



# EasyGrassCut

23 | 26



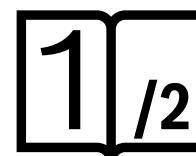
**Robert Bosch Power Tools GmbH**  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

F 016 L94 678 (2023.07) 0 / 220



F 016 L94 678



<b>de</b>	Originalbetriebsanleitung	<b>pl</b>	Instrukcja oryginalna	<b>sr</b>	Originalno uputstvo za rad
<b>en</b>	Original instructions	<b>cs</b>	Původní návod k používání	<b>sl</b>	Izvirna navodila
<b>fr</b>	Notice originale	<b>sk</b>	Pôvodný návod na použitie	<b>hr</b>	Originalne upute za rad
<b>es</b>	Manual original	<b>hu</b>	Eredeti használati utasítás	<b>et</b>	Algupäärane kasutusjuhend
<b>pt</b>	Manual original	<b>ru</b>	Оригинальное руководство по эксплуатации	<b>lv</b>	Instrukcijas oriģinālvalodā
<b>it</b>	Istruzioni originali	<b>uk</b>	Оригінальна інструкція з експлуатації	<b>lt</b>	Originali instrukcija
<b>nl</b>	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	<b>kk</b>	Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы	<b>ar</b>	دليل التشغيل الأصلي
<b>da</b>	Original brugsanvisning	<b>ro</b>	Instructiuni originale	<b>fa</b>	دفترچه راهنمای اصلی
<b>sv</b>	Bruksanvisning i original	<b>bg</b>	Оригинална инструкция		
<b>no</b>	Original driftsinstruks	<b>tr</b>	Orijinal işletme talimatı	<b>mk</b>	Оригинално упатство за работа



Deutsch .....	Seite 3
English .....	Page 10
Français .....	Page 16
Español .....	Página 23
Português .....	Página 30
Italiano .....	Pagina 36
Nederlands .....	Pagina 43
Dansk .....	Side 50
Svensk .....	Sidan 56
Norsk .....	Side 62
Suomi .....	Sivu 68
Ελληνικά .....	Σελίδα 74
Türkçe .....	Sayfa 81
Polski .....	Strona 89
Čeština .....	Stránka 96
Slovenčina .....	Stránka 102
Magyar .....	Oldal 108
Русский .....	Страница 115
Українська .....	Сторінка 123
Қазақ .....	Бет 131
Română .....	Pagina 139
Български .....	Страница 146
Македонски .....	Страница 153
Српски .....	Strana 160
Slovenščina .....	Stran 166
Hrvatski .....	Stranica 172
Eesti .....	Lehekülg 178
Latviešu .....	Lappuse 185
Lietuvių k. ....	Puslapis 192
عربى .....	الصفحة 199
فارسی .....	صفحه 206

CE / UK  
CA

2/2

# Deutsch

## Sicherheitshinweise

- **Achtung! Lesen Sie die nachfolgenden Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Produkts vertraut. Bewahren Sie die Betriebsanleitung für eine spätere Verwendung bitte sicher auf.**

### Erläuterung der Symbole auf dem Gartengerät

Allgemeiner Gefahrenhinweis.



Lesen Sie die Betriebsanleitung.

Achten Sie darauf, dass in der Nähe stehende Personen nicht durch weggeschleuderte Fremdkörper verletzt werden.



Warnung: Halten Sie einen sicheren Abstand zum Produkt, wenn es arbeitet.



Schalten Sie den Rasentrimmer aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Geräteeinstellungen oder eine Reinigung vornehmen, wenn sich das Kabel verfangen hat oder wenn Sie den Rasentrimmer auch nur für kurze Zeit unbeaufsichtigt lassen. **Halten Sie das Stromkabel von den Schneidelementen fern.**

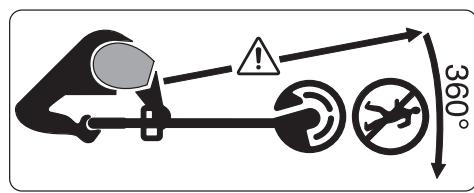
Nicht zutreffend.



Tragen Sie Gehörschutz und Schutzbrille.



Das Produkt nicht bei Regen benutzen oder dem Regen aussetzen.



Achten Sie darauf, dass in der Nähe stehende Personen nicht durch weggeschleuderte Fremdkörper verletzt werden.

**Warnung: Halten Sie einen sicheren Abstand zum Gartengerät, wenn es arbeitet.**



Überprüfen Sie sorgfältig den Bereich auf dem das Gartengerät verwendet werden soll nach Wild- und Haustieren. Wild- und Haustiere können während des Betriebs der Maschine verletzt werden. Überprüfen Sie den Einsatzbereich der Maschine gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und fremde Gegenstände. Achten Sie beim Einsatz der Maschine darauf, dass keine Wildtiere, Haustiere oder kleine Baumstümpfe im dichten Gras versteckt sind.

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Trimmer

- **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Gerät versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.
- **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**
- Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Gerät“ bezieht sich auf netzbetriebene Geräte (mit Netzteitung) und auf akkubetriebene Geräte (ohne Netzteitung).

### Arbeitsplatzsicherheit

- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- **Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdet Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Geräte erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Geräts fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren. Betreiben Sie das Gerät niemals, während Menschen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe sind.

### Elektrische Sicherheit

- **Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Geräten.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlshränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Halten Sie Geräte von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die An-**

- **schlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** Beschädigte oder verwinkelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Wenn Sie mit einem Gerät im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Wenn der Betrieb des Gerätes in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

## Sicherheit von Personen

- **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Gerät. Benutzen Sie kein Gerät, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Gerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Gerätes, verringert das Risiko von Verletzungen.
- **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Gerätes den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht, niemals rennen.** Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden. Tragen Sie während des Betriebs des Geräts stets festes Schuhwerk und lange Hosen.
- **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

► **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Geräte hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Gerät vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

## Verwendung und Behandlung des Geräts

- **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Gerät.** Mit dem passenden Gerät arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- **Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist.** Ein Gerät, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Gerätes.
- **Bewahren Sie unbenutzte Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Geräte sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- **Pflegen Sie Geräte mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Geräten.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- **Verwenden Sie Gerät, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die ausführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Geräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Geräts in unvorhergesehenen Situationen.

## Service

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

## Bedienung

- ▶ Die bedienende Person darf das Produkt nur bestimmungsgemäß verwenden. Die örtlichen Gegebenheiten sind zu berücksichtigen. Beim Arbeiten bewusst auf andere Personen achten, insbesondere Kinder.
- ▶ Erlauben Sie Kindern, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen und/oder mit diesen Anweisungen nicht vertrauten Personen niemals das Gartengerät zu benutzen. Nationale Vorschriften beschränken möglicherweise das Alter des Bedieners.
- ▶ Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.

## Verwendung

- ▶ Halten Sie das Gartengerät beim Arbeiten fest mit beiden Händen und sorgen Sie für einen sicheren Stand. Das Gartengerät wird mit zwei Händen sicherer geführt.
- ▶ Warten Sie bis das Gartengerät zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.
- ▶ Betreiben Sie das Gartengerät niemals mit einer defekten Schutzhülle oder Abdeckungen oder ohne Sicherheitsvorrichtung. Achten Sie darauf, dass diese richtig montiert ist. Verwenden Sie das Gartengerät niemals unvollständig oder mit nicht autorisierter Änderung.
- ▶ Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn das Kabel beschädigt oder abgenutzt ist.
- ▶ Ersetzen Sie niemals nichtmetallischen Schneideelemente durch metallische Schneidelemente.
- ▶ Reparieren Sie das Gartengerät niemals selbst, es sei denn, Sie sind dafür qualifiziert.
- ▶ Andere Personen und Tiere sollten bei der Benutzung des Gartengerätes in geeigneter Entfernung bleiben. Der Bediener ist für Dritte im Arbeitsbereich verantwortlich.
- ▶ Warten Sie, bis der Schneidkopf vollständig zur Ruhe gekommen ist, bevor Sie diesen anfassen. Der Schneidkopf rotiert nach dem Abschalten des Motors noch nach und kann Verletzungen verursachen.
- ▶ Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder gutem künstlichem Licht.
- ▶ Bei schlechten Wetterbedingungen insbesondere bei einem aufziehendem Gewitter nicht mit dem Trimmer arbeiten.
- ▶ Verwenden Sie den Trimmer in nassem Gras, kann dies die Arbeitsleistung des Trimmers beeinträchtigen.
- ▶ Zum Transport, schalten Sie das Gartengerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- ▶ Achten Sie beim Arbeiten mit dem Trimmer immer auf eine sichere Arbeitsstellung. Halten Sie Ihre Hände und Füße in sicherer Entfernung von rotierenden Teilen.
- ▶ Achten Sie darauf, dass Sie nicht über das Gartengerät stolpern, wenn Sie es auf den Boden legen.
- ▶ Ziehen Sie den Netzstecker vor dem Austausch der Spule.
- ▶ Überprüfen und warten Sie den Trimmer regelmäßig.

▶ Tragen Sie immer Schutzhandschuhe, wenn sie das Produkt reinigen oder den Schneidfaden wechseln.

▶ Vorsicht vor Verletzungen durch die Klinge, die zum Schneiden des Schneidfadens dient. Bringen Sie den Trimmer nach dem Nachführen des Schneidfadens immer in eine horizontale Arbeitsstellung, bevor Sie diesen einschalten.

Schalten Sie das Gartengerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose:

- immer wenn Sie das Gartengerät einige Zeit unbeaufsichtigt lassen
- vor dem Auswechseln der Spule
- wenn das Kabel verwickelt ist
- vor dem Reinigen, oder wenn am Trimmer gearbeitet wird
- vor der Lagerung des Trimmers

▶ Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und geschlossenen Ort auf, außerhalb der Reichweite von Kindern. Stellen Sie keine anderen Gegenstände auf das Produkt.

## Elektrische Sicherheit

**Schalten Sie das Gartengerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Knopf für die manuelle Fahrdennachführung betätigen. Dieser Knopf sollte nur bei verheddertem Schneidfaden verwendet werden.**



**Achtung! Schalten Sie vor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten das Produkt aus und ziehen Sie den Netzstecker. Gleches gilt, wenn das Stromkabel beschädigt, ange schnitten oder verwickelt ist.**

Ihr Produkt ist zur Sicherheit schutzisoliert und benötigt keine Erdung. Die Betriebsspannung beträgt 230 V AC, 50 Hz (für Nicht-EU-Länder auch 220 V oder 240 V). Nur zugelassene Verlängerungskabel verwenden. Informationen erhalten Sie bei Ihrer autorisierten Kundendienststelle.

Zur Erhöhung der Sicherheit, benutzen Sie einen FI-Schalter (RCD) mit einem Fehlerstrom von maximal 30 mA. Dieser FI-Schalter sollte vor jeder Benutzung überprüft werden.

Halten Sie Netz- und Verlängerungskabel von beweglichen Teilen fern und vermeiden Sie jede Beschädigung der Kabel, um Kontakt mit spannungsführenden Teilen zu vermeiden. Kabelverbindungen (Netzstecker und Steckdosen) sollten trocken sein und nicht auf dem Boden liegen.

Die Netz- und Verlängerungskabel müssen regelmäßig auf Schadensmerkmale überprüft werden und dürfen nur in einwandfreiem Zustand verwendet werden.

Wenn das Netzkabel des Produkts beschädigt ist, darf es nur von einer autorisierten Bosch-Werkstatt repariert werden. Verwenden Sie nur zugelassene Verlängerungskabel.

Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, Kabel, Leitungen und Kabeltrommeln, die der EN 61242/IEC 61242 oder IEC 60884-2-7 entsprechen und vom Typ H05VV-F oder H05RN-F sind.

Wenn Sie zum Betrieb des Produkts ein Verlängerungskabel benutzen wollen, sind folgende Leiterquerschnitte erforderlich:

- Leiterquerschnitt 1,25 mm<sup>2</sup> oder 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maximale Länge 30 m für Verlängerungskabel oder 60 m für Kabeltrommeln mit FI-Schutzschalter

Hinweis: Wird ein Verlängerungskabel benutzt, muss dieses – wie bei den Sicherheitsvorschriften beschrieben – einen Schutzleiter besitzen, der über den Stecker mit dem Schutzleiter Ihrer elektrischen Anlage verbunden ist.

In Zweifelsfällen fragen Sie einen ausgebildeten Elektriker oder die nächste Bosch Service-Vertretung.



**VORSICHT:** Nicht vorschriftsmäßige Verlängerungskabel können gefährlich sein. Verlängerungskabel, Stecker und Kupplung müssen wasserdichte, für den Außenbereich zugelassene Ausführungen sein.

Hinweis für Produkte, die nicht in GB verkauft werden:

**ACHTUNG:** Zu Ihrer Sicherheit ist es erforderlich, dass der am Produkt angebrachte Stecker mit dem Verlängerungskabel verbunden wird. Die Kupplung des Verlängerungskabels muss vor Spritzwasser geschützt sein, aus Gummi bestehen oder mit Gummi überzogen sein. Das Verlängerungskabel muss mit einer Zugentlastung verwendet werden.

## Symbole

Die nachfolgenden Symbole sind für das Lesen und Verstehen der Betriebsanleitung von Bedeutung. Prägen Sie sich die Symbole und ihre Bedeutung ein. Die richtige Interpretation der Symbole hilft Ihnen, das Produkt besser und sicherer zu gebrauchen.

Symbol	Bedeutung
	Bewegungsrichtung
	Reaktionsrichtung
	Tragen Sie Schutzhandschuhe
	Gewicht
	Einschalten
	Ausschalten
	Gestattete Handlung
	Verbotene Handlung

Symbol	Bedeutung
	Hörbares Geräusch
	Zubehör/Ersatzteile

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gartengerät ist für den häuslichen Gebrauch bestimmt, um Gras und Unkraut in Bodennähe zu trimmen. Es wurde entwickelt, um Gras zu trimmen, das auf Böschungen wächst, unter Hindernissen und Rasenkanten, die vom Rasenmäher nicht erreicht werden können. Das Gartengerät ist nicht für die Verwendung als Motorsense ausgelegt. Das Gartengerät ist nicht für den kommerziellen und industriellen Gebrauch gedacht.

## Lieferumfang (siehe Bild B)

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

- Rasentrimmer
- Schutzhülle
- Betriebsanleitung

Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## Abgebildete Komponenten (siehe Bild A)

Die Nummerierung der abgebildeten Komponenten bezieht sich auf die Darstellung des Produkts auf den Grafikseiten.

- (1) einstellbarer Handgriff
  - (2) Einschaltsperrre für Ein-/Ausschalter
  - (3) Ein-/Ausschalter
  - (4) Netzstecker<sup>a)</sup>
  - (5) Entriegelung Handgriffeinstellung
  - (6) Schutzhülle
  - (7) Transportsicherung
  - (8) Kabelhaken
  - (9) Spulenabdeckung
  - (10) Spule
  - (11) Fadenaufnahme
  - (12) Loch zur Fadenführung
  - (13) Knopf für Fadennachführung
- a) Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört nicht zum Standard-Lieferumfang. Das vollständige Zubehör finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

## Technische Daten

Rasentrimmer	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Sachnummer	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Nennaufnahmleistung	W	280

Rasentrimmer	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	12500
Durchmesser des Schneidfadens	mm	1,6
Schneidkreisdurchmesser	cm	23
Kapazität der Fadenspule	m	4,0
Gewicht entsprechend EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0

Schutzklasse  / II  / II

Seriennummer

siehe Typenschild am Gartengerät

Die Angaben gelten für eine Nennspannung [U] von 230 V. Bei abweichenden Spannungen und in länderspezifischen Ausführungen können diese Angaben variieren.

## Geräusch/Vibrationsinformationen

3 600 HC1 H..

3 600 HC1 J..

Geräuschemissionswerte ermittelt entsprechend EN 50636-2-91

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise:

- Schalldruckpegel	dB(A)	78	80
- Unsicherheit K	dB	= 2,5	= 2,5
- Schallleistungspegel	dB(A)	90	92
- Unsicherheit K	dB	= 2,0	= 2,0

Schwingungsgesamtwerte ah (Vektorsumme dreier Richtungen) und Unsicherheit K ermittelt entsprechend EN 50636-2-91

- Schwingungsemissons Wert a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
- Unsicherheit K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Montage Betrieb

Handlungsziel	Bild	Seite
Abgebildete Komponenten	A	213
Lieferumfang	B	214
Entfernen der Transportsicherung	C	214
Schaft zusammenfügen	D	215
Handgriff einstellen	E	215
Schutzhube montieren	F	216
Verlängerungskabel anschließen	G	217
Ein-/Ausschalten		
Fadenspule demontieren	H	217
Faden auf Fadenspule aufwickeln	I	218
Fadenspule montieren	J	218
Faden nachführen	K	219
Wartung, Reinigung und Lagerung	L	219
Zubehör	M	220

## Montage

- **Achtung: Schalten Sie das Gartengerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Montagearbeiten durchführen.**

### Schaft zusammenfügen (siehe Bilder C und D)

**Hinweis:** Ein zusammengefügter Schaft kann nicht mehr demontiert werden.

Entfernen Sie die Transportsicherung (7).

Stecken Sie die einzelnen Teile des Schafes zusammen, bis sie hörbar einrasten.

### Handgriff montieren und einstellen (siehe Bild E)

Der Handgriff (1) kann in verschiedenen Positionen gebracht werden. Um die Einstellung zu verändern, drücken Sie die Tasten (5) und bewegen den Handgriff in die gewünschte Position. Lassen Sie die Tasten (5) wieder los, damit der Griff einrastet.

### Schutzhube montieren (siehe Bild F)

Ziehen Sie vor der Montage der Schutzhube den Bügel zum Schutz der Pflanzen von der Lieferposition in die Lagerungsposition.

Setzen Sie die Schutzhube (6) auf dem Trimmerkopf und befestigen diese mit der mitgelieferten Schraube.

**Ist die Schutzhube montiert, darf sie nicht mehr demontieren werden.**

Danach ziehen Sie den Bügel zum Schutz der Pflanzen in die Arbeitsposition.

## Bedienung

- ▶ **Beachten Sie die Netzspannung!** Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- ▶ **Achtung: Schalten Sie das Gartengerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Einstell- oder Reinigungsarbeiten durchgeführt werden.**
- ▶ **Nach dem Ausschalten des Rasentrimmers läuft der Schneidfaden noch einige Sekunden nach. Warten Sie, bis der Motor/der Schneidfaden stillsteht, bevor Sie den Rasentrimmer erneut einschalten.**
- ▶ **Berühren Sie den Schneidfaden nicht, bevor er aufhört, zu rotieren.**
- ▶ **Nicht mehrmals kurz hintereinander aus- und wieder einschalten.**
- ▶ **Die Verwendung von Bosch zugelassenen Schneidelementen wird empfohlen. Bei anderen Schneidelementen kann das Schneidergebnis abweichen.**

### Ein-/Ausschalten (siehe Bild G)

Zum **Einschalten** drücken Sie zuerst die Einschaltsperrre (2). Drücken Sie anschließend den Ein-/Ausschalter (3) und halten ihn gedrückt.

Zum **Ausschalten** lassen Sie den Ein-Ausschalter (3) los.

### Spule demontieren, Faden aufwickeln und Spule montieren (siehe Bilder H bis J)

- ▶ **Ziehen Sie den Netzstecker vor dem Austausch der Spule.**

Drücken Sie die beiden Laschen der Spulenabdeckung zusammen und entfernen Sie die Spulenabdeckung (9). Anschließend entnehmen Sie die leere Spule (10).

Schneiden Sie ca. 4,0 m Faden von der Nachfüllrolle ab. Schieben Sie das Ende des Fadens die Fadenaufnahme (11) der Spule undwickeln Sie den Faden gleichmäßig verteilt und straff auf.

Schieben Sie das andere Ende des Fadens durch das Loch (12) im Trimmerkopf und setzen Sie die Spule wieder in den Trimmerkopf. Fixieren Sie die Spule durch Aufsetzen der Spulenabdeckung .

### Faden nachführen (siehe Bild K)

#### Halbautomatische Fadennachführung

Der Trimmer ist mit dem halbautomatischen Vorschubsystem ausgestattet. Das System schiebt bei jedem Drücken des Ein-/Ausschalters (3) Faden heraus.

#### Manuelle Fadennachführung

Drücken Sie den Knopf (13), und ziehen Sie den Faden auf die gewünschte Länge heraus.

## Fehlersuche



Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
Motor läuft nicht an	Netzspannung fehlt	Überprüfen und einschalten
	Netzsteckdose defekt	Andere Steckdose benutzen
	Verlängerungskabel beschädigt	Kabel überprüfen und austauschen, falls beschädigt
	Sicherung hat ausgelöst	Sicherung austauschen
Gartengerät läuft mit Unterbrechungen	Verlängerungskabel beschädigt	Kabel überprüfen und austauschen, falls beschädigt
	Interne Verkabelung des Gartengerätes defekt	Wenden Sie sich an den Bosch Kundendienst
Gartengerät überlastet	Gras zu hoch	Stufenweise schneiden
Gartengerät schneidet nicht	Schneidfaden zu kurz/gebrochen	Schneidfaden manuell nachführen
	Fadenspule leer	Fadenspule ersetzen
Schneidfaden lässt sich nicht nachführen	Schneidfaden in der Spule verwickelt	Fadenspule überprüfen und ggf. Schneidfaden neu aufwickeln
	Fadenspule leer	Fadenspule nachfüllen
Schneidfaden wird in die Spule zurück gezogen	Schneidfaden zu kurz/gebrochen	Spule entfernen und Schneidfaden neu einfügen (siehe Bilder H - J)
Schneidfaden bricht häufig	Schneidfaden in der Spule verwickelt	Spule entfernen und Schneidfaden neu aufwickeln (siehe Bilder H - J)

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
	Inkorrekte Handhabung des Rasentrimmers	Nur mit der Spitze des Schneidfadens trimmen; das Berühren von Steinen, Wänden und anderen festen Gegenständen vermeiden. Den Schneidfaden regelmäßig nachführen, um den gesamten Schneidkreisdurchmesser zu nutzen.
Starke Vibrationen	Schneidfaden gebrochen Schneidsystem beschädigt Gras ist zwischen Spulengehäuse und Knopf für Fadennachführung Gras ist in dem Loch zur Fadenführung	Schneidfaden mit manuellem Vorschub herausziehen (siehe Bild K) Wenden Sie sich an den Bosch Kundendienst Demontieren Sie die Spulenabdeckung und entfernen das Gras Entferne das Gras aus dem Loch zur Fadenführung

## Wartung und Service

### Kundendienst und Anwendungsberatung

Der Kundendienst beantwortet Ihre Fragen zu Reparatur und Wartung Ihres Produkts sowie zu Ersatzteilen. Explosionszeichnungen und Informationen zu Ersatzteilen finden Sie auch unter: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Das Bosch-Anwendungsberatungs-Team hilft Ihnen gerne bei Fragen zu unseren Produkten und deren Zubehör.

Geben Sie bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen bitte unbedingt die 10-stellige Sachnummer laut Typenschild des Produkts an.

#### Deutschland

Robert Bosch Power Tools GmbH  
Servicezentrum Elektrowerkzeuge

Zur Luhne 2  
37589 Kallefeld – Willershausen

Kundendienst: Tel.: (0711) 400 40 480

E-Mail: Servicezentrum.Elektrowerkzeuge@de.bosch.com  
Unter [www.bosch-pt.de](http://www.bosch-pt.de) können Sie online Ersatzteile bestellen oder Reparaturen anmelden.

Anwendungsberatung:

Tel.: (0711) 400 40 480

Fax: (0711) 400 40 482

E-Mail: kundenberatung.ew@de.bosch.com

#### Weitere Serviceadressen finden Sie unter:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Entsorgung

Produkte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Produkte nicht in den Hausmüll!

#### Nur für EU-Länder:

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektro-

werkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Bei unsachgemäßer Entsorgung können Elektro- und Elektronik-Altgeräte aufgrund des möglichen Vorhandenseins gefährlicher Stoffe schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

#### Nur für Deutschland:

#### Informationen zur Rücknahme von Elektro-Altgeräten für private Haushalte

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet.

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m<sup>2</sup> sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

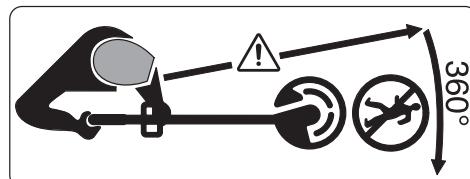
1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; Ort der Abgabe ist auch der private Haushalt, sofern dort durch Auslieferung die Abgabe erfolgt; In diesem Fall ist die Abholung des Altgeräts für den Endnutzer unentgeltlich; und
2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

Der Vertreiber hat beim Abschluss des Kaufvertrags für das neue Elektro- oder Elektronikgerät den Endnutzer über die Möglichkeit zur unentgeltlichen Rückgabe bzw. Abholung des Altgeräts zu informieren und den Endnutzer nach seiner Absicht zu befragen, ob bei der Auslieferung des neuen Geräts ein Altgerät zurückgegeben wird.

Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen, wobei die unentgeltliche Abholung auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1 (Wärmeüberträger), 2 (Bildschirmgeräte) und 4 (Großgeräte mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 cm) beschränkt ist. Für alle übrigen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertrieber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer gewährleisten; das gilt auch für Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, die der Endnutzer zurückgeben will, ohne ein neues Gerät zu kaufen.



Do not use the product in the rain or leave it outdoors when it is raining.



Make sure that bystanders are not injured by foreign objects being hurled away.

Warning: Keep a safe distance from the machine when operating.



Carefully check the area where the tool is to be used for wildlife and pets. Wildlife and pets may be injured while the machine is in operation. Thoroughly check the working area and remove any stones, sticks, wires, bones and foreign objects. When using the machine, ensure that no wildlife, pets or small tree stumps are hidden in the dense grass.

## English

### Safety Notes

- **Warning! Read all safety warnings and all instructions. Make yourself familiar with the controls and the proper use of the product. Please keep the instructions safe for later use!**

### Explanation of symbols on the machine

General hazard safety alert.



Read instruction manual.



Make sure that bystanders are not injured by foreign objects being thrown away.



Warning: Keep a safe distance to the product when operating.



Switch off and remove plug from mains before adjusting, cleaning or if the cable is entangled and before leaving the garden product unattended for any period. **Keep the supply flexible cord away from the cutting line.**



Not applicable.



Wear eye and ear protection.



### General Safety Warnings for Trimmers

- **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this machine.** Failure to follow the safety warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- **Save all safety warnings and instructions for future reference.**
- The term machine in the warnings refers to your mains-operated (corded) machines or battery-operated (cordless) machines.

### Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate the machine in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Machines create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating the machine.** Distractions can cause you to lose control over the machine. Never operate the machine while people, especially children or pets, are nearby.

### Electrical safety

- **The plug of the machine must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

- ▶ **Do not expose the machine to rain or wet conditions.** Penetration of water in the machine increases the risk of an electric shock.
- ▶ **Never use the cord for carrying, hanging up or unplugging the machine. Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- ▶ **When operating a machine outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- ▶ **When operating the machine in damp environments is unavoidable, use a residual current device (RCD).** The use of a residual current device (RCD) reduces the risk of electric shock.

### Personal safety

- ▶ **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating the machine. Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating the machine may result in serious personal injury.
- ▶ **Wear safety equipment. Always wear eye protection.** Wearing safety equipment such as dusk mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- ▶ **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery, picking up or carrying the machine.** Carrying machines with your finger on the switch or plugging in machines that have the switch on invites accidents.
- ▶ **Remove any adjusting key or spanner before turning the machine on.** A spanner or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.
- ▶ **Avoid abnormal body posture. Provide for a secure stance and keep your balance at all times; never run.** This enables better control of the machine in unexpected situations.
- ▶ **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts. Always wear sturdy footwear and long trousers when operating the machine.
- ▶ **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- ▶ **Do not assume a false sense of security and disregard the safety regulations for machines, even if familiar with the machine through multiple use.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

### Use and Handling of the Machine

- ▶ **Do not force the machine. Use the correct machine for your application.** The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ▶ **Do not use the machine if the switch does not turn it on and off.** Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machines.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.
- ▶ **Store idle machines out of the reach of children. Do not allow persons unfamiliar with the machine or these instructions to operate the machine.** Trimmers are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ **Maintain trimmers with care. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the operation of the machine. Have damaged parts repaired before using the machine.** Many accidents are caused by poorly maintained machines.
- ▶ **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▶ **Use the machine, accessories, application tools, etc. according to these instructions. Take the working conditions and the work to be performed into account.** Use of machines for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- ▶ **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the machine in unexpected situations.

### Service

- ▶ **Have your machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This ensures that the safety of your machine is maintained.

### Operation

- ▶ The operator must use the product in accordance with the regulations. The local conditions must be taken into account. When working, pay attention to other people, especially to children.
- ▶ Never allow children, persons with physical, sensory or mental limitations or a lack of experience and/or knowledge and/or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator.
- ▶ Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.

## Application

- When working with the machine, always hold it firmly with both hands and provide for a secure stance. The garden tool is guided more secure with both hands.
- Always wait until the machine has come to a complete stop before placing it down.
- Never operate the machine with a defective protection guard/cover or without safety device. Ensure that these are properly mounted. Never use the garden tool when incomplete or after unauthorised changes.
- Never operate the machine if the cord is damaged or worn.
- Never replace non-metallic cutting elements with metal cutting elements.
- Never repair the garden tool yourself unless you are qualified to do so.
- Other persons and animals should remain or be kept a suitable distance away when using the garden tool. The operator is responsible for third parties in the work area.
- Wait until the cutting head has completely stopped before touching it. The cutting head continues to rotate after the trimmer is switched off; a rotating cutting head can cause injury.
- Work only in daylight or in good artificial light.
- Avoid operating the trimmer in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- Operating the trimmer in wet grass decreases the efficiency of performance.
- When transporting, switch the garden tool off and pull the mains plug.
- Always ensure a safe working position when working with the trimmer. Always keep your hands and feet at a safe distance from rotating parts.
- Take care when placing product on floor, as it may become a trip hazard.
- Remove the mains plug before replacing the spool.
- Inspect and maintain the trimmer regularly.
- Always wear gloves when cleaning product or replacing cutting means.
- Be careful of injuries from the blade used for cutting the cutting line. After feeding cutting line, always return the trimmer to a horizontal working position before switching on.

Switch the garden tool off and remove the plug from the socket:

- whenever you leave the machine unattended for any period of time
- before replacing the cutting line
- if the cable is tangled,
- before cleaning or working on the trimmer
- before storing the trimmer
- Store the product in a secure, dry place out of the reach of children. Do not place other objects on top of the product.

## Electrical Safety

**Switch the machine off and pull the mains plug before actuating the manual-feed button. This button should only be used in the event of an obstruction of the cutting line.**



**Warning! Switch the product off and pull the mains plug before any maintenance or cleaning. The same applies when the mains cable is damaged, cut or entangled.**

Your product is double insulated for safety and requires no earth connection. The operating voltage is 230 V AC, 50 Hz (for non-EU countries 220 V, 240 V as applicable). Contact your Bosch Service Centre for details. If in doubt contact a qualified electrician or the nearest Bosch Service Centre. For increased electrical safety use a Residual Current Device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA. Always check your RCD every time you use it.

Keep the supply cables away from moving hazardous parts and avoid damage to the cables; this can lead to contact with live parts.

The connections (plugs and sockets) should be kept dry and off the ground.

The supply cables must be inspected for signs of damage at regular intervals and may only be used if in perfect condition.

If the supply cable on the product is damaged, it must only be replaced by a Bosch Service Centre. Only use approved extension cables.

Use only extension cords, cables, leads and cable reels that comply with EN 61242/IEC 61242 or IEC 60884-2-7 and are of type H05VV-F or H05RN-F.

If you want to use an extension cable when operating your product, only the following cable dimensions should be used:

- Nominal conductor area of 1.25 mm<sup>2</sup> or 1.5 mm<sup>2</sup>
- Maximum length 30 m for a Cord Extension Set or maximum length of 60 m for a Cable Reel with Residual Current Device (RCD).

Note: If an extension cable is used it must be earthed and connected through the plug to the earth cable of your supply network in accordance with prescribed safety regulations.

If in doubt contact a qualified electrician or the nearest Bosch Service Centre.



**WARNING! Inadequate extension cables can be dangerous. Extension cable, plug and socket must be of watertight construction and intended for outdoor use.**

For products **not sold in GB**:

**WARNING:** For your safety, it is required that the plug attached to the product is connected with the extension cord. The coupling of the extension cord must be protected against splash water, be made of rubber or coated with rubber. The extension cord must be used with a cable strain relief.

**Products sold in GB only:**

Your product is fitted with an BS 1363/A approved electric plug with internal fuse (ASTA approved to BS 1362).

If the plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place by an authorised customer service agent. The replacement plug should have the same fuse rating as the original plug.

The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard and should never be inserted into a mains socket elsewhere.

► **Products that are only sold in AUS and NZ:** Use a residual current device (RCD) with a nominal residual current of 30 mA or less.

## Symbols

The following symbols are important for reading and understanding the original instructions. Please take note of the symbols and their meaning. The correct interpretation of the symbols will help you to use the product in a better and safer manner.

Symbol	Meaning
	Movement direction
	Reaction direction
	Wear protective gloves
	Weight
	Switching on
	Switching off
	Permitted action
	Prohibited action
	Audible noise
	Accessories/Spare Parts

## Intended Use

The garden tool is intended for domestic use, for trimming grass and weeds at ground level. It is designed for trimming grass growing on slopes, under obstacles and lawn edges that cannot be reached by the lawn mower. The garden tool is not designed for use as a brush cutter. The garden tool is not intended for commercial or industrial use.

## Delivery scope (see figure B)

Carefully remove the machine from its packaging and check if the following parts are complete:

- Grass trimmer
- Protection guard
- Operating instructions

When parts are missing or damaged, please contact your dealer.

## Product Features (see figure A)

The numbering of the product features refers to the illustration of the product on the graphics pages.

- (1) Adjustable handle
- (2) Lock-off button for On/Off switch
- (3) On/Off switch
- (4) Mains plug<sup>a)</sup>
- (5) Handle-adjustment release
- (6) Protection guard
- (7) Transport safety
- (8) Cable hook
- (9) Spool cover
- (10) Spool
- (11) Hole for line wind-up
- (12) Hole for line guiding
- (13) Line-feed button

a) Accessories shown or described are not included with the product as standard. You can find the complete selection of accessories in our accessories range.

## Technical Data

Grass trimmer	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Article number	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Rated power input	W	280
No-load speed	min <sup>-1</sup>	12500
Cutting line diameter	mm	1.6
Cutting diameter	cm	23
Cutting spool capacity	m	4.0
Weight according to EPTA-Proced- ure 01:2014	kg	2.0

Grass trimmer	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Protection class	<input type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> II
Serial number		see type plate on garden tools

The specifications apply to a rated voltage [U] of 230 V. These specifications may vary at different voltages and in country-specific models.

## Noise/Vibration Information

3 600 HC1 H..      3 600 HC1 J..

Noise emission values determined according to **EN 50636-2-91**.

Typically the A-weighted noise levels of the product are:

- Sound pressure level	dB(A)	78	80
- Uncertainty K	dB	= 2.5	= 2.5
- Sound power level	dB(A)	90	92
- Uncertainty K	dB	= 2.0	= 2.0

Vibration total values ah (triax vector sum) and uncertainty K determined according to **EN 50636-2-91**

- Vibration emission value $a_h$	m/s <sup>2</sup>	< 2.5	< 2.5
- Uncertainty K	m/s <sup>2</sup>	= 1.5	= 1.5

## Mounting and Operation

Action	Figure	Page
Product features	A	213
Delivery scope	B	214
Removing the transport safety	C	214
Connecting the shaft	D	215
Adjusting the Handle	E	215
Mounting the protection guard	F	216
Connecting the extension cable	G	217
Switching On and Off		
Removing the line spool	H	217
Winding line on spool	I	218
Mounting the line spool	J	218
Line feeding	K	219
Maintenance, Cleaning and Storage	L	219
Accessories	M	220

## Assembly

- **Caution: Switch the garden tool off and pull the mains plug before performing any maintenance.**

### Connect shaft (see figures C and D)

**Note:** A connected shaft can no longer be dismounted.

Remove the transport safety (7).

Connect the individual parts of the shaft until they can be heard to engage.

### Mounting and adjusting the handle (see figure E)

The handle (1) can be set to different positions. To change the adjustment, press buttons (5) and move the handle to the desired position. Release the buttons (5) again so that the handle can engage.

### Mounting the protection guard (see figure F)

In order to protect the plants, pull the bracket from the delivery position to the storage position before mounting the protection guard.

Position the protection guard (6) on the trimmer head and fasten it with the provided screw.

**Do not disassemble guard once connected.**

Then pull the bracket into the working position to protect the plants.

## Operation

- **Pay attention to the mains voltage.** The voltage of the power source must match the voltage specified on the rating plate of the machine.
- **Caution: Switch the garden tool off and pull the mains plug before adjusting or cleaning.**
- The cutting line continues to rotate for a few seconds after the trimmer is switched off. Allow the motor/cutting line to stop rotating before switching on again.
- Do not touch cutting line before the rotating cutting line stops.
- Do not briefly switch off and on again several times in a row.
- **Only use Bosch approved cutting elements.** Cutting performance will vary with different cutting elements.

## Switching On and Off (see figure G)

To **switch on**, firstly press the lock-off button (2). Then press the On/Off switch (3) and keep it pressed.  
To **switch off**, release the On/Off switch (3).

## Dismounting the spool, winding up the cutting line and mounting the spool (see figures J to H)

### ► Remove the mains plug before replacing the spool.

Press both latches of the spool cover together and remove the spool cover (9). Afterwards, remove the empty spool (10).

Cut off approx. 4.0 m line from the refill roll. Slide one end of the cutting line into the hole for line wind-up (11) in the spool and wind up the cutting line uniformly and tightly.

Slide the other end of the cutting line through the hole for line guiding (12) in the trimmer head and mount the spool back into the trimmer head. Affix the spool by mounting the spool cover.

## Line Feeding (see figure K)

### Semi-automatic Line Feeding

The trimmer is equipped with a semi-automatic feeding system. The system feeds the line with every press of the on/off switch (3).

### Manual Line Feeding

Press the line-feed button (13), and pull the cutting line out to the desired length.

## Troubleshooting



Problem	Possible Cause	Corrective Action
Motor refuses to start	Power turned off Mains socket faulty Extension cable damaged Fuse faulty / blown	Turn power on Use another socket Inspect cable, replace if damaged Replace fuse
Garden tool functions intermittently	Extension cable damaged Internal wiring of garden tool defective	Inspect cable, replace if damaged Contact Bosch customer service agent
Garden product labours	Grass too high	Cut in stages
Garden tool does not cut	Cutting line too short/broken off Spool empty	Manually feed cutting line Replace line spool
Cutting line can no longer be fed	Line inside the spool entangled Spool empty	Inspect the spool, rewind if necessary Refill line spool
Line retracts into spool	Cutting line too short/broken off	Remove spool – rethread line (see figures H – J)
Line breaks frequently	Line inside the spool entangled Trimmer used incorrectly	Remove spool – rewind line (see figures H – J) Only trim with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects. Feed the line regularly to maintain full cutting diameter.
Heavy vibrations	Cutting line broken Cutting system damaged Grass between spool housing and line-feed button Grass in hole for line feed	Pull out cutting line with manual feed (see figure K) Contact Bosch customer service agent Disassemble spool cover and remove grass Remove grass from hole for line feed

## Maintenance and Service

### After-Sales Service and Application Service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare

parts. You can find explosion drawings and information on spare parts at: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

The Bosch product use advice team will be happy to help you with any questions about our products and their accessories.

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the nameplate of the product.

#### Great Britain

Robert Bosch Ltd. (B.S.C.)

P.O. Box 98

Broadwater Park

North Orbital Road

Denham Uxbridge

UB 9 5HJ

At [www.bosch-pt.co.uk](http://www.bosch-pt.co.uk) you can order spare parts or arrange the collection of a product in need of servicing or repair.

Tel. Service: (0344) 7360109

E-Mail: [boschservicecentre@bosch.com](mailto:boschservicecentre@bosch.com)

#### You can find further service addresses at:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

#### Disposal

The product, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling..



Do not dispose of products into household waste!

#### Only for EU countries:

According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national law, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

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

#### Only for United Kingdom:

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

## Français

### Consignes de sécurité

- **Attention ! Lire avec attention toutes les instructions qui suivent. Se familiariser avec les éléments de commande et l'utilisation appropriée de l'outil de jardin. Conserver les instructions d'utilisation à un endroit sûr pour pouvoir les consulter ultérieurement.**

### Explication des symboles se trouvant sur l'outil de jardin

Indications générales sur d'éventuels dangers.



Lire soigneusement ces instructions d'utilisation.



Prendre les précautions nécessaires pour que les personnes se trouvant à proximité ne risquent pas d'être blessées par des projections provenant de l'outil.



Avertissement : Maintenir une distance de sécurité quand l'outil de jardin est en marche.



Arrêter le coupe-bordure et retirer la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des réglages sur l'appareil ou de le nettoyer, si le câble est coincé ou si l'appareil est laissé sans surveillance même pour une courte durée.



Veiller à maintenir le câble d'alimentation éloigné de tout objet tranchant.

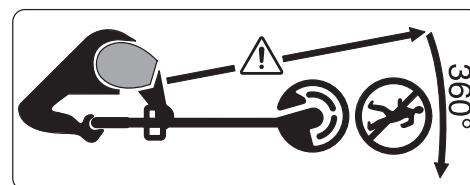
Non applicable.



Porter des lunettes de protection et une protection auditive.



Ne pas utiliser l'outil de jardin par temps de pluie et ne pas l'exposer à la pluie.



Prendre les précautions nécessaires pour que les personnes se trouvant à proximité ne risquent pas d'être blessées par des projections provenant de l'outil.

Avertissement : Maintenir une distance de sécurité quand l'outil de jardin est en marche.



Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'animaux sauvages ou domestiques dans la zone dans laquelle l'outil de jardin doit être utilisé. Les animaux sauvages ou domestiques peuvent être blessés pendant l'utilisation de la machine. Contrôlez soigneusement la zone d'utilisation de la machine et retirez pierres, bâtons, fils, os et corps étrangers. Lors de l'utilisation de la machine, assurez-vous qu'aucun animal sauvage

ou domestique, ni des petits troncs d'arbre ne soient cachés dans l'herbe épaisse.

### Consignes générales de sécurité pour coupe-bordures

- ▶ **Lire la totalité des consignes de sécurité, des instructions, illustrations et caractéristiques techniques fournies avec cet appareil.** Le non-respect des consignes de sécurité et instructions mentionnées ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou de graves blessures.
- ▶ **Conserver toutes les consignes de sécurité et instructions pour l'avenir.**
- ▶ Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil alimenté par le secteur (avec câble d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans câble d'alimentation).

### Sécurité de la zone de travail

- ▶ **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- ▶ **Ne pas faire fonctionner l'appareil en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les appareils génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- ▶ **Tenir les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'appareil.** En cas d'inattention vous risquez de perdre le contrôle sur l'appareil. Ne jamais utiliser l'appareil lorsque des personnes, et en particulier des enfants, ou lorsque des animaux domestiques, se trouvent à proximité.

### Sécurité électrique

- ▶ **Il faut que les fiches de l'appareil soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des appareils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- ▶ **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- ▶ **Ne pas exposer les appareils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau dans un appareil augmente le risque d'un choc électrique.
- ▶ **Ne pas utiliser le câble d'alimentation à d'autres fins que celles prévues, ne pas utiliser le câble pour porter l'appareil ou pour l'accrocher ou encore pour le débrancher de la prise de courant.** Maintenir le câble d'alimentation à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement. Des câbles d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

- ▶ **Si l'appareil est utilisé à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un câble de rallonge adaptée à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- ▶ **Si l'usage d'un appareil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel réduit (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque d'un choc électrique.

### Sécurité des personnes

- ▶ **Rester vigilant, faire bien attention à ce que vous faites.** Faire preuve de bon sens lors de l'utilisation de l'appareil. Ne pas utiliser l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation de l'appareil peut conduire à de graves blessures.
- ▶ **Portez des équipements de protection. Portez toujours des lunettes de protection.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les risques de blessures.
- ▶ **Évitez tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'appareil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter l'appareil en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher l'appareil alors que l'interrupteur est en position marche peut provoquer des accidents.
- ▶ **Enlever tout outil de réglage ou toute clé avant de mettre l'appareil en fonctionnement.** Une clé ou un outil se trouvant sur une partie en rotation peut causer des blessures.
- ▶ **Evitez les postures anormales.** Faire attention à toujours rester dans une posture qui vous permette de ne jamais perdre l'équilibre, ne jamais courir. Ceci vous permet de mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.
- ▶ **Portez des vêtements appropriés.** Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement. Pendant l'utilisation de l'appareil, toujours porter des chaussures solides et des pantalons longs.
- ▶ **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
- ▶ **Ne pas se fier à un faux sentiment de sécurité et ne pas ignorer les instructions de sécurité relatives aux appareils, même si l'on est familiarisé avec l'appareil après une utilisation multiple.** Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.

## Utilisation de l'appareil et précautions d'emploi

- ▶ **Ne pas forcer l'appareil. Utiliser l'appareil adapté à votre application.** Avec l'appareil approprié, vous travaillerez mieux et avec plus de sécurité à la vitesse pour laquelle il est prévu.
- ▶ **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout appareil pouvant pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le faire réparer.
- ▶ **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou retirer le bloc de batteries amovibles avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** Cette mesure de précaution empêche une mise en fonctionnement involontaire.
- ▶ **Conserver les appareils à l'arrêt hors de la portée des enfants. Ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les appareils sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.
- ▶ **Observer les instructions de maintenance de l'appareil. S'assurer qu'il n'y ait pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'appareil. Faire réparer les parties endommagées avant d'utiliser l'appareil.** De nombreux accidents sont dus à des appareils mal entretenus.
- ▶ **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- ▶ **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions. Tenir compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.
- ▶ **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** Des poignées et surfaces grasses ne permettent pas d'utiliser et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations inattendues.

