

Elektro-Gartenhacke (DE)

Motobineuse électrique (FR)

Zappa elettrica da giardino (IT)

Elektrische tuinhak (NL)

Elektryczna motyka ogrodowa (PL)

Electric Garden Hoe (GB)

Elektrický zahradní kultivátor (CZ)

Elektrinis kultivatorius (LT)

Azada de jardín eléctrica (ES)

Elektrický záhradný kultivátor (SK)



EGT 1545

Originalbetriebsanleitung

Traduction de la notice d'utilisation originale

Traduzione delle istruzioni per l'uso in originale

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

Translation of the original instructions for use

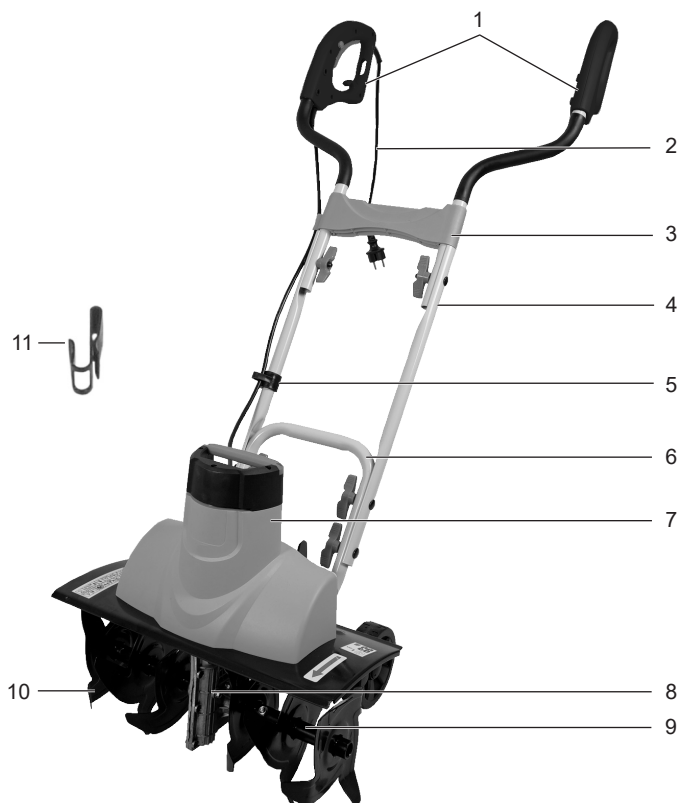
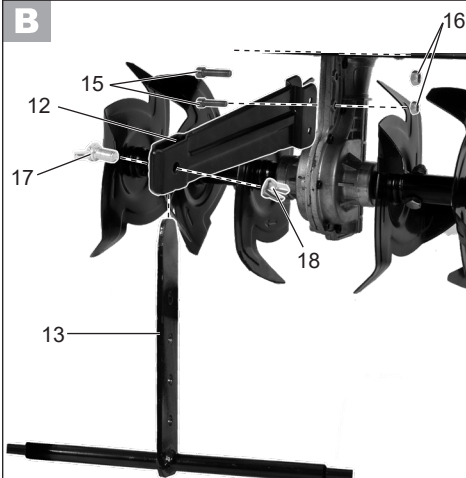
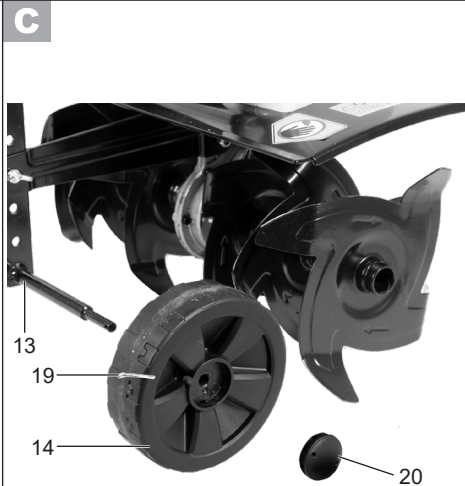
Překlad originálního návodu k obsluze

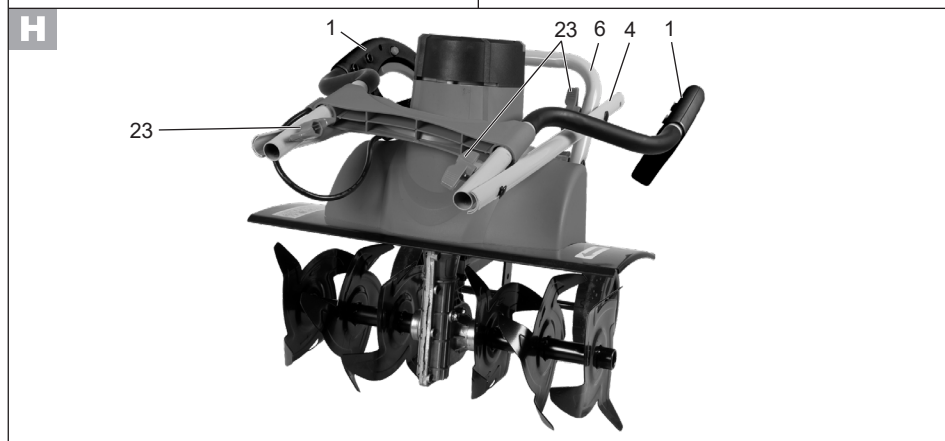
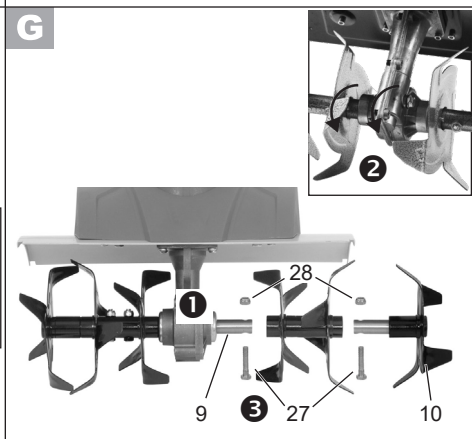
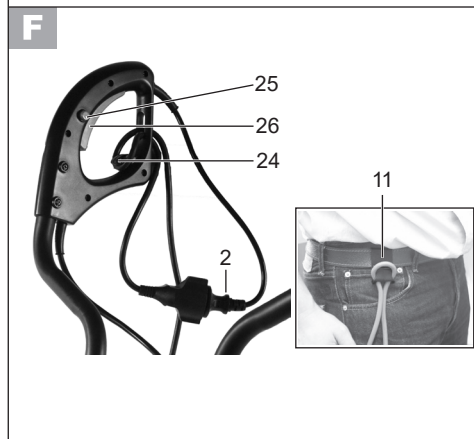
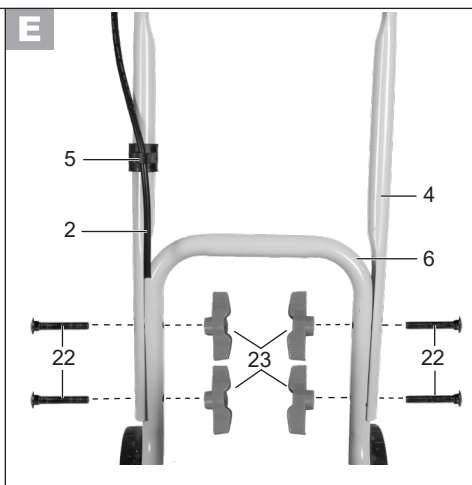
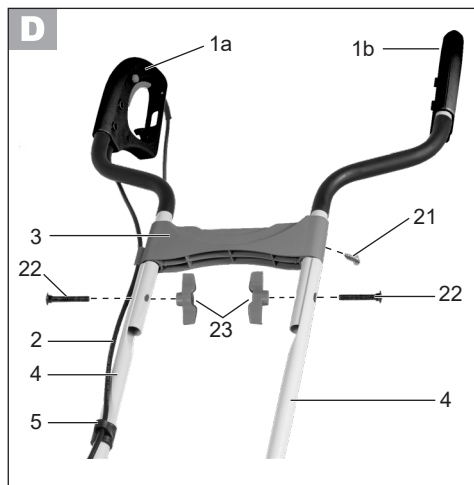
Originalios eksploatavimo instrukcijos vertimas

Traducción del manual de instrucciones original

Preklad originálneho návodu na obsluhu



A**B****C**





DE	Originalbetriebsanleitung.....	5
FR	Traduction de la notice d'utilisation originale.....	17
IT	Traduzione delle istruzioni per l'uso in originale	29
NL	Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing	41
PL	Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi	53
GB	Translation of the original instructions for use	65
CZ	Překlad originálního návodu k obsluze.....	76
LT	Originalios eksploatavimo instrukcijos vertimas.....	87
ES	Traducción del manual de instrucciones original	98
SK	Preklad originálneho návodu na obsluhu	110

Inhalt

Bestimmungsgemäße Verwendung	5
Allgemeine Beschreibung	6
Lieferumfang	6
Übersicht	6
Funktionsbeschreibung	6
Technische Daten	6
Sicherheitshinweise	7
Symbole in der Betriebsanleitung	7
Bildzeichen auf dem Gerät	7
Allgemeine Sicherheitshinweise	8
Montageanleitung	12
Räder montieren	12
Griffholme montieren	13
Bedienung	13
Ein- und Ausschalten	13
Arbeitshöhe einstellen	13
Arbeitshinweise	13
Reinigung/Wartung	14
Allgemeine Reinigungs- und Wartungsarbeiten	14
Hackmesser austauschen	15
Lagerung	15
Garantie	16
Reparatur-Service	16
Entsorgung/Umweltschutz	16
Ersatzteile/Zubehör	16
Original EG-Konformitäts- erklärung	121
Service-Center	133
Explosionszeichnung	135



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

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist für das Hacken und Zerkleinern grobscholligen Bodens und für die Einarbeitung von Dünger, Torf und Kompost im häuslichen Bereich bestimmt. Jede andere Verwendung, die in dieser Betriebsanleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann zu Schäden am Gerät führen und eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen.

Der Benutzer ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich.

Das Gerät ist zum Gebrauch durch Erwachsene bestimmt. Kinder sowie Personen, die mit dieser Betriebsanleitung nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht benutzen. Die Benutzung des Gerätes bei Regen oder feuchter Umgebung ist verboten. Dieses Gerät ist nicht zur gewerblichen Nutzung geeignet.

Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie.

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

Allgemeine Beschreibung



Die Abbildung der wichtigsten Funktionsteile finden Sie auf den Seiten 2-3.

Lieferumfang

Nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Packung und prüfen Sie, ob die nachfolgenden Teile vollständig sind:

- Motorgehäuse mit Hackmessern
- 2 Gabelgriffe
- 2 Mittelholme
- Querbügel (Kunststoff)
- Montagezubehör zur Holmmontage (6 Schrauben und 6 Flügelmutter, 2 Kreuzschlitzschrauben)
- Montagezubehör zur Radmontage (Radgestänge, Radachse, 2 Räder, 2 Abschlusskappen, 2 Splints, 2 Innensechskantschrauben, 2 Muttern, Flügelschraube, Flügelmutter)
- Innensechskantschlüssel
- Gürtelclip
- Betriebsanleitung

Übersicht

A

- 1 Gabelgriff
- 2 Netzanschlussleitung
- 3 Querbügel (Kunststoff)
- 4 2 Mittelholme
- 5 Kabelklemme
- 6 unterer Holm
- 7 Motorgehäuse
- 8 Getriebe
- 9 Antriebswelle
- 10 Hackmesser
- 11 Gürtelclip

B

- 12 Radgestänge
- 13 Radachse
- 14 Rad
- 15 Innensechskantschrauben
- 16 Mutter
- 17 Flügelschraube
- 18 Flügelmutter
- 19 Splint
- 20 Abschlusskappe

D

- 21 Kreuzschlitzschrauben
- 22 Schrauben
- 23 Flügelmuttern

F

- 24 Zugentlastung
- 25 Entriegelungsknopf
- 26 Starthebel

G

- 27 Sechskantschraube
- 28 selbstsichernde Mutter

Funktionsbeschreibung

Die handgeführte Elektro-Gartenhacke ist mit einem wartungsfreien Elektromotor und einem Getriebe mit Ölbadschmierung ausgestattet.

Als Schneideeinrichtung besitzt das Gerät 2 Paar rotierende, gehärtete Hackmesser, die selbsttätig in den Boden eindringen. Die Griffholme sind zur besseren Lagerung klappbar.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Technische Daten

Elektro-Gartenhacke EGT 1545
 Aufnahmeleistung des Motors 1500 W
 Nenneingangsspannung 230 V~, 50 Hz
 Schutzklasse  II
 Schutzart IPX4

Arbeitsbreite 360/450 mm
 Arbeitstiefe.....max. 180 mm
 Anzahl der Hackmesser 4 oder 6
 Gewicht.....ca. 13 kg
 Schalldruckpegel

(L_{pA})82,6 dB (A), K_{pA} = 3 dB
 Schalleistungspegel (L_{WA})

gemessen...92,84 dB (A), K_{WA} = 0,70 dB
 garantiert 93 dB (A)

Vibration am Handgriff

(a_h)..... 1,796 m/s², K = 1,5 m/s²

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

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



Warnung: Der Schwingungsemissionswert kann sich während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von dem Angabewert unterscheiden, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird. Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise

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

Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitsvorschriften bei der Arbeit mit der Gartenhacke.

Symbole in der Betriebsanleitung



Gefahrenzeichen mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.



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



Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Gerät.



Tragen Sie schnittsichere Handschuhe



Netzstecker ziehen

Bildzeichen auf dem Gerät



Achtung! Betriebsanleitung lesen



Achtung! Vor Regen und Nässe schützen



Tragen Sie eine Schutzbrille



Tragen Sie schnittsichere Handschuhe



Tragen Sie Sicherheitsschuhe



Verletzungsgefahr durch weggeschleuderte Teile!
Umstehende Personen aus dem Gefahrenbereich fernhalten.



Achtung! Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.



Gefahr durch beschädigte Netzanschlussleitung! Netzanschlussleitung von den Hackmessern fernhalten



Verletzungsgefahr durch rotierende Teile! Nach dem Ausschalten laufen Hackmesser nach. Stillstand abwarten.



Angabe des Schallleistungspegels L_{WA} in dB



Schutzklasse II



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll



Drehrichtung der Hackmesser

Allgemeine Sicherheitshinweise



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



Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die vom Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.



Lesen Sie zudem folgende Sicherheitshinweise, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden:

Vorbereitung:

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden; es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

- Das Gerät darf nur von ausreichend geschulten Personen betrieben werden.
- Erlauben Sie niemals Kindern und anderen Personen, die die Betriebsanleitung nicht kennen, das Gerät zu benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter der Bedienungsperson festlegen.
- Setzen Sie das Gerät niemals ein, während Personen, besonders Kinder und Haustiere, in der Nähe sind.
- Denken Sie daran, dass der Benutzer für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
- Machen Sie sich mit Ihrer Umgebung vertraut und achten Sie auf mögliche Gefahren, die beim Arbeiten unter Umständen überhört werden können.
- Überprüfen Sie das Gelände, auf dem das Gerät eingesetzt wird und entfernen Sie Steine, Stöcke, Drähte oder andere Fremdkörper, die erfasst und weggeschleudert werden können.
- Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung wie festes Schuhwerk mit rutschfester Sohle und eine robuste, lange Hose. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie barfuß gehen oder offene Sandalen tragen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz verringert das Risiko von Verletzungen.
- Schalten Sie zur Vermeidung von Schnittverletzungen das Gerät nicht ein, wenn es sich nicht in Arbeitsposition befindet.
- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Gerätes durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sicherheitseinrichtungen (z. B. Einschaltsperrung oder Sicherheitsabdeckung), Teile der Schneideinrichtung oder Bolzen fehlen, abgenutzt oder beschädigt sind. Prüfen Sie insbesondere die Netzan-schlussleitung und den Starthebel auf Beschädigung.
- Zur Vermeidung einer Unwucht dürfen beschädigte Werkzeuge und Bolzen nur satzweise ausgetauscht werden.
- Benutzen Sie nur Ersatz- und Zubehörteile, die vom Hersteller geliefert und empfohlen werden. Der Einsatz von Fremdteilen führt zum sofortigen Verlust des Garantieanspruches.

Arbeiten mit dem Gerät:



Halten Sie Füße und Hände beim Arbeiten, insbesondere bei der Inbetriebnahme, von den Hackmessern fern. Es besteht Verletzungsgefahr!

- Beachten Sie den Lärmschutz und örtliche Vorschriften.
- Das Gerät darf nicht zum Zerkleinern von Steinen oder zum Umgraben von Rasenflächen

verwendet werden. Es besteht die Gefahr, das Gerät zu beschädigen.

- Benutzen Sie das Gerät nicht bei Regen, bei schlechter Witterung, in feuchter Umgebung (wie z. B. an Gartenteichen oder Schwimmbecken). Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder guter Beleuchtung.
- Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht, wenn Sie müde oder unkonzentriert sind oder nach der Einnahme von Alkohol oder Tabletten. Legen Sie immer rechtzeitig eine Arbeitspause ein.
- Achten Sie beim Arbeiten auf einen sicheren Stand, insbesondere an Hängen. Arbeiten Sie immer quer zum Hang, niemals auf- oder abwärts. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Fahrtrichtung am Hang ändern. Arbeiten Sie nicht an übermäßig steilen Hängen.
- Besteht im abschüssigen Gelände die Gefahr des Abrutschens, so ist das Gerät von einer Begleitperson mit einer Stange oder einem Seil zu halten. Die Begleitperson muss sich oberhalb des Gerätes in ausreichendem Abstand von den Arbeitswerkzeugen befinden.
- Halten Sie das Gerät während der Arbeit immer mit beiden Händen gut fest.
- Führen Sie das Gerät nur im Schrittempo.
- Achten Sie darauf, dass die Griffe trocken und sauber sind.

Achtung beim Rückwärtsgehen. Es besteht Stolpergefahr!

- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät wenden oder zu sich heranziehen.
- Falls es zu einer Blockierung der Hackmesser durch einen Fremdkörper kommt, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Entfernen Sie den Fremdkörper (z. B. Wurzel), bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des Herstellers umgebauten Gerät. Arbeiten Sie insbesondere nicht mit beschädigten oder fehlenden Sicherheitseinrichtungen.
- Überlasten Sie Ihr Gerät nicht. Arbeiten Sie nur im angegebenen Leistungsbereich. Verwenden Sie keine leistungsschwachen Geräte für schwere Arbeiten. Benutzen Sie Ihr Gerät nicht für Zwecke, für die es nicht bestimmt ist.
- Vermeiden Sie Beschädigungen am Gerät. Bringen Sie keine Zusatzgewichte an und ziehen Sie das Gerät nicht über festen Untergrund wie Fliesen oder Treppen.
- Entfernen Sie regelmäßig Pflanzen und Wurzelreste im Bereich der Antriebswelle. Sie vermeiden damit eine Überlastung und Beschädigung des Gerätes.
- Achten Sie auf besondere Gefahren beim Arbeiten auf schwierigen (steinigen, harten oder ähnlichen) Böden.

Arbeitsunterbrechungen:



Achtung! Nach dem Ausschalten des Gerätes drehen sich die Hackmesser noch für einige Sekunden nach. Warten Sie, bis die Hackmesser stillstehen. Es besteht Verletzungsgefahr.

- Das Gerät darf nicht angehoben oder transportiert werden, solange der Motor läuft. Schalten Sie beim Wechseln des Arbeitsbereiches das Gerät ab und warten Sie, bis die Hackmesser stillstehen. Ziehen Sie dann den Netzstecker.
- Hinterlassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt am Arbeitsplatz.
- Schalten Sie das Gerät aus, warten Sie auf den Stillstand der Hackmesser und ziehen Sie den Netzstecker:
 - immer, wenn Sie das Gerät verlassen,
 - wenn Sie Boden- und Pflanzenteile entfernen,
 - wenn das Gerät nicht verwendet wird,
 - bei allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten,
 - wenn die Anschlussleitung beschädigt oder verheddert ist,
 - wenn das Gerät beim Arbeiten auf ein Hindernis trifft oder wenn ungewohnte Vibrationen auftreten. Untersuchen Sie in diesem Fall das Gerät auf Beschädigungen und lassen Sie es ggf. reparieren.

- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von entzündbaren Flüssigkeiten oder Gasen. Bei Nichtbeachtung besteht Brand- oder Explosionsgefahr.

Wartung und Lagerung:

- Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind und das Gerät in einem sicheren Arbeitszustand ist.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, es sei denn, Sie besitzen hierfür eine Ausbildung. Lassen Sie sämtliche Arbeiten, die nicht in dieser Betriebsanleitung angegeben werden, von unserem Service-Center ausführen.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Behandeln Sie Ihr Gerät mit Sorgfalt. Halten Sie die Werkzeuge scharf und sauber, um besser und sicherer arbeiten zu können.
- Befolgen Sie die Wartungsvorschriften.

Elektrische Sicherheit:



Achtung! Das Gerät darf nur bei unbeschädigtem Anschluss- und Verlängerungskabel benutzt werden. Es besteht Gefahr durch elektrischen Schlag.

- Halten Sie die Netzanschlussleitung von den Schneid-

werkzeugen fern. Führen Sie die Netzanschlussleitung grundsätzlich hinter der Bedienungsperson. Wird die Netzanschlussleitung während des Gebrauchs beschädigt, trennen Sie sie sofort vom Netz.

Berühren Sie auf keinen Fall die Netzanschlussleitung, solange der Netzstecker nicht gezogen ist.

- Achten Sie darauf, dass die Nenneingangsspannung mit den Angaben des Typenschildes übereinstimmt.
- Vermeiden Sie Körperberührungen mit geerdeten Teilen (z. B. Metallzäune, Metallpfosten).
- Die Kupplung des Verlängerungskabels muss vor Spritzwasser geschützt sein, aus Gummi bestehen oder mit Gummi überzogen sein. Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für den Gebrauch im Freien bestimmt sind und entsprechend gekennzeichnet sind. Der Litzenquerschnitt des Verlängerungskabels muss mindestens 2,5 mm² betragen. Rollen Sie eine Kabeltrommel vor Gebrauch immer ganz ab. Überprüfen Sie das Verlängerungskabel auf Schäden.
- Verwenden Sie für die Anbringung des Verlängerungskabels die dafür vorgesehene Zugentlastung.
- Tragen Sie das Gerät nicht an der Netzanschlussleitung. Benutzen Sie die Netzanschlussleitung nicht, um den

Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie die Netzanschlussleitung vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

- Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose mit RCD (Residual Current Device) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA an.

Montageanleitung



Ziehen Sie vor allen Arbeiten an dem Gerät den Netzstecker.



Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Netzanschlussleitung (2) nicht eingeklemmt wird und genügend Spiel hat.

Räder montieren



1. Befestigen Sie das Radgestänge (12) an der Unterseite des Gerätes mit 2 Innensechskantschrauben und 2 Muttern.
2. Schieben Sie die Radachse (13) durch das Radgestänge (12).
3. Befestigen Sie die Radachse (13) mit der Flügelschraube (17) und der Flügelmutter (18) auf der gewünschten Arbeitshöhe. Es sind 4 Positionen möglich.



4. Setzen Sie ein Rad (14) auf die Radachse (13) auf, so dass die Abschlusskappe (20) nach außen zeigt.
5. Befestigen Sie das Rad (14) mit dem beiliegenden Splint (19) an der Radachse (13).
6. Drücken Sie die Abschlusskappe (20) auf das Rad (14) auf.
7. Montieren Sie entsprechend das zweite Rad.

Griffholme montieren

- D** 1. Schieben Sie die beiden Gabelgriffe (1a/1b) in den Querbügel (3). Schrauben Sie den Querbügel (3) mit den beiliegenden Kreuzschlitzschrauben (21) von hinten an den Holmen der Gabelgriffe (1) fest.
2. Schrauben Sie die beiden Mittelholme (4) an den Gabelgriffen (1a/1b) an. Dazu schieben Sie die beiliegenden Schrauben (22) durch die Bohrungen und schrauben sie mit den Flügelmutter (23) fest.
- E** 3. Schieben Sie die Mittelholme (4) auf den unteren Holm (6) und befestigen Sie diese mit 4 Schrauben (22) und Flügelmutter (23).

Bedienung



Beachten Sie den Lärmschutz und örtliche Vorschriften.

F

Ein- und Ausschalten



Achten Sie vor dem Einschalten darauf, dass das Gerät keine Gegenstände berührt und halten Sie es mit beiden Händen gut fest.

- Schließen Sie das Verlängerungskabel an den Netzstecker des Gerätes an.
- Zur Zugentlastung formen Sie aus dem Ende des Verlängerungskabels eine Schlaufe und hängen diese in die Zugentlastung (24) ein.
- Schließen Sie das Gerät an die Netzspannung an.
- Hängen Sie das Verlängerungskabel in den Gürtelclip (11) ein und befestigen Sie diesen am Hosengürtel.

- Zum Einschalten drücken Sie den Entriegelungsknopf (25) am Gabelgriff und danach den Starthebel (26). Lassen Sie den Entriegelungsknopf (25) los.
Die Hackmesser (**A** 10) beginnen zu rotieren und graben sich in den Boden ein.
- Zum Ausschalten lassen Sie den Starthebel (26) los.



Achtung! Nach dem Ausschalten des Gerätes drehen sich die Hackmesser (10) noch für einige Sekunden nach. Berühren Sie die rotierenden Hackmesser (10) nicht. Es besteht Verletzungsgefahr.

Arbeitshöhe einstellen

- Lösen Sie Flügelschraube (**B** 17) und Flügelmutter (**B** 18) am Radgestänge (**B** 12).
- Stellen Sie die Radachse auf die gewünschte Arbeitshöhe ein.
Es sind 4 Positionen möglich.
- Befestigen Sie die Radachse (**B** 13) mit der Flügelschraube (**B** 17) und der Flügelmutter wieder an dem Radgestänge (**B** 12).

Arbeitshinweise



**Halten Sie das Gerät während der Arbeit immer mit beiden Händen gut fest und achten Sie auf Ihre Füße.
Es besteht Unfallgefahr durch die Hackmesser (10).
Achtung beim Rückwärtsgehen.
Es besteht Stolpergefahr!**



Getriebe nicht berühren - kann nach längerem Arbeiten heiß werden. Es besteht Verbrennungsgefahr!



Schalten Sie nach der Arbeit und zum Transport das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie den Stillstand der Hackmesser (10) ab.



Um Verletzungen und Schäden zu vermeiden:

- Heben oder ziehen Sie das Gerät niemals mit laufendem Motor.
- Heben Sie das Gerät zum Transport über feste Oberflächen wie Fliesen oder Treppen an.
- Führen Sie das Gerät im Schrittempo in möglichst geraden Bahnen durch den Boden.
- Arbeiten Sie stets von der Steckdose weggehend. Achten Sie darauf, dass das Kabel vom Arbeitsbereich fern bleibt. Der im Lieferumfang enthaltene Gürtelclip (11) zum Einhängen des Verlängerungskabels hilft Ihnen dabei.



Überlastschutz: Bei Überlastung schaltet der Motor automatisch ab. Das Gerät ist erst nach vollständiger Abkühlung wieder betriebsbereit.

Reinigung/Wartung



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



Schalten Sie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie den Stillstand der Hackmesser (10) ab. Es besteht Verletzungsgefahr und die Gefahr eines Stromschlags.

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

Allgemeine Reinigungs- und Wartungsarbeiten



Spritzen Sie das Gerät nicht mit Wasser ab und reinigen Sie es nicht unter fließendem Wasser. Es besteht Gefahr von Stromschlag und das Gerät könnte beschädigt werden.



Tragen Sie bei Reinigungs- und Wartungsarbeiten Schutzhandschuhe, um Schnittverletzungen zu vermeiden.

Reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch gründlich. Halten Sie das Gerät stets sauber. Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.

- Entfernen Sie anhaftende Boden- und Schmutzreste an Hackmessern (10), Antriebswelle (9) und Geräteoberfläche mit einer Bürste oder trockenem Lappen.
- Sprühen oder reiben Sie die Hackmesser (10) mit einem biologisch abbaubaren Öl ein.
- Reinigen Sie verschmutzte Griffe mit einem feuchten Tuch.

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

G Hackmesser austauschen

Das Gerät ist mit 6 Hackmessern (10) ausgestattet, die problemlos paarweise zu wechseln sind. Die Hackmesser/Hackmesserpaare sind wahlweise links oder rechts einsetzbar.



Tauschen Sie immer alle Messer/Messerpaare gleichzeitig aus, um Schäden durch Unwucht am Gerät zu vermeiden.



Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie den Stillstand der Hackmesser (10) ab.

1. Lösen Sie die Sechskantschraube (27) und die selbstsichernde Mutter (28) am Hackmesser/Hackmesserpaar (10). Benutzen Sie hierzu zwei Gabelschlüssel (SW13).
2. Ziehen Sie das Hackmesser/Hackmesserpaar von der Antriebswelle (9) ab.
3. Reinigen Sie die Antriebswelle (9) mit biologisch abbaubarem Öl.
4. Schieben Sie das neue Hackmesser/Hackmesserpaar (10) so auf die Antriebswelle (9) auf, dass die Bohrungen der Messerachse mit den Bohrungen

auf der Antriebswelle (9) übereinstimmen (siehe **G 1**).



Achten Sie auf die korrekte Drehrichtung des Hackmessers/Hackmesserpaars (10). Die Pfeile auf Getriebe (8) und Hackmesser/Hackmesserpaar (10) müssen in die gleiche Richtung zeigen (siehe **G 2**).

5. Schieben Sie die Sechskantschraube (27) durch die Bohrung und schrauben Sie eine neue selbstsichernde Mutter (im Lieferumfang eines neuen Hackmessers enthalten) auf (siehe **G 3**).

Lagerung

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



Gerät zusammenklappen

Um Platz zu sparen, kann das Gerät zusammengeklappt werden.

Lockern Sie die Flügelmuttern (23) und klappen Sie die Griffholme zusammen. **Die Kabel dürfen dabei nicht eingeklemmt werden.**



Das Gerät darf nicht mit umgeklapptem Griffholm benutzt werden. Es besteht Verletzungsgefahr.

Entsorgung/ Umweltschutz

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



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

- Geben Sie das Gerät an einer Verwertungsstelle ab. Die verwendeten Kunststoff- und Metallteile können sortenrein getrennt werden und so einer Wiederverwertung zugeführt werden. Fragen Sie hierzu unser Service-Center.
- Zur Entsorgung der Verpackung geben Sie den Karton zum Papiermüll. Kunststoffteile führen Sie dem Dualen System zu.

Ersatzteile/Zubehör

**Ersatzteile und Zubehör erhalten
Sie unter
www.grizzlytools-service.eu**

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

Gabelgriff Set.....91105531
Hackmesser-
Satz rechts/links91105534

Garantie

- Für dieses Gerät leisten wir 24 Monate Garantie. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie.
- Schäden, die auf natürliche Abnutzung, Überlastung oder unsachgemäße Bedienung zurückzuführen sind, bleiben

von der Garantie ausgeschlossen. Bestimmte Bauteile unterliegen einem normalen Verschleiß und sind von der Garantie ausgeschlossen. Insbesondere zählen hierzu: das Hackmesser.

- Voraussetzung für Garantieleistungen ist zudem die Einhaltung der Hinweise zur Reinigung und Wartung.
- Schäden, die durch Material- oder Herstellerfehler entstanden sind, werden unentgeltlich durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt. Voraussetzung ist, dass das Gerät unzerlegt und mit Kauf- und Garantienachweis an den Händler zurückgegeben wird.
- Bei Vorliegen eines berechtigten Garantiefalles bitten wir um telefonische Kontaktaufnahme mit unserem Service-Center. Dort erhalten Sie weitere Informationen über die Reklamationsbearbeitung.

Reparatur-Service

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

Table des matières

Fins d'utilisation	17
Description générale	17
Volume de la livraison	18
Description du fonctionnement.....	18
Vue d'ensemble	18
Données techniques	18
Consignes de sécurité	19
Symboles utilisés dans le mode d'emploi.....	19
Inscriptions sur l'appareil.....	19
Consignes générales de sécurité.....	20
Instructions de montage.....	24
Montage des roues	24
Montage de la poignée.....	25
Utilisation	25
Mise en marche et arrêt	25
Réglage de la hauteur de travail	25
Manipulation de la bineuse	25
Nettoyage/entretien	26
Travaux d'entretien et de nettoyage généraux	26
Remplacer les lames de broyage.....	27
Stockage.....	27
Élimination/Protection de l'environnement.....	28
Pièces de rechange/Accessoires.....	28
Garantie	28
Service de réparation	28
Traduction de la déclaration de conformité CE originale.....	122
Service-Center	133
Vue éclatée	135



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

Fins d'utilisation

L'appareil est destiné à bêcher le sol, à broyer les mottes de terre et à mélanger l'engrais, la tourbe et le compost dans le domaine domestique.

Toute autre utilisation qui n'est pas autorisée explicitement dans ce mode d'emploi peut entraîner l'endommagement de l'appareil et comporter un danger sérieux envers l'utilisateur.

L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dommages causés à d'autres personnes ou aux biens de ces dernières.

L'appareil est destiné à être utilisé par des adultes. L'utilisation de l'appareil est interdite aux enfants ainsi qu'aux personnes n'ayant pas pris connaissance de ce mode d'emploi. Il est interdit d'utiliser l'appareil en cas de pluie ou dans un environnement humide.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages qui ont été causés par une utilisation non conforme aux prescriptions ou par une utilisation incorrecte.

