, sl. 3

- Vodilni ročaj (2) namestite na spodnji del vodilnega ročaja in potisnite skozi spojne vijake (13).
- Namestite zatični matici (11) in ju zategnite.

Montaža lovilnega zbiralnika

► Str. 4, sl. 4

- Namestite lovilno vrečo (4) na zgornji del lovilne košare (17).
- Gumijasti rob potisnite v vodilo, kolikor je mogoče!

Upravljanje

Pred zagonom preverite!



NEVARNOST! Nevarnost poškodb! Naprava se sme uporabljati samo, kadar niso odkrite nikakršne napake. Če je kakšen del okvarjen, ga morate pred naslednjo uporabo obvezno zamenjati.

Preverite varno stanje naprave:

- Preverite, ali so prisotne vidne okvare.
- Preverite, ali so vsi deli trdno montirani.

Priprave

Nastavljanje višine reza

Višino reza lahko nastavite na več stopenj (višine reza): ► *Tehnični podatki – str. 59*.

► Str. 5, sl. 5

- Ročico (5) povlecite na stran.
- Višino reza nastavite na želeno vrednost in zaskočite ročaj.

► Str. 5, sl. 6

- Dvignite in zadržite zaščitni pokrov (6).
- Obesite koš za travo (4).
- Prepričajte se, da je koš za travo varno zaskočil.

Priklop naprave

► Str. 6, sl. 7

- Sklopko podaljševalnega kabla vtaknite v električni vtič.
- Podaljšek povlecite skozi pripravo za razbremenitev potega (8).

Vklop naprave

► Str. 6, sl. 8

- Pritisnite in držite vklopno zaporo (10).
- Potegnite in zadržite vklopno ročico (1).
- Spustite vklopno zaporo.

Naprava se izklopi po pribl. 2 sekundni zakasnitvi.

Izklop naprave

- Spustite vklopno ročico.

Košnja



OPOZORILO! Nevarnost poškodb! Pred pričetkom dela preverite teren in odstranite vse predmete, ki bi jih naprava lahko vrgla v zrak.

- Napravo vodite z enakomerno, počasno hitrostjo (korakoma) v čim bolj ravnih progah.

Važni napotki

- Vedno delajte počez po strmini!
 - Če je možno, ne kosite mokro travo.
 - Da boste imeli enakomerno pokoseno, kosite v prekrivajočih se progah.
 - Daljšo travo najprej pokosite na najvišji višini reza, nato travo pokosite počez na zeleni višini reza.
- Str. 5, sl. 6
- Ko se zračna loputa zapre (18), je lovilni zbiralnik poln in ga je treba izprazniti.

Čiščenje in vzdrževanje



NEVARNOST! Nevarnost poškodb! Sami izvajajte samo tukaj opisana vzdrževalna dela. Nestrokovna dela lahko vodijo do poškodb naprave in s tem tudi do poškodb.



NEVARNOST! Nevarnost poškodb! Pred vsemi deli vzdrževanja in čiščenja mora biti naprava izklopljena z napetosti in zavarovana proti nenamernemu vklopu.

Pregled čiščenja in vzdrževalnih del

Pred vsako uporabo

Kaj?

Kako?

Vsesplošen nadzor funkcij. Vizualni pregled.

Preverite vse navojne spoje in jih po potrebi močno privite.

Čiščenje naprave

Napravo po uporabi takoj očistite. Zasušeni ostanki trave so zelo trdi in se dajo le težko odstraniti.

- Ostanke trave odstranite s krtačo in, če je potrebno, s strgalom iz umetne mase (ne uporabljajte ostrih naprav).
- Odstranite obloge na kolesih.
- Naprave obrišite z rahlo navlaženo krpo.
- Naprave nikoli ne čistite z vodnim ali visokotlačnim curkom.

Menjava noža



POZOR! Nevarnost poškodb! Nožev se nikoli ne dotikajte na rezilu. Pri vseh delih z nožem nosite rokavice.

Razstavljanje

► Str. 6, sl. 9

- Odvijte vijak (20).
- Previdno snemite nože (19).

Vgradnja



OBVESTILO! Nevarnost poškodb naprave! Pazite na pravilno lego: zatiči (21) morajo ustrezati vrtnam na rezilu.



OBVESTILO! Nevarnost poškodb naprave! Bodite pozorni na smer vrtenja noža (puščica).

- Rezilo (19) previdno namestite.
- Namestite podložko (22).
- Rezilo trdno privijte z vijakom (20).
- Največji pritezni moment = 20 Nm

Skladiščenje, transport

Skladiščenje



NEVARNOST! Nevarnost poškodb! Napravo shranite tako, da je ne morejo spraviti v pogon nepooblaščen osebe. Zagotovite, da se nihče ne more poškodovati na mirujoči napravi.



OBVESTILO! Nevarnost poškodb naprave! Naprave ne hranite nezavarovane in v vlažnem okolju.

- Pred skladiščenjem napravo očistite.
- Napravo hranite na suhem, dobro prezračenem kraju.

Transport

- Ob odpremi, če je možno, uporabite originalno embalažo.

Težave in pomoč

Ko nekaj ne deluje več...



NEVARNOST! Nevarnost poškodb! Nestrokovna popravila lahko povzročijo, da naprava več ne deluje varno. S tem ogrožate sebe in svojo okolico.

Vzrok motnje je pogosto samo majhna napaka. To napako lahko pogosto odpravite sami. Preden se za pomoč obrnete na prodajalca, si najprej oglejte naslednjo razpredelnico. S tem se izognete nepotrebni trudu in morebitnim stroškom.

Napaka/motnja	Vzrok	Pomoč
Naprava se ne da vklopiti.	Niste počakali na zakasnitev vklopa?	Počakajte na zakasnitev vklopa pribl. 2 sekundi.
Neobičajen zvok.	So vijaki/deli ohlapni?	Privijte vijake.
	So v rezilu tujki?	Odstranite tujek.
	So rezila poškodovana?	Nabrusite ali zamenjajte nože.
Rezultat obrezovanja je neza-	Je rezilo topo?	
dosten.		

Če napake ne morete odpraviti sami, se obrnite neposredno na vašo prodajalca. Upoštevajte, da v primeru nestrokovno izvedenih popravil lahko izgubite pravice, ki izhajajo iz garancije; morebiti boste imeli tudi dodatne stroške.

Odlaganje med odpadke

Odlaganje naprave med odpadke

Simbol prečrtanega koša za smeti pomeni: baterij in akumulatorjev ter elektronskih in električnih naprav ni dovoljeno metati med gospodinjske odpadke. Vsebujejo lahko namreč okolju in zdravju škodljive snovi.



Potrošniki so dolžni odpadne elektronske naprave ter rabljene baterije in akumulatorje naprav odstraniti ločeno od gospodinjskih odpadkov prek uradnih zbirnih mest ter tako poskrbeti za pravilno nadaljnjo uporabo in recikliranje teh. Vračilo je v skladu z zakonskimi predpisi mogoče brezplačno, npr. v komunalnem obratu za ravnanje z odpadki ali pri trgovcu.

Baterije, akumulatorje in svetila, ki niso fiksno vgrajeni v odpadno električno opremo in jih je mogoče odstraniti brez poškodovanja, je treba pred odstranitvijo opreme odstraniti in zavreči ločeno. Litijeve baterije in akumulatorske pakete vseh sistemov je treba oddati na zbirno mesto samo povsem izpraznjene. Pole baterij je treba vedno prelepiti in jih tako zaščititi pred kratkimi stiki.



Vsak končni uporabnik je sam odgovoren za izbris osebnih podatkov z odpadne elektronske naprave.

Odlaganje embalaže med odpadke

Embalaža vsebuje karton in ustrezno označene umetne mase, ki se lahko reciklirajo.



- Te materiale namenite za reciklažo.

Tehnični podatki

Številka artikla	234937
Nazivna napetost	230 V~, 50 Hz
Nazivna moč	1600 W
Razred zaščite	II
Stopnja zaščite	IPX4
Delovna širina	380 mm
Višina reza	30–75 mm
Število stopenj	5
Kapaciteta koša za travo	42 l
Masa	11,5 kg
Število vrtljajev v prostem teku	3400 min-1
Nivo jakosti zvoka (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Nivo zvočnega tlaka (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Vibracija**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

* Navedene vrednosti emisij hrupa so izmerjene v skladu z normiranim testnim postopkom in jih je mogoče uporabiti za primerjavo električnih orodij med seboj. Navedene vrednosti emisij hrupa se lahko uporabi tudi za prehodno oceno obremenitve. Opozorilo: Emisije hrupa lahko med dejansko uporabo električnega orodja odstopajo od navedenih vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe električnega orodja, še posebno od tega, katero vrsto obdelovanca obdelujemo. Treba je določiti varnostne ukrepe za zaščito uporabnika orodja, ki temeljijo na oceni obremenitve z vibracijami v dejanskih pogojih uporabe (pri tem je treba upoštevati vse deleže obratovalnega cikla, na primer čase, v katerih je električno orodje izklopljeno, in čase, v katerih je sicer vklopljeno, vendar deluje brez obremenitve). Podatki o emisijah hrupa v skladu z Zakonom o varnosti izdelkov (ProdSG) oz. Direktivo ES o strojih: Raven zvočnega tlaka na delovnem mestu lahko preseže 80 dB(A). V tem primeru so za upravljalca potrebni zaščitni ukrepi pred hrupom (npr. nošenje ustreznih zaščit za sluh, predvidene za ta namen, in redni odmori).

** Navedena emisijska vrednost nihanja je izmerjena po normiranem postopku preskušanja in jo lahko uporabite za primerjavo določenega orodja z drugim. Navedeno emisijsko vrednost lahko uporabite za oceno prekinitev. Emisijska vrednost nihanja se lahko med dejansko uporabo orodja razlikuje od navedene vrednosti glede na vrsto in način uporabe orodja. Poskusite obdržati obremenitev zaradi vibracij kar se da nizko. Ukrep za znižanje obremenitve zaradi vibriranja je npr. omejitev delovnega časa. Pri tem morate upoštevati vse dele obratovalnega cikla (na primer čase, ko je orodje izklopljeno, in tiste, ko je vklopljeno, vendar deluje brez obremenitve). Določitev emisijske vrednosti nihanja v skladu z.

Tartalomjegyzék

Mielőtt hozzákezdené...	60
Biztonsága érdekében	60
A készülék áttekintése	63
Összeszerelés	63
Kezelés	63
Tisztítás és karbantartás	64
Tárolás, szállítás	65
Üzemzavarok és elhárításuk	65
Selejtezés	65
Műszaki adatok	66
Jótállási jegy	100

Mielőtt hozzákezdené...

Rendeltetésszerű használat

A készüléket otthoni és hobbikertekben gype nyírására tervezték.

A készüléket nem terveztük ipari használatra. Be kell tartani az általánosan elismert baleset megelőzési előírásokat és a mellékelt biztonsági utasításokat.

Csak az ebben a használati leírásban szereplő tevékenységeket végezze. Minden más felhasználása nem megengedett téves használat. A gyártó nem felelős az ebből fakadó károkért.

Mire utalnak a felhasznált jelek?

Veszély jelzések és a kiemelten megjelölt utasítások. Az alábbi jeleket használjuk:



VESZÉLY! Közvetlen élet- és sérülésveszély! Közvetlen veszélyhelyzet, amely halálos balesetet vagy súlyos sérüléseket okoz.



FIGYELMEZTETÉS! Valószínű élet- és sérülésveszély! Általános veszélyhelyzet, amely halálos balesetet vagy súlyos sérüléseket okozhat.



VIGYAZAT! Esetleges sérülésveszély! Vészhelyzet, amely sérüléseket okozhat.



FIGYELEM! A készülék megsérülhet! Helyzet, amely anyagi károsodásokat okozhat.



Megjegyzés: Információk, amiket a folyamatok jobb megértése céljából közlünk.

Ez a jel mutatja a szükséges személyi védőfelszerelést:



Biztonsága érdekében

Általános biztonsági előírások

- A készülék csak akkor kezelhető biztonságosan, ha az első használat előtt a kezelő elolvasta és megértette ezt a használati utasítást.
- Tartsa be az összes biztonsági előírást! A biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásával önmagát és másokat is veszélyeztet.
- Minden használati utasítást és biztonsági előírást őrizzen meg a későbbi felhasználásra.
- Ha a készüléket eladja vagy odaadja, feltétlenül adja vele ezt a használati utasítást is.
- A készüléket csak akkor szabad használni, ha az kifogástalan állapotban van. A készülék vagy részei meghibásodása esetén, azokat szakemberrel kell helyreállíttatni.
- A készüléket ne alkalmazza robbanásveszélyes helyeken vagy gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében!
- A kikapcsolt készüléket mindig biztosítsa véletlen bekapcsolás ellen.
- Ne használjon olyan készüléket, amelyen a ki-be kapcsológomb nem működik megfelelően.
- Tartsa távol a gyermekeket a géptől! Tartsa távol a készüléket a gyermekektől és az illetéktelen személyektől.
- Ne terhelje túl a készüléket. Csak a rendeltetési céljának megfelelően használja a gépet.
- Használja mindig az előírt személyi védőfelszerelést.
- Mindig megfontoltan, jó testi/lelki állapotban dolgozzon: Felelőtlenség megengedni, hogy fáradtság, betegség, alkohol fogyasztása, gyógyszerek és kábítószer befolyásolja Önt, mivel Ön ilyen esetben már nem tudja biztonságosan használni a készüléket.
- Ez a készülék nem alkalmas arra, hogy korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel, vagy hiányos tapasztalattal és/vagy tudással rendelkező személyek (gyerekeket is beleértve) használják, kivéve, ha a biztonságukért

felelősséget vállaló személy felügyeli őket, vagy ha tőle útmutatásokat kapnak a készülék használatával kapcsolatban.

- Biztosítsa, hogy gyermekek ne játszhassanak a készülékkel.
- Az érvényes nemzeti és nemzetközi biztonsági, egészségügyi és munkavédelmi előírásokat mindig tartsa be.

Elektromos biztonság

- A készülékeket kizárólag megfelelően felszerelt védőérintkezős dugaszoló aljzatra csatlakoztassa.
- Védelemként iktasson az áramkörbe egy olyan maradékáram-működtetésű megszakítót (FI relét), melynek névleges áramerőssége nem haladja meg a 30 mA-t.
- A készülék csatlakoztatása előtt bizonyosodjon meg, hogy a hálózata megfelel a készülék csatlakozási adatainak.
- A készülékeket kizárólag az előírt feszültség-, teljesítmény- és névleges fordulatszám határértékeken belül üzemeltetheti (lásd a típustáblát).
- A hálózati csatlakozót ne fogja meg nedves kézzel, kihúzásakor pedig mindig a dugót fogja meg, ne a kábelt.
- A hálózati kábelt ne gyűrje, ne csavarja, húzza meg vagy ne lépjen rá, óvja az éles sarkaktól, olajtól és hőségtől.
- A készüléket ne emelje meg a kábelnél fogva és a kábelt egyéb rendeltetésétől eltérő célra se használja.
- Minden használat előtt ellenőrizze a csatlakozó dugót és a kábelt.
- Ha megsérül a hálózati kábel, azonnal húzza ki a csatlakozó dugaszt. A készüléket soha ne használja sérült hálózati kábelrel.
- Amikor használaton kívül van, húzza ki a csatlakozó dugaszt.
- A csatlakozó dugasz csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a készülék ki van kapcsolva.
- A dugasz kihúzása előtt mindig kapcsolja ki a készüléket.
- Szállítás előtt áramtalanítsa a berendezést.

Karbantartás

- A készüléken végzett bármilyen munka előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

- Csak az itt leírt karbantartási és üzemzavar-elhárítási munkákat szabad elvégezni. Minden egyéb munkálattal szakemberhez kell fordulni.
- Csak eredeti pótalkatrészeket használjon. Csak ezek a pótalkatrészek alkalmazhatók a készülékkel, mivel csak ezek vannak a készüléknek megfelelően konstruálva. Egyéb esetben nemcsak hogy elveszti a garanciát, hanem saját magát és környezetét is veszélyezteti.

A készülékre jellemző biztonsági utasítások

- Figyeljen a hátrafele menetkor. Botlásveszély!
- Tartsa be a pihenési időkre vonatkozó helyi előírásokat.
- Vegye figyelembe, hogy a mozgatható alkatrészek a szellőző és légtelenítő nyílások mögött is lehetnek.
- A szerszámgépeken létező jeleket nem szabad levenni vagy letakarni. A már nem olvasható utasításokat a szerszámon rögtön le kell cserélni.



Üzembe helyezés előtt vegye figyelembe a biztonsági utasításokat.



Sérülésveszély elektromos áramütés által!



Üzembe helyezés előtt olvassa el a használati útmutatót és tartsa be az utasításait.



Sérülésveszély a repülő részek révén!



Tartsa be mindig a biztonságos távolságot.



A szanaszét heverő kábelt tartsa távol a készüléktől.



Sérülésveszély a vágómű által!
Soha ne nyúljon a vágóműhöz!



A készüléket áramtalanítsa minden karbantartási és tisztítási munkát előtt.

Személyi védőfelszerelés



A készülékkel végzett munka közben viseljen fülvédőt.



A készülékkel végzett munka közben viseljen erős lábbelit.



A készülékkel végzett munka közben viseljen szemvédőt.



A készülékkel végzett munka közben viseljen védőkesztyűt.

Gyakorlás

- Olvassa el gondosan a használati útmutatót. Ismerkedjen meg a gép állítóelemeivel és helyes használatával;
- soha ne engedje meg gyerekeknek vagy más személyeknek, akik nem ismerik a használati útmutatót, hogy használják a fűnyírót. Helyi rendelkezések szabályozhatják a felhasználó minimális életkorát;
- soha ne nyírjon fűvet, ha emberek, különösen gyerekek vagy állatok vannak a közelben;
- gondoljon arra, hogy a gép vezetője vagy a felhasználó a felelős azokért a balesetekért, amelyek más személyekkel vagy vagyoni dolgokkal kapcsolatosak.

Előkészítő intézkedések

- A géppel történő munkavégzés során mindig erős cipőt és hosszú nadrágot kell viselni. Ne használja a gépet mezítláb vagy szandálban. Ne hordjon laza ruházatot vagy lógó zsinórokkal ill. övekkel rendelkező ruházatot.
- Alaposan ellenőrizze a munkaterületet, amelyen a gépet használni fogja, és távolítsa el azokat a tárgyakat, amelyeket a gép felkaphat és kirepíthet.
- Minden használatbavétel előtt szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy a vágókés, a rögzítőcsapok és az egész vágóegység nem használdott-e el vagy nem sérült-e meg. A kiegyensúlyozatlanság elkerülése érdekében az elhasználdott vagy sérült vágókést és rögzítőcsapokat mindig készletenként kell cserélni. Az elhasználdott vagy sérült figyelmeztető táblákat ki kell cserélni.
- A használat előtt mindig ellenőrizze a csatlakozóvezeték és a hosszabbító vezeték esetleges sérüléseire vagy elhasználódására utaló jeleket. Ha a használat során megsérül a vezeték, akkor azt azonnal le kell választani a villamos hálózatról. **NE ÉRJEN A VEZETÉKHEZ, HA NINCS LEVÁLASZTVA.** Ne használja a gépet, ha egy vezeték elhasználódott vagy megsérült.

Kezelés

- Csak világosban vagy jó mesterséges világítás mellett nyírjon fűvet.
- Ha lehetséges, kerülje el, hogy a géppel nedves fűben dolgozzon.
- A lejtőkön mindig figyeljen a megfelelő stabilitásra.
- A készüléket csak lépésben, kis sebességgel használja.
- A rézsű kaszálását keresztben végezze, soha ne felfelé vagy lefelé.
- Legyen különösen óvatos, ha módosítja a menetirányt a rézsűn.
- Ne nyírjon fűvet túl meredek lejtőn.
- Legyen különösen óvatos, ha a fűnyírót megfordítja, vagy maga felé húzza.
- Állítsa meg a vágókés(ek)e)t, ha a fűnyírót a nem füves terület feletti szállítás miatt meg kell dönteni ill. ha a fűnyírót a vágandó terület felé vagy onnan elfelé mozgatja.
- Soha ne használja a fűnyírót sérült védőberendezésekkel vagy védőrácsokkal, vagy anélkül, hogy a védelmi berendezések, mint pl. ütközőlemezek és/vagy fűgyűjtő fel ne lennének szerelve.
- Óvatosan, a gyártó előírásai szerint indítsa vagy működtesse az indítókapcsolót. Ügyeljen arra, hogy elegendő távolság legyen a lába és a vágókés(ek) között.
- A motor indításakor a fűnyírót nem szabad megbillenteni, még akkor sem, ha a fűnyírót a munkavégzés során meg kell emelnie. Ilyen esetben csak annyira döntse meg a gépet, amennyire föltétlenül szükséges, és csak a felhasználótól elfordított oldalt emelje fel.
- Ne indítsa el a motort, ha a kidobócsatorna előtt áll.
- Soha ne tegye a kezét vagy a lábát a forgó alkatrészek alá. Mindig maradjon távol a kidobónyílástól.
- Soha ne emelje fel vagy vigye a fűnyírót, ha jár a motor.
- Állítsa le a motort és győződjön meg róla, hogy a minden mozgó alkatrész teljesen leállt.
 - mindig, ha a fűnyírót magára hagyja;
 - mielőtt az eltömődéseket kiszedi vagy a kidobócsatornában létrejött dugulásokat megszünteti;
 - mielőtt ellenőrzi vagy megtisztítja a fűnyírót, vagy mielőtt munkát végezne rajta;

- ha idegen testet talált el.
- Vizsgálja át a fűnyírót, nincsenek-e rajta sérülések, majd hajtsa végre a szükséges javításokat, mielőtt újraindítja a gépet, és dolgozni kezd a fűnyíróval.
- Ha a fűnyíró szokatlanul erősen vibrálni kezd, akkor azonnali ellenőrzésre van szükség.
- vizsgálja át a fűnyírót, nincsenek-e rajta sérülések;
- hajtsa végre a sérült alkatrészek szükséges javításait;
- gondoskodjon arról, hogy minden anya, csap és csavar erősen meg legyen húzva.