## Maintenance et entretien

- ▶ **Ne faire réparer votre outil que par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Ceci permet d'assurer la sécurité de l'appareil.

## Utilisation

- ▶ L'utilisateur ne doit utiliser le produit que selon son utilisation conforme. Respecter les conditions locales existantes. Lors du travail, faire particulièrement attention aux personnes notamment aux enfants.
- ▶ Ne jamais permettre aux enfants ou personnes ne disposant pas des capacités physiques, sensorielles ou mentales adaptées ou n'ayant pas l'expérience et/ou les

connaissances nécessaires d'utiliser cet outil de jardin. Il est possible que les réglementations nationales limitent l'âge minimum de l'opérateur.

- ▶ Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

## Utilisation

- ▶ **Maintenir fermement l'outil de jardin des deux mains et veiller à garder une position stable.** L'outil de jardin est guidé de manière plus sûre s'il est tenu des deux mains.
- ▶ Attendre l'arrêt complet de l'outil de jardin avant de le ranger.
- ▶ Ne jamais utiliser un outil de jardin dont le capot de protection ou les couvercles sont défectueux ou dont le dispositif de sécurité fait défaut. Veiller au montage correct de ces derniers. Ne jamais utiliser un outil de jardin incomplet ou sur lequel une modification non autorisée a été effectuée.
- ▶ Ne pas utiliser l'outil de jardin si le câble est endommagé ou usé.
- ▶ Ne jamais remplacer des outils de coupe non métalliques par des outils de coupe métalliques.
- ▶ Ne jamais réparer l'outil de jardin soi-même, à moins que vous ayez la qualification nécessaire.
- ▶ Tout autre personne ainsi que tout animal doit se tenir éloigné lors de l'utilisation de l'outil de jardin. L'opérateur est responsable de toute tierce personne se trouvant dans sa zone de travail.
- ▶ Attendre l'arrêt total de la lame avant de la toucher. Après la mise hors tension du moteur, la lame continue à tourner, pouvant provoquer ainsi des blessures.
- ▶ Ne travailler que de jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- ▶ Ne pas travailler avec le coupe-bordure dans des conditions météorologiques défavorables et plus particulièrement en cas d'approche d'orage.
- ▶ Une utilisation du coupe-bordure lorsque l'herbe est mouillée peut entraîner la puissance de ce dernier.
- ▶ Pour le transport, arrêter l'outil de jardin et retirer la fiche de secteur.
- ▶ Lors du travail avec le coupe-bordure, toujours veiller à garder une position de travail stable. Maintenir les mains et les pieds éloignés des parties en rotation.
- ▶ Veiller à ne pas trébucher sur l'outil de jardin quand ce dernier est posé par terre.
- ▶ Avant de remplacer la bobine, retirer la fiche de la prise de courant.
- ▶ Contrôler et entretenir régulièrement le coupe-bordure.
- ▶ Porter toujours des gants de protection lors du nettoyage de l'outil ou lors du remplacement du fil de coupe.
- ▶ Attention à ne pas se blesser par la lame qui sert à couper le fil. Après avoir fait avancer le fil, tourner toujours le coupe-bordure dans une position de travail horizontale avant de le remettre en marche.

Arrêter l'outil de jardin et retirer la fiche de la prise de courant :

- lorsque l'outil de jardin est laissé sans surveillance
- avant de changer la bobine
- si le câble est emmêlé
- avant de nettoyer ou lorsque des travaux doivent être effectués sur le coupe-bordure
- avant de ranger le coupe-bordure
- Gardez le produit à un endroit sec et fermé, hors de la portée des enfants. Ne posez pas d'autres objets sur le produit.

### Sécurité électrique

**Arrêter l'outil de jardin et retirer la fiche de la prise de courant avant d'actionner le bouton pour l'avance manuelle du fil. N'utiliser ce bouton que si le fil de coupe s'est emmêlé.**



**Attention ! Avant d'effectuer des travaux de maintenance ou de nettoyage, arrêter l'outil et débrancher la fiche de la prise de courant. Il en va de même si le câble électrique est endommagé, coupé ou emmêlé.**

Pour des raisons de sécurité, le produit est équipé d'une double isolation et ne nécessite pas de prise de terre. La tension de fonctionnement est de 230 V CA, 50 Hz (pour les pays hors de l'Union européenne 220 V ou 240 V). N'utiliser qu'une rallonge électrique homologuée. Pour plus de renseignements, contacter le service après-vente autorisé.

Pour plus de sécurité, utiliser un disjoncteur différentiel avec un courant de défaut de 30 mA maximum. Avant chaque utilisation de la machine, contrôler ce disjoncteur différentiel.

Maintenir les câbles d'alimentation et les câbles de rallonge éloignés des pièces en rotation et éviter d'endommager les câbles afin d'éviter tout contact avec des parties sous tension.

Les connexions de câble (fiche et prises de courant) doivent être sèches et ne pas reposer sur le sol.

Contrôler régulièrement les câbles d'alimentation et les rallonges afin de détecter des dommages éventuels. Ils ne doivent être utilisés que s'ils sont en bon état.

Si le câble d'alimentation du produit est endommagé, il ne doit être réparé que dans un atelier agréé Bosch. N'utiliser que des rallonges électriques homologuées.

N'utiliser que des rallonges, câbles, conduites ou dévidoirs qui correspondent aux normes EN 61242 / IEC 61242 ou IEC 60884-2-7 et du type H05VV-F ou H05RN-F.

Au cas où une rallonge devrait être utilisée pour travailler avec l'outil, les sections de conducteur suivantes sont nécessaires :

- section de conducteur 1,25 mm<sup>2</sup> ou 1,5 mm<sup>2</sup>
- Longueur maximale 30 m pour une rallonge ou 60 m pour des dévidoirs avec dispositif à courant différentiel résiduel

Remarque : Au cas où une rallonge devrait être utilisée, celle-ci doit disposer, conformément à la description figurant dans les instructions de sécurité, d'un câble de protection de

terre raccordé à la terre de votre installation électrique par l'intermédiaire de la fiche.

En cas de doute, consulter un électricien spécialisé ou le Service Après-Vente Bosch le plus proche.



**PRECAUTION : Des rallonges non conformes aux instructions peuvent être dangereuses. Les versions de câble de rallonge, fiche et accouplement doivent être étanches à l'eau et autorisées pour une utilisation à l'extérieur.**

Remarque concernant les produits non commercialisés en GB :

**ATTENTION :** Pour votre propre sécurité, il est nécessaire que la fiche montée sur l'outil soit raccordée à la rallonge. Le dispositif de couplage de la rallonge doit être protégé contre les projections d'eau, être en caoutchouc ou être recouvert de caoutchouc. La rallonge doit être utilisée avec un serre-câble.

### Symboles

Les symboles suivants sont importants pour pouvoir lire et mieux comprendre le mode d'emploi. Mémoriser ces symboles et leur signification. L'interprétation correcte des symboles vous permettra de mieux utiliser l'outil en toute sécurité.

Symbol	Signification
	Direction de déplacement
	Direction de réaction
	Portez des gants de protection
	Poids
	Mise en marche
	Arrêt
	Action autorisée
	Interdit
	Bruit audible
	Accessoires/pièces de recharge

### Utilisation conforme

L'outil de jardin est conçu pour une utilisation domestique, pour couper le gazon, les mauvaises herbes et les orties. Il a été conçu pour couper des herbes poussant sur des talus, en dessous d'obstacles et bordures de gazon ne pouvant être atteints par une tondeuse. L'outil de jardin n'est pas conçu

pour une utilisation en tant que débroussailleuse. L'outil de jardin n'est pas conçu pour une utilisation commerciale ou industrielle.

## Accessoires fournis (voir figure B)

Retirez avec précaution l'outil de jardin de l'emballage et vérifiez si tous les éléments suivants sont complets :

- Coupe-bordure
- Capot de protection
- Instructions d'utilisation

S'il vous manque des pièces ou si l'une d'elle est endommagée, veuillez contacter votre revendeur.

## Éléments illustrés (voir figure A)

La numérotation des éléments se réfère à la représentation du produit sur les pages graphiques.

- (1) Manette réglable

(2) Déverrouillage de mise en fonctionnement de l'interrupteur Marche/Arrêt

(3) Interrupteur Marche/Arrêt

(4) Fiche de secteur<sup>a)</sup>

(5) Déverrouillage réglage de la manette

(6) Capot de protection

(7) Dispositif de protection pour le transport

(8) Crochet pour le câble

(9) Couvercle de la bobine

(10) Bobine

(11) Logement de fil

(12) Trou de guidage de fil

(13) Bouton d'avance du fil

a) Les accessoires décrits ou illustrés ne sont pas tous compris dans la fourniture. Vous trouverez l'ensemble des accessoires dans notre gamme d'accessoires.

## Caractéristiques techniques

Coupe-bordure	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Numéro d'article	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Puissance nominale absorbée	W	280
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	12500
Diamètre du fil	mm	1,6
Diamètre de coupe	cm	23
Capacité de la bobine de fil	m	4,0
Poids suivant EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0
Classe de protection	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Numéro de série	voir plaque signalétique sur l'outil de jardin	

Les données indiquées sont valables pour une tension nominale [U] de 230 V. Elles peuvent varier lorsque la tension diffère de cette valeur et sur certaines versions destinées à certains pays.

## Niveau sonore / vibrations

3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
---------------	---------------

Valeur d'émission de bruit déterminée conformément à **EN 50636-2-91**

Les mesures réelles (A) des niveaux sonores typiques de l'appareil sont :

- Niveau de pression acoustique	dB(A)	78	80
- Incertitude K	dB	= 2,5	= 2,5
- Niveau d'intensité acoustique	dB(A)	90	92
- Incertitude K	dB	= 2,0	= 2,0

Valeurs totales des vibrations ah (somme vectorielle des trois axes directionnels) et incertitude K relevées conformément à **EN 50636-2-91**

- Valeur d'émission vibratoire a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
- Incertitude K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Montage Mise en service

Objectif	Figure	Page
Éléments illustrés	A	213
Accessoires fournis	B	214
Enlever le dispositif de protection de transport	C	214
Assemblage de la tige	D	215
Réglage de la poignée	E	215
Montage du capot de protection	F	216
Monter la rallonge	G	217
Mise en marche/arrêt		
Démonter la bobine	H	217
Enrouler le fil sur la bobine	I	218
Monter la bobine	J	218
Avancer le fil	K	219
Entretien, nettoyage et stockage	L	219
Accessoires	M	220

## Montage

- **Attention : Arrêter l'outil de jardin et retirer la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des travaux de montage.**

### Assemblage de la tige (voir figures C et D)

**Remarque :** Une tige assemblée ne peut plus être démontée.

Retirer le dispositif de protection de transport (7).

Assembler les pièces individuelles de la tige jusqu'à ce qu'elles s'encliquettent de manière perceptible.

### Montage et réglage de la manette (voir figure E)

La manette (1) peut être réglée dans différentes positions.

Afin de modifier le réglage, appuyer sur les touches (5) et déplacer la manette dans la position souhaitée. Relâcher les touches (5) afin que la manette s'encliquette.

### Monter le capot de protection (voir figure F)

Avant de monter le capot de protection, tirer l'étrier de la position de livraison à la position de stockage afin de protéger les plantes.

Placer le capot de protection (6) sur la tête du coupe-bordure et le fixer à l'aide de la vis fournie.

**Une fois que le capot de protection est monté, il ne faut plus le démonter.**

Ensuite, tirer l'étrier en position de travail afin de protéger les plantes.

## Utilisation

- **Tenir compte de la tension du réseau !** La tension de la source de courant doit coïncider avec les indications se trouvant sur la plaque signalétique de l'appareil.
- **Attention : Avant d'effectuer des travaux de réglage ou de nettoyage, arrêter l'outil de jardin et retirer la fiche de la prise de courant.**
- **Lorsqu'on arrête le coupe-bordure, le fil continue à tourner pendant quelques secondes. Attendre l'arrêt total du moteur ainsi que celui du fil avant de remettre le coupe-bordure en fonctionnement.**
- **Ne pas arrêter l'appareil et le remettre en fonctionnement à de très courts intervalles.**
- **Nous recommandons d'utiliser des éléments de coupe agréés par Bosch. L'utilisation d'autres éléments de coupe peut affecter la performance.**

### Mise en marche / Arrêt (voir figure G)

Pour **mettre en marche l'appareil**, appuyer d'abord sur le verrouillage de mise en marche (2). Appuyer ensuite sur l'interrupteur Marche / Arrêt (3) et le maintenir appuyé.

Pour **arrêter l'appareil**, relâcher l'interrupteur Marche/Arrêt (3).

### Démonter la bobine, enrouler le fil et monter la bobine (voir figures H à J)

- **Avant de remplacer la bobine, retirer la fiche de la prise de courant.**

Appuyer sur les deux œillets du couvercle de la bobine et retirer le couvercle (9). Puis retirer la bobine vide (10).

Couper environ 4,0 m du fil de la bobine de recharge. Enfoncer une extrémité du fil dans le logement du fil (11) de la bobine et enrouler le fil en veillant à ce qu'il soit réparti uniformément et bien tendu.

Faire passer l'autre extrémité du fil à travers le trou (12) se trouvant dans la tête du coupe-bordure et remettre en place la bobine dans la tête du coupe-bordure. Fixer la bobine en plaçant son couvercle.

### Avancer le fil (voir figure K)

#### Avance semi-automatique du fil

Le coupe-bordure est équipé d'un système d'avance semi-automatique. À chaque fois que l'interrupteur Marche/Arrêt (3) est appuyé, le système fait sortir du fil.

#### Avance manuelle du fil

Appuyer sur le bouton (13) et retirer la longueur de fil souhaitée.

## Dépistage de défauts



Symptôme	Cause possible	Remède
Le moteur ne démarre pas	Pas de tension de secteur	Vérifier et mettre en fonctionnement
	Prise secteur défectueuse	Utiliser une autre prise
	Rallonge endommagée	Vérifier le câble et le remplacer, s'il est endommagé
L'outil de jardin fonctionne par intermittence	Le fusible a sauté	Remplacer le fusible
	Rallonge endommagée	Vérifier le câble et le remplacer, s'il est endommagé
Le câblage interne de l'outil de jardin est défectueux	Le câblage interne de l'outil de jardin est défectueux	Consulter le service après-vente agréé Bosch
Outil de jardin surchargé	Herbe trop haute	Tailler le gazon en effectuant plusieurs coupes successives
L'outil de jardin ne coupe pas	Fil de coupe trop court/cassé	Avance manuelle du fil de coupe
	Bobine de fil vide	Remplacement de la bobine de fil
Fil de coupe ne se laisse pas avancer	Fil enchevêtré dans la bobine	Contrôler la bobine, le cas échéant enrouler fil de coupe à nouveau
	Bobine de fil vide	Remplir la bobine
Le fil se rétracte dans la bobine	Fil de coupe trop court/cassé	Retirer la bobine et remettre en place le fil de coupe (voir figures H - J)
Le fil de coupe se casse souvent	Fil enchevêtré dans la bobine	Retirer la bobine et enrouler le fil de coupe à nouveau (voir figures H - J)
	Maniement incorrect du coupe-bordure	Ne couper qu'avec la pointe du fil de coupe, éviter de toucher des pierres, des murs et d'autres objets durs. Avancer le fil de coupe uniformément pour profiter de tout le diamètre de coupe.
Fortes vibrations	Fil de coupe cassé	Retirer le fil de coupe à l'aide de l'avance manuelle (voir figure K)
	Système de coupe endommagé	Consulter le service après-vente agréé Bosch
	De l'herbe se trouve entre le boîtier de la bobine et le bouton d'avance du fil	Démonter le couvercle de la bobine et retirer les herbes
	De l'herbe se trouve dans le trou de guidage du fil	Retirer les herbes du trou de guidage du fil

## Entretien et Service Après-Vente

### Service après-vente et conseil utilisateurs

Notre Service après-vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez des vues éclatées et des informations sur les pièces de rechange sur le site :

**[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)**

L'équipe de conseil utilisateurs Bosch se tient à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires.

Pour toute demande de renseignement ou toute commande de pièces de rechange, précisez impérativement la réfé-

rence à 10 chiffres figurant sur l'étiquette signalétique du produit.

### France

Réparer un outil Bosch n'a jamais été aussi simple, et ce, en moins de 5 jours, grâce à SAV DIRECT, notre formulaire de retour en ligne que vous trouverez sur notre site internet [www.bosch-pt.fr](http://www.bosch-pt.fr) à la rubrique Services. Vous y trouverez également notre boutique de pièces détachées en ligne où vous pouvez passer directement vos commandes.

Vous êtes un utilisateur, contactez : Le Service Clientèle Bosch Outilage Electroportatif

Tel.: 09 70 82 12 99 (Numéro non surtaxé au prix d'un appel local)

E-Mail : [sav.outillage-electroportatif@fr.bosch.com](mailto:sav.outillage-electroportatif@fr.bosch.com)

Vous êtes un revendeur, contactez :  
 Robert Bosch (France) S.A.S.  
 Service Après-Vente Electroportatif  
 126, rue de Stalingrad  
 93705 DRANCY Cédex  
 Tel. : (01) 43119006  
 E-Mail : sav-bosch.outillage@fr.bosch.com

**Vous trouverez d'autres adresses du service après-vente sous :**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Élimination des déchets

Les outils, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.



Ne pas jeter les outils avec les ordures ménagères !

### Seulement pour les pays de l'UE :

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa mise en vigueur conformément aux législations nationales, les outils électroportatifs dont on ne peut plus se servir doivent être isolés et suivre une voie de recyclage appropriée.

En cas de non-respect des consignes d'élimination, les déchets d'équipements électriques et électroniques peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé des personnes du fait des substances dangereuses qu'ils contiennent.

### Valable uniquement pour la France :



## Español

### Instrucciones de seguridad

► ¡Atención! Lea detenidamente las siguientes instrucciones. Familiarícese con los elementos de manejo y el uso reglamentario del producto. Guarde estas instrucciones de servicio en un lugar seguro para posteriores consultas.

### Explicación de la simbología utilizada en el aparato para jardín

Advertencia general de peligro.



Lea las instrucciones de servicio con detenimiento.



Preste atención a que no sean lesionadas por cuerpos extraños proyectados las personas situadas cerca.



Advertencia: Mantenga una separación de seguridad respecto al producto en funcionamiento.



Desconecte el cortabordes y saque el enchufe de la red antes de realizar un ajuste, al limpiarlo, si se hubiese enganchado el cable, o siempre que deje desatendido el cortabordes, incluso durante un tiempo breve. **Mantenga el cable de red alejado de los elementos de corte.**



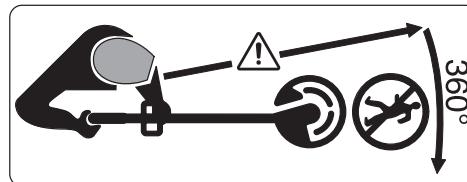
No procede.



Utilice protectores auditivos y gafas de protección.



No trabajar con el producto en la lluvia, ni exponerlo a ésta.



Preste atención a que no sean lesionadas por cuerpos extraños proyectados las personas situadas cerca.

Advertencia: Mantenga una separación de seguridad respecto al aparato para jardín en funcionamiento.



Examine detenidamente si existen animales silvestres o domésticos en el área en el que preste a utilizar el aparato para jardín. Los animales silvestres o domésticos pueden ser lesionados durante el uso de la máquina. Examine con detenimiento el área de trabajo de la máquina y retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y demás objetos extraños que encuentre. Al utilizar la máquina cuide que no se encuentren ocultos por el denso césped animales silvestres y domésticos o pequeños tocinos.

### Indicaciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

► Lea íntegramente las advertencias de peligro, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones entregadas con esta herramienta eléctrica. En caso de

no atenerse a las instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o una lesión grave.

- ▶ **Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.**
- ▶ El término "herramienta eléctrica" empleado en las siguientes advertencias de peligro se refiere a herramientas eléctricas de conexión a la red (con cable de red) y a herramientas eléctricas accionadas por acumulador (sin cable de red).

## Seguridad del puesto de trabajo

- ▶ **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.
- ▶ **No utilice herramientas eléctricas en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.
- ▶ **Mantenga alejados a los niños y otras personas de su puesto de trabajo al emplear la herramienta eléctrica.** Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta eléctrica.

## Seguridad eléctrica

- ▶ **El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplear adaptadores en herramientas eléctricas dotadas con una toma de tierra.** Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
  - ▶ **Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** El riesgo a quedar expuesto a una sacudida eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.
  - ▶ **No exponga la herramienta eléctrica a la lluvia o a condiciones húmedas.** Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica.
  - ▶ **No abuse del cable de red.** No utilice el cable de red para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. **Mantenga el cable de red alejado del calor, aceite, esquinas cortantes o piezas móviles.** Los cables de red dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.
  - ▶ **Al trabajar con la herramienta eléctrica a la intemperie utilice solamente cables de prolongación apropiados para su uso al aire libre.** La utilización de un cable de prolongación adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
  - ▶ **Si fuese imprescindible utilizar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, es necesario conectarla a través de un dispositivo de corriente residual (RCD)**
- de seguridad (fusible diferencial).** La aplicación de un fusible diferencial reduce el riesgo a exponerse a una descarga eléctrica.

## Seguridad de personas

- ▶ **Esté atento a lo que hace y emplee sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica.** No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido drogas, alcohol o medicamentos. El no estar atento durante el uso de la herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.
- ▶ **Utilice un equipo de protección personal.** Utilice siempre una protección para los ojos. El riesgo a lesionarse se reduce considerablemente si se utiliza un equipo de protección adecuado como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco, o protectores auditivos.
- ▶ **Evite una puesta en marcha involuntaria.** Asegurarse de que la herramienta eléctrica esté desconectada antes de conectarla a la toma de corriente y/o al montar el acumulador, al recogerla y al transportarla. Si transporta la herramienta eléctrica sujetándola por el interruptor de conexión/desconexión, o si alimenta la herramienta eléctrica estando ésta conectada, ello puede dar lugar a un accidente.
- ▶ **Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica.** Una herramienta de ajuste o llave fija colocada en una pieza rotante puede producir lesiones al poner a funcionar la herramienta eléctrica.
- ▶ **Evite posturas arriesgadas.** Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento. Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.
- ▶ **Lleve puesta una vestimenta de trabajo adecuada.** No utilice vestimenta amplia ni joyas. Mantenga su pelo y vestimenta alejados de las piezas móviles. La vestimenta suelta, el pelo largo y las joyas se pueden enganchar con las piezas en movimiento.
- ▶ **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y que sean utilizados correctamente.** El empleo de estos equipos reduce los riesgos derivados del polvo.
- ▶ **No permita que la familiaridad ganada por el uso frecuente de herramientas eléctricas lo deje caer en la complacencia e ignorar las normas de seguridad de herramientas.** Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

## Uso y trato cuidadoso de herramientas eléctricas

- ▶ **No sobrecargue la herramienta eléctrica.** Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. Con la herramienta eléctrica adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.
- ▶ **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor está defectuoso.** Las herramientas eléctricas que no se

puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben hacerse reparar.

- **Saque el enchufe de la red y/o retire el acumulador desmontable de la herramienta eléctrica, antes de realizar un ajuste, cambiar de accesorio o al guardar la herramienta eléctrica.** Esta medida preventiva reduce el riesgo a conectar accidentalmente la herramienta eléctrica.
- **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita la utilización de la herramienta eléctrica a aquellas personas que no estén familiarizadas con su uso o que no hayan leído estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.
- **Cuide las herramientas eléctricas y los accesorios.** Controle la alineación de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pudiera afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. En caso de daño, la herramienta eléctrica debe repararse antes de su uso. Muchos de los accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.
- **Mantenga los útiles limpios y afilados.** Los útiles mantenidos correctamente se dejan guiar y controlar mejor.
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, los útiles, etc. de acuerdo a estas instrucciones, considerando en ello las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.
- **Mantenga las empuñaduras y las superficies de las empuñaduras secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y las superficies de las empuñaduras resbaladizas no permiten un manejo y control seguro de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.

## Servicio

- **Únicamente deje reparar su herramienta eléctrica por un experto cualificado, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales.** Solamente así se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.

## Manejo

- El usuario solo deberá utilizar el producto de forma reglamentaria. Deberán tenerse en cuenta las circunstancias locales. Al trabajar deberá prestarse especial atención a otras personas cercanas, y muy especialmente a los niños.
- Jamás permita el uso de este aparato para jardín a niños, ni tampoco a personas que presenten una discapacidad física, sensorial o mental, o que dispongan de una experiencia y/o conocimientos insuficientes y/o que no estén familiarizadas con estas instrucciones de uso. Tenga en cuenta la edad mínima que pudiera prescribirse en su país para el usuario.
- Los niños deberán ser vigilados con el fin de evitar que jueguen con el producto.

## Aplicación

- **Trabajar siempre sujetando firmemente con ambas manos el aparato para jardín, manteniendo además una posición estable.** Si se utilizan ambas manos, el aparato para jardín es guiado de forma más segura.
  - Antes de depositar el aparato para jardín, espere a que éste se haya detenido completamente.
  - Jamás ponga a funcionar el aparato para jardín con una caperuza protectora o cubiertas defectuosas o sin dispositivos de seguridad. Asegúrese que éstas estén correctamente montadas. Nunca use el aparato para jardín sin estar completamente montado o si ha sido modificado sin autorización.
  - Nunca use el aparato si el cable de red estuviese dañado o desgastado.
  - Jamás sustituya elementos de corte no metálicos por unos metálicos.
  - Nunca repare Ud. mismo el aparato para jardín, a no ser que esté cualificado para ello.
  - Las demás personas y los animales deberán estar situados a una distancia adecuada al usar el aparato para jardín. El usuario asumirá la responsabilidad por las personas ubicadas en el área de trabajo.
  - Antes de tocar el cabezal de corte espere a que éste se haya detenido completamente. Al desconectar el motor, el cabezal de corte se mantiene todavía en movimiento cierto tiempo, y puede lesionarle.
  - Únicamente trabaje con luz diurna o con buena iluminación artificial.
  - No trabaje con el cortabordes bajo condiciones climáticas adversas, especialmente si se avecina una tormenta.
  - Si utiliza el cortabordes estando húmedo el césped ello puede mermar la capacidad de corte del mismo.
  - Al transportar el aparato para jardín, desconéctelo y saque el enchufe de la red.
  - Al trabajar con el cortabordes cuide en mantener siempre una posición de trabajo segura. Mantenga su manos y pies a una distancia segura de las piezas en rotación.
  - Preste atención a no tropezar con el aparato para jardín si lo deposita sobre el suelo.
  - Saque el enchufe de la red antes de cambiar el carrete.
  - Efectúe un control y mantenimiento periódico del cortabordes.
  - Use guantes de protección cuando limpie el producto o cuando cambie el hilo de corte.
  - Tenga cuidado de no lesionarse con la cuchilla prevista para cortar el hilo. Después de reajustar el tramo de corte del hilo coloque el cortabordes en la posición de trabajo horizontal antes de conectarlo.
- Desconecte el aparato para jardín y extraiga el enchufe de red de la toma de corriente:
- Siempre que deje desatendido el aparato para jardín cierto tiempo.
  - Antes de cambiar el carrete.
  - Si el cable se ha enredado.

- Antes de limpiar o manipular en el cortabordes.
- Antes de almacenar el cortabordes.
- Guarde el producto en un lugar seco y cerrado, fuera del alcance de los niños. No deposite ningún objeto sobre el producto.

### Seguridad eléctrica

**Desconecte el aparato para jardín y saque el enchufe de la red antes de accionar el botón de alimentación manual del hilo. Este botón solamente se deberá accionar en caso de atascarse el hilo de corte.**



**¡Atención! Antes de realizar trabajos de mantenimiento o limpieza desconecte el producto y saque el enchufe de la red. Lo mismo deberá realizarse en caso de que se dañe, corte, o enrede el cable de alimentación.**

Para su seguridad, el producto dispone de un aislamiento de protección y no precisa por tanto ser conectado a tierra. La tensión de servicio es de 230 V AC, 50 Hz (para países no pertenecientes a la CE también 220 V ó 240 V). Solamente emplear cables de prolongación homologados. Informaciones al respecto las obtiene Ud. en su taller de servicio técnico autorizado habitual.

Para una mayor seguridad emplee un interruptor diferencial (RCD) para una corriente de fuga máxima de 30 mA. Comprobar el funcionamiento correcto del fusible diferencial antes de cada uso.

Mantenga los cables de red y los de prolongación alejados de piezas móviles y preste atención a no dañarlos para evitar el contacto con piezas bajo tensión.

Los elementos de conexión de los cables (enchufes y tomas de corriente) deberán estar secos y no deberán tocar el suelo.

Los cables de red y de prolongación deberán inspeccionarse con regularidad en cuanto a posibles daños y solamente se utilizarán si se encuentran en perfectas condiciones.

Si el cable de red del producto está dañado solamente dejarlo reparar en un taller de servicio autorizado Bosch. Únicamente use cables de prolongación homologados.

Solo use cables de prolongación, cables, conductores y tambores para cables que cumplan con la norma EN 61242/IEC 61242 o IEC 60884-2-7 y que sean del tipo H05VV-F o HO5RN-F.

Si precisa un cable de prolongación para trabajar con el producto, la sección del cable deberá ser la siguiente:

- Sección de cable 1,25 mm<sup>2</sup> o 1,5 mm<sup>2</sup>
- La longitud máxima es de 30 m para cables de prolongación y 60 m en tambores para cables dotados con interruptor diferencial

Observación: En caso de usar un cable de prolongación éste deberá ir provisto de un conductor de protección que deberá ir conectado a través del enchufe al conductor de protección de la instalación eléctrica de acuerdo a lo indicado en las prescripciones de seguridad.

En caso de duda consulte a un profesional electricista o al servicio Bosch más cercano.



**ATENCIÓN: Los cables de prolongación no reglamentarios pueden resultar peligrosos. Los cables de prolongación, enchufes y empalmes deberán ser estancos al agua y aptos para su uso a la intemperie.**

Observación para aquellos productos que no son de venta en GB:

**ATENCIÓN:** Para su seguridad es necesario conectar el enchufe del producto con el cable de prolongación. El enchufe de empalme del cable de prolongación deberá ser o ir revestido de goma y estar protegido contra salpicaduras de agua. El cable de prolongación deberá utilizarse con un seguro contra tracción.

### Simbología

Los símbolos siguientes le ayudarán a entender las instrucciones de servicio al leerlas. Es importante que retenga en su memoria estos símbolos y su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le ayudará a manejar mejor y de forma más segura el producto.

Símbolo	Significado
	Dirección de movimiento
	Dirección de reacción
	Utilice guantes de protección
	Peso
	Conexión
	Desconexión
	Acción permitida
	Acción prohibida
	Sonido perceptible
	Accesorios/Piezas de recambio

### Utilización reglamentaria

El aparato para jardín ha sido diseñado para uso doméstico para cortar césped, malas hierbas y ortigas. Ha sido diseñado para cortar césped en lugares inaccesibles para el cortacésped como en pendientes y bajo árboles o similares y en los bordes del césped. El aparato para jardín no ha sido diseñado para ser utilizado como desbrozadora. El aparato para jardín no ha sido pensado para su uso comercial ni industrial.

## Material suministrado (ver figura B)

Saque con cuidado el aparato para jardín del embalaje y asegúrese que se adjunten las siguientes piezas:

- Cortabordes
- Caperuza protectora
- Instrucciones de servicio

En caso de que falte o esté dañada alguna pieza, diríjase por favor al vendedor.

## Componentes principales (ver figura A)

La numeración de los componentes está referida a la imagen del producto en las páginas ilustradas.

- (1) Empuñadura ajustable
- (2) Bloqueo de conexión para interruptor de conexión/desconexión

(3) Interruptor de conexión/desconexión

(4) Enchufe de red<sup>a)</sup>

(5) Desbloqueo del ajuste de la empuñadura

(6) Caperuza protectora

(7) Seguro para transporte

(8) Gancho para el cable

(9) Tapa del carrete

(10) Carrete

(11) Alojamiento del hilo

(12) Orificio guía del hilo

(13) Botón para alimentación del hilo

a) Los accesorios descritos e ilustrados no corresponden al material que se adjunta de serie. La gama completa de accesorios opcionales se detalla en nuestro programa de accesorios.

## Datos técnicos

Cortabordes	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Nº de art.	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Potencia absorbida nominal	W	280
Revoluciones en vacío	min <sup>-1</sup>	12500
Diámetro del hilo de corte	mm	1,6
Diámetro de circunferencia de corte	cm	23
Capacidad del carrete de hilo	m	4,0
Peso según EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0
Clase de protección	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Nº de serie	ver placa de características del aparato para jardín	

Las indicaciones son válidas para una tensión nominal [U] de 230 V. Estas indicaciones pueden variar con tensiones divergentes y en ejecuciones específicas del país.

## Información sobre ruidos y vibraciones

### 3 600 HC1 H.. 3 600 HC1 J..

Nivel de ruido emitido determinado según EN 50636-2-91

El nivel de presión sonora típico del aparato, determinado con un filtro A, asciende a:

- Nivel de presión sonora	dB(A)	78	80
- Incertidumbre K	dB	= 2,5	= 2,5
- Nivel de potencia acústica	dB(A)	90	92
- Incertidumbre K	dB	= 2,0	= 2,0

Nivel total de vibraciones ah (suma vectorial de tres direcciones) y tolerancia K determinados según EN 50636-2-91

- Valor de vibraciones generadas $a_h$	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
- Incertidumbre K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Montaje y operación

Objetivo	Figura	Página
Componentes principales	A	213
Material suministrado	B	214
Desmontaje del seguro para transporte	C	214
Ensamble del mango	D	215
Ajuste de la empuñadura	E	215
Montaje de la caperuza protectora	F	216
Conexión del cable de prolongación	G	217
Conexión/desconexión		
Desmontaje del carrete de hilo	H	217
Arrollamiento del hilo en el carrete	I	218
Montaje del carrete de hilo	J	218
Alimentación del hilo	K	219
Mantenimiento, limpieza y almacenaje	L	219
Accesorios especiales	M	220

## Montaje

**Atención:** Antes de efectuar los trabajos de montaje desconecte el aparato para jardín y extraiga el enchufe de red de la toma de corriente.

### Ensamble del mango (ver figuras C y D)

**Observación:** No es posible volver a desarmar un mango ensamblado.

Retire el seguro para transporte (7).

Inserte las piezas del mango cuidando que enclaven de forma perceptible.

### Montaje y ajuste de la empuñadura (ver figura E)

La empuñadura (1) se puede colocar en diversas posiciones. Para cambiar el ajuste, presione los botones (5) y gire la empuñadura a la posición deseada. Deje de presionar los botones (5) para que enclave la empuñadura.

### Montaje de la caperuza protectora (ver figura F)

Antes de montar la caperuza protectora, tire del estribo para protección de plantas para cambiarlo de la posición de suministro a la de almacenaje.

Aloje la caperuza protectora (6) en el cabezal y sujetela con el tornillo suministrado.

**Una vez acoplada, no trate de desmontar la caperuza protectora.**

A continuación, saque hasta la posición de trabajo el estribo para protección de plantas.

## Manejo

- **¡Preste atención a la tensión de red!** La tensión de alimentación deberá coincidir con las indicaciones en la placa de características del aparato.
- **Atención: Desconecte el aparato para jardín y saque el enchufe de la red antes de realizar trabajos de ajuste y limpieza.**
- **Al desconectar el cortabordes, el hilo de corte sigue girando por inercia unos segundos. Antes de volver a conectar el cortabordes espere a que se haya detenido el motor/hilo de corte.**
- **Nunca efectúe una desconexión y conexión de forma seguida.**
- **Se recomienda emplear los elementos de corte autorizados por Bosch. La utilización de elementos de corte de otro tipo puede afectar al resultado obtenido en el corte.**

### Conexión / desconexión (ver figura G)

Para poder efectuar la **conexión** accione primero el bloqueo de conexión (2). A continuación, presione el interruptor de conexión/desconexión (3) y manténgalo presionado durante el funcionamiento.

Para la **desconexión** suelte el interruptor de conexión/desconexión (3).

### Desmontaje del carrete, enrollado del hilo y montaje del carrete (ver figuras H a J)

► **Saque el enchufe de la red antes de cambiar el carrete.**

Retire la tapa del carrete (9) presionando ambas pestanas de la misma. Seguidamente, retire el carrete vacío (10). Corte aprox. 4,0 m de hilo del carrete de hilo de recambio. Inserte un extremo del hilo en el alojamiento del hilo (11) del carrete y enróllelo uniformemente cuidando que quede bien tenso.

Pase el otro extremo del hilo por el orificio del cabezal (12) y aloje de nuevo el carrete en el cabezal. Monte la tapa del carrete para sujetar el carrete.

### Avance del hilo (ver figura K)

#### Avance semiautomático del hilo

El cortabordes integra un sistema de alimentación semiautomática. El sistema saca de hilo cada vez que se acciona el interruptor de conexión/desconexión (3).

#### Avance manual del hilo

Presione el botón (13) y saque hilo hasta conseguir la longitud deseada.

## Localización de fallos



Síntoma	Possible causa	Solución
El motor no funciona	No hay tensión de red	Verificar y conectar
	Toma de corriente defectuosa	Emplear otra toma de corriente
	Cable de prolongación defectuoso	Verificar y sustituir el cable, si procede
	El fusible se ha fundido	Cambiar el fusible
El aparato para jardín funciona de forma intermitente	Cable de prolongación defectuoso	Verificar y sustituir el cable, si procede
	Cableado interior de la máquina defectuoso	Diríjase a un servicio técnico Bosch
Sobrecarga del aparato para jardín	Césped demasiado alto	Cortar en varias pasadas
El aparato para jardín no corta	Hilo de corte demasiado corto o roto	Sacar manualmente hilo de corte
	Carrete de hilo vacío	Cambiar el carrete de hilo
No es posible alimentar el hilo de corte	El hilo de corte se ha enredado en el carrete	Inspeccionar el carrete de hilo y enrollar de nuevo el hilo de corte si fuese preciso
	Carrete de hilo vacío	Rellenar el carrete de hilo
El hilo de corte es retraído hacia el carrete	Hilo de corte demasiado corto o roto	Desmontar el carrete y volver a enhebrar el hilo (ver figuras H - J)
El hilo de corte se rompe frecuentemente	El hilo de corte se ha enredado en el carrete	Desmontar el carrete y volver a enrollar el hilo (ver figuras H - J)
	Uso incorrecto del cortabordes	Solamente trabajar con la punta del hilo de corte; evitar que toque piedras, paredes y demás objetos sólidos. Reajustar con regularidad el tramo de corte del hilo para trabajar siempre con la circunferencia de corte máxima.
Vibraciones fuertes	Hilo de corte roto	Alimentar el hilo de corte de forma manual (ver figura K)
	Sistema de corte dañado	Diríjase a un servicio técnico Bosch
	Restos de césped entre la carcasa del carrete y el botón de alimentación de hilo	Desmonte la tapa del carrete y retire el césped
	Obstrucción con césped del orificio guía del hilo	Desobture el orificio guía del hilo

## Mantenimiento y servicio

### Servicio técnico y atención al cliente

El servicio técnico le asesorará en las consultas que pueda Ud. tener sobre la reparación y mantenimiento de su producto, así como sobre piezas de recambio. Las representaciones gráficas tridimensionales e informaciones de repuestos se encuentran también bajo: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

El equipo asesor de aplicaciones de Bosch le ayuda gustosamente en caso de preguntas sobre nuestros productos y sus accesorios.

Para cualquier consulta o pedido de piezas de repuesto es imprescindible indicar el nº de artículo de 10 dígitos que figura en la placa de características del producto.

### España

Robert Bosch España S.L.U.  
Departamento de ventas Herramientas Eléctricas  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Para efectuar su pedido online de recambios o pedir la recogida para la reparación de su máquina, entre en la página [www.herramientasbosch.net](http://www.herramientasbosch.net).  
Tel. Asesoramiento al cliente: 902 531 553  
Fax: 902 531554

**Direcciones de servicio adicionales se encuentran bajo:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## Eliminación

Los productos, accesorios y embalajes se deberán someter a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.



¡No arroje los productos a la basura!

### Sólo para los países de la UE:

Conforme a la Directiva Europea 2012/19/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles, tras su transposición en ley nacional, deberán acumularse por separado las herramientas eléctricas para ser sometidas a un reciclaje ecológico.

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

**El símbolo es solamente válido, si también se encuentra sobre la placa de características del producto/fabricado.**

## Manter o cabo de rede elétrica afastado dos elementos de corte.



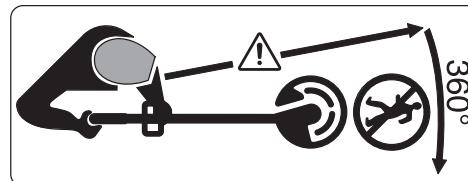
Não aplicável.



Usar óculos de proteção e protetor auricular.



Não utilizar o produto na chuva nem expô-lo à chuva.



Certifique-se de que as pessoas nas proximidades não podem ser feridas pela projeção de corpos estranhos. Aviso: Mantenha-se a uma distância segura do aparelho de jardinagem enquanto ele estiver a funcionar.



Verifique atenciosamente a área onde o aparelho de jardinagem deve ser usado, quanto a animais silvestres e de estimação. Animais silvestres e domésticos podem ser feridos durante a operação da máquina. Verifique atenciosamente a área de uso da máquina e remova todas as pedras, paus, fios, ossos e objetos estranhos. Ao usar a máquina, certifique-se de que não haja animais silvestres, animais de estimação ou pequenos tocos de árvores escondidos na grama densa.

## Português

### Indicações de segurança

- **Atenção! Leia atentamente as seguintes instruções.**  
Familiarize-se com os elementos de comando e com a utilização do produto. Guarde as instruções de serviço em lugar seguro para uma utilização posterior.

### Explicação dos símbolos no aparelho de jardinagem

Indicação geral de perigos.



Leia atentamente estas instruções de serviço.



Certifique-se de que as pessoas nas proximidades não podem ser feridas pela projeção de corpos estranhos.



Aviso: Mantenha-se a uma distância segura do produto enquanto ele estiver a funcionar.



Desligar o aparador de relva e puxar a ficha da tomada antes realizar ajustes ou da limpeza no aparador de relva.



relva, se o cabo tiver se enganchado ou se deixar o aparador de relva sem vigilância, mesmo que apenas por curto tempo.

### Instruções gerais de segurança para ferramentas eléctricas

- Devem ser lidas todas as indicações de segurança, instruções, ilustrações e especificações desta ferramenta eléctrica. O desrespeito das instruções apresentadas abaixo poderá resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
- **Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.**
- O termo "ferramenta eléctrica" utilizado a seguir nas indicações de advertência, refere-se a ferramentas eléctricas operadas com corrente de rede (com cabo de rede) e a ferramentas eléctricas operadas com acumulador (sem cabo de rede).

### Segurança da área de trabalho

- **Mantenha a sua área de trabalho sempre limpa e bem iluminada.** Desordem ou áreas de trabalho insuficientemente iluminadas podem levar a acidentes.
- **Não trabalhar com a ferramenta eléctrica em áreas com risco de explosão, nas quais se encontram**

**líquidos, gases ou pós inflamáveis.** Ferramentas eléctricas produzem faíscas, que podem inflamar pós ou vapores.

- **Manter crianças e outras pessoas afastadas da ferramenta eléctrica durante a utilização.** No caso de distração é possível que perca o controlo sobre o aparelho.

### Segurança eléctrica

- **A ficha de conexão da ferramenta eléctrica deve caber na tomada.** A ficha não deve ser modificada de maneira alguma. Não utilizar uma ficha de adaptação junto com ferramentas eléctricas protegidas por ligação à terra. Fichas não modificadas e tomadas apropriadas reduzem o risco de um choque eléctrico.
- **Evitar que o corpo possa entrar em contacto com superfícies ligadas à terra, como tubos, aquecimentos, fogões e frigoríficos.** Há um risco elevado devido a choque eléctrico, se o corpo estiver ligado à terra.
- **Manter o aparelho afastado de chuva ou humidade.** A infiltração de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.
- **Não deverá utilizar o cabo para outras finalidades.** Nunca utilizar o cabo para transportar a ferramenta eléctrica, para pendurá-la, nem para puxar a ficha da tomada. **Manter o cabo afastado do calor, do óleo, de arestas afiadas ou de peças em movimento.** Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de um choque eléctrico.
- **Se trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, só deverá utilizar cabos de extensão apropriados para áreas exteriores.** A utilização de um cabo de extensão apropriado para áreas exteriores reduz o risco de um choque eléctrico.
- **Se não for possível evitar o funcionamento da ferramenta eléctrica em áreas húmidas, deverá ser utilizado um disjuntor de corrente de avaria.** A utilização de um disjuntor de corrente de avaria reduz o risco de um choque eléctrico.

### Segurança de pessoas

- **Esteja atento, observe o que está a fazer e tenha prudência ao trabalhar com a ferramenta eléctrica.** Não utilizar uma ferramenta eléctrica quando estiver fatigado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de descuido ao utilizar a ferramenta eléctrica, pode levar a lesões graves.
- **Utilizar equipamento de protecção individual. Utilizar sempre óculos de protecção.** A utilização de equipamento de protecção pessoal, como máscara de protecção contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protecção auricular, de acordo com o tipo e aplicação da ferramenta eléctrica, reduz o risco de lesões.
- **Evitar uma colocação em funcionamento involuntário.** Assegure-se de que a ferramenta eléctrica esteja
- desligada, antes de conectar-a à alimentação de rede e/ou ao acumulador, antes de levantá-la ou de transportá-la.** Se tiver o dedo no interruptor ao transportar a ferramenta eléctrica ou se o aparelho for conectado à alimentação de rede enquanto estiver ligado, poderão ocorrer acidentes.
- **Remover ferramentas de ajuste ou chaves de boca antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma ferramenta ou chave que se encontre numa parte do aparelho em movimento pode levar a lesões.
- **Evite uma posição anormal. Mantenha uma posição firme e mantenha sempre o equilíbrio.** Desta forma é mais fácil controlar a ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- **Usar roupa apropriada. Não usar roupa larga nem jóias.** Mantenha os cabos e roupas afastados de peças em movimento. Roupas frouxas, cabos longos ou jóias podem ser agarrados por peças em movimento.
- **Se for possível montar dispositivos de aspiração ou de recolha, assegure-se de que estejam conectados e utilizados correctamente.** A utilização de uma aspiração de pó pode reduzir o perigo devido ao pó.
- **Não deixe que a familiaridade resultante de uma utilização frequente de ferramentas permita que você se torne complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** Uma acção descuidada pode causar ferimentos graves numa fração de segundo.