Description générale



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

Volume de la livraison

Retirez précautionneusement l'appareil de son emballage et vérifiez l'intégralité des pièces mentionnées ci-dessous :

- Carter moteur avec lames de broyage
- 2 poignées d'appui
- 2 longerons centraux
- Étrier transversal (plastique)
- Accessoires pour le montage des longerons (6 vis et 6 écrous papillon, 2 vis cruciformes)
- Accessoires pour le montage des roues (Tringle de roue, essieu de roue, 2 roues, 2 capuchons de fermeture, 2 goupilles, 2 vis hexagonales, 2 écrous, vis à oreilles, écrou papillon)
- Clé Allen
- Clip de ceinture
- Mode d'emploi

- 5 Serre-câbles
- 6 longeron inférieur
- 7 Carter moteur
- 8 Transmission
- 9 Arbre d'entraînement
- 10 Lames de broyage
- 11 Clip de ceinture

- B**
- 12 Tringle de roue
 - 13 Essieu de roue
 - 14 Roue
 - 15 Vis hexagonales
 - 16 Écrou
 - 17 Vis à oreilles
 - 18 Écrou papillon
 - 19 Goupille
 - 20 Capuchon de fermeture

- D**
- 21 Vis cruciformes
 - 22 Vis
 - 23 Écrous papillon

- F**
- 24 Décharge de traction
 - 25 Bouton de déverrouillage
 - 26 Levier de démarrage

- G**
- 27 Vis hexagonale
 - 28 écrou autobloquant

Description du fonctionnement

La motobineuse électrique dirigée à la main est équipée d'un moteur électrique ne nécessitant aucun entretien et d'un engrenage lubrifié par bain d'huile.

Le dispositif de coupe de l'appareil est composé de quatre lames de broyage en rotation pénétrant automatiquement dans le sol.

La tringlerie en aluminium se rabat pour permettre un rangement plus facile.

Les descriptions suivantes expliquent la fonction des différentes pièces.

Vue d'ensemble

- A**
- 1 Poignée d'appui
 - 2 Câble d'alimentation
 - 3 Étrier transversal (plastique)
 - 4 2 longerons centraux

Données techniques

Motobineuse électrique EGT 1545

Puissance absorbée du moteur..... 1500 W

Tension d'entrée nominale..230 V~, 50 Hz

Classe de protection..... $\square$ II

Mode de protection..... IPX4

Largeur de travail 360/450 mm

Profondeur de travailmax. 180 mm

Nombre de lames de broyage 4 ou 6

Vitesse de rotation de

Poids.....13 kg

Niveau de pression acoustique

(L_{pA})82,6 dB(A); K_{pA} = 3 dB

Niveau sonore (L_{WA})
 mesuré 92,84 dB(A); K_{WA} = 0,70 dB
 garanti 93 dB(A)
 Vibration (a_h) 1,796 m/s²; K = 1,5 m/s²

Les valeurs acoustiques et celles relatives aux vibrations ont été calculées sur la base des normes et des dispositions mentionnées dans la déclaration de conformité.

La valeur d'émission d'oscillation donnée a été mesurée d'après une procédure d'essai aux normes et peut être utilisée pour comparer un outil électrique avec un autre outil.

La valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



Avvertissement :

La valeur d'émission d'oscillation peut, pendant l'utilisation réelle de l'outil électrique, différer de la valeur d'indication, selon la manière dont l'outil électrique est utilisé. Il est nécessaire de fixer des mesures de sécurité pour la protection de l'opérateur qui sont fondées sur une estimation du déchargement pendant les conditions réelles d'utilisation (de ce fait, toutes les parties du cycle de fonctionnement sont à prendre en considération, par exemple, les durées pendant lesquelles l'outil électrique est mis hors circuit et les durées pendant lesquelles il est, certes allumé, mais ne subit aucune charge).

Consignes de sécurité

Ce chapitre traite des consignes de sécurité élémentaires à respec-

ter impérativement lors de l'utilisation de la motobineuse électrique.

Symboles utilisés dans le mode d'emploi



Symbole de danger et indications relatives à la prévention de dommages corporels ou matériels.



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



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



Portez des gants de protection.



Débrancher la fiche secteur.

Inscriptions sur l'appareil



Attention ! Lire le mode d'emploi.



Attention ! Protéger de la pluie et de l'humidité.



Risque de blessures provoquées par les éléments projetés ! Veiller à ce que les autres personnes se tiennent éloignées de la zone de risques.



Porter une protection visuelle.



Portez des gants de protection.



Portez des chaussures de sécurité.



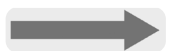
Attention ! Éteindre et débrancher l'appareil avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien.



Danger dû à un câble électrique détérioré. Veiller à ce que les câbles de branchement ne se trouvent pas à proximité des lames de broyage !



Risque de blessures provoquées par les éléments rotatifs ! Une fois l'appareil éteint, les lames de broyage continuent de fonctionner pendant quelques secondes. Attendre l'arrêt total de l'appareil.



Sens de rotation des lames de broyage



Affichage du niveau de puissance sonore L_{WA} en dB.



Classe de protection II



Les appareils électriques ne font pas partie des déchets ménagers.

Consignes générales de sécurité



Avertissement ! Cet appareil peut occasionner des

blessures sérieuses en cas d'utilisation incorrecte. Lisez minutieusement ce mode d'emploi et familiarisez-vous avec toutes les pièces avant de vous servir de cet appareil.



Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.



Veuillez lire les consignes de sécurité suivantes pour éviter des dommages personnels et matériels.

Préparation :

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil ne peut être utilisé que par des personnes suffisamment formées.
- Ne permettez jamais à des enfants ou à d'autres personnes ne connaissant pas le mode

d'emploi d'utiliser l'appareil. Il se peut que des dispositions locales fixent l'âge minimum de l'utilisateur.

- Ne mettez jamais l'appareil lorsque des personnes, notamment des enfants et des animaux domestiques, se trouvent à proximité.
- N'oubliez pas que l'utilisateur est responsable des accidents affectant d'autres personnes ou leurs biens.
- Familiarisez-vous avec votre environnement et veillez aux risques que vous pourriez éventuellement ne pas entendre lors du fonctionnement de l'appareil.
- Contrôlez le terrain sur lequel vous souhaitez utiliser l'appareil et retirez les pierres, les bâtons, les fils métalliques et autres corps étrangers qui pourraient être happés et projetés par l'appareil.
- Portez des vêtements de travail appropriés comme des chaussures sécurité avec semelle antidérapante et un pantalon long et robuste. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes pieds nus ou que vous portez des sandales ouvertes.
- Portez des vêtements appropriés convenables. Ne portez aucun habit large ou parure. Maintenez vos cheveux, habits et gants loin des parties mobiles. Les habits légers, les parures ou les longs cheveux peuvent être saisis par les parties mobiles.
- Ne mettez pas l'appareil en marche lorsqu'il ne se trouve pas en position de fonctionnement afin d'éviter toute blessure par coupure.
- Effectuez un contrôle à vue avant chaque utilisation de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil si les dispositifs de sécurité (par ex. le blocage anti-démarrage ou la protection de sécurité), les pièces du dispositif de coupe ou des boulons font défaut, sont usés ou endommagés. Assurez-vous plus particulièrement que le câble du branchement électrique et le levier de démarrage ne sont pas endommagés.
- Afin d'éviter tout déséquilibre, les outils et les boulons endommagés ne peuvent être remplacés que par jeu complet.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange et les accessoires qui sont fournis et recommandés par le fabricant. L'utilisation de pièces non originales entraîne la perte immédiate du droit de garantie.

Travailler avec l'appareil :



Veillez à maintenir vos pieds et vos mains à distance des lames de broyage lorsque vous utilisez l'appareil, notamment lors de la mise en marche. Risque de blessure.

- Respectez les mesures de protection contre le bruit et les réglementations locales.

- Il est interdit d'utiliser l'appareil pour concasser des pierres ou bêcher la pelouse. Vous risqueriez d'endommager l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil en cas de pluie, d'intempéries, ni dans un environnement humide (comme par ex. près d'un étang de jardin ou d'une piscine). Travaillez uniquement à la lumière du jour ou avec un bon éclairage.
- N'utilisez l'appareil que si vous vous sentez en état de le faire. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué, déconcentré ou si vous avez consommé de l'alcool ou pris des médicaments. Faites toujours une pause au moment approprié.
- Veillez à conserver une bonne stabilité, notamment lorsque vous utilisez l'appareil sur un endroit pentu. Travaillez toujours perpendiculairement à la pente, jamais vers le haut ni vers le bas. Soyez particulièrement prudent lorsque vous effectuez un changement de direction sur la pente. N'utilisez pas l'appareil sur des pentes excessivement raides.
- En cas de risque de glissement sur le terrain pentu, l'appareil doit être maintenu par une seconde personne à l'aide d'une perche ou d'un câble. La seconde personne doit se trouver au-dessus de l'appareil à une distance suffisante des outils de travail.
- Tenez toujours l'appareil à deux mains pendant l'utilisation.
- Assurez-vous que les poignées sont sèches et propres. Attention lorsque vous allez en marche arrière. Vous pouvez risquer de trébucher !
- Soyez particulièrement prudent si vous faites demi-tour avec la machine ou si quelqu'un s'approche de vous.
- Si le soc du sarcleur est bloqué par un corps hétérogène, éteignez l'appareil et retirez la prise de courant. Retirez le corps hétérogène (par exemple, une racine) avant de remettre l'appareil en service.
- Ne travaillez pas avec un appareil endommagé, incomplet ou modifié sans l'accord du fabricant. N'utilisez surtout pas l'appareil lorsque les dispositifs de protection sont endommagés ou font défaut.
- Ne surchauffez pas l'appareil. Travaillez uniquement conformément à la gamme de puissance indiquée. N'utilisez pas de machines à faible puissance pour des travaux difficiles. N'utilisez pas votre appareil à des fins auxquelles il n'est pas destiné.
- Évitez d'effectuer tout endommagement sur l'appareil. N'ajoutez pas de poids supplémentaires et ne tirez pas l'appareil sur un support solide comme du carrelage ou des marches d'escalier.
- Méfiez-vous des dangers particuliers lorsque vous travaillez sur difficile (Rocky, dur ou similaire) Planchers.

Interruptions du travail :



Attention ! Une fois l'appareil éteint, les lames de broyage continuent de fonctionner pendant quelques secondes. Attendez qu'elles s'arrêtent complètement. Risque de blessure.

- Il est interdit de soulever ou de transporter l'appareil pendant que le moteur fonctionne. Éteignez l'appareil lorsque vous changez de zone de travail et attendez que les lames de broyage s'arrêtent complètement. Débranchez ensuite la fiche électrique.
- Ne laissez jamais l'appareil sur votre lieu de travail sans surveillance.
- Éteignez l'appareil, attendez que les lames de broyage s'arrêtent complètement et débranchez la fiche électrique :
 - toujours lorsque vous quittez la machine,
 - lorsque vous retirez de la terre et des restes de végétaux,
 - lorsque vous n'utilisez pas l'appareil,
 - lors de tous les travaux de nettoyage et d'entretien,
 - lorsque le câble de branchement est endommagé ou emmêlé,
 - lorsque l'appareil rencontre un obstacle lors de l'utilisation ou que des vibrations inhabituelles surviennent. Dans ce cas, vérifiez si l'appareil a été endommagé et faites-le éventuellement réparer.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de liquides ou de gaz inflammables. Risque d'incendie ou d'explosion en cas du non respect de cette règle.

Entretien et stockage :

- Veillez à ce que tous les écrous, boulons et vis soient bien serrés et que l'appareil soit en bon état.
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même, à moins que vous ne disposiez des qualifications requises. Confiez tous les travaux qui ne sont pas détaillés dans notre mode d'emploi à notre centre de services.
- Conservez l'endroit à un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Servez-vous de votre appareil avec soin. Veillez à ce que les outils soient tranchants et propres afin de pouvoir effectuer un travail de qualité en toute sécurité.
- Respectez les consignes d'entretien.

Sécurité électrique :



Attention ! Il est interdit d'utiliser l'appareil si le câble de branchement électrique et la rallonge sont endommagés. Risque de décharge électrique.

- Maintenez le câble de branchement électrique à distance des outils de coupe. Le câble élec-

trique doit toujours se trouver derrière la personne utilisant l'appareil. Débranchez immédiatement l'appareil si le câble est endommagé au cours de l'utilisation.

Ne touchez en aucun cas le câble électrique tant que la fiche électrique n'a pas été retirée.

- Veillez à ce que la tension électrique concorde avec les indications de la plaque signalétique.
- Évitez tout contact corporel avec les éléments reliés à la terre (par ex. clôtures métalliques, poteaux métalliques).
- L'accouplement de la rallonge doit être protégé contre les éclaboussures, être composé en caoutchouc ou recouvert de caoutchouc. N'utilisez que des rallonges qui sont destinées à une utilisation en extérieur et présentent le marquage correspondant. Le profil du toron de la rallonge doit présenter 2,5 mm² minimum. Déroulez toujours entièrement un tambour de câble avant utilisation. Contrôlez si le câble est endommagé.
- Pour fixer la rallonge, utilisez la suspension de câble prévue à cet effet.
- Ne portez pas l'appareil par le câble. Ne vous servez-vous pas du câble pour retirer la fiche de la prise. Protégez le câble de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par une câble

d'alimentation spéciale qui est disponible chez le fabricant ou auprès de son service après-vente.

- Ne raccordez l'appareil qu'à une prise protégée par un RCD (disjoncteur à courant résiduel) avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.

Instructions de montage



Débranchez la fiche électrique avant d'effectuer tout travail sur l'appareil.



Veillez au cours du montage à ne pas coincer le câble électrique et à ce qu'il ait suffisamment de jeu.

Montage des roues

B

1. Fixez la tringle de roue (12) sur la partie inférieure de l'appareil avec 2 vis hexagonales et 2 écrous.
2. Coulissez l'essieu de roue (13) au travers de la tringle de roue (12).
3. Fixez l'essieu de roue (13) avec la vis à oreilles (17) et l'écrou papillon (18) à la hauteur de travail souhaitée. 4 positions sont possibles.

C

4. Posez une roue (14) sur l'essieu (13) de façon à ce que le capuchon de fermeture (20) pointe vers l'extérieur.
5. Fixez la roue (14) avec la goupille (19) fournie sur l'essieu de roue (13).
6. Enfoncez le capuchon de fermeture (20) sur la roue (14).
7. Montez la deuxième roue de la même façon.

Montage de la poignée

- D** 1. Coulissez les deux poignées d'appui (1a/1b) dans l'étrier transversal (3). Vissez l'étrier transversal (3) avec les vis cruciformes (21) fournies par l'arrière sur les longerons des poignées d'appui (1).
2. Vissez les deux longerons centraux (4) sur les poignées d'appui (1a/1b). Pour cela, passez les deux vis (22) fournies au travers des perforations et vissez-les avec les écrous papillon (23).
- E** 3. Poussez les longerons centraux (4) sur le longeron inférieur (6) et fixez-les avec 4 vis (22) et écrous papillon (23).

4. Suspendez le câble de rallonge au clip de ceinture (11) et fixez-le sur la ceinture de pantalon.
5. Pour mettre en marche, appuyez sur le bouton de déverrouillage (25) situé sur la poignée d'appui, puis sur le levier de démarrage (26). Relâchez le bouton de déverrouillage (25). Les lames de broyage (**A** 10) se mettent à tourner et pénètrent dans le sol.
6. Pour éteindre, relâchez le levier de démarrage (26).



Attention ! Après l'extinction de l'appareil, les lames de broyage (10) continuent de tourner pendant quelques secondes. Ne touchez pas aux lames de broyage (10) en rotation. Il existe un risque de blessures.

Utilisation



Avant l'allumage, veillez à ce que l'appareil ne touche aucun objet et maintenez-le fermement à deux mains.



Mise en marche et arrêt



Avant de mettre l'appareil en marche, veillez à ce qu'il ne soit pas en contact avec d'autres objets et tenez-le fermement à deux mains.

1. Branchez le câble de rallonge à la fiche secteur de l'appareil.
2. Pour soulager le câble, formez à partir de l'extrémité du câble de rallonge une boucle et accrochez celle-ci au dispositif anti-traction de câble (24).
3. Branchez l'appareil au secteur.

Réglage de la hauteur de travail

1. Dévissez la vis à oreilles (**B** 17) et l'écrou papillon (**B** 18) sur la tringle de roue (**B** 12).
2. Réglez l'essieu de roue sur la hauteur de travail souhaitée. 4 positions sont possibles.
3. Fixez à nouveau l'essieu de roue (**B** 13) avec la vis à oreilles (**B** 17) et l'écrou papillon sur la tringle de roue (**B** 12).

Manipulation de la bineuse



Tenez toujours l'appareil à deux mains pendant l'utilisation et maintenez vos pieds à distance de l'appareil. Risque d'accident pouvant être provoqué par les

lames de broyage. Attention lorsque vous allez en marche arrière. Vous pouvez risquer de trébucher !



Ne pas toucher l'engrenage – Il peut être brûlant après une utilisation prolongée. Risque de brûlure !



Éteignez l'appareil après utilisation et pour le transport, débranchez la fiche électrique et attendez que les lames de broyage s'arrêtent complètement.



Vous évitez des risques des blessures et des dommages de l'appareil :

- Ne soulevez ou ne tirez jamais l'appareil lorsque le moteur fonctionne.
- Soulevez l'appareil lorsque vous souhaitez le transporter sur des surfaces dures comme le carrelage ou les marches d'escaliers.
- Introduisez l'appareil dans le sol à vitesse réduite dans des couloirs les plus droits possibles.
- Travaillez toujours en vous éloignant de la prise. Assurez-vous que le câble reste à distance de la zone de travail. Servez-vous pour cela du clip de ceinture fourni pour accrocher la rallonge.



Protection anti-surcharge: le moteur s'arrête automatiquement en cas de surcharge. L'appareil n'est de nouveau prêt à l'emploi qu'une fois qu'il a entièrement refroidi.

Nettoyage/entretien



Confiez les travaux qui ne sont pas détaillés dans notre mode d'emploi à notre centre de services. Utilisez uniquement des pièces originales.



Éteignez l'appareil avant tous les travaux d'entretien et de nettoyage, débranchez la fiche électrique et attendez que les lames de broyage s'arrêtent complètement.

Effectuez régulièrement les travaux de nettoyage et d'entretien suivants. Ceci garantit une utilisation longue et fiable :

Travaux d'entretien et de nettoyage généraux



N'éclaboussez jamais l'appareil avec de l'eau (notamment sous pression) et ne le nettoyez pas sous l'eau courante.



Portez des gants de protection lors des travaux d'entretien et de nettoyage afin d'éviter de vous blesser en vous coupant.

Nettoyez la totalité de l'appareil après chaque utilisation. Veillez à ce que l'appareil soit toujours propre. N'utilisez pas de produits nettoyants, ni de produits solvants.

- Retirez les résidus de terre ou de saleté qui adhèrent sur les lames de broyage (10), l'arbre d'entraînement (9) et la surface de l'appareil avec une brosse ou un chiffon sec.
- Pulvérissez ou frottez les lames de broyage à l'aide d'une huile biodégradable.

- Nettoyez les poignées sales à l'aide d'un chiffon humide.
- Contrôlez avant chaque utilisation si l'appareil présente des vices évidents tels que des pièces détachées, usées ou endommagées. Vérifiez si tous les écrous, les boulons et les vis sont bien serrés.
- Contrôlez si les protections et les dispositifs de protection sont endommagés et s'ils sont correctement mis en place. Remplacez-les le cas échéant.

G Remplacer les lames de broyage

L'appareil comprend 6 lames de broyage qui se remplacent par paire sans problème. Les paires de lames/ lames de broyage s'insèrent au choix à gauche ou à droite.



Remplacez toujours les lames/ paires de lames en même temps afin d'éviter l'endommagement de l'appareil dû à un déséquilibre.



Éteignez l'appareil, débranchez la fiche électrique et attendez que les lames de broyage s'arrêtent complètement.

1. Desserrez la vis à six pans (27) et l'écrou indesserrable (28) de la paires de lames/ lames de broyage (10). Pour ce faire, utiliser deux clés (SW13).
2. Faites coulisser la paires de lames/ lames de broyage pour la retirer de l'arbre d'entraînement (9).
3. Nettoyez l'arbre d'entraînement (9) avec de l'huile biodégradable.

4. Faites coulisser la nouvelle paires de lames/ lames de broyage (10) sur l'arbre d'entraînement (9) de façon à ce que les trous de l'axe des lames concorde avec les trous placés sur l'arbre d'entraînement (9) (cf. **G 1**).



Vérifiez si le sens de rotation des lames de broyage est correct. Les flèches visibles sur l'engrenage et les paires de lames/ lames de broyage doivent être placées dans le même sens (cf. **G 2**).

5. Faites coulisser la vis à six pans (27) dans le trou et vissez un nouvel écrou indesserrable (fourni avec la nouvelle lame de broyage) (cf. **G 3**).

Stockage

- Attendez que le moteur refroidisse avant de le ranger dans des pièces fermées.
- Conservez l'appareil dans un état propre, à un endroit sec et hors de portée des enfants.
- N'emballiez pas l'appareil dans des sacs en plastique car de l'humidité pourrait se former.



Replier l'appareil

L'appareil peut être replié afin de prendre moins de place.

Desserrez les écrous à ailes (23) et repliez le guidon.

Les câbles ne doivent donc pas être serrés.



Ne pas utiliser l'appareil lorsque le manche est rabattu.

Élimination/Protection de l'environnement

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



Les appareils électriques ne font pas partie des déchets ménagers.

Déposez l'appareil à un point de recyclage. Les pièces de plastique et de métal utilisées peuvent être triées selon leur nature et être ainsi recyclées. Renseignez-vous à ce sujet auprès de votre centre de services.

Pièces de rechange/ Accessoires

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

Pour toute autre question, adressez-vous au « Service-Center » (voir « Service-Center »).

Jeu de poignée d'appui91105531
Jeu de lames de
broyage droit/gauche.....91105534

Garantie

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

Service de réparation

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

Indice

Utilizzo	29
Descrizione generale.....	29
Contenuto della confezione.....	30
Sommario.....	30
Descrizione delle funzionamento	30
Dati tecnici	30
Consigli di sicurezza	31
Simboli nelle istruzioni.....	31
Simboli sull'apparecchio.....	31
Consigli di sicurezza generali.....	32
Istruzioni per il montaggio.....	36
Montare le ruote	36
Montaggio delle sbarre impugnatura..	36
Comando	36
Accensione e spegnimento	36
Impostare l'altezza di lavoro.....	37
Istruzioni di lavoro	37
Pulizia/Manutenzione	38
Lavori di pulizia e manutenzione	
generali	38
Sostituzione delle lame da taglio.....	38
Deposito	39
Smaltimento/ Tutela dell'ambiente....	39
Pezzi di ricambio	39
Garanzia	40
Servizio di riparazione	40
Traduzione della dichiarazione	
di conformità CE originale.....	123
Service-Center	133
Vista esplosa.....	135



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

Utilizzo

L'apparecchio è destinato alla frantumazione e allo sminuzzamento del suolo e all'introduzione di fertilizzanti, torba e composto in campo domestico. Qualsiasi altro utilizzo non espressamente autorizzato dalle presenti istruzioni, può causare danni all'apparecchio e rappresentare un grave pericolo per l'utilizzatore.

L'utilizzatore è responsabile per incidenti o danni ad altre persone o alla proprietà dei medesimi.

L'apparecchio è destinato all'uso da parte di persone adulte. Bambini e persone che non hanno familiarizzato con le istruzioni non devono utilizzare l'apparecchio. L'uso dell'apparecchio durante la pioggia o in ambienti umidi è interdetto.

Il fabbricante declina ogni responsabilità per danni causati da un uso improprio o errato.

Descrizione generale



Troverete le figure relative all'uso ed alla manutenzione nel lato 2 - 3.

Contenuto della confezione

Rimuovere delicatamente l'apparecchio dalla confezione e controllare se i seguenti componenti sono completi:

- Scatola motore con lame da taglio
- 2 forcelle
- 2 sbarre centrali
- Staffa trasversale (plastica)
- Accessori per il montaggio del montante (6 viti e 6 dadi a galletto, 2 viti a croce)
- Accessori per il montaggio della ruota (Mozzo della ruota, asse della ruota, 2 ruote, 2 calotte, 2 splint, 2 viti a esagono cavo, 2 dadi, vite a galletto, dado a galletto)
- Chiave a brugola esagonale
- Clip per cintura
- Istruzioni d'uso

Sommario

- | | | |
|----------|----|-------------------------------|
| A | 1 | Forcella |
| | 2 | Cavo di alimentazione |
| | 3 | Staffa trasversale (plastica) |
| | 4 | 2 sbarre centrali |
| | 5 | Fermacavo |
| | 6 | sbarra inferiore |
| | 7 | Alloggiamento motore |
| | 8 | Meccanismo |
| | 9 | Albero motore |
| | 10 | Lama da taglio |
| | 11 | Clip per cintura |
| B | 12 | Mozzo della ruota |
| | 13 | Asse della ruota |
| | 14 | Ruota |
| | 15 | Viti a esagono cavo |
| | 16 | Dado |
| | 17 | Vite a galletto |
| | 18 | Dado a galletto |

- 19 Splint
- 20 Calotta

- | | | |
|----------|----|-----------------|
| D | 21 | Viti a croce |
| | 22 | Viti |
| | 23 | Dadi a galletto |

- | | | |
|----------|----|---------------------|
| F | 24 | Scarico trazione |
| | 25 | Pulsante di sblocco |
| | 26 | Leva di avvio |

- | | | |
|----------|----|--------------------|
| G | 27 | Vite esagonale |
| | 28 | Dado autobloccante |

Descrizione delle funzionalità

La elettrozappa azionato a mano è dotato di un elettromotore che non richiede interventi di manutenzione e di un ingranaggio con lubrificazione a bagno d'olio.

Il dispositivo da taglio dell'apparecchio è composto da quattro lame da taglio rotanti, indurite che penetrano autonomamente nel suolo.

La tiranteria di alluminio è pieghevole per garantire un ingombro minimo.

La funzione dei componenti di comando è riportata nelle seguenti descrizioni.

Dati tecnici

Zappa elettrica da giardino.... EGT 1545

Potenza assorbita del motore	1500 W
Tensione nominale	230 V~, 50 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IPX4
Larghezza di lavoro	360/450 mm
Profondità di lavoro	max. 180 mm
Numero di lame da taglio.....	4 o 6
Peso	13 kg
Livello di pressione acustica (L_{pA})	82,6 dB (A), K_{pA} = 3 dB

Livello di potenza sonora (L_{WA})
 misurata92,84 dB(A), $K_{WA} = 0,70$ dB
 garantito93 dB (A)
 Vibrazione sui manici
 (a_h)..... 1,796 m/s², $K = 1,5$ m/s²

I valori relativi al rumore e alle vibrazioni sono stati rilevati conformemente alle norme e disposizioni riportate nella dichiarazione di conformità.

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



Avvertenza: Durante l'uso effettivo dell'apparecchio elettrico, il livello di emissione di vibrazioni può differire da quello indicato a seconda della tipologia e della modalità d'uso. Cercare di limitare il più possibile l'esposizione alle vibrazioni. Per attenuare l'esposizione alle vibrazioni si possono ad esempio indossare guanti durante l'utilizzo dell'utensile e limitare l'orario di lavoro. In tal senso occorre tenere conto di tutte le componenti del ciclo operativo (ad esempio i momenti in cui l'apparecchio elettrico è spento e quelli in cui è acceso, ma opera senza carico).

Consigli di sicurezza

Questo capitolo tratta le disposizioni di sicurezza di base durante il lavoro con la elettrozappa.

Simboli nelle istruzioni



Simboli dei pericoli con apposite indicazioni per prevenire danni a persone o cose.



Simboli dei divieti (al posto del punto esclamativo, viene spiegato il divieto) con indicazioni relative alla prevenzione di danni.



Simboli di avvertenza con informazioni relative ad un migliore trattamento dell'apparecchio.



Indossare guanti protettivi.



Staccare la spina

Simboli sull'apparecchio



Attenzione!
 Leggere le istruzioni d'uso



Attenzione! Proteggere dalla pioggia e dall'umidità



Indossare gli occhiali protettivi



Indossare guanti protettivi.



Indossare scarpe antinfortunistiche



Pericolo di ferite a causa di parti espulse! Tenere lontane persone non autorizzate dall'area di pericolo



Attenzione! Prima di procedere con lavori di pulizia e di manutenzione, spegnere l'apparecchio e staccare la spina dalla rete



Pericoli a causa di un cavo di rete danneggiato. Tenere lontano i cavi dalle lame da taglio



Pericolo di ferite a causa di parti rotanti! Dopo lo spegnimento dell'apparecchio, le lame da taglio continuano a ruotare. Attendere l'arresto completo dei medesimi



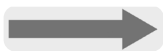
Indicazione del livello di rumore L_{WA} in dB



Classe di protezione II



Gli elettrodomestici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici



Direzione di rotazione

Consigli di sicurezza generali



Attenzione! Questo apparecchio può provocare ferite gravi se usato in modo improprio. Prima di lavorare con l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni d'uso e familiarizzare con tutti i dispositivi di comando.



Nel caso in cui la conduttura di collegamento di questo apparecchio venga danneggiata, deve essere sostituita da parte del produttore o dal servizio di assistenza cliente dello stesso oppure da una persona qualificata, al fine di evitare pericoli.



Inoltre leggere attentamente le seguenti istruzioni di sicurezza per prevenire danni a persone e cose:

Preparazione:

- L'apparecchio non è adatto all'uso da parte di persone con facoltà fisiche, sensoriali o mentali limitate o con scarse esperienze o conoscenze; a meno che non siano sorvegliati da una persona responsabile per la loro sicurezza o abbiamo ricevuto istruzioni su come usare l'apparecchio.
- Bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- L'apparecchio deve essere azionato solo da persone sufficientemente istruite.
- Non permettere mai a bambini nonché ad altre persone, le quali non conoscono le istruzioni per l'uso, di usare l'apparecchio. Disposizioni di legge locali possono stabilire l'età minima dell'utente.
- Non accendere mai l'apparecchio in presenza di persone, in particolare di bambini, e gli animali domestici.

- Non dimenticare che l'operatore è responsabile per incidenti con altre persone o con la proprietà delle stesse.
- Familiarizzare con l'ambiente circostante e prestare attenzione ai possibili pericoli che eventualmente possono essere trascurati durante il lavoro.
- Controllare l'area nella quale viene impiegato l'apparecchio e rimuovere pietre, bastoni, fili metallici o altri corpi estranei che possono essere afferrati ed espulsi.
- Indossare abiti da lavoro adeguati e scarpe solide con suola antiscivolo e un pantalone lungo resistente. Non utilizzare l'apparecchio scalzi o con sandali aperti.
- Indossare un'attrezzatura di sicurezza personale e sempre occhiali protettivi. Indossando un'attrezzatura di sicurezza personale, come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco o protezione dell'udito a seconda dell'impiego dell'utensile elettrico si riduce il pericolo di lesioni.
- Per evitare ferite da taglio non accendere l'apparecchio se non si trova nella posizione operativa.
- Prima di ogni utilizzo eseguire un controllo visivo sull'apparecchio. Non utilizzare l'apparecchio se mancano, sono consumati o danneggiati i dispositivi di sicurezza (p. es. blocco di accensione o copertura di protezione), i componenti del

dispositivo di taglio o i bulloni. Controllare in particolare eventuali danneggiamenti al cavo di rete e alla leva di avvio.

- Per evitare squilibri gli utensili e i bulloni danneggiati devono essere sostituiti solo in set.
- Utilizzare solo accessori o ricambi forniti e consigliati dal produttore. L'utilizzo di parti estranei comporta la perdita immediata della garanzia.

Lavorare con l'apparecchio:



Tenere i piedi e le mani lontane dalle lame di taglio durante il lavoro, soprattutto durante la messa in funzione. Rischio di ferite!

- Osservare le regole e le disposizioni locali in materia di protezione antirumore.
- L'apparecchio non deve essere utilizzato per frantumare pietre o per zappare superfici seminate a prato. Si rischia di danneggiare l'apparecchio.
- Non utilizzare l'apparecchio sotto la pioggia, con cattivo tempo, in ambienti umidi (come p. es. vicino a stagni o piscine). Lavorare solo con la luce del giorno o in presenza di una buona illuminazione.
- Lavorare con la dovuta attenzione. Non lavorare con l'apparecchio quando si è stanchi o poco concentrati o dopo assunzione di alcolici o farmaci. Fare sovente una pausa di lavoro.

- Durante il lavoro assicurarsi che l'apparecchio sia posizionato in modo stabile, soprattutto sui pendii. Lavorare sempre trasversalmente al pendio, mai su e giù. Prestare particolare attenzione quando si cambia la direzione di lavoro sul pendio. Non lavorare su pendii eccessivamente ripidi.
- Nelle aree scoscese a rischio di scivolamento l'apparecchio deve essere tenuto da una seconda persona mediante una barra o una fune. La seconda persona deve posizionarsi sopra l'apparecchio ad una distanza sufficiente dagli utensili da lavoro.
- Durante il lavoro tenere sempre l'apparecchio saldamente con entrambe le mani.
- Assicurarsi che i manici siano sempre asciutti e puliti. Attenzione quando si cammina all'indietro. Rischio di inciampare!
- Prestare particolare attenzione quando si inverte la direzione della macchina o si tira la macchina verso di sé.
- Qualora si verificasse un blocco delle lame trincianti a causa di un corpo estraneo, si raccomanda di spegnere l'apparecchio e di staccare la spina di rete. Rimuovere il corpo estraneo (p. es. radici) prima di rimettere in esercizio l'apparecchio.
- Non lavorare con un apparecchio danneggiato, incompleto o trasformato senza l'autorizzazione del fabbricante.