Karbantartás és tárolás

- Gondoskodjon arról, hogy minden anya, csap és csavar erősen meg legyen húzva és a készülék biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban van.
- Ellenőrizze rendszeresen a fűgyűjtő berendezés esetleges kopását vagy megfelelő működését.
- Biztonsági okokból cserélje ki az elhasznált vagy sérült alkatrészeket.
- Ügyeljen arra, hogy a több vágókéssel rendelkező gépeknél az egyik vágókés mozgása a többi vágókés forgásba jöveteléhez is vezethet.
- Ügyeljen arra a gép beállításakor, hogy az ujjai ne szoruljanak be a forgó vágókések és a gép rögzített részei közé.
- Mielőtt a gépet leállítja, hagyja lehűlni a motort.
- Ügyeljen arra a vágókések karbantartásánál, hogy a vágókések akkor is mozoghatnak, ha a gépet le van kapcsolva.
- Biztonsági okokból cserélje ki az elhasznált vagy sérült alkatrészeket. Kizárólag eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon.

A készülék áttekintése



Megjegyzés: A készüléke tényleges kinézete eltérhet az ábráktól.

► 3. old., 1. ábra

1. Bekapcsoló kar
2. Vezetőnyél
3. Befogó emelő a vezetőrúdhöz
4. Felfogótartály
5. Kar a vágási magasság beállítóhoz
6. Védőlemez
7. Tolórúd alsórész

8. Húzásmegszüntetés a hosszabbító kábelnél
9. Hálózati csatlakozó
10. Bekapcsolásgátló

Szállított alkatrészek

- Használati útmutató
- Fűnyíró
- Vezetőrúd
- Felfogótartály
- Tasak apró elemekkel

Összeszerelés

Vezetőrúd felszerelése



Megjegyzés: Az összes szerelési lépést mindkét oldalon el kell végezni.

► 3. old., 2. ábra

- Helyezze be a vezetőnyél alsó részét (7) a terméken lévő rögzítőbbe, és rögzítse azokat a satuanyával (11).
- Ügyeljen arra, hogy a satuanyán lévő fogak jelölései megegyezzenek a terméken lévő fogak jelöléseivel (12).

► 4. old., 3. ábra

- Helyezze a vezetőnyelet (2) a vezetőnyél alsó részére, és tolja át a rögzítőcsavarokat (13).
- Helyezze fel a satuanyát (11), és szorosan húzza meg.

Szerelje össze a felfogótartályt

► 4. old., 4. ábra

- Szerelje a gyűjtőzsákokat (4) a gyűjtőkosár felső részére (17).
- Nyomja a gumiperemet a vezetősínbe, amennyire csak lehet!

Kezelés

Indítás előtt ellenőrizni kell!



VESZELY! Sérülésveszély! A készülék csak akkor helyezhető üzembe, ha nem fedeztünk fel rajta hibákat. Ha egy alkatrész hibás, azt a következő használat előtt le kell cserélni.

Ellenőrizze a készülékek biztonságos állapotát:

- Vizsgálja meg, hogy vannak-e rajtuk látható sérülések.
- Vizsgálja meg, hogy a készülékek minden alkatrésze stabilan van-e felszerelve.

Előkészítés

A vágási magasság beállítása

A vágási magasság több fokozatban állítható be (vágási magasságok: ► *Műszaki adatok* – 66. old.).

► 5. old., 5. ábra

- Húzza oldalra az emelőkart (5).
- A vágási magasságot állítsa a kívánt értékre, és a kart hagyja újra bekattanni a helyére.

► 5. old., 6. ábra

- A (6) védőfedelelet emelje meg, és tartsa meg.
- A (4) tartózsákot függessze fel.
- Bizonyosodjon meg, hogy a tartózsák jól bekattant a helyére.

Készülék csatlakoztatása

► 6. old., 7. ábra

- A hosszabbító kábel csatlakoztatását dugja a hálózati csatlakozóra.
- A hosszabbító kábelt húzza át a hűtés-megszüntetésen (8) keresztül.

A készülék bekapcsolása

► 6. old., 8. ábra

- Nyomja le a (10) bekapcsolásgátlót, és tartsa úgy.
- A (1) bekapcsolási kart húzza meg, és tartsa meg.
- Engedje el a bekapcsolásgátlót.

A készülék bekapcsol egy kb. 2 másodperces késedelmi idő után.

A készülék kikapcsolása

- Engedje el a bekapcsolási kart.

Kaszálás



FIGYELMEZTETÉS! Sérülésveszély! A munka megkezdése előtt, ellenőrizze le a területet, és minden tárgyat távolítsa el, amelyet a készülék elrepíthet.

- A készüléket vezesse egyenes lassú sebességgel (lépésben), lehetőleg egyenes pályán.

Fontos figyelmeztetések

- A hegyoldalon dolgozzon mindig keresztirányban.
- Lehetőleg ne nyírjon nedves fűvet.
- Az egyenes vágási kép érdekében kaszáljon átfedő pályákon.

- A hosszabb fű esetén előbb végezzen előnyírást nagyobb vágási magassággal, majd kaszáljon keresztirányba a kívánt vágási magasságban.
- 5. old., 6. ábra
- Ha a levegőcsappantyú (18) bezáródik, akkor a gyűjtőtartály megtelt, és ki kell üríteni.

Tisztítás és karbantartás



VESZÉLY! Sérülésveszély! Csak az itt leírt karbantartási munkákat végezze el saját kezűleg. A szakszerűtlen munkák a készülék károsodását, ennek következtében pedig sérüléseket okozhatnak.



VESZÉLY! Sérülésveszély! Minden karbantartási és tisztítási munkát előtt a készüléket mindig áramtalanítani, és be kell biztosítani a véletlenszerű bekapcsolás ellen.

Tisztítási és karbantartási munkák áttekintése

Minden alkalmazás előtt

Mi?	Hogyan?
Általános funkcióellenőrzés.	Vizuális ellenőrzés.
Vizsgáljon meg, esetleg húzzon meg minden csavarkötést.	

A készülék tisztítása

Minden használat után azonnal végezze el a készülék tisztítását. A megszáradt fűmaradványok megkeményednek és csak nagyon nehezen távolíthatók el utólag.

- A fűmaradványokat távolítsa el kefével, és adott esetben műanyag kaparóval (ne alkalmazzon éles készüléket).
- Távolítsa el a lerakódásokat a kerekekről.
- A készüléket törölje meg egy kissé nedves kendővel.
- A készüléket soha ne mossa vízszaggal vagy nagynyomású szaggal.

A kés cseréje



VIGYÁZAT! Sérülésveszély! Soha ne érjen a kés éléhez! A késel végzett munka közben viseljen kesztyűt.

Szét szerelés

► 6. old., 9. ábra

- Lazítsa meg a csavart (20).
- Óvatosan vegye le a kést (19).

Összeszerelés



FIGYELEM! Fennáll a készülék károsodásának veszélye! Ügyeljen a jó beépítési helyzetre: a (21) csnokoknak fedésben kell lennie a késben lévő furatokkal.



FIGYELEM! Fennáll a készülék károsodásának veszélye! Tartsa figyelemben a kés (nyíl) forgási irányát.

- Óvatosan tegye fel a (19) kést.
- Helyezze fel a (22) alátétet.
- Szilárdan csavarozza fel a (20) kést.
- Max. meghúzási forgatónyomaték = 20 Nm

Tárolás, szállítás

Tárolás



VESZÉLY! Sérülésveszély! Ügy tárolja a készüléket, hogy azt illetéktelen személy ne hozhassa működésbe.

Bizonyosodjon meg, hogy az álló készüléktől senki sem sérülhet meg.



FIGYELEM! Fennáll a készülék károsodásának veszélye! Nedves környezetben ne tárolja védelem nélkül a készüléket.

- Tárolás előtt tisztítsa meg a készüléket.
- A készüléket tárolja egy száraz, jól szellőző helyen.

Szállítás

- Szállításkor lehetőség szerint az eredeti csomagolást használja.

Üzemzavarok és elhárításuk

Ha valami nem működik...



VESZÉLY! Sérülésveszély! A szakszerűtlen javítások miatt előfordulhat, hogy készüléke többé nem működik biztonságosan. Ezzel veszélyezteteti önmagát és környezetét.

Kis hibák is gyakran vezethetnek üzemzavarhoz. Legtöbbször ezeket saját maga is elháríthatja. Mielőtt az áruházhoz fordulna, nézze át az alábbi táblázatot. Ezzel sok fáradságot, illetve adott esetben költségeket is megtakarít.

Hiba/üzemzavar	Ok	Elhárítás
A készülék nem kapcsol be.	Nem várta ki a bekapcsolási késedelmi időt?	Várja ki a kb. 2 másodpercnyi bekapcsolási késedelmi időt.
Szokatlan zaj.	Lazák a csavarok/alkatrészek?	Húzza meg a csavarokat.
	Idegen testek vannak a késben?	Távolítsa el az idegen testeket.
	Megsérült a kés?	Fenesse meg vagy cserélje ki a kést.
A vágási eredmény nem kielégítő.	Életlen a kés?	

Ha a hibát nem tudja maga elhárítani, forduljon közvetlenül az áruházhoz. Tartsa szem előtt, hogy a szakszerűtlen javítások miatt a szavatossági kötelezettség elvész, és Önnek adott esetben további költségeket okozhat.

Selejtezés

A készülék selejtezése

Az áthúzott kuka szimbólum jelentése a következő: Az elemeket és akkukat, az elektromos és elektronikus készülékeket nem szabad a háztartási hulladékok közé tenni. Ezek a környezetre és egészségre káros anyagokat tartalmazhatnak.



A felhasználó köteles a régi elektromos készülékeket, a készülék használt elemeit és akkumulátorait a háztartási hulladékoktól különválasztva a hivatalos gyűjtőhelyen keresztül ártalmatlanítani a szakszerű további feldolgozás biztosításához. A leadás a jogszabályi előírásoknak megfelelően díj-

mentesen végezhető, pl. településhulladék-ártalmatlanító társaságon vagy kereskedőn keresztül.

Az olyan elemeket, akkumulátorokat és lámpákat, amelyek nincsenek fixen beépítve a régi elektromos készülékbe és roncsolásmentesen eltávolíthatók belőle, ártalmatlanítás előtt ki kell venni és külön kell ártalmatlanítani. Az összes rendszer lítium elemeit és akkusomagjait csak lemerült állapotban szabad leadni a visszavételi helyen. Az elemeket a pólusok leragasztásával kell védeni a rövidzárlat ellen. Minden végfelhasználó saját maga felel az ártalmatlanítandó készüléken lévő személyes adatainak törléséért.



A csomagolás selejtezése

A csomagolás anyaga karton és megfelelően jelölt műanyag, ami újra használható.



- Ezeket juttassa el az újrahasznosításba.

Műszaki adatok

Cikkszám	234937
Névleges feszültség	230 V~, 50 Hz
Névleges teljesítmény	1600 W
Védelmi osztály	II
Védelmi fokozat	IPX4
Munkaszélesség	380 mm
Vágási magasság	30–75 mm
Szintek száma	5
Tartózsák befogadóképessége	42 l
Tömeg	11,5 kg
Üresjárat fordulatszám	3400 min ⁻¹
Hangteljesítményszint (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Hangnyomásszint (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Rezgés**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) A megadott zajkibocsátási értékek mérése szabványosított vizsgálati eljárással történt, a megadott értékek támogatják az elektromos kéziszerszámok összehasonlítását. A megadott zajkibocsátási értékek a rezgések okozta hatások előzetes becslésére is használhatók. Figyelmeztetés: Használat közben az elektromos szerszám zajkibocsátása eltérhet a megadott értékektől, használat és a megmunkált darab típusának függvényében. A felhasználó biztonságának céljából szükséges a megfelelő óvintézkedések meghatározása a tényleges használati körülmények közötti vibrációs terhelés becslése alapján (szükséges az üzemi ciklus részletes megfigyelése, például az elektromos kéziszerszám be- és kikapcsolásakor, amennyiben az adott szerszám terhelés nélkül működik).

A zajkibocsátásra vonatkozó információk a termékbiztonsági törvény (ProdSG) és az EK gépekre vonatkozó irányelvnek megfelelően: A hangnyomásszint a munkavégzés helyén meghaladhatja a 80 dB(A) értéket. Ebben az esetben zajvédelmi

intézkedésekre van szükség a kezelő számára (pl. megfelelő és alkalmas hallásvédő viselése és rendszeres szünetek beiktatása).

**) A megadott rezgés-kibocsátási értéket egy szabványos vizsgálati eljárás során mérték, és alkalmazható egy szerszám összehasonlítására más szerszámmal; a megadott rezgés-kibocsátási érték alkalmazható a kitérttség bevezető felbecslésére is. A rezgés-kibocsátási érték a szerszám tényleges használata közben eltérhet a megadott értéktől, a szerszám használati típusától és módjától; próbálja a rezgési terhelést minél kisebbre csökkenteni. A rezgési terhelés csökkentésére egy intézkedés lehet pl. a munkaidő korlátozása. Az üzemelési ciklus minden részét figyelembe kell venni (például azt az időt, amikor a szerszám ki van kapcsolva, és azt is, amikor be van kapcsolva, de terhelés nélkül fut). A rezgés-kibocsátási értékek meghatározása szerint.

Kazalo

Prije nego što počnete...	67
Za Vašu sigurnost	67
Pregled Vašeg uređaja	70
Montaža	70
Posluživanje	70
Održavanje i čišćenje	71
Skladištenje, transport	71
Smetnje i pomoć	71
Odlaganje na otpad	72
Tehnički podaci	72
Prava na žalbu	100

Prije nego što počnete...

Namjenska upotreba

Uređaj je namijenjen za rezanje travnatih površina u privatnim kućnim i hobi vrtovima. Uređaj nije koncipiran za komercijalnu upotrebu. Opšte prihvaćeni propisi o sprječavanju nesreća i priložena sigurnosna uputstva moraju se poštovati. Obavljati samo djelatnosti koje su opisane u ovom uputstvu za upotrebu. Svaka druga primjena je zloupotreba. Proizvođač nije odgovoran za štete nastale po tom osnovu.

Šta znače upotrijebljeni simboli?

U uputstvu za upotrebu su upozorenja na opasnost i ostale upute jasno označene. Koriste se sljedeći simboli:



OPASNOST! Neposredna opasnost po život i opasnost od povreda! Neposredna opasna situacija koja za posljedicu može imati smrt ili teške povrede.



UPOZORENJE! Vjerovatna opasnost po život i opasnost od povreda! Opšta opasna situacija koja za posljedicu može imati smrt ili teške povrede.



OPREZ! Eventualna opasnost od povreda! Opasna situacija koja za posljedicu može imati povrede.



PAŽNJA! Opasnost od oštećenja uređaja! Situacija koja za posljedicu može imati materijalne štete.



Uputa: Informacije koje se daju radi boljeg razumijevanja procesa.

Ovi simboli označavaju potrebnu osobnu zaštitnu opremu:



Za Vašu sigurnost

Opšta sigurnosna uputstva

- Za sigurno rukovanje uređajem korisnik mora pročitati i razumjeti ovo uputstvo za upotrebu prije prvog korištenja uređaja.
- Obratite pažnju na sva sigurnosna uputstva! Ako ne poštujete sigurnosna uputstva, sebe i druga lica dovodite u opasnost.
- Sačuvajte sva uputstva za upotrebu i sigurnosna uputstva radi buduće upotrebe.
- Ako prodate ili poklonite uređaj, obavezno dajte i uputstvo za upotrebu.
- Uređaj se smije koristiti samo onda, ako je u ispravnom stanju. Ako je uređaj ili jedan njegov dio defektan, onda isti mora popraviti stručnjak.
- Uređaj ne upotrebljavajte u prostorijama u kojima može doći do eksplozije ili u blizini zapaljivih tečnosti ili gasova!
- Isključen uređaj uvijek osigurajte protiv slučajnog uključivanja.
- Nemojte koristiti uređaje, na kojima preki-dač za uključivanje – isključivanje ne funkcioniira ispravno.
- Udaljite djecu od uređaja! Uređaj odložite tako da bude siguran od djece i neovlaštenih lica.
- Ne preopterećujte uređaj. Uređaj upotrebljavajte samo za svrhe za koje je i namijenjen.
- Uvijek koristiti potrebnu osobnu zaštitnu opremu.
- Uvijek raditi sa oprezom i u dobrom raspoloženju: Umor, bolest, konzum alkohola, utjecaj lijekova i droga su neodgovorni, pošto više niste u stanju uređaj sigurno koristiti.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući djecu) s ograničenim fizičkim, senzoričkim ili duševnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i/ili znanja, njih mora nadgledati osoba koja je nadležna za njihovu sigurnost ili im mora dati instrukcije o tome kako se koristi uređaj.
- Proverite, da se djeca ne igraju s uređajem.

- Uvijek slijediti važeće nacionalne i internacionalne sigurnosne propise, propise o sigurnosti i radu.

Električna sigurnost

- Uređaj se smije priključiti samo na utičnicu sa uredno instaliranim zaštitnim kontaktom.
- Ista se mora osigurati sa zaštitnim prekidanjem od struje kvara (FI sklopka) sa strujom kvara dimenzioniranja od ne više od 30 mA.
- Prije priključivanja uređaja se mora osigurati, da mrežni priključak odgovara priključnim podacima uređaja.
- Uređaj se smije koristiti samo unutar navedenih granica za napon, učinak i nazivni broj okretaja (vidi pločicu s podacima).
- Mrežni utikač nikada ne dodirivati sa mokrim rukama! Mrežni utikač uvijek povući za utikač a ne za kabal.
- Mrežni kabel ne savijati, gnječiti, povlačiti ili preko njega prelaziti; zaštititi od oštarih rubova, ulja i vrućine.
- Uređaj ne dizati uza kabel ili kabel koristiti u druge svrhe, u koje nije namijenjen.
- Prije svake upotrebe provjerite utikač i kabel.
- Kod oštećenja mrežnog kabela odmah iskopčati mrežni utikač. Uređaj nikada ne koristiti sa oštećenim mrežnim kablom.
- Kod nekorštenja se mora uvijek iskopčati mrežni utikač.
- Prije prikopčavanja mrežne utičnice osigurati, da je uređaj isključen.
- Prije iskopčavanja mrežne utičnice uvijek isključiti uređaj.
- Uređaj prilikom transporta iskopčati iz struje.

Održavanje

- Prije svih radova na uređaju izvući mrežni utikač.
- Smiju se samo provoditi ovdje opisani radovi održavanja i uklanjanja smetnji. Sve druge radove mora izvesti stručnjak.
- Koristite samo originalne rezervne dijelove. Samo ovi rezervni dijelovi su konstruirani i prikladni za uređaj. Drugi rezervni dijelovi vode samo do gubitka garancije, a mogu i ugroziti Vas i Vašu okolinu.

Sigurnosne upute specifične za uređaj

- Pozor kod hodanja unatrag. Opasnost od spoticanja!

- Obratiti pozornost na lokalne propise što se tiče vremena mirovanja.
- Uzmite u obzir, da se rotirajući dijelovi mogu nalaziti iza otvora za ventilaciju i odzračivanje.
- Simboli, koji se nalaze na Vašem uređaju, se ne smiju ukloniti ili prekriti. Upute na uređaju, koje više nisu čitljive, se moraju odmah zamijeniti.



Prije puštanja u rad obratite pažnju na sigurnosne napomene.



Opasnost od ozljede kroz električnu struju!



Prije stavljanja uređaja u pogon pročitati i poštivati uputstvo za upotrebu. Opasnost od ozljeda kroz vltajuće dijelove!



Uvijek držati dovoljno sigurnosnog razmaka.



Kabel koji leži oko uvijek držati dalje od uređaja.



Opasnost od ozljede kroz rezni mehanizam!



Nikada ne zahvaćati u rezni mehanizam.



Uređaj prije svih radova održavanja i čišćenja iskopčati iz struje.

Osobna zaštitna oprema



Prilikom rada sa uređajem nositi zaštitu za sluh.



Prilikom rada sa uređajem nositi čvrstu obuću.



Prilikom rada sa uređajem nositi zaštitu za oči.



Prilikom rada sa uređajem nositi zaštitne rukavice.

Upute za uporabu

- Pažljivo pročitajte upute za uporabu. Upoznajte se s izvršnim dijelovima i ispravnom uporabom stroja.
- Nikada nemojte dozvoliti djeci ili drugim osobama, koje ne poznaju upute za uporabu, da koriste kosilicu za travu. Lokalni propisi određuju najnižu starosnu dob korisnika;
- nikada ne kosite u blizini osoba, posebno djece ili životinja;

- Mislite na to da je rukovatelj strojem odgovoran za nesreće s drugim osobama ili štete na njihovom vlasništvu.