### Utilização e manuseio cuidadoso de ferramentas eléctricas

- **Não sobrecarregue a ferramenta eléctrica.** Utilize a ferramenta eléctrica apropriada para o seu trabalho. É melhor e mais seguro trabalhar com a ferramenta eléctrica apropriada na área de potência indicada.
- **Não utilizar uma ferramenta eléctrica com um interruptor defeituoso.** Uma ferramenta eléctrica que não pode mais ser ligada nem desligada, é perigosa e deve ser reparada.
- **Puxar a ficha da tomada e/ou remover o acumulador, se amovível, antes de executar ajustes na ferramenta eléctrica, de substituir acessórios ou de guardar as ferramentas eléctricas.** Esta medida de segurança evita o arranque involuntário da ferramenta eléctrica.
- **Guardar ferramentas eléctricas não utilizadas fora do alcance de crianças e não permitir que as pessoas que não estejam familiarizadas com o aparelho ou que não tenham lido estas instruções utilizem o aparelho.** Ferramentas eléctricas são perigosas se forem utilizadas por pessoas inexperientes.
- **Tratar a ferramenta eléctrica e os acessórios com cuidado.** Controlar se as partes móveis do aparelho funcionam perfeitamente e não emperram, e se há peças quebradas ou danificadas que possam prejudicar o funcionamento da ferramenta eléctrica. Permitir que peças danificadas sejam reparadas antes

- da utilização.** Muitos acidentes têm como causa, a manutenção insuficiente de ferramentas eléctricas.
- **Manter as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte cuidadosamente tratadas e com cantos de corte afiados empeoram com menos frequência e podem ser conduzidas com maior facilidade.
- **Utilizar a ferramenta eléctrica, acessórios, ferramentas de aplicação, etc. conforme estas instruções. Considerar as condições de trabalho e a tarefa a ser executada.** A utilização de ferramentas eléctricas para outras tarefas a não ser as aplicações previstas, pode levar a situações perigosas.
- **Mantenha os punhos e as superfícies de agarrar secas, limpas e livres de óleo e massa consistente.** Punhos e superfícies de agarrar escorregadias não permitem o manuseio e controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.

## Serviço

- **Só permita que o seu aparelho seja reparado por pessoal especializado e qualificado e só com peças de reposição originais.** Desta forma é assegurado o funcionamento seguro do aparelho.

## Operação

- A pessoa operadora só deve utilizar o produto conforme as disposições. Considerar as características locais. Ao trabalhar deverá tomar cuidado com as outras pessoas, especialmente com as crianças.
- Jamais se deve permitir que as crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou com falta de experiência e/ou falta de conhecimento e/ou não familiarizadas com estas instruções utilizem a ferramenta de jardinagem. As diretivas nacionais podem limitar a idade do utilizador.
- Crianças devem ser supervisionadas para garantir que elas não brinquem com o produto.

## Utilização

- **Segurar o aparelho de jardinagem firmemente com ambas as mãos durante o trabalho e manter uma posição firme.** O aparelho de jardinagem é conduzido com segurança com ambas as mãos.
- Espere o aparelho de jardinagem parar completamente, antes de depositá-lo.
- Nunca opere o implemento de jardinagem com uma cobertura de proteção ou coberturas defeituosas ou sem dispositivo de segurança. Certifique-se de que estejam montados corretamente. Nunca use a ferramenta de jardinagem com componentes incompletos ou com uma modificação não autorizada.
- Não opere o aparelho se o cabo estiver danificado ou desgastado.
- Nunca substitua elementos de corte não metálicos por elementos de corte metálicos.

- Nunca conserte a ferramenta de jardinagem sozinho, a menos que seja qualificado para isso.
- Outras pessoas e animais devem permanecer a uma distância adequada ao usar a ferramenta de jardinagem. O operador é responsável por terceiros na área de trabalho.
- Aguardar, até o cabeçote de corte parar completamente, antes de tocá-la. Após desligar o motor, o cabeçote de corte continua a girar e pode causar lesões.
- Só trabalhe à luz do dia ou com boa iluminação artificial.
- Em condições climáticas desfavoráveis, especialmente em caso de uma tempestade, não deverá trabalhar com o aparador de relvas.
- A utilização do aparador na relva molhada pode afetar o desempenho do aparador.
- Antes de tentar localizar o erro, o aparelho de jardinagem deve ser desligado e a ficha deve ser puxada da tomada.
- Preste sempre atenção a uma posição de trabalho segura ao trabalhar com o aparador. Mantenha suas mãos e pés longe de peças rotativas.
- Tenha cuidado para não tropeçar na ferramenta de jardinagem ao colocá-la no chão.
- Puxar a ficha da tomada antes de substituir a bobina.
- O aparador requer um controlo e uma manutenção em intervalos regulares.
- Se deve sempre usar luvas de proteção ao limpar o produto ou trocar o fio de corte.
- Cuidado devido a lesões causadas pela lâmina usada para cortar o fio de corte. Sempre coloque o aparador em uma posição de trabalho horizontal depois de reconduzir o fio de corte e antes de ligá-lo.

Desligar o aparelho de jardinagem e puxar a ficha de rede da tomada:

- sempre que deixar o aparelho de jardinagem sem vigilância durante algum tempo
- antes de substituir a bobina
- se o cabo estiver emaranhado
- antes de limpar, ou antes de trabalhos no aparador
- antes de armazenar o aparador
- Guardar o produto em lugar seco e fechado, fora do alcance das crianças. Não colocar objetos sobre o produto.

## Segurança elétrica

**Desligar o aparelho de jardinagem e puxar a ficha da tomada antes de acionar o botão para a recondução do fio. Este botão só deveria ser utilizado se o fio de corte estiver emaranhado.**



**Atenção! Antes de trabalhos de manutenção ou de limpeza, deverá desligar o produto e puxar a ficha da tomada. O mesmo vale, se o cabo de corrente elétrica estiver danificado, cortado ou emaranhado.**

Para a segurança, o produto é isolado e não requer aterramento. A tensão de funcionamento é de 230 V AC,

50 Hz (para países fora da União Europeia também 220 V ou 240 V). Só utilizar cabos de extensão homologados. As informações podem ser obtidas numa oficina de serviço pós-venda Bosch.

Para aumentar a segurança, use um disjuntor de corrente de avaria (RCD) com uma corrente residual de no máximo 30 mA. Este dispositivo de corrente residual deveria ser controlado antes de cada funcionamento.

Manter o cabo de rede e o cabo de extensão afastados das partes móveis e evitar qualquer dano dos cabos, para evitar um contacto com componentes sob tensão.

As conexões de cabos (ficha de rede e tomadas) devem estar secas e não devem ser deitadas no chão.

O cabo de rede e o cabo de extensão devem ser controlados em intervalos regulares quanto a sinais de danos e só devem ser utilizados se estiverem em estado impecável.

Se o cabo de alimentação do produto estiver danificado, ele só deve ser reparado por uma oficina autorizada da Bosch. Só utilizar os cabos de extensão homologados.

Use apenas cabos de extensão, cabos, fios e tambores de cabos que estejam em conformidade com EN 61242/IEC 61242 ou IEC 60884-2-7 e sejam do tipo H05VVV-F ou H05RN-F.

Se desejar usar um cabo de extensão para operar o produto, são necessárias as seguintes seções transversais do condutor:

- Diâmetro de cabo de 1,25 mm<sup>2</sup> ou de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Máximo comprimento de 30 m para o cabo de extensão ou 60 m para tambores de cabos com disjuntor de proteção contra corrente residual

Nota: Se for utilizado um cabo de extensão, este deve possuir um condutor de proteção como descrito nas diretrizes de segurança conectado através de uma ficha ao condutor de proteção do seu equipamento elétrico.

No caso de dúvidas consulte um eletricista especializado ou a representação de serviço pós-venda Bosch mais próxima.



**CUIDADO: Cabos de extensão incorretos podem ser perigosos. Cabos de extensão, fichas e acoplamientos devem ser de modelos homologados para a utilização em áreas exteriores.**

Indicação para produtos, que não foram vendidos no **Reino Unido**:

**ATENÇÃO:** Para sua segurança, é necessário que a ficha conectada ao produto seja conectada ao cabo de extensão. O acoplamento do cabo de extensão deve ser protegido contra respingos de água, deve ser de borracha ou deve ter um revestimento de borracha. O cabo de extensão deve ser usado com uma descarga de tração.

## Símbolos

Os símbolos a seguir são importantes para a leitura e para a compreensão destas instruções de serviço. Os símbolos e os seus significados devem ser memorizados. A interpretação correta dos símbolos ajuda a usar o produto de modo melhor e mais seguro.

Símbolo	Significado
	Direção do movimento
	Direção da reação
	Usar luvas de proteção
	Peso
	Ligar
	Desligar
	Ação permitida
	Ação proibida
	Nítido ruído
	Acessórios/peças sobressalentes

## Utilização conforme as disposições

O aparelho de jardinagem destina-se ao uso doméstico, para aparar relva, ervas daninhas e urtigas. Ele foi desenvolvido para aparar relva que cresce em encostas, sob obstáculos e bordas de relva que não podem ser alcançadas pelo cortador de relva. O aparelho de jardinagem não foi projetado para uso como foice a motor. O aparelho de jardinagem não se destina ao uso comercial e industrial.

## Volume de fornecimento (ver figura B)

Retirar o aparelho de jardim cuidadosamente da embalagem e verificar se as seguintes peças se encontram no volume de fornecimento:

- Aparador de relva
- Cobertura de proteção
- Instruções de serviço

Entre em contacto com o seu revendedor se faltarem peças ou se houver peças danificadas.

## Componentes ilustrados (veja figura A)

A numeração dos componentes ilustrados refere-se à aparência do produto nas páginas de gráficos.

- (1) Punho ajustável
- (2) Bloqueio de ligação para o interruptor ligar/desligar
- (3) Interruptor para ligar/desligar

- (4) Ficha de rede<sup>a)</sup>
- (5) Destravamento do ajuste do punho
- (6) Cobertura de proteção
- (7) Proteção para o transporte
- (8) Gancho do cabo
- (9) Cobertura da bobina

- (10) Bobina
  - (11) Alojamento do fio
  - (12) Orifício para condução do fio
  - (13) Botão para a recondução do fio
- a) Acessórios apresentados ou descritos não pertencem ao volume de fornecimento padrão. Todos os acessórios encontram-se no nosso programa de acessórios.

## Dados técnicos

Aparador de relva	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Número do produto	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Potência nominal consumida	W	280
Nº de rotações ao ralenti	rpm	12500
Diâmetro do fio de corte	mm	1,6
Diâmetro de corte	cm	23
Capacidade da bobina do fio	m	4,0
Peso conforme EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0
Classe de proteção	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Número de série	ver a placa de características do aparelho de jardinagem	

Os dados aplicam-se a uma tensão nominal [U] de 230 V. Com tensões divergentes e em versões específicas do país, estes dados podem variar.

## Informações sobre ruídos/vibrações

### 3 600 HC1 H..

### 3 600 HC1 J..

Valores de emissão de ruídos averiguados de acordo com a **EN 50636-2-91**

O nível de ruído avaliado como A do aparelho é tipicamente:

- Nível de pressão acústica	dB(A)	78	80
- Incerteza K	dB	= 2,5	= 2,5
- Nível da potência acústica	dB(A)	90	92
- Incerteza K	dB	= 2,0	= 2,0

Total valores de vibrações ah (soma dos vetores de três direções) e incerteza K averiguados conforme **EN 50636-2-91**

- Valor de emissão de vibrações	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
a <sub>h</sub>			
- Incerteza K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Operação de montagem

Objetivo de ação	Figura	Página
Componentes ilustrados	A	213
Volume de fornecimento	B	214
Remover a proteção para transporte	C	214
Juntar a haste	D	215
Ajustar o punho	E	215
Montar a capa de proteção	F	216
Aplicar o cabo de extensão	G	217

Objetivo de ação	Figura	Página
Ligar e desligar		
Desmontar a bobina do fio	H	217
Enrolar o fio na bobina do fio	I	218
Montar a bobina do fio	J	218
Reconduzir fio	K	219
Manutenção, limpeza e armazenamento	L	219
Acessórios	M	220

## Montagem

- **Atenção:** Desligue a ferramenta de jardinagem e desconecte o cabo de alimentação antes de realizar qualquer trabalho de montagem.

### Juntar as partes da haste (veja figura C e D)

**Nota:** Uma haste juntada não pode ser desmontada. Remover o dispositivo de proteção de transporte (7). Encaixar as partes individuais da haste até que elas engatem perceptivelmente.

### Montar o punho e ajustar (veja figura E)

O punho (1) pode ser colocado em diversas posições. Para alterar o ajuste é necessário premir as teclas (5) e movimentar o punho para a posição desejada. Solte novamente as teclas (5) para que o punho possa engatar.

### Montar a cobertura de proteção (ver figura F)

Antes de montar a cobertura de proteção, puxe o arco para a proteção das plantas, da posição de fornecimento para a posição de armazenamento.

Colocar a cobertura de proteção (6) sobre o cabeçote do aparador e fixá-los com o parafuso fornecido.

**Se a cobertura de proteção estiver montada, ela não deve mais ser desmontada.**

Em seguida, o arco para a proteção das plantas deve ser puxado para a posição de trabalho.

## Operação

- **Observar a tensão de rede!** A tensão da fonte de corrente deve coincidir com a placa de características do aparelho.
- **Atenção: Desligue o instrumento de jardinagem e puxe a ficha da rede antes de trabalhos de ajuste ou e limpeza.**
- **O fio de corte ainda continua a funcionar durante alguns segundos após desligar o aparador de relva.**

## Busca de erros



Sintoma	Possível causa	Solução
O motor não arranca	Falta tensão de rede	Controlar e ligar
	Tomada de rede elétrica com defeito	Utilizar uma outra tomada
	Cabo de extensão danificado	Controlar o cabo e substituir se estiver danificado
	O fusível foi acionado	Substituir o fusível
O aparelho de jardinagem funciona com interrupções	Cabo de extensão danificado	Controlar o cabo e substituir se estiver danificado
	A cablagem interna do aparelho de jardinagem está com defeito	Entre em contacto com o serviço de atendimento ao cliente Bosch

Sintoma	Possível causa	Solução
Aparelho de jardinagem sobrecarregado	Relva alta demais	Cortar em etapas
O aparelho de jardinagem não corta	Fio de corte curto demais/quebrado Bobina do fio vazia	Reconduzir manualmente o fio de corte Substituir a bobina do fio
O fio de corte não pode ser reconduzido	Fio de corte emaranhado na bobina Bobina do fio vazia	Controlar a bobina do fio e, se necessário, rebobinar o fio de corte Reabastecer a bobina de fio
O fio de corte é puxado para dentro da bobina	Fio de corte curto demais/quebrado	Remover a bobina e inserir novamente o fio de corte (veja figura H - J)
O fio de corte rompe com frequência	Fio de corte emaranhado na bobina Manuseio incorrecto do aparador de relva	Remover a bobina e rebobinar o fio de corte (veja figura H - J) Só cortar com a ponta do fio de corte; evitar o contacto com pedras, paredes e outros objetos firmes. Reconduzir regularmente o fio de corte para usar todo o diâmetro de corte.
Fortes vibrações	Fio de corte rompido Sistema de corte danificado Se encontra relva entre o alojamento da bobina e o botão para recondução do fio Se encontra relva no orifício da condução do fio	Puxar o fio de corte para fora com avanço manual (veja figura K) Entre em contacto com o serviço de atendimento ao cliente Bosch Desmontar a cobertura da bobina e remover a relva Remover a relva do orifício de guiamento do fio

## Manutenção e serviço

### Serviço pós-venda e aconselhamento

O serviço pós-venda responde às suas perguntas a respeito de serviços de reparação e de manutenção do seu produto, assim como das peças sobressalentes. Desenhos explodidos e informações acerca das peças sobressalentes também em: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

A nossa equipa de consultores Bosch esclarece com prazer todas as suas dúvidas a respeito dos nossos produtos e acessórios.

Indique para todas as questões e encomendas de peças sobressalentes a referência de 10 dígitos de acordo com a placa de características do produto.

#### Portugal

Robert Bosch LDA

Avenida Infante D. Henrique

Lotes 2E – 3E

1800 Lisboa

Para efetuar o seu pedido online de peças entre na página [www.ferramentasbosch.com](http://www.ferramentasbosch.com).

Tel.: 21 8500000

Fax: 21 8511096

**Encontra outros endereços da assistência técnica em:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Eliminação

Produtos, acessórios e embalagens devem ser enviados a uma reciclagem compatível com o meio ambiente.



Não jogue produtos no lixo doméstico!

### Apenas para países da UE:

De acordo com a diretiva europeia 2012/19/UE para aparelhos elétricos e eletrônicos velhos, e com as respetivas realizações nas leis nacionais, as ferramentas elétricas que não servem mais para a utilização, devem ser enviadas separadamente a uma reciclagem ecológica.

No caso de uma eliminação incorreta, os aparelhos elétricos e eletrônicos antigos podem ter efeitos nocivos no ambiente e na saúde humana devido à possível presença de substâncias perigosas.

## Italiano

### Indicazioni di sicurezza

- **Attenzione! Leggere attentamente le istruzioni sotto indicate. Acquisire dimestichezza con gli elementi di comando ed il corretto utilizzo del prodotto. Conser-**

vare in luogo sicuro il presente manuale di istruzioni d'uso per ogni necessità futura.

## Spiegazione dei simboli presenti sull'apparecchio per il giardinaggio

Allarme generale di pericolo.



Leggere le istruzioni d'uso.



Accertarsi che persone eventualmente presenti nei dintorni non rischino lesioni da corpi estranei proiettati all'esterno.



Avvertenza: Tenere una distanza di sicurezza dal prodotto se lo stesso sta lavorando.



Spegnere il tosaerba a filo e staccare la spina di rete dalla presa elettrica prima di effettuare regolazioni all'apparecchio oppure prima di pulirlo, prima di sciogliere il cavo attorcigliato oppure prima di lasciare il tosaerba a filo incustodito anche per un breve periodo di tempo. **Tenere il cavo elettrico lontano da elementi di taglio.**



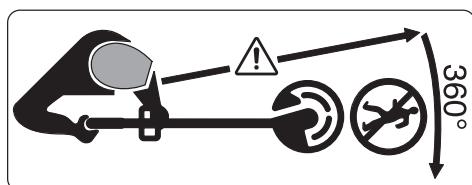
Non applicabile.



Portare protezione per l'udito e occhiali di protezione.



Non utilizzare il prodotto quando piove e neppure esporlo alla pioggia.



Accertarsi che persone eventualmente presenti nei dintorni non rischino lesioni da corpi estranei proiettati all'esterno. Avvertenza: Tenere una distanza di sicurezza dall'apparecchio per il giardinaggio se lo stesso sta lavorando.



Controllare accuratamente l'area in cui deve essere impiegato l'apparecchio per il giardinaggio in merito ad animali selvatici e animali domestici. Animali selvatici ed animali domestici possono essere feriti durante il funzionamento dell'apparecchio. Controllare accuratamente l'area di impiego

dell'apparecchio e rimuovere tutti i sassi, i bastoni, i fili metallici, gli ossi ed altri corpi estranei. Durante l'impiego dell'apparecchio prestare attenzione affinché non vi siano nascosti nell'erba fitta animali selvatici, animali domestici o piccoli ceppi.

## Avvertenze generali di sicurezza per elettrotensili

- ▶ Leggere tutte le avvertenze di pericolo, le istruzioni operative, le figure e le specifiche fornite in dotazione al presente elettrotensile. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni sottolineate potrà comportare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.
- ▶ Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.
- ▶ Il termine "elettrotensile" riportato nelle avvertenze fa riferimento ai dispositivi dotati di alimentazione elettrica (a filo) o a batteria (senza filo).

## Sicurezza della postazione di lavoro

- ▶ Conservare l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Zone disordinate o buie possono essere causa di incidenti.
- ▶ Evitare di impiegare l'elettrotensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali siano presenti liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettrotensili producono scintille che possono far infiammare la polvere o i gas.
- ▶ Tenere lontani i bambini ed altre persone durante l'impiego dell'elettrotensile. Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita del controllo sull'elettrotensile.

## Sicurezza elettrica

- ▶ La spina di allacciamento alla rete dell'elettrotensile deve essere adatta alla presa. Evitare assolutamente di apportare qualsivoglia modifica alla spina. Non utilizzare spine adattatrici con elettrotensili dotati di collegamento a terra. Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
- ▶ Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi. Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo è messo a massa.
- ▶ Custodire l'elettrotensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità. La penetrazione dell'acqua in un elettrotensile aumenta il rischio di una scossa elettrica.
- ▶ Non usare il cavo per scopi diversi da quelli previsti. Non usare il cavo per trasportare o appendere l'elettrotensile, né per estrarre la spina dalla presa di corrente. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e parti della macchina in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.
- ▶ Se si utilizza l'elettrotensile all'aperto, impiegare un cavo di prolunga adatto per l'uso all'esterno. L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'esterno riduce il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

- Qualora non fosse possibile evitare di utilizzare l'elettroutensile in un ambiente umido, usare un interruttore di protezione dalle correnti di guasto (RCD). L'uso di un interruttore di sicurezza riduce il rischio di una scossa elettrica.

### Sicurezza delle persone

- Quando si utilizza un elettroutensile è importante restare vigili, concentrarsi su ciò che si sta facendo ed operare con giudizio. Non utilizzare l'elettroutensile in caso di stanchezza o sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali. Un attimo di distrazione durante l'uso dell'elettroutensile può essere causa di gravi incidenti.
- Utilizzare gli appositi dispositivi di protezione individuali. Indossare sempre gli occhiali protettivi. L'impiego, in condizioni appropriate, di dispositivi di protezione quali maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto di protezione, protezioni acustiche, riduce il rischio di infortuni.
- Evitare l'accensione involontaria dell'elettroutensile. Prima di collegare l'elettroutensile all'alimentazione di corrente e/o alla batteria, prima di prenderlo o trasportarlo, assicurarsi che sia spento. Tenendo il dito sopra l'interruttore mentre si trasporta l'elettroutensile oppure collegandolo all'alimentazione di corrente con l'interruttore inserito, si vengono a creare situazioni pericolose in cui possono verificarsi seri incidenti.
- Prima di accendere l'elettroutensile togliere qualsiasi attrezzo di regolazione o chiave utilizzata. Un accessorio oppure una chiave che si trovi in una parte rotante della macchina può provocare seri incidenti.
- Evitare di assumere posture anomale. Mantenere appoggio ed equilibrio adeguati in ogni situazione. In questo modo è possibile controllare meglio l'elettroutensile in caso di situazioni inaspettate.
- Indossare indumenti adeguati. Non indossare vestiti larghi, né gioielli. Tenere capelli e vestiti lontani da parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi potranno impigliarsi in parti in movimento.
- Se l'utensile è dotato di un apposito attacco per dispositivi di aspirazione e raccolta polvere, accertarsi che gli stessi siano collegati ed utilizzati in modo conforme. L'utilizzo di un'aspirazione polvere può ridurre lo svilupparsi di situazioni pericolose dovute alla polvere.
- Evitare che la confidenza derivante da un frequente uso degli utensili si trasformi in superficialità e venga trascurate le principali norme di sicurezza. Una mancanza di attenzione può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

### Trattamento accurato ed uso corretto degli elettroutensili

- Non sottoporre la macchina a sovraccarico. Utilizzare l'elettroutensile adeguato per l'applicazione specifica. Con un elettroutensile adatto si lavora in modo migliore e più sicuro nell'ambito della sua potenza di prestazione.
- Non utilizzare l'elettroutensile qualora l'interruttore non consenta un'accensione/uno spegnimento corretti. Un elettroutensile con l'interruttore rotto è pericoloso e deve essere aggiustato.
- Prima di eseguire eventuali regolazioni, sostituire accessori o riporre la macchina al termine del lavoro, estrarre sempre la spina dalla presa di corrente e/o togliere la batteria, se rimovibile. Tale precauzione eviterà che l'elettroutensile possa essere messo in funzione involontariamente.
- Riporre gli elettroutensili fuori della portata dei bambini durante i periodi di inutilizzo e non consentire l'uso degli utensili stessi a persone inesperte o che non abbiano letto le presenti istruzioni. Gli elettroutensili sono macchine pericolose quando vengono utilizzati da persone non dotate di sufficiente esperienza.
- Eseguire la manutenzione degli elettroutensili e relativi accessori. Verificare la presenza di un eventuale dissalineamento o inceppamento delle parti mobili, la rottura di componenti o qualsiasi altra condizione che possa pregiudicare il corretto funzionamento dell'elettroutensile stesso. Se danneggiato, l'elettroutensile dovrà essere riparato prima dell'uso. Numerosi incidenti vengono causati da elettroutensili la cui manutenzione è stata effettuata poco accuratamente.
- Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio curati con particolare attenzione e con taglienti affilati s'inceppano meno frequentemente e sono più facili da condurre.
- Utilizzare sempre l'elettroutensile, gli accessori e gli utensili specifici ecc. in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e delle operazioni da eseguire. L'impiego di elettroutensili per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.
- Mantenere impugnature e superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono di manipolare e controllare l'utensile in caso di situazioni inaspettate.

### Assistenza

- Fare riparare l'elettroutensile da personale specializzato ed utilizzando solo parti di ricambio identiche. In tale maniera potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'elettroutensile.

### Impiego

- La persona che usa il prodotto può utilizzarlo esclusivamente in modo conforme alle norme d'uso. Tenere sempre presente le specifiche condizioni locali. Durante il lavoro stare sempre attenti alle altre persone ed in modo particolare ai bambini.
- Non permettere in nessun caso l'uso dell'apparecchio per il giardino a bambini, persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte oppure a cui manchi esperienza e/o conoscenza e/o a persone che non abbiano familiarità con le presenti istruzioni. Le norme nazionali pre-

vedono eventualmente dei limiti di restrizione relativamente all'età dell'operatore.

- I bambini dovrebbero essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.

## Impiego

- **Durante il lavoro tenere saldamente l'apparecchio per il giardinaggio con entrambe le mani ed adottare una posizione di lavoro sicura.** Con entrambe le mani l'apparecchio per il giardinaggio viene condotto in modo più sicuro.
- Attendere fino a quando l'apparecchio per il giardinaggio è fermo prima di riporlo.
- Non utilizzare in nessun caso l'apparecchio per il giardinaggio con una calotta di protezione o coperture difettose oppure senza dispositivo di sicurezza. Prestare attenzione affinché la stessa sia montata correttamente. Non utilizzare in nessun caso l'apparecchio per il giardinaggio incompleto oppure con modifiche non autorizzate.
- Non utilizzare in nessun caso l'apparecchio se il cavo è danneggiato oppure usurato.
- Non sostituire in nessun caso elementi di taglio non metallici con elementi di taglio metallici.
- Non riparare mai da soli l'apparecchio per il giardinaggio a meno che siate qualificati a tale scopo.
- Altre persone ed animali dovrebbero rimanere a distanza adeguata durante l'impiego dell'apparecchio per il giardinaggio. L'operatore è responsabile per terzi nel settore operativo.
- Prima di afferrare la testa di taglio attendere che la stessa si sia completamente fermata. La testa di taglio continua a ruotare ancora dopo lo spegnimento del motore e può provocare lesioni.
- Lavorare solamente di giorno o con una buona illuminazione artificiale.
- Con cattive condizioni meteorologiche, in modo particolare in caso di un temporale che si sta avvicinando, non lavorare con il tosaerba a filo.
- L'impiego del tosaerba a filo nell'erba bagnata può pregiudicare la prestazione operativa del tosaerba a filo stesso.
- Per il trasporto spegnere l'apparecchio per il giardinaggio e staccare la spina elettrica.
- Durante il lavoro con il tosaerba a filo prestare sempre attenzione ad una posizione di lavoro sicura. Tenere mani e piedi a distanza di sicurezza dalle parti rotanti.
- Fare attenzione a non inciampare sull'apparecchio di giardinaggio se lo stesso è posato a terra.
- Staccare la spina di rete prima della sostituzione della bobina.
- Controllare regolarmente il tosaerba a filo ed eseguire la manutenzione prevista.
- Indossare sempre guanti di protezione pulendo il prodotto oppure sostituendo il filo da taglio.
- Attenzione contro lesioni causate dalla lama che serve per tagliare il filo da taglio. Dopo l'estrazione del filo da taglio

portare sempre il tosaerba a filo in una posizione di lavoro orizzontale prima di accenderlo.

Spegnere l'apparecchio per il giardinaggio e staccare la spina di rete dalla presa di corrente:

- ogniqualsiasi volta l'apparecchio per il giardinaggio viene lasciato incustodito per un po' di tempo
- prima della sostituzione della bobina
- se il cavo è aggrovigliato,
- prima della pulizia oppure prima di eseguire dei lavori al tosaerba
- prima del magazzinaggio del tosaerba a filo
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e chiuso, fuori dalla portata dei bambini. Non mettere nessun altro oggetto sul prodotto.

## Sicurezza elettrica

**Spegnere l'apparecchio per il giardinaggio e staccare la spina di rete prima di azionare il pulsante per l'estrazione manuale del filo. Questo pulsante dovrebbe essere utilizzato esclusivamente in caso di filo da taglio aggrovigliato.**



**Attenzione! Spegnere il prodotto e staccare la spina di rete prima di effettuare interventi di manutenzione o di pulizia. Lo stesso vale se il cavo della corrente dovesse essere danneggiato, tagliato oppure aggrovigliato.**

Per sicurezza, il Vostro prodotto è dotato di un isolamento di protezione e non richiede nessuna messa a terra. La tensione d'esercizio è di 230 V AC, 50 Hz (per paesi non appartenenti alla CE anche 220 V o 240 V). Utilizzare esclusivamente cavi di prolunga omologati. Per ulteriori informazioni, rivolgervi al Servizio di Assistenza autorizzato.

Per una maggiore sicurezza utilizzare un interruttore di sicurezza per correnti di guasto (RCD) con una corrente di guasto massima di 30 mA. Questo interruttore a corrente di guasto dovrebbe essere controllato prima di ogni impiego.

Tenere lontano cavo di rete e cavo di prolunga dalle parti mobili ed evitare ogni danneggiamento dei cavi per impedire il contatto con parti sotto tensione.

I collegamenti dei cavi (spine di rete e prese elettriche) devono essere asciutti e non devono poggiare per terra.

Il cavo di rete e cavo di prolunga devono essere controllati regolarmente in merito ad eventuali danneggiamenti e possono essere impiegati esclusivamente in perfette condizioni. Se il cavo di rete del prodotto è danneggiato, lo stesso può essere riparato esclusivamente da un'officina Bosch autorizzata. Utilizzare esclusivamente cavi di prolunga omologati.

Utilizzare esclusivamente cavi di prolunga, cavi, linee e tamburi per cavi che corrispondano alle norme EN 61242/IEC 61242 o IEC 60884-2-7 e che siano del tipo H05VV-F o H05RN-F.

Se per il funzionamento del prodotto si desidera utilizzare un cavo di prolunga sono necessarie le seguenti sezioni conduttrici:

- Sezione conduttrice 1,25 mm<sup>2</sup> o 1,5 mm<sup>2</sup>

- Lunghezza massima 30 m per cavi di prolunga oppure 60 m per tamburi per cavi con interruttore di sicurezza per correnti di guasto

Nota: Se si utilizza un cavo di prolunga è necessario che lo stesso – come indicato nelle norme di sicurezza – sia dotato di un conduttore di protezione che, attraverso la spina, sia collegato al conduttore di protezione del Vostro impianto elettrico.

In caso di dubbi, rivolgersi ad un elettricista professionista oppure alla rappresentanza Bosch Service più vicina.



**ATTENZIONE:** Cavi di prolunga non conformi alle norme possono essere pericolosi. I cavi di prolunga, le spine ed i raccordi devono essere di tipo impermeabile all'acqua e devono essere omologati per l'uso in ambienti esterni.

Indicazione per prodotti che non vengono venduti in GB:

**ATTENZIONE:** Per la Vostra sicurezza è necessario che la spina montata sul prodotto venga collegata al cavo di prolunga. Il raccordo del cavo di prolunga deve essere protetto contro gli spruzzi dell'acqua, deve essere di gomma oppure deve essere coperto da gomma. Il cavo di prolunga deve essere usato con un dispositivo di scarico della trazione.

## Simboli

I simboli seguenti sono importanti per la lettura e la comprensione delle istruzioni d'uso. Memorizzare i simboli ed il loro significato. Un'interpretazione corretta dei simboli contribuisce ad utilizzare meglio ed in modo più sicuro il prodotto.

Simbolo	Significato
	Direzione di movimento
	Direzione di reazione
	Mettere i guanti di protezione
	Peso
	Accensione
	Spegnimento
	Operazione permessa
	Operazione vietata
CLICK!	Rumore percettibile

Simbolo	Significato
	Accessori/parti di ricambio

## Uso conforme alle norme

L'apparecchio per il giardinaggio è destinato all'impiego domestico per la tosatura di erba, erbacee ed ortiche. Lo stesso è stato realizzato per tosare l'erba che cresce su scarpate, sotto ostacoli e ai bordi dei prati che non possono essere raggiunti dal tosaerba. L'apparecchio per il giardinaggio non è concepito per l'impiego come decespugliatore. L'apparecchio per il giardinaggio non è pensato per l'impiego commerciale ed industriale.

## Volume di fornitura (vedi figura B)

Estrarre con attenzione dall'imballaggio l'apparecchio per il giardinaggio e controllare che i seguenti componenti siano completi:

- Tosaerba a filo
- Calotta di protezione
- Istruzioni per l'uso

Nel caso in cui un qualsiasi componente dovesse mancare oppure dovesse essere danneggiato, mettersi in contatto con il rivenditore di fiducia.

## Componenti illustrati (vedi figura A)

La numerazione dei componenti si riferisce all'illustrazione del prodotto riportata sulle pagine con la rappresentazione grafica.

- (1) Impugnatura regolabile
- (2) Pulsante di sicurezza per l'interruttore di avvio/arresto
- (3) Interruttore di avvio/arresto
- (4) Spina di rete<sup>a)</sup>
- (5) Sbloccaggio regolazione dell'impugnatura
- (6) Calotta di protezione
- (7) Dispositivo di sicurezza per il trasporto
- (8) Gancio per cavo
- (9) Copertura della bobina
- (10) Bobina
- (11) Alloggiamento del filo
- (12) Foro per guida del filo
- (13) Pulsante per l'estrazione del filo

a) L'accessorio illustrato oppure descritto non è compreso nel volume di fornitura standard. L'accessorio completo è contenuto nel nostro programma accessori.

## Dati tecnici

Tosaerba a filo		EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Codice prodotto		<b>3 600 HC1 H..</b>	<b>3 600 HC1 J..</b>
Potenza assorbita nominale	W	280	280
Numero di giri a vuoto	min <sup>-1</sup>	12500	12500
Diametro del filo da taglio	mm	1,6	1,6
Diametro di taglio	cm	23	26
Capacità della bobina del filo	m	4,0	4,0
Peso in funzione della EPTA-Procedura 01:2014	kg	2,0	2,0
Classe di protezione		<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Numero di serie		Vedi targhetta del tipo sull'apparecchio per il giardinaggio	
I dati sono validi per una tensione nominale [U] di 230 V. In caso di tensioni differenti e di versioni per Paesi specifici, tali dati potranno variare.			

## Informazioni sulla rumorosità e sulla vibrazione

	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Valori di emissione acustica rilevati conformemente a <b>EN 50636-2-91</b>		
Il livello di rumore stimato A dell'apparecchio ammonta normalmente:		
– Livello di pressione acustica	dB(A)	<b>78</b>
– Livello di potenza sonora	dB(A)	<b>90</b>
– Incertezza della misura K	dB	<b>= 2,0</b>
Valori complessivi di oscillazione ah (somma vettoriale delle tre direzioni) e incertezza della misura K misurati conformemente alla <b>EN 50636-2-91</b>		
– Valore di emissione dell'oscillazione a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	<b>&lt; 2,5</b>
– Incertezza della misura K	m/s <sup>2</sup>	<b>= 1,5</b>

## Montaggio ed uso

Scopo dell'operazione	Figura	Pagina
Componenti illustrati	<b>A</b>	213
Volume di fornitura	<b>B</b>	214
Rimozione del dispositivo di sicurezza per il trasporto	<b>C</b>	214
Riassemblaggio dell'asta	<b>D</b>	215
Regolazione dell'impugnatura	<b>E</b>	215
Montaggio della cuffia di protezione	<b>F</b>	216
Collegamento del cavo di prolunga	<b>G</b>	217
Accensione/spegnimento		
Smontaggio della bobina del filo	<b>H</b>	217
Avvolgimento del filo sulla bobina	<b>I</b>	218
Montaggio della bobina del filo	<b>J</b>	218
Estrazione del filo	<b>K</b>	219
Manutenzione, pulizia e magazzinaggio	<b>L</b>	219

Scopo dell'operazione	Figura	Pagina
Accessori	<b>M</b>	220

## Montaggio

► **Attenzione:** Spegnere l'apparecchio per il giardinaggio e staccare la spina di rete prima di effettuare lavori di montaggio.

### Riassemblaggio dell'asta (vedi figure C e D)

**Nota:** Un'asta riassemblata non può più essere smontata.

Rimuovere dispositivo di sicurezza per il trasporto (**7**).

Assemblare i singoli componenti dell'asta fino a quando gli stessi scattano in posizione in modo percepibile.

### Montaggio e regolazione dell'impugnatura (vedi figura E)

L'impugnatura (**1**) può essere messa in diverse posizioni.

Per modificare la regolazione premere i tasti (**5**) e muovere l'impugnatura nella posizione desiderata. Rilasciare i tasti (**5**) affinché l'impugnatura scatti in posizione.

## Montaggio della calotta di protezione (vedi figura F)

Prima del montaggio della calotta di protezione spostare la staffa per la protezione delle piante dalla posizione di consegna nella posizione di magazzinaggio.

Posizionare la calotta di protezione (6) sulla testa del tosaerba a filo e fissarla con la vite fornita in dotazione.

**Se la cuffia di protezione è montata, la stessa non deve essere più smontata.**

Successivamente spostare la staffa per la protezione della pianta in posizione di lavoro.

## Impiego

- **Osservare la tensione di rete!** La tensione riportata sulla targhetta di identificazione dell'apparecchio deve corrispondere alla tensione della rete elettrica di alimentazione.
- **Attenzione: Prima di effettuare interventi di regolazione o pulizia spegnere l'apparecchio per il giardinaggio e staccare la spina di rete.**
- **Dopo lo spegnimento del tosaerba, il filo da taglio continua a funzionare ancora per alcuni secondi. Prima di riaccendere nuovamente il tosaerba attendere che il motore/il filo da taglio si siano fermati completamente.**
- **Non riavviare più volte l'apparecchio subito dopo averlo spento.**
- **Si consiglia l'impiego di elementi di taglio omologati dalla Bosch. In caso di altri elementi di taglio è possibile che il risultato di taglio sia differente.**

## Individuazione dei guasti e rimedi



Problema	Possibili cause	Rimedi
Il motore non funziona	Tensione di rete assente Presa elettrica difettosa Cavo di prolunga danneggiato Il fusibile è scattato	Controllare ed inserire Utilizzare un'altra presa Controllare il cavo e, se necessario, sostituirlo Sostituire il fusibile
L'apparecchio per il giardinaggio funziona con interruzioni	Cavo di prolunga danneggiato Cablaggio interno dell'apparecchio per il giardinaggio difettoso	Controllare il cavo e, se necessario, sostituirlo Rivolgersi ad un Servizio Assistenza Clienti Bosch
Apparecchio per il giardinaggio sovraccarico	Erba troppo alta	Tagliare in diverse fasi
L'apparecchio per il giardinaggio non taglia	Filo da taglio troppo corto/rotto Bobina del filo vuota	Estrazione manuale del filo da taglio Sostituzione della bobina del filo
Non è possibile estrarre il filo da taglio	Filo da taglio aggrovigliato bella bobina Bobina del filo vuota	Controllare la bobina e, se necessario, riavvolgere il filo di nuovo Riempire la bobina del filo

Problema	Possibili cause	Rimedi
Il filo da taglio viene tirato indietro nella bobina	Filo da taglio troppo corto/rotto	Rimuovere la bobina e inserire di nuovo il filo da taglio (vedi figure H - J)
Il filo da taglio si rompe frequentemente	Filo da taglio aggrovigliato nella bobina Tosaerba non utilizzato correttamente	Rimuovere la bobina ed avvolgere di nuovo il filo da taglio (vedi figure H - J) Tagliare solo con la punta del filo da taglio; evitare di toccare pietre, pareti ed altri oggetti duri. Estrarre regolarmente il filo da taglio per utilizzare l'intero diametro di taglio.
Vibrazioni eccessive	Filo da taglio rotto Sistema di taglio danneggiato È presente erba tra la scatola della bobina ed il pulsante per l'estrazione del filo È presente erba nel foro per la guida del filo	Estrarre il filo da taglio con avanzamento manuale (vedi figura K) Rivolgersi ad un Servizio Assistenza Clienti Bosch Smontare la copertura della bobina e togliere l'erba Rimuovere l'erba dal foro per la guida del filo

## Manutenzione ed assistenza

### Servizio di assistenza e consulenza tecnica

Il servizio di assistenza risponde alle Vostre domande relative alla riparazione e alla manutenzione del Vostro prodotto nonché concernenti i pezzi di ricambio. Disegni in vista esplosa e informazioni relative ai pezzi di ricambio sono consultabili anche sul sito [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)  
Il team di consulenza tecnica Bosch sarà lieto di rispondere alle Vostre domande in merito ai nostri prodotti e accessori.  
In caso di richieste o di ordinazione di pezzi di ricambio, comunicare sempre il codice prodotto a 10 cifre riportato sulla targhetta di fabbricazione dell'elettroutensile.

#### Italia

Tel.: (02) 3696 2314  
E-Mail: pt.hotlinebosch@it.bosch.com

Per ulteriori indirizzi del servizio assistenza consultare:  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

#### Smaltimento

Avviare ad un riciclaggio rispettoso dell'ambiente prodotti, accessori ed imballaggi dismessi.



Non gettare i prodotti tra i rifiuti domestici!

#### Solo per i Paesi della CE:

Conformemente alla Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) ed all'attuazione del recepimento nel diritto nazionale, gli elettroutensili diventati inservibili devono essere raccolti separatamente ed essere smaltiti/riciclati nel rispetto dell'ambiente.

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

## Nederlands

### Veiligheidsvoorschriften

► **Let op! Lees de volgende voorschriften zorgvuldig door. Maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het product. Bewaar de gebruiksaanwijzing om deze later te kunnen raadplegen.**

### Verklaring van de symbolen op het tuingereedschap

Algemene waarschuwing.



Lees de gebruiksaanwijzing.



Let op dat personen die in de buurt staan niet worden verwond door weggeslingerde voorwerpen.



Waarschuwing: Houd een veilige afstand tot het product aan wanneer het in werking is.



Schakel de gazontrimmer uit en trek de netstekker uit het stopcontact voordat u het gereedschap instelt of reinigt, als de kabel ergens blijft vastzitten of als u de gazontrimmer onbeheerd laat, ook als dat slechts voor korte tijd is.  
**Houd de stroomkabel uit de buurt van de snij-elementen.**





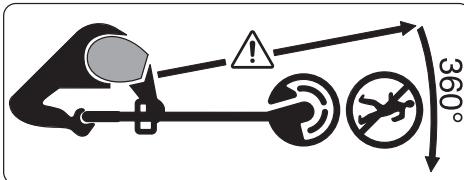
Niet van toepassing.



Draag een gehoorbescherming en een veiligheidsbril.



Gebruik het product niet in de regen en laat het niet in de regen liggen of staan.



Let op dat personen die in de buurt staan niet worden verwond door weggeslingerde voorwerpen.

Waarschuwing: Houd een veilige afstand tot het tuingereedschap aan wanneer het in werking is.



Controleer het gedeelte waar u het tuingereedschap wilt gebruiken zorgvuldig op in het wild levende dieren en huisdieren. In het wild levende dieren en huisdieren kunnen tijdens het gebruik van de machine gewond raken. Controleer het gedeelte waar u de machine wilt gebruiken grondig en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere voorwerpen. Let er bij het gebruik van de machine op dat er geen in het wild levende dieren, huisdieren of kleine boomstronken in dicht gras verborgen zijn.

### Algemene veiligheidsaanwijzingen voor elektrische gereedschappen

- ▶ **Lees alle waarschuwingen, veiligheidsaanwijzingen, afbeeldingen en specificaties die bij dit elektrische gereedschap worden geleverd.** Als de hieronder vermelde aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.
- ▶ **Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**
- ▶ Het in de waarschuwingen gebruikte begrip elektrisch gereedschap heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

### Veiligheid van de werkomgeving

- ▶ **Houd uw werkomgeving schoon en goed verlicht.** Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- ▶  **Werk niet met het elektrische gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof be-**

**vinden.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.

- ▶ **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.** Wanneer u wordt afgelied, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

### Elektrische veiligheid

- ▶ **D e aansluitstekker van het elektrische gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde elektrische gereedschappen.** Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.
- ▶ **V oorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- ▶ **Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.** Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.
- ▶ **G ebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het elektrische gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Wanneer u buitenhuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenhuis zijn goedgekeurd.** Het gebruik van een voor gebruik buitenhuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.
- ▶ **A ls het gebruik van het elektrische gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, dient u een aardlekschakelaar te gebruiken.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

### Veiligheid van personen

- ▶ **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap, wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het elektrische gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- ▶ **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van verwondingen.