Soprattutto non lavorare con l'apparecchio se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o mancanti.

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Lavorare solo nell'ambito della potenza indicata. Non utilizzare macchine di bassa potenza per lavori pesanti. Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quelli previsti.
- Evitare danneggiamento all'apparecchio. Non applicare pesi aggiuntivi e non trascinare l'apparecchio su un pavimento duro come mattonelle o scale.
- Attenzione ai pericoli speciali quando si lavora su difficile (Rocky, duro o simili) Piani.

Pause di lavoro:



Attenzione! Dopo lo spegnimento dell'apparecchio le lame da taglio continuano a ruotare ancora per alcuni secondi. Attendere l'arresto completo delle lame da taglio si siano fermati del tutto. Pericolo di ferite.

- L'apparecchio non deve essere sollevato o trasportato, fino a quando il motore continua a girare. Quando si cambia zona di lavoro, spegnere l'apparecchio e attendere l'arresto completo delle lame da taglio si fermino del tutto. Solo allora tirare la spina di rete.
- Non lasciare mai l'apparecchio sul posto di lavoro incustodito.

- Spegner l'apparecchio, attendere l'arresto completo delle lame da taglio e tirare la spina di rete:
 - ogni volta che si abbandona la macchina,
 - quando si rimuovono parti del suolo o parti di piante,
 - quando l'apparecchio non viene utilizzato,
 - durante i lavori di manutenzione o di lavoro,
 - quando la conduttura d'allacciamento è danneggiata o aggrovigliata,
 - quando durante il lavoro l'apparecchio incontra un ostacolo oppure quando si verificano vibrazioni insolite. In questo caso controllare eventuali danneggiamenti dell'apparecchio e, all'occorrenza, farlo riparare.
- Non utilizzare l'apparecchio nelle vicinanze di liquidi o gas infiammabili. In caso di mancata osservanza, vi sono pericoli di incendio o di esplosione.
- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e fuori dalla portata di bambini.
- Trattare l'apparecchio con cura. Tenere gli utensili affilati e puliti, per lavorare in modo migliore e più sicuro.
- Seguire le disposizioni di manutenzione.

Sicurezza elettrica:



Attenzione! L'apparecchio può essere usato solo con cavi di allacciamento e prolunghe non danneggiate. Pericolo di scosse elettriche.

- Tenere i cavi di rete lontani dagli utensili da taglio. Condurre il cavo di rete sempre dietro l'operatore. Se il cavo viene danneggiato durante l'uso, staccarlo subito dalla rete.
Non toccare in nessun caso il cavo di rete fin tanto che la spina non è stata staccata.
- Assicurarsi che la tensione di rete corrisponda alle indicazioni della targhetta.
- Evitare il contatto del corpo con le parti interrate (p. es. recinzioni o pali di metallo).
- Il giunto della prolunga deve essere protetto da spruzzi d'acqua ed essere composta o rivestita di gomma. Utilizzare solo prolunghe destinate all'uso all'aperto appositamente contrassegnate. La sezione del cavo della prolunga deve essere minimo di 2,5 mm². Srotolare sempre un tamburo per cavi

Manutenzione e immagazzinamento:

- Assicurarsi che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano ben strette e l'apparecchio si trovino ad una distanza di sicurezza sufficiente.
- Non tentare di riparare l'apparecchio autonomamente, salvo nei casi in cui si è stati sufficientemente istruiti in materia. Fare eseguire tutti i lavori non specificati nelle presenti istruzioni dal nostro centro di assistenza.

intero prima dell'uso. Verificare la presenza di eventuali danni ai cavi.

- Utilizzare per il fissaggio della prolunga il gancio previsto.
- Non tirare l'apparecchio per il cavo. Non utilizzare il cavo per staccare la spina dalla presa. Proteggere il cavo da fonti di calore, olio e angoli vivi.
- Collegare l'apparecchio solo a una presa di corrente con RCD (Residual Current Device) con corrente di attivazione non superiore a 30 mA.

Istruzioni per il montaggio



Prima di tutti i lavori con l'apparecchio staccare la spina di rete.



Durante il montaggio assicurarsi che il cavo di rete non sia incastrato e abbia sufficiente gioco.

Montare le ruote



1. Fissare il mozzo della ruota (12) sul lato inferiore dell'apparecchio con 2 viti a esagono cavo e 2 dadi.
2. Avvitare l'asse della ruota (13) tramite il mozzo della ruota (12).
3. Fissare l'asse della ruota (13) con la vite a galletto (17) e il dado a galletto (18) all'altezza di lavoro desiderata. È possibile realizzare 4 posizioni.



4. Collocare una ruota (14) sull'asse (13) in modo che la calotta sia rivolta verso l'esterno (20).

5. Fissare la ruota (14) con lo splint fornito (19) all'asse della ruota (13).
6. Premere la calotta (20) sulla ruota (14).
7. Montare la seconda ruota in modo corrispondente.

Montaggio delle sbarre impugnatura



1. Inserire le due sbarre impugnatura (1a/1b) nella staffa trasversale (3). Avvitare la staffa trasversale (3) alle sbarre di impugnatura (1) con le viti a croce fornite (21) dalla parte posteriore.
2. Avvitare le due sbarre centrali (4) alle forcelle (1a/1b). Passare le viti fornite (22) attraverso i fori e stringere con i dadi a galletto (23).
3. Passare le sbarre centrali (4) sulla sbarra inferiore (6) e fissarla con 4 viti (22) e i dadi a galletto (23).



Comando



Osservare i regolamenti e le norme locali in materia di protezione antirumore.



Accensione e spegnimento



Prima di accenderlo, assicurarsi che l'apparecchio non sia a contatto con altri oggetti e tenerlo saldamente con entrambe le mani.

1. Collegare il cavo prolunga alla spina dell'apparecchio.
2. Creare un passante al termine della prolunga e appenderlo alla sicurezza antistrappo cavo (24).
3. Collegare l'apparecchio all'alimentazione.
4. Agganciare il cavo di prolunga alla clip per cintura (11) e fissarlo alla cinghia dei pantaloni.
5. Per l'accensione azionare il pulsante di sblocco (25) sulla forcilla, quindi la leva di avvio (26). Rilasciare il pulsante di sblocco (25).
Le lame da taglio (**A** 10) iniziano a ruotare e si innestano nel suolo.
6. Per spegnere, rilasciare la leva di avvio (26).



Attenzione! Dopo lo spegnimento dell'apparecchio le lame da taglio (10) continuano a girare per alcuni secondi. Non toccare le lame da taglio rotanti (10). Vi è un pericolo di lesioni personali.

Impostare l'altezza di lavoro

1. Allentare la vite a galletto (**B** 17) e i dadi a galletto (**B** 18) sul mozzo della ruota (**B** 12).
2. Regolare l'asse della ruota all'altezza di lavoro desiderata.
È possibile realizzare 4 posizioni.
3. Fissare l'asse della ruota (**B** 13) con la vite a galletto (**B** 17) e il dado a galletto al mozzo della ruota (**B** 12).

Istruzioni di lavoro



Durante il lavoro tenere sempre l'apparecchio ben saldo in entrambe le mani e prestare

attenzione ai piedi. Rischio di indidente a causa delle lame da taglio. Attenzione quando si cammina all'indietro. Rischio di inciampare!



Non toccare gli ingranaggi – possono surriscaldarsi quando si lavora per un periodo prolungato. Rischio di bruciature!



Dopo il lavoro e durante il trasporto spegnere l'apparecchio, tirare la spina di rete e attendere l'arresto delle lame da taglio.



Per evitare danni all'apparecchio e ferite:

- Non sollevare o tirare l'apparecchio mai con il motore acceso.
- Sollevare l'apparecchio durante il trasporto su superfici dure come mattonelle o scale.
- Condurre l'apparecchio a passo d'uomo, possibilmente con traiettorie dritte.
- Lavorare sempre allontanandosi dalla presa. Assicurarsi che il cavo sia lontano dalla zona di lavoro. Il clip per la cinghia (11) fornito per il fissaggio della prolunga vi aiuta in tal senso.



Protezione di sovraccarico: in caso di sovraccarico il motore si spegne automaticamente. A quel punto l'apparecchio può essere azionato solo dopo il completo raffreddamento.

Pulizia/Manutenzione



Fare eseguire i lavori non descritti nelle presenti istruzioni dal nostro centro di assistenza. Utilizzare solo componenti originali.



Prima di tutti i lavori di manutenzione e pulizia, spegnere l'apparecchio, staccare la spina di rete e attendere l'arresto delle lame da taglio. Esiste un pericolo di ferite e il rischio di scosse elettriche.

Eseguire i seguenti lavori di manutenzione e riparazione ad intervalli regolari. In questo modo si garantisce un uso duraturo e affidabile.

Lavori di pulizia e manutenzione generali



Non sciacquare l'apparecchio con acqua e non pulirlo con acqua corrente. Esiste il rischio di scosse elettriche e che l'apparecchio possa essere danneggiato.



Durante i lavori di pulizia e manutenzione indossare guanti di protezione per evitare ferite da taglio.

Dopo ogni utilizzo pulire l'apparecchio a fondo. Tenere l'apparecchio sempre pulito. Non utilizzare detergenti o solventi.

- Rimuovere i residui di terra e sporco dalle lame di taglio (10), l'albero motore (9) e dalla superficie dell'apparecchio con una spazzola o un panno asciutto.

- Applicare olio biodegradabile sulle lame da taglio (10).
- Pulire i manici sporchi con un panno umido.
- Dopo ogni utilizzo controllare se l'apparecchio presenta difetti visibili come parti allentate, consumate o danneggiate. Controllare il fissaggio di tutti i dadi, bulloni e viti.
- Controllare eventuali danneggiamenti e la corretta sede delle coperture e dei dispositivi di sicurezza. Eventualmente sostituirli.



Sostituzione delle lame da taglio

L'apparecchio è dotato di 6 lame da taglio (10), che possono essere sostituiti senza problemi in coppia. Le coppie di lame / lama da taglio possono essere inserite a scelta a sinistra o a destra.



Sostituire sempre tutte le coppie di lame / lama da taglio contemporaneamente, per evitare danni all'apparecchio a causa di squilibri.



Spegnere l'apparecchio, staccare la spina di rete e attendere l'arresto dei.

1. Allentare la vite esagonale (27) e il dado autobloccante (28) sulla coppie di lame / lama da taglio (10). Per effettuare questa operazione, utilizzare due chiavi (SW13).
2. Staccare la coppie di lame / lama da taglio dall'albero motore (9).
3. Pulire l'albero motore con olio biologico.

4. Inserire la nuova lama da taglio sull'albero motore in modo tale che i fori dell'asse delle lame corrispondano con i fori sull'albero motore (vedi **G** 1).



I fori sull'asse delle lame e sull'albero motore sono disposte in ordine asimmetrico. In questo modo le lame non possono essere montate nella direzione di rotazione errata (vedi **G** 2).

5. Inserire la vite esagonale nel foro e avvitare un nuovo dado autobloccante (compreso nel volume di fornitura di una nuova lama da taglio) (vedi **G** 3).

Deposito

- Lasciare raffreddare il motore prima di depositare l'apparecchio in un luogo chiuso.
- Tenere l'apparecchio pulito, asciutto e fuori dalla portata di bambini.
- Non avvolgere l'apparecchio con sacchetti di plastica in quanto potrebbe formarsi umidità.



Ribaltare il apparecchio

Allentare i dadi a farfalla (23) e ribaltare i manici a forcella verso il basso, in modo tale che l'apparecchio occupi poco spazio.

I cavi non devono essere schiacciati.



L'apparecchio non deve essere utilizzato con staffa del manico ribaltata. Pericolo di lesioni.

Smaltimento/ Tutela dell'ambiente

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



Elettrodomestici non rientrano nei rifiuti domestici.

- Consegnare l'apparecchio ad un centro di riciclaggio ab. Le parti di plastica e di metallo utilizzate possono essere smaltite nella raccolta differenziata e quindi riciclate. A tale proposito consultare il nostro centro di assistenza.
- Per lo smaltimento dell'imballaggio, introdurre il cartone nel contenitore della carta. Le parti di plastica vengono smaltiti nei sistemi duali.

Pezzi di ricambio

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

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

Set di forcella.....91105531
 Set di lame da taglio
 destra/sinistra91105534

Garanzia

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

Servizio di riparazione

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

Inhoud

Gebruik	41
Algemene beschrijving	41
Omvang van de levering	42
Overzicht	42
Functiebeschrijving	42
Technische gegevens	42
Veiligheidsvoorschriften.....	43
Symbolen in de gebruiksaanwijzing ..	43
Symbolen op het apparaat	43
Algemene veiligheidsvoorschriften....	44
Montagehandleiding.....	48
Wielen monteren	48
Handgrepen monteren	48
Bediening	49
In- en uitschakelen	49
Werkhoogte instellen.....	49
Gebruiktips	49
Reiniging/onderhoud	50
Algemene reinigings- en	
onderhoudswerkzaamheden.....	50
Hakmessen vervangen	50
Opbergen.....	51
Afvalverwijdering/	
milieubescherming.....	51
Reserveonderdelen/Accessoires	52
Garantie	52
Reparatieservice.....	52
Vertaling van de originele CE-	
conformiteitsverklaring.....	124
Service-Center	133
Explosietekening.....	135



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

Gebruik

Het apparaat is bestemd voor het frezen en doorwoelen van dichtgeslagen bodems en voor het inwerken van mest, turf en compost.

Ieder ander gebruik dat in deze gebruiksaanwijzing niet uitdrukkelijk toegestaan is, kan tot schade aan het apparaat leiden en een ernstig risico voor de gebruiker vormen. De gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of schade die aan andere personen of aan hun eigendom toegebracht wordt.

Het apparaat is bestemd voor gebruik door volwassenen. Kinderen en personen die niet vertrouwd zijn met deze gebruiksaanwijzing, mogen het apparaat niet gebruiken. Het gebruik van het apparaat bij regen of in een vochtige omgeving is verboden. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die door oneigenlijk of verkeerd gebruik veroorzaakt werd.

Algemene beschrijving



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

Omvang van de levering

Neem het apparaat voorzichtig uit de verpakking en controleer of de volgende onderdelen volledig zijn:

- Motorbehuizing met hakmessen
- Twee handgrepen
- Twee centrale stangen
- Dwarsbeugel (kunststof)
- Montage-onderdelen voor de montage van de stangen (6 schroeven, 6 vleugelmoeren, 2 kruiskopschroeven)
- Montage-onderdelen voor de montage van de wielen (wielstangen, wielas, 2 wielen, 2 afsluitkappen, 2 splints, 2 inbusschroeven, 2 moeren, vleugelschroef, vleugelmoer)
- Inbussleutel
- Riemclip
- Gebruiksaanwijzing

Overzicht

- A**
- 1 Handgreep
 - 2 Netsnoer
 - 3 Dwarsbeugel (kunststof)
 - 4 Twee centrale stangen
 - 5 Kabelklem
 - 6 Onderste stang
 - 7 Motorbehuizing
 - 8 Aandrijving
 - 9 Aandrijf-as
 - 10 Hakmes
 - 11 Riemclip

- B**
- 12 Wielstang
 - 13 Wielas
 - 14 Wiel
 - 15 Inbusschroeven
 - 16 Moer
 - 17 Vlinderschroef
 - 18 Vleugelmoer

- 19 Splint
- 20 Afsluitkap

- D**
- 21 Kruiskopschroeven
 - 22 Schroeven
 - 23 Vleugelmoeren

- F**
- 24 Trekontlasting
 - 25 Ontgrendelingsknop
 - 26 Starthendel

- G**
- 27 Zeskantschroef
 - 28 Zelfborgende moer

Functiebeschrijving

De handbediende elektrische tuinhak is uitgerust met een onderhoudsvrije elektromotor en een aandrijving met oliebadsmearing.

Als snij-inrichting heeft het apparaat vier roterende geharde hakmessen, die automatisch in de bodem indringen.

De aluminiumstang kan opgeklapt worden om de cultivator makkelijk te kunnen opbergen.

De werking van de bedieningsonderdelen vindt u in onderstaande beschrijving.

Technische gegevens

Elektrische tuinhak..... EGT 1545

Opnamevermogen van de motor.. 1500 W

Netspanning 230 V~, 50 Hz

Beschermingsniveau  II

Beschermingsklasse..... IPX4

Werkbreedte 360/450 mm

Werkdiepte max. 180 mm

Aantal hakmessen 4 of 6

Gewicht..... 13 kg

Geluidsdrukkniveau

(L_{pA}) 82,6 dB(A); K_{pA} = 3 dB

Geluidsvermogensniveau (L_{WA})
 gemeten 92,84 dB(A); $K_{WA} = 0,70$ dB
 gewaarborgd 93 dB(A)
 Vibratie aan het handvat
 (a_h) 1,796 m/s²; $K = 1,5$ m/s²

Geluids- en trillingsniveaus werden overeenkomstig de normen en bepalingen in de conformiteitsverklaring bepaald.

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

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



Waarschuwing:

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

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

Veiligheidsvoorschriften

In dit hoofdstuk worden de essentiële veiligheidsvoorschriften voor het werken met de elektrische tuinhak behandeld.

Symbolen in de gebruiksaanwijzing



Gevaarsymbool met informatie over de preventie van personen- of zaakschade.



Gebodsteken (in plaats van het uitroepingsteken wordt het gebod toegelicht) met informatie over de preventie van schade.



Aanduidingsteken met informatie over hoe u het apparaat beter kunt gebruiken.



Draag beschermende handschoenen



Stekker uit het stopcontact trekken

Symbolen op het apparaat



Opgelet!
Gebruiksaanwijzing lezen.



Opgelet! Beschermen tegen regen en vocht.



Draag een veiligheidsbril.



Draag beschermende handschoenen



Draag veiligheidsschoenen.



Verwondingsgevaar door wegslingerende delen! Omstaande personen mogen niet in de gevarenczone komen.



Opgelet! Voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden het apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken.



Gevaar door beschadigd netsnoer. Aansluitkabels verwijderd houden van de hakmessen!



Verwondingsgevaar door roterende componenten! Na het uitschakelen blijven de hakmessen nog even draaien. Wacht tot het apparaat volledig tot stilstand is gekomen.



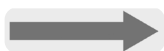
Informatie over het geluidsniveau L_{WA} in dB.



Beschermingsklasse II



Elektrische apparaten mogen niet samen met het huishoudelijk afval verwijderd worden.



Draairichting van de hakmessen

Algemene veiligheidsvoorschriften



Waarschuwing! Dit apparaat kan bij ondeskundig gebruik ernstige letsels veroorzaken. Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing en maak u goed vertrouwd met alle bedieningsonderdelen voor u met het apparaat aan de slag gaat.



Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd wordt, moet het door de fabrikant of door zijn klantenservice-afdeling of door een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon vervangen worden om gevaren te vermijden.



Lees volgende veiligheidsinstructies om risico's op brand, elektrische schokken, verwondingen van personen en materiële schade uit te sluiten:

Voorbereiding:

- Dit apparaat dient niet om door personen (kinderen inbegrepen) met beperkte fysieke, motorieke of psychische capaciteiten of met een tekort aan ervaring en/of kennis gebruikt te worden; tenzij zij van een voor de veiligheid instaaende persoon onder toezicht staan of tenzij zij van deze laatste instructies krijgen, hoe het apparaat te gebruiken is.

- Kinderen dienen onder toezicht te staan om te vrijwaren dat ze niet met het apparaat spelen.
- Het apparaat mag uitsluitend door voldoende geschoolde personen bediend worden.
- Personen, die niet met gebruiksaanwijzing vertrouwd zijn, mogen het apparaat niet gebruiken.
In wetten en plaatselijke verordeningen kan een minimumleeftijd voor het gebruik ervan opgenomen zijn.
- Gebruik het apparaat nooit als er personen, vooral kinderen, en huisdieren in de buurt zijn.
- Denk eraan dat de gebruiker voor ongevallen met andere personen of met hun eigendom verantwoordelijk is.
- Maak u vertrouwd met uw omgeving en let op mogelijke gevaren die men tijdens het werken misschien niet kan horen.
- Controleer het terrein waar het apparaat gebruikt wordt en verwijder stenen, stokken, draden en andere vreemde voorwerpen die gegrepen en weggeslingerd kunnen worden.
- Draag geschikte werkkledij zoals stevige schoenen met een antislipzool en een stevige lange broek. Gebruik het apparaat niet als u blootsvoets loopt of open sandalen draagt.
- Draag persoonlijke beschermingsuitrusting en altijd een veiligheidsbril. Afhankelijk van de aard en toepassing van het elektrische gereedschap zal het dragen van persoonlijke

beschermingsuitrusting zoals een stofmasker, slipvaste veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming het risico op lichamelijk letsel verlagen.

- Om snijverwondingen te voorkomen, schakelt u het apparaat niet in als het zich niet in werkp positie bevindt.
- Voer voor ieder gebruik een zichtcontrole van het apparaat uit. Gebruik het apparaat niet als veiligheidsinrichtingen (bijv. inschakelblokkering of veiligheidsafdekking), delen van de snij-inrichting of bouten ontbreken, versleten of beschadigd zijn. Controleer in het bijzonder de netaansluitkabel en de starthendel op beschadigingen.
- Om een onbalans te voorkomen, moet in geval van beschadigde werktuigen en bouten de volledige set vervangen worden.
- Gebruik enkel vervangonderdelen en toebehoren die door de fabrikant geleverd en aanbevolen worden. Het gebruik van vreemde componenten leidt tot onmiddellijk verlies van de garantie.

Werken met het apparaat:



Houd handen en voeten tijdens het werken, in het bijzonder bij het opstarten, ver van de hakmessen. Er bestaat verwondingsgevaar!

- Houd rekening met de bepalingen met betrekking tot de geluidsoverlast en de plaatselijke voorschriften. Het gebruik van het apparaat kan op bepaalde dagen (bijv. zon- en feestdagen), op bepaalde tijdstippen van de dag (tijdens de middag, 's nachts) of in bepaalde gebieden (bijv. bij kuuroorden, ziekenhuizen enz.) beperkt of verboden zijn.
 - Het apparaat mag niet gebruikt worden voor het kleiner maken van stenen of voor het omspitten van grasperken. De kans bestaat dat het apparaat hierdoor beschadigd wordt.
 - Gebruik het apparaat niet bij regen, slecht weer of in een vochtige omgeving (zoals bij tuinvijvers of zwembaden). Werk enkel bij daglicht of bij goede verlichting.
 - Ga verstandig te werk. Werk niet met het apparaat als u moe bent of onvoldoende geconcentreerd of na het innemen van alcohol of medicatie. Neem altijd tijdig een pauze.
 - Zorg bij het werken voor een stevige positie, vooral op hellingen. Werk altijd dwars op de helling, nooit op- of afwaarts. Wees bijzonder voorzichtig als u de werkrichting op de helling verandert. Werk niet op te steile hellingen.
 - Als op een hellend terrein het risico van wegglijden bestaat, moet het apparaat door een tweede persoon vastgehouden worden met een stang of kabel.
- Deze persoon moet hoger op de helling staan op voldoende afstand van de werktuigen.
- Houd het apparaat tijdens het werken altijd vast met beide handen.
 - Zorg ervoor dat de handvaten droog en proper zijn. Let op bij het achteruitgaan. U kunt struikelen!
 - Wees uiterst voorzichtig wanneer u de machine keert of wanneer u ze nadert.
 - Indien het tot een blokkering van de hakmessen door een vreemd voorwerp komt, schakelt u het apparaat uit en trekt u de netstekker uit. Verwijder het vreemde voorwerp (bijvoorbeeld wortel) voordat u het apparaat terug in gebruik neemt.
 - Werk niet met een beschadigd, onvolledig of zonder de toestemming van de fabrikant omgebouwd apparaat. Werk vooral niet met beschadigde of ontbrekende beveiligingsmechanismen.
 - Overbelast het apparaat niet. Werk enkel in het aangegeven vermogensbereik. Gebruik geen lichte machines voor zware arbeid. Gebruik het apparaat enkel voor de taken waarvoor het bestemd is.
 - Voorkom beschadigingen aan het apparaat. Breng geen extra gewichten aan en trek het apparaat niet over een vaste ondergrond zoals tegels of trappen.
 - Kijk uit voor bijzondere risico's bij het werken op moeilijk

(Rocky, hard of vergelijkbaar)
Verdiepingen.

Arbeidsonderbrekingen:



Opgelet! Na het uitschakelen van het apparaat blijven de hakmessen nog een aantal seconden draaien. Wacht tot de hakmessen volledig tot stilstand gekomen zijn. Er bestaat verwondingsgevaar.

- Het apparaat mag niet opgetild of getransporteerd worden, zolang de motor draait. Als u van terrein verandert, schakel dan het apparaat uit en wacht tot de hakmessen stil staan. Trek dan de stekker uit het stopcontact.
- Laat het apparaat nooit onbeheerd achter.
- Schakel het apparaat uit, wacht tot de hakmessen stil staan en trek dan de stekker uit het stopcontact:
 - altijd, als u de machine verlaat,
 - als u bodem- of plantendelen verwijdt,
 - als het apparaat niet gebruikt wordt,
 - bij alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden,
 - als de aansluitkabel beschadigd of verward is,
 - als het apparaat tijdens het werken op een hindernis komt of als er ongewone vibraties optreden. Controleer het apparaat in dit geval op beschadigingen en laat het indien nodig herstellen.

- Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen. Bij niet naleving bestaat brand- of ontploffingsgevaar.

Onderhoud en opbergen:

- Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten en het apparaat in een veilige werktoestand is.
- Probeer het apparaat niet zelf te herstellen, tenzij u hiervoor opgeleid bent. Laat alle werkzaamheden die niet in deze gebruiksaanwijzing vermeld worden, door ons servicecenter uitvoeren.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats en buiten het bereik van kinderen.
- Onderhoud het apparaat zorgvuldig. Houd de messen scherp en proper zodat u beter en veiliger kunt werken.
- Leef de onderhoudsvoorschriften na.

Elektrische veiligheid:



Opgelet! Het apparaat mag enkel met een onbeschadigde aansluit- en verlengkabel gebruikt worden. Zoniet bestaat er kans op een elektrische schok.

- Houd de netaansluitkabel ver van de messen. Leid het netsnoer zoveel mogelijk achter de bedieningspersoon. Als de kabel tijdens het gebruik beschadigd wordt, trekt u onmiddellijk de stekker uit.

Raak in geen geval het netsnoer aan zolang de stekker niet uitgetrokken is.

- Zorg ervoor dat de netspanning overeenkomt met de informatie op het typeplaatje.
- Vermijd lichaamscontact met geaarde delen (bijv. metalen hekken, palen).
- De koppeling van de verlengkabel moet tegen water beschermd zijn, uit rubber bestaan of met rubber bekleed zijn. Gebruik enkel verlengkabels die bestemd zijn voor gebruik buiten en overeenkomstig aangeduid zijn. De diameter van de verlengkabel moet ten minste 2,5 mm² bedragen. Rol een kabeltrommel voor gebruik altijd volledig af. Controleer de kabel op beschadigingen.
- Gebruik voor het aanbrengen van de verlengkabel de daarvoor voorziene kabelophanging.
- Draag het apparaat niet aan de kabel. Gebruik de kabel niet om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel verwijderd van warmtebronnen, olie en scherpe hoeken.
- Sluit het apparaat uitsluitend aan op een stopcontact met RCD (aardlekschakelaar) met een uitschakelstroom van maximaal 30 mA.

Montagehandleiding



Trek voor alle werkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact.



Zorg er bij de montage voor, dat het netsnoer niet vastgeklemd raakt en voldoende speling heeft.

Wielen monteren



1. Bevestig de wielstang (12) op de onderkant van het apparaat met behulp van 2 inbusschroeven en 2 moeren.
2. Schuif de wielas (13) door de wielstang (12).
3. Bevestig de wielas (13) met vleugelschroef (17) en de vleugelmoer (18) op de gewenste werkhoogte.

Er zijn 4 standen mogelijk.



4. Zet een wiel (14) op de wielas (13) zodat de afsluitkap (20) naar buiten wijst.
5. Bevestig het wiel (14) op de wielas (13) met behulp van de meegeleverde splint (19).
6. Duw de afsluitkap (20) op het wiel (14).
7. Monteer op dezelfde manier het tweede wiel.

Handgrepen monteren



1. Schuif beide handgrepen (1a/1b) in de dwarsbeugel (3). Schuif de dwarsbeugel (3) met de meegeleverde kruiskop-schroeven (21) achteraan op de stangen van de handgrepen (1) vast.
2. Schroef de beide centrale stangen (4) op de handgrepen (1a/1b). Schuif daartoe de meegeleverde schroeven (22) door de boorgaten en schroef ze vast met behulp van de vleugelmoeren (23).

- E** 3. Schuif de centrale stangen (4) op de onderste stang (6) en bevestig ze met behulp van de 4 schroeven (22) en vleugelmoeren (23).

Bediening

i Houd rekening met de bepalingen met betrekking tot de geluidsoverlast en de plaatselijke voorschriften.

F In- en uitschakelen

! Controleer eerst of het apparaat geen voorwerpen raakt alvorens het in te schakelen. Houd het stevig met beide handen vast.

1. Sluit het verlengsnoer aan op het stopcontact van het apparaat.
2. Vorm van het uiteinde van het verlengsnoer een lus en hang deze aan de trekontlasting voor de kabel (24).
3. Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet.
4. Hang het verlengsnoer in de riemclip (11) en bevestig deze aan de broekriem.
5. Om het apparaat in te schakelen, drukt u eerst op de ontgrendelknop (25) van de handgreep en dan drukt u op de starthendel (26). Laat de ontgrendelknop (25) los.
De hakmessen (A 10) beginnen te roteren en graven zich in de grond in.
6. Om het apparaat uit te schakelen, laat u de starthendel (26) los.

! **Let op! Nadat het apparaat is uitgeschakeld, draaien de hakmessen (10) nog enkele seconden**

verder. Raak de roterende hakmessen (10) niet aan. Er bestaat een risico op verwondingen.

Werkhoogte instellen

1. Draai de vleugelschroef (B 17) en de vleugelmoer (B 18) op de wielstang (B 12) los.
2. Stel de wielas op de gewenste werkhoogte in.
Er zijn 4 standen mogelijk.
3. Bevestig de wielas (B 13) met de vleugelschroef (B 17) en de vleugelmoer weer op de wielstang (B 12).

Gebruiktips



Houd het apparaat tijdens het werken altijd stevig vast met beide handen en let op uw voeten.

Er bestaat gevaar voor ongelukken door de hakmessen. Let op bij het achteruitgaan. U kunt struikelen!



Raak de aandrijving niet aan – deze kan na een lange werkdur erg warm worden. Er bestaat verbrandingsgevaar!



Schakel het apparaat na het gebruik en voor het transport uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot de hakmessen tot stilstand gekomen zijn.



Om schade aan het apparaat te voorkomen:

- Til het apparaat nooit op en trek niet aan het apparaat terwijl de motor draait.

- Til het apparaat op om het te transporteren over een vaste ondergrond zoals tegels of trappen.
- Duw het apparaat in staptempo en in zo recht mogelijke banen door de bodem.
- Werk altijd van het stopcontact weg. Zorg ervoor, dat de kabel niet in het bereik komt. De riemclip om de verlengkabel in te hangen – inbegrepen in het pakket – helpt u daarbij.



Overbelastingsbeveiliging: bij overbelasting schakelt de motor automatisch uit. Het apparaat is pas na volledige afkoeling weer bedrijfsklaar.

Reiniging/onderhoud



Opgelet! Laat werkzaamheden die niet in deze gebruiksaanwijzing beschreven worden door ons servicecenter uitvoeren. Gebruik enkel originele vervangonderdelen.



Schakel voor alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot de hakmessen tot stilstand gekomen zijn.

Voer de volgende onderhouds- en reinigingswerkzaamheden regelmatig uit. Daardoor blijft het apparaat lang en betrouwbaar functioneren.

Algemene reinigings- en onderhoudswerkzaamheden



Spuit het apparaat niet met water af (zeker niet met een hogedrukreiniger) en reinig het niet onder stromend water.



Draag bij reinigings- en onderhoudswerkzaamheden veiligheidshandschoenen om snijwonden te voorkomen.

Reinig het apparaat na ieder gebruik grondig. Houd het apparaat altijd proper. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen.

- Verwijder klevende grond- en vuilresten op de hakmessen (10), aandrijfas (9) en behuizing met behulp van een borstel of een droog doek.
- Bespuit of smeer de hakmessen (10) in met een biologisch afbreekbare olie.
- Reinig vuile handgrepen met een vochtige doek.
- Controleer het apparaat voor ieder gebruik op zichtbare gebreken zoals losse, versleten of beschadigde onderdelen. Controleer of alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten.
- Controleer de afdekkingen en beveiligingsinrichtingen op beschadigingen en juiste zitting. Vervang indien nodig.



Hakmessen vervangen

Het apparaat is uitgerust met 6 hakmessen die probleemloos per twee vervangen kunnen worden. De hakmes/paren hakmessen zijn naar keuze links of rechts bruikbaar.



Vervang altijd de mes/messen-sets tegelijk, om schade aan het apparaat door een onbalans te voorkomen.



Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot de hakmessen tot stilstand gekomen zijn.

1. Draai de zeskantschroef (27) en de zelfborgende moer (28) aan de hakmes/hakmessenset (10) los. Om dit te doen, gebruik twee steekringsleutels (SW13).
2. Schuif de hakmes/hakmessenset van de aandrijfas (9).
3. Reinig de aandrijfas met bio-olie.
4. Schuif de nieuwe hakmes/hakmessenset op de aandrijfas zodat de boorgaten van de messenas met de boorgaten op de aandrijfas overeenkomen (zie **G 1**).