Pripremne mjere

- Tijekom rada stroja uvijek nosite čvrstu obuću i dugačke hlače. Stroj nemojte koristiti bosi ili u laganim sandalama. Ne nosite lepršavu odjeću ili odjeću s koje vise vezice ili trakice.
- Provjerite teren na kojem se koristi stroj i uklonite sve predmete koje bi stroj mogao odbaciti.
- Prije upotrebe stroja uvijek treba provesti vizualnu provjeru da rezni noževi, pričvršni svornjaci ili cijela rezna jedinica nisu istrošeni ili oštećeni. Da biste izbjegli neizbalsiranost, istrošene ili oštećene rezne noževe i pričvršne svornjake smijete mijenjati samo u kompletu. Istrošene ili oštećene natpise s uputama treba zamijeniti.
- Prije upotrebe treba uvijek provjeriti postoje li znakovi oštećenja ili istrošenosti na priključnom ili produžnom vodu. Ako se vod tijekom upotrebe ošteti, treba ga odmah odvojiti od mreže za napajanje. **NE DODIRUJE VOD PRIJE NEGO GA ODVOJITE OD MREŽE.** Ne koristiti stroj ako je vod istrošen ili oštećen.

Rukovanje

- Kosite samo na dnevnoj svjetlosti ili pri dobrom umjetnom osvjetljenju.
- Ako je moguće izbjegavajte upotrebu uređaja na mokroj travi.
- Pazite da imate uvijek dobar oslonac na obroncima.
- Vozite stroj samo brzinom hodanja.
- Kosite poprečno u odnosu na obronak, nikada prema gore ili dolje.
- Budite osobito pažljivi kada mijenjate smjer vožnje na padini.
- Nemojte nikada kositi na prestirmim obroncima.
- Budite osobito pažljivi, kada okrećete kosilicu za travu ili kada je vučete k sebi.
- Zaustavite rezni nož (rezne noževe) kada kosilicu za travu treba nagnuti radi transporta preko drugih površina osim trave i kada kosilicom za travu idete prema i od površine koju namjeravate kositi.
- Nikada ne koristite kosilicu trave s oštećenim zaštitnim napravama ili zaštitnim rešetkama ili bez dograđenih zaštitnih naprava, npr. odbojnih limova i/ili naprava za skupljanje trave.
- Oprezno pokrenite ili pritisnite prekidač pokretača, u skladu s uputama proizvođača. Pazite na dovoljan razmak nogu od reznog noža (reznih noževa).

- Pri pokretanju motora ili elektropokretača kosilicu trave ne smijete nagnjati, osim ako se ona tijekom tog postupka treba podignuti. U tom slučaju nagnite je samo onoliko, koliko je to potrebno, te podignite samo onu stranu koja je okrenuta od korisnika.
- Nemojte pokretati motor ako stojite ispred kanala za izbacivanje.
- Ruke ili noge nemojte nikada približavati ili stavljati ispod rotirajućih dijelova. Držite se uvijek na udaljenosti od otvora za izbacivanje.
- Nikada ne podižite ili nosite kosilicu trave dok motor radi.
- Ugasite motor i uvjerite se da su se svi pokretni dijelovi u potpunosti zaustavili.
 - uvijek kada ostavljate kosilicu za travu;
 - prije nego otpustite blokiranja ili uklonite začepjenja u kanalu za izbacivanje;
 - prije nego provjeravate kosilicu, čistite je ili na njoj izvodite radove;
 - nakon što ste udarili o stranu tijelo.
- Potražite oštećenja na kosilici i izvršite potrebne popravke prije nego je ponovo pokrenete i koristite je.
- Ako kosilica za travu počne neobično snažno vibrirati, treba je odmah provjeriti.
- Potražite oštećenja;
- izvršite potrebne popravke oštećenih dijelova;
- pobrinite se za to da su sve matice, svornjaci i vijci čvrsto pritegnuti.

Održavanje i skladištenje

- Pobrinite se za to da su sve matice, svornjaci i vijci čvrsto pritegnuti i da je uređaj u sigurnom radnom stanju.
- Redovito provjeravajte da naprava za skupljanje trave nije istrošena ili da nije izgubila funkcionalnost.
- Iz sigurnosnih razloga zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
- Obratite pozornost na to da kod strojeva s više reznih noževa pokretanje jednog reznog noža može pokrenuti preostale rezne noževe.
- Pri namještanju stroja obratite pozornost na to da između pokretnih reznih noževa i fiksnih dijelova stroja ne zaglavite prste.
- Prije gašenja stroja pustite da se motor ohladi.
- Pri održavanju reznih noževa obratite pozornost na to da se rezni noževi mogu pokrenuti čak i kada je stroj isključen.

- Iz sigurnosnih razloga zamijenite istrošene ili oštećene dijelove. Koristite isključivo originalne rezerve dijelove i pribor.

Pregled Vašeg uređaja



Uputa: Stvarni izgled vašeg uređaja može da se razlikuje od slika.

► Str. 3, sl. 1

1. Poluga za uključivanje
2. Rukohvat za upravljanje
3. Stezna poluga za vodeći nastavak
4. Rezervoar za hvatanje
5. Poluga za podešavanje visine rezanja
6. Zaštitni poklopac
7. Donji element rukohvata za upravljanje
8. Rasterećenje vuče za produžni kabel
9. Mrežni utikač
10. Zapor za uključivanje

Obujam dostave

- Uputa za upotrebu
- Kosilica
- Vodeća ručka
- Rezervoar za hvatanje
- Vrećica sa malim dijelovima

Montaža

Montirati vodeću ručku



Uputa: Svi montažni koraci moraju slijediti na obje strane.

► Str. 3, sl. 2

- Postavite donji dio vodilice (7) u držače na proizvodu i zategnite ih zakretnom maticom (11).
- Uvjerite se da oznake zubaca na zakretnoj matici odgovaraju oznakama zubaca (12) na proizvodu.

► Str. 4, sl. 3

- Postavite vodilicu (2) na donji dio vodilice i gurnite vijke nosača (13).
- Postavite zakretnu maticu (11) i zategnite je.

Montirati rezervoar za hvatanje

► Str. 4, sl. 4

- Priblatnu vrećicu (4) instalirajte na priblatnu korpu-gornji dio (17).
- Gumene usne pritisnite u vođenje koliko je to moguće!

Posluživanje

Provjeriti prije uključivanja!



OPASNOST! Opasnost od ozljede! Uređaj se smije pustiti u pogon samo onda, ako prilikom pregleda nisu utvrđene greške. Ako je neki dio defektan, onda se isti obavezno mora zamijeniti prije sljedeće uporabe.

Pregledajte sigurno stanje uređaja:

- Provjerite, da li postoje vidljivi defekti.
- Provjerite, da li su svi dijelovi uređaja čvrsto montirani.

Priprema

Podesiti visinu rezanja

Visina rezanja se može podesiti u nekoliko stupnjeva (visine rezanja: ► *Tehnički podaci* – str. 72).

► Str. 5, sl. 5

- Polugu (5) povucite u stranu.
- Visinu rezanja podesiti na željenu vrijednost i polugu opet pustiti da se ukloni.

► Str. 5, sl. 6

- Podići i držati zaštitnu zaklopku (6).
- Objesiti vrećicu za sakupljanje (4).
- Osigurati, da se vrećica za sakupljanje sigurno uklopila.

Priključivanje uređaja

► Str. 6, sl. 7

- Nataknuti spojku produžnog kabla na mrežni utikač.
- Produžni kabel kao što je prikazano provući kroz rasterećenje povlačenja (8).

Uključivanje uređaja

► Str. 6, sl. 8

- Pritisnuti zapor za uključivanje (10) i držati ga pritisnutim.
- Povući polugu za uključivanje (1) i držati ju.
- Pustiti zapor za uključivanje.

Uređaj se uključuje sa usporenjem od cca. 2 sekundi.

Isključiti uređaj

- Pustiti polugu za uključivanje.

Kositi





UPOZORENJE! Opasnost od ozljede! Prije početka rada pregledati teren i ukloniti sve predmete, koje bi uređaj mogao vitlati.

- Uređaj sa ravnomjernom laganom brzinom (brzina hoda) voditi u moguće ravnim trakama.

Važne napomene

- Po mogućnosti uvijek raditi poprečno prema nizbrdici!
 - Po mogućnosti ne kositi vlažnu travu.
 - Za ravnomjeran izgled kositi u preklapajućim trakama.
 - Dužu travu najprije pripremno kositi sa većom visinom rezanja, potom poprečno kositi na željenu dužinu.
- **Str. 5, sl. 6**
- Kada se ventil za vazduh (18) zatvori, posuda za sakupljanje je puna i mora se isprazniti.

Održavanje i čišćenje



OPASNOST! Opasnost od ozljede! Samo ovdje opisane radove održavanja sami provedite. Nestručni radovi mogu prouzrokovati oštećenja na uređaju, a time i ozljede.



OPASNOST! Opasnost od ozljede! Prije svih radova održavanja i čišćenja se uređaj mora iskopčati iz struje i osigurati protiv nenamjeranog uključivanja.

Pregled radova čišćenja i održavanja

Prije svake uporabe

Što?	Kako?
Opće kontrole funkcije.	Vizualna kontrola.
Pregledati i po potrebi pritegnuti sve spojeve zavrtnja.	

Očistiti uređaj

Uređaj odmah očistiti nakon svakog korištenja. Osušeni ostaci trave su vrlo tvrdi i samo se teško mogu ukloniti.

- Ostatke trave ukloniti sa četkom i po potrebi sa plastičnim strugačem (ne koristiti oštre uređaje).
- Skinuti talog sa kotača.
- Uređaj očistiti sa lagano navlaženom krpom.
- Uređaj nikada ne čistiti sa uređajem za prskanje vode ili visokotlačnim uređajem za čišćenje.

Zamjena noževa



OPREZ! Opasnost od ozljede! Nož nikada ne uhvatiti za oštricu. Kod svih radova sa nožem nositi rukavice.

Izgradnja

- **Str. 6, sl. 9**
- Popustiti zavrtanj (20).
 - Oprezno skinuti nož (19).

Ugradnja



PAŽNJA! Opasnost od oštećenja na uređaju! Obratiti pozornost na ispravan položaj ugradnje: rukavci (21) moraju odgovarati sa provrtnjima u nožu.



PAŽNJA! Opasnost od oštećenja na uređaju! Paziti na smjer okretanja noža (strelica).

- Oprezno postavite nož (19).
- Postavite podložnu pločicu (22).
- Nož zavrnite vijkom (20).
- Maks. pritezni moment = 20 Nm

Skladištenje, transport

Čuvanje



OPASNOST! Opasnost od ozljede! Uređaj tako skladištite, da ga neovlaštene osobe ne mogu pokrenuti. Osigurajte, da se nitko ne može ozlijediti na stojećem uređaju.



PAŽNJA! Opasnost od oštećenja na uređaju! Uređaj nemojte nezaštićeno skladištiti u vlažnoj okolini.

- Uređaj očistiti prije skladištenja.
- Uređaje skladištite na suhom, dobro prozračenom mjestu.

Transport

- Kod slanja po mogućnosti koristiti originalnu ambalažu.

Smetnje i pomoć

Ako nešto ne funkcionira...



OPASNOST! Opasnost od ozljede! Nestručno provedeni popravci dovode do toga, da Vaš uređaj više ne funkcionira sigurno. Time ugrožavate sebe i svoju okolinu.

Često su to samo male greške koje dovode do smetnje. Većinom ih sami lahko možete otkloniti. Molimo prvo pogledajte sljedeću

tabelu prije nego što se obratite trgovcu. Tako ćete uštedjeti mnogo truda i eventualno i troškova.

Greške/smetnja	Uzrok	Pomoć
Uređaj se ne da uključiti.	Niste pričekali usporenje uključivanja?	Pričekati usporenje uključivanja od cca. 2 s.
Abnormalan zvuk.	Zavrtnji/dijelovi popušteni?	Pritegnuti zavrtnje.
	Strana tijela na nožu?	Ukloniti strana tijela.
	Nož oštećen?	Dati naoštiti noževe ili zamijeniti ih.
Rezultat rezanja nedovoljan.	Nož tup?	

Ako ne možete sami popraviti grešku, molimo da se direktno obratite trgovcu. Molimo da vodite računa i o tome da neprimjerene popravke poništavaju garanciju i da Vam uzrokuju dodatne troškove.

Odlaganje na otpad

Odlaganje uređaja na otpad

Simbol precrtane kante za smeće znači: baterije i akumulatori, električni i elektronski uređaji ne smiju se odlagati s kućnim otpadom. Mogu sadržavati supstance štetne za okoliš i zdravlje.



Potrošači su dužni stare električne uređaje, baterije i stare baterije od uređaja, odlagati odvojeno od kućnog otpada na službenom mjestu skupljanja kako bi se osigurala pravilna daljnja obrada. Povrat se može izvršiti u skladu sa zakonskom regulativom npr. preko komunalnog pogona za odlaganje u otpad ili preko nekog trgovca.

Baterije, akumulatori i lampe, koje nisu čvrsto ugrađene u stare električne uređaje i mogu da se skidaju bez potrebe za uništavanjem, moraju se ukloniti prije odlaganja i odvojeno odložiti u otpad. Litijumske baterije i akumulatorska pakovanja svih sistema moraju se predati u zbirna mjesta samo u ispraznjenom stanju. Baterije moraju uvijek biti sa odlijepljenim polovima kako biste se osigurali od kratkog spoja.



Svaki je krajnji korisnik odgovoran za brisanje ličnih podataka na starim uređajima za odlaganje.

Odlaganje pakovanja na otpad

Pakovanje se sastoji od kartona i odgovarajuće označenih umjetnih materijala koji se mogu reciklirati.



— Ove materijale dajte na ponovnu preradu i upotrebu.

Tehnički podaci

Broj artikla	234937
Nazivni napon	230 V~, 50 Hz
Nazivni učinak	1600 W
Klasa zaštite	II
Stepen zaštite	IPX4
Radna širina	380 mm
Visina rezanja	30–75 mm
Broj stupnjeva	5
Zapremina prihvatne vrećice	42 l
Težina	11,5 kg
Broj okretaja u praznom hodu	3400 min-1
Razina snage zvuka (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Razina zvučnog tlaka (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Vibracije**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) Navedene vrijednosti emisije buke su izmjerene u skladu sa normiranim postupkom ispitivanja i mogu se koristiti za upoređivanje jednog električnog alata sa drugim. Navedene vrijednosti emisije buke se takođe mogu koristiti za privremenu procjenu opterećenja. Napomena upozorenja: Emisije buke mogu u toku stvarnog korištenja električnog alata odstupati od navedenih vrijednosti, ovisno o vrsti i načinu upotrebe alata, a posebno ovisno o vrsti radnog komada koji se obrađuje. Neophodno je utvrditi sigurnosne mjere za zaštitu rukovaoaca, koje se temelje na procjeni vibracionog opterećenja tokom realnih uvjeta upotrebe (ovdje treba uzeti u obzir sve dijelove radnog ciklusa, na primjer vremena tokom kojih je električni alat isključen i vremena tokom kojih je uključen, ali radi bez opterećenja).

Podaci o emisiji buke u skladu sa Zakonom za sigurnost proizvoda (ProdSG) odn. Direktivom o mašinama EZ: Nivo zvučnog pritiska na radnom mjestu može prekoračiti 80 dB(A). U tom slučaju su neophodne mjere za zaštitu rukovaoaca od zvučnog pritiska (npr. nošenje odgovarajuće i za to predviđene zaštite za sluh, kao i redovno pravljenje pauzi).

**) Navedene vrijednosti emisije vibracije izmjerene su prema normiranom postupku ispitivanja i mogu se koristiti za upoređivanje jednog alata sa drugim; Navedena vrijednost emisije vibracija može se koristiti i za uvodnu procjenu prekidanja. Vrijednost emisija vibracije se i za vrijeme stvarnog korištenja uređaja može razlikovati od navedene vrijednosti, ovisno o vrsti i načinu na koji se alat koristi; Opterećenje kroz vibracije pokušajte držati što je moguće manjim. Mjera za smanjenje opterećenja vibracijama je npr. ograničenje radnog vremena. Svi udjeli pogonskog ciklusa moraju se uzeti u obzir (primjerice vremena, u kojima je alat, i takvi, u kojima je alat uređaj uključen, ali ne radi pod opterećenjem). Određivanje emisije vrijednosti vibracija prema .

Πίνακας περιεχομένων

Πριν ξεκινήσετε...	73
Για την ασφάλειά σας	73
Η συσκευή σας συνοπτικά	76
Συναρμολόγηση	76
Χειρισμός	77
Καθαρισμός και συντήρηση	77
Αποθήκευση, μεταφορά	78
Βλάβες και βοήθεια	78
Διάθεση στα απορρίμματα	79
Τεχνικά δεδομένα	79
Εγγύηση	99

Πριν ξεκινήσετε...

Ενδεξιμένη χρήση

Η συσκευή προορίζεται για την κοπή επιφανειών γκαζόν σε ιδιωτικούς και ερασιτεχνικούς κήπους. Η συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί για επαγγελματική χρήση. Οι γενικά αναγνωρισμένες προδιαγραφές πρόληψης ατυχημάτων και οι εσωκλειστές υποδείξεις ασφαλείας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη.

Να πραγματοποιείτε μόνο τις εργασίες που περιγράφονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης. Κάθε άλλη εφαρμογή είναι μία ανεπιτρεπτή λανθασμένη χρήση. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για τις ζημιές που τυχόν θα προκύψουν.

Τί σημαίνουν τα χρησιμοποιημένα σύμβολα;

Οι υποδείξεις κινδύνων και οι υποδείξεις επισημαίνονται στις οδηγίες χρήσης με σαφήνεια. Χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα:



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Άμεσος κίνδυνος-θάνατος ή κίνδυνος τραυματισμού! Άμεσα επικίνδυνη κατάσταση, που θα έχει ως συνέπεια θάνατο ή σοβαρούς τραυματισμούς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πιθανός κίνδυνος-θάνατος ή κίνδυνος τραυματισμού! Γενικά επικίνδυνη κατάσταση, που ενδέχεται να έχει ως συνέπεια θάνατο ή σοβαρούς τραυματισμούς.



ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ! Πιθανός κίνδυνος τραυματισμού! Επικίνδυνη κατάσταση, που ενδέχεται να έχει ως συνέπεια τραυματισμούς.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος ζημιών στη συσκευή! Κατάσταση, που ενδέχεται να έχει ως συνέπεια υλικές ζημιές.



Υπόδειξη: Πληροφορίες που συμβάλλουν στη βαθύτερη κατανόηση των διαδικασιών.

Τα σύμβολα αυτά σημαίνουν τον αναγκαίο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό:



Για την ασφάλειά σας

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

- Για τον ασφαλή χειρισμό αυτής της συσκευής θα πρέπει ο χρήστης της συσκευής πριν την πρώτη χρήση της να έχει διαβάσει και να έχει κατανοήσει τις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- Προσέχετε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας! Παραβλέποντας τις υποδείξεις ασφαλείας, έχετε σε κίνδυνο τον εαυτό σας και τους άλλους.
- Φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης και τις υποδείξεις ασφαλείας για μελλοντική χρήση.
- Εάν πωλήσετε ή μεταβιβάσετε τη συσκευή, μεταβιβάστε οπωσδήποτε και αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε άψογη κατάσταση. Εάν η συσκευή ή μέρος αυτής είναι ελαττωματικό, πρέπει να επισκευάζεται από ειδικό τεχνικό.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους με κίνδυνο έκρηξης ή κοντά σε υγρά ή αέρια καύσιμα!
- Ασφαλιζετε πάντα την απενεργοποιημένη συσκευή έναντι ακούσιας ενεργοποίησης.
- Να μη χρησιμοποιείτε συσκευές, στις οποίες ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης δε λειτουργεί σωστά.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τη συσκευή! Φυλάξτε τη συσκευή σε ασφαλές μέρος, μακριά από παιδιά και αναρμόδια άτομα.
- Αποφεύγετε την υπερφόρτωση της συσκευής. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο για τους σκοπούς για τους οποίους προορίζεται.
- Χρησιμοποιείτε πάντα τον αναγκαίο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Να εργάζεστε πάντα προσεκτικά μόνο σε καλή φυσική κατάσταση: Νύστα, ασθένεια, πόση οιοπονευματικών, χρήση φαρμάκων και ναρκωτικών αποτελούν ανευθυνότητα, αφού στις καταστάσεις αυτές δεν μπορείτε πια να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ασφαλώς.

- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται να χρησιμοποιηθεί από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και/ή γνώσεων, εκτός εάν, αυτά επιβλέπονται από ένα υπεύθυνο για την ασφάλειά τους άτομο ή έχουν λάβει από αυτό οδηγίες, για το πώς πρέπει να χρησιμοποιούν τη συσκευή.
- Καταστήστε βέβαιο ότι δε θα παίζουν παιδιά με τη συσκευή.
- Τηρείτε πάντα τις ισχύουσες εθνικές και διεθνείς διατάξεις ασφαλείας, υγείας και εργασίας.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το μηχάνημα επιτρέπεται να συνδέεται μόνο σε πρίζα με σωστά εγκατεστημένη επαφή προστασίας.
- Η ασφάλιση πρέπει να γίνεται με έναν διακόπτη προστασίας ρυποφόρου ισχύος (διακόπτης FI) με ονομαστική ρυποφόρο ισχύ όχι μεγαλύτερη από 30 mA.
- Πριν τη σύνδεση του μηχανήματος πρέπει να βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση ρεύματος αντιστοιχεί στα στοιχεία σύνδεσης του μηχανήματος.
- Το μηχάνημα επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά εντός των προδιαγραφόμενων ορίων τάσης, ισχύος και ονομαστικού αριθμού στροφών (βλέπε πινακίδα τύπου).
- Μην αγγίζετε το φως με βρεγμένα χέρια! Μη βγάζετε το φως από την πρίζα τραβώντας το από το καλώδιο, αλλά από το φως.
- Μη λυγίζετε, συνθλίβετε, σέρνετε ή πατάτε το καλώδιο ρεύματος· φυλάτε το από αιχμηρές ακμές, λάδι και κάψα.
- Μην ανασηκώνετε το μηχάνημα από το καλώδιο και μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο κατά άλλο από τον προβλεπόμενο τρόπο.
- Ελέγχετε πριν από κάθε χρήση το βύσμα και το καλώδιο.
- Σε περίπτωση βλάβης του καλωδίου ρεύματος τραβάτε αμέσως το ρευματολήπτη. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ποτέ με ελαττωματικό καλώδιο ρεύματος.
- Όταν δε χρησιμοποιείται να τραβάτε πάντα το ρευματολήπτη.
- Πριν τη σύνδεση του ρευματολήπτη βεβαιωθείτε, ότι το μηχάνημα είναι απενεργοποιημένο.
- Πριν το τράβηγμα του ρευματολήπτη απενεργοποιείτε πάντα το μηχάνημα.

- Κατά τη μεταφορά θέστε το μηχάνημα άνευ ρεύματος.

Συντήρηση

- Βγάλτε το φως από την πρίζα πριν από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας στο μηχάνημα.
- Επιτρέπεται να εκτελούνται αποκλειστικά οι εργασίες συντήρησης και οι διαδικασίες αντιμετώπισης βλαβών που περιγράφονται εδώ. Όλες οι περαιτέρω εργασίες πρέπει να εκτελούνται από έναν ειδικό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά. Μόνο τα ανταλλακτικά αυτά είναι κατασκευασμένα και κατάλληλα για το μηχάνημα. Άλλα ανταλλακτικά δεν επιφέρουν μόνο την απώλεια της εγγύησης, αλλά ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο εσάς και το περιβάλλον σας.

Ειδικές υποδείξεις ασφαλείας της συσκευής

- Προσοχή κατά το όπισθεν περπάτημα. Κίνδυνος πτώσης!
- Λαμβάνετε υπόψη σας τις τοπικές προδιαγραφές σχετικά με τις ώρες κοινής ησυχίας.
- Λαμβάνετε υπόψη σας πως τα κινούμενα τμήματα μπορεί να βρίσκονται και πίσω από σπές αερισμού και εξαερισμού.
- Σύμβολα, που βρίσκονται στο μηχάνημά σας, δεν επιτρέπεται να απομακρύνονται ή να επικαλύπτονται. Υποδείξεις επάνω στο μηχάνημα, που έγιναν μη αναγνώσιμες, πρέπει να αντικαθίστανται άμεσα.



Πριν τη θέση σε λειτουργία, λάβετε υπόψη σας τις υποδείξεις ασφαλείας.



Κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτρικό ρεύμα!



Πριν από τη θέση σε λειτουργία, διαβάστε και τηρήστε τις οδηγίες χρήσης. Κίνδυνος τραυματισμού από εκσφενδονιζόμενα τεμάχια!



Τηρείτε πάντα επαρκή απόσταση ασφαλείας.



Κρατάτε πάντα μακριά από τη συσκευή τυχόν πεσμένα καλώδια.



Κίνδυνος τραυματισμού μέσω εργαλείων κοπής!



Μη βάζετε ποτέ τα χέρια σας στα εργαλεία κοπής.



Αποσυνδέετε τη συσκευή από το ηλεκτρικό ρεύμα πριν από οποιοδήποτε εργασίες συντήρησης και καθαρισμού.

Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός



Κατά την εργασία με το μηχάνημα να φοράτε προστατευτικά ακοής.



Κατά την εργασία με τη συσκευή φοράτε πάντα σταθερά υποδήματα.



Κατά την εργασία με το μηχάνημα να φοράτε προστατευτικά οφθαλμών.



Κατά την εργασία με το μηχάνημα να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Εκπαίδευση

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης. Εξοικειωθείτε με τα στοιχεία ρύθμισης και τη σωστή χρήση της μηχανής.
- Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά ή άλλα άτομα, που δε γνωρίζουν τις οδηγίες χρήσης, να χρησιμοποιήσουν τη μηχανή κοπής γκαζόν. Οι εκάστοτε τοπικές ρυθμίσεις καθορίζουν το ελάχιστο όριο ηλικίας του χρήστη.
- Μην κόβετε ποτέ το γκαζόν όταν βρίσκονται κοντά πρόσωπα, κυρίως παιδιά, ή ζώα.
- Έχετε υπόψη σας πως ο οδηγός της μηχανής ή ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα σε άλλα πρόσωπα ή την περιουσία τους.

Μέτρα προετοιμασίας

- Όταν χειρίζεστε τη μηχανή πρέπει να φοράτε πάντα σταθερά υποδήματα και μακριά παντελόνια. Μην χειρίζεστε τη μηχανή ξυπόλητοι ή με ελαφρά σανδάλια. Αποφεύγετε να φοράτε φαρδιά ρούχα ή ρούχα με κορδόνια που κρέμονται ή ζώνες.
- Ελέγχετε το χώρο στον οποίο χρησιμοποιείται το μηχάνημα και απομακρύνετε όλα τα αντικείμενα, τα οποία θα μπορούσαν να πιαστούν από τη μηχανή και να εκσφενδονιστούν.
- Πριν τη χρήση πρέπει να ελέγχετε οπτικά, αν τα μαχαίρια κοπής, τα μπουλόνια σταθεροποίησης και ολόκληρη η μονάδα κοπής παρουσιάζουν φθορές ή ζημιές. Τυχόν φθαρμένα ή ελαττωματικά μαχαίρια κοπής και μπουλόνια σταθεροποίησης επιτρέπεται να αντικαθίστανται μόνο ως σετ, προς αποφυγή σφάλματος ζυγοστάθμισης. Φθαρμένες ή ελαττωματικές ταμπέλες προειδοποίησης πρέπει να αντικαθίστανται.
- Πριν από τη χρήση πρέπει να ελέγχονται πάντα οι αγωγοί σύνδεσης ηλεκτρικού ρεύματος και οι αγωγοί προέκτασης για

δείγματα ζημιάς ή φθοράς. Σε περίπτωση που ο αγωγός υποστεί ζημιά κατά τη χρήση, πρέπει να απομονωθεί αμέσως από το ρεύμα τροφοδοσίας. ΜΗΝ ΑΓΓΙΖΕΤΕ ΤΟΝ ΑΓΩΓΟ ΠΡΟΤΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ. Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή αν ο αγωγός είναι φθαρμένος ή ελαττωματικός.

Χρήση

- Κουρεύετε το γκαζόν μόνο με φως ημέρας ή καλό τεχνητό φωτισμό.
- Αν είναι δυνατόν, αποφύγετε τη χρήση της συσκευής όταν το γκαζόν είναι υγρό.
- Σε επικλινείς περιοχές, φροντίζετε πάντα για σταθερή έδραση.
- Οδηγείτε τη μηχανή μόνο σε ρυθμό βηματισμού.
- Σε επικλινείς περιοχές κουρεύετε το γκαζόν πάντα κάθετα προς την κλίση και ποτέ προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν αλλάζετε την κατεύθυνση οδήγησης στην επικλινή περιοχή.
- Μην κουρεύετε σε υπερβολικά απότομες πλαγιές.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν αντιστρέφετε τη μηχανή κοπής γκαζόν ή τη φέρνετε προς το μέρος σας.
- Σταματάτε το μαχαίρι κοπής (τα μαχαίρια κοπής) αν η μηχανή κοπής γκαζόν πρέπει να γείρει για να μεταφερθεί σε άλλες επιφάνειες εκτός γκαζόν και αν η μηχανή κοπής γκαζόν μετακινείται από και προς την επιφάνεια που πρόκειται να κοπεί.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη μηχανή κοπής γκαζόν με ελαττωματικές προστατευτικές διατάξεις ή προστατευτικά πλέγματα ή χωρίς συναρμολογημένες προστατευτικές διατάξεις, π.χ. εκτροπείς και/ή διατάξεις συλλογής γκαζόν.
- Εκκινείτε ή ενεργοποιείτε το διακόπτη ενεργοποίησης με προσοχή, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Φροντίστε να υπάρχει επαρκής απόσταση των ποδιών από το μαχαίρι (τα μαχαίρια) κοπής.
- Κατά την εκκίνηση ή ενεργοποίηση του κινητήρα η μηχανή κοπής γκαζόν δεν επιτρέπεται να έχει κλίση, εκτός κι αν η μηχανή κοπής γκαζόν πρέπει να ανυψωθεί κατά τη διαδικασία. Σε μια τέτοια περίπτωση, γέρνετε τη μηχανή μόνο όσο είναι απολύτως απαραίτητο και ανυψώνετε μόνο την πλευρά που είναι μακριά από το χρήστη.

- Μην εκκινείτε τον κινητήρα αν στέκεστε μπροστά από το κανάλι απόρριψης.
- Μη βάζετε ποτέ τα χέρια σας ή τα πόδια σας πάνω ή κάτω από περιστρεφόμενα τμήματα. Να μένετε πάντα μακριά από την οπή απόρριψης.
- Μην ανυψώνετε ή μη μεταφέρετε ποτέ τη μηχανή κοπής γκαζόν όταν ο κινητήρας εργάζεται.
- Απενεργοποιείτε τον κινητήρα και βγάζετε το φως από την πρίζα. Να βεβαιώνετε πως όλα τα κινούμενα τμήματα έχουν περιέλθει σε πλήρη ηρεμία.
 - όταν αφήνετε τη μηχανή κοπής γκαζόν
 - πριν χαλαρώσετε κάποιο μπλοκάρισμα ή παραμερίσετε συμφορήσεις στο κανάλι απόρριψης
 - πριν ελέγξετε ή καθαρίσετε τη μηχανή κοπής γκαζόν, και πριν διεξάγετε εργασίες σε αυτήν
 - αν συγκρουστεί με ξένο σώμα.
- Ψάχνετε για τυχόν ζημιές στη μηχανή κοπής γκαζόν και διεξάγετε τις απαραίτητες επιδιορθώσεις, πριν την εκκινήσετε εκ νέου και εργαστείτε με αυτήν.
- Σε περίπτωση που η μηχανή κοπής γκαζόν αρχίσει να δονείται ασυνήθιστα δυνατά, απαιτείται άμεσος έλεγχος.
- Ψάχνετε για ζημιές.
- διεξάγετε τις απαραίτητες επιδιορθώσεις ελαττωματικών τεμαχίων
- φροντίζετε να είναι όλα τα παξιμάδια, τα μπουλόνια και οι βίδες γερά βιδωμένα.

Συντήρηση και αποθήκευση

- Φροντίζετε να είναι όλα τα παξιμάδια, τα μπουλόνια και οι βίδες γερά βιδωμένα και η συσκευή να βρίσκεται σε μια ασφαλή κατάσταση εργασίας.
- Ελέγχετε τακτικά τη διάταξη συλλογής γκαζόν για φθορά ή απώλεια λειτουργικότητας.
- Για λόγους ασφαλείας αντικαθιστάτε φθαρμένα ή ελαττωματικά τεμάχια.
- Λάβετε υπόψη σας ότι, σε μηχανές με πολλά μαχαίρια κοπής, η κίνηση ενός μαχαίριου κοπής μπορεί να οδηγήσει σε περιστροφή των υπόλοιπων μαχαίριων κοπής.
- Κατά τη ρύθμιση της μηχανής φροντίστε να μην πιαστούν τα δάχτυλά σας μεταξύ των κινούμενων μαχαίριων κοπής και των σταθερών τμημάτων της μηχανής.
- Πριν αποθέσετε τη μηχανή, αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει.

- Κατά τη συντήρηση των μαχαίριων κοπής λάβετε υπόψη σας πως, ακόμη και όταν η πηγή τάσης είναι απενεργοποιημένη, τα μαχαίρια κοπής μπορεί να κινηθούν.
- Για λόγους ασφαλείας αντικαθιστάτε φθαρμένα ή ελαττωματικά τεμάχια. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά και μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά και εξαρτήματα.

Η συσκευή σας συνοπτικά



Υπόδειξη: Η πραγματική εικόνα της συσκευής σας μπορεί να αποκλίνει από αυτή των απεικονίσεων.

► Σελ. 3, εικ. 1

1. Μοχλός ενεργοποίησης
2. Μπάρα οδήγησης
3. Μοχλός συγκράτησης για μπάρα οδήγησης
4. Δοχείο συλλογής
5. Μοχλός ρύθμισης ύψους κοπής
6. Καπάκι προστασίας
7. Κάτω τμήμα μπάρας οδήγησης
8. Αρπάγη καλωδίου προέκτασης
9. Ρευματολήπτης
10. Ασφάλειας ενεργοποίησης

Παραδοτέος εξοπλισμός

- Οδηγίες χρήσης
- Μηχανή κοπής γκαζόν
- Μπάρα οδήγησης
- Δοχείο συλλογής
- Σακουλάκι με μικροεξαρτήματα

Συναρμολόγηση

Συναρμολόγηση μπάρας οδήγησης



Υπόδειξη: Όλα τα βήματα συναρμολόγησης πρέπει να εκτελούνται αμφίπλευρα.

► Σελ. 3, εικ. 2

- Τοποθετήστε το κάτω μέρος της ράγας οδήγησης (7) στις βάσεις του προϊόντος και σφίξτε με το παξιμάδι πεταλούδα (11).
- Βεβαιωθείτε ότι οι σημάνσεις των δοντιών στο παξιμάδι πεταλούδα μπορούν να ευθυγραμμιστούν με τις σημάνσεις των δοντιών (12) στο προϊόν.

► Σελ. 4, εικ. 3

- Τοποθετήστε τη ράγα οδήγησης (2) στο κάτω μέρος της ράγας οδήγησης και περάστε τις καρόβιδες (13).
- Τοποθετήστε το παξιμάδι πεταλούδα (11) και σφίξτε καλά.

Συναρμολόγηση δοχείου συλλογής

► Σελ. 4, εικ. 4

- Τοποθετήστε το σάκο συλλογής (4) στο επάνω τμήμα του καλαθιού συλλογής (17).
- Πιέστε το ελαστικό χείλος όσο πιο πολύ γίνεται στον οδηγό!

Χειρισμός

Ελέγχετε πριν την εκκίνηση!



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Το μηχάνημα επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο, εάν δεν υφίστανται ελαττώματα. Εάν ένα εξάρτημα είναι ελαττωματικό, πρέπει να αντικατασταθεί οπωσδήποτε πριν από την επόμενη χρήση.

Ελέγχετε την ασφαλή κατάσταση του μηχανήματος:

- Ελέγχετε, εάν υπάρχουν ορατές βλάβες.
- Ελέγχετε, εάν όλα τα εξαρτήματα του μηχανήματος είναι σταθερά συναρμολογημένα.

Προετοιμασία

Ρύθμιση ύψους κοπής

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί σε διάφορες βαθμίδες (ύψη κοπής): ► *Τεχνικά δεδομένα* – σελ. 79).

► Σελ. 5, εικ. 5

- Τραβήξτε το μοχλό (5) στο πλάι.
- Ρυθμίστε το ύψος κοπής στην επιθυμητή τιμή και αφήστε το μοχλό να ξαναασφαλίσει.

► Σελ. 5, εικ. 6

- Ανασηκώστε το προστατευτικό κάλυμμα (6) και κρατήστε το σταθερά.
- Αναρτήστε το σάκο συλλογής (4).
- Βεβαιωθείτε πως ο σάκος συλλογής έχει ασφαλίσει καλά.

Σύνδεση συσκευής

► Σελ. 6, εικ. 7

- Τοποθετήστε τη ζεύξη του καλωδίου προέκτασης στο φως δικτύου.
- Τραβήξτε το καλώδιο προέκτασης όπως απεικονίζεται μέσω αρπάγης καλωδίου (8).

Ενεργοποιήστε το μηχάνημα

► Σελ. 6, εικ. 8

- Πατήστε την ασφάλιση ενεργοποίησης (10) και κρατήστε την πατημένη.
- Τραβήξτε το μοχλό ενεργοποίησης (1) και κρατήστε τον σταθερά.

- Αφήστε ελεύθερη τη φραγή ενεργοποίησης.

Η συσκευή ενεργοποιείται με μια καθυστέρηση περ. 2 δευτερολέπτων.

Απενεργοποίηση συσκευής

- Αφήστε ελεύθερο το μοχλό ενεργοποίησης.

Μηνήματα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος τραυματισμού! Πριν την έναρξη της εργασίας ελέγχετε την περιοχή και απομακρύνετε όλα τα αντικείμενα που θα μπορούσαν να εκσφενδονιστούν από τη συσκευή.

- Οδηγήστε τη συσκευή με ομοιόμορφη, χαμηλή ταχύτητα (βηματισμού) σε όσο το δυνατόν πιο ευθείες τροχιές.

Σημαντικές υποδείξεις

- Να εργάζεστε πάντα κάθετα προς την επικλινή επιφάνεια.
 - Αν είναι δυνατόν, μην κόβετε υγρό γρασίδι.
 - Για ομοιόμορφο αποτέλεσμα κόβετε το γρασίδι σε τροχιές που πέφτουν η μία πάνω στην άλλη.
 - Αν το γρασίδι είναι πολύ υψηλό, διεξάγετε προκαταρκτική κοπή με μεγάλο ύψος κοπής και στη συνέχεια κόψτε κάθετα στο επιθυμητό ύψος.
- Σελ. 5, εικ. 6
- Αν κλείσει το καπάκι αέρα (18), τότε το δοχείο συλλογής είναι γεμάτο και πρέπει να εκκενωθεί.

Καθαρισμός και συντήρηση



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Διενεργείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης που περιγράφονται εδώ. Εσφαλμένες εργασίες μπορούν να οδηγήσουν σε βλάβες στο μηχάνημα και να επισύρουν τραυματισμούς.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Πριν από κάθε εργασία συντήρησης και καθαρισμού η συσκευή πρέπει να απομονώνεται από το ηλεκτρικό ρεύμα και να ασφαρίζεται κατά αθέμιτης επανενεργοποίησης.

Σύνοψη καθαρισμού και συντήρησης

Κάθε φορά πριν τη χρήση

Τι; **Πώς;**

Γενικός έλεγχος λειτουργίας. Οπτικός έλεγχος.

Ελέγξτε όλες τις βιδωτές συνδέσεις και ενδεχ. σφίξτε τις.

Καθαρισμός του μηχανήματος

Μετά από κάθε χρήση καθαρίζετε αμέσως τη συσκευή. Τα ξεραμένα υπολείμματα γρασιδιού είναι πολύ σκληρά και απομακρύνονται δύσκολα.

- Απομακρύνετε τα υπολείμματα γρασιδιού με μία βούρτσα ή ενδεχομένως ένα πλαστικό ξέστρο (μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία).
- Απομακρύνετε τις εναποθέσεις στις ρόδες.
- Σκουπίζετε το μηχάνημα με ένα ελαφριά νοτισμένο πανί.
- Μην καθαρίζετε ποτέ τη συσκευή με ακτίνα νερού ή ακτίνα υψηλής πίεσης.

Αντικατάσταση μαχαίριου



ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ! Κίνδυνος τραυματισμού! Μη αγγίζετε ποτέ το μαχαίρι στη λάμα. Σε οποιαδήποτε εργασία στο μαχαίρι φοράτε γάντια.

Αποσυρμαολόγηση

- Σελ. 6, εικ. 9
- Λύστε τη βίδα (20).
- Αφαιρέστε προσεκτικά το μαχαίρι (19).

Τοποθέτηση



ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος βλαβών στο μηχάνημα! Φροντίστε για τη σωστή θέση τοποθέτησης: τα συνδετικά στελέχη (21) πρέπει να συμφωνούν με τις οπές διάτρησης στο μαχαίρι.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος βλαβών στο μηχάνημα! Λάβετε υπόψη σας την κατεύθυνση στρέψης (βέλος) του μαχαίριου.

- Τοποθετήστε προσεκτικά το μαχαίρι (19).
- Τοποθετήστε τη ροδέλα (22).
- Βιδώστε γερά το μαχαίρι με τη βίδα (20).
- Μέν. ροπή στρέψης = 20 Nm

Αποθήκευση, μεταφορά

Αποθήκευση



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Φυλάτε το μηχάνημα έτσι, ώστε να μην μπορεί να ενεργοποιηθεί από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα. Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να τραυματιστεί κανείς στο ακινητοποιημένο μηχάνημα.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος βλαβών στο μηχάνημα! Μην αποθηκεύετε το μηχάνημα απροστάτευτο σε υγρό περιβάλλον.