- ▶ **Voorkom per ongeluk inschakelen.** Controleer dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is, voordat de stekker in het stopcontact steekt of de accu aansluit en voordat u het gereedschap oppakt of draagt. Wanneer u bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of wanneer u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.
- ▶ **Verwijder instelgereedschappen of Schroefsluitels, voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.
- ▶ **Voorkom een onevenwichtige lichaamshouding.** Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft. Daardoor kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- ▶ **Draag geschikte kleding.** Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren en kleding uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, lange haren en sieraden kunnen door bewegende delen worden meegenomen.
- ▶ **Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.** Het gebruik van een stofafzuiging beperkt het gevaar voor stof.
- ▶ **Ondanks het feit dat u eventueel heel goed vertrouwd bent met het gebruik van gereedschappen, moet u ervoor zorgen dat u niet nonchalant wordt en veiligheidsvoorschriften voor het gereedschap gaat negeren.** Een onoplettende handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

### Zorgvuldige omgang met en zorgvuldig gebruik van elektrische gereedschappen

- ▶ **Overbelast het gereedschap niet.** Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap. Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- ▶ **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- ▶ **Trek de stekker uit het stopcontact en/of neem de accu (indien uitneembaar) uit het elektrische gereedschap, voordat u het elektrische gereedschap instelt, accessoires wisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het elektrische gereedschap.
- ▶ **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen.** Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen. Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.

▶ **Pleeg onderhoud aan elektrische gereedschappen en accessoires.** Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrische gereedschap nadelig wordt beïnvloed. **Laat deze beschadigde onderdelen vóór gebruik repareren.** Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.

▶ **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.

▶ **Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen.** Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

▶ **Houd handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en greepvlakken verhinderen dat het gereedschap in onverwachte situaties veilig kan worden gehanteerd en bediend.

### Service

▶ **Laat het elektrische gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.

### Bediening

- ▶ De bediener mag het product alleen volgens de bestemming gebruiken. De plaatselijke omstandigheden moeten in acht worden genomen. Let tijdens de werkzaamheden goed op andere personen, in het bijzonder op kinderen.
- ▶ Laat dit tuingereedschap nooit gebruiken door kinderen, personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met beperkte ervaring of kennis of door personen die met deze aanwijzingen niet vertrouwd zijn. In uw land gelden eventueel voorschriften ten aanzien van de leeftijd van de bediener.
- ▶ Op kinderen moet toezicht worden gehouden om er zeker van te zijn dat ze niet met het product spelen.

### Gebruik

- ▶ **Houd het tuingereedschap tijdens de werkzaamheden stevig met beide handen vast en zorg ervoor dat u stevig staat.** Het tuingereedschap wordt met twee handen veiliger geleid.
- ▶ Wacht tot het tuingereedschap tot stilstand is gekomen voordat u het neerlegt.
- ▶ Gebruik het tuingereedschap nooit met een defecte beschermkap of afdekkingen of zonder veiligheidsvoorziening. Let erop dat deze juist gemonteerd is. Gebruik het tuingereedschap nooit onvolledig of met een niet goedgekeurde wijziging.

- ▶ Gebruik het gereedschap niet als de kabel beschadigd of versleten is.
- ▶ Vervang nooit niet-metalen snij-elementen door metalen snij-elementen.
- ▶ Repareer het tuingereedschap nooit zelf, tenzij u daarvoor de vereiste kwalificaties bezit.
- ▶ Houd personen en dieren bij het gebruik van het tuingereedschap op een passende afstand. De bediener is verantwoordelijk voor personen in de werkomgeving.
- ▶ Wacht tot de trimkop volledig tot stilstand is gekomen voordat u deze aanraakt. De trimkop draait nog nadat de motor is uitgeschakeld en kan letsel veroorzaken.
- ▶ Werk alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
- ▶ Werk niet met de trimmer bij slechte weersomstandigheden, in het bijzonder bij opkomend onweer.
- ▶ Gebruikt u de trimmer in nat gras, kan dit het vermogen van de trimmer nadelig beïnvloeden.
- ▶ Als u het tuingereedschap wilt vervoeren, schakelt u het uit en trekt u de stekker uit het stopcontact.
- ▶ Let er tijdens werkzaamheden met de trimmer altijd op dat u stevig staat. Houd uw handen en voeten op een veilige afstand van ronddraaiende delen.
- ▶ Let op dat u niet over het tuingereedschap struikelt nadat u het op de grond heeft gelegd.
- ▶ Trek de netstekker uit het stopcontact voordat u de spool vervangt.
- ▶ Controleer de trimmer regelmatig en zorg voor regelmatig onderhoud.
- ▶ Draag altijd werkhandschoenen wanneer u het product reinigt of de trimdraad vervangt.
- ▶ Voorzichtig vanwege kans op letsel door het mes dat dient voor het snijden van de trimdraad. Breng de trimmer na het inzetten of toevoeren van de trimdraad altijd in de horizontale werkstand voordat u deze inschakelt.

Schakel het tuingereedschap uit en trek de netstekker uit het stopcontact:

- altijd wanneer u het tuingereedschap enige tijd onbeheerd laat
- vóór het vervangen van de spool
- als de kabel in de war geraakt is
- vóór het reinigen of wanneer aan de trimmer wordt gewerkt
- voor het opbergen van de trimmer
- ▶ Bewaar het product op een afsluitbare en droge plaats, buiten bereik van kinderen. Plaats geen voorwerpen op het product.

## Elektrische veiligheid

**Schakel het tuingereedschap uit en trek de netstekker uit het stopcontact voordat u de knop voor handmatige draadtoevoer bedient. Deze knop mag alleen worden bediend als de trimdraad in de war is.**

**Let op! Schakel vóór onderhouds- en reini-gingswerkzaamheden het product uit en trek de netstekker uit het stopcontact. Het-**

## **zelfde geldt wanneer de stroomkabel beschadigd, door gesneden of in de war is.**

Het product is voor uw veiligheid geïsoleerd en heeft geen aarding nodig. De bedrijfsspanning bedraagt 230 V AC, 50 Hz (voor niet-EU-landen ook 220 V of 240 V). Gebruik alleen goedgekeurde verlengkabels. Informatie is verkrijgbaar bij de erkende klantenservice.

Voor meer veiligheid gebruikt u een aardlekschakelaar (RCD) met een foutstroom van maximaal 30 mA. De aardlekschakelaar moet vóór gebruik altijd worden gecontroleerd. Houd net- en verlengkabel uit de buurt van bewegende delen en voorkom elke beschadiging van de kabels om contact met spanningvoerende delen te voorkomen.

Kabelverbindingen (netstekkers en stopcontacten) moeten droog zijn en mogen niet op de grond liggen.

De net- en verlengkabels moeten regelmatig op beschadigingen worden gecontroleerd en mogen alleen in onbeschadigde toestand worden gebruikt.

Als de netkabel van het product beschadigd is, mag deze alleen door een erkende Bosch klantenservice worden gerepareerd. Gebruik alleen toegelaten verlengkabels.

Gebruik alleen verlengkabels, kabels, leidingen en kabeltrommels die voldoen aan EN 61242/IEC 61242 of IEC 60884-2-7 en die van het type H05VV-F of H05RN-F zijn.

Als u voor het gebruik van het product een verlengkabel wilt gebruiken, zijn de volgende geleiderdiameters vereist:

- Geleiderdiameter 1,25 mm<sup>2</sup> of 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maximale lengte 30 m voor verlengkabels of 60 m voor kabeltrommels met veiligheidsschakelaar

Opmerking: Als u een verlengkabel gebruikt, moet deze, zoals bij de veiligheidsvoorschriften beschreven, een aarde draad bezitten die via de stekker verbonden is met de aarde draad van uw elektrische installatie.

Vraag bij twijfel een vakman voor elektriciteit of de Bosch klantenservice om advies.



**VOORZICHTIG: Verlengkabels die niet volgens de voorschriften zijn, kunnen gevarenlijk zijn. Verlengkabels, stekkers en contra-stekkers moeten waterdicht uitgevoerd en voor gebruik buitenhuis goedgekeurd zijn.**

Opmerking voor producten die niet in **Groot-Brittannië** worden verkocht:

**LET OP:** Voor uw veiligheid is het vereist dat de aan het product aangebrachte stekker met de verlengkabel wordt verbonden. De stekker van de verlengkabel moet tegen spatwater beschermd zijn en van rubber gemaakt of met rubber bekleed zijn. De verlengkabel moet met een trekontlasting worden gebruikt.

## Symbolen

De volgende symbolen zijn van betekenis voor het lezen en begrijpen van de gebruiksaanwijzing. Zorg ervoor dat u de symbolen en hun betekenis herkent. Het juiste begrip van de symbolen helpt u het product goed en veilig te gebruiken.



Symbol	Betekenis
	Bewegingsrichting
	Reactierichting
	Draag werkhandschoenen
	Gewicht
	Inschakelen
	Uitschakelen
	Toegestane handeling
	Verboden handeling
	Hoorbaar geluid
	Toebehoren en vervangingsonderdelen

## Gebruik volgens bestemming

Het tuingereedschap is bestemd voor huishoudelijk gebruik, voor het trimmen van gras, onkruid en brandnetels. Het is ontwikkeld voor het trimmen van gras op hellingen en onder obstakels en van gazonranden die niet kunnen worden bereikt met de gazonmaaier. Het tuingereedschap is niet ontworpen voor gebruik als bosmaaier. Het tuingereedschap is niet bestemd voor commercieel en industrieel gebruik.

## Meegeleverd (zie afbeelding B)

Neem het tuingereedschap voorzichtig uit de verpakking. Controleer of de volgende delen compleet zijn:

- Gazontrimmer
- Beschermkap
- Gebruiksaanwijzing

Neem contact op met uw leverancier wanneer er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.

## Afgebeelde componenten (zie afbeelding A)

De componenten zijn genummerd zoals op de afbeeldingen van het gereedschap op de pagina's met afbeeldingen.

- (1) Instelbare greep
- (2) Inschakelblokering voor aan/uit-schakelaar
- (3) Aan/uit-schakelaar
- (4) Netstekker<sup>a)</sup>
- (5) Ontgrendeling greepinstelling
- (6) Beschermkap
- (7) Transportvergrendeling
- (8) Kabelhaak
- (9) Spoelafdekking
- (10) Spoel
- (11) Draadopname
- (12) Gat voor draadgeleiding
- (13) Knop voor draadtoevoer

a) *Niet elk afgebeeld en beschreven accessoire is standaard bij de levering inbegrepen. Alle accessoires zijn te vinden in ons accessoireprogramma.*

## Technische gegevens

Gazontrimmer	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Productnummer	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Opgenomen vermogen	W	280
Onbelast toerental	min <sup>-1</sup>	12500
Diameter trimdraad	mm	1,6
Snijcirkeldiameter	cm	23
Capaciteit draadspoel	m	4,0
Gewicht volgens EPTA-procedure 01:2014	kg	2,0
Isolatieklasse	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Seriennummer	zie typeplaatje op tuingereedschap	

De gegevens gelden voor een nominale spanning [U] van 230 V. Bij afwijkende spanningen en in landspecifieke uitvoeringen kunnen deze gegevens variëren.

## Informatie over geluid en trillingen

3 600 HC1 H..

3 600 HC1 J..

Geluidsemissiwaarden bepaald volgens **EN 50636-2-91**

Het A-gewogen geluidsniveau van het gereedschap bedraagt kenmerkend:

- Geluidsdrukniveau	dB(A)	78	80
- Onzekerheid K	dB	= 2,5	= 2,5
- Geluidsvermogen niveau	dB(A)	90	92
- Onzekerheid K	dB	= 2,0	= 2,0

Totale trillingswaarden ah (vectorsom van drie richtingen) en onzekerheid K bepaald volgens **EN 50636-2-91**

- Trillingsemissiwaarde $a_h$	$m/s^2$	< 2,5	< 2,5
- Onzekerheid K	$m/s^2$	= 1,5	= 1,5

## Montage en gebruik

Handelingsdoel	Afbeelding	Pagina
Afgebeelde componenten	A	213
Megeleverd	B	214
Verwijderen van de transportbeveiliging	C	214
Schacht samenvoegen	D	215
Greep instellen	E	215
Beschermkap monteren	F	216
Verlengkabel aansluiten	G	217
In- en uitschakelen		
Draadspoel demonteren	H	217
Draad op draadspoel wikkelen	I	218
Draadspoel monteren	J	218
Draad toevoeren	K	219
Onderhoud, reiniging en opbergen	L	219
Toebehoren	M	220

## Montage

- **Let op:** Schakel het tuingereedschap uit en trek de netstekker uit het stopcontact voordat u montagewerkzaamheden uitvoert.

### Schacht samenvoegen (zie afbeeldingen C en D)

**Opmerking:** Een samengevoegde schacht kan niet meer worden gedemonteerd.

Verwijder de transportbeveiliging (7).

Steek de afzonderlijke delen van de schacht in elkaar tot ze hoorbaar vastklikken.

### Greep monteren en instellen (zie afbeelding E)

De greep (1) kan in verschillende standen worden gebracht.

Als u de instelling wilt veranderen, drukt u op de toetsen (5)

en beweegt u de greep in de gewenste stand. Laat de toetsen (5) weer los om de greep te laten vastklikken.

### Beschermkap monteren (zie afbeelding F)

Trek vóór de montage van de beschermkap de beugel ter bescherming van de planten van de leveringsstand naar de opbergstand.

Zet de beschermkap (6) op de trimmerkop en bevestig deze met de meegeleverde schroef.

**Als de beschermkap gemonteerd is, mag deze niet meer gedemonteerd worden.**

Daarna trekt u de beugel ter bescherming van de planten naar de werkstand.

## Bediening

- **Let op: netspanning!** De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van het gereedschap.
- **Let op: Schakel het tuingereedschap uit en trek de netstekker uit het stopcontact voordat u instel- of reinigingswerkzaamheden uitvoert.**
- Na het uitschakelen van de gazontrimmer draait de trimdraad nog enkele seconden verder. Wacht tot motor en trimdraad stilstaan voordat u de gazontrimmer opnieuw inschakelt.
- Schakel het gereedschap niet meerdere keren kort achtereenvolgens uit en weer in.
- Het gebruik van door Bosch toegelaten snij-elementen wordt geadviseerd. Bij andere snij-elementen kan het snijresultaat afwijken.

### In- en uitschakelen (zie afbeelding G)

Als u het gereedschap wilt **inschakelen**, drukt u eerst op de inschakelblokkering (2). Druk vervolgens op de aan/uit-schakelaar (3) en houd deze ingedrukt.

Als u het gereedschap wilt **uitschakelen**, laat u de aan/uit-schakelaar (3) los.

## Spoel demonteren, draad opwikkelen en spoel monteren (zie afbeeldingen H tot J)

- **Trek de netstekker uit het stopcontact voordat u de spoel vervangt.**

Druk beide strips van de spoelafdekking bijeen en verwijder de spoelafdekking (9). Vervolgens verwijdert u de lege spoel (10).

Snij ca. 4,0 m draad van de bijvulrol. Duw het uiteinde van de draad in de draadopname (11) van de spoel en wikkel de draad gelijkmatig verdeeld en strak op.

Duw het andere uiteinde van de draad door het gat (12) in de trimmerkop en plaats de spoel weer in de trimmerkop.

Zet de spoel vast door het aanbrengen van de spoelafdekking.

## Draad toevoeren (zie afbeelding K)

### Halfautomatische draadtoevoer

De trimmer is uitgevoerd met het halfautomatische voedingssysteem. Het systeem duwt elke keer bij het indrukken van de aan/uit-schakelaar (3) draad naar buiten.

### Handmatige draadtoevoer

Druk op de knop (13) en trek de draad in de gewenste lengte naar buiten.

## Storingen opsporen



Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Motor start niet	Netspanning ontbreekt Stopcontact defect Verlengkabel beschadigd Zekering doorgeslagen	Controleeren en inschakelen Gebruik een ander stopcontact Kabel controleren en vervangen, indien beschadigd Zekering vervangen
Tuingereedschap loopt met onderbrekingen	Verlengkabel beschadigd Interne bekabeling van tuingereedschap defect	Kabel controleren en vervangen, indien beschadigd Neem contact op met de Bosch klantenservice
Tuingereedschap overbelast	Gras te hoog	Maaï het gras in stappen
Tuingereedschap snijdt niet	Trimdraad te kort of gebroken Draadspoel leeg	Trimdraad met de hand toevoeren Draadspoel vervangen
Trimdraad kan niet worden toegevoerd	Trimdraad in de spoel gewikkeld Draadspoel leeg	Draadspoel controleren en indien nodig trimdraad opnieuw opwikkelen Draadspoel bijvullen
Trimdraad wordt in de spoel teruggetrokken	Trimdraad te kort of gebroken	Verwijder de spoel en voeg de trimdraad opnieuw in (zie afbeeldingen H - J)
Trimdraad breekt vaak	Trimdraad in de spoel gewikkeld Incorrect vasthouden van de gazontrimmer	Verwijder de spoel en wikkel de trimdraad opnieuw op (zie afbeeldingen H - J) Trim alleen met de punt van de trimdraad. Voor kom aanraking van stenen, muren en andere harde voorwerpen. Voer de trimdraad regelmatig toe om de volledige trimcirceldiameter te benutten.
Sterke trillingen	Trimdraad gebroken Snijsysteem beschadigd Gras tussen het huis van de spoel en de knop voor draadtoevoer Gras in het gat naar de draadgeleiding	Trimdraad met de hand naar buiten trekken (zie afbeelding K) Neem contact op met de Bosch klantenservice Demonteer de spoelafdekking en verwijder het gras Verwijder het gras uit het gat voor draadgeleiding

## Onderhoud en service

### Klantenservice en gebruiksaadvies

Onze klantenservice beantwoordt uw vragen over reparatie en onderhoud van uw product en over vervangingsonderdelen. Explosietekeningen en informatie over vervangingsonderdelen vindt u ook op: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Het Bosch-gebruiksadviesteam helpt u graag bij vragen over onze producten en accessoires.

Vermeld bij vragen en bestellingen van vervangingsonderdelen altijd het uit tien cijfers bestaande productnummer volgens het typeplaatje van het product.

#### Nederland

Tel.: (076) 579 54 54

Fax: (076) 579 54 94

E-mail: [gereedschappen@nl.bosch.com](mailto:gereedschappen@nl.bosch.com)

#### Meer serviceadressen vindt u onder:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Afvalverwijdering

Producten, toebehoren en verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.



Gooi producten niet bij het huisvuil!

### Alleen voor landen van de EU:

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende elektrische en elektronische oude apparaten en de omzetting van de richtlijn in nationaal recht moeten niet meer bruikbare elektrische gereedschappen apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden hergebruikt.

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

## Dansk

### Sikkerhedsinstrukser

- **Bemærk! Læs efterfølgende instrukser omhyggeligt. Gør dig fortrolig med produktets betjeningsanordninger og korrekte anvendelse. Opbevar betjeningsvejledningen et sikkert sted til senere brug.**

### Forklaring af symboler på haveredskabet

Generel sikkerhedsadvarsel.



Læs betjeningsvejledningen.



Pas på, at personer i nærheden ikke kommer til skade på grund af fremmedlegemer, der slynges væk.



Advarsel: Hold god afstand til produktet, når det arbejder.



Sluk for græstrimmeren og træk netstikket ud af stikdåsen, før værktøjet indstilles eller rengøres, hvis ledningen er sammenfiltret, eller før græstrimmeren forlades uden opsyn i længere tid. **Hold elledningen borte fra skæreelementerne.**



Gælder ikke.



Brug høreværn og beskyttelsesbriller.



Brug ikke produktet, når det regner, og udsæt ikke produktet for regn.



Pas på, at personer i nærheden ikke kommer til skade på grund af fremmedlegemer, der slynges væk.

Advarsel: Hold god afstand til haveredskabet, når det arbejder.



Kontroller nøje det område, hvor produktet skal bruges, for vilde dyr og kæledyr. Vilde dyr og kæledyr kan blive kvæstet, når produktet bruges. Kontroller produktets anvendelsesområde grundigt og fjern alle sten, stokke, træde, knogler og fremmede genstande. Kontroller, at vilde dyr, kæledyr eller små træstumper ikke er skjult i det tætte græs, før produktet tages i brug.

### Generelle sikkerhedsanvisninger for el-værktøj

- **Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, som følger med el-værktøjet. I tilfælde af manglende overholdelse af anvisningerne**

nedenfor er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

► **Opbevar alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger til senere brug.**

► Betegnelsen "el-værktøj" i advarslerne refererer til dit (lednings forbundne) el-værktøj tilsluttet lysnettet eller til batteridrevet (ledningsfrit) el-værktøj.

### Sikkerhed på arbejdspladsen

► **Hold arbejdsmrådet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder kan medføre ulykker.

► **Brug ikke el-værktøjet i eksplosionsfarlige omgivelser, hvor der findes brændbare væsker, gasser eller støv.** El-værktøj kan slå gnister, der kan antænde støv eller dampe.

► **Sørg for, at andre personer og ikke mindst børn holder væk fra arbejdsmrådet, når el-værktøjet er i brug.** Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over maskinen.

### Elektrisk sikkerhed

► **El-værktøjets stik skal passe til kontakten. Stikket må under ingen omstændigheder ændres. Brug ikke adapterstik sammen med jordforbundet el-værktøj.** Uændrede stik, der passer til kontakterne, nedsætter risikoen for elektrisk stød.

► **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f. eks. rør, radiatorer, komfurér og køleskabe.** Hvis din krop er jordforbundet, øges risikoen for elektrisk stød.

► **El-værktøj må ikke udsættes for regn eller fugt.** Indstrømningen af vand i el-værktøj øger risikoen for elektrisk stød.

► **Brug ikke ledningen til formål, den ikke er beregnet til. Du må aldrig bære el-værktøjet i ledningen, hænge el-værktøjet op i ledningen eller rykke i ledningen for at trække stikket ud af kontakten. Beskyt ledningen mod varme, olie, skarpe kanter eller maskindele, der er i bevægelse.** Beskadigede eller indviklede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

► **Hvis el-værktøjet benyttes i det fri, må der kun benyttes en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.** Brug af forlængerledning til udendørs brug nedsætter risikoen for elektrisk stød.

► **Hvis det ikke kan undgås at bruge el-værktøjet i fugtige omgivelser, skal der bruges et HFI-relæ.** Brug af et HFI-relæ reducerer risikoen for at få elektrisk stød.

### Personlig sikkerhed

► **Det er vigtigt at være opmærksom og holde øje med, hvad man laver, og bruge el-værktøjet fornuftigt. Brug ikke el-værktøj, hvis du er træt, har indtaget alkohol eller er påvirket af medicamenter eller euforiserende stoffer.** Få sekunders uopmærksomhed ved brug af el-værktøjet kan føre til alvorlige personskader.

► **Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller.** Brug af sikkerhedsudstyr som f. eks. støvmasker, skridsikkert fodtøj, beskyttelseshjelm eller hørevarn afhængig af maskintype og anvendelse nedsætter risikoen for personskader.

► **Undgå utsiglet igangsætning. Kontrollér, at el-værktøjet er slukket, før du tilslutter det til strømtilførslen og/eller batteriet, løfter eller bærer det.** Undgå at bære el-værktøjet med fingeren på afbryderen og sørг for, at el-værktøjet ikke er tændt, når det slutes til nettet, da dette øger risikoen for personskader.

► **Gør det til en vane altid at fjerne indstillingsværktøj eller skruenøgle, før el-værktøjet startes.** Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende maskindel, er der risiko for personskader.

► **Undgå en unormal legemsposition. Sørg for at stå sikker, mens der arbejdes, og kom ikke ud af balance.** Dermed har du bedre muligheder for at kontrollere el-værktøjet, hvis der skulle opstå uventede situationer.

► **Brug egnet arbejdstøj. Undgå løse beklædningsgenstande eller smykker. Hold hår og tøj væk fra dele, der bevæger sig.** Dele, der er i bevægelse, kan gibe fat i løstsiddende tøj, smykker eller langt hår.

► **Hvis støvudsugnings- og opsamlingsudstyr kan monteres, er det vigtigt, at dette tilsluttes og benyttes korrekt.** Brug af en støvopsugning kan reducere støvmængden og dermed den fare, der er forbundet med støv.

► **Selvom du kender værktøjet godt og er vant til at bruge det, skal du alligevel være opmærksom og overholde sikkerhedsanvisningerne.** Et øjeblikks uopmærksomhed kan medføre alvorlige personskader.

### Omhylgelig omgang med og brug af el-værktøj

► **Undgå overbelastning af el-værktøjet.** Brug altid el-værktøj, der er beregnet til det stykke arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedst og mest sikkert inden for det angivne effektområde.

► **Brug ikke el-værktøj, hvis afbryderen er defekt.**

El-værktøj, der ikke kan startes eller stoppes, er farligt og skal repareres.

► **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batteriet, hvis det kan tages af, før el-værktøjet justeres, før skift af tilbehørsdele og før el-værktøjet lægges til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af el-værktøjet.

► **Opbevar ubenyttet el-værktøj uden for børns rækkevidde. Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med el-værktøjet eller ikke har gennemlaest disse instrukser, benytte el-værktøjet.** El-værktøj er farligt, hvis det benyttes af ukynlige personer.

► **Vedligehold el-værktøj og tilbehørsdele.** Kontroller, om bevægelige maskindele fungerer korrekt og ikke sidder fast, og om delene er brækket eller beskadiget, således at el-værktøjets funktion påvirkes. Få beska-

**digede dele repareret, inden el-værktøjet tages i brug.**  
Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdt el-værktøj.

- **Sørg for, at skære værktøjer er skarpe og rene.** Omhyggeligt vedligeholdte skære værktøjer med skarpe skærekanter sætter sig ikke så hurtigt fast og er nemmere at føre.
- **Brug el-værktøj, tilbehør, indsatsværktøj osv. iht. disse instrukser. Tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Anvendelse af el-værktøjet til formål, som ligger uden for det fastsatte anvendelsesområde, kan føre til farlige situationer.
- **Hold håndtag og gribeflader tørre, rene og fri for olie og smørefedt.** Hvis håndtag og gribeflader er glatte, kan værktøjet ikke håndteres og styres sikkert, hvis der sker noget uventet.

## Service

- **Sørg for, at el-værktøj kun repareres af kvalificerede fagfolk og at der kun benyttes originale reservedele.** Dermed sikres størst mulig maskinsikkerhed.

## Betjening

- Brugerne må kun benytte produktet i henhold til ovenstående punkter. Tag hensyn til omgivelserne. Hold øje med andre personer, især børn, når der arbejdes med produktet.
- Tillad aldrig børn, personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller psykiske evner eller med manglende erfaring og/eller med manglende viden og/eller personer, der ikke er fortrolige med disse instrukser, at bruge haveredskabet. Lokale regler kan bestemme alderen på den person, som må betjene produktet.
- Børn bør holdes under opsyn for at forhindre, at de leger med produktet.

## Anvendelse

- **Hold haveredskabet fast med begge hænder og sørg for at stå sikkert under arbejdet.** Haveredskabet føres sikkert med to hænder.
- Læg først haveredskabet fra dig, når det står helt stille.
- Brug aldrig haveredskabet, hvis beskyttelseskappen eller afdækninger er defekte eller uden sikkerhedsanordning. Kontroller, at denne er monteret rigtigt. Brug aldrig haveredskabet, hvis det er ufuldstændigt, eller hvis det er blevet ændret uden autorisering.
- Brug aldrig produktet, hvis kablet er beskadiget eller slidt.
- Erstat aldrig ikke-metalliske skærelementer med metalliske skærelementer.
- Reparer aldrig haveredskabet selv, medmindre du er kvalificeret til at udføre dette arbejde.
- Andre personer og dyr bør op holde sig i god afstand, når haveredskabet bruges. Brugerne bærer ansvaret for tredjemand, der op holder sig i arbejdsmønstret.
- Skære hovedet skal altid stå helt stille, før det berøres. Skære hovedet roterer også efter at der er slukket for motoren. Dette kan føre til kvæstelser.

- Arbejd kun i dagslys eller i god kunstig belysning.
  - Arbejd ikke med trimmeren, hvis det er dårligt vejr, især ikke hvis der er tegn på uvejr.
  - Bruges trimmeren i vådt græs, kan dette forringe trimmers arbejdsydelse.
  - Sluk for haveredskabet og træk netstikket ud, før det transporteres.
  - Sørg altid for at stå sikkert, når der arbejdes med trimmeren. Hold dine hænder og fodder i god afstand til roterende dele.
  - Pas på, at du ikke kommer til at snuble over haveredskabet, når det lægges fra på jorden.
  - Træk netstikket ud, før spolen skiftes.
  - Kontroller og vedligehold trimmeren med regelmæssige mellemrum.
  - Brug altid beskyttelseshandsker, når produktet rengøres, eller skæretråden skiftes.
  - Vær opmærksom på, at du kan blive kvæstet af klingen, der bruges til at skære skæretråden. Stil altid trimmeren vandret, når skæretråden er fremført, før den tændes.
- Sluk for haveredskabet og træk altid netstikket ud af stikdåsen:
- før haveredskabet forlades i et vist stykke tid
  - før spolen udskiftes
  - hvis ledningen har viklet sig ind
  - før trimmeren rengøres, eller før der arbejdes på trimmeren
  - før trimmeren opbevares
  - Opbev produktet et tørt og lukket sted, uden for børns rækkevidde. Stil ikke andre genstande oven på produktet.

## Elektrisk sikkerhed

**Sluk for haveredskabet og træk netstikket ud, før du trykker på knappen til den manuelle trådfremføring. Denne knap bør kun bruges, hvis skæretråden har sat sig fast.**



**Bemærk! Sluk for produktet og træk netstikket ud, før det vedligeholdes eller rengøres. Gør det samme, når strømkablet er beskadiget, hvis der er blevet skæret i kablet, eller hvis kablen har viklet sig sammen.**

Dit produkt er for din egen sikkerheds skyld beskyttelsesisoleret og har ikke brug for nogen jordforbindelse. Driftsspændingen er 230 V AC, 50 Hz (for ikke-EU-lande også 220 V eller 240 V). Brug kun godkendte forlængerledninger. Informationen fås på et autoriseret serviceværksted.

For at øge sikkerheden skal du bruge et HFI-relæ (FI) (RCD) med en fejlstrøm på maks. 30 mA. Dette HFI-relæ (FI) skal altid kontroles, før haveredskabet anvendes.

Hold netkablet og forlængerledningen væk fra bevægelige dele og undgå enhver form for beskadigelser af kablet/ledningen for at undgå kontakt med spændingsførende dele. Kabelforbindelser (netstik og stikdåser) skal være tørre og må ikke ligge på jorden.

Netkablet og forlængerledningen skal kontrolleres for beskadigelser med regelmæssige mellemrum og må kun benyttes, hvis de er i fejlfri tilstand.

Er produktets netkabel beskadiget, må det kun repareres på et autoriseret Bosch-værksted. Brug kun godkendte forlængerledninger.

Brug kun forlængerledninger, kabler, ledninger og kabeltromler, der overholder bestemmelserne i EN 61242/IEC 61242 eller IEC 60884-2-7, og som er af typen H05VV-F eller H05RN-F.

Hvis du har brug for en forlængerledning til drift af produktet, skal følgende ledningstværsnit overholdes:

- Ledningstværsnit 1,25 mm<sup>2</sup> eller 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maks. længde 30 m til forlængerledninger eller 60 m til kabeltromler med HFI-relæ (FI)

Bemærk: Hvis der benyttes en forlængerledning, skal denne - som beskrevet under sikkerhedsforskrifterne - være forsynet med en jordledning, der skal være forbundet med jordledningen til det elektriske anlæg via stikket.

Hvis du er i tvivl: Kontakt en uddannet elektriker eller henvend dig til det nærmeste Bosch serviceværksted.



**FORSIGTIG: Ikke forskriftsmæssige forlængerledninger kan være farlige. Forlængerledning, stik og kobling skal være vandtætte og de skal være godkendt til udendørs brug.**

Tips vedr. produkter, der ikke sælges i GB:

**PAS PÅ:** For din sikkerheds skyld er det nødvigigt, at stikket på haveredskabet forbides med forlængerledningen. Koblingen på forlængerledningen skal være beskyttet mod stænkvand, være fremstillet af gummi eller være overtrukket med gummi. Forlængerledningen skal benyttes med en trækaflastning.

## Symboler

De efterfølgende symboler er af betydning for at kunne læse og forstå betjeningsvejledningen. Læg mærke til symbolerne og overhold deres betydning. En rigtig forståelse af symbolerne er med til at sikre en god og sikker brug af produktet.

Symbol	Betydning
	Bevægelsesretning
	Reaktionsretning
	Brug beskyttelseshandsker
	Vægt
	Tænding

Symbol	Betydning
	Slukning
	Tilladt handling
	Forbudt handling
	Hørbar støj
	Tilbehør/reservedele

## Beregnet anvendelse

Haveredskabet er beregnet til at blive brugt i husholdningen, til at trimme græs, ukrudt og brændenælder. Det blev udviklet til at trimme græs, der vokser på skråninger, under forhindringer og græskanter, der ikke kan klares med en græsslåmaskine. Haveredskabet er ikke beregnet til at kunne bruges som en motordrevet le. Haveredskabet er ikke beregnet til kommercial og industriel brug.

## Leveringsomfang (se Fig. B)

Tag haveredskabet forsigtigt ud af emballagen. Kontrollér, at delene er fri for mangler:

- Græstrimmer
- Beskyttelseskappe
- Betjeningsvejledning

Hvis nogle dele mangler eller er beskadigede, bedes du kontakte den forhandler, hvor du har købt produktet.

## Illustrerede komponenter (se Fig. A)

Numereringen af de illustrerede komponenter refererer til illustrationen af produktet på de illustrerede sider.

- (1) Indstillelig håndgreb
- (2) Kontaktspærre til start-stop-kontakt
- (3) Start-stop-kontakt
- (4) Elstik<sup>a)</sup>
- (5) Udløsning indstilling af håndgreb
- (6) Beskyttelseskappe
- (7) Transportsikring
- (8) Kabelkrog
- (9) Spolekappe
- (10) Spole
- (11) Trådholder
- (12) Hul til trådføring
- (13) Knap til trådfremføring

a) Tilbehør, som er illustreret og beskrevet i betjeningsvejledningen, er ikke indeholdt i standardleveringen. Det fuldstændige tilbehør findes i vores tilbehørsprogram.

## Tekniske data

Græstrimmer		EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Varenummer		3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Nominel optagen effekt	W	280	280
Omdrejningstal, ubelastet	min <sup>-1</sup>	12500	12500
Skæretrådens diameter	mm	1,6	1,6
Snitkredsdiamaeter	cm	23	26
Trådspolens kapacitet	m	4,0	4,0
Vægt svarer til EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0	2,0
Beskyttelsesklasse		<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Serienummer		se typeskilt på haveredskabet	
Angivelserne gælder for en nominel spænding [U] på 230 V. Ved afvigende spændinger og i landespecifikke udførelser kan disse angivelser variere.			

## Støj-/vibrationsinformationer

	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Støjemissionsværdier beregnet iht. EN 50636-2-91		
Produktets A-vægtede støjniveau er typisk:		
– Lydtrykniveau	dB(A)	78
– Usikkerhed K	dB	= 2,5
– Lydeffektniveau	dB(A)	90
– Usikkerhed K	dB	= 2,0
Samlede vibrationsværdier ah (vektorsum af tre retninger) og usikkerhed K beregnet iht. EN 50636-2-91		
– Vibrationseksponering a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5
– Usikkerhed K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5

## Montering drift

Handling	Fig.	Side
Illustrerede komponenter	A	213
Leveringsomfang	B	214
Fjernelse af transportsikringen	C	214
Skaft føjes sammen	D	215
Indstilling af håndgreb	E	215
Beskyttelsesskærm monteres	F	216
Forlængerledning anbringes	G	217
Tænd/sluk		
Trådspole demonteres	H	217
Tråd vikles op på trådspole	I	218
Trådspole monteres	J	218
Tråd fremføres	K	219
Vedligeholdelse, rengøring og opbevaring	L	219
Tilbehør	M	220

## Montering

- **Bemærk:** Sluk for haveredskabet og træk netstikket ud, før monteringsarbejdet gennemføres.

### Skaft føjes sammen (se Fig. C og D)

**Bemærk:** Et sammenføjet skaft kan ikke afmonteres mere.

Fjern transportsikringen (7).

Saml skaftets enkelte dele, til de falder hørbart i hak.

### Håndgreb monteres og indstilles (se Fig. E)

Håndgrebet (1) kan stilles i forskellige positioner. Den indstillede værdi ændres ved at trykke på knapperne (5) og bevæge håndgrebet i den ønskede position. Slip knapperne (5) igen, så grebet falder i hak.

### Beskyttelseskappe monteres (se Fig. F)

Træk bøjlen til at beskytte planterne fra leveringspositionen til opbevaringspositionen, før beskyttelseskappen monteres.

Anbring beskyttelseskappen (6) på trimmerhovedet og fastgør den med den medleverede skrue.

**Er beskyttelseskappen monteret, må den ikke mere afmonteres.**

Træk herefter bøjlen til at beskytte planterne i arbejdspositionen.

## Betjening

- ▶ **Kontroller netspændingen!** Strømkildens spænding skal stemme overens med angivelserne på maskinens typeskilt.
- ▶ **Bemærk: Sluk for haveredskabet og træk netstikket ud, før det indstilles eller rengøres.**
- ▶ **Klippetråden fortsætter med at rotere i et par sekunder, efter at græstrimmeren er afbrudt. Vent, til motoren/skæretråden står helt stille, før græstrimmeren tændes igen.**
- ▶ **Sluk og tænd ikke for trimmeren flere gange hurtigt efter hinanden.**
- ▶ **Det anbefales at bruge skærelementer, der er godkendt af Bosch. Ved andre skærelementer kan skæreresultatet afvige.**

### Tændende og slukke (se Fig. G)

Produktet **tændes** ved først at trykke på kontaktspærren (2). Tryk derefter på start-stop-kontakten (3) og hold den nede.

## Fejlsøgning



Symptom	Mulig årsag	Afhjælpning
Motoren går ikke i gang	Strøm er afbrudt Stikkontakt er defekt Forlængerledning er beskadiget Defekt/sprunget sikring	Kontroller og tænd for strømmen Prov en anden stikkontakt Ledning kontrolleres og skiftes, hvis den er beskadiget Udskift sikring
Haveredskab kører i intervaller	Forlængerledning er beskadiget Haveredskabets indvendige ledninger er beskadiget	LEDNING kontrolleres og skiftes, hvis den er beskadiget Kontakt Bosch kundeservicen
Haveredskabet er overbelastet	Græsset er for højt	Klip græsset i flere omgange
Haveredskabet skærer ikke	Skæretråd er for kort/brækket Trådspole tom	Fremfør skæretråden manuelt Trådspole erstattes
Skæretråden kan ikke fremføres	Skæretråd viklet ind i spolen Trådspole tom	Kontroller trådspole og vikl evt. skæretråd op igen Påfyld trådspolen
Skæretråd trækkes tilbage ind i spole	Skæretråd er for kort/brækket	Fjern spolen og sæt skæretråden ind igen (se Fig. H - J)
Skæretråden brækker igen og igen	Skæretråd viklet ind i spolen	Fjern spolen og vikl skæretråden op igen (se Fig. H - J)

Symptom	Mulig årsag	Afhjælpning
	Ukorrekt håndtering af græstrimmer	Trim kun med spidsen af skærtråden; undgå berøring af sten, vægge og andre faste genstande. Fremfør skærtråden regelmæssigt for at bruge hele snitkredsdiamenten.
Store vibrationer	Skærtråden er brækket Skæresystemet er beskadiget Der er græs mellem spolehus og knap til trådfremføring Der er græs i hullet til trådføringen	Træk skærtråden ud med manuel fremføring (se Fig. K) Kontakt Bosch kundeservicen Afmonter spolekappen og fjern græsset Fjern græsset fra hullet til trådføringen

## Vedligeholdelse og service

### Kundeservice og anvendelsesrådgivning

Kundeservice besvarer dine spørgsmål vedr. reparation og vedligeholdelse af dit produkt samt reservedele. Eksplansionstegninger og oplysninger om reservedele finder du også på: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch-anvendelsesrådgivningsteamet hjælper dig gerne, hvis du har spørgsmål til produkter og tilbehørss dele.

Produktets 10-cifrede typenummer (se typeskilt) skal altid angives ved forespørgsler og bestilling af reservedele.

#### Dansk

Bosch Service Center

Telegrafvej 3

2750 Ballerup

På [www.bosch-pt.dk](http://www.bosch-pt.dk) kan der online bestilles reservedele eller oprettes en reparations ordre.

Tlf. Service Center: 44898855

Fax: 44898755

E-Mail: [vaerktoej@dk.bosch.com](mailto:vaerktoej@dk.bosch.com)

#### Du finder adresser til andre værksteder på:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Bortskaffelse

Produkter, tilbehør og emballage skal genbruges på en miljøvenlig måde.



Smid ikke produkterne ud sammen med det almindelige husholdningsaffald!

### Gælder kun i EU-lande:

Iht. det europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal kasseret elektrisk udstyr indsamles separat og genbruges iht. gældende miljøforskrifter. Ved forkert bortskaffelse kan elektrisk og elektronisk affald have skadelige virkninger på miljøet og menneskers sundhed på grund af den mulige tilstedeværelse af farlige stoffer.

## Svensk

### Säkerhetsanvisningar

► **Observera! Läs noggrant igenom anvisningarna. Gör dig förtrogen med produktens manöverorgan och dess korrekta användning. Förvara driftinstruktionen säkert för senare behov.**

### Beskrivning av symbolerna på gräsklipparen

Allmän varning för riskmoment.



Allmän varning för riskmoment.



Läs noga igenom drift-instruktionen.



Se till att personer, som befinner sig i närheten inte skadas av ivägslungade främmande föremål.



Varning: Håll ett betryggande avstånd från produkten när den är igång.



Koppla från grästrimmern och dra stickproppen ur nättuttaget innan du ställer in eller rengör redskapet, om kabeln blivit hängande eller når grästrimmern även under en kort tid lämnas utan uppsikt. **Håll nätsladden på betryggande avstånd från skärelementen.**



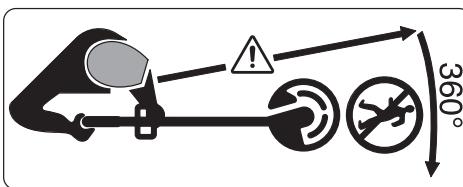
Gäller inte.



Bär hörselskydd och skyddsglasögon.



Använd inte produkten i regn och utsätt den inte heller för regn.



Se till att personer, som befinner sig i närheten inte skadas av ivägslungade främmande föremål.

Varning: Håll ett betryggande avstånd från trädgårdsredskapet när det är igång.



Kontrollera omsorgsfullt området på vilket trädgårdsredskapet skall användas, att där inte finns vilda djur eller husdjur. Vilda djur och husdjur kan skadas vid användning av maskinen. Granska noga maskinens användningsområde och avlägsna alla stenar, pinnar, trädar, ben och främmande föremål. Kontrollera vid användning av maskinen att inga vilda djur, husdjur eller benstycken finns dolda i gräset.

### Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg

- ▶ **Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner och specifikationer som tillhandahålls med detta elverktyg.** Fel som uppstår till följd av att instruktionerna nedan inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.
- ▶ **Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.**
- ▶ Begreppet Elverktyg hänför sig till nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och till batteridrivna elverktyg (sladdlösa).

### Arbetsplatssäkerhet

- ▶ **Håll ditt arbetsområde rent och väl upplyst.** Ostädade och mörka areor ökar olycksrisken.
- ▶ **Använd inte elverktyget i explosionsfarliga omgivningar när det t.ex. finns brännbara vätskor, gaser eller damm.** Elverktygen alstrar gnistor som kan antända dammet eller gaserna.
- ▶ **Håll under arbetet med elverktyget barn och obehöriga personer på betryggande avstånd.** Om du störs av obehöriga personer kan du förlora kontrollen över elverktyget.

### Elektrisk säkerhet

- ▶ **Elverktygets stickprop måste passa till vägguttaget.** Stickproppen får absolut inte förändras. Använd inte adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade elverktyg. Oförändrade stickproppar och passande vägguttag reducerar risken för elstöt.
- ▶ **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som t. ex. rör, värmeelement, spisar och kycklås.** Det finns en stor risk för elstöt om din kropp är jordad.
- ▶ **Skydda elverktyg mot regn och väta.** Tränger vatten in i ett elverktyg ökar risken för elstöt.

- ▶ **Missbruка inte nätsladden.** Använd inte nätsladden för att bärä eller hänga upp elverktyget och inte heller för att dra stickproppen ur vägguttaget. Skadade eller tilltrasslade ledningar ökar risken för elstöt.
- ▶ **När du arbetar med ett elverktyg utomhus använd endast förlängningssladdar som är avsedda för utomhusbruk.** Om en lämplig förlängningssladd för utomhusbruk används minskar risken för elstöt.
- ▶ **Använd ett felströmsskydd om det inte är möjligt att undvika att elverktyget används i fuktig miljö.** Felströmsskyddet minskar risken för elstöt.