Let op de correcte draairichting van de hakmes/hakmessenset. De pijlen op de aandrijving en op de hakmessen moeten in dezelfde richting wijzen (zie **G 2**).

5. Schuif de zeskantschroef door het boorgat en schroef een nieuwe zelfborgende moer vast (inbegrepen bij een nieuwe set hakmessen) (zie **G 3**).

Opbergen

- Bewaar het apparaat in gereinigde en droge toestand en buiten het bereik van kinderen.
- Pak het apparaat niet in met kunststofzakken: er zou zich vocht kunnen opstapelen.

- Wikkel het apparaat niet in kunststofzakken, aangezien zich zo vocht en schimmel kunnen ontwikkelen.



Vouw het apparaat

Om ruimte te besparen, kan het apparaat worden gevouwen.

Draai de vleugelmoeren (23) los en klap de vorkgreep naar beneden zodat het apparaat minder plaats inneemt.

De kabels mogen daarbij niet vastgeklemd worden.



Het apparaat mag niet met ingeklapte greep gebruikt worden.

Afvalverwijdering/ milieubescherming

Breng het apparaat, de toebehoren en de verpakking naar een geschikt recyclagepunt.



Elektrische apparaten mogen niet samen met het huishoudelijk afval verwijderd worden.

Breng het afgedankte apparaat naar een recyclagecentrum. De gebruikte kunststof- en metaalonderdelen kunnen afzonderlijk ingezameld en gerecycleerd worden. Raadpleeg ons servicecenter.

Reserveonderdelen/ Accessoires

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

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

Handgreepset.....91105531
Hakmessenset
rechts/links.....91105534

Garantie

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

Reparatieservice

- Herstellingen, die niet onder de garantie ressorteren, kunt u tegen facturatie door ons servicecenter laten doorvoeren. Ons servicecenter maakt graag voor u een bestek op. Wij kunnen apparaten slechts behandelen indien ze voldoende verpakt en gefrankeerd toegezonden werden.
- **Opgelet:** In geval van klachten of service dient u uw apparaat in een gereinigde toestand en met een vermelding van het defect naar het adres van ons servicecenter te zenden.

Ongefrankeerd – als oningepakt vrachtgoed, als expresgoed of met een andere speciale vracht – ingezonden apparaten worden niet aangenomen.

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

Spis treści

Przeznaczenie	53
Opis ogólny	54
Zawartość opakowania	54
Przegląd	54
Opis działania	54
Dane techniczne	54
Zasady bezpieczeństwa	55
Symbole w instrukcji obsługi	55
Symbole na urządzeniu	55
Ogólne zasady bezpieczeństwa	56
Instrukcja montażu	60
Montaż kół	60
Montaż trzonka rączki	60
Obsługa	61
Włączanie i wyłączanie	61
Ustawianie wysokości roboczej	61
Wskazówki dotyczące pracy z urządzeniem	61
Oczyszczanie/konserwacja	62
Ogólne prace z zakresu oczyszczania i konserwacji	62
Wymiana noży pielących	63
Przechowywanie urządzenia	63
Utylizacja, ochrona środowiska	63
Części zamienne/Akcesoria	64
Gwarancja	64
Serwis naprawczy	64
Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności WE	125
Service-Center	133
Rysunek samorozwijający	135



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

Przeznaczenie

Urządzenie jest przeznaczone do pielenia i rozdrabniania gleby o dużych bryłach i do wprowadzania nawozu, torfu i kompostu w ogrodach domowych.

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

Osoba obsługująca urządzenie lub jego użytkownik odpowiada za wszelkie wypadki lub szkody poniesione przez innych ludzi albo uszkodzenia ich własności.

Urządzenie może być używane tylko przez osoby dorosłe. Dzieci i osoby, które nie znają tej instrukcji obsługi, nie mogą używać urządzenia. Używanie urządzenia podczas deszczu lub w wilgotnych miejscach jest zabronione.

Producent nie odpowiada za szkody wywołane niezgodnym z przeznaczeniem użytkowaniem lub nieprawidłową obsługą urządzenia.

Opis ogólny

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

Zawartość opakowania

Ostrożnie wyjmij urządzenie z opakowania i sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione niżej części:

- Obudowa silnika z nożami glebogryzarki
- 2 uchwyty widelkowe
- 2 trzonki środkowe
- Poprzeczka (tworzywo sztuczne)
- Akcesoria do montażu trzonek (6 śrub i 6 nakrętek motylkowych, 2 śruby z łbem gniazdowym krzyżowym)
- Akcesoria do montażu kół (łącznik kół, oś kół, 2 koła, 2 zaślepki, 2 zawleczone, 2 śruby imbusowe, 2 nakrętki, śruba skrzydełkowa, nakrętka motylkowa)
- Klucz imbusowy
- Zaczep do paska
- Instrukcja obsługi

Przegląd

- | | | |
|----------|----|--------------------------------|
| A | 1 | Uchwyt widelkowy |
| | 2 | Przewód zasilający |
| | 3 | Poprzeczka (tworzywo sztuczne) |
| | 4 | 2 trzonki środkowe |
| | 5 | Końcówka kabla |
| | 6 | Dolny trzonek |
| | 7 | Obudowa silnika |
| | 8 | Przekładnia |
| | 9 | Wał napędowy |
| | 10 | Noż glebogryzarki |
| B | 11 | Zaczep do paska |
| | 12 | Łącznik kół |
| | 13 | Oś kół |

- | | |
|----|--------------------|
| 14 | Koło |
| 15 | Śruby imbusowe |
| 16 | Nakrętka |
| 17 | Śruba skrzydełkowa |
| 18 | Nakrętka motylkowa |
| 19 | Zawleczone |
| 20 | Zaślepka |

- | | | |
|----------|----|-----------------------------------|
| D | 21 | Śruby z łbem gniazdowym krzyżowym |
| | 22 | Śruby |
| | 23 | Nakrętki motylkowe |

- | | | |
|----------|----|--|
| F | 24 | Element zapobiegający nadmiernemu naprężeniu kabli |
| | 25 | Przycisk zwalniający |
| | 26 | Dźwignia uruchamiająca |

- | | | |
|----------|----|------------------------------|
| G | 27 | Śruba sześciokątna |
| | 28 | Nakrętka samozabezpieczająca |

Opis działania

Prowadzony ręcznie kultywator ogrodowy jest wyposażony w bezkonserwacyjny silnik elektryczny i przekładnię w kąpiel olejowej.

Mechanizm tnący urządzenia składa się z czterech obrotowych, hartowanych noży pielących, wżerających się samoczynnie w glebę. Ramę aluminiową można składać, co ułatwia przechowywanie urządzenia.

Funkcje elementów urządzenia są podane w poniższym opisie.

Dane techniczne

Elektryczna motyka ogrodowa **EGT 1545**
 Moc pobierana silnika 1500 W
 Znamionowe napięcie wejścia 230 V~, 50 Hz

Klasa ochronności  II
 Rodzaj ochrony IPX4
 Szerokość robocza 360/450 mm
 Głębokość robocza max. 180 mm
 Ilość noży 4 lub 6
 Ciężar 13 kg
 Poziom ciśnienia akustycznego
 (L_{pA}) 82,6 dB(A); $K_{pA} = 3$ dB
 Poziom mocy akustycznej (L_{WA})
 zmierzony 92,84 dB(A); $K_{WA} = 0,70$ dB
 gwarantowany 93 dB (A)
 Wibracja (a_h) 1,796 m/s²; $K = 1,5$ m/s²

Wartości akustyczne i prędkość wibracji zostały określone zgodnie z wymogami norm podanych w deklaracji producenta.

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

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



Ostrzeżenie:

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

Proszę spróbować maksymalnie ograniczyć narażenie na wibracje. Przykładowymi sposobami zmniejszenia narażenia na wibracje jest noszenie rękawic w trakcie pracy z narzędziem i ograniczenie czasu pracy. Należy przy tym uwzględnić wszystkie elementy cyklu eksploatacji (na przykład czas, w którym elektronarzędzie jest wyłączone, oraz czas, w których jest ono

wprawdzie włączone, ale pracuje bez obciążenia).

Zasady bezpieczeństwa

Ten rozdział zawiera podstawowe przepisy bezpieczeństwa, obowiązujące przy pracy z kultywátorem ogrodowym.

Symbol w instrukcji obsługi



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



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



Znak informacyjny ze wskazówkami ułatwiającymi posługiwanie się urządzeniem.



Noś rękawice ochronne



Wyjąć wtyk sieciowy

Symbol na urządzeniu



Uwaga! Przeczytaj instrukcję obsługi



Uwaga! Chroń przed deszczem i wodą



Nosić okulary ochronne.



Noś rękawice ochronne



Noś obuwie ochronne



Niebezpieczeństwo zranienia przez wyrzucone części! Stojące dookoła osoby muszą się trzymać poza niebezpieczną strefą



Uwaga! Przed rozpoczęciem czyszczenia i konserwacji wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego



Niebezpieczeństwo wskutek uszkodzenia kabla sieciowego. Trzymaj przewody z daleka od noży piłących!



Niebezpieczeństwo zranienia przez obrotowe części! Po wyłączeniu urządzenia noże pracują jeszcze przez pewien czas. Zaczekaj na zatrzymanie noży.



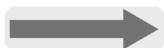
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA} w dB



Typ zabezpieczenia II



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi



Kierunek obrotu noży

Ogólne zasady bezpieczeństwa



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



Jeżeli kabel zasilający tego urządzenia jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta lub jego serwis albo osobę posiadającą podobne kwalifikacje - tylko w ten sposób można zapewnić bezpieczeństwo urządzenia.



Proszę przeczytać następujące wskazówki w celu uniknięcia szkód osobowych i rzeczowych:

Czynności przygotowawcze:

- To urządzenie nie jest przeznaczone do używania przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub umysłowych lub osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i/lub odpowiedniego doświadczenia, chyba że będą one pracować pod nadzorem odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo osoby lub otrzymają od niej wskazówki, jak powinno być używane urządzenie.

- Dzieci należy nadzorować, aby wykluczyć zabawę urządzeniem.
- Urządzenie może być używane tylko przez dostatecznie wyszkolone osoby.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom ani innym osobom nie znającym instrukcji obsługi na używanie urządzenia. Przepisy lokalne mogą określać minimalny wiek osoby obsługującej urządzenie.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeżeli w pobliżu znajdują się ludzie, a szczególnie dzieci i zwierzęta domowe.
- Pamiętaj, że użytkownik urządzenia ponosi odpowiedzialność za wypadki z udziałem innych osób lub ich własności.
- Zapoznaj się z otoczeniem i zwracaj uwagę na możliwe niebezpieczeństwa, których odgłosów możesz nie dosłyszeć podczas pracy.
- Sprawdź teren, na którym będziesz używać urządzenia i usuń kamienie, gałęzie, druty i inne przedmioty, które mogłyby zostać pochwycone i odrzucone przez urządzenie.
- Noś odpowiednie ubranie robocze, takie jak zabezpieczone przed przecięciem obuwie z podeszwą przeciwpoślizgową oraz mocne, długie spodnie. Nie używaj urządzenia, jeżeli jesteś boso lub masz na nogach otwarte sandały.
- Nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze używać okularów ochronnych. Używać nie osobistego wyposażenia ochronnego, jak maska przeciwpyłowa, przeciwpoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochronniki słuchu, w zależności od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń ciała.
- Aby uniknąć skaleczenia, nie włączaj urządzenia, dopóki nie znajdzie się ono w pozycji roboczej.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie używaj urządzenia, jeżeli brakuje mu zabezpieczeń (np. blokady włącznika lub osłony ochronnej), części mechanizmu tnącego lub trzpieni bądź jeżeli elementy te są zużyte albo uszkodzone. W szczególności sprawdź, czy nie są uszkodzone przewód sieciowy oraz dźwignia włącznika.
- W celu wyeliminowania objawów niewyważenia uszkodzone narzędzia i bolce można wymieniać tylko w komplecie.
- Używaj tylko dostarczonych i zalecanych przez producenta części zamiennych i akcesoriów. Stosowanie części innych producentów prowadzi do natychmiastowej utraty uprawnień gwarancyjnych.

Praca z urządzeniem:



Podczas pracy – szczególnie podczas włączania urządzenia – trzymaj stopy i

ręce z daleka od noży. Niebezpieczeństwo zranienia!

- Przestrzegaj zasad ochrony przed hałasem i przepisów lokalnych.
- Urządzenia nie wolno stosować do rozdrabniania kamieni ani do przekopywania połaci trawników. Grozi to uszkodzeniem urządzenia.
- Nie używaj urządzenia podczas deszczu, przy złej pogodzie, w wilgotnych miejscach (np. przy sadzawkach ogrodowych albo basenach). Pracuj wyłącznie podczas dnia i przy dobrym oświetleniu.
- Pracuj rozsądnie. Nie pracuj urządzeniem, jeżeli jesteś zmęczony, masz trudności z koncentracją lub jeżeli piłeś alkohol albo przyjmowałeś tabletki. Zawsze dostatecznie wcześniej rób przerwy na odpoczynek.
- Przy pracy zapewnij sobie stabilną postawę, szczególnie na zboczach i wzniesieniach. Zawsze pracuj w poprzek wzniesienia, nigdy do góry albo na dół. Zachowaj szczególną ostrożność przy zmianach kierunku ruchu na wzniesieniu. Nie pracuj na zbyt stromych wzniesieniach.
- Jeżeli na pochyłych powierzchniach istnieje niebezpieczeństwo ześlizgnięcia, urządzenie musi być przytrzymywane przez drugą osobę drążkiem lub na linie. Pomocnik musi się znajdować powyżej urządzenia w wystarczającej odległości od narzędzi roboczych.
- Podczas pracy zawsze pewnie trzymaj urządzenie obydwojema rękami.
- Uważaj, by wszystkie uchwyty były suche i czyste. Zachowaj uwagę przy chodzeniu do tyłu. Niebezpieczeństwo potknięcia!
- Zachowuj szczególną ostrożność przy zawracaniu maszyny i przyciąganiu jej do siebie.
- Jeżeli dojdzie do blokady noża przez ciało obce, wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę sieciową z gniazdka. Przed włączeniem urządzenia usuń ciało obce (np. korzeń).
- Nie pracuj uszkodzonym, niekompletnym lub przebudowanym bez zgody producenta urządzeniem. Nigdy nie pracuj urządzeniem z uszkodzonymi lub brakującymi elementami zabezpieczającymi.
- Nie przeciążaj urządzenia. Pracuj tylko w podanym zakresie mocy. Nie używaj maszyn o małej mocy do wykonywania ciężkich prac. Nie używaj urządzenia do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.
- Unikaj uszkodzeń urządzenia. Nie zakładaj żadnych dodatkowych obciążeń i nie ciągnij urządzenia po twardych podłożach, takich jak płytki posadzkowe czy schody.
- Uważaj na szczególne zagrożenia podczas pracy na trudne (Rocky, twarde lub podobne) Podłogi.

Przerwy w pracy:



Uwaga! Po wyłączeniu urządzenia noże obracają się jeszcze przez kilka sekund. Zaczekaj, aż noże zostaną zatrzymane. Niebezpieczeństwo zranienia.

- Urządzenia nie można podnosić ani przenosić, dopóki pracuje silnik. Gdy zmieniasz miejsce pracy, wyłącz urządzenie i zaczekaj na zatrzymanie noży. Następnie wyjmij wtyczkę urządzenia z gniazdka.
- Nigdy nie zostawiaj urządzenia bez opieki w miejscu pracy.
- Wyłączaj urządzenie, czekaj na zatrzymanie noży i wyjmuj wtyczkę urządzenia z gniazdka sieciowego:
 - zawsze, gdy zostawiasz maszynę bez nadzoru,
 - podczas usuwania części gleby i roślin,
 - gdy urządzenie nie jest używane,
 - przy wszelkich pracach konserwacyjnych i przy oczyszczaniu urządzenia,
 - jeżeli kabel prądowy jest uszkodzony albo splątany,
 - jeżeli podczas pracy urządzenie trafia na przeszkodę albo nietypowo wibruje. W takiej sytuacji sprawdź, czy urządzenie nie jest uszkodzone i oddaj je w razie potrzeby do naprawy.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu palnych cieczy lub gazów. Nieprzestrzeganie tej wskazów-

ki pociąga za sobą niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.

Konserwacja i przechowywanie:

- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie nakrętki, trzpienie i śruby są dobrze dokręcone, a urządzenie znajduje się w bezpiecznym i sprawnym stanie.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia, jeżeli nie posiadasz potrzebnych do tego kwalifikacji. Prace, które nie zostały opisane w tej instrukcji obsługi, należy zlecać naszemu Centrum Serwisowemu.
- Przechowuj urządzenie w suchym, zamkniętym i niedostępnym dla dzieci miejscu.
- Obchodź się z urządzeniem starannie i ostrożnie. Dbaj o to, by narzędzia były zawsze ostre i czyste – umożliwi Ci to wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę.
- Przestrzegaj przepisów konserwacji.

Bezpieczeństwo elektryczne:



Uwaga! Urządzenia wolno używać tylko z nieuszkodzonym przewodem prądowym i przedłużającym. Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

- Trzymaj przewód prądowy z daleka od pracujących narzędzi tnących. Kabel prądowy powinien być zawsze prowadzony za osobą pracującą urządzeniem. Jeżeli przewód został

uszkodzony podczas użytkowania, należy go natychmiast odłączyć od sieci.

Nigdy nie dotykaj kabla przed wyjęciem wtyczki urządzenia z gniazdka sieciowego.

- Uważaj, by napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej.
- Unikaj kontaktu części ciała z uziemionymi częściami (np. ogrodzenia metalowe, słupki metalowe).
- Złącza przedłużacza musi być zabezpieczone przed bryzgami wody i być wykonane z gumy lub powleczone gumą. Używaj tylko przedłużaczy przeznaczonych do stosowania na dworze i odpowiednio oznakowanych. Przekrój żyły kabla przedłużacza musi wynosić co najmniej 2,5 mm². Przed użyciem zawsze odwijaj kabel z bębna kablowego. Zawsze sprawdzaj, czy kabel nie jest uszkodzony.
- Do mocowania kabla przedłużającego używaj tylko przewidzianego do tego celu zaczepu kabla.
- Nie noś urządzenia za kabel. Nie wyciągaj wtyczki z gniazdka, ciągnąc za kabel. Chroń kabel przed gorącem, olejem i ostrymi krawędziami.
- Urządzenie podłączaj tylko do gniazda sieciowego z wyłącznikiem różnicowoprądowym (Residual Current Device) o wartości prądu wyzwalającego nieprzekraczającej 30 mA.

Instrukcja montażu



Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności i prac przy urządzeniu wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego.



Przy montażu urządzenia uważaj, żeby nie zakleszczyć kabla i pozostawić mu wystarczającą swobodę ruchu.

Montaż kół



1. Przymocuj łącznik koła (12) do dolnej części urządzenia za pomocą 2 śrub imbusowych i 2 nakrętek.
2. Wsuń oś kół (13) przez łącznik kół (12).
3. Przymocuj oś kół (13) za pomocą śruby skrzydełkowej (17) i nakrętki motylkowej (18) na żądanej wysokości roboczej. Dostępnych jest 4 pozycji.



4. Umieść koło (14) na osi kół (13), tak aby zaślepka (20) była skierowana na zewnątrz.
5. Przymocuj koło (14) do osi kół (13) za pomocą dołączonej zawleczeni (19).
6. Wciśnij zaślepkę końcową (20) na koło (14).
7. Zamontuj analogicznie drugie koło.

Montaż trzonka rączki



1. Wsuń dwa uchwyty widelkowe (1a / 1b) do poprzeczki (3). Przykręć poprzeczkę (3) za pomocą dostarczonych śrub z łbem gniazdowym krzyżo-

- wym (21) od tyłu do trzonków uchwytych widełkowych (1).
- Przykręć dwa trzonki środkowe (4) do uchwytych widełkowych (1a / 1b). W tym celu wsuń dołączone śruby (22) przez otwory i przykręć je za pomocą nakrętek motylkowych (23).

- E** 3. Wsuń trzonki środkowe (4) na dolny trzonek (6) i zamocuj je za pomocą 4 śrub (22) i nakrętek motylkowych (23).

Obsługa

i Przestrzegaj zasad ochrony przed hałasem i przepisów lokalnych.

F Włączanie i wyłączanie

! Przed włączeniem upewnij się, że urządzenie nie dotyka żadnych przedmiotów i trzymaj je mocno obiema rękami.

- Podłącz przedłużacz do wtyczki sieciowej urządzenia.
- W celu odciążenia kabla uformuj pętlę z końca przedłużacza i zaczep ją za element zapobiegający nadmiernemu naprężeniu kabla (24).
- Podłącz urządzenie do gniazda sieciowego.
- Zaczep przedłużacz do zaczepu na pasek (11) i przymocuj go do paska spodni.
- Aby włączyć, naciśnij przycisk zwalniający (25) na uchwycie widełkowym, a następnie dźwignię uruchamiającą (26). Zwolnij przycisk zwalniający (25). Noże glebogryzarki (**A** 10) zaczynają się obracać i zagłębiają się w ziemi.
- Aby wyłączyć urządzenie, zwolnij dźwignię uruchamiającą (26).



Uwaga! Po wyłączeniu urządzenia noże glebogryzarki (10) obracają się jeszcze przez kilka sekund. Nie dotykaj obracających się noży glebogryzarki (10). Niebezpieczeństwo obrażeń ciała.

Ustawianie wysokości roboczej

- Poluzuj śrubę skrzydełkową (**B** 17) i nakrętkę motylkową (**B** 18) na łączniku kół (**B** 12).
- Ustaw oś kół na żądaną wysokość roboczą.
Dostępnych jest 4 pozycji.
- Ponownie zamocuj oś kół (**B** 13) do łącznika kół (**B** 12) za pomocą śruby skrzydełkowej (**B** 17) i nakrętki motylkowej.

Wskazówki dotyczące pracy z urządzeniem



Podczas pracy zawsze pewnie trzymaj urządzenie obydwoiema rękami i uważaj na swoje stopy. Niebezpieczeństwo wypadku – noże pielące.

Zachowaj uwagę przy chodzeniu do tyłu. Niebezpieczeństwo potknięcia!



Nie dotykaj przekładni – po długiej pracy może się ona silnie rozgrzewać. Niebezpieczeństwo oparzenia!



Po pracy i przed przeniesieniem wyłącz urządzenie, wyjmij wtyczkę sieciową z gniazdka i zaczekaj, aż nóż się zatrzyma.



Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia:

- Nigdy nie podnoś ani nie ciągnij urządzenia z pracującym silnikiem.
- Podnoś urządzenie, gdy przenosisz je po twardych powierzchniach, np. płytkach posadzkowych czy schodach.
- Prowadź urządzenie w glebie tylko z szybkością idącego człowieka po jak najprostszych torach.
- Pracując oddalaj się zawsze od gniazdka sieciowego. Uważaj, żeby kabel nie dostał się do obszaru pracy! Pomoże Ci w tym dostarczony razem z urządzeniem zaczep na pasek, służący do zawieszania kabla.



Zabezpieczenie przeciążeniowe:

W razie przeciążenia silnik wyłącza się automatycznie. Urządzenie jest znów gotowe do pracy dopiero po całkowitym ostygnięciu.

Oczyszczanie/ konserwacja



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



Przed rozpoczęciem wszelkich prac konserwacyjnych i oczyszczania wyłącz urządzenie, wyjmij wtyczkę sieciową z gniazdka i zaczekaj, aż noże zostaną zatrzymane.

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

Ogólne prace z zakresu oczyszczania i konserwacji



Nie spryskuj urządzenia wodą (szczególnie wodą pod wysokim ciśnieniem) i nie myj go pod bieżącą wodą.



Podczas oczyszczania i konserwacji urządzenia noś rękawice ochronne, aby uniknąć skaleczeń.

Po każdym użyciu dokładnie oczyść urządzenie. Zawsze utrzymuj urządzenie w czystości. Nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników.

- Usuń resztki ziemi i brudu z noży glebogryzarki (10), wałka napędowego (9) i powierzchni urządzenia za pomocą szczotki lub suchej szmatki.
- Spryskuj lub nacieraj noże olejem ulegającym biodegradacji.
- Zabrudzone uchwyty oczyszczaj wilgotną szmatką.
- Przed każdym użyciem sprawdzaj, czy urządzenie nie wykazuje widocznych wad i usterek, takich jak np. luźne, zużyte lub uszkodzone części. Sprawdzaj, czy wszystkie nakrętki, trzpienie i śruby są dobrze przykręcone.
- Sprawdzaj, czy osłony i elementy zabezpieczające nie są uszkodzone i czy są one dobrze zamocowane. W razie potrzeby wymień te części na nowe.

G Wymiana noży pielących

Urządzenie jest wyposażone w 6 noże pielące, które można łatwo wymieniać parami. Pary noży /nóż glebogryzarki można montować z lewej lub prawej strony.



Zawsze wymieniaj obie pary noży jednocześnie, pozwoli to zapobiec uszkodzeniom urządzenia wskutek niewyważenia.



Wyłącz urządzenie, wyjmij wtyczkę urządzenia z gniazdka sieciowego i zaczekaj na zatrzymanie noży.

1. Poluzuj śrubę z łbem sześciokątnym (27) i nakrętkę samozabezpieczającą (28) pary noży /nóż glebogryzarki (10). Aby to zrobić, Użyj dwa klucze (SW13).
2. Zsuń parę noży /nóż glebogryzarki z wału napędowego (9).
3. Oczyszczyć wał napędowy olejem ulegającym biodegradacji.
4. Nasuń nowy nóż na wał napędowy w taki sposób, aby otwory osi noża znalazły się w pozycji zgodnej z otworami na wale napędowym (patrz **G 1**).



Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek obrotu noży pielących. Strzałki na przekładni i nożach muszą wskazywać ten sam kierunek (patrz **G 2**).

5. Wsuń śrubę z łbem sześciokątnym przez otwór i przykręć nową nakrętkę samozabezpieczającą (dołączoną do nowego noża) (patrz **G 3**).

Przechowywanie urządzenia

- Przed odstawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu zaczekaj na ostygnięcie silnika.
- Przechowuj urządzenie w suchym i niedostępnym dla dzieci miejscu.
- Nie zawijaj urządzenia w worki foliowe – może w nich powstawać wilgoć i pleśń.



Złóż urządzenie

Aby zaoszczędzić miejsce, urządzenie można złożyć.

Poluzuj nakrętki motylkowe (23) i przełóż uchwyty widelkowe na dół, aby urządzenie zajmowało mniej miejsca.

Nie wolno przy tym zacisnąć kabli.



Urządzenia nie wolno używać z przełożonym trzonkiem uchwyty. Istnieje niebezpieczeństwo doznania obrażeń!

Utylizacja, ochrona środowiska

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



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Oddaj urządzenie w punkcie utylizacji odpadów. Użyte w produkcji urządzenia elementy z tworzyw sztucznych i metalu można od siebie oddzielić i poddać osobnej utylizacji. Zwróć się po poradę do naszego Centrum Serwisowego.

Części zamienne/ Akcesoria

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

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

Komplet uchwyt widelkowy.....91105531
Komplet noży
pielących prawy/lewy.....91105534

Gwarancja

- Na niniejsze urządzenie udzielamy 24-miesięcznej gwarancji. W przypadku użytkowania komercyjnego wygasają prawa z tytułu gwarancji.
- Szkody wywołane przez naturalne zużycie, przeciążenie lub nieprawidłową obsługę są wykluczone z zakresu gwarancji. Niektóre części konstrukcyjne ulegają normalnemu zużyciu i są wykluczone z zakresu gwarancji (na przykład: noży).
- Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest ponadto przestrzeganie wskazówek dotyczących oczyszczania i konserwacji urządzenia.
- Szkody wywołane wadami materiałowymi lub produkcyjnymi zostaną bezpłatnie usunięte przez dostarczenie zastępczego urządzenia bądź przez naprawę.
Warunkiem skorzystania ze świadczenia gwarancyjnego jest przekazanie nierozmontowanego urządzenia wraz z dowodem zakupu i gwarancji naszemu Centrum Serwisowemu.

Serwis naprawczy

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

Contents

Intended purpose	65
General description	65
Scope of delivery	66
Overview	66
Functional description	66
Technical data	66
Safety precautions	67
Symbols used in the manual	67
Symbols on the implement	67
General notes on safety	68
Assembly instructions	71
Fitting the wheels	71
Mounting the grip handles	72
Operation	72
Switching on and off	72
Setting the working height	72
Operating instructions	72
Cleaning/Maintenance	73
General cleaning and maintenance work	73
Changing the tines	73
Storage	74
Disposal, environmental protection ..	74
Spare Parts/Accessories	74
Guarantee	75
Repair Service	75
Translation of the original	
EC declaration of conformity	126
Service-Center	133
Exploded Drawing	135



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

Intended purpose

The tool is intended for breaking up and tilling coarse soil for the purpose of mixing in fertiliser, peat and compost in domestic areas.

Any use other than that specifically named in this manual may lead to damage to the tool and represents a serious injury hazard for the operator.

The operator or user of the tool is responsible for any damage or injury caused to other persons or property.

This tool is intended for use by adults. Children and persons unfamiliar with the manual must not be allowed to use the tool. Do not use the tool in rain or damp surroundings.

The manufacturer shall not be held liable for damage arising from improper use or incorrect operation of the tool.

General description



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

Scope of delivery

Carefully remove the tool from the packaging and check that the following parts are complete:

- Engine housing with choppers
- 2 fork handles
- 2 central bars
- Diagonal bracket (plastic)
- Mounting accessories for bar attachment (6 screws and 6 wing nuts, 2 recessed head screws)
- Mounting accessories for wheel assembly (Wheel rod, wheel axle, 2 wheels, 2 end caps, 2 splints, 2 hexagon socket screws, 2 nuts, butterfly screw, wing nut)
- Allen key
- Belt clip
- Instructions manual

Overview

- A**
- 1 Fork handle
 - 2 Mains connection cable
 - 3 Diagonal bracket (plastic)
 - 4 2 central bars
 - 5 Cable clamp
 - 6 Lower bar
 - 7 Engine housing
 - 8 Gears
 - 9 Drive shaft
 - 10 Chopper
 - 11 Belt clip

- B**
- 12 Wheel rod
 - 13 Wheel axle
 - 14 Wheel
 - 15 Hexagon socket screws
 - 16 Nut
 - 17 Butterfly screw
 - 18 Wing nut
 - 19 Splint
 - 20 End cap

- D**
- 21 Recessed head screws
 - 22 Screws
 - 23 Wing nuts

- F**
- 24 Strain relief
 - 25 Release button
 - 26 Start handle

- G**
- 27 Hexagon bolt
 - 28 Self-securing nut

Functional description

Your hand-operated electric garden hoe is equipped with a maintenance free electric motor and a gearbox with sump lubrication.

The tool is fitted with four rotating tine wheels that automatically dig themselves into the ground. The aluminium frame can be folded to aid storage.

Please refer to the following descriptions for the function of the controls.

Technical data

Electric Garden Hoe EGT 1545

Motor power input..... 1500 W

Rated input voltage..... 230 V~, 50 Hz

Safety class  II

Degree of protection IPX4

Working width 360/450 mm

Max working depth max. 180 mm

Number of tine wheels..... 4 or 6

Weight 13 kg

Acoustic pressure level

(L_{pA}) 82.6 dB (A), K_{pA} = 3 dB

Sound power level (L_{WA})

Measured ... 92.84 dB (A), K_{WA} = 0.70 dB

Guaranteed 93 dB (A)

Vibration at hand grip

(a_h) 1.796 m/s², K = 1.5 m/s²

Noise and vibration values have been determined according to the standards and regulations named in the declaration of conformity.

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

The stated vibration emission value may also be used for a preliminary exposure assessment.



Warning:

The vibration emission value may differ during actual use of the power tool from the stated value depending on the manner in which the power tool is used.

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

Safety precautions

This section deals with the basic safety regulations while working with the electric garden hoe.

Symbols used in the manual



Warning symbols with information on damage and injury prevention.



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



Help symbols with information on improving tool handling.



Wear safety gloves



Pull out the mains plug.

Symbols on the implement



Caution!
Read the user manual



Caution! Protect from rain and damp



Wear safety goggles



Wear safety gloves



Wear safety shoes



Danger of injury from objects spinning off! Keep surrounding persons away from the hazard area



Caution! Switch off the tool and disconnect it from the mains before carrying out any cleaning or maintenance work



Danger from damaged mains cable! Keep mains cables away from tines



Danger of injury from rotating parts. The tines will continue to rotate after the tool has been switched off. Wait for them to stop moving



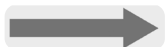
Sound power level L_{WA} in dB



Safety class II



Do not dispose of electrical equipment in household waste



Turning direction

General notes on safety



Warning! Improper use of this tool may lead to serious injury. Read this instruction manual carefully before you start working with the tool, and familiarise yourself with its controls.



If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced with a special power cable, which is available from the manufacturer or a customer service agent of the same.



Please read the following safety guidelines in order to avoid risk of fire, electric shock, personal injury and damage to objects:

Preparation:

- This appliance is not intended for use by persons with re-

duced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The equipment is to be used only by people who are adequately trained.
- Never allow children or other persons unfamiliar with the user manual to use the shredder. Local regulations or by-laws may determine the minimum age for using the device.
- Never use the tool while others, especially children or pets, are close by.
- Remember: the user is responsible for accidents involving other people or their property.
- Familiarise yourself with handling the tool and pay attention to all possible dangers that may be overheard while working with the tool.
- Check the terrain on which you will be using the tool, and remove stones, sticks, wires or other foreign objects that may be caught up and spun off.
- Wear proper working clothes, such as firm footwear with non-slip soles and strong long trousers. Do not use the tool barefoot or wearing open-toed sandals.

- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- To prevent injury from the tines, only switch the tool on in its working position.
- Examine the tool beforehand every time you use it. Do not use the tool when the safety components (such as the power safety catch or guard), cutting parts or bolts are missing, worn or damaged. In particular, check the mains cable and dead-man lever for damage.
- Only replace damaged bolts or tines in complete sets to prevent imbalance.
- Only use replacement and accessory parts delivered and recommended by the manufacturer. Using foreign parts will immediately lead to loss of guarantee.
- Do not use the tool in rain, foul weather or damp surroundings (such as near garden ponds or swimming pools). Only use in daylight or good lighting conditions.
- Be sensible. Do not use the tool if you are tired or easily distracted, or after the use of alcohol or medicines. Take a break as soon as you need one.
- Make sure that you are standing firmly when using the tool, especially on slopes. If working on a slope, work along the slope, not upwards or downwards. Be particularly careful when changing direction on the slope. Do not use the tool on excessively steep slopes.
- If there is any danger of slipping on sloped ground, have a second person secure the tool with a rod or cable. The second person should stand up the slope at a safe distance from the tool.
- Always hold the tool securely in both hands while working with it.
- Make sure that the grips are dry and clean. Be careful while moving backwards – danger of tripping over!
- Take particular care when turning or raising the machine.
- If the chopping knife is blocked by a foreign body, switch off the equipment and disconnect at the plug. Remove the foreign body (e.g. root) before restarting the equipment.

Working with the tool:



Keep your hands and feet away from the tines while working, especially when starting up the tool – injury hazard!

- Observe any noise-prevention regulations and local by-laws.
- Do not use the tool to chop up stones or till lawn soil, as such use may damage the tool.

- Do not use the tool if it is damaged, incomplete or altered without the approval of the manufacturer. In particular, do not work with the tool if guards or protection fittings are damaged or missing.
- Do not overload the tool. Only work in the performance range stated. Do not use tools that do not have sufficient power for heavy jobs. Do not use the tool for any use other than that intended by the manufacturer.
- Avoid damage to the tool. Do not apply extra weight and do not drag the tool over hard surfaces such as tiles or steps.
- Remove plants and root remains regularly in the area of the drive shaft. Thus, you avoid an overload and damage the appliance.
- Watch out for special hazards when working on difficult (Rocky, hard or similar) soil.
- Never leave the tool unattended where you were using it.
- Switch the tool off, wait for the tines to stop moving and disconnect the tool from the mains under the following circumstances:
 - Always before leaving the tool.
 - Before removing remnants of soil and plants.
 - When the tool is not in use.
 - Before you conduct maintenance or cleaning work on the tool.
 - If the mains cable is damaged or caught up.
 - If the tool collides with an obstacle or starts to vibrate in an unusual manner. In this case, examine the tool for damage, and have it repaired if necessary.
- Use the tool away from flammable fluids or gases. Failure to do so may result in fire or explosion.

Stopping work:



Warning! The tines will continue to turn for a few seconds after you switch the tool off. Wait until they have stopped moving – injury hazard!

- Do not lift or transport the tool while the motor is running. Turn the tool off and wait for the tines to stop moving, then disconnect the tool from the mains before changing the area you are working on.

Maintenance and storage:

- Make sure that all nuts, bolts and screws are tight and that the tool is in safe working order.
- Do not attempt to repair the tool yourself unless you are qualified to do so. Return the tool to our service centre to carry out any work not listed in the user manual.
- Keep the tool in a dry place out of children's reach.
- Be careful in handling the tool. Keep the tines sharp and clean

to improve its working safety and effectiveness.

- Follow the maintenance regulations.

Electrical safety:



Warning! Do not use the tool if the mains or extension cable is damaged – danger of electrical shock.

- Keep the mains cable away from the tines. Always trail the mains cable behind you or the person operating the tool. If the cable becomes damaged during use, immediately disconnect it from the mains.

Never touch the mains cable before unplugging it from the mains.

- Make sure that the mains voltage matches the data on the tool's rating label.
- Avoid skin contact with earthed objects such as metal fences and posts.
- Make sure that the connector on the extension cable is protected from splash water, and is made of rubber or has a rubber covering. Only use extension cables that are intended for outdoor use and are labelled as such. Use extension cables with a cable core diameter of at least one square millimetre. Always completely unwind the cable reel before use. Check the cable for damage.
- Use the cable hanger fitted for the purpose when using an extension cable.

- Do not carry the tool by the cable. Do not unplug the cable by tugging on it. Keep the cable away from heat, oil and sharp edges.
- Only connect the device to a socket with a residual current device (RCD) with a rated residual current of not more than 30 mA.

Assembly instructions



Always disconnect the tool from the mains before conducting any work on it.



While assembling the tool, make sure that the mains cable (2) does not become caught and has enough slack.

Fitting the wheels



1. Fasten the wheel rod (12) to the underside of the device using 2 hexagon socket screws and 2 nuts.
2. Slide the wheel axle (13) through wheel rod (12).
3. Fasten the wheel axle (13) using the butterfly screw (17) and the wing nut (18) at the desired working height. There are 4 possible positions.



4. Put a wheel (14) on the wheel axle (13) so that the end cap (20) is facing outwards.
5. Fasten the wheel (14) to the wheel axle (13) using the enclosed splint (19).
6. Press the end cap (20) onto the wheel (14).
7. Mount the second wheel in the same way.

Mounting the grip handles

- D** 1. Slide the two fork handles (1a/1b) into the diagonal bracket (3). Screw the diagonal bracket (3) onto the handles of the fork handles (1) from the back using the enclosed recessed head screws (21).
2. Screw both central bars (4) to the fork handles (1a/1b). To do so, slide the enclosed screws (22) through the drill holes and tighten using the wing nuts (23).
- E** 3. Slide the central bars (4) onto the lower bar (6) and fasten using 4 screws (22) and wing nuts (23).

Operation

i Observe noise-abatement laws and local by-laws.

F Switching on and off

! Before switching the device on, make sure that it is not touching any objects and that you hold it firmly using both hands.

1. Connect the extension cable to the device's mains plug.
2. Make a loop in the end of the extension cable and suspend this in the cable strain relief (24) to release the strain.
3. Connect the device to the line voltage.
4. Suspend the extension cable from the belt clip (11) and fasten it to the trouser belt.
5. To switch on, press the release button (25) on the fork handle and then

the start handle (26). Let go of the release button (25).

The choppers (**A** 10) will begin to rotate and start digging into the ground.

6. To switch off, let go of the start handle (26).



Attention! The choppers (10) will keep rotating for a few seconds after the device has been switched off. Do not touch the rotating choppers (10). There is a risk of injury.

Setting the working height

1. Loosen the butterfly screw (**B** 17) and wing nut (**B** 18) on the wheel rod (**B** 12).
2. Set the wheel axle to the desired working height.
There are 4 possible positions.
3. Re-attach the wheel axle (**B** 13) using the butterfly screw (**B** 17) and the wing nut to the wheel rod (**B** 12).

Operating instructions



Always keep a firm grip on the tool with both hands and watch your feet.

The tines (10) may cause an accident. Be careful while moving backwards – danger of tripping!



Do not touch the gearbox, as it may become hot during operation – danger of burns!



Switch the tool off after working with it and for transport; disconnect from the mains and wait for the tines to stop moving.

**To avoid damage to the tool:**

- Never lift or drag the tool with the motor running.
- Lift the tool while moving it over hard surfaces such as tiles or steps.
- Walk the tool through the soil at normal pace and in a line as straight as possible.
- Always work away from the mains socket. Make sure that the cable is kept well away from the working area. Hanging the cable into the belt clip (11) included in the package will help.



Overload protection: The motor will cut out immediately if overloaded. The tool cannot be used until it has completely cooled down again.

Cleaning/Maintenance



Always return the tool to the service centre for work not described in the manual. Only use original parts.



Switch the tool off, unplug it from the mains, and wait for the tines (10) to stop moving before carrying out any maintenance or cleaning work on the tool.

Perform regular maintenance and cleaning on the tool. This will ensure long, reliable service.

General cleaning and maintenance work



Do not spray the tool down with water (especially not under pressure), and do not clean it under running water.



Wear protective gloves when carrying out maintenance and cleaning work on the tool to avoid injury from cuts.

Always clean the tool thoroughly after each use. Always keep the tool clean. Do not use cleaning fluids or solvents.

- Remove any soil or dirt stuck to the choppers (10), drive shaft (9) and device surface using a brush or dry cloth.
- Spray or rub biodegradable oil into the tines (10).
- Clean soiled grips with a damp cloth.
- Always check the tool for obvious damage such as loose, worn or damaged parts before using it. Check that all nuts, bolts, and screws are tight.
- Check the covers and guards for damage and correct fit. Change them if necessary.



Changing the tines

The tool is fitted with 6 tine wheels that can easily be changed in pairs. The tines/tine-wheel pairs can be fitted on the left or right, as required.



Always change both tine pairs at the same time to avoid damage to the tool from imbalance.



Switch the tool off, unplug it and wait for the tines to stop turning.

1. Unscrew the hex bolt (27) and the self-locking nut (28) on the tine/tine-wheel pair (10). To do this, use two spanners (SW13).

2. Slide the tine/tine-wheel pair off the shaft (9).
3. Clean the driveshaft (9) with biological oil.
4. Slide the new tines (19) onto the driveshaft (9) with the holes on the axles aligned to the holes on the driveshaft (9) (see **G 1**).



Make sure that the tines are set to their proper turning direction. The arrows on the gearbox and tines should point the same way (see **G 2**).

5. Slide the hex bolt through the hole and tighten on the self-locking nut (supplied with each new tine wheel pair (see **G 3**).

Storage

- Leave the motor to cool down before you put the tool into a closed space.
- Keep the tool clean, dry and out of the reach of children.
- Do not cover the tool in plastic bags as moisture may form.



Folding the device

To save space, the device can be folded.

Unscrew the wing nuts and fold the fork grips down to reduce the space taken by the tool.

Make sure that the cable does not become jammed.



Do not use the tool with the handle folded closed. There is a risk of injury!

Disposal, environmental protection

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



Do not dispose of electrical appliances in household waste.

Return the tool to a recycling centre. The plastic and metal parts used can be separated and sorted for recycling. Ask our service centre for details.

Spare Parts/Accessories

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

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

Fork handle Set	91105531
Set of tines	
right/left.....	91105534

Guarantee

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

Repair Service

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

Obsah

Účel použití	76
Obecný popis.....	76
Objem dodávky	77
Přehled.....	77
Popis funkce.....	77
Technické data.....	77
Bezpečnostní pokyny.....	78
Symboly v návodu.....	78
Symboly na nástroji.....	78
Všeobecné bezpečnostní pokyny	79
Montážní návod	82
Montáž kol.....	83
Montáž držadel.....	83
Obsluha	83
Zapnutí a vypnutí	83
Nastavení pracovní výšky	83
Pracovní pokyny.....	84
Čištění/údržba.....	84
Všeobecné čistící a údržbové práce	84
Výměna nožů	85
Skladování.....	85
Likvidace/ochrana životního prostředí.....	86
Náhradní díly/příslušenství.....	86
Záruka.....	86
Opravy Služby.....	86
Překlad originálního prohlášení o shodě CE.....	127
Service-Center	133
Rozvinuté náčrtky.....	135



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

Účel použití

Tento nástroj je v domácí oblasti určený pro okopávání a rozdrobení hrubé hroudkovité půdy a pro vpravení hnojiva, rašelin a kompostu do půdy.

Každé jiné použití, které se v tomto návodu výslovně nepřipouští, může vést ke škodám na nástroji a může představovat vážné nebezpečí pro uživatele.

Obsluhovatel anebo uživatel je zodpovědný za nehody anebo škody u jiných lidí anebo na jejich majetku.

Tento nástroj je určený pro použití skrze dospělé osoby. Děti jakož i osoby, které nejsou obeznámené s tímto návodem, nesmí tento nástroj používat. Používání tohoto nástroje za deště anebo ve vlhkém prostředí, je zakázané.

Výrobce nezodpovídá za škody, které byly zapříčiněny použitím v rozporu s jeho určením anebo nesprávnou obsluhou.

Obecný popis



Zobrazení pro obsluhu a údržbu najdete na stránce 2-3.

Objem dodávky

Opatrně vyjměte nástroj z obalu a zkontrolujte, jsou-li následující díly úplné:

- kryt motoru s prosekávacími noži
- 2 vidlicové rukojeti
- 2 střední držadla
- příčný úchyt (plast)
- Montážní příslušenství k montáži držadla (6 šroubů a 6 křídlových matic, 2 šrouby s křížovou drážkou)
- Montážní příslušenství k montáži kol (soutyčí kola, náprava kola, 2 kola, 2 uzavírací krytky, 2 závlačky, 2 šrouby s vnitřním šestihranem, 2 matice, křídlatý šroub, křídlatá matice)
- klíč s vnitřním šestihranem
- spona na opasek
- Návod k obsluze

Přehled

- | | | |
|----------|-----------------|-------------------------------|
| A | 1 | vidlicová rukojeť |
| | 2 | síťový přípojovací kabel |
| | 3 | příčný úchyt (plast) |
| | 4 | 2 střední držadla |
| | 5 | kabelová svorka |
| | 6 | spodní držadlo |
| | 7 | kryt motoru |
| | 8 | převodovka |
| | 9 | hnací hřídel |
| | 10 | prosekávací nůž |
| 11 | spona na opasek | |
| B | 12 | soutyčí kola |
| | 13 | náprava kola |
| | 14 | kolo |
| | 15 | šrouby s vnitřním šestihranem |
| | 16 | matice |
| | 17 | křídlatý šroub |
| | 18 | křídlatá matice |
| | 19 | závlačka |
| | 20 | uzavírací krytky |

- | | | |
|----------|----|---------------------------|
| D | 21 | šrouby s křížovou drážkou |
| | 22 | šrouby |
| | 23 | křídlaté matice |

- | | | |
|----------|----|----------------------|
| F | 24 | odlehčení tahu |
| | 25 | odblokovací tlačítko |
| | 26 | spouštěcí páka |

- | | | |
|----------|----|-------------------------------|
| G | 27 | šrouby se šestihrannou hlavou |
| | 28 | samozaštitovací matice |

Popis funkce

Ručně vedená zahradní kultivátor je vybavena elektrickým motorem a převodovkou mazanou v olejové lázni.

Jakožto řezací zařízení používá tento nástroj čtyři rotující, tvrzené nože, které samočinně vnikají do půdy.

Pro lepší skladování je hliníkové soutyčí skládací.

Funkci obslužných dílů si prosím zjistíte z následujících popisů.

Technické data

Elektrický zahradní

kultivátor	EGT 1545
Příkon motoru	1500 W
Jmenovité vstupní napětí... 230 V~, 50 Hz	
Třída ochrany	□ II
Druh ochrany	IPX4
Pracovní šířka	360/450 mm
Pracovní hloubka.....	max. 180 mm
Počet nožů.....	4 nebo 6
Hmotnost	13 kg
Hladina akustického tlaku	
(L_{pA})	82,6 dB(A); $K_{pA} = 3$ dB
Úroveň akustického výkonu (L_{WA})	
měřená	92,84 dB (A); $K_{WA} = 0,70$ dB
zaručená	93 dB (A)
Vibrace (a_h).....	1,796 m/s ² ; $K = 1,5$ m/s ²

Hodnoty hluku a vibrací byly zjištěné v souladu s normami a ustanoveními jmenovanými v prohlášení o shodě.

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

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



Výstraha:

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

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

Bezpečnostní pokyny

Tento odsek pojednává o základních bezpečnostních předpisech při práci s tímto nástrojem.

Symbody v návodu



Výstražné značky s údaji pro zabránění škodám na zdraví anebo věcným škodám.



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



Informační značky s informacemi pro lepší zacházení s nástrojem.



Noste ochranné rukavice



Vytáhněte síťovou zástrčku

Symbody na nástroji



Pozor! Přečíst návod k obsluze



Pozor! Chraňte před deštěm a mokrem



Noste zásadně ochranné brýle



Noste ochranné rukavice



Noste bezpečnostní obuv



Nebezpečí poranění skrze odmrštěné díly! Kolemstojící osoby udržujte vzdáleně od nebezpečné oblasti.



Pozor! Před čistícími a údržbovými pracemi na nástroji vypněte nástroj a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.



Nebezpečí skrze poškozený síťový kabel. Přípojná vedení udržujte vzdáleně od nožů motyčky



Nebezpečí poranění skrze rotující díly! Po vypnutí, nože motyčky dobíhají. Počkejte na klidový stav



Údaj úrovně akustického výkonu L_{WA} v dB



Třída ochrany II



Elektrické nástroje nepatří do domácího odpadu



Smysl otáčení nožů motyčky

Všeobecné bezpečnostní pokyny



Výstraha! Tento nástroj může při nepřiměřeném používání způsobit vážná poranění. Předtím, než začnete s tímto nástrojem pracovat, pečlivě přečtěte návod k obsluze a dobře se seznámte se všemi obslužnými díly.



Je-li přípojné vedení tohoto nástroje poškozené, musí být skrze výrobce anebo jeho servisní službu zákazníkům anebo podobně kvalifikovanou osobou nahrazené, aby se vyvarovalo ohrožením.



Přečtěte k tomu následující bezpečnostní pokyny, pro vyvarování se škodám na zdraví a na věcech:

Příprava:

- Tento přístroj není určen na to, aby byl používán osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami s nedostatkem zkušeností anebo znalostí; pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo nebyly instruovány, jak přístroj používat.
- Děti by měly být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si nehrají s přístrojem.
- Přístroj smějí používat pouze osoby s dostatečným školením.
- Dětem nebo jiným osobám, které neznají návod k obsluze, bezpodmínečně zabraňte v používání přístroje. Na základě příslušných ustanovení může být stanoven minimální věk obslužného personálu.
- Nikdy nepožívejte tento nástroj, jsou-li osoby, obzvláště děti a domácí zvířata poblíže.
- Pamatujte, že uživatel nese odpovědnost za nehody ostatních osob nebo poškození jejich vlastnictví.
- Obeznámte se s okolím a dbejte na možná nebezpečí, která se mohou při práci za jistých okolností přeslechnout.
- Zkontrolujte areál, na kterém se tento nástroj použije a odstraňte kameny, hole, dráty anebo jiná cizí tělesa, která mohou být zachycena a odmrštěna.
- Noste vhodný pracovní oděv, jako je pevná obuv s podrážkou

odolnou proti skluzu a robustní dlouhé kalhoty. Nepožívejte tento nástroj, když chodíte naboso anebo když nosíte otevřené sandály.

- Noste osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle. Riziko zranění se snižuje, budete-li nosit osobní ochranné pomůcky, např. prachovou masku, bezpečnostní protiskluzové boty, ochrannou helmu či ochranu sluchu, podle druhu a nasazení elektrického nástroje.
- Pro vyvarování se řezným poraněním nezapínejte tento nástroj tehdy, když se nenachází v pracovní poloze.
- Před každým použitím proveďte vizuální kontrolu tohoto nástroje. Nepoužívejte tento nástroj, když jsou opotřebená anebo poškozená bezpečnostní zařízení (např. blokování zapnutí anebo bezpečnostní kryt), když schází části řezacího zařízení anebo svorníky. Obzvlášť kontrolujte síťové přívodní vedení a startovací páku ohledně poškození.
- Pro vyvarování se nevyváženosti, se smí poškozené nástroje a svorníky vyměňovat pouze po sadách.
- Používejte pouze ty náhradní díly a díly příslušenství, které se dodávají a doporučují výrobcem. Použití cizích dílů vede k okamžité ztrátě nároku na garanci.

Práce s nástrojem:



Udržujte nohy a ruce při práci vzdáleně od nožů motyčky, obzvlášť při uvedení do provozu. Existuje nebezpečí poranění!

- Dbejte na ochranu proti hluku a na místní předpisy.
- Tento nástroj nesmí být použitý na rozkouskávání kamenů anebo na překopání travnatých ploch. Existuje nebezpečí poškození nástroje.
- Nepoužívejte tento nástroj za deště, za špatného počasí, ve vlhkém prostředí (jako např. u zahradních rybníků anebo u plaveckých bazénů). Pracujte pouze za denního světla anebo při dobrém osvětlení.
- Do práce se dejte rozumně. Nepracujte s tímto nástrojem, jste-li unaveni anebo nesoustředěni anebo po požití alkoholu anebo tabletek. Dejte si vždy včas pracovní přestávku.
- Dbejte při práci na bezpečný postoj, obzvlášť na stráních. Pracujte vždy příčně ke svahu, nikdy ne směrem nahoru anebo dolů. Buďte obzvlášť opatrní, když měníte směr jízdy na svahu. Nepracujte na přesmíru strmých svazích.
- Existuje-li na svahovém areálu nebezpečí sklouznutí, potom je třeba, aby provázející osoba držela tento nástroj tyčí anebo lanem. Tato provázející osoba se musí nacházet nad nástrojem, při dostatečném odstupu od pracovních nástrojů.

- Držte tento nástroj během práce vždy pevně obouma rukama.
- Dbejte na to, aby byly rukojetě suché a čisté.
Pozor při chodu vzad. Existuje nebezpečí klopýtnutí!
- Při obracení stroje nebo při jejím tažení směrem k sobě postupujte mimořádně opatrně.
- Pokud dojde k zablokování rozměšovacího nože cizím tělesem, vypněte přístroj a odpojte zástrčku ze zásuvky. Dříve než uvedete přístroj znovu do provozu, odstraňte cizí těleso (např. kořen).
- Nepracujte s poškozeným, neúplným anebo bez souhlasu výrobce přestavěným nástrojem. Především nepracujte s poškozenými anebo chybějícími ochrannými zařízeními.
- Nepřetěžujte Váš nástroj. Pracujte pouze v udaném výkonovém rozsahu. Nepoužívejte žádné výkonově slabé stroje pro těžké práce. Nepoužívejte Váš nástroj pro účely, pro které není určený.
- Vyvarujte se poškozením na nástroji. Nepřipevňujte na něj přídatná závaží a netahejte tento nástroj po pevném podkladu, jako jsou dlaždice anebo schody.
- Pozor na zvláštní nebezpečí, při práci na obtížné (Rocky, tvrdá nebo podobné) Podlahy.

Přerušení práce:



Pozor! Po každém vypnutí nástroje se nože motyčky ještě po několik sekund otáčejí. Počkejte, než se nože motyčky zastaví. Existuje nebezpečí poranění.

- Tento nástroj se nesmí nadzvednout anebo transportovat, pokud motor běží. Při střídání pracovní oblasti vypněte nástroj a počkejte, než se nože motyčky zastaví. Potom vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Nikdy nenechávejte tento nástroj bez dozoru na pracovišti.
- Vypněte tento nástroj, počkejte na klidový stav nožů motyčky a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky:
 - vždy, když opustíte stroj,
 - když odstraňujete kousky půdy a části rostlin,
 - když se tento nástroj nepoužívá,
 - při všech údržbářských a čistících pracích,
 - když je připojovací vedení poškozené anebo zamotané,
 - když tento nástroj při práci narazí na překážku anebo když se vyskytnou neobvyklé vibrace. V tomto případě prohlédněte tento nástroj ohledně poškození a nechte ho případně opravit.
- Nepoužívejte tento nástroj v blízkosti zápalných tekutin anebo plynů. Při nedbání na toto, existuje nebezpečí požáru anebo výbuchu.

Údržba a skladování:

- Postarejte se o to, aby byly všechny matice, svorníky a šrouby pevně utažené a aby byl tento nástroj v bezpečném pracovním stavu.
- Nepokoušejte se sami tento nástroj opravit, leda že jste byli pro toto vyškoleni. Nechte veškeré práce, které v tomto návodu nejsou uvedené, vykonat našim servisním centrem.
- Uchovávejte tento nástroj na suchém místě, mimo dosahu dětí.
- Zacházejte pečlivě s Vaším nástrojem. Udržujte nástroje ostré a čisté, abyste mohli lépe a bezpečněji pracovat.
- Dodržujte předpisy pro údržbu.

Elektrická bezpečnost:



Pozor! Tento přístroj se smí používat pouze za nepoškozeného stavu přípojného a prodlužovacího vedení. Existuje nebezpečí elektrického úderu.

- Udržujte síťové přípojné vedení vzdáleně od řezných nástrojů. Zásadně vedte síťový kabel za oslabující osobou. Poškodí-li se vedení během používání, okamžitě ho odpojte od sítě. Nedotýkejte se v žádném případě síťového kabelu, pokud není síťová zástrčka vytažena ze zásuvky.
- Dbejte na to, aby napětí sítě souhlasilo s údaji na typovém štítku.

- Vyvarujte se tělesnému styku se zemními díly (např. kovové ploty, kovové sloupky).
- Spojka prodlužovacího kabelu musí být chráněna před stříkající vodou, musí být zhotovena z pryže anebo musí být potažena pryží. Používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou určeny pro venkovní použití a jsou příslušně označené. Průřez lankového vodiče prodlužovacího kabelu musí činit alespoň 2,5 mm². Před použitím vždy úplně odviňte kabelový bublen. Zkontrolujte kabel ohledně poškození.
- Pro upevnění prodlužovacího kabelu použijte pro tento účel určené zavěšovací zařízení.
- Nenoste tento nástroj za kabel. Nepoužívejte kabel na to, abyste vytáhli zástrčku ze zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.
- Zapojte přístroj pouze do zásuvky s proudovým chráničem RCD (Residual Current Device) s reakčním proudem nepřesahujícím 30 mA.

Montážní návod



Před všemi pracemi na nástroji, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.



Dbejte při montáži na to, aby síťový kabel (2) nebyl přiskřípnutý a aby měl dostatečnou vůli.

Montáž kol

- B** 1. Upevněte soutyčí kola (12) na spodní straně přístroje 2 šrouby s vnitřním šestihranem a 2 maticemi.
2. Nápravu kola (13) prostrčte soutyčím kola (12).
3. Upevněte nápravu kola (13) s křídlatým šroubem (17) a křídlatou maticí (18) v požadované pracovní výšce.
Možných je 4 poloh.
- C** 4. Nasadte kolo (14) na nápravu kola (13) tak, aby uzavírací krytka (20) ukazovala navenek.
5. Kolo (14) upevněte přiloženou závlačkou (19) na nápravu kola (13).
6. Natlačte uzavírací krytku (20) na kolo (14).
7. Stejným způsobem namontujte druhé kolo.

Montáž držadel

- D** 1. Zasuňte obě vidlicové rukojeti (1a/1b) do příčného úchytu (3). Přišroubujte příčný úchyt (3) přiloženými šrouby s křížovou drážkou (21) zezadu na držadla vidlicových rukojetí (1).
2. Našroubujte obě střední držadla (4) na vidlicové rukojeti (1a/1b). K tomu protlačte přiložené šrouby (22) skrz otvory a utáhněte je křídlovými maticemi (23).
- E** 3. Zasuňte střední držadla (4) na spodní držadlo (6) a upevněte je pomocí 4 šroubů (22) a křídlových matic (23).

Obsluha



Dbejte na ochranu proti hluku a na místní předpisy.



Zapnutí a vypnutí



Před zapnutím přístroje dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu přístroje s jinými předměty a přístroj držte pevně oběma rukama.

1. Zapojte prodlužovací kabel do síťové zástrčky přístroje.
2. K odlehčení tahu udělejte na konci prodlužovacího kabelu smyčku a zavěste tuto do odlehčení tahu kabelu (24).
3. Zapojte přístroj do síťového napětí.
4. Zavěste prodlužovací kabel do spony na opasek (11) a připevněte ji na opasku na kalhoty.
5. K zapnutí stiskněte odblokovací tlačítko (25) na vidlicové rukojeti a poté stiskněte spouštěcí páku (26). Odblokovací tlačítko (25) pusťte.
Prosekávací nože (**A** 10) se začnou otáčet a zaryjí se do země.
6. K vypnutí pusťte spouštěcí páku (26).



Pozor! Po vypnutí přístroje se prosekávací nože (10) ještě několik sekund otáčejí. Nedotýkejte se otáčejících se prosekávacích nožů (10). Hrozí nebezpečí zranění.

Nastavení pracovní výšky

1. Povolte křídlatý šroub (**B** 17) a křídlatou maticí (**B** 18) na soutyčí kola (**B** 12).
2. Nastavte nápravu kola na požadovanou pracovní výšku.
Možných je 4 poloh.

3. Nápravu kola (**B** 13) s křídlatým šroubem (**B** 17) a křídlatou maticí opět upevněte na soutyčí kola (**B** 12).

Pracovní pokyny



Držte nástroj během práce vždy pevně a dobře obouma rukama a dbejte na Vaše nohy.

Existuje nebezpečí úrazu skrze nože motyčky.

Pozor při chodu dozadu. Existuje nebezpečí klopýtnutí!



Nedotýkejte se převodovky – může se stát horkou po déle trvající práci. Existuje nebezpečí popálení!



Vypněte tento nástroj po práci a pro transport, vytáhněte síťovou zástrčku a počkejte na klidový stav nožů motyčky.



Pro zabránění škodám na nástroji:

- Nikdy nezvedejte nebo netahejte tento nástroj s běžícím motorem.
- Nadzvedněte tento nástroj při transportu nad tuhými povrchy, jako jsou dlaždice anebo schody.
- Veďte tento nástroj rychlostí chůze po pokud možno rovných drahách skrz půdu.
- Pracujte vždy ve směru pryč od síťové zásuvky. Dbejte na to, aby byl kabel vzdálen od pracovního prostoru. Opaskový klip pro zavěšení prodlužovacího kabelu, obsažený v objemu dodávky, Vám přitom pomůže.



Ochrana proti přetížení:

Při přetížení se motor automaticky odpojí. Tento nástroj je pak až po úplném vychladnutí znovu připravený k provozu.

Čištění/údržba



Práce, které nejsou popsány v tomto návodu, nechte vykonat našim servisním centrem. Použijte pouze originální díly.



Vypněte tento nástroj před všemi údržbovými a čistícími pracemi, vytáhněte síťovou zástrčku a počkejte na klidový stav nožů motyčky. Existuje nebezpečí poranění a nebezpečí elektrického úderu.

Vykonávejte pravidelně následující údržbové a čistící práce. Tímto je zaručené dlouhodobé a spolehlivé užívání:

Všeobecné čistící a údržbové práce



Neostříkujte tento nástroj vodou a nečistěte ho pod tekoucí vodou. Existuje nebezpečí elektrického úderu a nástroj by se mohl poškodit.



Noste při čistících a údržbových pracích ochranné rukavice, abyste se vyvarovali řezným poraněním.

Čistěte pečlivě tento nástroj po každém použití. Udržujte tento nástroj vždy čistý. Nepoužívejte žádné čistící prostředky resp. rozpouštědla.

- Odstraňte veškeré zbytky země a zbytky nečistot z prosekávacích nožů (10), hnacího hřídele (9) a povrchu přístroje kartáčem nebo suchým hadříkem.
- Postříkejte nebo potřete nože biologicky odbouratelným olejem.
- Očistěte zašpiněné rukojetě vlhkým hadrem.
- Kontrolujte tento nástroj před každým použitím ohledně očividných nedostatků, jako jsou uvolněné, opotřebované nebo poškozené díly. Kontrolujte pevnou polohu všech matic, svorníků a šroubů.
- Zkontrolujte kryty a ochranná zařízení ohledně poškození a korektního usazení. Případně je vyměňte.

G Výměna nožů

Tento nástroj je vybavený 6 noži, které lze bezproblémově po párech vyměnit. Páry nožů/ prosekávací nůž jsou libovolně vlevo nebo vpravo použitelné.



Vyměňte vždy páry nožů/ prosekávací nůž současně, aby se zabránilo škodám skrze nevyváženost na nástroji.



Vypněte tento nástroj, vytáhněte síťovou zástrčku a počkejte na klidový stav nožů motyčky.

1. Uvolněte šroub se šestihrannou hlavou (27) a samojistící matici (28) na páru nožů/ prosekávací nůž (10). Chcete-li to provést, použijte dva klíče (SW13).
2. Stáhněte pár nožů/ prosekávací nůž z hnací hřídele (9).

3. Očistěte hnací hřídel biologickým olejem.
4. Nasuňte nože motyčky na hnací hřídel tak, aby polohy vyvrtaných otvorů na ose nožů souhlasily s polohami vyvrtaných otvorů na hnací hřídeli (viz **G 1**).



Dbejte na korektní smysl otáčení nožů motyčky. Šipky na převodovce a na nožích motyčky musí ukazovat do stejného směru (viz **G 2**).

5. Vsuňte šroub se šestihrannou hlavou skrz vyvrtaný otvor a našroubujte na něj novou samojistící matici (27) (obsažena v objemu dodávky nového nože motyčky) (viz **G 3**).

Skladování

- Nechte motor vystydnout předtím, než nástroj odložíte v uzavřených místnostech.
- Uložte tento nástroj očištěný, suchý a mimo dosahu dětí.
- Přístroj nebalte do plastových sáčků, protože by mohl zvlhnout a dostala by se do něj plíseň.



Přeložte zařízení

Pro úsporu místa lze jednotku složit.

Uvolněte křídlové matice (23) a sklopte rukojetě vidlice dolů, aby tento nástroj vyžadoval méně úložného prostoru.

Kabely se přitom nesmí přiskřípnout.



Tento nástroj se nesmí používat se sklopeným madlem pro rukojetě. Hrozí nebezpečí úrazu.

Likvidace/ochrana životního prostředí

Přiveďte tento nástroj, jeho příslušenství a obal, k recyklaci s ohledem na životní prostředí.



Elektrické nástroje nepatří do domácího odpadu.