- Καθαρίζετε το μηχάνημα πριν την αποθήκευση.
- Αποθηκεύετε το μηχάνημα σε έναν ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο.

Μεταφορά

- Σε περίπτωση αποστολής χρησιμοποιείτε εάν είναι δυνατό την αυθεντική συσκευασία.

Βλάβες και βοήθεια

Εάν κάτι δε λειτουργεί...



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Εσφαλμένες επισκευές μπορούν να υποβαθμίσουν την ασφάλεια λειτουργίας του μηχανήματος. Κατ' αυτόν τον τρόπο θέτετε σε κίνδυνο τον εαυτό σας και το περιβάλλον.

Συνήθως είναι μόνο μικρά σφάλματα, που προκαλούν δυσλειτουργίες. Συνήθως μπορείτε να τα διορθώσετε μόνοι σας. Παρακαλούμε, συμβουλευτείτε πρώτα τον ακόλουθο πίνακα, πριν απευθυνθείτε στον εμπορικό αντιπρόσωπο. Έτσι εξοικονομείτε πολύ κόπο και ενδεχομένως έξοδα.

Σφάλμα/βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η συσκευή δεν ενεργοποιείται.	Μήπως δε λάβατε υπόψη σας την καθυστέρηση ενεργοποίησης;	Λάβετε υπόψη σας την καθυστέρηση ενεργοποίησης περ. 2 δευτερολέπτων.
Ασυνήθιστοι θόρυβοι.	Μήπως υπάρχουν χαλαρές βίδες/χαλαρά τεμάχια;	Σφίξτε τις βίδες.

Σφάλμα/βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
	Μήπως υπάρχουν ξένα σώματα στο μαχαίρι;	Απομακρύνετε τα ξένα σώματα.
	Μήπως το μαχαίρι είναι ελαττωματικό;	Δώστε εντολή να ακονίσουν το μαχαίρι ή αντικαταστήστε το.
Μη ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής.	Μήπως το μαχαίρι είναι στομωμένο;	

Εάν δεν μπορείτε να άρετε οι ίδιοι σας το σφάλμα, παρακαλούμε, απευθυνθείτε απευθείας στον εμπορικό αντιπρόσωπο. Λάβετε υπόψη ότι οι εσφαλμένες επισκευές έχουν ως αποτέλεσμα την έκπτωση κάθε αξίωσης εγγύησης και ενδεχομένως πρόσθετα έξοδα.

Διάθεση στα απορρίμματα

Διάθεση συσκευής στα απορρίμματα

Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων σημαίνει ότι: Οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές, οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα. Μπορεί να περιλαμβάνουν επικίνδυνες για το περιβάλλον και την υγεία ουσίες.



Οι καταναλωτές είναι υποχρεωμένοι να απορρίπτουν τις παλαιές ηλεκτρικές συσκευές, τις μπαταρίες συσκευών και τους συσσωρευτές ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα σε ένα επίσης σημείο συλλογής, για να διασφαλιστεί η κατάλληλη περαιτέρω επεξεργασία. Η επιστροφή μπορεί να γίνει σύμφωνα με τη νομοθεσία δωρεάν π.χ. μέσω μιας δημοτικής επιχείρησης ανακύκλωσης ή μέσω του καταστήματος αγοράς.

Οι μπαταρίες, οι συσσωρευτές και οι λυχνίες που δεν είναι μόνιμα εγκατεστημένες σε παλαιές ηλεκτρικές συσκευές και μπορούν να αφαιρεθούν χωρίς καταστροφή της συσκευής, πρέπει να αφαιρούνται πριν από την απόρριψη και να απορρίπτονται ξεχωριστά. Οι μπαταρίες λιθίου και τα πακέτα συσσωρευτών όλων των συστημάτων πρέπει να παρακαλείται να προστατεύονται από βραχυκυκλώματα, αποσυνδέοντάς τες πάντα από τους πόλους.



Κάθε τελικός χρήστης είναι ο ίδιος υπεύθυνος για τη διαγραφή προσωπικών δεδομένων στις παλαιές συσκευές που προορίζονται για απόρριψη.

Διάθεση συσκευασίας στα απορρίμματα

Η συσκευασία αποτελείται από χαρτόνι και μεμβράνες με σήμανση, δηλαδή με υλικά που μπορούν να ανακυκλωθούν.



– Διαθέστε αυτά τα υλικά για ανακύκλωση.

Τεχνικά δεδομένα

Αριθμός προϊόντος	234937
Ονομαστική τάση	230 V~, 50 Hz
Ονομαστική ισχύς	1600 W
Κατηγορία προστασίας	II
Βαθμός προστασίας	IPX4
Πλάτος εργασίας	380 mm
Ύψος κοπής	30–75 mm
Αριθμός βαθμίδων	5
Περιεκτικότητα σάκου συλλογής	42 l
Βάρος	11,5 kg
Αριθμός στροφών ρελαντί	3400 min-1
Στάθμη ηχητικής ισχύος (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Στάθμη ηχητικής πίεσης (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Δόνηση**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) Οι αναφερόμενες τιμές εκπομπής θορύβου έχουν μετρηθεί σύμφωνα με τυποποιημένη διαδικασία ελέγχου και μπορούν να χρησιμοποιούνται για τη σύγκριση συσκευών. Οι αναφερόμενες τιμές εκπομπής θορύβου μπορεί να χρησιμοποιούνται και για μια πρώτη εκτίμηση της καταπόνησης. Προειδοποίηση: Οι εκπομπές θορύβου κατά τη διάρκεια της πραγματικής χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να αποκλίνουν από τις αναφερόμενες τιμές, ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείται το ηλεκτρικό εργαλείο, και ιδιαίτερα από το είδος του κομματιού κατεργασίας. Είναι απαραίτητο να θεσπιστούν μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή βάσει εκτίμησης της έκθεσης σε κραδασμούς κατά τη διάρκεια πραγματικών συνθηκών χρήσης (εδώ θα πρέπει να ληφθούν υπόψη όλα οι φάσεις του κύκλου λειτουργίας, για παράδειγμα οι χρόνοι που το ηλεκτρικό εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και εκείνοι που είναι μεν ενεργοποιημένο, αλλά λειτουργεί χωρίς φορτίο).

Στοιχεία σχετικά με την εκπομπή θορύβου σύμφωνα με τον νόμο περί ασφάλειας προϊόντων (ProdSG) και την οδηγία EK για τα μηχανήματα: Η στάθμη ηχητικής πίεσης στον χώρο εργασίας μπορεί να υπερβαίνει τα 80 dB(A). Στην περίπτωση αυτή, απαιτούνται μέτρα προστασίας για τον χειριστή (π.χ. χρήση κατάλληλων, προβλεπόμενων υασιπίδων και τακτικά διαλείμματα).

**) Η αναφερόμενη τιμή ταλάντωσης έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια τυποποιημένη μέθοδο ελέγχου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύγκριση ενός εργαλείου με κάποιο άλλο. Η αναφερόμενη τιμή ταλάντωσης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για μια αρχική εκτίμηση της έκθεσης. Η τιμή ταλάντωσης ενδέχεται να διαφέρει κατά την πραγματική χρήση του εργαλείου από την τιμή αναφοράς, ανάλογα με τον τρόπο που χρησιμοποιείται το εργαλείο. Προσπαθήστε να κρατάτε την καταπόνηση από δόνηση όσο το δυνατό πιο χαμηλά. Ένα μέτρο για τη μείωση της καταπόνησης από δόνησεις είναι π.χ. ο περιορισμός του χρόνου εργασίας. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όλα τα ποσοστά στον κύκλο λειτουργίας (για παράδειγμα χρόνοι στους οποίους το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο, και τέτοιους στους οποίους ναι μεν λειτουργεί, αλλά χωρίς καταπόνηση). Προσδιορισμός τιμών εκπομπής ταλαντώσεων σύμφωνα με το πρότυπο.

Inhoudsopgave

Voordat u begint...	80
Voor uw veiligheid	80
Uw apparaat in één oogopslag	83
Montage	83
Bediening	83
Reiniging en onderhoud	84
Opslag, transport	85
Storingen en hulp	85
Afvalverwijdering	85
Technische gegevens	86
Reclamaties	100

Voordat u begint...

Reglementair gebruik

Het apparaat is bestemd voor het maaien van gazonoppervlakken in de privé huis- en hob-
bytuin.

Het apparaat is uitsluitend voor particulier gebruik bestemd. De algemeen erkende ongevalpreventievoorschriften en bijgevoegde veiligheidsinstructies moeten in acht genomen worden.

Voer alleen werkzaamheden uit, die in deze gebruiksaanwijzing beschreven zijn. Elk ander gebruik is niet toegestaan foutief gebruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die als gevolg hiervan ontstaat.

Wat betekenen de gebruikte symbolen?

In de gebruiksaanwijzing worden de gevaarsaanwijzingen en aanwijzingen duidelijk aangegeven. Onderstaande symbolen worden gebruikt:



GEVAAR! Direct levensgevaar of risico op letsel! Direct gevaarlijke situatie die dodelijk of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg zal hebben.



WAARSCHUWING! Waarschijnlijk levensgevaar of risico op letsel! Algemeen gevaarlijke situatie die dodelijk of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg zal hebben.



VOORZICHTIG! Eventueel risico op letsel! Gevaarlijke situatie die letsel tot gevolg kan hebben.



LET OP! Risico op schade aan het apparaat! Situatie die schade aan voorwerpen tot gevolg kan hebben.



Aanwijzing: Informatie, die voor een beter begrip van de processen wordt gegeven.

Deze pictogrammen vertegenwoordigen de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen:



Voor uw veiligheid

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Voor een veilige omgang met dit apparaat moet de gebruiker van dit apparaat deze gebruiksaanwijzing voor het eerste gebruik gelezen en begrepen hebben.
- Neem altijd alle veiligheidsaanwijzingen in acht! Wanneer u de veiligheidsaanwijzingen niet in acht neemt, brengt u uzelf en anderen in gevaar.
- De gebruiksaanwijzing altijd onder handbereik bewaren.
- Wanneer u het apparaat doorverkoopt of weggeeft, moet u deze gebruiksaanwijzing absoluut meegeven.
- Het apparaat mag alleen dan worden gebruikt, wanneer dit perfect in orde is. Wanneer het apparaat of een deel daarvan defect is, moet dit door een vakkundige hersteller worden gerepareerd.
- Gebruik het apparaat niet in explosiegevaarlijke ruimtes of in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen!
- Het uitgeschakelde apparaat altijd tegen onbedoeld opnieuw inschakelen beveiligen.
- Gebruik geen apparaten waarbij de aan-uitschakelaar niet perfect werkt.
- Houd kinderen uit de buurt van het apparaat! Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen en onbevoegden.
- Overbelast het apparaat niet. Gebruik het apparaat uitsluitend voor doeleinden, waarvoor het bedoeld is.
- Gebruik altijd de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Altijd voorzichtig en uitsluitend in goede conditie werken: bij vermoeidheid, ziekte, gebruik van alcohol, medicijnen en drugs kunt u het apparaat niet meer veilig gebruiken.
- Dit toestel mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met gereduceerde fysieke, sensorische en geestelijke vaardigheden, of gebrek aan ervaring en kennis, hetzij, dat zij samen onder

toezicht van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon het toestel gebruiken.

- Zorg ervoor, dat kinderen niet met het toestel spelen.
- Neem altijd de geldige nationale en internationale veiligheids-, gezondheids- en arbeidsvoorschriften in acht.

Elektrische veiligheid

- Het apparaat mag uitsluitend op een stopcontact met naar behoren geïnstalleerd beschermcontact aangesloten worden.
- De beveiliging moet met een aardlekschakelaar (FI-schakelaar) met een lekstroom van niet meer dan 30 mA gebeuren.
- Voor het aansluiten van het apparaat moet gegarandeerd zijn, dat de netaansluiting overeenkomt met de aansluitgegevens van het apparaat.
- Het apparaat mag uitsluitend binnen de aangegeven grenzen voor spanning, vermogen en nominaal toerental gebruikt worden (zie typeplaatje).
- De stekker niet met natte handen vastnemen! De kabel altijd aan de stekker, niet aan de kabel uittrekken.
- De kabel niet plooiën, platdrukken, er niet aan trekken of over rijden; beschermen tegen scherpe hoeken, olie en hitte.
- Apparaat niet aan de kabel optillen of de kabel anders aan het eigenlijke gebruiksdoel onttrekken.
- Controleer voor ieder gebruik de stekker en de kabel.
- Bij beschadiging van het netsnoer onmiddellijk de stekker uittrekken. Het apparaat nooit met beschadigd netsnoer gebruiken.
- Als het apparaat niet gebruikt wordt, moet de stekker altijd uitgetrokken zijn.
- Voor u de stekker in het stopcontact steekt, moet het apparaat uitgeschakeld zijn.
- Voor u de stekker uittrekt het apparaat altijd uitschakelen.
- Apparaat bij het transport stroomloos schakelen.

Onderhoud

- Bij alle werkzaamheden aan het apparaat moet de stekker van de voedingsadapter worden losgekoppeld.

- Uitsluitend de hier beschreven onderhoudswerkzaamheden en de oplossingen voor het verhelpen van storingen mogen worden uitgevoerd. Alle overige werkzaamheden moeten door een technicien worden uitgevoerd.
- Er mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt. Deze reserveonderdelen zijn uitsluitend voor het apparaat vervaardigd en geschikt. Overige reserveonderdelen leiden niet tot het vervallen van de garantie, maar ze kunnen een risico vormen voor u en uw omgeving.

Apparaatspecifieke veiligheidsaanwijzingen

- Bij achterwaarts bewegen goed opletten. Struikelgevaar!
- Plaatselijke voorschriften voor de rusttijden in acht nemen.
- Houd er rekening mee dat de bewegende delen zich ook achter be- en ontluchtingsopeningen kunnen bevinden.
- Symbolen die zich op uw apparaat bevinden, mogen niet worden verwijderd of afgedekt. Niet meer leesbare aanwijzingen op het apparaat moeten onmiddellijk worden vervangen.



Neem vóór de ingebruikname de veiligheidsinstructies in acht.



Verwondingsgevaar door elektrische stroom!



Lees vóór de ingebruikname de gebruiksaanwijzing en neem deze in acht



Letselgevaar door rondvliegende delen!



Altijd voldoende veiligheidsafstand houden.



Rondslingerende kabels altijd uit de buurt van het apparaat houden.



Gevaar voor letsel door snijmechanisme!



Nooit in het snijmechanisme grijpen.

Apparaat vóór alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden stroomloos schakelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Bij het werken met het apparaat een gehoorbescherming dragen.



Bij het werken met het apparaat stevige schoenen dragen.



Draag bij het werken met het apparaat oogbescherming.



Bij het werken met het apparaat veiligheidshandschoenen dragen.

Training

- Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Maak u vertrouwd met de steile delen en het juiste gebruik van de machine;
- sta kinderen of andere personen die de gebruiksaanwijzing niet kennen niet toe om de grasmaaier te gebruiken. Plaatselijke voorschriften kunnen de minimumleeftijd van de gebruiker vastleggen;
- niet maaien terwijl er personen, met name kinderen, of dieren in de buurt zijn;
- denk eraan dat de machinebestuurder of de gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen met andere personen of hun eigendom.

Vorbereidende maatregelen

- Bij het gebruik van de machine moeten altijd stevige schoenen en een lange broek gedragen worden. Gebruik de machine niet met blote voeten of op lichte sandalen. Vermijd het dragen van losse kleding of kleding met hangende koordjes of riemen.
- Controleer het terrein waarop de machine gebruikt wordt en verwijder alle voorwerpen die door de machine gegrepen en weggeslingerd zouden kunnen worden.
- Vóór het gebruik moet altijd aan de hand van een visuele controle gecontroleerd worden of de snijmessen, bevestigingsbouten en de gehele snij-unit versleten of beschadigd zijn. Versleten of beschadigde snijmessen en bevestigingsbouten mogen ter voorkoming van onbalans alleen per set vervangen worden. Versleten of beschadigde aanwijzingsbordjes moeten vervangen worden.
- Vóór het gebruik moeten aansluitkabel en verlengkabel altijd onderzocht worden op tekenen van beschadiging of slijtage. Mocht de kabel tijdens het gebruik

beschadigd raken, dan moet deze meteen van het stroomnet losgekoppeld worden. **RAAK DE KABEL NIET AAN, VOORDAT DEZE LOSGEKOPPELD IS.** Gebruik de machine niet, als de kabel versleten of beschadigd is.

Gebruik

- Maai alleen bij daglicht of bij goede kunstmatige verlichting.
- Indien mogelijk, moet het gebruik van het apparaat bij nat gras vermeden worden.
- Let altijd op een stabiele stand op hellingen.
- Beweeg de machine alleen stapvoets.
- Maai dwars op de helling, nooit op- of neerwaarts.
- Wees bijzonder voorzichtig, als u wisselt van rijrichting op de helling.
- Maai niet op zeer steile hellingen.
- Wees bijzonder voorzichtig, als u de grasmaaier omkeert of deze naar u toe trekt.
- Zet het/de snijmes(sen) stop, als de grasmaaier moet worden omgekiept voor het transport over andere oppervlakken dan gras en als de grasmaaier van en naar het te maaien oppervlak bewogen wordt.
- Gebruik de grasmaaier niet met beschadigde beveiligingen of beschermroosters of zonder aangebouwde beveiligingen, bv. stootplaten en/of grasopvanginrichtingen.
- Start of bedien de contactschakelaar voorzichtig, overeenkomstig de aanwijzingen van de fabrikant. Let op voldoende afstand van de voeten tot het/de snijmes(sen).
- Bij het starten of aanlopen van de motor mag de grasmaaier niet gekanteld worden, tenzij de grasmaaier tijdens de handeling opgetild moet worden. Kantel hem in dit geval slechts zo ver als absoluut noodzakelijk is, en til alleen de van de gebruiker afgekeerde kant omhoog.
- Start de motor niet, als u voor het uitwerpkanaal staat.
- Handen en voeten nooit aan of in draaiende onderdelen bewegen. Blijf altijd uit de buurt van de uitwerpopening.
- Een grasmaaier met draaiende motor niet optillen of dragen.
- Zet de motor af en trek de stekker uit het stopcontact. Controleer of alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand gekomen zijn.

- steeds wanneer u de grasmaaier achterlaat;
- voordat u blokkeringen opheft of verstoppen in het uitwerpkanaal oplost;
- voordat u de grasmaaier controleert, reinigt of werkzaamheden erop uitvoert;
- als er een vreemd voorwerp geraakt is.
- Zoek naar beschadigingen op de grasmaaier en voer de noodzakelijke reparaties uit, voordat u opnieuw start en met de grasmaaier werkt.
- Indien de grasmaaier ongewoon hard begint te trillen, is een onmiddellijke controle noodzakelijk.
- zoek naar beschadigingen;
- voer de noodzakelijke reparaties van beschadigde delen uit;
- zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven stevig aangedraaid zijn.

Onderhoud en opslag

- Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven stevig aangedraaid zijn en dat het apparaat zich in een veilige werktoestand bevindt.
- Controleer regelmatig de grasopvanginrichting op slijtage of verlies van de functionaliteit.
- Vervang om veiligheidsredenen versleten of beschadigde delen.
- Let erop dat bij machines met meerdere snijmesses de beweging van een snijmes kan leiden tot het draaien van de overige snijmesses.
- Let er bij het instellen van de machine op dat er geen vingers tussen bewegende snijmesses en vaststaande delen van de machine vastgeklemd raken.
- Laat de motor afkoelen, voordat u de machine afzet.
- Let er bij het onderhoud van de snijmesses op dat, zelfs wanneer de spanningsbron is uitgeschakeld, de snijmesses bewogen kunnen worden.
- Vervang om veiligheidsredenen versleten of beschadigde delen. Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen en -toebehoren.

Uw apparaat in één oogopslag



Aanwijzing: Hoe uw apparaat er daadwerkelijk uitziet, kan van de afbeeldingen afwijken.

► P. 3, afb. 1

1. Inschakelhefboom

2. Duwboom
3. Klemhendel voor duwboom
4. Opvangbak
5. Hendel voor snijhoogte-instelling
6. Beschermingskap
7. Duwboom-ondergedeelte
8. Trekontlasting voor verlengkabel
9. Netstekker
10. Inschakelblokkering

Leveringsomvang

- Gebruiksaanwijzing
- Grasmaaier
- Duwboom
- Opvangbak
- Zak met kleine onderdelen

Montage

Duwboom monteren



Aanwijzing: Alle montagestappen moeten aan beide kanten worden uitgevoerd.

► P. 3, afb. 2

- Plaats het onderste deel van de duwstang (7) in de zittingen op het product en draai het vast met de knevelmoer (11).
- Zorg ervoor dat de tandmarkeringen op de knevelmoer kunnen uitlijnen met de tandmarkeringen (12) op het product.

► P. 4, afb. 3

- Plaats de duwstang (2) op het onderste deel van de duwstang en druk de slotbouten (13) erdoor.
- Plaats de knevelmoeren (11) en draai deze stevig vast.

Opvangbak monteren

► P. 4, afb. 4

- Opvangzak (4) op vangkorf-bovenstuk (17) aanbrengen.
- Rubberen lip zo ver mogelijk in de geleiding drukken!

Bediening

Vóór het starten controleren!



GEVAAR! Gevaar voor letsel!