### Personsäkerhet

- ▶ **Var uppmärksam, kontrollera vad du gör och använd elverktyget med förfnuft.** Använd inte ett elverktyg när du är trött eller om du är påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Under användning av elverktyg kan även en kort uppmärksamhet leda till allvarliga kroppsskador.
- ▶ **Använd personlig skyddsutrustning.** Använd alltid skyddsglasögon. Användning av personlig skyddsutrustning, som t. ex. dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, skyddshjälm och hörselskydd, som är anpassade för användningsområdet, reducerar risken för kroppsskada.
- ▶ **Undvik oavsiktlig igångsättning.** Kontrollera att elverktyget är fränkopplat innan du ansluter stickproppen till vägguttaget och/eller ansluter/tar bort batteriet, tar upp eller bär elverktyget. Om du bär elverktyget med fingret på strömmännen eller ansluter påkopplat elverktyg till nätdrämmen kan olycka uppstå.
- ▶ **Ta bort alla inställningsverktyg och skruvnycklar innan du startar elverktyget.** Ett verktyg eller en nyckel i en roterande komponent kan medföra kroppsskada.
- ▶ **Undvik onormala kroppsställningar.** Se till att du alltid står stadigt och håller balansen. I detta fall kan du lättare kontrollera elverktyget i oväntade situationer.
- ▶ **Bär lämpliga arbetskläder.** Bär inte löst hängande kläder eller smycken. Håll håret och kläderna borta från rörliga delar. Löst hängande kläder, långt hår och smycken kan dras in av roterande delar.
- ▶ **När elverktyg används med dammsugnings- och -uppsamlingsutrustning, se till att dessa är rätt monterade och används på korrekt sätt.** Användning av dammutsgning minskar de risker damm orsakar.
- ▶ **Låt inte vanan att ofta använda verktygen göra att du blir slarvig och ignoreras verktygets säkerhetsprinciper.** En vårdslös åtgärd kan leda till allvarlig personskada inom bråkdelen av en sekund.

### Korrekt användning och hantering av elverktyg

- ▶ **Överbelasta inte elverktyget.** Använd rätt elverktyg för det jobb du tänker göra. Med ett lämpligt elverktyg kan du arbeta bättre och säkrare inom angivet effektområde.

- ▶ **Ett elverktyg med defekt strömställare får inte längre användas.** Ett elverktyg som inte kan kopplas in eller ur är farligt och måste repareras.
- ▶ **Dra stickproppen ur vägguttaget och/eller ta bort batteriet, om det kan tas ut ur elverktyget, innan inställningar utförs, tillbehörsdelar byts ut eller elverktyget lagras.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig inkoppling av elverktyget.
- ▶ **Förvara elverktygen oåtkomliga för barn. Låt elverktyget inte användas av personer som inte är förtrogna med dess användning eller inte läst denna anvisning.** Elverktygen är farliga om de används av oefarna personer.
- ▶ **Underhåll elverktyg och tillbehör omsorgsfullt.** Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar, att komponenter inte brutit eller skadats och kontrollera orsaker som kan leda till att elverktygets funktioner påverkas menligt. **Låt skadade delar repareras innan elverktyget tas i bruk.** Många olyckor orsakas av dåligt skötta elverktyg.
- ▶ **Håll skärverktygen skarpa och rena.** Omsorgsfullt skötta skärverktyg med skarpa eggar kommer inte så lätt i kläm och går lättare att styra.
- ▶ **Använd elverktyget, tillbehör, insatsverktyg osv. enligt dessa anvisningar. Ta hänsyn till arbetsvillkoren och arbetsmomenten.** Om elverktyget används på ett sätt som det inte är avsett för kan farliga situationer uppstå.
- ▶ **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor ger ingen säker hantering och kontroll över verktyget i oväntade situationer.

## Service

- ▶ **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera elverktyget och endast med originalreservdelar.** Detta garanterar att elverktygets säkerhet upprätthålls.

## Användning

- ▶ Produkten får endast användas för avsett ändamål. Ta hänsyn till lokala förhållanden. Under arbetet se upp för obehöriga personer och speciellt då barn.
- ▶ Låt aldrig barn, personer med begränsad fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller erfarenhet och/eller bristande kunskap och/eller personer som inte är bekanta med dessa instruktioner använda trädgårdsredskapet. Nationella föreskrifter begränsar eventuellt tillåten ålder för användning.
- ▶ Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med produkten.

## Användning

- ▶ **Håll under arbetet i trädgårdsredskapet med båda händerna och se till att du står stadigt.** Trädgårdsredskapet kan styras säkrare med två händer.

- ▶ Vänta tills trädgårdsredskapet stannat helt innan du lägger bort det.
  - ▶ Använd aldrig trädgårdsredskapet med defekta skyddsanordningar, kåpor eller utan säkerhetsutrustning. Kontrollera att de är korrekt monterade. Använd aldrig trädgårdsredskapet ofullständigt eller med förändringar som inte auktoriseras.
  - ▶ Använd aldrig trädgårdsredskapet om nätsladden är skadad eller sliten.
  - ▶ Ersätt aldrig icke-metall skärelement med mettalskärelement.
  - ▶ Reparera inte trädgårdsredskapet på egen hand om du inte har kvalifikation för det.
  - ▶ Andra personer och djur bör hållas på lämpligt avstånd vid användning av trädgårdsredskapet. Användaren är ansvarig för utomstående på arbetsområdet.
  - ▶ Vänta tills skärhuvudet stannat fullständigt innan du griper tag i det. Skärhuvudet roterar en stund efter fräckoppling av motorn och kan då orsaka kroppsskada.
  - ▶ Arbeta endast i dagsljus eller vid god belysning.
  - ▶ Vid dåligt väder, speciellt om åskväder väntas, får trimmern inte användas.
  - ▶ Om du använder trimmern i vått gräs, kan det påverka trimmerns arbeteffekt negativt.
  - ▶ Före transport, stäng av trädgårdsredskapet och dra ur stickproppen.
  - ▶ Ge vid arbete med trimmern alltid akt på ett säkert arbetsläge. Håll händer och fotter på tryggt avstånd från roterande delar.
  - ▶ Akta att du inte snubblar på trädgårdsredskapet om du lägger det på marken.
  - ▶ Dra ut stickproppen ur vägguttaget innan byte av spolen.
  - ▶ Kontrollera och underhåll trimmern regelbundet.
  - ▶ Använd alltid skyddshandskar då du rengör produkten eller byter ut skärtråd.
  - ▶ Akta att du inte skadar dig på klingen som tjänar till att kapa skärträden. Efter påfyllning/utmattning av träden och före påkoppling, sväng alltid trimmern till vågrätt arbetsläge.
- Koppla från trädgårdsredskapet och dra stickproppen ur nättuttaget:
- alltid, när du lämnar trädgårdsredskapet utan uppsikt
  - innan spolen byts ut
  - när nätsladden blivit tilltrasslad
  - före rengöring eller om arbeten utförs på trimmern
  - innan trimmern lagras
- ▶ Förvara produkten på ett torrt och låst ställe uteom räckhåll för barn. Ställ inte upp andra föremål på produkten.

## Elektrisk säkerhet

**Koppla från trädgårdsredskapet och dra stickproppen ur nättuttaget innan du trycker på knappen för manuell trådmätning. Knappen bör endast användas då skärträden trasslat till sig.**



**Observera!** Före serviceåtgärder eller rengöring stäng av produkten och dra ur stickproppen. Detta gäller även om nätsladden skadats, skurits eller är tilltrasslad.

Produkten är skyddsisolerad för säkerhet och kräver därför ingen jordning. Driftspänningen är 230 V AC, 50 Hz (för icke EU-länder även 220 V eller 240 V). Använd endast godkända skarvsladdar. För information hör med auktoriserad kundservice.

För ökad säkerhet använd en FI-jordfelsbrytare (RCD) med en utlösningsström på högst 30 mA. FI-jordfelsbrytaren ska kontrolleras före varje användning.

Håll nät- och skarvsladden på avstånd från rörliga delar och hindra sladdarnas skada för att undvika kontakt med spänningsförande delar.

Sladdkontaktdon (stickproppar och nättuttag) ska vara torra och får inte ligga på marken.

Nät- och skarvsladden måste regelbundet kontrolleras avseende skador och får endast användas i felfritt tillstånd. Om produktens nätsladd skadats får den repareras endast i en auktoriserad Bosch-verkstad. Använd endast godkänd skarvsladd.

Använd endast skarvsladdar, kablar, ledningar och kabelvindor som uppfyller EN 61242/IEC 61242 eller IEC 60884-2-7 villkor och som är av typ H05VVV eller H05RN-F.

För en eventuell behövlig skarvsladd till produkten krävs följande ledartvärnsmitt:

- Ledarea 1,25 mm<sup>2</sup> eller 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maximal längd för en skarvsladd är 30 m och för en kabelvinda med FI-jordfelsbrytare 60 m.

Anmärkning: Om en skarvsladd används måste den – enligt beskrivning i säkerhetsföreskrifterna – ha en skyddsledare som via stickproppen anslutits till skyddsledaren i elsystemet.

I tveksamma fall hör med en utbildad elektriker eller närmaste Bosch servicestation.



**SE UPP!** Skarvsladdar av annat slag kan innebära fara. Skarvsladden, stickproppen och kontaktdonet måste vara vattentäta och godkända för användning utomhus.

Anvisningar för produkter som inte säljs i **GB**:

**OBSERVERA:** För din säkerhet krävs att produkterns stickprop ansluts till skarvsladden. Skarvsladdens koppling måste skyddas mot stänkvatten, bestå av gummi eller ha gummimantel. Skarvsladden ska vara försedd med draglastning.

## Symboler

Symbolerna nedan är viktiga för att kunna läsa och förstå bruksanvisningen. Lägg symbolerna och deras betydelse på minnet. Korrekt tolkning av symbolerna hjälper till att bättre och säkrare använda produkten.

Symbol	Betydelse
	Rörelseriktning
	Reaktionsriktning
	Bär skyddshandskar
	Vikt
	Inkoppling
	Frånkoppling
	Tillåten hantering
	Förbjuden handling
	Hörbart ljud
	Tillbehör/reservdelar

## Ändamålsenlig användning

Trädgårdsredskapet är avsett för hemmabruk, för trimming av gräs, ogräs och nässlor. Produkten har konstruerats för trimming av gräs som växer på sluttningar, under hinder och på gräsmattans kanter som inte kan nås med en gräsklippare. Trädgårdsredskapet är inte avsett att användas som röjsåg. Trädgårdsredskapet är inte avsett för kommersiellt eller industriellt bruk.

## Leveransen omfattar (se bild B)

Plocka försiktigt upp trädgårdsredskapet ur förpackningen och kontrollera att följande delar finns med:

- Grästrimmer
- Skyddskåpa
- Driftinstruktion

Om delar saknas eller om de är skadade, ta genast kontakt med återförsäljaren.

## Avbildade komponenter (se bild A)

Numreringen av avbildade komponenter hänvisar till illustration av produkten på grafiksidorna.

- (1) Inställbart handtag
- (2) Inkopplingsspärr för strömställaren
- (3) Strömställare
- (4) Stickprop<sup>a)</sup>
- (5) Handtagets inställnings upplåsning
- (6) Skyddskåpa

- (7) Transportsäkring
- (8) Kabelhake
- (9) Spolkåpa
- (10) Spole
- (11) Öppning för skärtråden

- (12) Hål för skärtråden
  - (13) Knapp för trådmatning
- a) I bruksanvisningen avbildat och beskrivet tillbehör ingår inte i standardleveransen. I vårt tillbehörsprogram beskrivs allt tillbehör som finns.

## Tekniska data

Grästrimmer		EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Artikelnummer		3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Upptagen märkeffekt	W	280	280
Tomgångsvarvtal	min <sup>-1</sup>	12500	12500
Skärtrådens diameter	mm	1,6	1,6
Skärcirkelns diameter	cm	23	26
Trådspolens kapacitet	m	4,0	4,0
Vikt enligt EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0	2,0
Skyddsklass		<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Serienummer		se dataskylten på gräsklippan	

Uppgifterna gäller för en märkspänning på [U] 230 V. Vid avvikande spänning och för utföranden i vissa länder kan uppgifterna variera.

## Buller-/vibrationsdata

	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Bulleremissionsvärden framtagna enligt EN 50636-2-91		
Produktens A-vägda ljudnivå uppnår i typiska fall:		
- Ljudtrycksnivå	dB(A)	78
- Onoggrannhet K	dB	= 2,5
- Ljudeffektnivå	dB(A)	90
- Onoggrannhet K	dB	= 2,0
Totala vibrationsemissons värden ah (vektorsumma ur tre riktningar) och onoggrannhet K framtaget enligt EN 50636-2-91		
- Vibrationsemissionsvärde a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5
- Onoggrannhet K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5

## Montering och drift

Handlingsmål	Bild	Sida
Avbildade komponenter	A	213
Leveransen omfattar	B	214
Borttagning av transportsäkringen	C	214
Sammanfoga skaftet	D	215
Inställning av handtag	E	215
Montering av klingskyddet	F	216
Anslut skarvsladden	G	217
In- och fränkoppling		
Demontera trådspolen	H	217
Linda upp tråden på trådspolen	I	218

Handlingsmål	Bild	Sida
Montera trådspolen	J	218
Mata ut tråden	K	219
Underhåll, rengöring och lagring	L	219
Tillbehör	M	220

## Montering

- **Observera:** Koppla från trädgårdsredskapet och dra stickproppen ur nättuttaget innan start av monteringsarbeten.

### Sammanfogning av skaftet (se bilder C och D)

**Anmärkning:** Ett sammanfogat skaft kan inte längre demonteras.

Ta bort transportsäkringen (7).

Stick skaftets enskilda delar ihop, tills de hörbart går i ingrepp.

### Montera och ställ in handtaget (se bild E)

Handtaget (1) kan ställas i olika lägen. Ändra inställningen genom att trycka på knapparna (5) och flytta handtaget till önskad position. Släpp åter knapparna (5) så att handtaget läser sig.

### Montera skyddskåpan (se Bild F)

Dra innan montering av skyddskåpan bygeln för växtskydd från leveransläget till lagringsläget.

Ställ skyddskåpan (6) på trimmerhuvudet och fäst den med medföljande skruv.

#### Om skyddshuven är monterad, får den inte mera demonteras.

Dra därefter bygeln för växtskydd till arbetsläget.

## Användning

- ▶ **Beakta nätspänningen!** Kontrollera att strömkällans spänning överensstämmer med uppgifterna på redskapets dataskylt.
- ▶ **Observera: Koppla från trädgårdsredskapet och dra stickproppen ur nättuttaget innan inställnings- eller rengöringsarbeten utförs.**
- ▶ **Efter fränkoppling av grästrimmern roterar skärträden ännu några sekunder. Vänta tills motorn/ skärträden stannat innan grästrimmern åter kopplas in.**

## Felsökning



Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd
Motorn startar inte	Nätspänning saknas Nätuttaget defekt Skarvsladden har skadats Säkringen har löst ut	Kontrollera och slå på Använd ett annat nättuttag Kontrollera kabeln och byt ut om den skadats Byt ut säkringen
Trädgårdsredskapet går med avbrott	Skarvsladden har skadats Trädgårdsredskapets inre kablar defekta	Kontrollera kabeln och byt ut om den skadats Ta kontakt med Bosch kundtjänst
Trädgårdsredskapet är överbelastat	För högt gräs	Klipp i steg
Trädgårdsredskapet klipper inte	Skärträden är för kort/brusten Trådspolen är tom	Mata manuellt ut skärträden Byt trådspolen
Skärträden kan inte matas ut	Skärträden är intrasslad i spolen Trådspolen är tom	Kontrollera trådspolen och linda vid behov på nytt upp skärträden Fyll på trådspolen

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd
Skärtråden dras tillbaka in i spolen	Skärtråden är för kort/brusten	Demontera spolen och fyll på ny skärtråd (se bilder H - J)
Skärtråden brister ofta	Skärtråden är intrasslad i spolen	Demontera spolen och spola in ny skärtråd (se bilder H - J)
	Grästrimmern hanteras på fel sätt	Trimma endast med skärtrådens spets, undvik kontakt med stenar, väggar eller andra hårdare föremål. Mata regelbundet ut skärtråden så att hela skärdiametern utnyttjas.
Kraftig vibration	Skärtråden har brustit Skärsystemet har överkan Gräs mellan spolhöjlet och knappen för spolmatning Gräs i hålet för spolmatning	Dra ut skärtråden med manuell matning (se bild K) Ta kontakt med Bosch kundtjänst Demontera spolskyddet och avlägsna gräset Avlägsna gräset från hålet för trådmatning

## Underhåll och service

### Kundtjänst och applikationsrådgivning

Kundservicen ger svar på frågor beträffande reparation och underhåll av produkter och reservdelar. Explosionsritningar och informationer om reservdelar hittar du också under:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Boschs applikationsrådgivnings-team hjälper dig gärna med frågor om våra produkter och tillbehör till dem.

Ange alltid vid förfrågningar och reservdelsbeställningar det 10-siffriga produktumrötet som finns på produktens typskylt.

### Svenska

Bosch Service Center

Telegrafvej 3

2750 Ballerup

Danmark

Tel.: (08) 7501820 (inom Sverige)

Fax: (011) 187691

**Du hittar fler kontaktuppgifter till service här:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Avfallshantering

Produkter, tillbehör och förpackning ska omhändertas på miljövänligt sätt för återvinning.



Släng inte produkter i hushållsavfall!

### Endast för EU-länder:

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EU om förbrukade elektriska och elektroniska apparater och dess omsättning i nationell rätt måste obrukbara elverktyg omhändertas separat och på ett miljövänligt sätt lämnas in för återvinning.

Vid felaktig avfallshantering kan elektriska och elektroniska apparater orsaka skador på hälsa och miljö på grund av potentiellt farliga ämnen.

## Norsk

### Sikkerhetsinformasjon

► OBS! Les nøye gjennom de følgende anvisninger. Gjør deg kjent med betjeningselementene og den forskriftsmessige bruken av produktet. Ta godt vare på driftsinstrukturen til senere bruk.

### Forklaring av symbolene på hageredskapet

Generell fareinformasjon.



Les gjennom denne driftsinstrukturen.



Pass på at eventuelle personer i nærheten ikke skades av fremmedlegemer som slynges bort.



Advarsel: Pass på å holde sikker avstand til produktet mens du arbeider.



Slå av gressstrimmeren og trekk nettstøpselet ut av stikkontakten, før du foretar innstillingar på redskapet eller en rengjøring, hvis kabelen er blitt sittende fast eller hvis du bare for en kort stund lar gressstrimmerenstå uten oppsyn. **Hold strømkabelen unna skjæreverktøyet.**



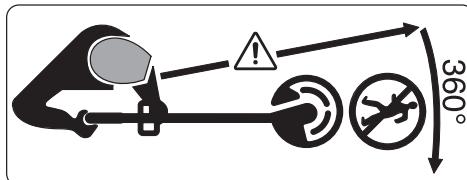
Stemmer ikke.



Bruk vernebriller og hørselvern.



Ikke bruk produktet i regnvær eller la den stå ute i regnvær.



Pass på at eventuelle personer i nærheten ikke skades av fremmedlegemer som slynges bort.

**Advarsel:** Pass på å holde sikker avstand til hageredskapet mens du arbeider.



Kontroller området hvor hageredskapet skal brukes omhyggelig for villdyr og husdyr. Villdyr og husdyr kan bli skadet under drift av maskinen. Kontroller maskinenes bruksområde grundig og fjern alle steiner, stokker, træder, eller andre fremmede gjenstander. Pass ved bruk av maskinen på at ikke villdyr, husdyr eller små trestubber er skjult i det tette gresset.

### Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy

- ▶ **Les alle sikkerhetsanvisningene, instruksjonene, illustrasjonene og spesifikasjonene som følger med dette elektroverktøyet.** Manglende overholdelse av anvisningene nedenfor kan medføre elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.
- ▶ **Ta godt vare på alle advarslene og all informasjonen.**
- ▶ Med begrepet "elektroverktøy" i advarslene menes nettdrevne (med ledning) elektroverktøy eller batteridrevne (uten ledning) elektroverktøy.

### Sikkerhet på arbeidsplassen

- ▶ **Sørg for at arbeidsplassen til enhver tid er ryddig og har god belysning.** Rot eller dårlig lys innebærer stor fare for uhell.
- ▶ **Bruk ikke elektroverktøy i eksplosjonsfarlige omgivelser, for eksempel der det finnes brennbare væsker, gasser eller stov.** Elektroverktøy lager gnister som kan antenne stov eller damp.
- ▶ **Hold barn og andre personer unna når et elektroverktøy brukes.** Hvis du blir forstyrret under arbeidet, kan du miste kontrollen over elektroverktøyet.

### Elektrisk sikkerhet

- ▶ **Støpselet til elektroverktøyet må passe i stikkontakten.** Støpselet må ikke endres på noen måte. Bruk ikke adapterstøpsler sammen med

**jordede elektroverktøy.** Bruk av støpsler som ikke er forandret på og passende stikkontakter, reduserer risikoen for elektrisk støt.

▶ **Unngå kroppskontakt med jordede overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det er større fare for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.

▶ **Elektroverktøy må ikke utsettes for regn eller fuktighet.** Dersom det kommer vann i et elektroverktøy, øker risikoen for elektriske støt.

▶ **Ikke bruk ledningen til andre formål enn den er beregnet for.** Bruk aldri ledningen til å bære eller trekke elektroverktøyet eller koble det fra strømforsyningen. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller deler som beveger seg. Med skadete eller sammenfiltrede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.

▶ **Når du arbeider utendørs med et elektroverktøy, må du bruke en skjøteleddning som er egnet for utendørs bruk.** Når du bruker en skjøteleddning som er egnet for utendørs bruk, reduseres risikoen for elektrisk støt.

▶ **Hvis det ikke kan unngås å bruke elektroverktøyet i fuktige omgivelser, må du bruke en jordfeilbryter.** Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

### Personsikkerhet

- ▶ **Vær oppmerksom, følg med på det du gjør og utvis sunn fornuft når du arbeider med et elektroverktøy.** Ikke bruk elektroverktøy når du er trøtt eller er påvirket av alkohol eller andre rusmidler eller medikamenter. Et øyeblikks oppmerksamhet ved bruk av elektroverktøyet kan føre til alvorlige personskader.
- ▶ **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyebeskyttelse.** Bruk av egnet personlig sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklisikre arbeidssko, hjelm eller hørselvern reduserer risikoen for skader.
- ▶ **Unngå utslikket start.** Forviss deg om at elektroverktøyet er slått av før du kobler det til strømkilden og/eller batteriet, løfter det opp eller bærer det. Hvis du holder fingeren på bryteren når du bærer elektroverktøyet eller kobler elektroverktøyet til strømmen i innkoblet tilstand, kan dette føre til uhell.
- ▶ **Fjern innstillingsverktøy eller skrunøkler før du slår på elektroverktøyet.** Et verktoy eller en nøkkelen som befinner seg i en roterende verktøydel, kan føre til personskader.
- ▶ **Unngå en unormal kroppsholdning. Sørg for å stå riktig og stødig.** Dermed kan du kontrollere elektroverktøyet bedre i uventede situasjoner.
- ▶ **Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker.** Hold hår og klær unna deler som beveger seg. Løstsittende tøy, smykker eller langt hår kan komme inn i deler som beveger seg.
- ▶ **Hvis det kan monteres støvavugs- og -oppsamlingsinnretninger, må du forvisse deg om at**

**disse er tilkoblet og brukes riktig.** Bruk av et støvavslag reduserer fare på grunn av støv.

- **Selv om du begynner å bli vant til å bruke verktøyet, må du ikke bli uoppmerksom og ignorere sikkerhetsreglene for verktøyet.** En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig personskade i løpet av et brøkdel sekund.

## Omhyggelig bruk og håndtering av elektroverktøy

- **Ikke overbelast elektroverktøyet. Bruk et elektroverktøy som er beregnet for arbeidsoppgaven.** Med et passende elektroverktøy arbeider du bedre og sikrere i det angitte effektorområdet.
- **Ikke bruk elektroverktøyet hvis av/på-bryteren er defekt.** Et elektroverktøy som ikke lenger kan slås av eller på, er farlig og må repareres.
- **Trekk stopselet ut av strømkilden og/eller fjern batteriet (hvis demonterbart) før du utfører innstillingen på elektroverktøyet, skifter tilbehør eller legger bort maskinen.** Disse tiltakene forhindrer en utsiktstilt starting av elektroverktøyet.
- **Elektroverktøy som ikke er i bruk, må oppbevares utgjengelig for barn. Ikke la personer som ikke er fortrolige med elektroverktøyet eller ikke har lest disse anvisningene bruke verktøyet.** Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- **Vær nøyne med vedlikeholdet av elektroverktøyet og tilbehøret.** Kontroller om bevegelige verktydeler fungerer feilfritt og ikke klemmes fast, og om deler er brukket eller har andre skader som virker inn på elektroverktøyets funksjon. **Få reparert elektroverktøyet før det brukes igjen hvis det er skadet.** Dårlig vedlikeholdte elektroverktøy er årsaken til mange uhell.
- **Hold skjæreverktøyene skarpe og rene.** Godt stelte skjæreverktøy med skarpe skjær setter seg ikke så ofte fast og er lettere å føre.
- **Bruk elektroverktøy, tilbehør, verktøy osv. i henhold til disse anvisningene. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektroverktøy til andre formål enn de som er angitt, kan føre til farlige situasjoner.
- **Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og uten olje eller fett.** Glatte håndtak og gripeflater hindrer sikker håndtering og styring av verktøyet i uventede situasjoner.

## Service

- **Elektroverktøyet må kun repareres av kvalifiserte fagpersoner og bare med originale reservedeler.** Slik opprettholdes verktøyets sikkerhet.

## Betjening

- Personen som betjener produktet må kun gjøre dette på korrekt måte. Ta hensyn til de lokale forholdene. Ta

bevisst hensyn til andre personer under arbeidet, særskilt barn.

- Tillat aldri barn, personer med innskrenkede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og/eller manglende kunnskap og/eller personer, som ikke er fortrolig med disse anvisningene, å bruke hageredskapet. Nasjonale forskrifter innskrenker eventuelt alderen på brukeren.
- Barn må passes på for å sikre at de ikke leker med produktet.

## Bruk

- **Hold hageredskapet godt fast med begge hender når du arbeider og sørг for at du står stabilt.** Hageredskapet føres mer sikkert med to hender.
- Vent til hageredskapet har stanset helt før du legger det bort.
- Bruk hageredskapet aldri med defekt beskyttelsesdeksel eller tildekninger eller uten sikkerhetsinnretning. Pass på at disse er riktig montert. Bruk hageredskapet aldri ufullstendig eller med en ikke autorisert endring.
- Ikke bruk hageredskapet hvis kabelen er skadet eller slitt.
- Skift aldri ut ikke metalliske skjæreverktøy med metalliske skjæreverktøy.
- Ikke reparer hageredskapet selv, med mindre du er kvalifisert for dette.
- Andre personer og dyr skal holde tilstrekkelig avstand når hageredskapet brukes. Brukeren er ansvarlig for tredjepersoner i arbeidsområdet.
- Vent til kuttehodet har stanset helt før du tar på det. Kuttehodet fortsetter å rotere etter at motoren er slått av og kan forårsake skader.
- Arbeid bare ved dagslys eller godt kunstig lys.
- Du må ikke arbeide med trimmeren i dårlig vær, spesielt når det trekker opp til torden.
- Når du bruker trimmeren i vått gress, kan dette innskrenke trimmerens arbeidsytelse.
- For transport må du slå av hageredskapet og trekke ut stopselet.
- Når du arbeider med trimmeren må du alltid passe på at du står stabilt. Hold hender og føtter med sikker avstand borte fra roterende deler.
- Pass på at du ikke snubler over hageredskapet når du legger det på bakken.
- Trekk ut stopselet før du skifter ut spolen.
- Kontroller og vedlikehold trimmeren regelmessig.
- Bruk alltid vernehansker når du rengjør produktet eller skifter ut trimmetråden.
- Vær forsiktig at du ikke skader deg med knivbladet som benyttes for å klippe trimmetråden. Få trimmeren etter påfylling/mating av tråden alltid i vannrett arbeidsposisjon før du slår den på.

Slå av hageredskapet og trekk stopselet ut av stikkontakten:

- alltid når du lar hageredskapet stå en tid uten oppsyn
- før utskifting av spolen

- når kabelen er blitt floket
- før rengjøringen, eller når det arbeides på trimmeren
- før lagring av trimmeren
- Oppbevar produktet på et tørt og lukket sted, utilgjengelig for barn. Sett ikke andre gjenstander på produktet.

### **Elektrisk sikkerhet**

**Slå av hageredskapet og trekk ut stikkontakten før du betjener knappen for den manuelle trådmatingen. Denne knappen bør bare brukes ved floket trimmetråd.**



**OBS! Før vedlikeholds- eller rengjøringsarbeider utføres, må du slå av produktet og trekke ut stopselet. Det samme gjelder hvis strømledningen er skadet, kuttet eller floket.**

Produktet er til sikkerhet dobbeltisolert og trenger ingen jording. Driftsspenningen er 230 V AC, 50 Hz (for ikke-EU land også 220 V eller 240 V). Bruk kun godkjente skjøteleddninger. Informasjoner får du av ditt autoriserte serviceverksted.

Bruk for å øke sikkerheten en jordfeilbryter (RCD) med en feilstopp på maksimal 30 mA. Denne jordfeilbryteren skal kontrolleres for hver bruk.

Hold nett- og skjøtekabler borte fra bevegelige deler og unngå enhver skade på kablene for å unngå kontakt med strømledende deler.

Ledningsforbindelser (nettstøpsel og stikkontakter) bør være tørre og ikke ligge på bakken.

Nett- og skjøtekabler skal regelmessig kontrolleres for tegn på skader og må bare brukes i feilfri tilstand.

Når nettkabelen til produktet er skadet, må den bare repareres av et autorisert Bosch-verksted. Bruk kun godkjente skjøteleddninger.

Bruk bare skjøtekabler, kabler, ledninger og kabeltromler som er i samsvar med EN 61242/IEC 61242 eller IEC 60884-2-7 og er av type H05VV-F eller H05RN-F.

Hvis du vil bruke en skjøtekabel for drift av produktet, er det nødvendig med følgende ledertversnitt:

- Ledertversnitt 1,25 mm<sup>2</sup> eller 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maksimal lengde 30 m for skjøtekabler eller 60 m for kabeltromler med FI-feilstrøm-vernebryter

Merk: Hvis det brukes en skjøteleddning må denne ha en jordingstråd som beskrevet i sikkerhetsforskriftene som via stopselet er forbundet med jordingstråden i det elektriske anlegget.

I tvistfaller må du spørre en utdannet elektriker eller nærmeste Bosch serviceverksted.



**OBS! Ikke forsiktig med skjøteleddningene kan være farlige. Skjøteleddning, støpsler og koblinger må være vanntette modeller som er godkjent for utendørs bruk.**

Henvisning til produkter som ikke selges i GB:

**OBS:** For din egen sikkerhet er det nødvendig at stopselet på produktet forbindes med skjøteleddningen. Koblingen til

skjøteleddningen må være beskyttet mot vannsprut, være av gummi eller være overtrukket med gummi. Skjøteleddningen må brukes med en strekkavlastning.

### **Symboler**

Nedenstående symboler er viktige for lesing og forståelse av driftsinstrukksjonen. Legg merke til symbolene og deres betydning. En riktig tolkning av symbolene hjelper deg med å bruke produktet på en bedre og sikrere måte.

Symbol	Betydning
	Bevegelsesretning
	Reaksjonsretning
	Bruk vernehansker
	Vekt
	Innkobling
	Utkobling
	Tillatt aksjon
	Dette er forbudt
	Hørbar støy
	Tilbehør/reservedeler

### **Formålsmessig bruk**

Hageredskapet er bestemt for bruk i private hager, til trimming av gress, ugress og nesler. Det ble utviklet for å trimme gress som vokser på skräninger, under hindre og plenkanter, som ikke kan nås av gressklipperen.

Hageredskapet er ikke dimensjonert for bruk som motorlå. Hageredskapet er ikke bestemt for kommersiell og industriell bruk.

### **Leveranseomfang (se bilde B)**

Ta hageredskapet forsiktig ut av emballasjen og kontroller om de nedenstående delene er komplett:

- Gresstrimmer
- Beskyttelsesdeksel
- Driftsinstruks

Hvis deler mangler eller er skadet, må du henvende deg til forhandleren.

## Illustrerte komponenter (se bilde A)

Nummereringen av de illustrerte komponentene gjelder for bildet av produktet på illustrationssidene.

- (1) Innstillbart håndtak
- (2) Innkoblingssperre for på-/av-bryter
- (3) På-/av-bryter
- (4) Strømstøpsel<sup>a)</sup>
- (5) Opplåsing håndtaksinnstilling
- (6) Beskyttelsesdeksel

(7) Transportsikring

(8) Kabelkrok

(9) Spoledeksel

(10) Spole

(11) Trådfeste

(12) Hull for trådføring

(13) Knapp for trådmating

a) Illustrert eller beskrevet tilbehør inngår ikke i standardleveransen. Det komplette tilbehøret finner du i vårt tilbehørsprogram.

## Tekniske data

Gresstrimmer	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Produktnummer	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Oppatt effekt	W	280
Tomgangsturtall	min <sup>-1</sup>	12500
Diameter på trimmetråden	mm	1,6
Diameter på klippesirkelen	cm	23
Kapasitet av trådspolen	m	4,0
Vekt tilsvarende EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0
Beskyttelsesklasse	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Serienummer	se typeskilt på hageredskapet	

Angivelsene gjelder for merkespenning [U] på 230 V. Ved avvikende spenning og på utførelser for bestemte land kan disse angivelsene variere.

## Støy/vibrasjonsinformasjon

3 600 HC1 H..

3 600 HC1 J..

Støyemisjonsverdier beregnet iht. EN 50636-2-91

Maskinens typiske A-bedømte støynivå er:

- Lydtrykknivå	dB(A)	78	80
- Usikkerhet K	dB	= 2,5	= 2,5
- Lydeffektnivå	dB(A)	90	92
- Usikkerhet K	dB	= 2,0	= 2,0

Totale svingningsverdier ah (vektorsum fra tre retninger) og usikkerhet K beregnet iht. EN 50636-2-91

- Svingningsemisjonsverdi a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
- Usikkerhet K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Montering drift

Mål for aktiviteten	Bilde	Side
Illustrerte komponenter	A	213
Leveranseomfang	B	214
Fjerning av transportsikringen	C	214
Sammensetting av skaftet	D	215
Innstilling av håndtaket	E	215
Montering av beskyttelsesdekselet	F	216

Mål for aktiviteten	Bilde	Side
Montering av skjøteleddningen	G	217
Inn-/utkobling		
Demontering av trådspolen	H	217
Oppvikling av tråden på trådspolen	I	218
Montering av trådspolen	J	218
Mate trimmetråd	K	219
Vedlikehold, rengjøring og lagring	L	219
Tilbehør	M	220

## Montering

- **Obs:** Slå av hageredskapet og trekk støpselet ut før du gjennomfører monteringsarbeider.

### Sett sammen skaft (se bilder C og D)

**Merk:** Et sammensatt skaft kan ikke lenger demonteres.

Fjern transportsikringen (7).

Sett de enkelte delene av skaftet sammen til de går hørbart i lås.

### Monter håndtak og still inn (se bilde E)

Håndtaket (1) kan innstilles i forskjellige posisjoner. For å endre innstillingen trykker du på tastene (5) og beveger håndtaket til ønsket posisjon. Slipp tastene (5) igjen slik at håndtaket går i lås.

### Monter beskyttelsesdeksel (se bilde F)

Trekk bøylen for beskyttelse av planter fra leveringsposisjonen til lagringsposisjonen før du monterer beskyttelsesdekselet.

Sett beskyttelsesdekselet (6) på trimmerhodet og fest dette med den medleverte skruen.

**Hvis vernedekelet er montert, må det ikke lenger demonteres.**

Etterpå trekker du bøylen for beskyttelse av planter til arbeidsposisjonen.

## Betjening

- **Ta hensyn til nettspenningen!** Spenningen til strømkilden må stemme overens med angivelsene på redskapets typeskilt.

- **Obs:** Slå av hageredskapet og trekk ut støpselet før innstillings- eller rengjøringsarbeider utføres.

## Feilsøking



Symptom	Mulig årsak	Løsning
Motoren starter ikke	Nettspenningen finnes ikke	Sjekk og slå på
	Nett-stikkontakten er defekt	Bruk en annen stikkontakt
	Skjøteleddningen er skadet	Sjekk ledningen og skift den ut hvis den er skadet
	Sikringen er utløst	Utskifting av sikringen
Hageredskapet går rykkvis	Skjøteleddningen er skadet	Sjekk ledningen og skift den ut hvis den er skadet
	Intern kabling i hageredskapet er defekt	Ta kontakt med Bosch kundeservice
Hageredskap overbelastet	For høyt gress	Klipp trinnvist
Hageredskapet klipper ikke	Trimmetråd for kort/bristet	Manuell mating av trimmetråden
	Trådspolen tom	Utskifting av trådspolen

Symptom	Mulig årsak	Løsning
Trimmetråd kan ikke mates	Trimmetråd floket i spolen Trådspole tom	Kontroller trådspole og vikle om nødvendig trimmetråd opp på nytt Etterfyll trådspole
Trimmetråd trekkes tilbake inn i spolen	Trimmetråd for kort/brisitet	Fjern spole og tilfør trimmetråd på nytt (se bilder H - J)
Trimmetråd brister ofte	Trimmetråd floket i spolen Ukorrekt håndtering av gresstrimmeren	Fjern spole og vikle opp trimmetråd på nytt (se bilder H - J) Trim kun med trimmetrådens spiss; unngå å berøre steiner, vegger og andre faste gjenstander. Trimmetråden må mates regelmessig for å utnytte hele diameter på klippesirkelen.
Sterke vibrasjoner	Trimmetråd bristet Skjæresystem skadet Gress er mellom spolehus og knapp for trådmating Det er gress i hullet for trådføringen	Trekk ut trimmetråd med manuell fremføring (se bilde K) Ta kontakt med Bosch kundeservice Demонter spoledekselet og fjern gresset Fjern gresset fra hullet for trådføringen

## Service og vedlikehold

### Kundeservice og kundeveiledning

Kundeservice hjelper deg ved spørsmål om reparasjon og vedlikehold av produktet ditt og reservedelene. Du finner også sprengskisser og informasjon om reservedeler på [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Boschs kundeveilederteam hjelper deg gjerne hvis du har spørsmål om våre produkter og tilbehør.

Ved alle forespørsler og reservedelsbestillinger må du oppgi det 10-sifrede produktnummeret som er angitt på produktets typeskilt.

#### Norsk

Robert Bosch AS  
Postboks 350  
1402 Ski  
Tel.: 64 87 89 50  
Faks: 64 87 89 55

#### Du finner adresser til andre verksteder på:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Deponering

Produkter, tilbehør og emballasje må leveres inn til miljøvennlig gjenvinning.



Produkter må ikke kastes i vanlig husholdningsavfall!

### Bare for land i EU:

Jf. det europeiske direktivet 2012/19/EU vedr. gamle elektriske og elektroniske apparater og tilpassingen til nasjonale lover må gammelt elektroverktøy som ikke lenger kan brukes, samles inn og leveres inn til en miljøvennlig resirkulering.

Ikke-forskriftsmessig håndtering av elektrisk og elektronisk avfall kan føre til miljø- og helseskader på grunn av eventuelle farlige stoffer.

## Suomi

### Turvallisuusohjeita

► **Huomio! Lue seuraavat ohjeet tarkasti. Tutustu tuotteen käyttöelementteihin ja asianmukaiseen käytölle. Säilytä käyttöohje huolellisesti myöhempää käyttöä varten.**

### Ruohonleikkurissa olevien tunnuskuvien selitykset

Yleiset varoitusohjeet.



Lue käyttöohje.



Varmista, että sivulle sinkoutuvat vieraat esineet eivät loukkaa lähellä seisovia ihmisiä.



Varoitus: Pidä turvallinen etäisyys tuotteeseen sen ollessa toiminnassa.





Pysäytä viimeistelyleikkuri ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen laitesäätojä tai puhdistusta, kun johto on tarttunut kiinni tai jättäässäsi viimeistelyleikkurin ilman valvontaa edes hetkeksi. **Pidä verkkokohto kaukana leikkuuosta.**



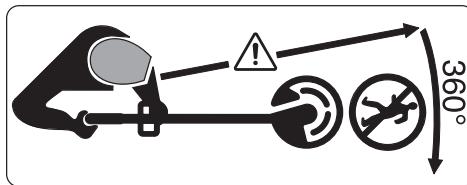
Ei sopiva.



Käytä kuulonsuojaamia ja suojalaseja.



Älä käytä tuotetta sateessa, äläkä aseta sitä alttiaksi sateelle.



Varmista, että sivulle sinkoutuvat vieraat esineet eivät loukkaa lähellä seisovia ihmisiä.

Varoitus: Pidä turvallinen etäisyys puutarhalaitteeseen sen ollessa toiminnassa.



Tarkista perusteellisesti alue, jossa puutarhalaitetta tullaan käyttämään, että siinä ei ole villi- tai kotieläimiä. Villi- ja kotieläimet voivat loukkaantua koneen käytön aikana. Tarkista koneen käyttöalue perusteellisesti ja poista kaikki kivet, tiukat, langat, luit ja vieraat esineet. Katso konetta käytettäessä, että tiheässä ruohossa ei ole villi- tai kotieläimiä eikä pieniä oksanpätkiä piilossa.

## Yleiset sähkötyökalujen turvaohjeet

► **Lue kaikki tämän sähkötyökalun mukana toimitetut varoituksset, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot.** Alla mainittujen ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.

► **Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.**

► Turvallisuusohjeissa käytetty käsite "sähkötyökalu" käsitteää verkkokäytöisiä sähkötyökaluja (verkkokohtolla) ja akkukäytöisiä sähkötyökaluja (ilman verkkokohtoa).

## Työpaikan turvallisuus

► **Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna.** Työpaikan epäjärjestys tai valaisemattomat työalueet voivat johtaa tapaturmiin.

► **Älä työskentele sähkötyökalulla räjähdyksalittiissa ympäristössä, jossa on palavaa nestettä, kaasua tai pö-**

**lyä.** Sähkötyökalu muodostaa kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryyn.

► **Pidä lapset ja sivulliset loitolla sähkötyökalua käytäessäsi.** Voit menettää laitteen hallinnan, jos suuntaat huomiosi muualle.

## Sähköturvallisuus

► **Sähkötyökalun pistotulpan tulee sopia pistorasiaan.** Pistotulppa ei saa muuttaa millään tavalla. Älä käytä minkäänlaisia pistorasia-adapttereita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Alkuperäisessä kunnossa olevat pistotulpat ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.

► **Vältä maadoitettujen pintojen, kuten putkien, patereiden, liesien tai jäääkappien koskettamista.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.

► **Älä altista sähkötyökalua sateelle tai kosteudelle.** Venen pääsy sähkötyökalun sisään kasvattaa sähköiskun riskeiä.

► **Älä käytä verkkokohtoa väärin. Älä käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, ripustamiseen tai pistotulpan irrottamiseen pistorasiasta vetämällä.** Pidä johto loitolla kuumuudesta, öljystä, terävästä reunosta ja liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot kasvattavat sähköiskun vaaraa.

► **Käytäessäsi sähkötyökalua ulkona käytä ainostaan ulkokäytöön soveltuvaat jatkojohtoa.** Ulkokäytöön soveltuvaan jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vauraa.

► **Jos sähkötyökalua on pakko käyttää kosteassa ympäristössä, on käytettävä vikavirtasuojakytintä.** Vikavirtasuojakytimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

## Henkilöturvallisuus

► **Ole valpas, kiinnitä huomiota työskentelyysi ja noudata tervetta järkeä sähkötyökalua käytäessäsi.** Älä käytä mitään sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumaiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetken tarkkaamattomuus sähkötyökalua käytettäessä saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

► **Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Henkilökohtaisen suojaruustuksen (esim. pölynaamari, luistamattomat turvajalkineet, suojakypärä tai kuulonsuojaamet kulloisenkin tehtävän mukaan) käyttö vähentää loukkaantumisriskiä.

► **Estä tahaton käynnistyminen.** Varmista, että käynnistyskytkin on kytketty pois päältä ennen kuin yhdistät työkalun sähköverkkoon ja/tai akkuun, otat työkalun käteen tai kannat sitä. Jos kannat sähkötyökalua sormi käynnistyskytkimellä tai kytket sähkötyökalun pistotulpan pistorasiaan käynnistyskytkimen ollessa käytäisenä nosta, altistat itseesi onnettomuuksille.

► **Poista mahdollinen sähkötyökalu tai kiinnitysavain ennen kuin käynnistät sähkötyökalun.** Kiinnitysavain tai sähkötyökalu, joka on unohdettu paikalleen sähkötyökalun pyörivään osaan, saattaa aiheuttaa tapaturman.

- ▶ **Vältä kurkottelua.** Huolehdii aina tukevasta seisoma-asennosta ja tasapainosta. Nämä pystyt paremmin hallitsemaan sähkötyökalun odottamattomissa tilanteissa.
- ▶ **Käytä tarkoitukseen soveltuivia vaatteita.** Älä käytä löysiä työvaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet poissa liikkuvien osien ulottuvilta. Vältät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat takertua liikkuviin osiin.
- ▶ **Jos laitteissa on pölynpoistolitääntä, varmista, että se on kytetty oikein ja toimii kunnolla.** Pölynpoistojärjestelmän käyttö vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.
- ▶ **Työskentele keskityneesti ja noudata aina turvallisuusmääryksiä.** Hetkellinenkin huolimattomuus voi aiheuttaa vakavia vammoja.