Odevzdejte tento nástroj na místě pro recyklaci odpadů. Použité plastové a kovové díly lze podle druhu čistě oddělit a takto přivést k opětovnému využití. Optejte se na to v našem servisním centru.

Náhradní díly/ příslušenství

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

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

Sada vidlicová rukojeť91105531
Sada nožů motýčky
pravá/levá91105534

Záruka

- Na tento přístroj poskytujeme záruku 24 měsíců. Při komerčním použití záruka zanikne.
- Škody, které byly způsobeny přirozeným opotřebením, přetížením anebo neodbornou obsluhou, jsou ze záruky vyloučeny. Určité konstrukční části podléhají jejich běžnému opotřebením a jsou proto ze záruky vyloučeny. Patří

k nim především: Nože, akumulátor a převodové kolo.

- Předpokladem pro poskytnutí záručního plnění je kromě toho, že byly dodrženy pokyny pro čištění a údržbu.
- Škody, které vznikly v důsledku závad materiálu anebo chyb výrobce, budou bezplatně odstraněny náhradní dodávkou anebo opravou. Předpokladem je, aby byl přístroj prodávajícímu nerozložený a s dokladem o koupi a záruce.

Opravy Služby

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

Turinys

Paskirtis.....	87
Bendrasis aprašymas	87
Pristatomas kompletas	88
Apžvalga	88
Veikimo aprašymas	88
Techniniai duomenys	88
Saugos nurodymai	89
Instrukcijoje naudojami simboliai.....	89
Paveikslėliai ant prietaiso.....	89
Bendrieji saugos nurodymai.....	90
Montavimo instrukcija.....	93
Ratų montavimas	94
Rankenų strypų surinkimas.....	94
Valdymas	94
Įjungimas ir išjungimas.....	94
Darbinio aukščio nustatymas	95
Darbo nurodymai.....	95
Valymas/techninės priežiūra/	95
Bendrieji valymo ir techninės priežiūros darbai.....	95
Smulkinimo peilio keitimas	96
Laikymas	96
Utilizavimas / aplinkos apsauga.....	97
Atsarginės dalys/Priedai.....	97
Garantija	97
Remonto tarnyba.....	97
Originalios EB atitikties deklaracijos vertimas	128
Service-Center	133
Trimatis vaizdas.....	135



Naudojimo instrukcija yra šio įrankio dalis. Joje pateikta svarbių saugos, naudojimo ir šalinimo nurodymų. Prieš naudodami įrankį susipažinkite su visais naudojimo ir saugos nurodymais. Įrankį naudokite tik taip, kaip aprašyta ir tik nurodytiems naudojimui tikslams. Laikykitės instrukciją saugioje vietoje ir perduodami produktą tretiesiems asmenims, perduokite jiems ir visus dokumentus.

Paskirtis

Prietaisas naudojamas purenti ir smulkinti dirvą, kurioje yra didelių grumstų, įdirbti trąšas, durpes ir kompostą namų valdose. Griežtai draudžiama naudoti ne pagal šioje instrukcijoje nurodytą paskirtį, nes antraip prietaisui gali būti padaryta žalos ir kilti didelis pavojus naudotojui. Prietaisą valdantis arba naudojantis asmuo yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus arba žmonėms ir jų nuosavybei padarytą žalą. Prietaisą gali naudoti tik suaugusieji. Šio prietaiso negali naudoti vaikai ir asmenys, nesusipažinę su šia instrukcija. Draudžiama naudoti prietaisą lyjant lietuvi arba drėgnoje aplinkoje. Šis prietaisas nepritaikytas profesionaliam nuolatiniam naudojimui. Naudojant komerciniais tikslais netenkama teisės į garantiją. Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl naudojimo ne pagal paskirtį arba netinkamo valdymo.

Bendrasis aprašymas



Paveikslėlius rasite puslapiuose nuo 2 - 3.

Pristatomas komplektas

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

- Variklio korpusas su purenimo peiliais
- 2 šakinės rankenos
- 2 viduriniai strypai
- Skersinė apkaba (plastikinė)
- Priedai strypams montuoti (6 varžtai ir 6 sparnuotosios veržlės, 2 varžtai su kryžmine įpjova)
- Priedai ratams montuoti (ratų traukė, ratų ašis, 2 ratai, 2 apsauginiai gaubteliai, 2 vielokaiščiai, 2 varžtai su vidine šešiabriaune įpjova, 2 veržlės, sparnuotasis varžtas, sparnuotoji veržlė)
- Šešiabriaunis raktas
- Prie diržo tvirtinamas įtvaras
- Eksploatavimo instrukcija

Apžvalga

- | | | |
|----------|--------------------------------|---------------------------------------|
| A | 1 | Šakinė rankena |
| | 2 | Maitinimo laidas |
| | 3 | Skersinė apkaba (plastikinė) |
| | 4 | 2 viduriniai strypai |
| | 5 | Kabelio apkaba |
| | 6 | Apatinis strypas |
| | 7 | Variklio korpusas |
| | 8 | Pavaros mechanizmas |
| | 9 | Varantysis velenas |
| | 10 | Purenimo peiliai |
| 11 | Prie diržo tvirtinamas įtvaras | |
| B | 12 | Ratų traukė |
| | 13 | Ratų ašis |
| | 14 | Ratas |
| | 15 | Varžtai su vidine šešiabriaune įpjova |
| | 16 | Veržlė |

- 17 Sparnuotasis varžtas
- 18 Sparnuotoji veržlė
- 19 Vielokaištis
- 20 Apsauginis gaubtelis

- | | | |
|----------|----|----------------------------|
| D | 21 | Varžtai su kryžmine įpjova |
| | 22 | Varžtai |
| | 23 | Sparnuotosios veržlės |

- | | | |
|----------|----|-------------------------|
| F | 24 | Laido suveržimo įtaisas |
| | 25 | Atblokavimo mygtukas |
| | 26 | Paleidimo svirtis |

- | | | |
|----------|----|------------------------|
| G | 27 | Šešiakampis varžtas |
| | 28 | Užsifiksuojanti veržlė |

Veikimo aprašymas

Rankomis valdomame elektriniame kultivatoriuje yra techninės priežiūros nereikalaujantis elektrinis variklis ir panardinamojo tepimo pavara.

Įrankis rėžia 2 poromis sukamųjų grūdintų purenimo peilių, savaime įsiskverbiančių į žemę.

Kad įrankį būtų patogiau sandėliuoti, rankenų strypus galima užlenkti.

Informacijos apie valdymo elementų veikimą rasite tolesniuose aprašymuose.

Techniniai duomenys

Elektrinis kultivatorius EGT 1545

Variklio imamoji galia 1500 W

Tinklo įtampa 230 V~, 50 Hz

Apsaugos klasė □ II

Apsaugos rūšis IPX4

Darbinis plotis 360/450 mm

Darbinis gylis maks. 180 mm

Smulkinimo peilių skaičius 4 arba 6

Svoris 13 kg

Garso slėgio lygis

(L_{pA}) 82,6 dB (A), K_{pA} = 3 dB

Garso galingumo lygis (L_{WA})
išmatuotas...92,84 dB (A), $K_{WA} = 0,70$ dB
nurodytas 93 dB (A)
Rankenos vibracija
(a_h)..... 1,796 m/s², $K = 1,5$ m/s²

Triukšmo ir vibracijos reikšmės buvo apskaičiuotos remiantis atitiktis deklaracijoje nurodytais standartais ir nuostatomis.

Nurodyta vibracijos emisijos vertė buvo išmatuota pagal standartuose patvirtintus patikros metodus ir gali būti taikoma kitam panašiam elektriniam įrankiui.

Nurodyta vibracijos emisijos vertė gali būti taikoma pradiniam poveikiui įvertinti.



Įspėjimas:

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

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

Saugos nurodymai

Šiame skyriuje pateikiami pagrindiniai saugos potvarkiai, kurių reikia laikytis dirbant su elektriniu sodo kultivatoriumi.

Instrukcijoje naudojami simboliai



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



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



Informacinis ženklas, kuriame pateikiama informacijos, kaip geriau naudoti prietaisą.



Mūvėkite apsaugines pirštines



Ištraukite tinklo kištuką



Paveikslėliai ant prietaiso

Dėmesio!

Perskaityti naudojimo instrukciją



Dėmesio! Saugokite nuo lietaus ir drėgmės



Visada užsidėkite apsauginius akinius



Mūvėkite apsaugines pirštines



Avėkite saugiuosius batus



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



Dėmesio! Prieš pradėdami valymo ir techninės priežiūros darbus išjunkite prietaisą ir iš tinklo ištraukite kištuką.



Pavojus dėl pažeisto tinklo kabelio. Prijungimo laidus laikykite atokiai nuo smulkinimo peilių!



Besisukančios dalys gali sužeisti! Išjungus smulkinimo peiliai veikia iš inercijos. Palaukite, kol jie sustos.



Garso galios lygio L_{WA} nurodymas dB.



II apsaugos klasė



Elektros prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis



Purenimo peilių sukimosi kryptis

Bendrieji saugos nurodymai



Įspėjimas! Netinkamai naudojamas prietaisas gali sunaikiai sužaloti. Prieš pradėdami dirbti su prietaisu atidžiai perskaitykite eksploataavimo instrukciją ir tinkamai susipažinkite su visais valdymo elementais.



Jeigu maitinimo laidas pažeistas, jį reikia pakeisti specialiu laidu, kurį galima gauti iš gamintojo ar jo techninės priežiūros centro.



Perskaitykite toliau pateiktus saugos nurodymus, kad būtų galima išvengti žalos asmenims ir materialinių nuostolių:

Paruošimas:

- Visada prisiminkite, kad naudotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus su kitais asmenimis ir jų nuosavybei padarytą žalą.
- Prietaisą leidžiama naudoti tik išsamiai išmokytiems asmenims.
- Šio prietaiso negali naudoti žmonės (taip pat ir vaikai), turintys fizinę, sensorinę ar dvasinę negalią arba stokojantys patirties ir (arba) žinių; jei visgi taip įvyktų, juos turi prižiūrėti už jų saugumą atsakingas žmogus arba jie yra gavę nurodymų, kaip naudoti prietaisą.
- Reikia prižiūrėti ir užtikrinti, kad vaikai nežaistų su šiuo prietaisu.
- Vaikams ar kitiems asmenims, neperskaičiusiems eksploataavimo instrukcijos, neleiskite naudoti prietaiso. Kai kuriose šalyse gali galioti taisyklės dėl mažiausio leistino amžiaus, kurio turi būti sulaukęs prietaisą naudojantis asmuo.
- Niekada nenaudokite prietaiso, kai šalia yra asmenų, ypač vaikų ir naminių gyvūnų.

- Apžiūrėkite aplinką, kurioje dirbsite, įsidėmėkite galimus pavojus, kurie dirbant gali sukelti didesnį pavojų.
- Patikrinkite vietovę, kurioje naudosite prietaisą, surinkite akmenis, lazdas, vielas ir kitus pašalinius daiktus, nes jie gali būti sugriebti ir išsviesti.
- Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, pavyzdžiui, apsauginius batus neslystančiu padu, tvirtas, ilgas kelnes. Niekada nenaudokite prietaiso neapsia- vę batais arba apsiavę atvirus sandalus.
- Naudokite asmenines apsau- gos priemones ir kas kartą užsidėkite apsauginius akinius. Naudojamos asmeninės apsau- gos priemonės, pvz., neslys- tanti saugi avalynė, apsauginis šalmas ar klausos apsaugos priemonė, sumažina pavojų su- sižaloti.
- Nebandykite įjungti prietaiso, kai jis yra ne darbinėje padėty- je, nes galite susipjaustyti.
- Prieš kiekvieną naudojimą ap- žiūrėdami patikrinkite prietaisą. Nenaudokite prietaiso, jei nėra saugos įrenginių (pvz., įjungimo blokatoriaus arba apsauginio dangčio), pjovimo įtaiso dalių arba sraigčių, jei jie nusidėvėjo arba yra pažeisti. Kruopščiai patikrinkite, ar nepažeistas prijungimo prie tinklo laidas ir paleidimo svirtis.
- Kad būtų galima išvengti dis- balanso, visada keiskite visą pažeistų įrankių ir sraigčių kom- plektą.

- Naudokite tik gamintojo pri- statytas ir rekomenduojamas atsargines dalis ir kitus priedus. Jei naudosite kitų gamintojų dalis, neteksite teisės prašyti garantijos suteikimo.

Darbas su prietaisu:



Dirbdami, o ypač pradėdami eksploatuoti, laikykite kojas ir rankas atokiai nuo smulki- nimo peilių. Galite susižeisti!

- Atkreipkite dėmesį į apsaugą nuo triukšmo ir vietoje galiojan- čius potvarkius.
- Prietaiso negalima naudoti akmenims smulkinti arba vejų plotams sukasti. Kyla pavojus sugadinti prietaisą.
- Nenaudokite prietaiso lyjant lie- tui, esant prastam orui, drėgno- je aplinkoje (pavyzdžiui, netoli sodo tvenkinių arba baseinų). Dirbkite tik dienos šviesoje arba įjungę tinkamą dirbtinį apšvieti- mą.
- Dirbkite vadovaudamiesi protu. Niekada nedirbkite prietaisu, jei esate pavargęs arba nega- lite susikoncentruoti, vartojote alkoholio arba medikamentų. Visada laiku padarykite pertrau- kėlę.
- Prisiminkite, kad visada reikia dirbti saugiai stovint, ypač pjau- nant šlaitus. Ant šlaito visada stovėkite ir pjaukite skersai, niekada nepjaukite aukštyn arba žemyn. Būkite labai at- sargūs, jei stovėdami ant šlaito norite pakeisti važiavimo kryptį. Nepjaukite labai stačių šlaitų.

- Pjaunant nuolydžias teritorijas visada kyla pavojus paslysti, todėl dirbantį asmenį lazda arba lynu turi prilaikyti pagalbininkas. Pagalbininkas turi stovėti virš prietaiso, pakankamu atstumu nuo darbo įrankių.
- Dirbdami prietaisą visada tvirtai laikykite abiem rankomis.
- Prižiūrėkite, kad rankenos būtų sausos ir švarios. Būkite atsargūs eidami atbulomis. Kyla pavojus užkliūti!
- Būkite labai atsargūs apsuksdami įrenginį arba jį traukdami link savęs.
- Jei svetimkūnis užblokavo purenimo peilius, išjunkite įrankį ir ištraukite tinklo kištuką. Pašalinkite svetimkūnį (pvz., šaknį) prieš vėl naudodami įrankį.
- Niekada nedirbkite su pažeistu, nevysiškai arba be gamintojo sutikimo permontuotu prietaisu. Griežtai draudžiama dirbti, jei apsauginiai įrenginiai pažeisti arba neprimontuoti.
- Prietaiso apkrova negali būti per didelė. Dirbkite tik nurodytame galios diapazone. Sunikiams darbams nenaudokite mažos galios įrenginių. Prietaiso nenaudokite kitiems tikslams nei jis pritaikytas.
- Stenkitės nepažeisti prietaiso. Nemontuokite papildomų svarmenų ir netraukite prietaiso per tvirtą pagrindą, pavyzdžiui, plytelėmis arba laiptais.
- Reguliariai pašalinkite augalus ir šaknų likučius, susikaupusius prie varančiojo veleno. Taip įrankį apsaugosite nuo perkrovos ir sugadinimo.

- Purendami sunkią (akmenuotą, kietą ar panašią) dirvą, atkreipkite dėmesį į ypatingus pavojus.

Trumpos pertraukėlės dirbant:



Dėmesio! Išjungus prietaisą smulkinimo peiliai dar kelias sekundes sukasi iš inercijos. Palaukite, kol smulkinimo peiliai sustos. Kyla pavojus susižeisti.

- Veikiant varikliui negalima pakelti ir transportuoti prietaiso. Pereidami į kitą darbo sritį išjunkite prietaisą ir palaukite, kol smulkinimo peiliai sustos. Po to ištraukite iš lizdo kištuką.
- Niekada nepalikite prietaiso darbo vietoje be priežiūros.
- Išjunkite prietaisą, palaukite, kol smulkinimo peilis sustos ir ištraukite iš lizdo šakutę:
 - visada, kai paliekate įrenginį,
 - kai norite pašalinti žemių ir augalų likučius,
 - kai prietaisas nenaudojamas,
 - atlikdami bet kokius techninės priežiūros ir remonto darbus,
 - jei prijungimo laidas pažeistas arba susipainiojęs,
 - jei dirbant prietaisas atsitrenkia į kliūtį arba pradeda neįprastai vibruoti. Tokiu atveju patikrinkite, ar prietaisas nepažeistas ir prireikus perduokite suremontuoti.
- Nenaudokite prietaiso netoli užsiliepsnojančių skysčių arba dujų. Jei nepaisysite šių nurodymų, kyla gaisro ir sprogdimo pavojus.

Techninė priežiūra ir laikymas

- Pasirūpinkite, kad visos veržlės, sraigčiai ir varžtai būtų tvirtai priveržti ir prietaisai būtų saugios darbinės būklės.
- Nebandykite prietaiso remontuoti patys, nebent Jūs turite reikiamą išsilavinimą. Visus šioje instrukcijoje nenurodytus darbus paveskite atlikti mūsų techninės priežiūros centro darbuotojams.
- Prietaisą laikykite sausoje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Su savo prietaisu visada elkitės atsargiai. Visi įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs, kad būtų galima tinkamai ir saugiai dirbti.
- Atkreipkite dėmesį į techninės priežiūros potvarkius.

Elektros sauga:



Dėmesio! Prietaisą galima naudoti tik tuo atveju, jei prijungimo ir ilginamasis laidai nepažeisti. Kyla pavojus, kad gali ištikti elektros šokas.

- Prijungimo prie tinklo laidą laikykite atokiai nuo pjovimo įrankių. Tinklo kabelio padėtis visada turi būti už valdymo darbus atliekančio asmens. Jei naudojant pažeidžiamas laidas, nedelsdami atjunkite jį nuo tinklo.

Jokiu būdu nelieskite tinklo kabelio, kol neištraukėte kištuko.

- Atkreipkite dėmesį, kad tinklo įtampos duomenys turi sutapti su specifikacijų lentelės duomenimis.
- Stenkitės kūno dalimis neliesti įžemintų dalių (pvz., metalinių tvorų, metalinių stulpelių).
- Ilginamojo kabelio mova turi būti apsaugota nuo purškiamo vandens ir turi būti pagaminta iš gumos arba ja aptraukta. Junkite tik lauke pritaikytus naudoti ir atitinkamai pažymėtus ilginamuosius kabelius. Ilginamojo kabelio laido skerspjūvis turi būti mažiausiai 2,5 mm². Prieš pradėdami naudoti išvyniokite visą kabelio būgną. Patikrinkite, ar kabelis nepažeistas.
- Ilginamąjį kabelį tvirtinkite tik prie jam skirtos kabelio pakabos.
- Neneškite prietaiso paėmę už kabelio. Nenaudokite kabelio, jei kištuko nepavyksta ištraukti iš kištukinio lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos ir aštrių kraštų.
- Įrenginį junkite tik į elektros lizdą su RCD (Residual Current Device) jungikliu, kurio suveikimo srovė ne didesnė nei 30 mA.

Montavimo instrukcija



Prieš pradėdami visus darbus iš prietaiso ištraukite tinklo kištuką.



Surinkdami įsitinkinkite, kad neprišpaudėte įjungimo į tinklą laido (2) ir laidui pakanka vietos.

Ratų montavimas

- B** 1. 2 varžtais su vidine šešiabriaune įpjova ir 2 veržlėmis pritvirtinkite ratų traukę (12) prie įrenginio apačios.
2. Ratų ašį (13) prakiškite pro ratų traukę (12).
3. Sparnuotuoju varžtu (17) ir sparnuotąja veržle (18) pritvirtinkite rato ašį (13) norimame darbiname aukštyje. Galite pasirinkti vieną iš 4 padėčių.
- C** 4. Ratą (14) ant ratų ašies (13) užmaukite taip, kad rato apsauginis gaubtelis (20) būtų nukreiptas į išorę.
5. Ratą (14) pridėtu vielokaiščiu (19) pritvirtinkite prie ratų ašies (13).
6. Užspauskite ant rato (14) apsauginį gaubtelį (20).
7. Lygiai taip pat sumontuokite antrąjį ratą.

Rankenų strypų surinkimas

- D** 1. Abi šakines rankenas (1a/1b) įkiškite į skersinę apkabą (3). Skersinę apkabą (3) abiem rinkinyje esančiais varžtais su kryžmine įpjova (21) iš galinės pusės prisukite prie šakinių rankenų (1) strypų.
2. Abu vidurinius strypus (4) prisukite prie šakinių rankenų (1a/1b). Tam rinkinyje esančius varžtus (22) prakiškite pro angas ir priveržkite juos sparnuotosiomis veržlėmis (23).

- E** 3. Vidurinius strypus (4) užmaukite ant apatinio strypo (6) ir pritvirtinkite juos 4 varžtais (22) ir sparnuotosiomis veržlėmis (23).

Valdymas

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

F Įjungimas ir išjungimas

! Prieš įjungdami įrenginį įsitikinkite, kad jis nesiliečia prie kokių nors daiktų ir tvirtai laikykite jį abiem rankomis.

1. Prie įrenginio tinklo kištuko prijunkite ilgintuvą.
2. Siekdami sumažinti įtempimą, iš kabelio galo suformuokite kilpą ir pakabinkite ją ant kabelio įtempimo kompensatoriaus (24).
3. Įjunkite įrenginį į elektros tinklą.
4. Ilgintuvą įkabinkite į įtvarą, tvirtinamą prie diržo (11), o šį pritvirtinkite prie kelnų diržo.
5. Norėdami įjungti, spauskite atblokavimo mygtuką (25) ant šakinės rankenos, o po to paspaustą paleidimo svirtį (26). Atleiskite atblokavimo mygtuką (25). Purenimo peiliai (**A** 10) ima sukis ir įsikasa į žemę.
6. Kai norite išjungti, atleiskite paleidimo svirtį (26).



Dėmesio! Išjungus įrenginį, purenimo peiliai (10) dar keletą sekundžių sukasi. Nelieskite besisukančių purenimo peilių (10). Kyla pavojus susižaloti.

Darbinio aukščio nustatymas

1. Atsukite sparnuotąjį varžtą (B 17) ir sparnuotąją veržlę (B 18) prie ratų traukės (B 12).
2. Nustatykite norimą ratų ašies aukštį. Galite pasirinkti vieną iš 4 padėčių.
3. Sparnuotuoju varžtu (B 17) ir sparnuotąją veržlę vėl pritvirtinkite ratų ašį (B 13) prie ratų traukės (B 12).

Darbo nurodymai



Dirbdami prietaisą visada tvirtai laikykite abiem rankomis ir stebėkite savo kojas.

Dėl smulkinimo peilio (11) gali įvykti nelaimingų atsitikimų. Būkite atsargūs eidami atbulomis. Kyla pavojus užkliūti!



Nelieskite pavaros mechanizmo, nes po ilgesnio veikimo jis gali būti įkaitęs. Pavojus nudegti!



Baigę dirbti ir norėdami transportuoti prietaisą, ištraukite tinklo kištuką ir po to palaukite, kol sustos smulkinimo peilis.



Kad būtų galima išvengti sužalojimų ir žalos:

- niekada nekelkite ir neneškite prietaiso veikiant varikliui;
- Pakelkite įrankį, jei gabensite jį per kietus paviršius, pvz., plyteles ar laiptus.
- Prietaisą dirva stumkite žingsnio greičiu ir kuo lygesnėmis linijomis.
- Pjaukite nuo kištukinio lizdo. Atkreipkite dėmesį, kad kabelis būtų toli nuo darbo srities. Tą

padės padaryti tiekiamame rinkinyje esantis prie diržo tvirtinamas įtvaras (11) ilginamajam laidui įkabinti.



Apsauga nuo perkrovos: jei prietaiso apkrova per didelė, variklis automatiškai išsijungia. Prietaisą vėl galima pradėti naudoti tik tada, kai jis visiškai atvėsta.

Valymas/techninės priežiūra/



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



Prieš atlikdami visus techninės priežiūros ir remonto darbus išjunkite prietaisą ir ištraukite iš lizdo šakutę, po to palaukite, kol smulkinimo peilis sustos. Kyla pavojus susižaloti ir patirti elektros šoką.

Reguliariai atlikite toliau nurodytus techninės priežiūros ir valymo darbus. Atliekant šiuos darbus užtikrinamas ilgas ir patikimas naudojimas.

Bendrieji valymo ir techninės priežiūros darbai



Ant prietaiso nepurškite vandens ir neplaukite po tekančiu vandeniu. Galima patirti elektros šoką ir pažeisti prietaisą.



Atlikdami valymo ir techninės priežiūros darbus dėvėkite apsaugines pirštines, kad nesusipjaustytumėte.

Prietaisą kruopščiai nuvalykite po kiekvieno naudojimo. Prietaisas visada turi būti švarus. Nenaudokite jokių valymo priemonių ir tirpiklių.

- Šepečiu ar sausa šluoste pašalinkite žemės ir nešvarumų likučius nuo purenimo peilių (10), varančiojo veleno (9) ir įrenginio paviršiaus.
- Smulkinimo peilį apipurkškite arba įtrinkite biologiškai skylančia alyva.
- Nešvarias rankenas nuvalykite drėgna šluoste.
- Kas kartą prieš naudodami įrankį patikrinkite, ar nėra matomų trūkumų, pvz., atsilaisvinusių, nusidėvėjusių ar pažeistų dalių. Patikrinkite, ar tvirtai priveržti visi sraigčiai, varžtai ir veržlės.
- Patikrinkite, ar nepažeisti ir tinkamai pritvirtinti gaubtai ir saugos įtaisai. Prireikus juos pakeiskite.

G Smulkinimo peilio keitimas

Įrankyje yra nesunkiai poromis pakeičiami 6 purenimo peiliai (10). Purenimo peiliai / purenimo peilių poras pasirinktinai galima įdėti kairėje arba dešinėje pusėje.



Visada keiskite peilių eiles, kad prietaisas nebūtų pažeistas dėl disbalanso.



Išjunkite prietaisą, ištraukite iš lizdo šakutę, po to palaukite, kol smulkinimo peilis sustos.

1. Atsukite smulkinimo peilių eilės (10) šešiabriaunį varžtą (27) ir savisriegę veržlę (28).
Tai darykite dviem veržliarakčiais atviro galu (rakto plotis: 13).

2. Nuo pavaros veleno (9) nuimkite smulkinimo peilius.
3. Pavaros veleną (9) nuvalykite biologiškai alyva.
4. Naujų smulkinimo peilių eilę (10) užstumkite ant pavaros veleno (9) taip, kad peilio ašies angos sutaptų su angomis, esančiomis ant pavaros veleno (9). (žr. **G 1**).



Atkreipkite dėmesį tinkamą purenimo peilių (10) sukimosi kryptį. Rodyklės ant pavaros (8) ir purenimo peilių (10) turi būti nukreiptos ta pačia kryptimi. (žr. **G 2**).

5. Šešiakampį varžtą (27) prakiškite pro skylę ir prisukite naują užsifiksuojančią veržlę (yra naujo purenimo peilio tiekiamame rinkinyje). (žr. **G 3**).

Laikymas

- Palaukite, kol variklis atvės ir tik tada prietaisą statykite uždaroje patalpose.
- Nuvalykite prietaisą ir laikykite sausoje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Ant prietaiso nedėkite plastikinių maišų, nes po jais gali kauptis drėgmė.



Įrankio sulankstymas

Taupant vietą, įrankį galima sulankstyti.

Atlaisvinkite sparnuotąsias veržles (23) ir sulenkite rankenų strypus.

Įsitikinkite, kad neprispaudėte laidų.



Nenaudokite prietaiso, kai strypai nulenkti į priekį. Kyla pavojus susižaloti.

Utilizavimas / aplinkos apsauga

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



Elektros prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

- Prietaisą perduokite perdirbimo įstaigai. Naudotas plastikines ir metalines dalis galite surūšiuoti ir perduoti atliekų utilizavimo įstaigai. Apie tai teiraukitės mūsų techninės priežiūros centre.
- Nupjautos žolės nemeskite į šiukšlių kontenerius, ją nuvežkite į kompostavimo vietą arba kaip trąšas paskirstykite po krūmais ir medžiais.

Atsarginės dalys/Priedai

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

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

šakinė rankena rinkinys91105531
 Purenimo pelių rinkinys
 dešinėje/kairėje.....91105534

Garantija

- Šiam prietaisui mes suteikiame 24 mėnesių garantiją. Naudojant komerciniais tikslais netenkama teisės į garantiją.
- Garantija netaikoma natūralaus dėvėjimo požymiams ir žalai, atsiradusiai dėl per didelės apkrovos arba netinkamo valdymo. Tam tikros konstrukcinės da-

lys natūraliai dėvisi, todėl joms garantija nesuteikiama. Labiausiai tai taikoma smulkinimo peiliui.

- Kad būtų suteikta garantija, turėjo būti laikomasi valymo ir techninės priežiūros nurodymų.
- Jei pastebimi medžiagos arba gamybos defektai, pristatomas kitas prietaisas arba jis suremontuojamas.
- Būtina sąlyga – prietaisas prekybininkui pristatomas neišardytas, su pirkimo čekiu ir garantijos patvirtinimu.

Remonto tarnyba

- Remonto darbus, kuriems nesuteikiama garantija, už tam tikrą atlygį galite pavesti atlikti mūsų techninės priežiūros centro darbuotojams. Mūsų techninės priežiūros centro darbuotojai Jums mielai pateiks darbų sąmatą. Mes galime remontuoti tik tuos prietaisus, kurie buvo atsiųsti tinkamai supakuoti ir apmokėti.
- **Dėmesio:** jei turite pretenzijų dėl prietaiso arba norite jį remontuoti, atsiųskite jį nuvalytą mūsų techninės priežiūros centrui, būtinai nurodykite defektą.
- **Mes nepriimame prietaisų, už kurių siuntimą nebuvo sumokėta (negabaritinis kroviny, skubiosios siuntos arba kitas specialus gabenimo būdas).**
- Jei mums atsiųsite savo sugedusį prietaisą, mes jį utilizuosime nemokamai.

Contenido

Uso previsto	98
Descripción general	99
Volumen de suministro.....	99
Vista general	99
Descripción del funcionamiento	99
Datos técnicos	100
Indicaciones de seguridad	100
Símbolos del manual	
de instrucciones	100
Símbolos gráficos sobre	
el aparato	101
Indicaciones generales	
de seguridad	101
Instrucciones de montaje	105
Montar las ruedas	105
Montar los manillares.....	106
Manejo	106
Encendido y apagado	106
Ajustar la altura de trabajo	106
Indicaciones de trabajo	106
Limpieza/mantenimiento	107
Tareas de limpieza y	
mantenimiento generales.....	107
Cambiar las cuchillas	
escarificadoras	108
Almacenamiento	108
Eliminación/protección del	
medio ambiente	109
Piezas de repuesto/accesorios	109
Garantía	109
Servicio de reparación	109
Traducción de la Declaración de	
conformidad CE original	129
Service-Center	133
Plano de explosión	135



Este manual de instrucciones forma parte de este aparato. Contiene indicaciones importantes para la seguridad, uso y desecho del producto. Antes de utilizar el aparato, familiarícese con todas las indicaciones de uso y seguridad. Utilice exclusivamente el aparato como se describe y para los campos de aplicación especificados. Conserve el manual de instrucciones y entregue toda la documentación si traspasa este aparato a un tercero.

Uso previsto

El aparato está previsto para cavar y triturar terrones de tierra gruesos y para enterrar fertilizantes, turba y compost en el ámbito doméstico.

Cualquier otro uso que no esté expresamente permitido en este manual de instrucciones puede provocar daños en el aparato y suponer un serio peligro para el usuario.

El usuario será responsable de los accidentes y daños causados a otras personas o sus propiedades.

El aparato está destinado a ser utilizado por adultos. Niños o personas no familiarizadas con este manual de instrucciones no deben utilizar el aparato. Está prohibido utilizar el aparato con lluvia o en un entorno húmedo. El aparato no está pensado para uso profesional.

Si se le da un uso profesional, se anulará la garantía.

El fabricante no se responsabiliza de los daños derivados de un uso erróneo o distinto del previsto.

Descripción general

! En las páginas 2-3 encontrará imágenes de los componentes más importantes.

Volumen de suministro

Saque el aparato del embalaje con cuidado y revise que disponga de todas las piezas siguientes:

- Carcasa del motor con cuchillas escarificadoras
- 2 empuñaduras
- 2 barras intermedias
- Estribo transversal (plástico)
- Accesorios de montaje para el montaje del manillar
(6 tornillos y 6 tuercas de mariposa, 2 tornillos con ranura cruzada)
- Accesorios de montaje para el montaje de las ruedas
(varillaje de las ruedas, eje de la rueda, 2 ruedas, 2 tapas, 2 pasadores, 2 tornillos Allen, 2 tuercas, tornillo de mariposa, tuerca de mariposa)
- Llave Allen
- Pinza para el cinturón
- Manual de instrucciones

Vista general

- A**
- 1 Empuñadura
 - 2 Cable de conexión eléctrica
 - 3 Estribo transversal (plástico)
 - 4 2 barras intermedias
 - 5 Sujetacables
 - 6 Barra inferior
 - 7 Carcasa del motor
 - 8 Engranaje
 - 9 Eje motriz
 - 10 Cuchilla escarificadora
 - 11 Pinza para el cinturón

- B**
- 12 Varillaje de la rueda
 - 13 Eje de la rueda
 - 14 Rueda
 - 15 Tornillos Allen
 - 16 Tuerca
 - 17 Tornillo de mariposa
 - 18 Tuerca de mariposa
 - 19 Pasador
 - 20 Tapa

- D**
- 21 Tornillos con ranura cruzada
 - 22 Tornillos
 - 23 Tuercas de mariposa

- F**
- 24 Descarga de tracción
 - 25 Botón de desbloqueo
 - 26 Palanca de arranque

- G**
- 27 Tornillo hexagonal
 - 28 Tuerca autofijadora

Descripción del funcionamiento

La azada de jardín eléctrica semiautomática está equipada con un motor eléctrico que no requiere mantenimiento y un engranaje con lubricación por baño de aceite.