Het apparaat mag alleen in gebruik worden genomen als er geen gebreken gevonden zijn. Wanneer er een deel defect is, moet het absoluut vóór het volgende gebruik worden vervangen.

Controleer de veilige toestand van het apparaat:

- Controleer of er zichtbare defecten zijn.
- Controleer of alle onderdelen van het apparaat stevig gemonteerd zijn.

Vorbereiding

Snijhoogte instellen

De snijhoogte kan op meerdere niveaus worden ingesteld (snijhoogtes: ► *Technische gegevens* – p. 86).

► P. 5, afb. 5

- Hefboom (5) naar de zijkant trekken.
- Snijhoogte op gewenste waarde instellen en hefboom weer laten vergrendelen.

► P. 5, afb. 6

- Beschermingskap (6) optillen en vasthouden.
- Opvangzak (4) inhangen.
- Controleer of de opvangzak goed is vastgeklit.

Apparaat aansluiten

► P. 6, afb. 7

- Koppeling van de verlengkabel op netstekker steken.
- Verlengkabel zoals afgebeeld door trek-kontlasting (8) trekken.

Apparaat inschakelen

► P. 6, afb. 8

- Inschakelblokkering (10) indrukken en ingedrukt houden.
- Inschakelhefboom (1) trekken en vasthouden.
- Inschakelblokkering loslaten.

Het apparaat wordt met een vertraging van ca. 2 seconden ingeschakeld.

Apparaat uitschakelen.

- Inschakelhefboom loslaten.

Maaien



WAARSCHUWING! Gevaar voor letsel! Vóór aanvang van de werkzaamheden het terrein controleren en alle voorwerpen verwijderen die door het apparaat weggeslingerd kunnen worden.

- Apparaat met gelijkmatig langzame snelheid (stapvoets) in zo recht mogelijke banen leiden.

Belangrijke aanwijzingen

- Altijd dwars op de helling werken.
- Indien mogelijk geen nat gazon snijden.
- Voor een gelijkmatig snijpatroon in overlappende banen maaien.
- Langere gazons eerst met grotere snijhoogte voormaaien, vervolgens dwars op de gewenste snijhoogte maaien.
- P. 5, afb. 6
- Als de luchtklep (18) sluit, is de opvangbak vol en moet deze worden leegge maakt.

Reiniging en onderhoud



GEVAAR! Gevaar voor letsel!

Voer alleen de hier beschreven onderhoudswerkzaamheden zelf uit.

Onjuiste werkzaamheden kunnen leiden tot schade aan het apparaat en zodoende ook tot verwondingen.



GEVAAR! Gevaar voor letsel!

Vóór alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden moet het apparaat van de stroom losgekoppeld worden en tegen onbedoeld inschakelen beveiligd worden.

Reinigings- en onderhoudsoverzicht

Voor ieder gebruik

Wat?	Hoe?
Algemene functiecontrole.	Visuele controle.
Alle schroefverbindingen controleren en indien nodig vastdraaien.	

Apparaat reinigen

Het apparaat na ieder gebruik meteen reinigen. Ingedroogde grasresten zijn zeer hard en kunnen slechts moeilijk verwijderd worden.

- Grasresten met borstel en evt. kunststof schraper (geen scherpe apparaten gebruiken) verwijderen.
- Afzettingen op de wielen verwijderen.
- Apparaat met een licht bevochtigde doek schoonvegen.
- Het apparaat niet met water- of hogedrukstraal reinigen.

Mes vervangen





VOORZICHTIG! Gevaar voor letsel! Mes nooit aan de snijkant vastpakken. Bij alle werkzaamheden met het mes handschoenen dragen.

Demontage

► P. 6, afb. 9

- Schroef (20) losdraaien.
- Mes (19) voorzichtig verwijderen.

Inbouw



LET OP! Gevaar voor schade aan het apparaat! Letten op de juiste inbouwpositie: de pennen (21) moeten met de boringen in het mes overeenkomen.



LET OP! Gevaar voor schade aan het apparaat! Draairichting van het mes (pijl) in acht nemen.

- Mes (19) voorzichtig plaatsen.
- Onderlegging (22) plaatsen.
- Mes met schroef (20) vastdraaien.
- Max. aanhaalmoment = 20 Nm

Opslag, transport

Opslag



GEVAAR! Gevaar voor letsel! Sla het apparaat zo op, dat het niet door onbevoegde in gang kan worden gezet.

Controleer of niemand zich aan het staande apparaat kan verwonden.



LET OP! Gevaar voor schade aan het apparaat! Sla het apparaat niet onbeschermd op in een vochtige omgeving.

- Het apparaat vóór de opslag reinigen.
- Het apparaat in een droge, goed geventileerde omgeving opslaan.

Transport

- Bij verzending indien mogelijk de originele verpakking gebruiken.

Storingen en hulp

Indien iets niet functioneert...



GEVAAR! Gevaar voor letsel! Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen ertoe leiden dat uw apparaat niet meer veilig functioneert. U brengt daarmee zichzelf en uw omgeving in gevaar.

Vaak zijn het maar kleine gebreken die tot een storing leiden. Meestal kunt u deze makkelijk zelf verhelpen. Kijk eerst in de volgende tabel voordat u zich tot een verkoper wendt. Zo bespaart u zich veel moeite en eventueel ook kosten.

Fout/storing	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat kan niet worden ingeschakeld.	Niet gewacht op inschakelvertraging?	Inschakelvertraging van ca. 2 s afwachten.
Abnormaal geluid.	Schroeven/delen los?	Schroeven aanhalen.
	Onzuiverheden in het mes?	Onzuiverheden verwijderen.
	Mes beschadigd?	Mes laten slijpen of vervangen.
Snijresultaat niet voldoende.	Mes bot?	

Indien u de fout niet zelf kunt verhelpen, wend u zich dan direct tot de verkoper. Houd er rekening mee dat door ondeskundig uitgevoerde reparaties ook de garantie komt te vervallen en er mogelijk extra kosten voor u ontstaan.

Afvalverwijdering

Afvalverwijdering van het apparaat

Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak betekent: batterijen en accu's, elektrische en elektronische apparatuur mogen niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Ze kunnen stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid.



Consumenten zijn verplicht om oude elektrische apparaten, afgedankte batterijen en accu's gescheiden van huishoudelijk afval op een officieel inzamelpunt af te geven om een goede verdere verwerking te waarborgen. Overeenkomstig de wettelijke voorschriften kan de inlevering gratis gebeuren, bijv. via een gemeentelijk afvalverwerkingsbedrijf of via een handelaar.

Batterijen, oplaadbare batterijen en lampen die niet vast in afgedankte elektrische apparatuur zijn ingebouwd en die kunnen worden verwijderd zonder beschadigingen, moeten vóór afvalverwijdering worden verwijderd en afzonderlijk worden afgevoerd. Lithiumbatterijen en accu-packs van alle systemen mogen uitsluitend in ontladen toestand aan de inzamelpunten worden overgedragen. De batterijen moeten altijd worden beveiligd tegen kortsluiting door de polen af te plakken.

Elke eindgebruiker is verantwoordelijk voor het verwijderen van persoonlijke gegevens op de af te voeren afgedankte apparatuur.

Afvalverwijdering van de verpakking

De verpakking bestaat uit karton en uit dienovereenkomstig gekenmerkte kunststoffen, die gerecycled kunnen worden.



- Bied deze materialen ter recycling aan.

Technische gegevens

Artikelnummer	234937
Nominale spanning	230 V~, 50 Hz
Nominaal vermogen	1600 W
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IPX4
Werkbreedte	380 mm
Snijhoogte	30–75 mm
Aantal niveaus	5
Inhoud opvangzak	42 l
Gewicht	11,5 kg
Stationair toerental	3400 min-1
Geluidsniveau (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Geluidsdrukkniveau (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Vibratie**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) De opgegeven geluidsemissiewaarden zijn gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode en kunnen worden gebruikt om het ene stuk elektrisch gereedschap met het andere te vergelijken. De opgegeven geluidsemissiewaarden kunnen ook voor een voorlopige inschatting van de geluidsblootstelling worden gebruikt. Een waarschuwing: De geluidsemissie tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan

afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de manier waarop het elektrisch gereedschap wordt gebruikt, met name het soort werkstuk dat wordt bewerkt. Het is noodzakelijk om veiligheidsmaatregelen te treffen teneinde de bediener te beschermen op basis van een inschatting van de trillingsbelasting tijdens de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden (hierbij moet rekening worden gehouden met alle delen van de operationele cyclus, bijvoorbeeld wanneer het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld of wanneer het aan staat, maar zonder belasting draait).

Informatie over geluidsemissie volgens de Duitse productveiligheidswet (ProdSG) of de EG-machinerichtlijn: Het geluids-drukkniveau op de werkplek kan 80 dB(A) overschrijden. In dat geval zijn geluidsisolatiemaatregelen voor de bediener noodzakelijk (bijv. het dragen van een geschikte en daarvoor voorziene gehoorbescherming en het in acht nemen van regelmatige pauzes).

**) De aangegeven trillingsemissiewaarde is conform een genormeerde testprocedure gemeten en kan worden gebruikt voor vergelijking met een ander gereedschap. De aangegeven trillingsemissiewaarde kan ook voor een inleidende inschatting van de blootstelling worden gebruikt. De trillingsemissiewaarde onderscheiden van de aangegeven waarde, afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt. Probeer de belasting door vibraties zo gering mogelijk te houden. Een maatregel om de vibratiebelasting te verkleinen, is bijvoorbeeld het beperken van de werktijd. Daarbij moet rekening worden gehouden met alle onderdelen van de bedrijfsacyclus (bijvoorbeeld tijden waarin het gereedschap is uitgeschakeld en die waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar draait zonder belasting). Bepaling van de trillingsemissiewaarden volgens .

Innehållsförteckning

Innan du börjar...	87
För din egen säkerhet	87
Produkten i översikt	90
Montering	90
Handhavande	90
Rengöring och underhåll	91
Förvaring, transport	91
Störningar och hjälp	91
Bortskaffande	92
Tekniska data	92
Produktansvar	100

Innan du börjar...

Ändamålsenlig användning

Produkten är avsedd för klippning av gräsmattor i privata hemma- och hobbyträdgårdar.

Produkten är inte avsedd för professionellt bruk. Allmänna föreskrifter om olycksförebyggande samt bifogade säkerhetsanvisningar måste följas.

Genomför endast de arbeten som beskrivs i den här bruksanvisningen. Produkten får inte användas för några andra ändamål. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår på grund av felaktig användning.

Symbolers innebörd

Säkerhetsanvisningar och andra anvisningar är tydligt märkta i bruksanvisningen. Följande symboler används:



FARA! Omedelbar livsfara och skaderisk! En omedelbart farlig situation som leder till dödsfall eller svåra personskador.



WARNING! Sannolik livsfara och skaderisk! En allmänt farlig situation som kan leda till dödsfall eller svåra personskador.



SE UPP! Eventuell skaderisk! En farlig situation som kan leda till personskador.



OBS! Risk för apparatskador! En situation som kan leda till materiella skador.



Märk: Information som ska ge en bättre förståelse av olika processer.

De här symbolerna visar den personliga skyddsutrustning som ska användas:



För din egen säkerhet

Allmänna säkerhetsanvisningar

- För att kunna använda produkten på ett säkert sätt är det viktigt att du läser igenom och förstår den här bruksanvisningen före den första användningen.
- Beakta alla säkerhetsanvisningar! Om säkerhetsanvisningarna inte beaktas utsätter du dig själv och andra personer för fara.
- Spara alla bruks- och säkerhetsanvisningar för framtida bruk.
- Om du säljer eller ger bort produkten ska du alltid även vidarebefordra den här bruksanvisningen.
- Produkten får endast användas om den fungerar som den ska. Om produkten eller någon del av den är defekt måste den repareras av specialistpersonal.
- Produkten får inte användas i explosiva miljöer eller i närheten av brandfarliga vätskor eller gaser!
- När enheten är frånslagen ska den alltid säkras så att den inte kan slås på av misstag.
- Använd inte enheten om strömbrytaren inte fungerar korrekt.
- Produkten ska förvaras åtkomligt för barn! Förvara produkten utom räckhåll för barn eller obehöriga personer.
- Överbelasta inte produkten. Använd produkten endast för de ändamål som den är avsedd för.
- Använd alltid nödvändig personlig skyddsutrustning.
- Arbeta försiktigt och endast om du befinner dig i god fysisk kondition: trötthet, sjukdom, alkoholkonsumtion eller påverkan av läkemedel och droger gör att du inte kan använda produkten på ett säkert sätt.
- Denna produkt är inte avsedd att användas av personer (i synnerhet barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga och/eller av personer som saknar kunskap om produkten, såvida de inte hålls under uppsikt av en person som ansvarar för deras säkerhet och ger instruktioner om hur produkten ska användas.
- Se till att barn inte leker med produkten.

- Beakta alltid gällande nationella och internationella säkerhets-, hälso- och arbetsföreskrifter.

Elsäkerhet

- Enheten får endast anslutas till ett uttag med korrekt installerad skyddskontakt.
- Enheten ska säkras med en jordfelsbrytare (FI-brytare) med en läckström på högst 30 mA.
- Kontrollera att nätanslutningen motsvarar enhetens anslutningsspecifikationer innan du ansluter den.
- Enheten får endast användas inom de angivna gränserna för spänning och effekt (se typskylt).
- Ta inte på nätkontakten med fuktiga händer! Dra inte ut nätkontakten från kabeln, utan bara från själva kontakten.
- Nätkabeln får inte krökas, klämmas, slitas sönder eller köras över; skydda den mot vassa kanter, olja och värme.
- Lyft inte enheten från kabeln och använd inte kabeln för andra ändamål.
- Kontrollera kabeln och stickkontakten före varje användning.
- Om nätkabeln är skadad ska du omedelbart dra ut nätkontakten. Använd aldrig enheten om nätkontakten är skadad.
- När enheten inte används ska nätkontakten dras ut.
- Kontrollera att enheten är fränslagen innan du kopplar in nätkontakten.
- Slå alltid från enheten innan du drar ut nätkontakten.
- Koppla enheten från strömmen under transport.

Underhåll

- Dra ut nätkontakten före alla arbeten på enheten.
- Endast de underhållsarbeten och reparationer som beskrivs i den här bruksanvisningen får utföras. Övriga arbeten ska genomföras av specialistpersonal.
- Använd endast originalreservdelar. Dessa delar är konstruerade och lämpade för apparaten. Vid användning av andra reservdelar upphör garantin att gälla och de kan dessutom leda till person- och miljöskador.

Apparatspecifika säkerhetsanvisningar

- Var försiktig när du går baklänges. Risk för snubbling!
- Beakta lokala föreskrifter för bullrig verksamhet.

- Tänk på att roterande delar även kan finnas bakom luftnings- och ventilationsöppningar.
- Symboler som befinner sig på produkten får inte avlägsnas eller täckas över. Oläslig information på produkten ska omgående bytas ut.



Beakta säkerhetsanvisningar före användning.



Risk för personskador p.g.a. elektriska stötar!



Läs och beakta bruksanvisningen före användning
Skaderisk p.g.a. omkringflygande delar!



Håll alltid tillräckligt säkerhetsavstånd.



Håll alltid kabeln borta från produkten.



Risk för personskador från saxarna!
Grip aldrig tag i saxarna.



Gör produkten strömlös innan någon typ av underhålls- eller rengöringsarbeten påbörjas.



Personlig skyddsutrustning



Använd hörselskydd när du arbetar med produkten.



Bär ordentliga skor när du arbetar med produkten.



Använd skyddsglasögon när du arbetar med produkten.



Använd skyddshandskar när du arbetar med apparaten.

Träning

- Läs bruksanvisningen noggrant. Bekanta dig med skafdelarna och ta reda på hur maskinen fungerar;
- Låt aldrig barn eller andra personer som inte är förtrogna med bruksanvisningen använda gräsklipparen. Lokala bestämmelser kan föreskriva en viss minimiålder på användaren.
- Klipp inte gräset medan personer, i synnerhet barn, eller djur befinner sig i närheten.

- Tänk på att maskinföraren eller användaren är ansvarig för olyckor där andra personer eller deras egendom är iblandade.

Förberedelser

- När maskinen används måste man alltid använda rejäla skor och långbyxor. Använd inte maskinen barfota eller i lätta sandaler. Ha inga löst sittande plagg eller plagg med hängande snören eller skärp.
- Kontrollera området där maskinen skall användas och avlägsna alla föremål som kan fångas in av maskinen och slungas iväg.
- Gör en visuell kontroll före användningen för att kontrollera att klippknivar, fästbultar och hela klippenheten inte är utslitna eller skadade. Utslitna eller skadade klippknivar och fästbultar måste bytas ut satsvis för så att det inte uppstår obalans. Byt ut utslitna eller skadade informationsskyltar.
- Före användning ska alltid anslutningskabeln och förlängningskabeln inspekteras beträffande tecken på skador eller slitage. Om kabeln skadas under användning ska den omedelbart skiljas från elnätet. **TA INTE I KABELN FÖRRÄN DEN KOPPLATS UR.** Använd inte maskinen om kabeln är sliten eller skadad.

Användning

- Klipp gräset endast i dagsljus eller vid god artificiell belysning.
- Om möjligt bör man undvika att klippa i vått gräs.
- Se till att stå stadigt i lutningar.
- För maskinen endast i gångtempo.
- Klipp på tvären i lutningar, aldrig uppåt eller nedåt.
- Var särskilt försiktigt när du ändrar körriktning i lutningar.
- Klipp inte i alltför kraftiga lutningar.
- Var särskilt försiktigt när du vänder gräsklipparen eller drar den mot dig.
- Håll i skärkniven (-knivarna) om gräsklipparen måste tippas för transport över andra ytor än gräs och om gräsklipparen flyttas från och till den yta som ska klippas.
- Använd aldrig gräsklipparen med skadade skyddsanordningar eller skyddsgaller eller utan påbyggda skyddsanordningar, t.ex. påkörningsplåtar och/eller gräsuppsamlare.

- Starta eller manövrera startbrytaren försiktigt, enligt tillverkarens anvisningar. Se till att ha fötterna på tillräckligt avstånd till skärkniven (-knivarna).
- När motorn startas får gräsklipparen inte tippas, såvida inte den måste lyftas upp i det momentet. I detta fall tippas man endast så långt som det är absolut nödvändigt och lyfter upp den på den sida som är vänd från användaren.
- Starta inte motorn om du står framför utkastet.
- Håll aldrig händer eller fötter på eller under roterande delar. Håll dig på avstånd från utkastet.
- Lyft eller bär aldrig en gräsklippare med motorn igång.
- Stäng av motorn och dra ut kontakten ur uttaget. Se till att alla rörliga delar är helt stillastående.
 - Alltid när du lämnar maskinen;
 - Innan du åtgärdar blockeringar eller stopp i utkastet.
 - Innan du kontrollerar, rengör eller utför arbete på gräsklipparen.
 - Om gräsklipparen kör på ett främmande föremål.
- Kontrollera om gräsklipparen är skadad och utför nödvändiga reparationer innan du startar och använder den igen.
- Om gräsklipparen börjar vibrera ovanligt kraftigt måste den undersökas omedelbart.
- Sök efter skador.
- Utför nödvändiga reparationer av skadade delar.
- Se till alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna.

Underhåll och förvaring

- Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna och att produkten befinner sig i ett säkert funktionsskick.
- Kontrollera regelbundet om gräsuppsamlaren är nedsliten eller om den har funktionsfel.
- Av säkerhetsskäl ska slitna eller skadade delar bytas ut.
- Tänk på att i maskiner med flera klippknivar kan en knivs rörelse leda till att övriga knivar roterar.
- Vid inställning av maskinen måste man se till att inga fingrar kläms fast mellan rörliga klippknivar och stationära delar i maskinen.

- Låt motorn svalna innan du ställer undan maskinen.
- Vid underhåll av knivarna måste man tänka på att de kan röra sig, även när spänningskällan är fränkopplad.
- Av säkerhetsskäl ska slitna eller skadade delar bytas ut. Använd endast originalreservdelar och originaltillbehör.

Produkten i översikt



Märk: Det faktiska utseendet hos produkten kan avvika från illustrationerna.

► Sid. 3, fig. 1

1. Inkopplingsspak
2. Styre
3. Klämspak för styre
4. Uppsamlingsbehållare
5. Spak för klipphöjdsinställning
6. Skyddslock
7. Styrets underdel
8. Dragavlastning för förlängningskabel
9. Nätkontakt
10. Inkopplingsspärr

Ingår i leveransen

- Bruksanvisning
- Gräsklippare
- Styre
- Uppsamlingsbehållare
- Påse med smådelar

Montering

Montering av styret



Märk: Alla monteringssteg ska genomföras på båda sidorna.

► Sid. 3, fig. 2

- Sätt i styrets underdelar (7) i fästena på produkten och skruva fast dem med rattmuttern (11).
- Se till att kuggmarkeringarna på rattmuttern stämmer överens med kuggmarkeringarna (12) på produkten.

► Sid. 4, fig. 3

- Sätt på styret (2) på styrets underdelar och stick igenom låsskruvarna (13).
- Sätt på rattmuttern (11) och dra åt den ordentligt.

Montera uppsamlingsbehållaren

► Sid. 4, fig. 4

- Montera uppsamlings säcken (4) på uppsamlingskorgens ovandel (17).
- Tryck in gummitätningen så långt det går i styringen!