### Sähkötyökalun käyttö ja huolto

- ▶ Älä ylikuormita laitetta. Käytä kyseiseen työhön taroitettua sähkötyökalua. Sopivan tehoisella sähkötyökalulla teet työt paremmin ja turvallisemmin.
- ▶ Älä käytä sähkötyökalua, jota ei voida käynnistää ja pysäytää käynnistyskytkimestä. Sähkötyökalu, jota ei voi enää hallita käynnistyskytkimellä, on vaarallinen ja täytyy korjauttaa.
- ▶ **Irrota pistotulppa pistorasiasta ja/tai irrota akku (jos irrotettava) sähkötyökalusta, ennen kuin suoritat säätöjä, vaihdat tarvikkeita tai viet sähkötyökalun varastoon.** Nämä varotoimenpiteet estävät sähkötyökalun tahtoman käynnistymisen.
- ▶ **Säilytä sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta, kun niitä ei käytetä.** Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää sähkötyökalua, joilla ei ole tarvittavaa käyttökokemusta tai jotka eivät ole lukeneet tästä käyttöohjetta. Sähkötyökalut ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kohottomat henkilöt.
- ▶ **Pidä sähkötyökalut ja tarvikkeet hyvässä kunnossa.** Tarkista liikkuvat osat virheellisen kohdistuksen tai jumittumisen varalta. Varmista, ettei sähkötyökalussa ole murtuneita osia tai muita toimintaa haittaavia viikoja. Jos havaitset vikoja, korjauta sähkötyökalu ennen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- ▶ **Pidä leikkausterät terävinä ja puhtaina.** Asianmukaisesti huolletut leikkaustyökalut, joiden leikkauksireunat ovat teräviä, eivät jumitu herkästi ja niitä on helpompi haluta.
- ▶ **Käytä sähkötyökaluja, tarvikkeita, ruuvauskärkiä jne. näiden ohjeiden, käyttöolosuhteiden ja työtehtävän mukaisesti.** Sähkötyökalun määräystenvastainen käyttö saattaa aiheuttaa vaaratilanteita.
- ▶ **Pidä kahvat ja kädensijat kuivina ja puhtaina (öljytöminä ja rasvattomina).** Jos kahvat ja kädensijat ovat liukkaita, et pysty yllättävissä tilanteissa ohjaamaan ja hallitsemaan työkalua turvallisesti.

### Huolto

- ▶ **Anna ainoastaan koulutettujen ammattihenkilöiden korjata sähkötyökalusi ja hyväksy korjauksiin vain al-**

**kuperäisiä varaosia.** Näin varmistat, että sähkötyökalu säilyy turvallisena.

### Käyttö

- ▶ Tuotetta käyttävä henkilö saa käyttää sitä ainoastaan ohjeiden mukaan. Paikallisia olosuhteita tulee ottaa huomioon. Työskentelyn aikana on aktiivisesti varottava muita henkilöitä, etenkin lapsia.
- ▶ Älä koskaan anna lasten, henkilöiden, joilla on rajalliset fyysiset, aistilliset tai henkilöt kyvyt tai piuttuva kokeamus ja/tai piuttuva tieto ja/tai eivät tunne näitä ohjeita käyttää puutarhalaitetta. Kansalliset säännökset saattavat rajaata käyttäjän iän.
- ▶ Lapsia tulee valvoa ja varmistaa, että he eivät leiki laitteen kanssa.

### Käyttö

- ▶ **Pidä työn aikana puutarhalaitetta kaksin käsin ja huolehdi tukevasta seisoma-asennosta.** Puutarhalaitetta pystyy ohjaamaan varmemmin kahdella kädellä.
- ▶ Odota, kunnes puutarhalaitte on pysähtynyt, ennen kuin asetat sen pois käsistäsi.
- ▶ Älä koskaan käytä puutarhalaitetta viallisella suojakuvulla tai suojuksilla tai ilman varolaitetta. Varmista, että nämä on asennettu oikein. Älä koskaan käytä puutarhalaitetta epätäydellisenä tai hyväksymättömällä muutoksilla.
- ▶ Älä käytä laitetta, jos verkkojohto on vaurioitunut tai kulumaton.
- ▶ Älä koskaan korvaa ei-metallisia leikkuuosia metallisilla leikkuuosilla.
- ▶ Älä koskaan korjaa puutarhalaitetta itse, ellei sinulla ole kyseistä pätevyttä.
- ▶ Muitten henkilöiden ja eläinten tulee pysyä sopivalla etäisydellä puutarhalaitetta käytettäessä. Käyttäjä on vastuussa työalueella olevista sivullisista.
- ▶ Odota, kunnes leikkuupää on pysähtynyt täysin, ennen kuin kosketat sitä. Leikkuupää pyörii vielä moottorin poiskytkenän jälkeen ja voi aiheuttaa loukkaantumisia.
- ▶ Työskentele vain valoisaan aikaan tai hyvässä keinovaloissa.
- ▶ Älä työskentele viimeistelyleikkurin kanssa huonoissa sääolosuhteissa, etenkin ukonilman lähestyessä.
- ▶ Jos käytät viimeistelyleikkuria märässä ruohossa saattaa se alentaa viimeistelyleikkurin työtehoa.
- ▶ Pysäytä puutarhalaitte ja irrota verkkopistotulppa pistorasiasta ennen kuljetusta.
- ▶ Huolehdi aina tukevasta työasennosta, kun työskentelet viimeistelyleikkurin kanssa. Pidä kädet ja jalat turvallisella etäisyydellä pyörivistä osista.
- ▶ Varo, että et kompastu puutarhalaitteeseen, jos se on jäettetty makaamaan maahan.
- ▶ Irrota pistotulppa pistorasiasta ennen kelan vaihtoa.
- ▶ Tarkista ja huolla viimeistelyleikkuri säännöllisesti.
- ▶ Käytä aina suojakäsineitä, kun puhdistat tuotetta tai vaihdat leikkuulan ka.

- Varo terää, jonka tehtävä on leikkuulangan leikkaus. Käännä aina viimeistelyleikkuri ennen käynnistämistä vaakasuoran asentoon leikkuulangan syötön jälkeen.
- Pysäytä puutarhalaitte ja irrota pistotulppa pistorasiasta:
  - aina, jos jätät puutarhalaitteen joksikin aikaa ilman valvontaa
  - ennen kelan vaihtamista
  - jos verkkajohto on sotkeutunut
  - ennen puhdistusta, tai kun suoritat viimeistelyleikkuriin kohdistuvia töitä
  - ennen viimeistelyleikkurin varastointista
- Säilytä Tuote kuivassa ja suljetussa paikassa, lasten ulottumattomissa. Älä koskaan aseta mitään muita esineitä tuotteen päälle.

### Sähköturvallisuus

**Pysäytä puutarhalaitte ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen kuin painat langan manuaalisen syötön painiketta. Tätä painiketta tulisi käyttää vain kun leikkuulanka on sotkeutunut.**



**Huomio! Pysäytä tuote ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen huolto- ja puhdistustöitä. Sama sääntö pätee, jos verkkajohto on vaurioitunut, leikattu tai sotkeutunut.**

Tuotteesi on turvallisussuistä suojaistettu, eikä sitä tarvitse maadoittaa. Käyttöjännite on 230 V AC, 50 Hz (ei-EU maita varten myös 220 V tai 240 V). Käytä ainoastaan hyväksytyjä jatkojohtoja. Tietoa saat valtuutetusta asiakaspalvelupisteestä.

Käytä turvallisuuden parantamiseksi FI-vikavirtakytkintä (RCD), jonka vikavirta on korkeintaan 30 mA. Tämä FI-kytkin tulisi tarkistaa ennen jokaista käyttöä.

Pidä verkko- ja jatkojohto loitolla liikkuvista osista ja vältä johtojen kaikkia vaurioita, jotta kosketus jännitteisiin osiin estyyti.

Johdon liitoskohtien (pistotulpat ja pistorasiat) tulee olla kuivat ei-vätkä ne saa maata maassa.

On säännöllisesti tarkistettava, että verkko- ja jatkojohdossa ei ole merkkejä vaurioista, ainoastaan moitteettomassa kunnossa olevia johtoja saa käyttää.

Jos laitteen verkkajohto on vaurioitunut, sen saa korjata ainoastaan valtuutettu Bosch-huolto. Käytä vain sallittuja jatkojohdoja.

Käytä ainoastaan jatkojohtoja, kaapeleita, johtoja tai kaapelikeljoja, jotka vastaavat standardeja EN 61242/IEC 61242 oder IEC 60884-2-7 ja ovat tyypillä H05VVV-F tai H05RN-F. Jos tahdot käyttää jatkojohtoa laitteen kanssa, tulee johtimien poikkipintojen olla:

- johdon poikkipinta  $1,25 \text{ mm}^2$  tai  $1,5 \text{ mm}^2$
- Jatkojohdon suurin sallittu pituus on 30 m ja FI-vikavirtasuojakytkimellä varustetun kaapelikelan 60 m

Ohje: Jos käytät jatkojohtoa, on siinä – kuten turvaohjeissa on selostettu – oltava suojaohdin, joka pistotulpan kautta on yhteydessä verkon maadoitukseen.

Kysy epävarmoissa tapauksissa sähkömieheltä tai lähimästä Bosch-sopimushuollossa.



**VAROITUS: Sääntöjenvastaiset jatkojohdot saattavat olla vaarallisia. Jatkojohdon, pistotulpan ja liittimen tulee olla vesitiiviitä ulkokäytöön hyväksyttyä mallia.**

Ohjeita tuotteille, joita ei myydä GB:ssä:

**HUOMIO:** Turvallisuuksi takia on välttämätöntä, että tuotteen pistotulppa kiinnitetään jatkojohtoon. Jatkojohdon liittäminen täytyy olla roiskevesisuojattu, olla kumia tai kumipinnoitettu. Jatkojohdossa on oltava vedonpoistin.

### Tunnusmerkit

Seuraavat tunnusmerkit ovat tärkeitä käyttöohjeen lukemisessa ja ymmärtämisessä. Paina mieleesi tunnusmerkit ja niihin merkitä. Kun tunnusmerkit muistetaan tulkita oikein, se tehostaa laitteen parempaa ja turvallisempaa käyttöä.

Tunnusmerkki	Merkitys
	Liikesuunta
	Reaktiosuunta
	Käytä suojakäsineitä
	Paino
	Käynnistys
	Poiskytkentä
	Sallittu käsitteily
	Kielletty menettely
	Kuuluva ääni
	Lisälaitteet/varaosat

### Määräystenmukainen käyttö

Puutarhalaitte on tarkoitettu kotikäyttöön, ruohon, rikkakasvien ja nokkosten viimeistelyleikkaukseen. Laite on kehitetty leikkaamaan ruhoa, joka kasvaa luisissa, ja esteiden alla sekä nurmikon reunoihin, joihin ei pääse käsiksi ruohonleikkurilla. Puutarhalaitetta ei ole suunniteltu käytettäväksi mootorivirkatteenä. Puutarhalaitetta ei ole ajateltu kaupalliseen tai teolliseen käyttöön.

### Toimitukseen kuuluu (katso kuva B)

Ota puutarhalaitte varovasti pakkauksestaan ja tarkista, että kaikki seuraavat osat löytyvät:

- Viimeistelyleikkuri
- Suojuus

- Käyttööhje

Jos osia puuttuu tai osat ovat vaurioituneet, tulee sinun käännytä kauppiasi puoleen.

## Kuvissa olevat osat (katso kuva A)

Kuvassa olevien osien numeroointi viittaa grafiikkasuivissa olevaan tuotteen kuvaan.

- (1) säädetävä kädensija
- (2) Käynnistyskytkimen käynnistysvarmistin
- (3) Käynnistyskytkin
- (4) Pistotulppa<sup>a)</sup>

(5) Kädensijan säädön lukitus

(6) Suojus

(7) Kuljetusvarmennin

(8) Johtokouku

(9) Kelan suojuus

(10) Kela

(11) Lanka-aukko

(12) Lankaohjauksen reikä

(13) Lankasyötön painike

- a) **Kuvassa näkyvä tai tekstillä mainittu lisätarvike ei kuulu vakiovarustukseen. Koko tarvikevalikoiman voit katsoa tarvikekuvastostamme.**

## Tekniset tiedot

Viimeistelyleikkuri	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Tuotenumero	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Nimellinen ottoteho	W	280
Tyhjäkäyntikerrosluku	min <sup>-1</sup>	12500
Leikkikuulangan läpimitta	mm	1,6
Leikkausympyrän läpimitta	cm	23
Lankakelan kapasiteetti	m	4,0
Paino EPTA-Procedure 01:2014 mukaan	kg	2,0
Suojausluokka	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Sarjanumero	katso puutarhalaitteen typpikilvestä	
Tiedot koskevat 230 V:n nimellisjännitettä [U]. Tästä poikkeavien jännitteiden ja maakohtaisten mallien yhteydessä nämä tiedot voivat vaihdella.		

## Melu-/tärinätiedot

3 600 HC1 H..

3 600 HC1 J..

Melupäästöarvot määritetty **EN 50636-2-91** mukaan

Laitteen tyyppillinen A-painotettu äänen painetaso on:

- Äänen painetaso	dB(A)	78	80
- Epätarkkuus K	dB	= 2,5	= 2,5
- Äänen tehotaso	dB(A)	90	92
- Epätarkkuus K	dB	= 2,0	= 2,0

Väärähtelyn yhteisarvot ah (kolmen suunnan vektorisumma) ja epätarkkuus K mitattuna **EN 50636-2-91** mukaan

- Väärähtynehmissioarvo a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
- Epätarkkuus K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Asennus ja käyttö

Tehtävä	Kuva	Sivu
Kuvassa olevat osat	A	213
Toimitukseen kuuluu	B	214
Kuljetusvarmentimen poisto	C	214
Varren yhteen liittäminen	D	215

Tehtävä	Kuva	Sivu
Kädensijan asetus	E	215
Suojuksen asennus	F	216
Jatkojohdon liitäntä	G	217
Käynnistys ja pysäytys		
Lankakelan irrotus	H	217
Langan kelaaminen lankakelaan	I	218

Tehtävä	Kuva	Sivu
Lankakelan asennus	J	218
Langan syöttö	K	219
Huolto puhdistus ja varastointi	L	219
Lisätarvikkeet	M	220

## Asennus

- **Huomio:** Pysäytä puutarhalaitte ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen asennustöitä.

### Varren liittäminen yhteen (katso kuvat C ja D)

**Ohje:** Yhteen liitettyä varrtta ei enää voi purkaa.

Poista kuljetusvarmennin (7).

Työnnä varren yksittäiset osat toisiinsa kunnes ne lukkiutuvat kuuluvasti.

### Kädensijan asetus (katso kuva E)

Kädensijaa (1) voidaan asettaa eri asentoihin. Asetuksen muuttamiseksi painat painikkeita (5) ja siirrätkä kädensijaa haluttuun asentoon. Päästää taas painikkeet (5) vapaaksi kädensijan lukitsemiseksi.

### Suojuksen asennus (katso kuva F)

Vedä ennen suojuksen asennusta kasvia suojaava sanka toimitusasennosta varastoointiasentoon.

Aseta suojuks (6) leikkuupään päälle ja kiinnitä se toimitukseen kuuluvalla ruuvilla.

#### Jos suojuks on asennettu, sitä ei enää saa irrottaa.

Vedä tämän jälkeen kasvia suojaava sanka työasentoon.

## Käyttö

- **Huomioi verkkojännite!** Virtalähteen jännitteeseen tulee vastata laitteen typpikilvessä olevia tietoja.

► **Huomio:** Pysäytä puutarhalaitte ja irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin suoritat säätö- tai puhdistustöitä.

► **Viimeistelyleikkurin poiskytkennän jälkeen leikkuulangat liikkuvat vielä muutaman sekunnin ajan. Odota, kunnes moottori ja langat ovat pysähtyneet, ennen kuin käynnistät viimeistelyleikkurin uudelleen.**

► **Älä kytke sähkölaitetta pois ja pääle nopeasti peräkkäin.**

► **Suosittelimme käyttämään Boschin sallimia leikkuuasia. Toisia leikkuuasia käyttäen saattaa leikkuutulos olla erilainen.**

### Pääle ja pois kytkentä (katso kuva G)

**Kytke pääle** painamalla ensin käynnistysvarmistinta (2).

Paina sitten käynnistyskytkintä (3) ja pidä se painettuna.

Kytke **pois päältä** päästämällä käynnistyskytkin (3) vapaksi.

### Kelan irrotus, langan kelaus ja kelan asennus (katso kuva kohdasta H kohtaan J)

- **Irrota pistotulppa pistorasiasta ennen kelan vaihtoa.**

Paina kelan suojuksen molempia kielää yhteen ja poista kelan suojuks (9). Poista sitten tyhjä kela (10).

Leikkaa n. 4,0 m lankaa täytökelasta. Työnnä langan pää kelan lanka-aukosta (11) ja kela lanka tasaisesti ja tiukasti keaan.

Työnnä langan toinen pää leikkuupään reiästä (12) ja aseta kela takaisin leikkuupäähän. Kiinnitä kela asentamalla kelan suojuks .

### Langan syöttö (katso kuva K)

#### Puoliautomaattinen langan syöttö

Viimeistelyleikkuri on varustettu puoliautomaattisella syöttöjärjestelmällä. Järjestelmä työntää joka käynnistyskytkimen (3) painalluksella lankaa ulos.

#### Manuaalinen langan syöttö

Paina painiketta (13) ja vedä toivomasi pituutta lankaa ulos.

## Vianetsintä



Oire	Mahdolliset syyt	Korjaustoimenpide
Moottori ei käynnytä	Verkkojännittä ei ole Verkkopistorasia on viallinen	Tarkista ja kytke pääle Käytä toista pistorasiaa
	Jatkojohko on vaurioitunut	Tarkista johto ja vaihda se, jos se on vaurioitunut
	Sulake on lauennut	Vaihda sulake
Puutarhalaitte käy katkonaisesti	Jatkojohko on vaurioitunut Puutarhalaitteen sisäisessä johdotuksessa vika	Tarkista johto ja vaihda se, jos se on vaurioitunut Käännä Bosch-sopimushuollon puoleen

Oire	Mahdolliset syyt	Korjaustoimenpide
Puutarhalaita on yli-kuormitettu	Ruoho liian pitkä	Leikkaa vaiheittain
Puutarhalaita ei leikkaa	Leikkuulanka liian lyhyt/katkennut Lankakela on tyhjä	Syötä leikkuulankaa manuaalisesti Vaihda lankakela uuteen
Lankaa ei pysty syöttää mään	Leikkuulanka on sotkeutunut kellassa Lankakela on tyhjä	Tarkista lankakela ja kelaa tarvittaessa leikkuulanka uudelleen Täytä lankakela
Leikkuulanka vetätyy takaisin kelaan	Leikkuulanka on liian lyhyt/katkennut	Poista kela ja asenna uusi leikkuulanka (katso kuva <b>H - J</b> )
Leikkuulanka katkeaa yhtenään	Leikkuulanka on sotkeutunut kellassa Viimeistyleikkuria käytetään väärin	Poista kela ja kelaa leikkuulanka uudelleen (katso kuva <b>H - J</b> ) Leikkaa vain leikkuulangan kärjellä, vältä kosketusta kiviin, seiniin ja muuhun kiinteisiin esineisiin. Syötä säännöllisesti lisää leikkuulankaa koko leikkuuleveyden hyödyntämiseksi.
Voimakas värinä	Leikkuulanka on katkennut Leikkuujärjestelmä on vauroitunut Ruoho on kelan kotelon ja langan syöttöpainikkeen välissä Ruoho on langan ohjausaukossa	Vedä ulos leikkuulankaa manuaalisella syötöllä (katso kuva <b>K</b> ) Käännä Bosch-sopimushuollon puoleen Irrota kelan suojuks ja poista ruoho Poista ruoho langan ohjausaukosta

## Kunnossapito ja huolto

### Asiakaspalvelu ja käyttöneuvonta

Asiakaspalvelu vastaa tuotteesi korjausta ja huoltoa sekä varaosia koskeviin kysymyksiin. Räjäytyskuvat ja varaosatiedot ovat myös verkko-osoitteessa: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch-käyttöneuvontatiimi vastaa mielellään tuotteita ja tarvikkeita koskeviin kysymyksiin.

Ilmoita kaikissa kyselyissä ja varaosatilauskissa 10-numeroinen tuotenumero, joka on ilmoitettu tuotteen mallikilvessä.

#### Suomi

Robert Bosch Oy  
Bosch-keskushuolto  
Pakkalantie 21 A  
01510 Vantaa  
Voitte tilata varaosat suoraan osoitteesta [www.bosch-pt.fi](http://www.bosch-pt.fi).  
Puh.: 0800 98044  
Faksi: 010 296 1838  
[www.bosch-pt.fi](http://www.bosch-pt.fi)

**Muut asiakaspalvelun yhteystiedot löydät kohdasta:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

#### Hävitys

Toimita tuotteet lisätarvikkeet ja pakkausmateriaali ympäristöystävälliseen jätteiden kierrätykseen.



Älä heitä tuotteita talousjätteisiin!

### Koskee vain EU-maita:

Eurooppalaisen käytöstä poistettuja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan direktiivin 2012/19/EU ja sitä vastaan kansallisen lainsäädännön mukaan käyttökelvottomat sähkötykalut tulee kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen uusiokäyttöön.

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

## Ελληνικά

### Υποδείξεις ασφαλείας

- **Προσοχή! Διαβάστε προσεκτικά τις επόμενες οδηγίες. Εξουκειωθείτε με τα στοιχεία χειρισμού και την ορθή χρήση του προϊόντος. Παρακαλούμε φυλάξτε καλά τις οδηγίες χειρισμού για κάθε μελλοντική χρήση.**

### Ερμηνεία των συμβόλων επάνω στο μηχάνημα



Υπόδειξη κινόνου, γενικά.



Διαβάστε όλες τις οδηγίες χειρισμού.



Προσέξτε να μην τραυματιστούν τα πλησίον ευρισκόμενα άτομα από εκφενδονιζόμενα ξένα σώματα.



Προειδοποίηση: Φροντίζετε να βρίσκεστε πάντα σε ασφαλή απόσταση από το μηχάνημα όταν αυτό εργάζεται.



Θέστε το χορτοκοπικό με-σηνέζας εκτός λειτουργίας και βγάλτε το φίς από την πρίζα πριν το ρυθμίσετε ή το καθαρίσετε, όταν μπλεχείται το ηλεκτρικό καλώδιο καθώς και όταν πρόκειται να αφήσετε το μηχάνημα, ακόμη και για ελάχιστο χρόνο, ανεπιτήρητο. **Κρατάτε το ηλεκτρικό καλώδιο μακριά από τα στοιχεία κοπής.**

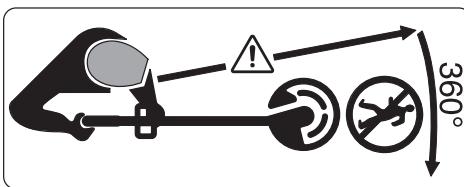
Δεν ευσταθεί.



Φοράτε ωτασπίδες και προστατευτικά γυαλιά.



Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα υπό βροχή και μην το εκθέτετε στη βροχή.



Προσέξτε να μην τραυματιστούν τα πλησίον ευρισκόμενα άτομα από εκφενδονιζόμενα ξένα σώματα.

Προειδοποίηση: Φροντίζετε να βρίσκεστε πάντα σε ασφαλή απόσταση από το μηχάνημα κήπου όταν αυτό εργάζεται.



Ελέγχετε προσεκτικά την περιοχή στην οποία θα χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, ώστε να μη βρίσκονται εκεί κατοικίδια ή άλλα ζώα. Τα ζώα ενδέχεται να τραυματιστούν κατά τη λειτουργία του μηχανήματος. Ελέγχετε πολύ προσεκτικά την περιοχή χρήσης του μηχανήματος και αιφανέστε διλες τις πέτρες, τα ξύλα, τα σύρματα, τα κόκαλα και τα έξαντα αντικείμενα. Προσέξτε κατά την χρήση του μηχανήματος μήπως κρύβονται στο πυκνό χορτάρι ζώα ή κούτουσα.

## Γενικές υποδείξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

► Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, οδηγίες, εικονογράφησεις και όλα τα τεχνικά στοιχεία, που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Αμέλειες κατά την τήρηση των αικόλουθων υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή οσβαρούς τραυματισμούς.

► Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

► Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιητικές υποδείξεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από το ηλεκτρικό δίκτυο (με ηλεκτρικό καλώδιο) καθώς και σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από μπαταρία (χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο).

## Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

► Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Ρύπανση ή σκοτεινές περιοχές προκαλούν ατυχήματα.

► Μην εργάζεσθε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιβάλλον, όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, όπως με την παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθηρισμό ο οποίος μπορεί να αναφλέξει τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

► Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, κρατάτε μακριά τα παιδιά και άλλα τυχόν παρευρισκόμενα άτομα. Σε περίπτωση απόσπασης της προσοχής σας μπορεί να έχαστε τον έλεγχο του εργαλείου.

## Ηλεκτρική ασφάλεια

► Το φίς του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιήσετε το φίς με κανέναν τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε φίς προσαρμογής σε συνδυασμό με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Αμεταποίητα φίς και κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

► Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες ή ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

► Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή στην υγρασία. Η διείσδυση νερού σ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

► Μην τραβάτε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά ή το τράβηγμα για την απούντηση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή περιπλεγμένα ηλεκτρικά καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

► Όταν εργάζεσθε μ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο στην ύπαιθρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπαλαντζά) που είναι κατάλληλο και για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίων επιμήκυνσης κατάλληλων για υπαιθρίους χώρους ελαπτώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

► Όταν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν προστατευτικό διακόπτη διαρροής (διακόπτης FI/RCD). Η χρήση ενός προστατευτικού διακόπτη διαρροής ελαπτώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

## Ασφάλεια προσώπων

► Να είστε σε επαγρύπνηση, δίνετε προσοχή στην εργασία που κάνετε και χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο με περίσκεψη. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια

**ναρκωτικών, οινοπνεύματος ή φαρμάκων.** Μια στιγμιαία απροσεξία κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

- ▶ **Χρησιμοποιείτε τον προσωπικό εξοπλισμό προστασίας.** Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα προστασίας από σκόνη, αντιολιθικά υποδήματα ασφαλείας, προστατευτικό κράνος ή ωσταπίδες, ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες, ελαπτώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- ▶ **Αποφεύγετε την αθέλητη εκκίνηση.** Βεβαιωθείτε, ότι ο διακόπτης είναι στη θέση Off, πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο με την πηγή τροφοδοσίας και/ή την μπαταρία καθώς και πριν το παραλάβετε ή το μεταφέρετε. Όταν μεταφέρετε τα ηλεκτρικά εργαλεία έχοντας το δάχτυλό σας στο διακόπτη ή όταν συνδέσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία με την πηγή ρεύματος όταν αυτά είναι ακόμη στη θέση ON, τότε δημιουργείται κίνδυνος τραυματισμών.
- ▶ **Απομακρύνετε από το ηλεκτρικό εργαλείο τυχόν εξαρτήματα ρύθμισης ή κλειδιά πριν θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε λειτουργία.** Ένα εργαλείο ή κλειδί συναρμολογημένο σ' ένα περιπτέρωμένο τημά σενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
- ▶ **Προσέχετε πως στέκεστε.** Φροντίζετε για την ασφαλή στάση του σώματός σας και διατηρείτε πάντοτε την ισορροπία σας.
- ▶ Έτοιμος μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιπτώσεις απροσδόκητων περιστάσεων.
- ▶ **Φοράτε σωστή ενδυμασία.** Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από τα κινούμενα εξαρτήματα. Χαλαρή ενδυμασία, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- ▶ **Όταν υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης διατάξεων αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και ότι χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση μιας αναρρόφησης σκόνης μπορεί να ελαπτώσει τον κίνδυνο που προκλέται από τη σκόνη.
- ▶ **Μην εφευρυχάζετε σε μια λάθος ασφαλεία και μην αψηφάτε τους κανόνες ασφαλείας για το ηλεκτρικά εργαλεία, ακόμα και όταν μετά από συχνή χρήση είστε εξοικειωμένοι με το εργαλείο.** Ένας απρόσεκτος χειρισμός μπορεί μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

## Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

- ▶ **Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας.** Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στην αναφέρομενη περιοχή ισχύος.
- ▶ **Μη χρησιμοποιήστε ποτέ ένα ηλεκτρικό εργαλείο που έχει χαλασμένο διακόπτη On/Off.** Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορείτε πλέον να το θέσετε σε λειτουργία και/ή εκτός λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- ▶ **Αποσυνδέστε το φίς από την πρίζα και/ή απομακρύνετε μα πασπώμενη μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο,**

προτού εκτελέσετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή προτού φυλάξετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.

- ▶ **Φυλάγετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δε χρησιμοποιούνται μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή τις οδηγίες για τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα πρόσωπα.
- ▶ **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματα.** Ελέγχετε, αν τα κινούμενα εξαρτήματα είναι σωστά ευθυγραμμισμένα και προσαρμοσμένα ή μήπως έχουν σπάσει τυχόν εξαρτήματα ή οποιαδήποτε άλλη κατάσταση, η οποία επηρέαζε τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση βλάβης, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν τη χρήση. Η κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία πολλών απυχημάτων.
- ▶ **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής κοφτερό και καθαρά.** Προσεκτικά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία σφράγωνται δυσκολότερα και οδηγούνται ευκολότερα.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία τα εξαρτήματα κτλ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.** Η χρησιμοποίηση των ηλεκτρικών εργαλείων για εργασίες που δεν προβλέπονται γι' αυτά μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις.
- ▶ **Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες λαβής στεγνές, καθαρές και ελεύθερες από λάδι και γράσο.** Οι οισιθρές λαβές και επιφάνειες λαβής δεν επιτρέπουν κανέναν ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.

## Σέρβις

- ▶ **Δώστε το ηλεκτρικό εργαλείο σας για συντήρηση από έξιδικιευμένο προσωπικό, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά.** Έτσι εξασφαλίζετε τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

## Χειρισμός

- ▶ **Ο χειρισμός του προϊόντος επιτρέπεται μόνο για την ενδεικυνόμενη χρήση. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι εκάστοτε τοπικές συνθήκες. Κατά την εργασία πρέπει να δίνετε ευσυνείδητα προσοχή σε τυχόν παρευρισκόμενα άτομα, ιδαιτέρα δε σε παιδιά.**
- ▶ **Μην επιτρέψετε ποτέ τη χρήση του μηχανήματος κήπου σε παιδιά ή σε άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψη πείρας ή/και έλλειψη γνώσεων ή/και σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τις παρούσες οδηγίες χρήσης. Η ληκτικά του χειριστή περιορίζεται ενδεχομένων από σχετικές εθνικές διατάξεις.**
- ▶ **Τα παιδιά πρέπει να επιπτρέπονται. Έτσι θα είστε σίγουροι ότι δε θα παιζουν με το προϊόν.**

## Χρήση

- ▶ **Κρατάτε το μηχάνημα κήπου κατά την εργασία και με τα δύο σας χέρια και φροντίζετε να στέκεστε καλά.** Το μηχάνημα κήπου οδηγείται ασφαλέστερα όταν το κρατάτε και με τα δύο σας χέρια.
  - ▶ Πριν αποθέσετε το μηχάνημα κήπου περιμένετε πρώτα να ακινητοποιηθεί.
  - ▶ Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κήπου με ελαπτωματικό προστατευτικό περιβλήμα ή κάλυμμα ή χωρίς τον προστατευτικό εξοπλισμό. Προσέχτε να είναι σωστά τοποθετημένα τα εξαρτήματα αυτά. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ το μηχάνημα κήπου χωρίς τον πλήρη εξοπλισμό του ή με μετατροπές που δεν έχουν εγκριθεί.
  - ▶ Μην χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ποτέ με χαλασμένο ή φθαρμένο καλώδιο.
  - ▶ Μην αντικαταστήστε ποτέ μη μεταλλικά στοιχεία κοπής από μεταλλικά στοιχεία κοπής.
  - ▶ Μην επιδιορθώνετε ποτέ το μηχάνημα μόνο σας, εκτός αν είστε ειδικευμένοι σε αυτό.
  - ▶ Κατά τη χρήση του μηχανήματος πρέπει τα άλλα άτομα όπως και τα ζώα να βρίσκονται σε ανάλογη απόσταση. Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για τρίτα άτομα στην περιοχή εργασίας.
  - ▶ Περιμένετε να ακινητοποιηθεί εντελώς ο δίσκος κοπής πριν τον πιάσετε. Το μαχαίρι συνεχίζει να περιστρέφεται και μετά την απενεργοποίηση του κινητήρα και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.
  - ▶ Εργάζεστε υπό το φως της ημέρας ή με καλό τεχνητό φωτισμό.
  - ▶ Μην εργαστείτε με το χορτοκοπτικό μεσηνέζας υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες, ιδιαίτερα όταν επικείπεται καταιγίδα.
  - ▶ Αν χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό μεσηνέζας σε υγρό χορτάρι, αυτό μπορεί επηρεάσει αρνητικά την απόδοση του μηχανήματος.
  - ▶ Για τη μεταφορά, θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας και βγάλτε το φίς από την πρίζα.
  - ▶ Κατά την εργασία με το χορτοκοπτικό μεσηνέζας προσέχετε πάντα να στέκεστε με ασφάλεια. Κρατάτε τα χέρια και τα πόδια σας σε ασφαλή απόσταση από τα τμήματα που περιστρέφονται.
  - ▶ Προσέξτε επίσης να μην σκοντάψετε στο μηχάνημα, όταν το ακουμπήστε κάτω.
  - ▶ Τραβήγλητε το φίς από την πρίζα πριν αντικαταστήσετε το καρούλι.
  - ▶ Να ελέγχετε και να συντηρείτε τακτικά το μηχάνημα ξακρίματος.
  - ▶ Φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια όταν καθαρίζετε το μηχάνημα ή όταν αλλάζετε τη μεσηνέζα.
  - ▶ Προσοχή για αποφυγή τραυματισμών από τη λεπίδα, με την οποία κόβεται η μεσηνέζα. Μετά το γέμισμα της μεσηνέζας γυρίζετε το χορτοκοπτικό πάντοτε στην οριζόντια θέση εργασίας πριν το θέσετε σε λειτουργία.
- Απενεργοποιήστε το μηχάνημα κήπου και βγάζετε το φίς από την πρίζα:
- κάθε φορά που αφήνετε το μηχάνημα κήπου λίγη ώρα ανεπιτήρητο

- πριν αλλάξετε το καρούλι
- όταν το καλώδιο είναι μπερδεμένο
- πριν το καθαρισμό ή όταν εργάζεστε στο ίδιο το χορτοκοπτικό
- πριν αποθηκεύσετε το χορτοκοπτικό
- ▶ Αποθηκεύετε το προϊόν σε χώρο κλειστό και στεγνό, μακριά από παιδιά. Μην τοποθετήσετε άλλα αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

## Ηλεκτρική ασφάλεια

**Πριν πατήσετε το κουμπί για την χειροκίνητη εισαγωγή της μεσηνέζας, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και βγάλτε το φίς από την πρίζα. Χρησιμοποιείτε το κουμπί αυτό μόνο όταν μπερδεύεται η μεσηνέζα.**

 **Προσοχή!** Απενεργοποιείτε το μηχάνημα κήπου και βγάζετε το φίς από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή καθαρισμού. Το ίδιο ισχύει αν το ηλεκτρικό καλώδιο χαλάσει, κοπεί ή μπερδευτεί.

Το εργαλείο σας διαθέτει ασφαλή προστατευτική μόνωση και δεν χρειάζεται γείωση. Η τάση λειτουργίας ανέρχεται σε 230 V AC, 50 Hz (σε χώρες εκτός ΕΕ επίσης και σε 220 V ή 240 V). Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα καλώδια επέκτασης. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο αρμόδιο για σας κατάστημα σέρβις.

Για μεγαλύτερη ασφάλεια, χρησιμοποιήστε αυτόματο διακόπτη διαρροής (FI/RCD) με ρεύμα ασφάλματος μέχρι το πολύ 30 mA. Ελέγχετε αυτόν το διακόπτη πριν από κάθε χρήση του μηχανήματος.

Κρατάτε το ηλεκτρικό καλώδιο και το καλώδιο επέκτασης μακριά από κινούμενα εξαρτήματα και αποφεύγετε τις φθορές στο καλώδιο που μπορεί να σας φέρουν σε επαφή με εξαρτήματα που βρίσκονται υπό τάση.

Οι συνδέσεις των καλωδίων (φίς και πρίζες) πρέπει να είναι στεγνές και να μην ακουμπούν στο έδαφος.

Τα ηλεκτρικά καλώδια και τα καλώδια επέκτασης πρέπει να ελέγχονται τακτικά από άποψη ζημιών και η χρήση τους επιτρέπεται μόνον εφόσον βρίσκονται σε άψογη κατάσταση.

Σε περίπτωση που το ηλεκτρικό καλώδιο του μηχανήματος φθαρεί, επιτρέπεται να επισκευαστεί μόνο σε ένα από την Bosch έσυνοδητημένο συνεργείο. Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα καλώδια επέκτασης.

Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια επέκτασης, καλώδια, αγωγούς και μπαλαντέζες/καρούλια που πληρούν τα πρότυπα EN 61242/IEC 61242 ή IEC 60884-2-7 και είναι του τύπου H05VV-F ή H05RN-F.

Σε περίπτωση που για τη χρήση του μηχανήματος απαιτείται καλώδιο επέκτασης, οι αγωγοί πρέπει να διαθέτουν τις εξής διατομές:

- Διατομή αγωγού 1,25 mm<sup>2</sup> ή 1,5 mm<sup>2</sup>
- Μέγιστο μήκος 30 m για καλώδια επέκτασης ή 60 m για τύπου μπαλωδίων με προστατευτικό διακόπτη διαρροής FI

**Υπόδειξη:** Σε περίπτωση χρήσης καλωδίου επέκτασης, αυτό πρέπει να διαθέτει - όπως περιγράφεται στις αντίστοιχες διατάξεις ασφαλείας - προστατευτικό αγωγό, ο οποίος μέσω του

φίς συνδέεται με τον προστατευτικό αγωγό της ηλεκτρικής εγκατάστασης.

Σε περίπτωση ασφαλείων ρωτήστε έναν κατάλληλα εκπαιδευμένο ηλεκτρολόγο ή την πιο κοντινή σας αντιπροσωπία σέρβις της Bosch.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Καλώδια επέκτασης που δεν πληρούν τις αντιστοιχείς προβλεπόμενες διατάξεις μπορεί να είναι επικίνδυνα. Το καλώδιο επέκτασης, το φίς και ο συνδετήρας πρέπει να είναι στεγανά και εγκεκριμένα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

Υπόδειξη για προϊόντα που δεν πωλούνται στην **Μεγάλη Βρετανία**:

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για την ασφάλεια σας, το φίς του κηπευτικού μηχανήματος πρέπει να συνδεθεί με την μπαλαντέζα. Η σύζευξη του καλωδίου προέκτασης πρέπει να είναι προστατευμένη από πιτοιλίες νερού, να είναι κατασκευασμένη από ελαστικό ή να διαθέτει πλαστική επένδυση. Το καλώδιο επέκτασης πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με εκτόνωση καλωδίου.

## Σύμβολα

Τα σύμβολα που ακολουθούν είναι σημαντικά για την ανάγνωση και την κατανόηση των οδηγιών χρήσης. Παρακαλούμε να αποτυπώσετε στο μυαλό σας τα σύμβολα και τη σημασία τους. Η ωστή ερμηνεία των συμβόλων συμβάλλει στον καλύτερο και ασφαλέστερο χειρισμό του εργαλείου με πεπιεσμένο αέρα.

Σύμβολο	Σημασία
	Κατεύθυνση κίνησης
	Κατεύθυνση αντίδρασης
	Φορέστε προστατευτικά γάντια
	Βάρος
	Θέση σε λειτουργία
	Θέση εκτός λειτουργίας
	Εγκεκριμένη ενέργεια
	Απαγορευμένη ενέργεια
	Ακουστικός θόρυβος
	Εξαρτήματα/Ανταλλακτικά

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### Χλοοκοπτικό μεσηνέζας

Κωδικός αριθμός

## Χρήση σύμφωνα με τον προορισμό

Το κηπευτικό μηχάνημα προορίζεται για οικιακή χρήση, για το ξάκρισμα χορταριού, λιανιών και τουσκνίδων. Το μηχάνημα έχει κατασκευαστεί για το ξάκρισμα χορταριού που φυτώνει σε πρανές, κάτω από εμπόδια και άκρες χλοοτάπητα, εκεί δηλαδή που το κοινό χλοοκοπτικό μηχάνημα δεν φτάνει. Αυτό το κηπευτικό μηχάνημα δεν έχει κατασκευαστεί για χρήση ως θαμνοκοπτικό. Το κηπευτικό μηχάνημα δεν προορίζεται για εμπορική και βιομηχανική χρήση.

## Περιεχόμενο παράδοσης (βλέπε εικόνα Β)

Βγάλτε προσεκτικά το μηχάνημα κήπου από τη συσκευασία και ελέγχτε αν περιλαμβάνονται όλα τα παρακάτω τμήματα:

- Χορτοκοπτικό μεσηνέζας
- Προστατευτικό κάλυμμα
- Οδηγίες χειρισμού

Σε περίπτωση που λείπουν ή έχουν υποστεί ζημιά κάποια τμήματα, τότε σας παρακαλούμε να απευθυνθείτε στον έμπορο σας.

## Απεικονιζόμενα στοιχεία (βλέπε εικόνα Α)

Η απαριθμηση των απεικονιζόμενων στοιχείων αναφέρεται στην απεικόνιση της συσκευής στις εικονογραφημένες σελίδες.

- (1) Ρυθμιζόμενη χειρολαβή
  - (2) Φραγή ακούσιας ζεύξης για διακόπτη ON/OFF
  - (3) Διακόπτης ON/OFF (ενεργοποίησης/απενεργοποίησης)
  - (4) Φίς δικτύου<sup>a)</sup>
  - (5) Απασφάλιση ρύθμισης χειρολαβής
  - (6) Προστατευτικό κάλυμμα
  - (7) Ασφάλεια μεταφοράς
  - (8) Γάντζος καλωδίου
  - (9) Κάλυμμα καρουσιού
  - (10) Καρούλι
  - (11) Εισαγωγή μεσηνέζας
  - (12) Τρύπα για το πέρασμα της μεσηνέζας
  - (13) Κουμπί για την οδήγηση της μεσηνέζας
- a) Εξαρτήματα που απεικονίζονται ή περιγράφονται δεν πρέπειν στη σάνταρ συσκευασία. Τον πλήρη κατάλογο εξαρτημάτων μπορείτε να τον βρείτε στο πρόγραμμα εξαρτημάτων.

Χλοοκοπτικό μεσηνέζας		EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Ονομαστική ισχύς	W	280	280
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	12500	12500
Διάμετρος της μεσηνέζας	mm	1,6	1,6
Διάμετρος κύκλου κοπής	cm	23	26
Χωρητικότητα του καρουσιού της μεσηνέζας	m	4,0	4,0
Βάρος σύμφωνα με EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0	2,0
Βαθμός προστασίας		□ / II	□ / II

Αριθμός σειράς (Serial Number)

βλέπε την πινακίδα τύπου στο μηχάνημα κήπου

Τα στοιχεία ισχύουν για μια ονομαστική τάση [U] 230 V. Σε περίπτωση που υπάρχουν αποκλίνουσες τάσεις και στις ειδικές για κάθε χώρα εκδόσεις αυτά τα στοιχεία μπορεί να διαφέρουν.

## Πληροφορίες για θόρυβο και δονήσεις

		3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Τιμές εκπομπής θορύβου υπολογιζόμενες σύμφωνα με EN 50636-2-91			
<b>Η χαρακτηριστική στάθμη ακουστικής πίεσης της συσκευής εξακριβώθηκε σύμφωνα με την καμπύλη A και ανέρχεται σε:</b>			
– Στάθμη ακουστικής πίεσης	dB(A)	<b>78</b>	<b>80</b>
– Ανασφάλεια K	dB	= 2,5	= 2,5
– Στάθμη ακουστικής ισχύος	dB(A)	<b>90</b>	<b>92</b>
– Ανασφάλεια K	dB	= 2,0	= 2,0
Συνολικές τιμές κραδασμών ah (άθροισμα διανυσμάτων τριών διευθύνσεων) και ανασφάλεια K προσδιοριζόμενα σύμφωνα με EN 50636-2-91			
– Τιμή εκπομπής κραδασμών ah	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
– Ανασφάλεια K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Συναρμολόγηση και λειτουργία

Στόχος ενέργειας	Εικόνα	Σελίδα
Απεικονιζόμενα στοιχεία	A	213
Περιεχόμενο συσκευασίας	B	214
Αφαίρεση της ασφάλειας μεταφοράς	C	214
Συναρμολόγηση της ράβδου	D	215
Ρύθμιση λαβής	E	215
Συναρμολόγηση του προστατευτικού καλύμματος	F	216
Σύνδεση του καλωδίου επέκτασης	G	217
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	H	217
Αποσυναρμολόγηση του καρουσιού μεσηνέζας	I	218
Τύλιγμα της μεσηνέζας στο καρούλι	J	218
Συναρμολόγηση του καρουσιού μεσηνέζας	K	219
Πέρασμα της μεσηνέζας		

Στόχος ενέργειας	Εικόνα	Σελίδα
Συντήρηση, καθαρισμός και αποθήκευση	L	219
Προαιρετικά εξαρτήματα	M	220

## Συναρμολόγηση

► **Προσοχή:** Απενεργοποιείτε το μηχάνημα κήπου και βγάζετε το φίς από την πρίζα προτού διεξάγετε εργασίες συναρμολόγησης.

**Συναρμολόγηση της ράβδου (βλέπε εικόνες C και D)**

**Υπόδειξη:** Μια συναρμολογημένη ράβδος δεν μπορεί πλέον να αποσυναρμολογηθεί.

Αφαιρέστε την ασφάλεια μεταφοράς (7).

Ενώστε τα επιμέρους μέρη της ράβδου, μέχρι να ακουστεί ο ήχος κλειδώματος.

**Ρυθμίστε και συναρμολογήστε την λαβή (βλέπε εικόνα E)**

Η λαβή (1) μπορεί να τοποθετηθεί σε διάφορες θέσεις. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, πιέστε τα πλήκτρα (5) και κινήστε την

λαβή στη θέση που θέλετε. Αφήστε τα πλήκτρα (5) για να ασφαλίσει η λαβή.

### Συναρμολόγηση του προστατευτικού καλύμματος (βλέπε εικόνα F)

Πριν από τη συναρμολόγηση του προστατευτικού καλύμματος, τραβήξτε το τόξο προστασίας φυτών από τη θέση παράδοσης στην θέση αποθήκευσης.

Τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα (6) στην κεφαλή του χορτοκοπικού μεσηνέζας και στερεώστε το με τη βίδα που περιλαμβάνεται στην παράδοση.

**Μετά την τοποθέτησή του, το προστατευτικό κάλυμμα δεν επιτρέπεται πλέον να αποσυναρμολογηθεί.**

Κατόπιν τραβήξτε το τόξο προστασίας φυτών στη θέση εργασίας.

### Χειρισμός

- ▶ **Λάβετε υπόψη την τάση δικτύου!** Η τάση της πηγής ρεύματος πρέπει να εκπληρώνει τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην πινακίδα κατακευαστή του μηχανήματος.
- ▶ **Προσοχή: Θέστε το μηχάνημα κήπου εκτός λειτουργίας και αφαιρέστε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία ρύθμισης ή καθαρισμού.**
- ▶ Η μεσηνέζα συνεχίζει να κινείται για μερικά δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση του χορτοκοπικού. Περιμένετε μέχρι να ακινητοποιηθεί ο κινητήρας / η μεσηνέζα πριν θέστε το χορτοκοπικό πάλι σε λειτουργία.
- ▶ Μην ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε το μηχάνημα περισσότερο από μια φορές για σύντομα χρονικά διαστήματα.
- ▶ Προτείνεται η χρήση στοιχείων κοπής που εγκρίνει η Bosch. Το αποτέλεσμα της κοπής μπορεί να αποκλίνει όταν χρησιμοποιήσετε άλλα στοιχεία κοπής.

### Αναζήτηση σφαλμάτων



Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Ο κινητήρας δεν ξεκινάει	Λείπει η τάση δικτύου Χαλασμένη πρίζα δικτύου Χαλασμένο καλώδιο επέκτασης Έπεισε η ασφάλεια	Ελέγχετε και θέστε σε λειτουργία Βάλτε το φίς σε άλλη πρίζα Ελέγχετε το καλώδιο και, αν είναι χαλασμένο, αντικαταστήστε το Αλλάξτε την ασφάλεια
Το μηχάνημα κήπου λειτουργεί με διακοπές	Χαλασμένο καλώδιο επέκτασης Βλάβη στην εσωτερική καλωδίωση του μηχανήματος κήπου	Ελέγχετε το καλώδιο και, αν είναι χαλασμένο, αντικαταστήστε το Απευθυνθείτε στο σέρβις της Bosch
Υπερφόρτωση του μηχανήματος κήπου	Πολύ υψηλό χορτάρι	Κόψτε βαθμιαία

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Το μηχάνημα κήπου δεν κόβει	Η μεσηνέζα είναι πολύ κοντή/έχει σπάσει Άδειασε το καρούλι	Περάστε χειροκίνητα τη μεσηνέζα Αντικαταστήστε το καρούλι μεσηνέζας
Η μεσηνέζα δεν περνιέται	Μπερδεμένη μεσηνέζα στο καρούλι Άδειασε το καρούλι	Ελέγχετε τη μεσηνέζα κι αν χρειαστεί τυλίξτε την εκ νέου Γεμίστε το καρούλι
Η μεσηνέζα τραβιέται μέσα στο καρούλι	Η μεσηνέζα είναι πολύ κοντή/έχει σπάσει	Αφαιρέστε το καρούλι και εισάγετε εκ νέου τη μεσηνέζα (βλέπε εικόνες <b>H - J</b> )
Η μεσηνέζα κόβεται συχνά	Μπερδεμένη μεσηνέζα στο καρούλι Αντικανονικός χειρισμός του χλοοκοπτικού	Αφαιρέστε το καρούλι και τυλίξτε εκ νέου τη μεσηνέζα (βλέπε εικόνες <b>H - J</b> ) Κόβετε μόνο με την αιχμή της μεσηνέζας. Αποφεύγετε την επαρθή με πέτρες, τοίχους και άλλα στερεά αντικείμενα. Γεμίζτε τακτικά τη μεσηνέζα για να μπορείτε να εκμεταλλευτείτε ολόκληρη τη διάμετρο κοπής.
Ισχυροί κραδασμοί	Κόπηκε η μεσηνέζα Το σύστημα κοπής έχει βλάβη Ανάμεσα στο κέλυφος του καρουσιού και το κουμπί για το πέρασμα της μεσηνέζας υπάρχουν χόρτα Υπάρχουν χόρτα στην τρύπα εισαγωγής της μεσηνέζας	Τραβήγτε έξω τη μεσηνέζα με χειροκίνητη πρόωση (βλέπε εικόνα <b>K</b> ) Απευθυνθείτε στο σέρβις της Bosch Αποσυμφορολογήστε το κάλυμμα του καρουσιού και βγάλτε το χορτάρι Βγάλτε το χορτάρι από την τρύπα εισαγωγής της μεσηνέζας

## Συντήρηση και σέρβις

### Εξυπηρέτηση πελατών και συμβουλές εφαρμογής

Η υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών απαντά στις ερωτήσεις σας σχετικά με την επισκευή και τη συντήρηση του προϊόντος σας καθώς και για τα αντίστοιχα ανταλλακτικά. Σχέδια συναρμολόγησης και πληροφορίες για τα ανταλλακτικά θα βρείτε επίσης κάτω από:

**[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)**

Η ομάδα παροχής συμβουλών της Bosch απαντά ευχαριστώντας τις ερωτήσεις σας για τα προϊόντα μας και τα εξαρτήματά τους. Δώστε σε όλες τις ερωτήσεις και παραγγελίες ανταλλακτικών οπωδήποτε το 10ψήφιο κωδικό αριθμό σύμφωνα με την πινακίδα τύπου του προϊόντος.

### Ελλάδα

Robert Bosch A.E.  
Εργείας 37  
19400 Κορωπί – Αθήνα  
Τηλ.: 210 5701258  
Φαξ: 210 5701283  
Email: pt@gr.bosch.com  
[www.bosch.com](http://www.bosch.com)  
[www.bosch-pt.gr](http://www.bosch-pt.gr)

**Περιατέρω διευθύνσεις σέρβις θα βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Απόσυρση

Τα προϊόντα, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.



Μην ρίγνετε τα προϊόντα στα απορρίμματα του σπιτιού σας!

### Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τις παλιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και τη μεταφορά της οδηγίας αυτής σε εθνικό δίκαιο δεν είναι πλέον υποχρεωτικό, τα άχροντα ηλεκτρικά εργαλεία να συλλέγονται ξεχωριστά για να ανακυκλωθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης απόσυρσης οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές λόγω ενδεχομένης παρουσίας επικίνδυνων ουσιών μπορούν να έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία.

## Türkçe

### Güvenlik Talimatı

► Dikkat! Aşağıdaki talimitti dikkatlice okuyun.  
Kumanda elemanlarının işlevini ve ürünün usulüne uygun olarak kullanılmasını öğrenin. Bu kullanım kılavuzunu ilerde başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

## Bahçe aleti üzerindeki sembollerin açıklaması

Genel tehlke uyarısı.



Kullanım kılavuzunu tam olarak okuyun.



Çalışırken yakınında duran kişilerin etrafına savrulan yabancı cisimlerle yaralanmamasına dikkat edin.



Uyarı: Ürün çalışır durumda iken aletle aranızda güvenli bir mesafe bırakın.



Aletin kendinde bir ayarlama işlemine veya temizlik işlemine başlamadan önce, kablo tutulduğunda veya misinalı çim biçme makinesini kısa süre de olsa denetiminiz dışında bırakmadan önce misinalı çim biçme makinesini kapatın ve şebeke bağlantısını prizden çekin. **Akım kablösünü kesici elemanlardan uzak tutun.**



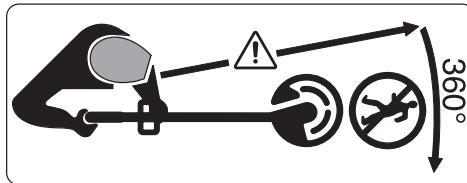
Aletle ilgili değildir.



Koruyucu kulaklık ve gözlük kullanın.



Bu ürünü yağmur altında kullanmayın ve yağmur altında bırakmayın.



Çalışırken yakınında duran kişilerin etrafına savrulan yabancı cisimlerle yaralanmamasına dikkat edin.

Uyarı: Bahçe aleti çalışır durumda iken aletle aranızda güvenli bir mesafe bırakın.



Bahçe aletinin kullanılacağı alanda yabani ve evcil hayvanların bulunup bulunmadığını dikkatli biçimde kontrol edin. Yabani ve evcil hayvanlar makinenin çalışması esnasında yaralanabilir. Makinenin kullanılacağı alanı dikkatle kontrol edin ve bütün taşları, kütükleri, telleri, kemikleri ve yabancı nesneleri uzaklaştırın. Makineyi kullanırken sık çimler içinde yabani ve evcil hayvanların veya ağaç kütüklerinin bulunmadığından emin olun.

## Elektrikli el aletleri için genel güvenlik uyarıları

► **Bu elektrikli el aletiyle birlikte gelen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, resim ve açıklamaları okuyun.** Aşağıda bulunan talimatlara uymamaması halinde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

► **Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.**

► Uyarı ve talimat hükümlerinde kullanılan "elektrikli el aleti" terimi, akım şebekesine bağlı (elektrikli) aletlerle akü ile çalışan aletleri (akülü) kapsamaktadır.

### Çalışma yeri güvenliği

► **Çalıştığınız yeri temiz tutun ve iyi aydınlatın.** Dağınık veya karanlık alanlar kazalara davetiye çıkarır.

► **Yakınında patlayıcı maddeler, yanıcı sıvı, gaz veya tozların bulunduğu yerlerde elektrikli el aleti ile çalışmayın.** Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutuşmasına neden olabilecek kivilcimlar çıkarırlar.

► **Elektrikli el aleti ile çalışırken çocukların ve etrafındaki kişileri uzakta tutun.** Dikkatiniz dağılacak olursa aletin kontrolünü kaybedebilirsiniz.

### Elektrik Güvenliği

► **Elektrikli el aletinin fişi prize uymalıdır.** Fişi hiçbir zaman değiştirmeyin. Korumalı (topraklanmış) elektrikli el aletleri ile birlikte adaptör fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş fiş ve uygun priz elektrik çarpmaya tehlikesini azaltır.

► **Borular, kalorifer petekleri, ısıtıcılar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücudunuzun temas etmesinden kaçının.** Vücutunuz topraklandığı anda büyük bir elektrik çarpmaya tehlikesi ortaya çıkar.

► **Elektrikli el aletlerini yağmur altında veya nemli ortamlarda bırakmayın.** Suyun elektrikli el aleti içine sızması elektrik çarpmaya tehlikesini artırır.

► **Kabloyu zarar vermeyin.** Elektrikli el aletini kablosundan tutarak taşımayın, kabloyu kullanarak çekmeyin veya kablodan çekerek fişi çıkarmayın. Kabloyu ateş, yanıcı ve/veya keskin ve hareket eden maddelerden uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablo elektrik çarpmaya tehlikesini artırır.

► **Bir elektrikli el aleti ile açık havada çalışırken mutlaka açık havada kullanılmaya uygun uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanılmaya uygun uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpmaya tehleskesini azaltır.

► **Elektrikli el aletinin nemli ortamlarda çalıştırılması şartı mutlaka kaçak akım koruma rölesi kullanın.** Kaçak akım koruma rölesi şalterinin kullanımı elektrik çarpmaya tehleskesini azaltır.

### Kişilerin Güvenliği

► **Dikkatli olun, ne yaptığına dikkat edin, elektrikli el aleti ile işinizi makul bir tempo ve yöntemle yürütün.** Yorgunsanız, kullandığınız hapların, ilaçların veya

- alkolün etkisinde iseniz elektrikli el aletini kullanmayın.** Elektrikli el aletini kullanırken bir anki dikkatsizlik önemli yaralanmalara neden olabilir.
- **Daima kişisel koruyucu donanım kullanın. Daima koruyucu gözlük kullanın.** Elektrikli el aletinin türü ve kullanımına uygun olarak; toz maskesi, kaymayan iş ayakkabileri, koruyucu kask veya koruyucu kulaklık gibi koruyucu donanım kullanımı yaralanma tehlikesini azaltır.
- **Aleti yanlışlıkla çalıştırılmaktan kaçının. Güç kaynağına ve/veya aküye bağlanmadan, elinize alıp taşımadan önce elektrikli el aletinin kapalı olduğundan emin olun.** Elektrikli el aletini parmağınız şalter üzerinde dururken taşırsınız ve elektrikli el aleti açıkken fişi prize sokarsınız kazalara neden olabilirsiniz.
- **Elektrikli el aletini çalıştırmadan önce ayar aletlerini veya anahtarları aletten çıkarın.** Elektrikli el aletinin dönen parçaları içinde bulunabilecek bir yardımcı alet yaralanmalara neden olabilir.
- **Çalışırken vücudunuz abnormal durumda olmasın.** Çalışırken duruşunuz güvenli olsun ve dengenizi her zaman koruyun. Bu sayede elektrikli el aletini beklenmedik durumlarda daha iyi kontrol edebilirsiniz.
- **Uygun iş elbiseleri giyin. Geniş giysiler giymeyin ve taki takmayın. Saçlarınızı ve giysileriniz aletin hareketli parçalarından uzak tutun.** Bol giysiler, uzun saçlar veya takılar aletin hareketli parçaları tarafından tutulabilir.
- **Toz emme donanımı veya toz tutma tertibatı kullanırken, burların bağlı olduğundan ve doğru kulanıldığından emin olun.** Toz emme donanımının kullanımı tozdan kaynalamabilecek tehlikeleri azaltır.
- **Aletleri sık kullanmanız sebebiyle onlara alışmış olmanız, güvenlik prensiplerine uymamızı önlememelidir.** Dikkatsiz bir hareket, bir anda ciddi yaralanmalara yol açabilir.
- Elektrikli el aletlerinin kullanımı ve bakımı**
- **Elektrikli el aletini aşırı ölçüde zorlamayın. Yaptığınız işe uygun elektrikli el aletleri kullanın.** Uygun performanslı elektrikli el aleti ile, belirlenen çalışma alanında daha iyi ve güvenli çalışırsınız.
- **Şalteri bozuk olan elektrikli el aletini kullanmayın.** Açılmış kapanamayan bir elektrikli el aleti tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- **Elektrikli el aletinde bir ayarlama işlemine başlamadan, herhangi bir aksesuarı değiştirirken veya elektrikli el aletini elinizden bırakırken fişi güç kaynağından çekin veya aküyü çıkarın.** Bu önem, elektrikli el aletinin yanlışlıkla çalışmasını Önler.
- **Kullanım dışı duran elektrikli el aletlerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın. Aleti kullanmayı bilmeyen veya bu kullanım kılavuzunu okumayan kişilerin aletle çalışmasına izin vermeyin.** Deneyimsiz kişiler tarafından kullanıldığından elektrikli el aletleri tehlikelidir.
- **Elektrikli el aletinin ve aksesuarlarınıza bakınızı özenle yapın.** Elektrikli el aletinin kusursuz olarak çalışmasını engellemeyecek bir durumun olup olmadığını, hareketli parçaların kusursuz olarak işlev görüp görmediklerini ve sıkışıp sıkışmadıklarını, parçaların hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Elektrikli el aletini kullanmaya başlamadan önce hasarlı parçaları onartın. Birçok iş kazası elektrikli el aletlerine yeterli bakım yapılmamasından kaynaklanır.
- **Kesici uçları daima keskin ve temiz tutun.** Özenle bakımı yapılmış keskin kenarlı kesme uçlarının malzeme içinde sıkışma tehlikesi daha azdır ve daha rahat kullanım olağrı sağlarlar.
- **Elektrikli el aletini, aksesuari, uçları ve benzerlerini, bu özel tip alet için öngörülen talimata göre kullanın.** Bu sırada çalışma koşullarını ve yaptığınız işi dikkate alın. Elektrikli el aletlerinin kendileri için öngörülen alanın dışında kullanılması tehlikeli durumlarda neden olabilir.
- **Tutamak ve kavrama yüzeylerini kuru, yağsız ve temiz tutun.** Kaygan tutamak ve kavrama yüzeyleri, aletin beklenmeyen durumlarda güvenli şekilde tutulmasını ve kontrol edilmesini engeller.

## Servis

- **Elektrikli el aletinizi sadece yetkili personele ve orijinal yedek parça kullanma koşulu ile onartın.** Bu sayede elektrikli el aletinin güvenliğini sürekli hale getirirsınız.

## Kullanım

- Kullanıcı bu ürünü her zaman usulüne uygun olarak kullanmak zorundadır. Mahalli koşulları dikkate alın. Çalışırken başkalarına, özellikle de çocuklara dikkat edin.
- Çocukların ve fiziksel, duyusal veya zihni yetenekleri sınırlı olan veya yeterli deneyim ve/veya bilgiye sahip olmayan ve/veya aletin nasıl kullanılacağına dair talimat almayan kişilerin bahçe aletini kullanmasına hiçbir zaman izin vermeyin. Ulusal güvenlik yönetmelikleri bazı ülkelerde bu aleti kullanma yağını kısıtlamaktadır.
- Ürün ile oynamamaları için çocuklara göz kulak olunmalıdır.

## Kullanım

- **Çalışırken bahçe aletini iki elinizle sıkıcı tutun ve duruşunuz güvenli olmasına dikkat edin.** Bu bahçe aleti iki elle daha iyi yönlendirilir.
- **Elinizden bırakmadan önce bahçe aletinin tam olarak durmamasını bekleyin.**
- Bahçe aleti hiçbir zaman arızalı koruyucu kapak, muhafaza ile veya güvenlik donanımı olmadan kullanmayın. Bu parçaların doğru monte edildiğinden emin olun. Bahçe aleti hiçbir zaman eksik montajla veya yetkilisi servis tarafından değiştirilmeden kullanmayın.
- Kablo hasar gördüğünde veya aşındığında bahçe aletini kullanmayın.

- ▶ Metal dışı kesme elemanlarını hiçbir zaman metal kesme elemanları ile değiştirmeyin.
  - ▶ Yeterli kalifikasyona sahip değilseniz bahçe aletini hiçbir zaman kendiniz tamir etmeyin.
  - ▶ Başkaları ve evcil hayvanlar bahçe aleti kullanılırken yeterli uzaklıktan bulunmalıdır. Aleti kullanım kişi çalışma alanındaki üçüncü kişilerden sorumludur.
  - ▶ Brıçağı tutmadan önce tam olarak durmasını bekleyin. Motor kapatıldıktan sonra da bıçak bir süre serbest dönüşte döner ve yaralanmalara neden olabilir.
  - ▶ Sadece gün ışığında veya iyi aydınlatılmış ortamlarda çalışın.
  - ▶ Kötü hava koşullarında, özellikle gelmekte olan fırtınadan önce misinalı çim biçme makinesi ile çalışmmayın.
  - ▶ Çim biçme makinesini ıslak çimlerde kullandığınızda performansı düşebilir.
  - ▶ Taşımadan önce aletini kapatın ve fişi prizden çekin.
  - ▶ Bahçe aleti ile daima güvenli bir çalışma konumunda çalışmaya dikkat edin. Ellerinizi ve ayaklarınızı dönen parçalardan güvenli uzaklıktan tutun.
  - ▶ Yere yerleştirirken bahçe aletine takılıp tökezlememeye dikkat edin.
  - ▶ Bobini değiştirmeden önce fişi prizden çekin.
  - ▶ Çim biçme makinesini düzenli aralıklarla kontrol edin ve bakımını yapın.
  - ▶ Ürünü temizlerken veya misinayı değiştirirken daima koruyucu iş eldivenleri kullanın.
  - ▶ Misinayı kesen bıçak tarafından yaralanmamaya dikkat edin. Misinayı sardıktan sonra misinalı çim biçme makinesini açmadan önce daima yataş konuma çevirin.
- Aşağıdaki durumlarda bahçe aletini kapatın ve şebeke bağlantı fisini prizden çekin:
- Bahçe aletini belirli bir süre denetim dışı bıraklığınızda
  - Bobini değiştirmeden önce
  - kablo sarılı kariştığında,
  - Temizliğe veya çim biçme makinesinde bir çalışmaya başlamadan önce
  - Misinalı çim biçme makinesini depolamadan önce
  - Ürünü kuru, kapalı ve çocukların erişmeyeceği bir yerde saklayın. Ürünün üzerine başka nesneler yerleştirmeyin.

## **Elektrik Güvenliği**

**Manüel misina besleme düğmesine basmadan önce bahçe aletini kapatın ve şebeke bağlantı fisini prizden çekin. Bu düğme sadece kesici misina karşılığında kullanılmalıdır.**



**Dikkat! Bakım ve temizlik işlemlerinden önce bahçe aletini kapatın ve şebeke bağlantı fisini prizden çekin. Akım kablosu hasar görürse, kesilirse veya sarılırsa da aynısını yapın.**

Ürününüz güvenlik için koruyucu izolasyona sahiptir ve topraklama gerektirmez. İşlette gerilimi 230 V AC, 50 Hz'dır (AB üyesi olmayan ülkeler için 220 V veya 240 V da olabilir). Sadece bahçe aletinizle kullanılmaya müsaadeli uzatma

kablosu kullanın. Bu konudaki bilgileri yetkili müşteri servisinden alabilirsiniz.

Güvenliği artırmak için maksimum 30mA'lık hatalı akım korumalı bir FI şalter (RCD) kullanın. Bu FI-Şalteri her kullanımdan önce kontrol edilmelidir.

Şebeke ve uzatma kablosunu hareketli parçalardan uzak tutun ve gerilim altındaki parçalarla temasın gelmekten kaçınmak için kabloların herhangi bir biçimde hasar görmemesine dikkat edin.

Kablo bağlantıları (şebeke fisleri ve prizler) kuru olmalı ve yere bırakılmamalıdır.

Şebeke ve uzatma kabloları düzenli olarak hasar belirtileri açısından kontrol edilmeli ve sadece kusursuz durumda iseler kullanılmalıdır.

Ürünün şebeke bağlantı kablosu hasarlı ise, sadece yetkili bir Bosch atölyesinde onarılmalıdır. Sadece bu aletle kullanılmaya müsaadeli uzatma kablosu kullanın.

Sadece EN 61242/IEC 61242 veya IEC 60884-2-7 standartlarına uygun ve HO5VV-F veya HO5RN-F tipindeki uzatma kablosu, kablo ve kablo makaraları kullanın.

Ürünü çalıştırırmak için bir uzatma kablosu kullanmak istiyorsanız, aşağıdaki iletken kesitleri gereklidir:

- İletken kesiti  $1,25 \text{ mm}^2$  veya  $1,5 \text{ mm}^2$
- Hatalı akım koruma şalterli uzatma kablosu için maksimum uzunluk 30 m ve kablo makarası için maksimum uzunluk 60 m'dir

Not: Bir uzatma kablosu kullanıldığında, bu kablo güvenlik talimatında belirtildiği gibi fiş üzerinden elektrik sistemimize bağlı bir koruyucu iletkenle sahip olmalıdır.

Emin olmadığınız durumlarda eğitimli bir elektrik teknisyenine veya en yakınızdaki Bosch servis temsilcisine danışın.



**DİKKAT: Usulüne uygun olmayan uzatma kabloları tehlikeli olabilir. Uzatma kablosu, fiş ve kuplaj su sızdırmasız ve açık havada kullanılmaya müsaadeli olmalıdır.**

**Büyük Britanya'da** satılmayan ürünler için not:

**DİKKAT:** Güvenliğiniz için ürünüze monte edilmiş olan fişin uzatma kablosuna bağlanması gereklidir. Uzatma kablosunun kuplajı püskürme suyunu karşı korunmalı olmalı, kauçuktan yapılmış veya kauçuk ile kaplanmış olmalıdır. Uzatma kablosu bir gerginlik giderme tertibatı ile kullanılmalıdır.

## **Semboller**

Aşağıdaki semboller kullanım kılavuzunun okunması ve anlaşılmamasında önem taşır. Semboller ve anlamlarını hafızaniza içice yerleştirin. Semboller doğru olarak yorumlanmanız size ürünü daha iyi ve daha güvenli kullanma olanıga sağlar.

Sembol	Anlamı
	Hareket yönü

Sembol	Anlamı
	Reaksiyon yönü
	Koruyucu eldiven kullanın
	Ağırlığı
	Açma
	Kapama
	Müsaade edilen davranış
	Yasak işlem
	Duyulabilir gürültü
	Aksesuar/Yedek parça

## Usulüne uygun kullanım

Bu bahçe aleti evsel alanlarda çimlerin, yabani otların ve ısrıgan otlarının biçilmesi için tasarlanmıştır. Bu alet, meyilli alanlarda, geleneksel çim biçme makinelerinin erişemeyeceği engellerin ve çim kenarlarının altında yetişen çimlerin biçilmesi için geliştirilmiştir. Bu bahçe aleti motorlu tırpan olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Bu bahçe aleti ticari ve sınaî kullanım için tasarlanmamıştır.

## Teslimat kapsamı (Bakınız: Resim B)

Bahçe aletini ambalajından dikkatli biçimde çıkarın ve aşağıdaki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin:

- Misinali çim biçme makinesi
- Koruyucu kapak
- Kullanım kılavuzu

Eğer parçalar eksik veya hasarlı ise yetkili satıcınıza başvurun.

## Şekli gösterilen elemanlar (Bakınız: Resim A)

Şekli gösterilen elemanların numaraları grafik sayfasındaki ürün resminin üstündeki numaralarla aynıdır.

- (1) Konumu ayarlanabilir tutamak
  - (2) Açma/kapama şalteri emniyeti
  - (3) Açma/kapama şalteri
  - (4) Şebeke bağlantı fişi<sup>a)</sup>
  - (5) Tutamak arası için kilit açma tertibatı
  - (6) Koruyucu kapak
  - (7) Taşıma emniyeti
  - (8) Kablo kancası
  - (9) Bobin kapağı
  - (10) Bobin
  - (11) Misine yuvası
  - (12) Misina kılavuzu için delik
  - (13) Misina besleme düğmesi
- a) **Şekli gösterilen veya tanımlanan aksesuar standart teslimat kapsamında değildir. Aksesuarın tümünü aksesuar programımızda bulabilirsiniz.**

## Teknik veriler

Misinali çim biçme makinesi	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Ürün kodu	<b>3 600 HC1 H..</b>	<b>3 600 HC1 J..</b>
Giriş gücü	W	280
Boştaki devir sayısı	dak <sup>-1</sup>	12500
Misina çapı	mm	1,6
Kesme dairesi çapı	cm	23
Misina bobini kapasitesi	m	4,0
Ağırlığı EPTA-Procedure 01:2014'e göre	kg	2,0
Koruma sınıfı	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Seri numarası (Serial Number)	bahçe aletindeki tip etiketine bakın	

Veriler 230 V'luk bir anma gerilimi [U] için geçerlidir. Farklı gerilimlerde ve farklı ülkelere özgü tiplerde bu veril deðiþebilir.

## Gürültü/Titreşim bilgisi

**3 600 HC1 H..**

**3 600 HC1 J..**

Gürültü emisyon değerleri EN 50636-2-91 standardına göre belirlenmektedir

3 600 HC1 H..

3 600 HC1 J..

Aletin A-değerlendirmeli gürültü seviyesi tipik olarak şu kadardır:

- Ses basıncı seviyesi	dB(A)	78	80
- Tolerans K	dB	= 2,5	= 2,5
- Gürültü emisyonu seviyesi	dB(A)	90	92
- Tolerans K	dB	= 2,0	= 2,0
Toplam titreşim değerleri ah (üç yönün vektör toplamı) ve tolerans K EN 50636-2-91 uyarınca belirlenmektedir			
- Titreşim emisyonu değeri $a_h$	$m/s^2$	< 2,5	< 2,5
- Tolerans K	$m/s^2$	= 1,5	= 1,5

## Montaj ve işletim

İşlemın amacı	Şekil	Sayfa
Şekli gösterilen elemanlar	A	213
Teslimat kapsamı	B	214
Taşıma emniyetinin çıkarılması	C	214
Şaft ekleme	D	215
Tutamağın ayarlanması	E	215
Koruyucu kapağın takılması	F	216
Uzatma kablosunun takılması	G	217
Açma/kapama		
Misina bobininin sökülmesi	H	217
Misinanın bobine sarılması	I	218
Misina bobininin takılması	J	218
Misina besleme	K	219
Bakım, temizlik ve depolama	L	219
Aksesuar	M	220

## Montaj

- Dikkat:** Aşağıdaki durumlarda bahçe aletini kapatın ve şebeke bağlantı fisini prizden çekin:

### Şaft ekleme (Bakınız: Resimler C ve D)

**Not:** Eklenen bir şaft artık sökülemez.

Taşıma emniyetini (7) çıkarın.

Şaft elemanlarını iştirtilir biçimde kavrama yapınca kadar birbirine takın.

### Tutamağın takılması ve konumunun ayarlanması (Bakınız: Resim E)

Tutamak (1) çeşitli pozisyonlara getirilebilir. Tutamak konumu ayarını değiştirmek için tuşlara (5) basın ve tutamağı istediğiniz pozisyonaya getirin. Tutamağın kavrama yapması için tuşları (5) bırakın.

### Koruyucu kapağın takılması (Bakınız: Resim F)

Koruyucu kapağı takmadan önce, bitkileri korumak için kolu teslimat pozisyonundan depolama pozisyonuna çekin.

Koruyucu kapağı (6) misinali çim biçme makinesinin başına yerleştirin ve alet ekinde teslim edilen vida ile sabitleyin.

### Koruyucu kapak takılı ise artık sökülemez.

Daha sonra bitkileri korumak için kolu çalışma pozisyonuna çekin.

## Kullanım

- Şebeke gerilimine dikkat edin!** Akım kaynağının gerilimi aletin tip etiketinde belirtilen gerilime uygun olmalıdır.
- Dikkat: Ayar ve temizlik işlerine başladan önce bahçe aletini kapatın ve fişi prizden çekin.**
- Misinali çim biçme makinesi kapatıldıktan sonra kesici misina birkaç saniye daha döner. Misinali çim biçme makinesini tekrar çalıştırmadan önce motor/kesici misina tam olarak duruncaya kadar bekleyin.**
- Çok kısa aralıklarla arka arkaya kapama-açma yapmayın.**
- Bosch tarafından izin verilen kesici elemanların kullanılmasını tavsiye ederiz. Başka kesici elemanlar kullanıldığında kesme sonucunda farklıklar olabilir.**

Enerjiden tasarruf etmek için elektrikli el aletini sadece kullandığınızda açın.

### Açma/kapama (Bakınız: Resim G)

Aleti **açmak** için önce kapama emniyetine (2) basın. Daha sonra açma/kapama şalterine (3) basın ve şalteri basılı tutun.

Aleti **kapatmak** için açma/kapama şalterini (3) bırakın.

### Bobinin sökülmesi, misinanın sarılması ve bobinin tekrar takılması (Bakınız: Resimler H ile J arası)

- Bobini değiştirmeden önce fişi prizden çekin.**

Bobin kapağının (muhabazasının) iki laşesini birbirine doğru bastırın ve bobin muhabazasını (9) çıkarın. Daha sonra boş bobini (10) çıkarın.

Besleme makarasından yaklaşık 4,0 m misina kesin. Misinanın ucunu misina yuvasına (11) itin ve misinayı düzgün ve eşit biçimde sarın.

Misinanın diğer ucunu misinali çim biçme makinesinin başındaki delikten (12) geçirin ve bobini tekrar misinali çim

bıçme makinesinin başına yerleştirin. Bobini bobin muhafazasını takarak sabitleyin.

### Misina besleme (Bakınız: Resim K)

#### Yarı otomatik misina besleme

Bu misinalı çim bıçme makinesi yarı otomatik besleme sistemi ile donatılmıştır. Bu sistem, açma/kapama şalterine (3) her basılısta misina çıkarır.

#### Manüel misina besleme

Düğmeye (13) basın ve misinayı istediğiniz uzunlukta dışarı çekin.

## Hata arama



Hata göstergesi	Olası neden	Giderilme yöntemi
Motor çalışmıyor	Şebeke geriliği yok Şebeke prizi arızalı Uzatma kablosunda hasar var Sigorta atmış durumda	Kontrol edin ve açın Başka bir priz kullanın Kabloyu kontrol edin ve hasarlı ise değiştirin Sigortayı değiştirin
Bahçe aleti kesintili olarak çalışıyor	Uzatma kablosunda hasar var Bahçe aletinin içindeki kablo sisteminde hata var	Kabloyu kontrol edin ve hasarlı ise değiştirin Bosch Müşteri Servisine başvurun
Bahçe aleti zorlanıyor	Çimler çok yüksek	Çimleri kademeli olarak kesin
Bahçe aleti kesme yapmıyor	Kesici misina çok kısa/kopmuş durumda Misina bobini boş	Misinayı manüel besleyin Misina bobini yenileme
Misina beslenmiyor	Misina bobinde sarılmış Misina bobini boş	Misina bobinini kontrol edin ve gerekiyorsa misinayı yeniden sarın Misina bobinini doldurun
Misina bobine geri çekiliyor	Kesici misina çok kısa/kopmuş durumda	Bobini çıkarın ve misinayı yeniden sarın (Bakınız: Resimler H - J)
Misina sık sık kopuyor	Misina bobinde sarılmış Misinalı çim bıçme makinesinin hatalı kullanılıyor	Bobini çıkarın ve misinayı yeniden sarın (Bakınız: Resimler H - J) Sadece kesici misinanın ucuyla bıçme yapın; taşlara, duvarlara veya başka sert nesnelere temastan kaçının. Bütün kesme çapında yararlanılabilen için kesici misinaları düzenli olarak besleyin.
Aşırı titreşim var	Misina kopmuş durumda Kesme sistemi hasarlı Bobin gövdesi ile misina besleme düğmesi arasında çim var Misina besleme deliğinde çim var	Misinayı manüel besleme ile dışarı çekin (Bakınız: Resim K) Bosch Müşteri Servisine başvurun Bobin muhafazasını çıkarın ve çimi temizleyin Çimi misina besleme deliğinden temizleyin

## Bakım ve servis

### Müşteri servisi ve uygulama danışmanlığı

Müşteri servisleri ürününüze onarım ve bakımı ile yedek parçalarına ait sorularınızı yanıtlandırır. Tehlike işaretlerini ve yedek parçalara ait bilgileri şu sayfada da bulabilirsiniz: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch uygulama danışma ekibi ürünlerimiz ve aksesuarları hakkındaki sorularınızda sizlere memnuniyetle yardımcı olur.

Bütün başvuru ve yedek parça siparişlerinizde ürünün tip etiketi üzerindeki 10 haneli malzeme numarasını mutlaka belirtin.

#### Türkiye

Marmara Elektrikli El Aletleri Servis Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Tersane cd. Zencefil Sok.No:6 Karaköy

Beyoğlu / İstanbul

Tel.: +90 212 2974320

Fax: +90 212 2507200

E-mail: [info@marmarabps.com](mailto:info@marmarabps.com)

Bağıriçıklar Oto Elektrik Motorlu Sanayi Çarşısı Doğruer Sk. No:9 Selçuklu / Konya Tel.: +90 332 2354576 Tel.: +90 332 2331952 Fax: +90 332 2363492 E-mail: bagriaciklarotoelektrik@gmail.com Akgül Motor Bobinaj San. Ve Tic. Ltd. Şti Alaaddinbey Mahallesi 637. Sokak No:48/C Nilüfer / Bursa Tel: +90 224 443 54 24 Fax: +90 224 271 00 86 E-mail: info@akgulbobinaj.com Ankaralı Elektrik Eski Sanayi Bölgesi 3. Cad. No: 43 Kocasinan / KAYSERİ Tel.: +90 352 3364216 Tel.: +90 352 3206241 Fax: +90 352 3206242 E-mail: gunay@ankarali.com.tr Asal Bobinaj Eski Sanayi Sitesi Barbaros Cad. No: 24/C Canik / Samsun Tel.: +90 362 2289090 Fax: +90 362 2289090 E-mail: bpsasalbobinaj@hotmail.com Aygem Elektrik Makine Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. 10021 Sok. No: 11 AOSB Çigli / Izmir Tel.: +90232 3768074 Fax: +90 232 3768075 E-mail: boschservis@aygem.com.tr Bakırıoğlu Elektrik Makine Hırdavat İnşaat Nakliyat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Karaağaç Mah. Sümerbank Cad. No:18/4 Merkez / Erzincan Tel.: +90 446 2230959 Fax: +90 446 2240132 E-mail: bilgi@korfezelektrik.com.tr Bosch Sanayi ve Ticaret A.Ş. Elektrikli El Aletleri Aydinevler Mah. İnönü Cad. No: 20 Küçükyalı Ofis Park A Blok 34854 Maltepe-İstanbul Tel.: 444 80 10 Fax: +90 216 432 00 82 E-mail: iletisim@bosch.com.tr www.bosch.com.tr Bulsan Elektrik İstanbul Cad. Devrez Sok. İstanbul Çarşısı No: 48/29 İskitler Ulus / Ankara Tel.: +90 312 3415142 Tel.: +90 312 3410302 Fax: +90 312 3410203 E-mail: bulsanbobinaj@gmail.com Çözüm Bobinaj Küsgen San.Sit.A Blok 11Nolu Cd.No:49/A	Şehitkamil/Gaziantep Tel.: +90 342 2351507 Fax: +90 342 2351508 E-mail: cozumbobinaj2@hotmail.com Onarım Bobinaj Raif Paşa Caddesi Çay Mahallesi No:67 İskenderun / HATAY Tel: +90 326 613 75 46 E-mail: onarim_bobinaj31@mynet.com Faz Makine Bobinaj Cumhuriyet Mah. Sanayi Sitesi Motor İşleri Bölümü 663 Sk. No:18 Murat Paşa / Antalya Tel.: +90 242 3465876 Tel.: +90 242 3462885 Fax: +90 242 3341980 E-mail: info@fazmakina.com.tr Günsah Otomotiv Elektrik Endüstriyel Yapı Malzemeleri San ve Tic. Ltd. Şti Beylikdüzü Sanayi Sit. No: 210 Beylikdüzü / İstanbul Tel.: +90 212 8720066 Fax: +90 212 8724111 E-mail: gunsah elektrik@ttmail.com Sezmen Bobinaj Elektrikli El Aletleri İmalatı San ve Tic. Ltd. Şti. Ege İş Merkezi 1201/4 Sok. No: 4/B Yenişehir / İzmir Tel.: +90 232 4571465 Tel.: +90 232 4584480 Fax: +90 232 4573719 E-mail: info@sezmenbobinaj.com.tr Üstündağ Bobinaj ve Soğutma Sanayi Nusretiye Mah. Boyacılar Aralığı No: 9 Çorlu / Tekirdağ Tel.: +90 282 6512884 Fax: +90 282 6521966 E-mail: info@ustundagsogutma.com İŞİKLAR ELEKTRİK BOBİNAJ Karasco Muhallesi 28028. Sokak No:20/A Merkez / ADANA Tel.: +90 322 359 97 10 - 352 13 79 Fax: +90 322 359 13 23 E-mail: isiklar@isiklarelektrik.com
<b>Diger servis adreslerini şurada bulabilirsiniz:</b> <a href="http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses">www.bosch-pt.com/serviceaddresses</a>	

### Tasfiye

Ürünler, aksesuar ve ambalaj malzemesi çevre dostu bir biçimde tasfiye edilmek üzere geri dönüşüm merkezine yollanmak zorundadır.



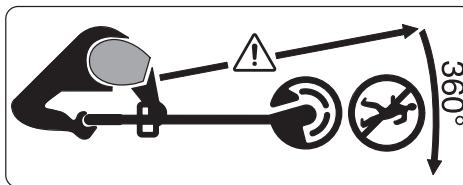
Ürünleri evsel çöplerin içine atmayın!

**Sadece AB ülkeleri için:**

Eski elektrikli el aletleri ve elektronik aletlere ilişkin 2012/19/EU sayılı Avrupa Birliği yönetmeliği ve bunların tek tek ülkelerin hukuklarına uyarlanması uyarınca, kullanım ömrünü tamamlamış elektrikli el aletleri ayrı ayrı toplanmak ve çevre dostu bir yöntemle tasfiye edilmek üzere yeniden kazanım merkezlerine gönderilmek zorundadır.  
Atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar uygun şekilde imha edilmezse olası tehlikeli maddelerin varlığı nedeniyle çevre ve insan sağlığı üzerinde zararlı etkileri olabilir.



Produktu nie wolno stosować podczas deszczu, ani wystawiać go na działanie deszczu.



Należy zwrócić uwagę, aby osoby znajdujące się w pobliżu nie zostały skałeczone przez odrzucone wióry i kawałki obrabianego materiału.

Ostrzeżenie: Podczas pracy urządzenia ogrodowego należycie trzymać się w bezpiecznej odległości od niego.



Należy dokładnie kontrolować teren, na którym będzie użyte narzędzie ogrodowe pod kątem zwierząt domowych i dziko żyjących. Podczas użytkowania maszyny istnieje niebezpieczeństwo skałeczenia zwierząt domowych lub dziko żyjących. Skontrolować teren, na którym będzie użyta maszyna i usunąć z niego wszystkie kamienie, patyki, druty, kości oraz wszystkie inne przedmioty. Podczas pracy przy użyciu maszyny należy zwrócić uwagę, czy żadne zwierzęta domowe lub zwierzęta dziko żyjące nie ukryły się w trawie, a także czy nigdzie nie ma zasłoniętych trawą niskich pieńków.

**Polski****Wskazówki bezpieczeństwa**

- **Uwaga! Poniższe wskazówki należy dokładnie przeczytać. Należy zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłową obsługą zakupionego produktu. Instrukcję eksploatacji należy zachować i starannie przechowywać w celu dalszego zastosowania.**

**Wyjaśnienie symboli umieszczonych na narzędziu ogrodowym**

Ogólna wskazówka ostrzegająca przed potencjalnym zagrożeniem.



Przeczytać niniejszą instrukcję eksploatacji.



Należy zwrócić uwagę, aby osoby znajdujące się w pobliżu nie zostały skałeczone przez odrzucone wióry bądź inne ciała obce.



Ostrzeżenie: Podczas pracy urządzenia należy zachować bezpieczną odległość.



Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności regulacyjnych lub konserwacyjnych przy podkaszarcie, w przypadku zablokowania się przewodu sieciowego, a także w czasie - nawet krótkich - przerw w pracy należy wyłączyć podkaszarkę i wyjąć wtyk z gniazda sieciowego.

**Przewód sieciowy należy trzymać z dala od noży tnących.**



Nie dotyczy.



Należy stosować środki ochrony słuchu i okulary ochronne.

**Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące pracy z elektronarzędziami**

- Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami i wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania oraz ilustracjami i danymi technicznymi, dostarczonymi wraz z niniejszym elektronarzędziem. Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek może stać się przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.
- Należy zachować wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.
- Pojęcie "elektronarzędzie" odnosi się do elektronarzędzi zasilanych energią elektryczną z sieci (z przewodem zasilającym) i do elektronarzędzi zasilanych akumulatorami (bez przewodu zasilającego).

**Bezpieczeństwo w miejscu pracy**

- Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości i zapewnić dobre oświetlenie. Nieporządek i brak właściwego oświetlenia sprzyja wypadkom.
- Elektronarzędzi nie należy używać w środowiskach zagrożonych wybuchem, np. w pobliżu łatopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Podczas pracy elektronarzędziem wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zaplon pyłów lub oparów.
- Podczas użytkowania urządzenia należy zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości. Czynniki rozpraszające

mogą spowodować utratę panowania nad elektronarzędziem.

### Bezpieczeństwo elektryczne

- ▶ **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazd. Nie wolno w żadnej sytuacji i w żaden sposób modyfikować wtyczek. Podczas pracy elektronarzędziami z uziemieniem ochronnym nie wolno stosować żadnych wtyków adaptacyjnych.** Oryginalne wtyczki i pasujące do nich gniazda sieciowe zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- ▶ **Należy unikać kontaktu z uziemionymi elementami lub zwartymi z masą, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ▶ **Elektronarzędzia nie wolno narażać na kontakt z deszczem ani wilgocią.** Przedostanie się wody do wnętrza obudowy zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ▶ **Nie używać przewodu zasilającego do innych celów. Nie wolno używać przewodu do przenoszenia ani przesuwania elektronarzędzia; nie wolno też wyjmować wtyczki z gniazda, pociągając za przewód.** Przewód należy chronić przed wysokimi temperaturami, należy go trzymać z dala od oleju, ostrzych krawędzi i ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększą ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ▶ **Używając elektronarzędzia na świeżym powietrzu, należy upewnić się, że przedłużacz jest przeznaczony do pracy na zewnątrz.** Użycie przedłużacza przeznaczonego do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ▶ **Jeżeli nie ma innej możliwości, niż użycie elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy podłączyć je do źródła zasilania wyposażonego w wyłącznik ochronny różnicowoprądowy.** Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

### Bezpieczeństwo osób

- ▶ **Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować czujność, każdą czynność wykonywać ostrożnie i z rozwagą.** Nie przystępować do pracy elektronarzędziem w stanie zmęczenia lub będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy może grozić bardzo poważnymi obrażeniami ciała.
- ▶ **Stosować środki ochrony osobistej. Należy zawsze nosić okulary ochronne.** Środki ochrony osobistej, np. maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie, kask ochronny czy ochraniacze na uszy, w określonych warunkach pracy obniżają ryzyko obrażeń ciała.
- ▶ **Należy unikać niezamierzonego uruchomienia narzędzia.** Przed podłączeniem elektronarzędzia do źródła zasilania i/lub podłączeniem akumulatora, podniesieniem albo transportem urządzenia, należy upewnić się, że włącznik elektronarzędzia znajduje się w pozycji wyłączonej.