Como dispositivo de corte, el aparato cuenta con 2 pares de cuchillas escarificadoras rotativas y endurecidas que penetran automáticamente en el suelo.

Los manillares son plegables para facilitar el almacenamiento.

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

Datos técnicos

Azada de jardín eléctricaEGT 1545

Consumo del motor	1500 W
Tensión de entrada nominal	230 V~, 50 Hz
Clase de protección	□ II
Tipo de protección	IPX4
Anchura de trabajo	360/450 mm
Profundidad de trabajo	máx. 180 mm
Cantidad de cuchillas escarificadoras	4 o 6
Peso	aprox. 13 kg
Nivel de presión acústica (L_{pA})	82,6 dB (A), $K_{pA} = 3$ dB
Nivel de potencia acústica (L_{WA}) medido	92,84 dB (A), $K_{WA} = 0,70$ dB
garantizado	93 dB (A)
Vibración en la empuñadura (a_h)	1,796 m/s ² , $K = 1,5$ m/s ²

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

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



Advertencia: En condiciones de uso real, el valor de emisión de vibraciones puede diferir del valor indicado, dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta eléctrica. Intente minimizar la exposición a las vibraciones en la medida de lo posible. Las medidas para reducir la tensión por las vibraciones

son, por ejemplo, llevar guantes al usar la herramienta y limitar el tiempo de trabajo. En este sentido, se deben tener en cuenta todas las fases del ciclo de trabajo (por ejemplo, los tiempos en los que la herramienta eléctrica está desconectada y aquellos en los que está encendida, pero funciona sin carga).

Indicaciones de seguridad

Este apartado describe las instrucciones básicas de seguridad para trabajar con la azada de jardín.

Símbolos del manual de instrucciones



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



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



Símbolo de información con instrucciones para manejar mejor el aparato.



Utilice guantes seguros para la poda.



Retirar la clavija de alimentación

Símbolos gráficos sobre el aparato



¡Atención!
Lea las instrucciones de uso



¡Atención! Proteger de la lluvia y humedad.



Póngase gafas de protección.



Utilice guantes seguros para la poda.



Póngase guantes de protección



¡Peligro de lesiones por la proyección de piezas! Mantener a las personas alejadas de la zona de peligro.



¡Atención! Antes de realizar los trabajos de limpieza y mantenimiento, apague el aparato y retire la clavija de la alimentación.



¡Peligro por el cable de conexión eléctrica dañado! Mantenga alejado el cable de conexión eléctrica de las cuchillas escarificadoras



¡Peligro de lesiones por las piezas en rotación! Después de la desconexión, las cuchillas escarificadoras continúan girando. Espere hasta que se paren.



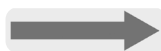
Indicación del nivel de potencia acústica L_{WA} en dB



Clase de protección II



Los aparatos eléctricos no deben tirarse a la basura doméstica



Sentido de rotación de las cuchillas escarificadoras

Indicaciones generales de seguridad



¡Advertencia! Este aparato puede provocar lesiones graves si se utiliza de forma indebida. Antes de empezar a trabajar con el aparato, lea atentamente el manual de instrucciones y familiarícese con todas las piezas.



Si se daña el cable de conexión de este aparato, se deberá sustituir por un cable de conexión especial que puede adquirir del fabricante o su servicio de atención al cliente.



Para evitar daños personales y materiales lea las siguientes indicaciones de seguridad:

Preparación:

- Este aparato no está previsto para ser utilizado por personas con limitaciones físicas, sensoriales o psíquicas, ni con falta de experiencia o falta de conocimientos, a no ser que estén supervisadas por una persona que se responsabilice de la seguridad o estén instruidas en cómo se utiliza el aparato.
- Deberá supervisar que los niños no juegan con el aparato.
- El aparato solo puede ser utilizado por personas que cuenten con la formación apropiada.
- No permita nunca que niños y otras personas que no hayan leído el manual de instrucciones utilicen el aparato. En las disposiciones locales puede estar establecida la edad mínima del usuario.
- Nunca utilice el aparato si hay personas, especialmente niños, o animales domésticos cerca.
- Tenga en cuenta que el usuario es responsable de los accidentes con otras personas o sobre las propiedades de estas.
- Familiarícese con su entorno y preste atención a los posibles peligros que no pueda oír durante el trabajo en determinadas circunstancias.
- Revise el terreno donde va a utilizar el aparato y retire las piedras, palos, alambres u otros objetos que pudieran quedar atrapados y salir despedidos.
- Lleve siempre ropa de trabajo apropiada, como calzado resistente con suela antideslizante y pantalones largos y resistentes. No utilice el aparato si va descalzo o lleva sandalias abiertas.
- Póngase el equipo de protección individual y lleve siempre las gafas de protección. Llevar el equipo de protección individual como zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva reducen el riesgo de sufrir lesiones.
- Para evitar cortes, no encienda el aparato si no se encuentra en la posición de trabajo.
- Antes de cada uso, realice una inspección visual del aparato. No utilice el aparato si faltan los dispositivos de seguridad (p. ej., bloqueo de encendido o cubierta de protección), partes del dispositivo de corte o pernos, o estos componentes están desgastados o dañados. En particular, revise el cable de alimentación y la palanca de arranque en busca de posibles daños.
- Para evitar desequilibrios, las herramientas y pernos dañados deben sustituirse siempre por conjuntos.
- Utilice únicamente repuestos y accesorios que hayan sido suministrados y recomendados por el fabricante. El uso de piezas externas provoca la pérdida inmediata de los derechos de garantía.

Funcionamiento del aparato:



Mantenga los pies y manos alejados de las cuchillas es-carificadoras, sobre todo du-rante la puesta en marcha. ¡Existe peligro de lesiones!

- Respete el control de la emi-sión de ruido y las disposicio-nes locales.
- El aparato no puede utilizarse para triturar piedras o para desenterrar zonas de césped. Existe el peligro de dañar el aparato.
- No utilice el aparato cuando llueva, con mal tiempo, en un entorno húmedo (como, p. ej., en estanques de jardín o pisci-nas). Trabaje solo a la luz del día o con buena iluminación.
- Utilice el sentido común al trabajar. No trabaje con el apa-rato si está cansado o no está concentrado, o si ha ingerido alcohol o pastillas. Haga las pausas necesarias a tiempo.
- Durante los trabajos, procure estar siempre en una posición segura, sobre todo si hay pen-dientes. Trabaje siempre per-pendicularmente a la pendien-te, nunca hacia arriba o hacia abajo. Extreme sus precau-ciones cuando cambie la direcció-n en la pendiente. No trabaje en pendientes demasiado inclina-das.
- Si existe peligro de resbalar en el terreno escarpado, el apa-rato deberá ser sujetado por un acompañante con un palo o una cuerda. El acompañante debe estar situado por encima del aparato a una distancia su-ficiente de las herramientas de trabajo.
- Durante el trabajo, sujete bien el aparato siempre con las dos manos.
- Mueva el aparato únicamente al ritmo de la marcha.
- Asegúrese de que las empuña-duras están secas y limpias. Precaución al ir marcha atrás. ¡Existe peligro de tropezar!
- Extreme sus precauciones cuando gire el aparato o lo acerque hacia usted.
- Si se produce un bloqueo de las cuchillas es-carificadoras provocado por un cuerpo extra-ño, apague el aparato y retire la clavija de alimentación. An-tes de poner de nuevo en fun-cionamiento el aparato, retire el cuerpo extraño (p. ej., raíz).
- No trabaje con un aparato de-teriorado, incompleto o si se ha remodelado sin la autorización del fabricante. En particular, no trabaje con el aparato si faltan los dispositivos de seguridad o presentan daños.
- No sobrecargue el aparato. Trabaje únicamente con el rango de potencia indicado. No utilice aparatos de poco rendi-miento para trabajos pesados. No utilice el aparato para fines no previstos.
- Evite daños en el aparato. No aplique pesos adicionales y no tire del aparato sobre superfi-cies sólidas como baldosas o escaleras.
- Retire con regularidad las plantas y restos de raíces que

puedan haber en la zona del eje motriz. De esta manera se evita sobrecargar y dañar el aparato.

- Preste atención a los peligros especiales cuando trabaje en suelos difíciles (pedregosos, duros o similares).

Interrupciones de trabajo:



¡Atención! Tras apagar el aparato, las cuchillas escarificadoras continúan girando durante unos segundos. Espere hasta que las cuchillas escarificadoras se detengan. Existe peligro de lesiones.

- No está permitido elevar ni transportar el aparato mientras el motor está en funcionamiento. Desconecte el aparato cuando cambie la zona de trabajo y espere a que se detengan las cuchillas escarificadoras. A continuación, extraiga la clavija de alimentación.
- No deje nunca el aparato en el lugar de trabajo sin vigilancia.
- Apague el aparato y espere a que las cuchillas escarificadoras se detengan y extraiga la clavija de alimentación:
- siempre que deje el aparato,
- cuando retire partes del suelo y de plantas,
- cuando el aparato no se esté usando,
- durante todos los trabajos de mantenimiento y limpieza,
- cuando el cable de conexión esté dañado o se haya enrollado,

- si, durante el trabajo, el aparato encuentra un obstáculo o se producen vibraciones anormales. Revise si el aparato presenta daños y, en caso necesario, encargue su reparación.
- No utilice el aparato cerca de líquidos inflamables o gases. Si no se respeta, existe peligro de incendio o de explosión.

Mantenimiento y cuidado::

- Procure que todas las tuercas, pernos y tornillos estén apretados y que el aparato esté en un estado seguro para trabajar.
- No intente reparar el aparato, a no ser que disponga de la formación necesaria. Encargue todos los trabajos no especificados en este manual de instrucciones a nuestro centro de servicio.
- Conserve el aparato en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.
- Manipule el aparato con cuidado. Para poder trabajar mejor y con más seguridad, mantenga las herramientas afiladas y limpias.
- Siga las instrucciones de mantenimiento.

Seguridad eléctrica:



¡Atención! El aparato solo debe utilizarse con el cable de conexión y de extensión en perfecto estado. Existe peligro de descarga eléctrica.

- Mantenga el cable de conexión eléctrica alejado de las herramientas de corte. Por principio, dirija el cable de conexión eléctrica detrás del usuario. Si el cable de conexión eléctrica resulta dañado durante el uso, desconéctelo inmediatamente de la red.

No toque en ningún caso el cable de conexión eléctrica mientras esté conectada la clavija de alimentación.

- Asegúrese de que la tensión de entrada nominal se corresponda con las indicaciones de la placa indicadora de tipo.
- Evite el contacto corporal con piezas puestas a tierra (p. ej., vallas de metal o postes metálicos).
- El acoplamiento del cable de extensión debe estar protegido contra las salpicaduras de agua, debe ser o estar recubierto de goma. Utilice únicamente cables de extensión que estén previstos para ser utilizados al aire libre y estén marcados como corresponde. La sección del cordón del cable de extensión debe ser al menos de 2,5 mm². Antes de utilizarlo, siempre extienda todo el carrete de cable. Revise si el cable de extensión presenta daños.
- Para colocar el cable de extensión, utilice la descarga de tracción prevista para tal fin.
- No transporte el aparato por el cable de conexión eléctrica. No utilice el cable de conexión eléctrica para tirar de la clavija de alimentación al extraerla de la toma de corriente. Proteja el

cable de alimentación del calor, del aceite y de los bordes puntiagudos.

- Conecte el aparato únicamente a una toma de corriente con RCD (dispositivo diferencial residual) con una corriente de liberación de no más de 30 mA.

Instrucciones de montaje



Antes de manipular el aparato, retire la clavija de alimentación.



Durante el montaje, asegúrese de que el cable de conexión eléctrica (2) no quede pinzado y tenga suficiente holgura.

Montar las ruedas



1. Fije el varillaje de la rueda (12) situado en la parte inferior del aparato con 2 tornillos Allen y 2 tuercas.
2. Inserte el eje de la rueda (13) a través del varillaje de la rueda (12).
3. Fije el eje de la rueda (13) con el tornillo de mariposa (17) y la tuerca de mariposa (18) en la altura de trabajo deseada. Se puede poner en 4 posiciones.



4. Coloque una rueda (14) en el eje de la rueda (13) de forma que la tapa (20) apunte hacia fuera.
5. Fije la rueda (14) con el pasador suministrado (19) en el eje de la rueda (13).
6. Presione la tapa (20) sobre la rueda (14).
7. Monte la segunda rueda.

Montar los manillares

- D** 1. Deslice las dos empuñaduras (1a/1b) hacia el estribo transversal (3). Atornille firmemente el estribo transversal (3) con los tornillos con ranura cruzada (21) suministrados desde atrás a las barras de las empuñaduras (1).
2. Atornille las dos barras intermedias (4) a las empuñaduras (1a/1b). Para ello, introduzca los tornillos suministrados (22) por los orificios y atorníllelos firmemente con las tuercas de mariposa (23).
- E** 3. Introduzca las barras intermedias (4) en la barra inferior (6) y fíjelas con 4 tornillos (22) y tuercas de mariposa (23).

Manejo

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

F Encendido y apagado

! Antes de encender el aparato, procure que no toque ningún objeto y sujételo firmemente con las dos manos.

1. Conecte el cable de extensión a la clavija de alimentación del aparato.
2. Para descargar la tracción en el cable, con el extremo final del cable de extensión haga un lazo y fíjelo en la descarga de tracción (24).
3. Conecte el aparato a la red eléctrica.
4. Cuelgue el cable de extensión en la pinza para el cinturón (11) y fije esta última en el cinturón del pantalón.

5. Para encender el aparato, pulse el botón de desbloqueo (25) situado en la empuñadura y, a continuación, la palanca de arranque (26). Suelte el botón de desbloqueo (25).
Las cuchillas escarificadoras (**A** 10) empiezan a rotar y se entierran en el suelo.
6. Para apagar el aparato, suelte la palanca de arranque (26).



¡Atención! Tras apagar el aparato, las cuchillas escarificadoras (10) continúan girando durante unos segundos. No toque las cuchillas escarificadoras (10) cuando giran. Existe peligro de lesiones.

Ajustar la altura de trabajo

1. Suelte el tornillo de mariposa (**B** 17) y la tuerca de mariposa (**B** 18) del varillaje de la rueda (**B** 12).
2. Ajuste el eje de la rueda en la altura de trabajo deseada.
Se puede poner en 4 posiciones.
3. Fije de nuevo el eje de la rueda (**B** 13) con el tornillo de mariposa (**B** 17) y la tuerca de mariposa en el varillaje de la rueda (**B** 12).

Indicaciones de trabajo



Durante el trabajo, sujete firmemente el aparato siempre con las dos manos y preste atención a sus pies. Existe peligro de accidentes a causa de las cuchillas escarificadoras (10). Precaución al ir marcha atrás. ¡Existe peligro de tropezar!



No toque el engranaje, puede calentarse después de largos períodos de trabajo. ¡Existe peligro de quemaduras!



Tras el trabajo y para transportar el aparato, apáguelo, extraiga la clavija de alimentación y espere hasta que se detengan las cuchillas escarificadoras (10).



Para evitar lesiones y daños:

- Nunca levante o tire del aparato con el motor en marcha.
- Levante el aparato para transportarlo por superficies firmes como, por ejemplo, baldosas o escaleras.
- Guíe el aparato a la velocidad de la marcha por el suelo por un camino lo más recto posible.
- Trabaje siempre lejos del conector. Asegúrese de que el cable permanece alejado de la zona de corte. La pinza para el cinturón (11) incluida en el volumen de suministro para colgar el cable de extensión le ayudará.



Protección de sobrecarga: Bei Si hay sobrecarga, el motor se apaga automáticamente. El aparato volverá a estar listo para funcionar una vez se haya enfriado completamente.

Limpieza/mantenimiento



Encargue los trabajos que no están descritos en este manual de instrucciones a nuestro centro de servicio. Utilice exclusivamente piezas originales.



Antes de cualquier trabajo de mantenimiento y limpieza, apague el aparato, extraiga la clavija de alimentación y espere hasta que se detengan las cuchillas escarificadoras (10). Existe peligro de lesiones y de descarga eléctrica.

Realice regularmente los siguientes trabajos de limpieza y mantenimiento. Así se garantiza que podrá hacer un uso duradero y seguro.

Tareas de limpieza y mantenimiento generales



Nunca rocíe el aparato con agua ni lo lave bajo un chorro de agua. Existe peligro de cortocircuito y el aparato podría dañarse.



Póngase guantes de protección para evitar posibles cortes cuando realice los trabajos de limpieza y mantenimiento.

Después de usar el aparato, límpielo siempre a fondo. Mantenga siempre el aparato limpio. No utilice detergentes o disolventes.

- Elimine con un cepillo o un paño seco los restos de tierra y suciedad adheridos a las cuchillas escarificadoras (10), al eje motriz (9) y a la superficie del aparato.
- Rocíe o frote las cuchillas escarificadoras (10) con un aceite biodegradable.
- Limpie las empuñaduras sucias con un trapo húmedo.
- Antes de cualquier uso, revise el aparato para ver si presenta desperfectos

visibles como pueden ser piezas sueltas, desgastadas o dañadas. Compruebe el asiento firme de todas las tuercas, pernos y tornillos.

- Revise las cubiertas y dispositivos de protección para ver si tienen desperfectos y si están en la posición correcta. Si es necesario, cámbielos.

G Cambiar las cuchillas es-carificadoras

El aparato está equipado con 6 cuchillas es-carificadoras (10) que se pueden cambiar fácilmente por pares. Las cuchillas es-carificadoras/pares de cuchillas es-carificadoras se pueden colocar a la izquierda o a la derecha indistintamente.



Sustituya siempre las cuchillas/pares de cuchillas al mismo tiempo para evitar daños debidos al desequilibrio del aparato.



Apague el aparato, extraiga la clavija de alimentación y espere hasta que se detengan las cuchillas es-carificadoras (10).

1. Suelte el tornillo hexagonal (27) y la tuerca autofijadora (28) de la cuchilla es-carificadora/par de cuchillas es-carificadoras (10). Utilice para ello dos llaves de boca (entrecaras 13).
2. Retire las cuchillas es-carificadoras/par de cuchillas es-carificadoras del eje motriz (9).
3. Limpie el eje motriz (9) con aceite biodegradable.
4. Introduzca la nueva cuchilla es-carificadora/par de cuchillas es-carificadoras (10) sobre el eje motriz (9) de

forma que los orificios del eje de la cuchilla coincidan con los orificios del eje motriz (9) (véase **G 1**).



Asegúrese de que la cuchilla es-carificadora/par de cuchillas es-carificadoras (10) giran en la dirección correcta. Las flechas del engranaje (8) y de la cuchilla es-carificadora/par de cuchillas es-carificadoras (10) deben apuntar hacia la misma dirección (véase **G 2**).

5. Introduzca el tornillo hexagonal (27) por el orificio y atornille una nueva tuerca autofijadora (se suministra con una cuchilla es-carificadora nueva) (véase **G 3**).

Almacenamiento

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



Plegar el aparato

El aparato se puede plegar para no ocupar mucho espacio.

Afloje las tuercas de mariposa (23) y pliegue los manillares.

Los cables no deben quedar pinzados.



El aparato no debe utilizarse con el manillar plegado. Existe peligro de lesiones.

Eliminación/protección del medio ambiente

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



Los aparatos eléctricos no deben tirarse a la basura doméstica.

- Entregue el aparato en un punto de reciclaje. Las piezas de plástico y metal utilizadas pueden separarse según el material y llevarse a un punto de reciclaje. Si tiene cualquier duda, puede preguntarle a nuestro centro de servicio.
- Deseche el cartón del embalaje en el contenedor de papel. Deposite las piezas de plástico en el punto verde.

Piezas de repuesto/ accesorios

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

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

Set de empuñaduras91105531
Juego de cuchillas escarificadoras
derecha/izquierda91105534

Garantía

- Este aparato tiene una garantía de 24 meses. Si se le da un uso profesional, se anulará la garantía.
- Quedan excluidos de la garantía los daños causados por el desgaste natural, la sobrecarga o el funcionamiento incorrecto. Determinadas piezas están

sujetas a un desgaste normal y, por consiguiente, están excluidas de la garantía. En particular: la cuchilla es-carificadora.

- La garantía también exige que se hayan respetado las indicaciones para la limpieza y el mantenimiento.
- Los daños causados por defectos de material o de fabricación se subsanarán de manera gratuita mediante la sustitución o la reparación. Para ello, es imprescindible enviar el aparato desmontado y con el comprobante de compra y garantía al distribuidor.
- En caso de reclamación justificada de la garantía, póngase en contacto por teléfono con nuestro centro de servicio. Le facilitarán toda la información necesaria para realizar la reclamación.

Servicio de reparación

- También puede encargar a nuestro centro de servicio reparaciones que no están cubiertas por la garantía (servicio no gratuito). Nuestro centro de servicio le hará un presupuesto.
- Solo podemos procesar equipos que hayan sido suficientemente empaquetados y franqueados.
- **Atención:** En caso de reclamación o mantenimiento, envíe su aparato limpio y con una indicación del defecto a nuestra dirección de servicio.
No se aceptarán los aparatos enviados a portes debidos, por mercancías voluminosas, envíos exprés o con otro tipo de carga especial.
- Nosotros nos encargamos de eliminar gratuitamente los aparatos defectuosos que nos ha enviado.

Obsah

Používanie na určený účel.....	110
Všeobecný opis	110
Rozsah dodávky.....	111
Prehľad	111
Opis funkcie	111
Technické údaje.....	111
Bezpečnostné pokyny.....	112
Symboly v návode na obsluhu	112
Piktogramy na prístroji	112
Všeobecné bezpečnostné pokyny ...	113
Návod na montáž.....	116
Montáž kolies	117
Montáž držiadiel.....	117
Obsluha	117
Zapnutie a vypnutie.....	117
Nastavenie pracovnej výšky.....	117
Arbeitshinwe Pokyny pre prácu ise ...	118
Čistenie/údržba.....	118
Všeobecné čistiace a údržbárske práce	118
Výmena presekávacích nožov	119
Skladovanie.....	119
Likvidácia/ochrana životného prostredia	120
Náhradné diely/príslušenstvo	120
Záruka.....	120
Opravný servis.....	120
Preklad originálneho prehlásenia o zhode CE	130
Service-Center	133
Výkres náhradných dielov	135



Návod na obsluhu je súčasťou tohto prístroja. Obsahuje dôležité pokyny pre bezpečnosť, používanie a likvidáciu. Pre použitím prístroja sa oboznámte so všetkými pokynmi týkajúcimi sa obsluhy a bezpečnosti. Prístroj používajte iba ako je opísané a na uvedené oblasti použitia.

Návod na používanie si dobre uschovajte a pri odovzdávaní prístroja tretej osobe dodajte tiež všetky podklady.

Používanie na určený účel

Prístroj je určený na sekanie a rozdrobovanie pôdy s veľkými hrudami a na zapracovanie hnojiva, rašeliny a kompostu v domácej oblasti.

Každé iné používanie, ktoré nie je v tomto návode na obsluhu výslovne povolené, môže viesť k poškodeniu prístroja a predstavovať vážne nebezpečenstvo pre používateľa.

Používateľ je zodpovedný za zranenia iných ľudí alebo poškodenia ich majetku. Prístroj je určený pre dospelých. Deti, ako aj osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmto návodom na používanie, nesmú zariadenie používať. Je zakázané používať zariadenie v daždi alebo vlhkom prostredí. Tento prístroj nie je vhodný na komerčné používanie.

Pri komerčnom používaní záruka zaniká. Výrobca neručí za škody, ktoré vzniknú iným používaním než podľa určenia alebo nesprávnou obsluhou.

Všeobecný opis



Obrázky najdôležitejších funkčných dielov nájdete na stranách 2 – 3.

Rozsah dodávky

Vyberte prístroj opatrne z obalu a skontrolujte, či sú nasledovné diely kompletne:

- Kryt motora s presekávacími nožmi
- 2 vidlicové úchytky
- 2 stredné tyče držadla
- Priečny oblúk (plast)
- Montážne príslušenstvo na montáž držadla
(6 skrutiek a 6 krídlových matíc, 2 skrutky s krížovou drážkou)
- Montážne príslušenstvo na montáž kolesa
(Sútyčie kolesa, os kolesa, 2 kolesá, 2 ukončovacie krytky, 2 závlačky, 2 skrutky s vnútorným šesťhranom, 2 matice, krídlová skrutka, krídlová matica)
- Inbusový kľúč
- Spona na opasok
- Návod na obsluhu

Prehľad

- A**
- 1 Vidlicová úchytka
 - 2 Sieťový pripojovací kábel
 - 3 Priečny oblúk (plast)
 - 4 2 stredné tyče držadla
 - 5 Svorka na káble
 - 6 Spodné držadlo
 - 7 Kryt motora
 - 8 Prevodovka
 - 9 Hnací hriadeľ
 - 10 Presekávací nôž
 - 11 Spona na opasok

- B**
- 12 Sútyčie kolesa
 - 13 Os kolesa
 - 14 Koleso
 - 15 Inbusové skrutky
 - 16 Matica
 - 17 Krídlová skrutka
 - 18 Krídlová matica
 - 19 Závlačka
 - 20 Ukončovacia krytka

- D**
- 21 Skrutky s krížovou drážkou
 - 22 Skrutky
 - 23 Krídlové matice

- F**
- 24 Odľahčenie od ťahu
 - 25 Uvoľňovacie tlačidlo
 - 26 Štartovacia páka

- G**
- 27 Šesťhranná skrutka
 - 28 Samopoistná matica

Opis funkcie

Ručne vedený elektrický záhradný kultivátor je vedený s bezúdržbovým elektromotorom a prevodovkou s mazaním v olejovom kúpeli.

Ako rezacie zariadenie má prístroj 2 páry rotujúcich, tvrdených presekávacích nožov, ktoré vnikajú samostatne do pôdy.

Držadlá sú kvôli lepšiemu skladovaniu sklopné.

Funkcia jednotlivých prvkov obsluhy je uvedená v nasledujúcich popisoch.

Technické údaje

Elektrický záhradný kultivátor...EGT 1545

Príkon motora 1500 W
Menovité vstupné napätie.. 230 V~, 50 Hz
Trieda ochrany..... □ II
Druh ochranyIPX4
Pracovná šírka..... 360/450 mm
Pracovná hĺbka.....max. 180 mm
Počet presekávacích nožov.....4 alebo 6
Hmotnosťcca 13 kg
Hladina akustického tlaku

(L_{pA})82,6 dB (A), K_{pA} = 3 dB
Hladina akustického výkonu (L_{WA})
nameraná ... 92,84 dB (A), K_{WA} = 0,70 dB
zaručená 93 dB (A)

Vibrácia na rukoväti

(a_h)..... 1,796 m/s², K = 1,5 m/s²

Hodnoty hluku a vibrácií boli stanovené podľa noriem a ustanovení uvedených vo vyhlásení o zhode.

Uvedená hodnota emisií vibrácií bola odmeraná podľa normovaného skúšobného postupu a môže sa použiť pre vzájomné porovnanie elektrického náradia. Uvedená hodnota emisií vibrácií sa môže tiež použiť pre odhad počiatočného pozastavenia.



Výstraha: Hodnota emisií vibrácií sa môže odlišovať od skutočnej hodnoty pri používaní elektrického náradia v závislosti od druhu a spôsobu jeho používania.

Zaťaženie spôsobené vibráciami sa pokúste udržať tak malé, ako je to možné. Príkladné opatrenia na zníženie zaťaženia vibráciami je nosenie rukavíc pri používaní nástroja a obmedzenie pracovné ho času. Pritom sa zohľadnia všetky podiely cyklu prevádzky (napríklad časy, kedy je elektrické náradie vypnuté a také, kedy je zapnuté, ale bez zaťaženia).

Bezpečnostné pokyny

V tomto odseku sú uvedené základné bezpečnostné predpisy pri práci so záhradným kultivátorom.

Symbody v návode na obsluhu



Značky nebezpečenstva s údajmi na zabránenie poškodeniam zdravia osôb alebo vecným škodám.



Príkazová značka (namiesto výkričníka je vysvetlený príkaz) s údajmi na zabránenie vzniku škôd.



Upozornovacia značka s informáciami pre lepšiu manipuláciu s prístrojom.



Noste rukavice odolné proti prerezaniu



Vytiahnuť sieťovú zástrčku

Piktogramy na prístroji



Pozor!
Prečítajte si návod na obsluhu



Pozor! Chráňte pred dažďom a vlhkosťou



Noste ochranné okuliare



Noste rukavice odolné proti prerezaniu



Noste bezpečnostnú obuv



Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku vymrštených dielov! Okolo stojace osoby dostaňte mimo dosahu nebezpečnej oblasti.



Pozor! Pred čistiacími a údržbárskymi prácami vypnite prístroj a vytriahnite sieťovú zástrčku.



Nebezpečenstvo v dôsledku poškodeného sieťového pripojovacieho kábla! Sieťový

pripojovací kábel držte mimo dosahu presekávacích nožov



Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku rotujúcich dielov! Po vypnutí dobiehajú presekávacie nože. Počkajte na zastavenie.



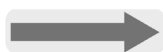
Údaj hladiny akustického výkonu L_{WA} v dB



Trieda ochrany II



Elektrické prístroje nepatria do domového odpadu



Smer otáčania presekávacích nožov

Všeobecné bezpečnostné pokyny



Výstraha! Tento prístroj môže pri neodbornom používaní spôsobiť vážne poranenia. Skôr ako budete pracovať s prístrojom, prečítajte si starostlivo návod na obsluhu a oboznámte sa dobre so všetkými ovládacími prvkami.



Ak sa pripojovacie vedenie poškodí, musí sa vymeniť za zvláštne pripojovacie vedenie prostredníctvom výrobcu alebo jeho zákazníckeho servisu.



Navyše prečítajte nasledovné bezpečnostné pokyny, aby ste zabránili poškodeniu

zdravia osôb a vecným škodám:

Príprava:

- Tento prístroj nie je určený na to, aby ho používali osoby s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a/alebo nedostatkom vedomostí; iba vtedy áno, ak pre ich bezpečnosť sú pod dohľadom príslušnej osoby alebo boli ňou zaškolené o používaní zariadenia.
- Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa nehrajú s prístrojom.
- Prístroj smú prevádzkovať iba dostatočne vyškolené osoby.
- Nikdy nedovoľte deťom alebo iným osobám, ktoré nepoznajú návod na obsluhu, aby používali prístroj. Miestne predpisy môžu stanoviť najnižší vek používateľa.
- Nikdy nepoužívajte prístroj, zatiaľ čo sú osoby, zvlášť deti a domáce zvieratá v blízkosti.
- Myslite na to, že za nehody s inými osobami alebo ich vlastníctvom je zodpovedný používateľ.
- Vždy sa oboznámte so svojím okolím a dávajte pozor na možné nebezpečenstvá, ktoré počas prác za určitých okolností nie je počuť.
- Skontrolujte terén, na ktorom sa používa prístroj a odstráňte kamene, tyče, drôty alebo iné cudzie telesá, ktoré môžu byť zachytené a odhodené.

- Noste vhodný pracovný odev, pevnú obuv s protišmykovou podrážkou a robustné, dlhé nohavice. Prístroj nepoužívajte, keď chodíte bosý alebo nosíte otvorené sandále.
- Noste osobné ochranné prostriedky a vždy ochranné okuliare. Nosenie osobných ochranných prostriedkov ako protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu znižuje riziko poranení.
- Na zabránenie rezným poraniam prístroj nezapínajte, keď sa nenachádza v pracovnej polohe.
- Pred každým použitím vykonajte vizuálnu kontrolu prístroja. Prístroj nepoužívajte, keď bezpečnostné zariadenia (napr. blokovanie zapnutia alebo bezpečnostný kryt), diely rezacieho nástroja alebo svorníky chýbajú, sú opotrebované alebo poškodené. Zvlášť skontrolujte sieťové pripojovacie vedenie a štartovaciu páku vzhľadom na poškodenie.
- Na zabránenie nevyváženosti sa smú poškodené nástroje a svorníky vymieňať iba po súpravách.
- Používajte len tie náhradné diely a časti príslušenstva, ktoré dodáva a odporúča výrobca. Použitie cudzích dielov spôsobí okamžitú stratu nároku na záruku.

Práca s prístrojom:



Pri práci a zvlášť pri uvedení do prevádzky držte nohy a ruky mimo dosahu presekávacích nožov. Hrozí nebezpečenstvo úrazu!

- Zohľadnite ochranu proti hluku a miestne predpisy.
- Prístroj sa nesmie používať na rozdrobovanie kameňov alebo na prekopávanie trávnikovných plôch. Existuje nebezpečenstvo poškodenia prístroja.
- Nepoužívajte prístroj pri daždi, zlych poveternostných vplyvov, vo vlhkom prostredí (ako napr. pri záhradnom jazierku alebo bazéne). Pracujte len pri dennom svetle alebo pri dobrom osvetlení.
- Pri práci rozmýšľajte. Nepracujte so zariadením, keď ste unavený alebo nesústredený alebo po použití alkoholu alebo liekov. Vždy si včas vložte prestávku v práci.
- Pri práci dávajte pozor na bezpečný postoj, zvlášť na svahoch. Pracujte vždy priečne k svahu, nikdy nie nahor alebo nadol. Buďte zvlášť opatrní, keď meníte na svahu smer jazdy. Nepracujte na nadmerne strmých svahoch.
- Ak v strmom teréne existuje nebezpečenstvo zošmyknutia, tak musí prístroj držať sprievodná osoba s tyčou alebo lanom. Sprievodná osoba sa musí nachádzať nad prístrojom v dostatočnej vzdialenosti od pracovných nástrojov.