Handhavande

Kontrollera före start!



FARA! Risk för personskador!
Produkten får tas i drift endast om inga fel har konstaterats. Om någon del är defekt måste den bytas ut före nästa användning.

Kontrollera att produkten befinner sig i ett säkert skick:

- Kontrollera om det finns synliga defekter.
- Kontrollera att produktens alla delar är fast monterade.

Förberedelser

Ställa in klipphöjden

Klipphöjden kan ställas in i flera steg (klipphöjder: ► *Tekniska data* – sid. 92).

► Sid. 5, fig. 5

- Dra spaken (5) åt sidan.
- Ställ in klipphöjden till önskat värde och låt spaken haka fast igen.

► Sid. 5, fig. 6

- Lyft upp och håll fast skyddslocket (6).
- Häng in säcken (4).
- Säkerställ att säcken sitter ordentligt på plats.

Anslutning av produkten

► Sid. 6, fig. 7

- Sätt i förlängningskabelns koppling på nätkontakten.
- Dra förlängningskabeln enligt bilden genom dragavlastningen (8).

Koppla in produkten

► Sid. 6, fig. 8

- Tryck in inkopplingsspärren (10) och håll den intryckt.
- Dra i inkopplingsspaken (1) och håll fast.
- Släpp inkopplingsspärren.

Produkten startar med en fördröjning av ca 2 sekunder.

Stäng av produkten

- Släpp startspaken.

Klippning





VARNING! Risk för personskador! Kontrollera marken innan arbetet påbörjas och ta bort alla föremål som kan slungas iväg av produkten.

- Styr produkten med jämn, långsam hastighet (gångtempo) i så raka banor som möjligt.

Viktiga anvisningar

- Arbeta alltid tvärs mot lutningen.
 - Klipp inte vått gräs.
 - Klipp i överlappande banor för ett jämnt resultat.
 - Långt gräs klippas först med den största klipphöjden, därefter på tvären till önskad höjd.
- *Sid. 5, fig. 6*
- När luftspjället (18) stängs är uppsamlingsbehållaren full och måste tömmas.

Rengöring och underhåll



FARA! Risk för personskador! Utför själv endast de underhållsarbeten som beskrivs här.

Felaktiga arbeten kan medföra produktskador och därmed även personskador.



FARA! Risk för personskador! Före alla underhålls- och rengöringsarbeten ska produkten göras strömlös och säkras mot oavsiktlig tillkoppling.

Rengörings- och underhållsöversikt

Före varje användning

Vad?

Allmän funktionskontroll.
Kontrollera dra ev. åt alla skruvförband.

Hur?

Visuell kontroll.

Rengöra produkten

Rengör produkten omedelbart efter varje användning. Intorkade gräsrester blir mycket hårda och svåra att få bort.

- Avlägsna gräsrester med borste och ev. plastskrapa (använd inga vassa föremål).
- Ta bort avlagringar från hjulen.
- Torka av produkten med en lätt fuktad trasa.
- Rengör aldrig produkten med vatten- eller högtrycksstråle.

Byta kniv



SE UPP! Risk för personskador! Fatta aldrig tag i kniven i eggen. Använd handskar vid all hantering av kniven.

Demontering

- *Sid. 6, fig. 9*
- Lossa skruven (20).
 - Ta försiktigt av kniven (19).

Montering



OBS! Risk för produktskador! Kontrollera monteringsläget: tapparna (21) måste överensstämma med hålen i kniven.



OBS! Risk för produktskador! Var observant på knivens (pil) rotationsriktning.

- Sätt försiktigt fast kniven (19).
- Sätt på brickan (22).
- Dra åt kniven med skruven (20).
- Max. åtdragningsmoment = 20 Nm

Förvaring, transport

Förvaring



FARA! Risk för personskador! Förvara produkten så att den inte kan sättas igång av obehöriga. Säkerställ att ingen kan skada sig på den stillastående produkten.



OBS! Risk för produktskador! Förvara inte produkten oskyddad i fuktigt miljö.

- Rengör produkten före förvaring.
- Förvara produkten på en torr och välventilerad plats.

Transport

- Använd om möjligt originalemballaget vid transport.

Störningar och hjälp

Om något inte fungerar...



FARA! Risk för personskador! Felaktiga reparationer kan leda till att produkten inte längre arbetar säkert. Du utsätter dig själv och din omgivning för fara.

Ofta är det små fel som leder till en störning. I regel kan man åtgärda dessa på egen hand. Se först efter i tabellen nedan innan du kontaktar försäljaren. Det sparar jobb och ev. kostnader.

Fel/störning	Orsak	Åtgärd
Det går inte att koppla in enheten.	Har du inte inväntat startfördröjningen?	Invänta startfördröjningen på ca 2 s.
Onormalt ljud.	Skruvvar/delar lösa?	Dra åt skruvarna.
	Främmande föremål i kniven?	Avlägsna det främmande föremålet.
	Skadad kniv?	Låt slipa kniven eller byt ut den.
Otillräckligt klippresultat.	Slö kniv?	

Om du själv inte kan åtgärda felet ska du kontakta återförsäljaren direkt. Tänk på att garantin upphör att gälla vid felaktiga reparationer och att extrakostnader ev. kan uppstå för din del.

Bortskaffande

Bortskaffa produkten

Symbolen med en överstruken sopstunna betyder: Batterier och ackumulatorer, el- och elektronikkapparater får inte kastas i hushållssoporna. De kan innehålla miljö- och hälsofarliga ämnen.



Konsumenterna är skyldiga att bortskaffa uttjänta elapparater, uttjänta batterier och ackumulatorer till återvinningscentral för säkerställande av korrekt hantering. Återlämningen kan enligt lagstadgad reglering ske gratis t.ex. via en kommunal avfallsanläggning eller via en återförsäljare.

Batterier, ackumulatorer och lampor som inte är fast monterade i uttjänta elprodukter och som kan tas ur icke-förstörande måste tas ur och bortskaffas separat före bortskaffning. Litiumbatterier och batteripaket för alla system ska lämnas in till återvinning endast i urladdat skick. Batterier skall alltid skyddas mot kortslutning genom att man tejpar över polerna.



Alla slutanvändare är skyldiga att själva se till att radera personuppgifter från uttjänta, skrotmässiga apparater.

Bortskaffa förpackningen

Förpackningen består av kartongpapper och plastdetaljer med motsvarande märkning, vilka alla kan återvinnas.



- Lämna de olika materialen på respektive plats i återvinningsstationen.

Tekniska data

Artikelnummer	234937
Märkspänning	230 V~, 50 Hz
Märkeffekt	1600 W

Artikelnummer	234937
Skyddsklass	II
Skyddsgrad	IPX4
Arbetsbredd	380 mm
Snitthöjd	30–75 mm
Antal steg	5
Säckvolym	42 l
Vikt	11,5 kg
Tomgångsvarvtal	3400 min-1
Ljudeffektnivå (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Ljudtrycksnivå (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Vibration**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) En standardiserad provningsmetod har använts vid mätning av de angivna bulleremissionsvärdena och kan användas för att jämföra ett elverktyg med ett annat. De uppmätta bulleremissionsvärdena kan också användas för att preliminärt bedöma belastningen. En varning: Bullerutsläppen kan skilja sig från ingångsvärdena under den faktiska användningen av elverktyget, beroende på hur verktyget används och beroende på vilken typ av arbetsstycke som bearbetas. Det är nödvändigt att bestämma säkerhetsåtgärder för att skydda användaren genom att uppskatta vibrationsexponeringen under faktiska användningsförhållanden (alla olika faser av arbetscykeln måste tas med i beräkningen, t.ex. när elverktyget är avstängt och i vilka det kan vara påslaget, men körs utan last).

Uppgifter om bullerutsläpp enligt produktsäkerhetslagen resp. EG-maskindirektivet: Ljudtrycksnivån på arbetsplatsen kan överskrida 80 dB(A). I detta fall krävs bullerskyddsåtgärder för användaren (t.ex. bära ett lämpligt och därför avsett hörselskydd samt ta regelbundna pauser).

**) Det angivna vibrationsemissionsvärdet har uppmätts i enlighet med ett standardiserat provningsförfarande och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat; det angivna vibrationsemissionsvärdet kan även användas för en inledande uppskattning av exponeringen. Vid den faktiska användningen av verktyget kan vibrationsemissionsvärdet avvika från det angivna värdet, beroende på hur verktyget används; försök att hålla vibrationsbelastningen så låg som möjligt. Ett sätt att minska vibrationsbelastningen är att t.ex. begränsa arbetstiden. I detta sammanhang ska hänsyn tas till alla delar av driftscykeln (t.ex. tider då verktyget är fränslaget eller då det visserligen är påslaget, men arbetar utan belastning). Bestämning av vibrationsemissionsvärden enligt.

Sisällys

Ennen aloittamista...	93
Turvallisuuttasi varten	93
Laitteen yleiskatsaus	96
Asennus	96
Käyttö	96
Puhdistus ja huolto	97
Säilytys, kuljetus	97
Häiriöt ja apu	97
Hävittäminen	98
Tekniset tiedot	98
Tuotevastuu	100

Ennen aloittamista...

Määräystenmukainen käyttö

Laitte on tarkoitettu nurmikkojen leikkaamiseen yksityisissä koti- ja harrastepuutarhoissa.

Laitetta ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön.

Yleiset hyväksytyt tapaturmanestomääräykset ja oheiset turvallisuusohjeet on huomioitava.

Suorita ainoastaan töitä, jotka on kuvattu tässä käyttöohjeessa. Kaikki muu käyttö on kiellettyä väärinkäyttöä. Valmistaja ei vastaa väärinkäytöstä aiheutuvista vaurioista.

Mitä tarkoittavat käytetyt merkit?

Vaarat ja yleiset huomautukset on merkitty näkyvästi käyttöohjeeseen. Käytössä ovat seuraavat tunnusmerkit:



VAARA! Välitön hengen- tai loukkaantumisaava! Välitön vaaratilanne, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.



VAROITUS! Todennäköinen hengen- tai loukkaantumisaava! Yleinen vaaratilanne, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.



VARO! Mahdollinen loukkaantumisaava! Vaaratilanne, joka voi johtaa loukkaantumiseen.



HUOMAUTUS! Laitteavaurioiden vaara! Tilanne, joka voi johtaa esinevahinkoihin.



Vihje: Tiedot, jotka annetaan toimenpiteiden parempaa ymmärtämistä varten.

Nämä merkit ilmoittavat vaadittavien henkilökohtaisten suojavarusteiden tarpeen:



Turvallisuuttasi varten

Yleiset turvallisuusohjeet

- Turvallista käyttöä varten tämän laitteen käyttäjän täytyy lukea ja ymmärtää tämän käyttöohjeen sisältämät ohjeet.
- Noudata kaikkia turvallisuusohjeita! Turvallisuusohjeiden noudattamattomuudella vaarannat itseäsi ja muita.
- Pidä käyttöohje tallessa myöhempää tarvetta varten.
- Mikäli myyt tai luovutat laitteet jollekin toiselle henkilölle, on käyttöohje luovutettava laitteen mukana.
- Laitetta saa käyttää vain sen ollessa moitteettomassa kunnossa. Jos laite tai jokin laitteen osista on viallinen, laite on annettava asiantuntijan kunnostettavaksi.
- Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa tiloissa tai syttyvien nesteiden tai kaasujen läheisyydellä!
- Varmista poiskytketty laite aina tahattomalta päällekytkemiseltä.
- Älä käytä laitteita, joiden virtakytkin ei ole kunnossa.
- Pidä laite pois lasten ulottuvilta! Säilytä laitetta aina turvassa lapsilta ja asiattomilta henkilöiltä.
- Älä ylikuormita laitetta. Käytä laitetta vain sille määrättyyn tarkoitukseen.
- Käytä aina vaadittuja henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Työskentele laitteella aina varoen ja hyvässä kunnossa ollessa: Väsymys, sairaus, alkoholin nautinto, lääkkeiden ja huumeiden vaikutus on vastuutonta, koska et voi hallita laitetta turvallisesti.
- Tätä laitetta ei tarkoitettu henkilöille (lapset mukaan luettuina), joiden fyysiset, aistimukselliset tai henkiset kyvyt ovat rajoitettuja tai joiden kokemukset ja/tai tiedot laitteen käytöstä puuttuvat, paitsi jos he ovat laitteen turvallisuudesta vastuullisen henkilön alaisina tai ovat saaneet opastusta laitteen käytöstä.
- Varmista, että lapset eivät pysty leikkimään laitteella.
- Kansallisia ja kansainvälisiä turvallisuus-, terveys- ja työturvallisuussäädöksiä on aina noudatettava.

Sähköturvallisuus

- Laitteen saa liittää vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Käytössä täytyy olla vikavirta-suojakosketin (FI-kosketin), jossa vikavirta ei saa ylittää 30 mA.
- Ennen laitteen kytkemistä täytyy varmistaa, että verkkoliitäntä vastaa laitteen arvoja.
- Laitetta saa käyttää vain ilmoitetulla jännitteellä ja teholla (katso tyyppikilpi).
- Älä koske virtapistokkeeseen märin käsin! Irrota pistoke irti pistorasiasta aina pistokkeesta kiinni pitämällä, älä vetämällä kaapelista.
- Älä taita, väännä, purista tai revi tai yliaja kaapelia, suojaa teräviltä reunoilta, öljyltä ja kuumudelta.
- Älä kanna laitetta kaapelista tai käytä kaapelia muuhun tarpeeseen.
- Tarkista kaapeli ja pistoke aina ennen käyttöä.
- Jos huomaat kaapelissa vian, irrota pistoke heti pistorasiasta. Älä koskaan käytä laitetta viallisella kaapelilla.
- Kun laitetta ei käytetä, täytyy kaapeli irrottaa pistorasiasta.
- Varmista ennen pistorasiaan liittämistä, että laite on kytketty pois päältä.
- Kytke laite pois päältä aina ennen pistorasiasta irrottamista.
- Kytke laite pois päältä sitä kuljetettaessa.

Huolto

- Irrota verkkopistoke ennen kaikenlaisia töitä laitteen parissa.
- Vain tässä kuvatut huoltotyöt ja häiriöiden poistot ovat sallittuja. Kaikenlaiset muut työt saa suorittaa ainoastaan alan ammattihenkilö.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Vain nämä varaosat ovat suunniteltu laitteelle ja sopivat sille. Kaikki toisenlaisten varaosien käyttö johtaa takuun raukeamiseen sekä voivat lisäksi vaarantaa sinut ja ympäristösi.

Laitekohtaiset turvallisuusohjeet

- Varo kävellessäsi taaksepäin. Kompastumisen vaara!
- Ota huomioon paikalliset ohjesäännöt lepoajoista.
- Ota huomioon, että ilman tulo- ja poistoaukkojen takana voi olla myös liikkuvia osia.

- Laitteeseen kiinnitettyjä symboleja ei saa poistaa eikä peittää. Huonosti luettavat ohjeet laitteessa on vaihdettava välittömästi.



Ota huomioon turvallisuusohjeet ennen käyttöönottoa.



Sähkövirran aiheuttama tapaturma-vaara!



Lue käyttöohje ennen käyttöönottoa ja noudata sitä



Sinkoavien osien aiheuttama tapaturmavaara!



Säilytä aina riittävä turvaväli.



Pidä ympärillä olevat johdot aina kaukana laitteesta.



Leikkuuterien aiheuttama tapaturmavaara!



Älä koskaan koske leikkuutერიin. Kytke virta pois laitteesta varsinkin ennen huolto- ja puhdistustöitä.

Henkilökohtainen suojavarustus



Käytä laitteella työskennellessäsi kuulonsuojaimia.



Käytä laitteella työskennellessäsi tukevia jalkineita.



Käytä laitteella työskennellessäsi silmäsuojia.



Käytä laitteella työskennellessäsi suojakäsineitä.

Harjoittelu

- Lue käyttöohje huolellisesti. Tutustu koneen osiin ja oikeaan käyttöön;
- älä anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät tunne käyttöohjetta, käyttää ruohonleikkuria. Paikalliset määräykset voivat määrittää käyttäjän vähimmäisiän;
- älä leikkaa ruohoa, kun lähellä on muita henkilöitä, erityisesti lapsia, tai eläimiä;
- muista, että koneen käyttäjä on vastuussa muille henkilöille tai näiden omaisuudelle aiheutuneista vahingoista.

Valmistelevat toimenpiteet

- Koneetta käsitellessä on aina käytettävä tukevia jalkineita ja pitkiä housuja. Älä käytä konetta paljain jaloin tai kevyissä

sandaaleissa. Vältä löysiä vaatteita tai vaatteita, jossa on riippuvia nauhoja tai vöitä.

- Tarkista alue, jolla konetta käytetään, ja poista kaikki esineet, jotka voivat tarttua koneeseen ja sinkoutua pois.
- Tarkista ennen käyttöä silmämääräisesti, ovatko leikkuuterät, kiinnityspultit ja koko leikkukyksikkö kuluneita tai vahingoittuneita. Kuluneet tai vahingoittuneet leikkuuterät ja kiinnityspultit saa vaihtaa vain seteittein epätasapainon välttämiseksi. Kuluneet tai vahingoittuneet ohjekyltit on vaihdettava.
- Ennen käyttöä liitäntäjohto ja jatkojohto on aina tarkastettava vaurioiden tai kulumien varalta. Jos johto vaurioituu käytössä, se on välittömästi erotettava syötöväkosta. **ÄLÄ KOSKE JOHTOON ENNEN KUIN SE ON IRROTETTU.** Älä käytä laitetta, jos johto on kulunut tai vaurioitunut.

Käsitteily

- Leikkaa vain päivänvalossa tai hyvässä valaistuksessa.
- Laitteen käyttöä mörällä nurmikolla tulee välttää mahdollisuuksien mukaan.
- Varmista, että seisot tukevasti kaltevassa maastossa.
- Työnnä konetta vain kävelynopeudella.
- Leikkaa rinnettä vain poikittaissuunnassa, ei koskaan ylös- tai alaspäin.
- Ole hyvin varovainen, kun vaihdat kulkusuuntaa rinteessä.
- Älä leikkaa erittäin jyrkissä rinteissä.
- Ole erityisen varovainen, kun käännät ruohonleikkuria tai vedät sitä itseesi päin.
- Pysäytä leikkuuterä(t), kun ruohonleikkuri on nostettava kuljetusta varten kuljetusta varten muilla pinnoilla kuin nurmikko ja kun ruohonleikkuria liikutetaan leikattavalle alueelle tai sieltä pois.
- Älä koskaan käytä ruohonleikkuria, jos sen suojalaitteet tai suojaosaleiköt ovat vahingoittuneet, tai ilman asennettuja suojalaitteita, esim. törmäyspeltiä ja/tai ruohon keräyslaitteita.
- Suorita käynnistys tai paina käynnistyspainiketta varovasti valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. Varmista jalkojen riittävä etäisyys leikkuuterään/-terin.
- Moottorin käynnistyksessä ruohonleikkuria ei saa kääntää, paitsi jos ruohonleikkuria on nostettava tapahtuman yhteydessä.

Käännä sitä tässä tapauksessa vain niin paljon kuin tarvitaan ja nosta vain käyttäjän puolesta sivua.

- Älä käynnistä moottoria, kun seisot poistokanavan edessä.
- Älä koskaan laita käsiä tai jalkoja pyöriviin osiin tai niiden alle. Pysy aina poissa poistokanavan edestä.
- Älä nosta tai kanna ruohonleikkuria moottorin käydessä.
- Sammuta moottori ja vedä pistoke pistorasiasta. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.
 - aina kun poistut ruohonleikkurin läheltä;
 - ennen kuin irrotat tukkeumia tai poistat tukoksia poistokanavasta;
 - ennen kuin tarkastat tai puhdistat ruohonleikkurin tai suoritat siinä töitä;
 - kun on osuttu vierasesineeseen.
- Katso, onko ruohonleikkurissa vikoja, ja suorita tarvittavat korjaukset, ennen kuin käynnistät sen uudelleen ja työskentelet ruohonleikkurilla.
- Suorita välitön tarkastus, mikäli ruohonleikkuri alkaa täristä epätavallisen voimakkaasti.
- katso, löytyykö vikoja;
- korjaa vioittuneet osat;
- varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuviit ovat tiukassa.

Huolto ja varastointi

- Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuviit ovat tiukassa ja laite on turvallisessa toimintatilassa.
- Tarkista säännöllisesti, onko ruohon keräyslaitteessa kulumaa tai ovatko sen toiminnot heikentyneet.
- Vaihda turvallisuusyistä kuluneet tai vahingoittuneet osat.
- Varmista, että koneissa, joissa on monta leikkuuterää, yhden leikkuuterän liikuttaminen saattaa pyörittää muita leikkuuteriä.
- Varmista koneen säädössä, että sormet eivät voi jäädä kiinni liikkuvien leikkuuterien ja koneen kiinteiden osien väliin.
- Anna moottorin jäähtyä ennen kuin laitat koneen säilytykseen.
- Muista leikkuuterien huollossa, että leikkuuteriä voidaan liikuttaa myös silloin, kun jännitelähde on sammutettu.
- Vaihda turvallisuusyistä kuluneet tai vahingoittuneet osat. Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia ja varusteita.

Laitteen yleiskatsaus



Vihje: Sinun laitteesi ulkonäkö voi poiketa kuvista.