- Počas práce držte prístroj dobre vždy oboma rukami.
- Prístroj vedte iba v krokovej rýchlosti.
- Dávajte pozor na to, aby boli úchytky suché a čisté.
Pozor pri chodení dozadu. Hrozí nebezpečenstvo zakopnutia!
- Buďte zvlášť opatrní, keď prístroj otáčate alebo ho priťahujete k sebe.
- V prípade, že dôjde k blokovaniu presekávacieho noža prostredníctvom cudzieho telesa, vypnite prístroj a vytiahnite sieťovú zástrčku. Skôr ako uvediete prístroj znova do prevádzky, odstráňte cudzie telesá (napr. korene).
- Nikdy nepracujte s poškodeným alebo neúplným prístrojom ani neupravujte prístroj bez súhlasu výrobcu. Zvlášť nepracujte s poškodenými alebo chýbajúcimi ochrannými zariadeniami.
- Váš prístroj nepreťažujte. Pracujte iba v uvedenom rozsahu výkonov. Na ťažké práce nepoužívajte prístroje so slabým výkonom. Váš prístroj nepoužívajte na účely, na ktoré nie je určený.
- Zabráňte poškodeniam na prístroji. Neupevňujte žiadne prídavné závažia a neťahajte prístroj cez pevný podklad ako dlaždice alebo schody.
- Pravidelne odstraňujte rastliny a zvyšky koreňov v oblasti hnačieho hriadeľa. Tým zabránite preťaženiu a poškodeniu prístroja.
- Dávajte pozor na zvláštne

nebezpečenstvá pri práci na ťažkých (kamenistých, tvrdých alebo podobných) pôdach.

Prerušenia práce:



Pozor! Po vypnutí prístroja sa presekávacie nože otáčajú ešte niekoľko sekúnd. Počkajte, kým sa presekávacie nože zastavia. Existuje nebezpečenstvo poranenia.

- Prístroj sa nesmie zdvíhať ani prepravovať, pokiaľ motor beží. Pri výmene pracovnej oblasti zastavte prístroj a počkajte, kým sa presekávacie nože zastavia. Potom vytiahnite sieťovú zástrčku.
- Prístroj nikdy nenechávajte na pracovisku bez dohľadu.
- Vypnite prístroj, počkajte na zastavenie presekávacích nožov a vytiahnite sieťovú zástrčku:
 - vždy, keď prístroj opustíte,
 - keď odstraňujete časti pôdy a rastlín,
 - keď sa nepoužíva prístroj,
 - pri všetkých údržbárskych a čistiacich prácach,
 - keď je pripojovacie vedenie poškodené alebo zamotané,
 - keď prístroj pri práci narazí na prekážku alebo keď sa vyskytnú neobvyčajné vibrácie. V tomto prípade okamžite skontrolujte, či prístroj nie je poškodený a nechajte ho opraviť.
- Prístroj nepoužívajte v blízkosti zápalných kvapalín alebo plynov. V prípade nedodržania je nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.

Údržba a skladovanie:

- Postarajte sa, aby všetky matice, svorníky a skrutky boli pevne dotiahnuté a aby bol prístroj v bezpečnom pracovnom stave.
Nepokúšajte a opravovať prístroj sami, iba vtedy áno, ak máte na to vzdelanie. Všetky práce, ktoré nie sú uvedené v tomto návode na obsluhu, nechajte vykonať len nášmu servisnému centru.
- Prístroj uschovávajte na suchom mieste a mimo dosahu detí.
- Váš prístroj ošetrujte starostlivo. Nástroje udržiavajte ostré a čisté, aby bolo možné s nimi pracovať lepšie a bezpečnejšie.
- Dodržiavajte predpisy pre údržbu.

Elektrická bezpečnosť:



Pozor! Prístroj sa smie používať iba pri nepoškodenom pripojovacom a predlžovacom kábli. Je nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

- Sieťový pripojovací kábel držte mimo dosahu rezacích nástrojov. Sieťový pripojovací kábel veďte zásadne za obsluhujúcou osobou. Ak sa sieťový pripojovací kábel počas používania poškodí, odpojte ho ihneď od siete.

V žiadnom prípade sa nedotýkajte sieťového pripojovacieho kábla, pokiaľ sieťová zástrčka nie je vytiahnutá.

- Dávajte pozor na to, aby menovité vstupné napätie súhlasilo s údajmi na typovom štítku.
- Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými časťami (napr. kovové ploty, kovové stĺpiky).
- Spojka predlžovacieho kábla musí byť chránená pred striekajúcou vodou, musí pozostávať z gumy alebo byť potiahnutá gumou. Používajte iba predlžovací kábel, ktorý je určený na používanie vonku a je zodpovedajúco označený. Prierez prameňa predlžovacieho kábla musí činiť minimálne 2,5 mm². Pred použitím vždy celkom odrolujte káblový buhon. Predlžovací kábel skontrolujte vzhľadom na poškodenia.
- Na upevnenie predlžovacieho kábla použite na to určené odľahčenie od ťahu.
- Prístroj nenoste za sieťový pripojovací kábel. Sieťový pripojovací kábel nepoužívajte na vytiahnutie sieťovej zástrčky zo zásuvky. Sieťový pripojovací kábel chráňte pred horúčavou, olejom a ostrými hranami.
- Prístroj zapojte len do zásuvky s RCD (Residual Current Device) s vypínacím prúdom nie väčším ako 30 mA.

Návod na montáž



Pred všetkými prácami na prístroji vytiahnite zástrčku zo sieťovej zásuvky.



Pri montáži dávajte pozor na to, aby sa sieťový pripojovací kábel (2) nezovrel a aby mal dostatok voľe.

Montáž kolies

- B** 1. Sútyčie kolesa (12) upevnite na spodnej strane prístroja s 2 autobusovými skrutkami a 2 maticami.
2. Nasuňte os kolesa (13) cez sútyčie kolesa (12).
3. Upevnite os kolesa (13) pomocou krídlovej skrutky (17) a krídlovej matice (18) na želanú pracovnej výške. Sú možné 4 polohy.
- C** 4. Nasadte koleso (14) na os kolesa (13) tak, aby ukončovacia krytka (20) ukazovala smerom von.
5. Upevnite koleso (14) pomocou priloženej závlačky (19) na osi kolesa (13).
6. Zatláčajte ukončovaciu krytku (20) na koleso (14).
7. Namontujte zodpovedajúco druhé koleso.

Montáž drždíel

- D** 1. Zasuňte obidve vidlicové úchytky (1a/1b) do priečneho oblúka (3). Priečny oblúk (3) zoskrutkujte pevne pomocou priložených skrutiek s krížovou drážkou (21) zozadu na drždíel vidlicových úchytkách (1).
2. Zoskrutkujte obe stredné tyče drždíel (4) na vidlicových úchytkách (1a/1b). K tomu zasuňte priložené skrutky (22) cez otvory a pevne ich zoskrutkujte s krídlovými maticami (23).
- E** 3. Zasuňte stredné drždíelá (4) na spodné drždíel (6) a upevnite tieto pomocou 4 skrutiek (22) a krídlových matic (23).

Obsluha



Dodržiavajte ochranu proti hluku a miestne predpisy.



Zapnutie a vypnutie



Pred zapnutím dávajte pozor na to, aby sa prístroj nedotýkal žiadnych predmetov a držte ho pevne obooma rukami.

1. Predlžovací kábel pripojte na sieťovú zástrčku prístroja.
2. Na odľahčenie od ťahu vytvarujte z konca predlžovacieho kábla slučku a zaveste túto do odľahčenia od ťahu (24).
3. Prístroj pripojte na sieťové napätie.
4. Predlžovací kábel zaveste do spony na opasok (11) a upevnite tento na opasku nohavíc.
5. Na zapnutie stlačte uvoľňovacie tlačidlo (25) na vidlicovej úchytky a potom štartovaciu páku (26). Pustite uvoľňovacie tlačidlo (25). Presekávacie nože (**A** 10) začnú rotovať a vryjú sa do pôdy.
6. Na vypnutie pustite štartovaciu páku (26).



Pozor! Po vypnutí prístroja sa presekávacie nože (10) otáčajú ešte niekoľko sekúnd. Nedotýkajte sa rotujúcich presekávacích nožov (10). Existuje nebezpečenstvo poranenia.

Nastavenie pracovnej výšky

1. Uvoľnite krídlovú skrutku (**B** 17) a krídlovú maticu (**B** 18) na sútyčí kolesa (**B** 12).
2. Nastavte os kolesa na želanú pracovnú výšku. Sú možné 4 polohy.

3. Upevnite os kolesa (B 13) pomocou krídlovej skrutky (B 17) a krídlovej matice znova na sútyčie kolesa (B 12).

Arbeitshinwe Pokyny pre prácu ise



Počas práce držte prístroj vždy dobre pevne oboma rukami a dávajte pozor na vaše nohy. Hrozí nebezpečenstvo úrazu prostredníctvom presekávacích nožov (10).

Pozor pri chodení dozadu. Hrozí nebezpečenstvo zakopnutia!



Nedotýkajte sa prevodovky – po dlhších prácach môže byť horúca. Existuje nebezpečenstvo popálenia!



Po práci a na transport prístroj vypnite, vytiahnite sieťovú zástrčku a počkajte na zastavenie presekávacích nožov (10).



Na zabránenie poraneniám a škodám:

- Prístroj nikdy nezdvíhajte ani neťahajte s bežiacim motorom.
- Za účelom transportu zdvihnite prístroj nad pevné povrchy ako dlaždice alebo schody.
- Prístroj vedte cez pôdu v krokovej rýchlosti v podľa možnosti rovných dráhach.
- Pracujte vždy chodiac preč od zásuvky. Dávajte pozor na to, aby kábel zostal mimo pracovnej oblasti. Spona na opasok (11), obsiahnutá v rozsahu dodávky, na zavesenie predlžovacieho kábla vám pritom pomôže.



Ochrana pred preťažením: Pri preťažení sa motor automaticky vypne. Prístroj je až po úplnom vychladnutí pripravený znova na prevádzku.

Čistenie/údržba



Práce, ktoré nie sú opísané v tomto návode na obsluhu, nechajte vykonať nášmu servisnému centru. Používajte len originálne diely.



Pred všetkým údržbárskymi a čistiacimi prácami vypnite prístroj, vytiahnite sieťovú zástrčku a počkajte na zastavenie presekávacích nožov (10). Hrozí nebezpečenstvo úrazu a nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.

Pravidelne vykonávajte údržbárske a čistiace práce. Tým sa zabezpečí dlhá a spoľahlivá životnosť.

Všeobecné čistiace a údržbárske práce



Prístroj nestriekajte vodou a nečistíte ho pod tečúcou vodou. Je nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom a zariadenie by sa mohlo poškodiť.



Pri čistiacich a údržbárskych prácach noste ochranné rukavice, aby ste zabránili rezným poraneniám.

Po každom použití zariadenie dôkladne vyčistite. Prístroj udržiavajte vždy čistý. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.

- Odstráňte prichytené zvyšky pôdy a špiny na presekávacích nožoch (10), hnacom hriadeli (9) a povrchu prístroja pomocou kefy alebo suchej handry.
- Presekávacie nože (10) postriekajte alebo vytrite pomocou biologicky odbúrateľného oleja.
- Znečistené úchytky vyčistíte vlhkou handrou.
- Pred každým použitím skontrolujte prístroj vzhľadom na viditeľné nedostatky ako uvoľnené, opotrebované alebo poškodené časti. Skontrolujte pevné osadenie všetkých matic, svorníkov a skrutiek.
- Skontrolujte kryty a ochranné zariadenia vzhľadom na poškodenia a správne osadenie. Prípadne tieto vymeňte.

G Výmena presekávacích nožov

Prístroj je vybavený 6 presekávacími nožmi (10), ktoré je možné vymieňať bez problémov v pároch. Presekávacie nože/páry presekávacích nožov je možné voliteľne použiť vľavo alebo vpravo.



Všetky nože/páry nožov vymieňajte vždy súčasne, aby ste zabránili škodám v dôsledku nevyváženosti na prístroji.



Prístroj vypnite, vytiahnite sieťovú zástrčku a počkajte na zastavenie presekávacích nožov (10).

1. Uvoľnite šesťhrannú skrutku (27) a samopoistnú maticu (28) na presekávacom noži/páre presekávacích nožov (10). Na tento účel použijete dva vidlicové kľúče (otvor kľúča 13).
2. Presekávací nôž/pár presekávacích nožov siahnite z hnacieho hriadeľa (9).

3. Hnací hriadeľ (9) vyčistíte biologicky odbúrateľným olejom.
4. Nasuňte nový presekávací nôž/pár presekávacích nožov (10) na hnací hriadeľ (9) tak, aby otvory osi noža sa zhodovali s otvormi na hnacom hriadeli (9) (pozri **G 1**).



Dávajte pozor na správny smer otáčania presekávacieho noža/páru presekávacích nožov (10). Šípky na prevodovke (8) a presekávacom noži/páre presekávacích nožov (10) musia ukazovať do rovnakého smeru (pozri **G 2**).

5. Posuňte šesťhrannú skrutku (27) cez otvor a naskrutkujte novú samopoistnú maticu (je súčasťou dodávky nového presekávacieho noža) (pozri **G 3**).

Skladovanie

- Motor nechajte ochladiť, skôr než ho odložíte do uzatvorených priestorov.
- Prístroj uschovajte vyčistený, v suchu a mimo dosahu detí.
- Prístroj neovíjajte plastovými vrecami, pretože by sa mohla tvoriť vlhkosť.



Sklopenie prístroja

Na ušetrenie miesta sa môže prístroj sklopiť.

Uvoľnite krídlové matice (23) a sklopte držadlá spolu..

Pritom sa káble nesmú zovrieť.



Prístroj sa nesmie používať s preklopeným držadlom. Existuje nebezpečenstvo poranenia.

Likvidácia/ochrana životného prostredia

Zariadenie, príslušenstvo a balenie prineste na ekologické zhodnotenie.



Elektrické prístroje nepatria do domového odpadu.

- Náradie a odovzdajte na zbernom mieste pre ďalšie zhodnotenie. Použité plastové a kovové časti sa môžu vytriediť a tak odniesť na ekologické zhodnotenie. Informujte sa o tom v našom Service-Centre.
- Na likvidáciu obalu odovzdajte škatuľu do papierového odpadu. Plastové časti odovzdajte o duálneho systému.

Náhradné diely/ príslušenstvo

Náhradné diely a príslušenstvo dostanete na
www.grizzlytools-service.eu

Pri ďalších otázkach sa obráťte na „Service-Center“ (pozri „Service-Center“).

Súprava vidlicových úchytiak.....91105531
 Súprava presekávacích nožov
 vpravo/vľavo91105534

Záruka

- Na tento prístroj poskytujeme záruku 24 mesiacov. Pri komerčnom používaní záruka zaniká.
- Škody, ktoré je možné odvodiť z prirodzeného opotrebovania, preťaženia

alebo neodbornej obsluhy, zostávajú zo záruky vylúčené. Určité konštrukčné diely podliehajú normálnemu opotrebovaniu a sú zo záruky vylúčené. Zvlášť k ním patrí: presekávací nôž.

- Predpokladom pre poskytnutie záruky je navyše dodržiavanie pokynov pre čistenie a údržbu.
- Škody, ktoré vznikli v dôsledku chýb materiálu alebo výrobcu, sa odstrániť bezplatne náhradnou dodávkou alebo opravou. Predpokladom je, že sa prístroj odovzdá späť predajcovi v nedemontovanom stave a s dokladom o zakúpení a záruke.
- V prípade oprávnenej reklamácie sa, prosím, kontaktujte telefonicky s naším servisným centrom. Tu obdržíte informácie o vybavení reklamácie.

Opravný servis

- Opravy, ktoré nepodliehajú záruke, môžete nechať vykonať v našom servisnom centre oproti vyúčtovaniu. Naše servisné centrum vám ochotne vypracuje predbežný návrh nákladov. Môžeme spracovať iba prístroje, ktoré boli zaslané dostatočne zabalené a ofrankované.
- Pozor: Váš prístroj dodajte, prosím, v reklamačnom alebo servisnom prípade vyčistený a s upozornením na chybu na našej servisnej adrese. Prístroje zaslané bez úhrady prepravného – ako veľkorozmerný náklad, expresom alebo s iným špeciálnym prepravným nebudú prevzaté.
- Likvidáciu vašich zaslaných chybných prístrojov vykonáme bezplatne.



Original EG Konformitätserklärung

Hiermit bestätigen wir, dass die
Elektro-Gartenhacke
Modell EGT 1545
Lot-Nummer
B-48194

folgenden einschlägigen EU-Richtlinien in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht:

2006/42/EG • 2014/30/EU • 2000/14/EG • 2005/88/EG • 2011/65/EU*

Um die Übereinstimmung zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

EN 709:1997+A4:2009 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011 • EN 55014-2:2015 • EN 62321-1:2013
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN ISO 12100:2010

Zusätzlich wird entsprechend der Geräuschemissionsrichtlinie 2000/14/EG bestätigt:
Schalleistungspegel
Garantiert: 93 dB(A)
Gemessen: 92,84 dB(A)
Angewendetes Konformitätsbewertungsverfahren entsprechend Anh. VI / 2000/14/EG
Benannte Stelle: NB 0499, Société Nationale de Certification et d'Homologation

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY
11.01.2021

Christian Frank
Dokumentationsbevollmächtigter

* Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



Traduction de la déclaration de conformité CE originale

Nous certifions par la présente que le modèle

Motobineuse électrique

Série EGT 1545

Numéro de lot

B-48194

est conforme aux directives UE actuellement en vigueur :

2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC • 2005/88/EC • 2011/65/EU*

En vue de garantir la conformité les normes harmonisées ainsi que les normes et décisions nationales suivantes ont été appliquées :

**EN 709:1997+A4:2009 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011 • EN 55014-2:2015 • EN 62321-1:2013
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN ISO 12100:2010**

Nous certifions également conformément à la directive sur les émissions de bruit 2000/14/ EC que :

Niveau de puissance sonore

garanti : 93 dB(A)

mesuré : 92,84 dB(A)

Procédé d'évaluation de la conformité appliqué selon l'annexe VI / 2000/14/EC

Bureau déclaré: NB 0499, Société Nationale de Certification et d'Homologation

Le fabricant assume seul la responsabilité d'établir la présente déclaration de conformité :



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY
11.01.2021

Christian Frank
Chargé de documentation

* L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme aux dispositions de la directive 2011/65/UE du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Traduzione della dichiarazione di conformità CE originale

Con la presente dichiariamo che
Zappa elettrica da giardino
serie di costruzione EGT 1545
Numero lotto
B-48194

corrisponde alle seguenti direttive UE in materia nella rispettiva versione valida:

2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC • 2005/88/EC • 2011/65/EU*

Per garantire la conformità sono state applicate le seguenti norme armonizzate e anche le norme e disposizioni nazionali che seguono:

EN 709:1997+A4:2009 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011 • EN 55014-2:2015 • EN 62321-1:2013
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN ISO 12100:2010

Si dichiara inoltre in conformità alla direttiva 2000/14/EC sull'emissione acustica ambientale:

Livello di potenza sonora
garantita: 93 dB(A)
misurata: 92,84 dB(A)

Procedura della valutazione della conformità applicata come da allegato VI / 2000/14/EC

Autorità registrata: NB 0499, Société Nationale de Certification et d'Homologation

Il produttore è il solo responsabile della stesura della presente dichiarazione di conformità:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY
11.01.2021

Christian Frank
Responsabile documentazione tecnica

* L'oggetto descritto sopra è conforme alle prescrizioni della Direttiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Vertaling van de originele CE-conformiteitsverklaring

Hiermede bevestigen wij dat de

**Elektrische tuinhak
bouwserie EGT 1545**

Lot-nummer
B-48194

is overeenkomstig met de hierna volgende, van toepassing zijnde EU-richtlijnen:

2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC • 2005/88/EC • 2011/65/EU*

Om de overeenstemming te waarborgen, werden de hierna volgende, in overeenstemming gebrachte normen en nationale normen en bepalingen toegepast:

**EN 709:1997+A4:2009 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011 • EN 55014-2:2015 • EN 62321-1:2013
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN ISO 12100:2010**

Bovendien wordt in overeenstemming met de geluidsemissierichtlijn 2000/14/EC bevestigd:

Akoestisch niveau

gegarandeerd: 93 dB(A)

gemeten: 92,84 dB(A)

Toegepaste conformiteitbeoordelingsprocedure in overeenstemming met Annex VI / 2000/14/EC

Benoemde instantie: NB 0499, Société Nationale de Certification et d'Homologation

De exclusieve verantwoordelijkheid voor de uitgifte van deze conformiteitsverklaring wordt gedragen door de fabrikant:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY
11.01.2021

Christian Frank
Documentatiegelastigde

* Het hierboven beschreven voorwerp van de verklaring voldoet aan de voorschriften van de richtlijn 2011/65/EU van het Europese Parlement en van de Raad van 8 juni 2011 inzake beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparaten.



Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności WE

Niniejszym oświadczamy, że
**Elektryczna motyka ogrodowa
konstrukcja EGT 1545**

Numer partii
B-48194

spełnia wymogi odpowiednich Dyrektyw UE w ich aktualnie obowiązującym brzmie

2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC • 2005/88/EC • 2011/65/EU*

W celu zapewnienia zgodności z powyższymi dyrektywami zastosowano następujące normy harmonizujące oraz normy i przepisy krajowe:

**EN 709:1997+A4:2009 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011 • EN 55014-2:2015 • EN 62321-1:2013
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN ISO 12100:2010**

onadto potwierdzono, zgodnie z dyrektywą w sprawie emisji hałasu 2000/14/EC:
Poziom mocy akustycznej
gwarantowany: 93 dB(A)
zmierzony: 92,84 dB(A)
Zastosowana procedura oceny zgodności odpowiada załącznikowi VI/ 2000/14/EC
Placówka zgłoszenia: NB 0499, Société Nationale de Cerification et d'Homologation

Wyłącznie odpowiedzialność za wystawienie tej deklaracji zgodności ponosi producent:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY
11.01.2021

Christian Frank
Osoba upoważniona do sporządzania
dokumentacji technicznej

* Wyżej opisany przedmiot deklaracji spełnia wymogi dyrektywy 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.



Translation of the original EC declaration of conformity

We hereby confirm that the
Electric Garden Hoe
EGT 1545 series
Batch number
B-48194

conforms with the following applicable relevant version of the EU guidelines:

2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC • 2005/88/EC • 2011/65/EU*

In order to guarantee consistency, the following harmonised standards as well as national standards and stipulations have been applied:

EN 709:1997+A4:2009 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011 • EN 55014-2:2015 • EN 62321-1:2013
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN ISO 12100:2010

We additionally confirm the following in accordance with the 2000/14/EC emissions guideline:

Sound power level

Guaranteed: 93 dB(A)

Measured: 92.84 dB(A)

Compliance evaluation process accordance with appendix VI, 2000/14/EC

Registered Office: NB 0499, Société Nationale de Certification et d'Homologation

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY
11.01.2021

Christian Frank
Documentation Representative

* The object of the declaration described above satisfies the provisions of Directive 2011/65/EU of the European Parliament and the Council of 8 June 2011 on limiting the use of certain harmful substances in electrical and electronic appliances.



Překlad originálního prohlášení o shodě CE

Potvrzujeme tímto, že konstrukce

**Elektrický zahradní kultivátor
konstrukční řady EGT 1545**

Číslo šarže
B-48194

odpovídá následujícím příslušným směrnici EÚ v jejich právě platném znění:

2006/42/EG • 2014/30/EU • 2000/14/EG • 2005/88/EG • 2011/65/EU*

Aby byl zaručen souhlas, byly použity následující harmonizované normy, národní normy a ustanovení:

**EN 709:1997+A4:2009 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011 • EN 55014-2:2015 • EN 62321-1:2013
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN ISO 12100:2010**

Navíc se v souhlase se směrnicí pro emisi hluku 2000/14/EC potvrzuje:

Úroveň akustického výkonu

zaručená: 93 dB(A)

měřená: 92,84 dB(A)

Použitý postup konformitního ohodnocení
dle dodatku VI / 2000/14/EC

Místo hlášení: NB 0499, Société Nationale de Cerification et d'Homologation

Výhradní odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o shodě nese výrobce:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY
11.01.2021

Christian Frank
Osoba zmocněná k sestavení
dokumentace

* Výše popsany předmět prohlášení splňuje předpisy směrnice 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady z 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.



Originalios EB atitikties deklaracijos vertimas

Šiuo dokumentu mes patvirtiname, kad
Elektrinis kultivatorius
serija EGT 1545
Partijos numeris
B-48194

atitinka toliau nurodytų numatytųjų ES direktyvų galiojančią leidimą

2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC • 2005/88/EC • 2011/65/EU*

Kad būtų galima užtikrinti atitiktį, taikyti šie darnieji standartai ir nacionaliniai standartai bei nuostatos:

EN 709:1997+A4:2009 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011 • EN 55014-2:2015 • EN 62321-1:2013
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN ISO 12100:2010

Remiantis 2000/14/EB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamą triukšmą, suderinimo, papildomai patvirtinama:

Garso galingumo lygis

Numatyta: 93 dB(A)

Išmatuota: 92,84 dB(A)

Taikyta atitikties vertinimo procedūra pagal 2000/14/EB VI priedą

Paskelbti įtaisai: NB 0499, Société Nationale de Certification et d'Homologation

Tiktai gamintojas yra atsakingas už šio atitikties pareiškimo parengimą:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY
11.01.2021

Christian Frank
Asmuo, įgaliotas sudaryti dokumentaciją

* Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvos 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.



Traducción de la Declaración de conformidad CE original

Mediante la presente declaramos que el modo constructivo de

Azada de jardín eléctrica

Serie de construcción EGT 1545

Número de lote

B-48194

a las siguientes Directivas de la UE corrientes en su respectiva versión vigente:

2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC • 2005/88/EC • 2011/65/EU*

Para garantizar la conformidad, se aplicaron las siguientes normas armonizadas, así como las normas y regulaciones nacionales:

**EN 709:1997+A4:2009 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011 • EN 55014-2:2015 • EN 62321-1:2013
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN ISO 12100:2010**

Además, cumple con la directiva de emisión de ruidos 2000/14/CE:

Nivel de potencia acústica

Garantizado: 93 dB(A)

Medido: 92,84 dB(A)

Evaluación de conformidad realizada de acuerdo con el Anexo VI/2000/14/CE

Organismo reconocido: NB 0499, Société Nationale de Certification et d'Homologation

El fabricante es el único responsable de expedir esta Declaración de Conformidad:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY
11.01.2021

Christian Frank
Dokumentationsbevollmächtigter

* El objeto de la declaración arriba descrito cumple con las directrices de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



Preklad originálneho prehlásenia o zhode CE

Týmto potvrdzujeme, že
**Elektrický záhradný kultivátor
konštrukčného radu EGT 1545**
Číslo šarže:
B-48194

zodpovedá nasledujúcim príslušným smerniciam EÚ v ich práve platnom znení:

2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC • 2005/88/EC • 2011/65/EU*

Aby bola zaručená zhoda, boli použité nasledovné harmonizované normy ako i
národné normy a predpisy

**EN 709:1997+A4:2009 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011 • EN 55014-2:2015 • EN 62321-1:2013
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 • EN ISO 12100:2010**

Navyše sa podľa smernice o emisiách hluku 2000/14/ES potvrdzuje:
Hladina akustického výkonu
Zaručená: 93 dB(A)
Odmeraná: 92,84 dB(A)
Použitý postup hodnotenia zhody podľa príl. VI / 2000/14/ES
Menované miesto: NB 0499, Société Nationale de Certification et d'Homologation

Jediný zodpovedný za vystavenie tohto vyhlásenia o zhode je výrobca:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY
11.01.2021

Christian Frank
Documentation Representative

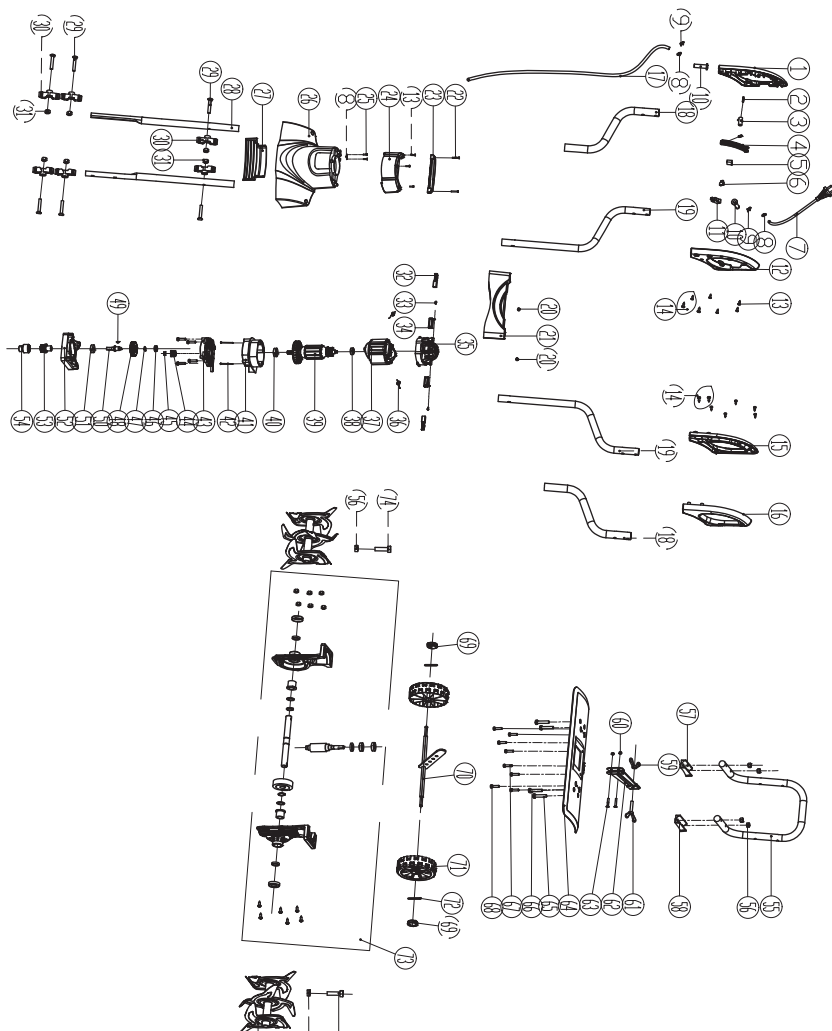
* Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvos 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.

Service-Center

- (DE) Grizzly Tools GmbH & Co. KG**
Kunden-Service
Stockstädter Straße 20
D-63762 Großostheim
Tel.: 06026-9914-441
Fax: 06026-9914-499
e-mail: service-baumarkt@grizzly.biz
Homepage : www.grizzlytools.de
- (NL) I.T.S. Winschoten bv**
Bezoekadres:
Papierbaan 55
9672 BG Winschoten
Postadres:
Antwoordnummer 300
9670 WB Winschoten
Tel.: 0900 8724357
Tel.: 0597 413753
Fax: 0597 420632
e-mail: itsw@planet.nl
- (FR) SAV03**
ZA de la verrerie
03210 Souvigny
Tel.: 04 70 48 13 20
Fax: 09 72 43 63 96
e-mail: contact@sav03.fr
Homepage: www.sav03.fr
Boutique en ligne:
www.sav03.fr/boutique
- (GB) Novo CSV Ltd.**
Unit 3, Beldray Park
Beldray Road, Mount Pleasant
Bilston, West Midlands WV14 7NH
Tel.: 0845 683 2672
e-mail: care@novoserv.co.uk
- (IT) Garden Italia SPA**
Via Zaccarini, 8
29010 San Nicolò a Trebbia (PC)
Tel.: 0523 764811
Fax: 0523 768689
e-mail: info@gardenitalia.it
- (LT) www.grizzlybaltic.com**
- (PL) Krysiak Sp. z o.o.ul. Rolna 6**
62-081 Baranowo
Tel.: 061 650 75 30
Fax: 061 650 75 32
e-mail: krysiak@krysiak.pl
www.krysiak.pl
- (CZ) HECHT MOTORS s.r.o.**
U Mototechny 131
251 62 Mukařov-Tehovec
Tel.: 323 661 347 linka 27
Fax: 323 661 348
e-mail: prijemoprav@hecht.cz
Homepage: www.hecht.cz
- (ES) 92, S.A.**
c/Bristol, 32-34
Parque Empresarial Europolis
28232 Las Rozas (Madrid)
Tel.: 91 6409 950
Fax: 91 6407 135
e-mail: comercial@92sa.com
- (SK) HECHT SK spol, s. r.o.**
Letisková 20
971 01 Prievidza
Tel.: 046 542 0320 klapka 37
Fax: 046 542 7207
e-mail: reklamacie@hecht.sk
Homepage: www.hecht.sk

**Explosionszeichnung • Exploded Drawing • Vue éclatée
Vista esplosa • Explosietekening • Trimatis vaizdas
Rysunek samorozwijający • Výkres sestavení
Výkres náhradných dielov • Plano de explosión**

EGT 1545



informativ, informative, informatif, informativo
informatief, pouczający, informační, informatyvus, informativny