► *Siv. 3, kuva 1*

1. Käynnistysvipu
2. Ohjaustanko
3. Kiinnitysvipu ohjaustankoon
4. Keräyssäiliö
5. Leikkuukorkeuden säätövipu
6. Suojaluukku
7. Ohjaustangon alaosa
8. Jatkojohdon vedonpoistaja
9. Pistoke
10. Käynnistyksen esto

Toimituksen sisältö

- Käyttöohje
- Ruohonleikkuri
- Ohjaustanko
- Keräyssäiliö
- Pienosia sisältävä pussi

Asennus

Ohjaustangon asennus



Vihje: Kaikki asennusvaiheet on suoritettava molemmilla puolilla.

► *Siv. 3, kuva 2*

- Aseta ohjaustangon alaosat (7) tuotteen kiinnityskohtiin ja kiristä ne paikoilleen sakaramuttereilla (11).
- Varmista, että sakaramuttereiden hammastukset ovat kohdakkain tuotteen hammastusten (12) kanssa.

► *Siv. 4, kuva 3*

- Kiinnitä ohjaustanko (2) ohjaustangon alaosiin ja työnnä lukitusruuvit (13) läpi.
- Aseta sakaramutterit (11) paikoilleen ja kiristä ne tiukasti.

Keräyssäiliön asennus

► *Siv. 4, kuva 4*

- Aseta keräyssäkki (4) keruukorin yläosaan (17).
- Työnnä tarttumapää niin pitkälle ohjaimen kuin mahdollista!

Käyttö

Tarkista ennen käynnistystä!



VAARA! Loukkaantumisvaara!

Laitteen saa ottaa käyttöön vain, kun vikoja ei ole löytynyt. Jos jokin osa on viallinen, se on vaihdettava ehdottomasti ennen seuraavaa käyttöä.

Tarkista laitteen turvallinen kunto:

- Tarkista, onko näkyviä vikoja.
- Tarkista, onko laitteen kaikki osat asennettu tiukkaan.

Esivalmistelut

Leikkuukorkeuden säätö

Leikkuukorkeuden voi säätää useissa vaiheissa (leikkuukorkeudet: ► *Tekniset tiedot* – *siv. 98*).

► *Siv. 5, kuva 5*

- Vedä vipu (5) sivuun.
- Aseta leikkuukorkeus haluttuun arvoon ja lukitse vipu.

► *Siv. 5, kuva 6*

- Nosta suojaluukku (6) ja pidä siitä kiinni.
- Ripusta keräyssäkki (4).
- Varmista, että keräyssäkki on tiukasti paikoillaan.

Laitteen liittäminen

► *Siv. 6, kuva 7*

- Yhdistä jatkojohdon kytkin virtapistokkeeseen.
- Vedä jatkojohto vedonpoistajan (8) läpi kuvan mukaisesti.

Laitteen päällekytkentä

► *Siv. 6, kuva 8*

- Paina käynnistyksen estoa (10) ja pidä painettuna.
- Vedä käynnistysvipua (1) ja pidä siitä kiinni.
- Päästä irti käynnistysvivusta.

Laitte käynnistyy n. 2 sekunnin viiveellä.

Laitteen poiskytkentä

- Vapauta käynnistysvipu.

Ruohonleikkuu



VAROITUS! Loukkaantumisvaara! Tarkista maasto ennen töiden aloittamista ja poista kaikki esineet, jotka laite voi singota ilmaan.

- Ohjaa laitetta tasaisen hitaalla nopeudella (kävelynopeudella) mahdollisimman suoraan.

Tärkeitä ohjeita

- Leikkaa rinteessä aina poikkisuuntaan.
 - Älä leikkaa märkää nurmikkoa, mikäli mahdollista.
 - Leikkaa tasaisesti lomittuvien työnnöin.
 - Leikkaa pidempi nurmikko ensin suuremmalla leikkuukorkeudella, sitten poikittain haluttuun leikkuukorkeuteen.
- Siv. 5, kuva 6
- Jos ilmaluukku sulkeutuu (18), keräyssäiliö on täynnä ja se on tyhjennettävä.

Puhdistus ja huolto



VAARA! Loukkaantumisvaara!

Suorita itse vain tässä kuvatut huoltotyöt.

Epäasiallisesti suoritettut työt voivat vahingoittaa laitetta ja aiheuttaa tapaturmia.



VAARA! Loukkaantumisvaara!

Varsinkin huolto- ja puhdistustöissä laitteen virta on kytkettävä pois päältä ja varmistettava tahatonta päällekytkentää vastaan.

Puhdistus- ja huoltotöiden yleiskatsaus Ennen jokaista käyttöä

Mitä?

Miten?

Yleinen toimintatarkastus. Silmämääräinen tarkastus.

Tarkista kaikki ruuviiliitokset ja kiristä tarvittaessa.

Laitteen puhdistus

Puhdista laite välittömästi joka käytön jälkeen. Kuivunut ruoho on erittäin kovaa, ja sitä on vaikea saada irti.

- Poista jäljellä oleva ruoho harjalla tai muovilastalla (älä käytä teräviä laitteita).
- Poista lika pyöristä.
- Pyyhi tuote nihkeällä liinalla.
- Älä puhdista laitetta vesi- tai painepesurilla.

Terän vaihto



VARO! Loukkaantumisvaara! Älä koskaan koske terän leikkuupuoleen. Käytä terien käsittelyssä aina käsineitä.

Poisto

► Siv. 6, kuva 9

- Irrota ruuvi (20).
- Ota terä (19) varovasti pois.

Asennus



HUOMAUTUS! Laitteiden vahingoittumisvaara! Varmista oikea asennusasento: tappien (21) on oltava kohdakkain terässä olevien aukkojen kanssa.



HUOMAUTUS! Laitteiden vahingoittumisvaara! Huomioi terän pyörimissuunta (nuoli).

- Aseta terä (19) varovasti paikoilleen.
- Aseta aluslevy (22) paikoilleen.
- Kiinnitä terä ruuvilla (20).
- Maks. kiristysmomentti = 20 Nm

Säilytys, kuljetus

Säilytys



VAARA! Loukkaantumisvaara!

Säilytä laitetta niin, että asiattomat eivät voi käynnistää sitä.

Varmista, että kukaan ei voi loukkaantua pysäytetyssä laitteessa.



HUOMAUTUS! Laitteiden vahingoittumisvaara! Älä säilytä laitetta ilman suojausta kosteassa ympäristössä.

- Puhdista laite ennen varastointia.
- Varastoi laite kuivaan, hyvin ilmastoituun tilaan.

Kuljetus

- Käytä lähetyksessä mahdollisuuksien mukaan alkuperäistä pakkausta.

Häiriöt ja apu

Jos jokin ei toimi...



VAARA! Loukkaantumisvaara!

Epäasialliset korjaukset voivat aiheuttaa sen, että laite ei toimi enää turvallisesti. Vaarannat näin ympäristösi turvallisuutta.

Häiriön aiheuttavat usein vain pienet virheet. Pystyt usein korjaamaan ne itse. Katso ensin seuraavasta taulukosta, ennen kuin käännyt jälleenmyyjän puoleen. Näin säästät turhaa vaivaa ja mahdollisesti myös kustannuksia.

Vika/häiriö	Syy	Korjaus
Laitetta ei voida käynnistää.	Odotitko käynnistysviiveen?	Odota noin 2 sekunnin käynnistysviive.
Epätavallinen ääni.	Ovatko ruuvit/osat löysällä?	Kiristä ruuvit.
	Onko terässä vierasesine?	Poista vierasesine.
	Onko terä vahingoittunut?	Teroita tai vaihda terä.
Leikkuutulostulos on riittämätön.	Onko terä tylsä?	

Jos et pysty korjaamaan vikaa itse, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Ota huomioon, että asiantuntijat korjaukset mitätöivät myös takuun ja sinulle aiheutuu lisäkustannuksia.

Hävittäminen

Laitteen hävittäminen

Yliviivatun roskasäiliön symboli tarkoittaa: Paristoja, akkuja, sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa laittaa kotitalousjätteen joukkoon. Ne voivat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita.



Kuluttajat ovat velvollisia toimittamaan käytetty sähkölaitteet, laitteiden paristot ja akut sekajätteestä erillään viralliseen keräyspaikkaan, jotta niiden asianmukainen käsittely on varmistettu. Palautus voi tapahtua lakimääräysten mukaan maksutta esim. jonkin kunnallisen jätehuoltoyrityksen tai jälleenmyyjän kautta.

Paristot, akut ja lamput, joita ei ole asennettu sähkölaitteisiin kiinteästi ja jotka on mahdollista irrottaa laitetta rikkomatta, on poistettava laitteesta ennen hävittämistä ja toimitettava erilliseen keräyspisteeseen. Kaikkien laitteistojen litiu- makut ja akut saa toimittaa keräyspisteeseen vain varaamattomassa tilassa. Paristojen navat ovat peitettävä teipillä, jotta ei pääse syntymään oikosulkuja.



Jokainen loppukäyttäjä vastaa itse hävitettävässä laitteessa olevien henkilökohtaisten tietojen poistamisesta.

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus koostuu pahvilaatikosta ja vastaavasti merkityistä muoviosista, mitkä voidaan antaa kierrätettäviksi.



- Vie nämä materiaalit kierrätettäväksi.

Tekniset tiedot

Tuotenumero	234937
Nimellisjännite	230 V~, 50 Hz
Nimellisteho	1600 W
Suojaluokka	II

Tuotenumero	234937
IP-luokitus	IPX4
Työleveys	380 mm
Leikkuukorkeus	30–75 mm
Tasojen määrä	5
Keräyssäkin tilavuus	42 l
Paino	11,5 kg
Joutokäyntikierros-luku	3400 min-1
Äänitehotaso (LWA)*	89,8 dB(A) (K = 1,89 dB(A))
Äänenpainetaso (LPA)*	84,5 dB(A) (K = 3 dB(A))
Tärinät**	≤4,1 m/s ² (K = 2,1 m/s ²)

*) Ilmoitetut melupäästöarvot on mitattu standardoidun testaustimen mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää sähkötyökalun vertailuun toisen sähkötyökalun kanssa. Ilmoitettuja melupäästöarvoja voidaan käyttää myös kuormituksen alustavaan arviointiin. Varoitus: Sähkötyökalun todellisen käytön aikaiset melupäästöt voivat poiketa ilmoitetuista arvoista sen mukaan, miten sähkötyökalua käytetään, ja erityisesti käsiteltävän työkappaleen tyypistä riippuen. Käyttäjän suojaamiseksi on tarpeen määrittää turvatoimet, jotka perustuvat tärinäkuormituksen arviointiin todellisissa käyttöolosuhteissa (tässä yhteydessä on huomioitava kaikki työjakson osuudet, kuten ajat, jolloin sähkötyökalu on kytkettynä pois päältä, sekä ajat, jolloin se on kytkettynä päälle mutta käy ilman kuormitusta).

Melupäästöjä koskevat tiedot tuoteturvallisuuslain (ProdSG) tai EY:n koneidirektiivin mukaisesti: Melutaso työskentelypaikalla voi olla yli 80 dB(A). Siinä tapauksessa käyttäjän on toteutettava melunTORjuntatoimenpiteitä (esim. asianmukaisten ja soveltuvien kuulosuojaimien käyttö ja säännöllisten taukojen pito).

**) Ilmoitettu tärinäpäästöarvo on mitattu standardoidun testimenetelmän mukaan ja sitä voidaan käyttää työkalujen väliseen vertailuun; ilmoitettua tärinäpäästöarvoa voidaan käyttää myös alustavaan taon arviointiin. Tärinäpäästöarvon voi poiketa ilmoitusarvosta työkalun todellisen käytön aikana työkalun käytö- tavasta riippuen; yrittä pitää tärinäkuormitus mahdollisimman alhaisena. Yksi toimenpiteistä tärinäkuormituksen pienentämiseksi on esim. työajan rajoittaminen. Tällöin on huomioitava kaikki käyttövaiheiden osat (esimerkiksi ajat, jolloin työkalu on sammutettuna, ja jolloin se on kytkettynä päälle, mutta käy ilman kuormitusta). Tärinäpäästöarvon määrittäminen standardin mukaisesti.

SI Garancijski list

Firma dajalca garancije:

Sedež dajalca garancije:

Firma prodajalca:

Sedež prodajalca:

Podatki o blagu/prodaktu:

Datum izročitve blaga/produkta potrošniku:

S tem garancijskim listom jamčimo za lastnosti ali brezhibno delovanje v 1-letnem garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku in velja s priloženim originalnim računom. Vzdrževanje, rezervne dele in priklonpe aparate nudimo še tri leta po preteku garancije.

Garancija velja na območju Republike Slovenije.

Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

V primeru okvare se obrnite na prodajalca.

GR Εγγύηση

Για αυτό το προϊόν ισχύει εγγύηση με διάρκεια δύο έτη από την ημερομηνία αγοράς, εφόσον αυτό έχει αγοραστεί από τό κατάστημα που αναφέρεται πιο κάτω.

Βλάβες που προέρχονται από ακατάλληλη μεταχείριση ή χειρισμό, λάθος τοποθέτηση ή φύλαξη, ακατάλληλη σύνδεση ή εγκατάσταση, από βία ή άλλες εξωτερικές επιδράσεις, καθώς και σε παρεμβάσεις του αγοραστή ή τρίτων οι οποίες δεν ήταν σύμφωνες με τις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν, δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Επίσης, δεν καλύπτεται η φυσιολογική φθορά λόγω χρήσης. Προτείνουμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσεως, διότι περιέχουν σημαντικές υποδείξεις.

Για λόγους εξακρίβωσης της ημερομηνίας αγοράς, είναι απαραίτητο να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς, που αποτελεί το μόνο αποδεικτικό στοιχείο της ημερομηνίας αγοράς.

Υποδείξεις:

1. Εάν το προϊόν δε λειτουργεί πλέον όπως πρέπει, ελέγξτε παρακαλούμε πρώτα εάν η αιτία είναι άλλοι λόγοι, όπως για παράδειγμα λάθος χειρισμός.
2. Σε περίπτωση που θέλετε να κάνετε χρήση της εγγύησης ή σε περίπτωση βλάβης παρακαλούμε απευθυνθείτε προσωπικά στο κατάστημα αγοράς.

Παρακαλούμε προσέξτε ότι θα επισυνάψετε, θα έχετε διαθέσιμα, ή θα φέρετε μαζί σας σε κάθε περίπτωση τα ακόλουθα:

- Απόδειξη αγοράς
- Περιγραφή προϊόντος/Τύπος/Μάρκα
- Περιγραφή του εμφανιζόμενου προβλήματος με όσο το δυνατόν πιο ακριβή αναφορά του ελαττώματος.

Εκτός των δικαιωμάτων που παρέχονται με την παρούσα εγγύηση στον καταναλωτή, αυτός έχει σε κάθε περίπτωση και όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από τις κείμενες διατάξεις και τους νόμους σχετικά με τη σύμβαση πώλησης.

Διανομή:

DE Mängelansprüche

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, unsere Produkte werden in modernen Produktionsstätten gefertigt und unterliegen einem international anerkannten Qualitätsprozess.

Sollten Sie dennoch einen Grund zur Beanstandung haben, bringen Sie bitte diesen Artikel zusammen mit dem Kaufbeleg zu Ihrem Händler.

Für unsere Produkte gelten die gesetzlichen Mängelansprüche ab Kaufdatum.

IT Reclami per difetti

Gentilissima Cliente, gentilissimo Cliente, i nostri prodotti sono fabbricati in moderne officine di produzione e sono sottoposti ad un processo di qualità internazionalmente riconosciuto.

Se Lei dovesse avere tuttavia un motivo di reclamo, porti questo articolo insieme allo scontrino al Suo negoziante.

Per i nostri prodotti valgono i reclami per difetti legali a partire dalla data di acquisto.

FR Réclamations

Chère cliente, cher client, Nos produits sont fabriqués dans des ateliers de production modernes et sont soumis à un processus de qualité reconnu au niveau international.

Si vous avez toutefois le moindre motif de réclamation, veuillez rapporter cet article avec son justificatif d'achat à votre commerçant.

Nos produits sont soumis au droit légal de réclamation en cas de défaut à partir de leur date d'achat.

GB Claims for defects

Dear customer, Our products are manufactured in modern production plants, and are subject to an internationally recognised quality process.

Nevertheless, if you have cause for dissatisfaction, please bring the item together with the proof of purchase to the store from which you bought it.

For our products, legal claims for defects are valid from the date of purchase.

CZ Reklamacce

Vážená zákaznice, vážený zákazník, naše výrobky jsou vyráběny v moderních závodech a podléhají mezinárodně uznávanému procesu kontroly kvality.

Pokud byste přesto měli důvod ke stížnostem, přineste prosím výrobek společně s dokladem o koupi vašemu prodejci.

Pro naše výrobky platí zákonná reklamční lhůta od datumu koupě.

SK Reklamácie

Vážená zákazníčka, vážený zákazník, naše produkty sa vyrábajú v moderných zariadeniach a podliehajú medzinárodne uznávanému procesu riadenia kvality.

Ak máte aj napriek tomu dôvod na reklamáciu, prinesite tento tovar spolu s dokladom o zakúpení k vášmu predajcovi.

Pre produkty platia zákonné reklamačné nároky od dátumu zakúpenia.

PL Roszczenia gwarancyjne

Szanowna Klientko, szanowny Kliencie, Nasze wyroby produkowane są w nowoczesnych zakładach produkcyjnych i podlegają pod uznane na świecie procesy jakościowe.

W razie podstawy do reklamacji prosimy dostarczyć ten artykuł wraz z paragonem do sklepu, w którym dokonano zakupu.

Dla naszych produktów obowiązują ustawowe roszczenia gwarancyjne od daty zakupu.

HU Jótállási jegy

Tisztelt Vevőnk!

Termékeink modern gyárban készülnek, nemzetközileg elismert minőségbiztosítási rendszer alatt.

Üzemzavar esetén a készüléket vigye vissza, a vásárlási számlával együtt, a forgalmazóhoz, ahonnan vásárolta azt.

Termékeinkre a törvényben előírt garanciális feltételek érvényesek, a vásárlás napjától számítva.

BA/HR Prava na žalbu

Štovani kupci!

Naši proizvodi se proizvode u modernim tvornicama i podliježu međunarodno priznatom procesu provjere kakvoće.

Ako ipak postoji razlog za žalbu, molimo Vas da ovaj artikl zajedno s računom odnesete Vašem trgovcu.

Za naše proizvode važe zakonska prava na žalbu od datuma kupovine.

NL Reclamaties

Geachte klant, onze producten worden op moderne productieplaatsen gefabriceerd en zijn onderworpen aan een internationaal erkend kwaliteitsproces.

Wanneer u desondanks een reden tot klagen heeft, breng dit artikel dan samen met de kassabon naar uw verkoper.

Voor onze producten gelden de wettelijke reclamatietermijnen vanaf de datum van aankoop.

LV Reklamācija

Cienītā kliente, godātais klient, mūsu produkcija tiek izgatavota modernās ražotnēs un ir pakļauta starptautiski atzītam kvalitātes kontroles procesam.

Ja Jums tomēr ir iemesls celt iebildumus, lūdzu, nogādājat šo preci kopā ar pirkumu apliecināšu dokumentu savam tirgotājam.

Ar likumu noteiktās reklamācijas attiecībā uz mūsu produkciju ir piemērojamas sākot ar tās iegādes datumu.

EE Garantiinõuded

Lugupeetud klient, meie tooted on valmistatud moodulates tootmistehhides ja on allutatud rahvusvaheliselt tunnustatud kvaliteedi tagamise protsessile.

Kui teil on sellest hoolimata põhjust reklamatsiooni, viige see toode palun koos ostutšekiga turustajale, kellelt selle saite.

Meie toodetele kehtivad alates ostukuupäevast seadusega ettenähtud õigused reklamatsioonide esitamiseks.

SE Produktansvar

Bästa kund! Våra produkter tillverkas i moderna produktionsanläggningar och genomgår en internationellt erkänd kvalitetsprocess.

Skulle det ändå finnas skäl till reklamation, ber vi dig lämna in denna artikel tillsammans med köpkvittot till återförsäljaren.

För våra produkter gäller lagstadgat produktansvar fr.o.m. köpdatumet.

FI Tuotevastuu

Hyvä asiakas, tuotteemme valmistetaan uudenaikaisissa tuotantolaitoksissa ja ne tarkastetaan kansainvälisesti tunnustetun laatuolosuhteen mukaisesti.

Jos sinulla on kuitenkin aihetta valittaa tuotteesta, tuo tämä laite ostokuitin kanssa myyjällesi.

Tuotteille ovat voimassa ostopäivästä alkaen lakisääteiset takuuehdot.

LT Pretenzijos dėl defektų

Gerb. kliente, mūsų produktai gaminami moderniose įmonėse ir jų kokybę tikrinama pagal tarptautiniu mastu pripažintus standartus.

Jei vis dėlto turite priežastį pretenduoti, pristatykite šį gaminį kartu su pirkimo čekiu savo pardavėjui.

Nuo pirkimo datos mūsų produktams įsigalioja įstatymų nuostatos dėl pretenzijų reiškimo.



OBI Group Sourcing GmbH
Albert-Einstein-Str. 7-9
42929 Wermelskirchen
GERMANY
info@obisourcing.de
www.lux-tools.com

Art.-Nr. 234937

S-70218 V-051124