**Przenoszenie elektronarzędzia z palcem opartym na włączniku/włączniku lub włożenie do gniazda sieciowego wtyczki włączonego narzędzia, może stać się przyczyną wypadków.**

- ▶ **Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie narzędzia nastawcze i klucze maszynowe.** Narzędzia lub klucze, pozostawione w ruchomych częściach urządzenia, mogą spowodować obrażenia ciała.
- ▶ **Należy unikać nienaturalnych pozycji przy pracy. Należy dbać o stabilną pozycję przy pracy i zachowanie równowagi.** Dzięki temu można będzie łatwiej zapanować nad elektronarzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.
- ▶ **Należy nosić odpowiednią odzież. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- ▶ **Jeżeli producent przewidział możliwość podłączenia odkurzacza lub systemu odsysania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i są prawidłowo stosowane.** Użycie urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie zdrowia pyłami.
- ▶ **Nie wolno dopuścić, aby rutyna, nabыта w wyniku częstej pracy elektronarzędziem, zastąpiła ścisłe przestrzeganie zasad bezpieczeństwa.** Brak ostrożności i rozwagi podczas obsługi elektronarzędzia może w ułamku spowodować ciężkie obrażenia.

### Obsługa i konserwacja elektronarzędzi

- ▶ **Nie należy przeciągać elektronarzędzia. Należy dobrze odpowiednie elektronarzędzie do wykonywanej czynności.** Odpowiednio dobrane elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej, z prędkością, do jakiej jest przystosowane.
- ▶ **Nie należy używać elektronarzędzia z uszkodzonym włącznikiem/włącznikiem.** Elektronarzędzie, którym nie można sterować za pomocą włącznika/włącznika, stwarza zagrożenie i musi zostać naprawione.
- ▶ **Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac nastawczych, przed wymianą osprzętu lub przed odłożeniem elektronarzędzia należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego i/lub usunąć akumulator.** Ten środek ostrożności ogranicza ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.
- ▶ **Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępny dla dzieci. Nie należy udostępniać narzędzia osobom, które nie są z nim obeznanie lub nie zapoznały się z niniejszą instrukcją.** Elektronarzędzia w rękach nieprzeszkolonego użytkownika są niebezpieczne.
- ▶ **Elektronarzędzia i osprzęt należy utrzymywać w niezagnanym stanie technicznym.** Należy kontrolować, czy ruchome części urządzenia prawidłowo funkcjonują i nie są zablokowane, czy nie doszło do uszkodzenia niektórych części oraz czy nie występują inne okoliczności, które mogą mieć wpływ na prawidłowe działa-

**nie elektronarzędzia. Uszkodzone części należy naprawić przed użyciem elektronarzędzia.** Wiele wypadków spowodowanych jest niewłaściwą konserwacją elektronarzędzi.

- **Należy stale dbać o czystość narzędzi skrawających i regularnie je ostrzyć.** Starannie konserwowane, ostre narzędzia skrawające rzadziej się blokują i są łatwiejsze w obsłudze.
- **Elektronarzędzi, osprzętu, narzędzi roboczych itp. należy używać zgodnie z ich instrukcjami oraz uwzględniać warunki i rodzaj wykonywanej pracy.** Wykorzystywanie elektronarzędzi do celów niezgodnych z ich przeznaczeniem jest niebezpieczne.
- **Uchwyty i powierzchnie chwytowe powinny byćawsze suche, czyste i niezabrudzone olejem ani smarem.** Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytowe nie pozwalają na bezpieczne trzymanie narzędzia i kontrolę nad nim w nieoczekiwanych sytuacjach.

## Serwis

- **Prace serwisowe przy elektronarzędziu mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** W ten sposób zagwarantowana jest bezpieczna eksploatacja elektronarzędzi.

## Obsługa urządzenia

- Użytkownik powinien stosować produkt jedynie zgodnie z przeznaczeniem. Należy brać pod uwagę lokalne przepisy i warunki panujące w miejscu pracy. Podczas pracy należy uważać na przebywające w pobliżu osoby postronne, w szczególności dzieci.
- Nie wolno w żadnym wypadku zezwolić na obsługę niniejszego narzędzia ogrodowego dzieciom, osobom ograniczonym fizycznie, czuciowo lub umysłowo, a także udstępnić je osobom z niewystarczającym doświadczeniem i/lub niedostateczną wiedzą, jak również/lub osobom, które nie zapoznały się z niniejszymi zaleceniami. Należy zasięgnąć informacji, czy w danym kraju istnieją przepisy, ograniczające wiek użytkownika tego typu narzędzi.
- Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, a produkt zabezpieczony w taki sposób, żeby nie mógł służyć do zabawy.

## Zastosowanie

- **Narzędzie ogrodowe należy trzymać podczas pracy mocno w obydwu rękach i zadbać o stabilną pozycję pracy.** Narzędzie ogrodowe prowadzone oburącz jest bezpieczniejsze.
- Nigdy nie wolno odkładać narzędzi ogrodowego, zanim się ono zupełnie nie zatrzyma.
- Nie wolno użytkować narzędzi ogrodowego, jeśli jego osłona lub pokrywy są uszkodzone, ani też gdy urządzenia ochronne nie zostały zamocowane. Należy też zwrócić uwagę na właściwe ich zamontowanie. Nie wolno w żadnym wypadku stosować narzędzi ogrodowego, jeżeli jest

ono niekompletne lub jeżeli zostały w nim dokonane nieautoryzowane przeróbki.

- Nie wolno użytkować narzędzi ogrodowego, jeśli przewód jest uszkodzony lub zużyty.
- Nie wolno w żadnym wypadku zamieniać niemetalowych elementów tnących na metalowe.
- Nie wolno w żadnym wypadku reperować narzędzi ogrodowego samemu, chyba że posiada się odpowiednie kwalifikacje.
- Podczas użytkowania narzędzi ogrodowego należy zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości. Operator narzędzia ponosi wszelką odpowiedzialność za osoby trzecie, znajdujące się w zakresie roboczym narzędzia.
- Nie wolno dotykać głowicy tnącej, zanim nie zatrzyma się ono całkowicie. Głowica obraca się jeszcze przez jakiś czas po wyłączeniu silnika i może spowodować obrażenia.
- Pracować należy tylko w ciągu dnia lub przy dobrym sztucznym oświetleniu.
- Podczas użycia narzędzi ogrodowego należy zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości. Operator narzędzia ponosi wszelką odpowiedzialność za osoby trzecie, znajdujące się w zakresie roboczym narzędzia.
- Cięcie podkaszarką wilgotnej trawy może mieć negatywny wpływ na wydajność narzędzia.
- Przed przystąpieniem do transportowania narzędzia ogrodowego należy je wyłączyć i wyjąć przewód z gniazda.
- Podczas pracy należy zawsze dbać o stabilną i bezpieczną pozycję roboczą. Ręce i stopy należy trzymać w bezpiecznej odległości od obracających się elementów.
- Jeżeli narzędzie ogrodowe zostało odłożone na ziemię, należy uważać, aby się o nie potknąć.
- Przed przystąpieniem do wymiany szpuli należy wyjąć wtyczkę z gniazda.
- Podkaszarkę należy systematycznie kontrolować i konserwować.
- Do czyszczenia oraz do wymiany żyłki tnącej należy zawsze zakładać rękawice ochronne.
- Należy zachować ostrożność, aby nie skałeczyć się ostrzem do przecinania żyłki tnącej. Po naciągnięciu żyłki podkaszarkę należy najpierw ustawić w pozycji poziomej i dopiero w tej pozycji można ją włączyć.

Narzędzie ogrodowe należy wyłączać, a wtyczkę wyjmować z gniazda sieciowego:

- zawsze, gdy narzędzie ogrodowe pozostawiane jest przez jakiś czas bez nadzoru
- przed przystąpieniem do wymiany szpuli
- gdy doszło do zapłatania przewodu
- przed przystąpieniem do czyszczenia lub innych czynności obsługiowych przy podkaszarkie
- przed przystąpieniem do składowania podkaszarki
- Produkt należy przechowywać w suchym, zamykanym i niedostępny dla dzieci miejscu. Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na obudowie produktu.

## Bezpieczeństwo elektryczne

**Nie wolno uruchamiać przycisku do ręcznego naciągu żyłki przed uprzednim wyłączeniem narzędzia ogrodowego i wyjęciem wtyczki z gniazda. Przycisk ten należy stosować tylko w przypadku zapłatania się żyłki tnącej.**



**Uwaga! Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych lub czyszczenia, należy wyłączyć produkt wyłącznikiem, a następnie wyjąć przewód z gniazda. Powyższe dotyczy również przypadków, gdy przewód zasilający jest przecięty, uszkodzony lub splatany.**

Nabyty produkt jest zaopatrzony w izolację ochronną i nie wymaga uziemienia. Napięcie robocze wynosi 230 V AC, 50 Hz (dla krajów nie należących do UE 220 V lub 240 V). Stosować wolno jedynie atestowane przedłużacze. Szczegółowych informacji można uzyskać w autoryzowanym punkcie serwisowym firmy Bosch.

Dla podwyższenia bezpieczeństwa pracy należy stosować wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD) o prądzie różnicowym, nie większym niż 30 mA. Wyłącznik ten powinien być kontrolowany przed każdym użyciem.

Przewód sieciowy oraz przedłużacze należy trzymać z dale od wszelkich ruchomych części. Należy unikać uszkodzenia tych przewodów, a co za tym idzie kontaktu z elementami przewodzącymi prąd.

Połączenia przewodów (wtyczki i gniazda) powinny znajdować się w stanie suchym i nie mogą leżeć na ziemi.

Przewód sieciowy i przedłużacze należy regularnie kontrolować pod kątem uszkodzeń. Przewody te wolno użytkować wyłącznie w nienagannym stanie.

Naprawy uszkodzonego przewodu sieciowego wolno dokonywać wyłącznie w autoryzowanym warsztacie serwisowym firmy Bosch. Stosować wolno jedynie atestowane przedłużacze.

Stosować wolno wyłącznie przedłużacze, przewody i bębny na przewody typu H05VV-F lub H05RN-F, odpowiadające normom EN 61242/IEC 61242 lub IEC 60884-2-7.

Jeżeli do pracy konieczne jest użycie przedłużacza, wymagane są następujące przekroje przewodu:

- średnica przewodu 1,25 mm<sup>2</sup> lub 1,5 mm<sup>2</sup>
- maksymalna długość przedłużacza 30 m lub 60 m dla bębnów z wyłącznikiem różnicowo-prądowym

Wskazówka: Jeśli stosowany jest przedłużacz, powinien on być – zgodnie z przepisami bezpieczeństwa – uziemiony i podłączony za pomocą wtyczki z przewodem uziemiającym instalacji elektrycznej.

W razie wątpliwości należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem albo zwrócić się do najbliższego punktu serwisowego firmy Bosch.



**OSTROŻNIE: Przedłużacze niezgodne z przepisami mogą stanowić zagrożenie. Przedłużacz, wtyczka i łącznik wtykowy powinny mieć wodoszczelną budowę i być przeznaczone do zastosowań na zewnątrz pomieszczeń.**

Wskazówka dla produktów, sprzedawanych poza Wielką Brytanią:

**UWAGA:** Ze względu na bezpieczeństwo użytkownika wymagane jest, aby wtyk znajdujący się przy produkcie był połączony z przewodem przedłużającym. Złącza przedłużacza powinny być zabezpieczone przed bryzgami wody; wykonane powinny one być z gumy względnie posiadać osłone gumową. Przy łączeniu przewodów przedłużających należy stosować dodatkowe elementy zabezpieczające przed samoczynnym rozłączeniem się.

## Symbol

Symbol	Znaczenie
	Kierunek ruchu
	Kierunek reakcji
	Należy nosić rękawice ochronne
	Masa
	Włączanie
	Wyłączanie
	Dozwolone czynności
	Zabronione czynności
	Słyszalny dźwięk
	Oprzędy dodatkowe/części zamienne

## Użycie zgodne z przeznaczeniem

Niniejsze narzędzie przeznaczone jest do prac w domu, do podkasania trawy, chwastów i pokrzyw. Narzędzie zostało zaprojektowane do cięcia trawy na zboczach, pod przeszklidami i tuż przy krawędzi trawnika, czyli wszędzie tam, gdzie nie da się kosić kosiarką. Narzędzie ogrodowe nie jest przystosowane do pracy jako kosa do zarośli. Narzędzie ogrodowe nie nadaje się też do zastosowań komercyjnych i przemysłowych.

## Zakres dostawy (zob. rys. B)

Narzędzie ogrodowe należy ostrożnie wyjąć z opakowania i upewnić się, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie poniżej wymienione elementy:

- Podkaszarka

- Osłona
  - Instrukcja eksploatacji
- W przypadku stwierdzenia braku lub uszkodzenia któregoś z elementów, należy zwrócić się do punktu zakupu urządzenia.

## Przedstawione graficznie komponenty (zob. rys. A)

Numeracja przedstawionych graficznie komponentów odnosi się do rysunku produktu na stronach graficznych.

- (1) Regulowany uchwyt
- (2) Blokada włącznika/wyłącznika
- (3) Włącznik/wyłącznik
- (4) Wtyczka sieciowa<sup>a)</sup>

- (5) Blokada regulacji uchwytu
  - (6) Pokrywa ochronna
  - (7) Zabezpieczenie transportowe
  - (8) Hak na przewód
  - (9) Osłona szpuli
  - (10) Szpula
  - (11) Uchwyt na żyłkę
  - (12) Otwór do przeprowadzania żyłki
  - (13) Przycisk do ręcznego naciągu żyłki
- a) Osprzęt ukazany na rysunkach lub opisany w instrukcji użytkowania nie wchodzi w standardowy zakres dostawy. Kompletny asortyment wyposażenia dodatkowego można znaleźć w naszym katalogu osprzętu.

## Dane techniczne

Podkaszarka	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Numer katalogowy	<b>3 600 HC1 H..</b>	<b>3 600 HC1 J..</b>
Moc znamionowa	W	280
Poziom ciśnienia akustycznego	min <sup>-1</sup>	12500
Średnica żyłki tnącej	mm	1,6
Średnica koszenia	cm	23
Pojemność szpuli z żyłką	m	4,0
Ciążar odpowiednio do EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0
Klasa ochrony	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Numer seryjny	zob. tabliczka znamionowa na narzędziu ogrodowym	

Dane obowiązują dla napięcia znamionowego [U] 230 V. Przy napięciach odbiegających od powyższego i w przypadku specjalnych wersji produktu sprzedawanych w niektórych krajach dane te mogą się różnić.

## Informacje na temat hałasu i vibracji

		<b>3 600 HC1 H..</b>	<b>3 600 HC1 J..</b>
Wartości emisji hałasu zostały określone zgodnie z normą EN 50636-2-91			
Określony wg skali A poziom hałasu emitowanego przez urządzenie wynosi standardowo:			
- Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	<b>78</b>	<b>80</b>
- Błąd pomiaru K	dB	<b>= 2,5</b>	<b>= 2,5</b>
- Poziom natężenia dźwięku	dB(A)	<b>90</b>	<b>92</b>
- Błąd pomiaru K	dB	<b>= 2,0</b>	<b>= 2,0</b>
Wartości łączne drgań ah (suma wektorowa z trzech kierunków) i niepewność pomiaru K oznaczone zgodnie z normą EN 50636-2-91			
- Wartość emisji drgań a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	<b>&lt; 2,5</b>	<b>&lt; 2,5</b>
- Błąd pomiaru K	m/s <sup>2</sup>	<b>= 1,5</b>	<b>= 1,5</b>

## Montaż i praca

Planowane działanie	Rysunek	Strona
Przedstawione graficznie komponenty	<b>A</b>	213

Planowane działanie	Rysunek	Strona
Zakres dostawy	<b>B</b>	214
Usuwanie zabezpieczenia transportowego	<b>C</b>	214

Planowane działanie	Rysunek	Strona
Składanie drążka	D	215
Ustawianie rękojeści	E	215
Montaż pokrywy ochronnej	F	216
Podłączanie przedłużacza	G	217
Włączanie/wyłączanie		
Demontaż szpuli	H	217
Nawinięcie żyłki na szpulę	I	218
Montaż szpuli	J	218
Naciąg żyłki	K	219
Konserwacja, czyszczenie i przechowywanie	L	219
Osprzęt	M	220

## Montaż

► **Uwaga:** Przed przystąpieniem do montażu elementów narzędzi ogrodowe należy wyłączyć, a wtyczkę wyjmować z gniazda sieciowego.

### Składanie drążka (zob. rys. C i D)

**Wskazówka:** Raz złożonego drążka nie da się ponownie rozmontować.

Usunąć zabezpieczenie transportowe (7).

Po szczególne części drążka należy składać tak, aby zatrask zaskoczył z charakterystycznym słyszalnym kliknięciem.

### Montaż i regulacja uchwytu (zob. rys. E)

Uchwyty (1) można ustawić w kilku pozycjach. Aby zmienić jego ustawienie, należy wcisnąć przyciski (5), a następnie ustawić uchwyty w pożądanej pozycji. Zwolnić przyciski (5), aby uchwyty zaskoczyły w zapadce.

### Montaż pokrywy ochronnej (zob. rys. F)

Przed rozpoczęciem montażu pokrywy ochronnej należy przestawić pałąk do ochrony roślin z pozycji w jakiej znajdował się w momencie dostawy na pozycję spoczynkową.

Umieścić pokrywę (6) na głowicy podkaszarki i zamocować ją zamieszczonymi w dostawie śrubami.

**Jeżeli pokrywa ochronna została zamontowana, nie wolno jej demontawać.**

W następnej kolejności pałąk do ochrony roślin należy ustawić w pozycji roboczej.

## Lokalizacja usterek



Symptom	Możliwa przyczyna	Rozwiążanie
Brak rozruchu silnika	Brak napięcia sieciowego	Skontrolować i włączyć

Symptom	Możliwa przyczyna	Rozwiązańe
	Uszkodzone gniazdko sieciowe	Podłączyć urządzenie do innego gniazdka
	Przedłużacz jest uszkodzony	Skontrolować przewód, w razie potrzeby wymienić
	Zadziałał bezpiecznik	Wymienić bezpiecznik
Narzędzie ogrodowe pracuje z przerwami	Przedłużacz jest uszkodzony	Skontrolować przewód, w razie potrzeby wymienić
	Nastąpiło uszkodzenie wewnętrznego okablowania narzędzia ogrodowego	Należy skontaktować się z punktem serwisowym Bosch
Narzędzie ogrodowe jest przeciążone	Za wysoka trawa	Podkasać stopniowo
Urządzenie nie ściną trawy	Żyłka tnąca jest zbyt krótka/przerwana Szpula jest pusta	Zastosować ręczne podawanie żyłki Wymienić szpulę
Żyłki nie da się wysunąć	Żyłka zaplątała się w szpuli	Skontrolować szpulę i - w razie potrzeby - ponownie nawiniąć żyłkę
	Szpula jest pusta	Uzupełnić brakującą żyłkę
Żyłka wciągana jest ponownie do szpuli	Żyłka tnąca jest zbyt krótka/przerwana	Usunąć szpulę i ponownie nawiniąć żyłkę (zob. rys. H – J)
Żyłka często się urywa	Żyłka zaplątała się w szpuli	Usunąć szpulę i ponownie nawiniąć żyłkę (zob. rys. H – J)
	Podkaszarka jest niewłaściwie użytkowana	Podkasać należy tylko czubkiem żyłki, unikać kontaktu z kamieniami, ścianami i innymi twardymi przedmiotami. Żyłkę należy regularnie przesuwwać, aby wykorzystywać całkowitą średnicę cięcia.
Silne wibracje	Żyłka jest uszkodzona System cięcia jest uszkodzony Między obudowę szpuli i przycisk do ręcznego naciągu żyłki dostała się trawa	Wyjąć żyłkę stosując system ręcznego naciągu (zob. rys. K) Skontaktować się z punktem serwisowym Bosch Zdemontować osłonę szpuli i usunąć trawę
	Trawa dostała się do otworu do przekładania żyłki	Usunąć trawę z otworu

## Konserwacja i serwis

### Obsługa klienta oraz doradztwo dotyczące użytkowania

Ze wszystkimi pytaniami, dotyczącymi naprawy i konserwacji nabyciego produktu oraz dostępu do części zamiennych, prosimy zwracać się do punktów obsługi klienta. Rysunki techniczne oraz informacje o częściach zamiennych można znaleźć pod adresem: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Nasz zespół doradztwa dotyczącego użytkowania odpowie na wszystkie pytania związane z produktami firmy Bosch oraz ich osprzętem.

Przy wszystkich zgłoszeniach oraz zamówieniach części zamiennych konieczne jest podanie 10-cyfrowego numeru katalogowego, znajdującego się na tabliczce znamionowej produktu.

### Polska

Robert Bosch Sp. z o.o.  
Serwis Elektronarzędzi  
Ul. Jutrzenki 102/104

02-230 Warszawa

Na [www.serwisbosch.com](http://www.serwisbosch.com) znajdą Państwo wszystkie szczegóły dotyczące usług serwisowych online.

Tel.: 22 7154450

Faks: 22 7154440

E-Mail: [bsc@pl.bosch.com](mailto:bsc@pl.bosch.com)

[www.bosch-pt.pl](http://www.bosch-pt.pl)

**Pozostałe adresy serwisów znajdują się na stronie:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Utylizacja odpadów

Produkty, osprzęt i opakowanie należy oddać do powtórnego przetworzenia zgodnego z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.



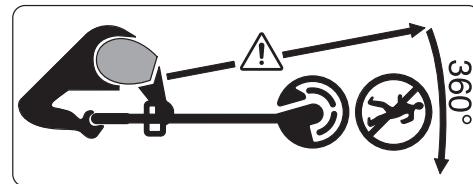
Nie wolno wyrzucać produktów do odpadów z gospodarstwa domowego!

### Tylko dla krajów UE:

Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i

elektronicznego oraz jej transpozycją do prawa krajowego, niezdatne do użytku elektronarzędzia należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.

W przypadku nieprawidłowej utylizacji zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny może mieć szkodliwe skutki dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wynikające z potencjalnej obecności substancji niebezpiecznych.



Dbejte na to, aby nebyly v blízkosti stojící osoby zraněny odletujícími cizími tělesy.

Varování: Pokud zahradní nářadí pracuje, udržujte vůči němu bezpečný odstup.

## Čeština

### Bezpečnostní upozornění

- **Výstraha!** Pročtěte si pozorně následující pokyny. Seznamte se s obslužnými prvky a řádným používáním výrobku. Uschovte si prosím pečlivě návod k použití pro pozdější potřebu.

### Vysvětlivky obrázkových symbolů na zahradním nářadí

Všeobecné upozornění na nebezpečí.



Všeobecné upozornění na nebezpečí.



Pročtěte si návod k použití.



Dbejte na to, aby nebyly v blízkosti stojící osoby zraněny odletujícími cizími tělesy.



Varování: Pokud výrobek pracuje, udržujte vůči němu bezpečný odstup.



Než přistoupíte k nastavování nebo čištění nářadí, když se zamotá kabel nebo když sekáčku

trávy i jen na krátkou dobu necháváte bez dozoru, vždy sekáčku vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

#### Elektrický kabel udržujte daleko od žáčicích prvků.



Nehodíci se.



Noste ochranu sluchu a ochranné brýle.



Výrobek nepoužívejte v dešti ani je dešti nevystavujte.

Pečlivě zkонтrolujte oblast, na které se má zahradní nářadí použít, zda zde nejsou divoká a domácí zvířata. Divoká a domácí zvířata mohou být během provozu nářadí poraněna. Důkladně zkонтrolujte oblast nasazení stroje a odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti a cizí předměty. Dbejte při používání stroje na to, aby se v husté trávě neskrývala žádná divoká či domácí zvířata nebo malé pařezky.

### Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

- **Prostudujte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, ilustrace a specifikace k tomuto elektrickému nářadí.** Nedodržování všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/ nebo těžké poranění.
- **Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovte.**
- V upozorněních použitý pojed „elektrické nářadí“ se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se síťovým kabelem) a na elektrické nářadí napájené akumulátorem (bez síťového kabelu).

### Bezpečnost pracovišť

- **Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené.** Nepořádek nebo neosvětlené pracoviště mohou vést k úrazům.
- **S elektrickým nářadím nepracujte v prostředí ohroženém explozí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou prach nebo páry zapálit.
- **Děti a jiné osoby udržujte při použití elektrického nářadí v bezpečné vzdálenosti od pracoviště.** Při rozptýlení můžete ztratit kontrolu nad nářadím.

### Elektrická bezpečnost

- **Zástrčky elektrického nářadí musí lícovat se zásuvkou. Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravena. S elektrickým nářadím s ochranným uzemněním nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky.** Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.
- **Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou např. potrubí, topení, sporáky a chladničky.** Je-li

vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko zásahu elektrickým proudem.

- ▶ **Chraňte elektrické nářadí před deštěm a vlhkem.** Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje nebezpečí zásahu elektrickým proudem.
- ▶ **Dbejte na účel kabelu.** Nepoužívejte jej k nošení elektrického nářadí nebo k vytážení zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel v bezpečné vzdálenosti od tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů. Poškozené nebo spletené kably zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.
- ▶ **Pokud pracujete s elektrickým nářadím venku, použijte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou způsobilé i pro venkovní použití.** Použití prodlužovacího kabelu, jež je vhodný pro použití venku, snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- ▶ **Pokud se nelze vyhnout provozu elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič.** Použití proudového chrániče snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

### **Osobní bezpečnost**

- ▶ **Buděte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a přistupujte k práci s elektrickým nářadím rozumně.** Nepoužívejte žádné elektrické nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Moment nepozornosti při použití elektrického nářadí může vést k vážným poraněním.
- ▶ **Používejte ochranné osobní pomůcky. Noste ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pomůcek, jako je maska proti prachu, bezpečnostní obuv s protiskluzovou podrážkou, ochranná přilba nebo sluchátka, podle aktuálních podmínek, snižuje riziko poranění.
- ▶ **Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu.** Přesvědčte se, že je elektrické nářadí vypnuté, dříve než jej uchopíte, ponesete či připojíte na zdroj napájení a/nebo akumulátor. Máte-li při nošení elektrického nářadí prst na spínači, nebo pokud nářadí připojíte ke zdroji napájení zapnuté, může dojít k úrazu.
- ▶ **Než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo klíče.** Nachází-li se v otáčivém dílu elektrického nářadí nějaký nástroj nebo klíč, může dojít k poranění.
- ▶ **Nepřeceňujte své síly. Zajistěte si bezpečný postoj a udržujte vždy rovnováhu.** Tím můžete elektrické nářadí v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- ▶ **Noste vhodný oděv. Neoste volný oděv ani šperky.** Vlasys a oděv udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se dílů. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasys mohou být zachyceny pohybujícími se díly.
- ▶ **Lze-li namontovat odsávací či zachycující přípravky, přesvědčte se, že jsou připojeny a správně použity.** Odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.
- ▶ **Dbejte na to, abyste při častém používání nářadí nebyli méně ostražití a nezapomnali na bezpečnostní**

**zásady.** Nedbalé ovládání může způsobit těžké poranění za zlomek sekundy.

### **Svědomité zacházení a používání elektrického nářadí**

- ▶ **Elektrické nářadí nepřetěžujte. Pro svou práci použijte k tomu určené elektrické nářadí.** S vhodným elektrickým nářadím budete pracovat v dané oblasti lépe a bezpečněji.
- ▶ **Nepoužívejte elektrické nářadí, jestliže jej nelze spínacem zapnout a vypnout.** Elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí se opravit.
- ▶ **Než provedete seřízení elektrického nářadí, výměnu příslušenství nebo nářadí odložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo odstraňte odpojitelný akumulátor.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí elektrického nářadí.
- ▶ **Uchovávejte nepoužívané elektrické nářadí mimo dosah dětí. Nenechte nářadí používat osoby, které s ním nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny.** Elektrické nářadí je nebezpečné, je-li používáno nezkušenými osobami.
- ▶ **Pečejte o elektrické nářadí a příslušenství svědomitě. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly nářadí bezvadně fungují a nevpříčíji se, zda díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že by ovlivňovaly funkce elektrické nářadí. Poškozené díly nechte před použitím elektrického nářadí opravit.** Mnoho úrazů má příčinu ve špatně udržovaném elektrickém nářadí.
- ▶ **Řezný nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě ošetřován řezný nástroje s ostrými řeznými hranami se méně vzpříčí a díly se snáze vést.
- ▶ **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, nástroje apod. podle tétočty pokynů. Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Použití elektrického nářadí pro jiné než určené použití může vést k nebezpečným situacím.
- ▶ **Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a bez oleje a maziva.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

### **Servis**

- ▶ **Nechte své elektrické nářadí opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s originálními náhradními díly.** Tím bude zajištěno, že bezpečnost elektrického nářadí zůstane zachována.

### **Obsluha**

- ▶ **Obsluhující osoba smí výrobek používat jen v souladu s určením.** Zohledněte místní dané skutečnosti. Při práci dávejte pozor na ostatní osoby, zvláště děti.
- ▶ **Nikdy nedovolte zahradní nářadí používat dětem, osobám s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi či nedostatečnou zkušeností a / nebo nedostatečnými vědomostmi a / nebo osobám**

neseznámeným s těmito pokyny. Národní předpisy možná vymezují věk obsluhy.

- Děti by mely být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si s výrobkem nehrájí.

## Použití

- Zahradní nářadí držte při práci pevně oběma rukama a dbejte na bezpečný postoj. Zahradní nářadí se oběma rukama vede bezpečněji.
- Než zahradní nářadí odložíte, vyčkejte, až se zcela dostane do stavu klidu.
- Nikdy neprovozujte zahradní nářadí s vadnou ochrannou kapotou nebo vadnými kryty či bez bezpečnostního zařízení. Dbejte na to, aby tyto byly správně namontované. Nikdy nepoužívejte zahradní nářadí neúplné nebo s neoprávněnou změnou.
- Nikdy neprovozujte nářadí, pokud je kabel poškozený nebo opotřebovaný.
- Nikdy nenahrazujte nekovové žáci prvků kovovými.
- Nikdy zahradní nářadí sami neopravujte, ledaže pro to máte kvalifikaci.
- Jiné osoby a zvířata by mely při používání zahradního nářadí setrvat ve vhodné vzdálenosti. Obsluha je v pracovní oblasti zodpovědná vůči třetím osobám.
- Než žáci hlavu uchopíte, vyčkejte až se dostane zcela do stavu klidu. Žáci hlava po vypnutí motoru ještě dále rotuje a může způsobit zranění.
- Pracujte pouze za denního světla nebo dobrého umělého osvětlení.
- Při špatných povětrnostních podmínkách, zejména při zvedající se bouřce, se sekačkou nepracujte.
- Používejte-li sekačku v mokré trávě, pak to může negativně ovlivnit pracovní výkon sekačky.
- Pro přepravu zahradní nářadí vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.
- Při práci se sekačkou vždy dbejte na bezpečný pracovní postoj. Udržujte své ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od rotujících částí.
- Pokud zahradní nářadí pokládáte na zem, dbejte na to, abyste přes něj neklopalíte.
- Před výměnou cívky vytáhněte síťovou zástrčku.
- Sekačku pravidelně kontrolujte a pravidelně provádějte údržbu.
- Pokud výrobek čistíte nebo měníte žáci strunu, vždy nosete ochranné rukavice.
- Pozor na zranění od břitu, který slouží pro odstranění žáci struny. Dříve, než sekačku po doplnění struny zapnete, dejte ji vždy do vodorovné pracovní polohy.
- Zahradní nářadí vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky:
  - vždy, když ponecháte zahradní nářadí nějakou dobu bez dozoru
  - před výměnou cívky
  - když je kabel zamotaný
  - před čištěním nebo pokud se na sekačce pracuje

– před uskladněním sekačky

- Výrobek uskladňujte na suchém a uzavřeném místě mimo dosah dětí. Na výrobek nedávejte žádné další předměty.

## Elektrická bezpečnost

Zahradní nářadí vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku předtím, než stisknete knoflík pro ruční navedení struny. Tento knoflík by se měl použít pouze při zamotané žaci struně.



**Výstraha! Před údržbou nebo čištěním výrobek vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku. Totéž platí, pokud se elektrický kabel poškodi, nařízne nebo zamotá.**

Váš výrobek má kvůli bezpečnosti ochrannou izolaci a nepotřebuje žádné uzemnění. Provozní napětí činí 230 V AC, 50 Hz (pro země mimo EU též 220 V nebo 240 V).

Používejte pouze schválené prodlužovací kably. Informace obdržíte u Vašeho autorizovaného servisu.

Pro zvýšení bezpečnosti používejte proudový chránič FI (RCD) s vybavovacím proudem maximálně 30 mA. Tento proudový chránič FI by měl být před každým použitím přezkoušen.

Udržujte síťové a prodlužovací kably daleko od pohyblivých dílů a zabraňte jakémukoli poškození kabelů, aby se zamezilo kontaktu s díly pod napětím.

Kabelové spoje (síťové zástrčky a zásuvky) by mely být suché a neměly by ležet na zemi.

Síťové a prodlužovací kably se musejí pravidelně kontrolovat na znaky poškození a smějí se používat pouze v bezvadném stavu.

Pokud je síťový kabel výrobku poškozený, smí být opraven pouze autorizovaným servisem Bosch. Používejte pouze schválené prodlužovací kably.

Používejte pouze prodlužovací kably, kably, vedení a kabelové bubny, jež vyhovují normám EN 61242/IEC 61242 nebo IEC 60884-2-7 a jsou typu H05VV-F nebo H05RN-F. Pokud chcete k provozu výrobku použít prodlužovací kabel, jsou zapotřebí následující průřezy vodičů:

- průřez vodiče 1,25 mm<sup>2</sup> nebo 1,5 mm<sup>2</sup>
- maximální délka 30 m pro prodlužovací kably nebo 60 m pro kabelové bubny s proudovým chráněním FI

Upozornění: Pokud se použije prodlužovací kabel, musí mít – jak je popsáno v bezpečnostních předpisech – ochranný vodič, který je přes zástrčku spojený s ochranným vodičem Vašeho elektrického rozvodu.

Ve sporných případech se zeptejte vyškoleného elektrikáře nebo v nejbližším servisním zastoupení firmy Bosch.



**POZOR: Prodlužovací kably nevyhovující předpisu mohou být nebezpečné. Prodlužovací kabel, zástrčka a spojka musejí být vodotěsné a v provedení přípustném pro použití venku.**

Upozornění pro výrobky, které se prodávají mimo **Velkou Británnii**:

**POZOR:** Pro Vaši bezpečnost je nutné, aby byla zástrčka, umístěná na výrobku, spojena s prodlužovacím kabelem.

Spojka prodlužovacího kabelu musí být chráněna proti střikající vodě, musí být z gumy nebo být gumou potažená. Prodlužovací kabel se musí použít s odlehčením tahu.

## Symbole

Následující symboly mají význam pro čtení a pochopení návodu k obsluze. Zapamatujte si symboly a jejich význam. Správná interpretace symbolů Vám pomůže výrobek lépe a bezpečněji používat.

Symbol	Význam
	Směr pohybu
	Směr reakce
	Noste ochranné rukavice
	Hmotnost
	Zapnutí
	Vypnutí
	Dovolené počinání
	Zakázané počinání
	Slyšitelný zvuk
	Příslušenství/náhradní díly

## Určené použití

Zahradní nářadí je určeno pro domácí použití, pro sečení trávy, plevele a kopřív. Bylo vyvinuto pro sečení trávy, která

rosté na svazích, pod překážkami a na okrajích trávníku, jež nelze obsáhnout klasickou travní sekačkou. Zahradní nářadí není dimenzované pro používání jako motorová kosa. Zahradní nářadí není zamýšleno pro komerční a průmyslové použití.

## Obsah dodávky (viz obrázek B)

Zahradní nářadí vyjměte opatrně z obalu a zkontrolujte, zda jsou následující díly kompletní:

- Sekačka na trávu
- Ochranný kryt
- Návod k provozu

Pokud díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se prosím na svého obchodníka.

## Zobrazené komponenty (viz obrázek A)

Číslování zobrazených komponent se vztahuje na vyobrazení výrobku na grafických stranách.

- (1) Nastavitelná rukojeť
  - (2) Blokování zapnutí spínače
  - (3) Spínač
  - (4) Síťová zástrčka<sup>a)</sup>
  - (5) Odjistění nastavení rukojeti
  - (6) Ochranný kryt
  - (7) Přepravní zajištění
  - (8) Háček pro kabel
  - (9) Kryt cívky
  - (10) Cívka
  - (11) Dutina pro uchycení struny
  - (12) Otvor pro vyvedení struny
  - (13) Knoťlík pro doplnění struny
- a) Zobrazené nebo popsané příslušenství nepatří k standardnímu obsahu dodávky. Kompletní příslušenství naleznete v našem programu příslušenství.

## Technická data

Sekačka na trávu	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Objednací číslo	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Jmenovitý příkon	W	280
Otáčky naprázdno	min <sup>-1</sup>	12500
Průměr struny	mm	1,6
Průměr žáčího kruhu	cm	23
Kapacita strunové cívky	m	4,0
Hmotnost podle EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0
Třída ochrany	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Sériové číslo	viz typový štítek na zahradním nářadí	

Údaje platí pro jmenovité napětí [U] 230 V. U odlišných napětí a u specifických provedení pro příslušné země se mohou tyto údaje lišit.

## Informace o hluku a vibracích

3 600 HC1 H..

3 600 HC1 J..

Hodnoty emise hluku zjištěny podle **EN 50636-2-91**

Hodnocená hladina hluku A stroje činí typicky:

- Hladina akustického tlaku	dB(A)	<b>78</b>	<b>80</b>
- Nepřesnost K	dB	<b>= 2,5</b>	<b>= 2,5</b>
- Hladina akustického výkonu	dB(A)	<b>90</b>	<b>92</b>
- Nepřesnost K	dB	<b>= 2,0</b>	<b>= 2,0</b>

Celkové hodnoty vibrací a<sub>h</sub> (vektorový součet tří os) a nepřesnost K zjištěny podle **EN 50636-2-91**

- Hodnota emise vibrací a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	<b>&lt; 2,5</b>	<b>&lt; 2,5</b>
- Nepřesnost K	m/s <sup>2</sup>	<b>= 1,5</b>	<b>= 1,5</b>

## Montáž a provoz

Cíl počinání	Obrázek	Strana
Zobrazené komponenty	A	213
Obsah dodávky	B	214
Odstranění přepravního zajištění	C	214
Sestavení tyče	D	215
Nastavení rukojeti	E	215
Montáž ochranného krytu	F	216
Připojení prodlužovacího kabelu	G	217
Zapnutí - vypnutí		
Demontáž strunové cívky	H	217
Navinutí struny na cívku	I	218
Montáž strunové cívky	J	218
Doplňení struny	K	219
Údržba, čištění a skladování	L	219
Příslušenství	M	220

## Montáž

► **Pozor:** Než provedete montážní práce, zahradní nářadí vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

### Sestavení tyče (viz obrázky C a D)

**Upozornění:** Sestavenou tyč už nelze demontovat.

Odstraňte přepravního zajištění (7).

Zastrčte dohromady jednotlivé díly tyče až slyšitelně zaskočí.

### Montáž a nastavení rukojeti (viz obrázek E)

Rukojet (1) lze namontovat v rozličných polohách. Pro změnu nastavení stiskněte tlačítka (5) a pohněte rukojetí do požadované polohy. Tlačítka (5) opět uvolněte, tím se rukojet zjistí.

### Montáž ochranného krytu (viz obrázek F)

Před montáží ochranného krytu vytáhněte třmen pro ochranu rostlin z polohy při dodání do skladovací polohy. Nasadte ochranný kryt (6) na hlavu sekačky a upevněte jej pomocí dodaného šroubu.

**Je-li ochranný kryt namontovaný, nesmí se už demontovat.**

Poté vytáhněte třmen pro ochranu rostlin do pracovní polohy.

## Obsluha

- **Dbejte na správné síťové napětí!** Napětí zdroje proudu musí souhlasit s údají na typovém štítku stroje.
- **Pozor:** Dříve, než budou provedeny seřizovací nebo čisticí práce, zahradní nářadí vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.
- Po vypnutí sekačky struna ještě několik sekund dobíhá. Než sekačku znova zapnete, počkejte až je motor/struna v klidu.
- Vícekrát krátce po sobě nevypínajte a opět nezapínajte.
- Je doporučeno používat firmou Bosch schválené žáci prvky. U jiných žáčích prvků se může výsledek sečení odchylkovat.

### Zapnutí - vypnutí (viz obrázek G)

Pro **zapnutí** stiskněte nejprve blokování zapnutí (2). Poté stiskněte spínač (3) a podržte ho stisknutý.

Pro **vypnutí** spínač (3) uvolněte.

### Demontáž cívky, navinutí struny a montáž cívky (viz obrázky H až J)

► **Před výměnou cívky vytáhněte síťovou zástrčku.** Stiskněte obě spony krytu cívky a kryt cívky (9) odstraňte. Poté vyjměte prázdnou cívku (10).

Odstraněte ca. 4,0 m struny z doplňovací cívky. Nasuňte konec struny do dutiny pro uchycení struny (11) na cívce a strunu naviňte rovnoměrně rozdělenou a napnutou.

Nasuňte druhý konec struny skrz otvor (12) v žací hlavě a cívku opět nasadte na žací hlavu. Cívku zafixujte nasazením krytu cívky.

### Doplňení struny (viz obrázek K)

#### Poloautomatické doplnění struny

Sekačka je vybavena poloautomatickým systémem posuvu. Systém při každém stlačení spínače (3) vysune ven strunu.

#### Ruční doplnění struny

Stiskněte knoflík (13) a strunu vytáhněte ven na požadovanou délku.

## Hledání závad



Příznak	Možná příčina	Odstranění
Motor se nerozeběhne	Chybí síťové napětí Vadná síťová zásuvka Poškozený prodlužovací kabel Vypnula pojistka	Zkontrolujte a zapněte Použijte jinou zásuvku Kabel zkонтrolуйте a vyměňte, je-li poškozený Pojistku vyměňte
Zahradní nářadí běží přerušovaně	Poškozený prodlužovací kabel Vadná vnitřní kabeláž zahradního nářadí	Kabel zkонтrolуйте a vyměňte, je-li poškozený Obraťte se na zákaznický servis Bosch
Přetížené zahradní nářadí	Příliš vysoká tráva	Sečte stupňovitě
Zahradní nářadí neseče	Žací struna příliš krátká/přetržená Prázdná strunová cívka	Žací strunu ručně doplňte Strunovou cívku nahraděte
Žací struna se nenechá doplnit	Žací struna je v cívce zamotaná Prázdná strunová cívka	Strunovou cívku zkонтrolуйте a popř. žací strunu znova naviňte Strunovou cívku doplňte
Žací struna je zatažená zpátky do cívky	Žací struna příliš krátká/přetržená	Cívku odstraňte a žací strunu znova zaveděte (viz obrázky H - J)
Žací struna se často trhá	Žací struna je v cívce zamotaná Nesprávné zacházení se sekačkou	Cívku odstraňte a žací strunu znova naviňte (viz obrázky H - J) Sečte pouze hrotem žací struny; vyhněte se dotyků s kameny, stěnami a jinými pevnými předměty. Žací strunu pravidelně doplňujte, aby se využíval celý průměr žacího kruhu.
Silné vibrace	Přetržená žací struna Poškozený žací systém Mezi tělesem cívky a knoflíkem pro doplnění struny je tráva V otvoru pro vyvedení struny je tráva	Žací strunu vytáhněte ven pomocí ručního posuvu (viz obrázek K) Obraťte se na zákaznický servis Bosch Demontujte kryt cívky a odstraňte trávu Odstraňte trávu z otvoru pro vyvedení struny

## Údržba a servis

### Zákaznická služba a poradenství ohledně použití

Zákaznická služba zodpovídá vaše dotazy k opravě a údržbě vašeho výrobku a též k náhradním dílům. Rozkladové výkresy a informace o náhradních dílech najdete také na:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

V případě dotazů k našim výrobkům a příslušenství vám ochotně pomůže poradenský tým Bosch.

V případě veškerých otázek a objednávek náhradních dílů bezpodmínečně uveděte 10místné věcné číslo podle typového štítku výrobku.

#### Czech Republic

Robert Bosch odbytová s.r.o.

Bosch Service Center PT

K Vápence 1621/16

692 01 Mikulov

Na [www.bosch-pt.cz](http://www.bosch-pt.cz) si si můžete objednat opravu Vašeho stroje nebo náhradní díly online.

Tel.: +420 519 305700

Fax: +420 519 305705  
 E-Mail: servis.naradi@cz.bosch.com  
[www.bosch-pt.cz](http://www.bosch-pt.cz)

**Další adresy servisů najdete na:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Likvidace

Výrobky, příslušenství a obaly mají být dodány k opětovnému zhodnocení nepoškozujícímu životní prostředí.



Nevyhazujte výrobky do domovního odpadu!

### Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její realizace v národních zákonech se již nepoužitelné elektronáradí musí shromažďovat odděleně od ostatního odpadu a odevzdát k ekologické recyklaci.

Při nesprávné likvidaci mohou odpadní elektrická a elektronická zařízení kvůli případnému obsahu nebezpečných látek poškodit životní prostředí a lidské zdraví.

prípadne čistiť, alebo v situácii, keď sa sieťová šnúra o niečo zachytia, alebo v takom prípade, keď strunovú kosačku čo len na krátku chvíľu spustíte zo svojho dohľadu. **Sieťovú šnúru majte vždy v takej polohe, aby bola v dostatočnej vzdialnosti od rezacích prvkov.**



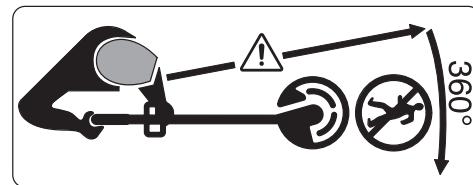
Netýka sa daného typu.



Používajte chrániče sluchu a ochranné okuliare.



Nepoužívajte tento výrobok v daždi, ani ho vplyvom dažďa nevy stavujte.



Dávajte pozor na to, aby sa osoby stojace v blízkosti neporali odletujúcimi cudzími telieskami.

Upozornenie: Keď záhradné náradie pracuje, zachovávajte od neho bezpečný odstup.



Skontrolujte priestor, v ktorom sa bude produkt používať, či sa v ňom nenachádzajú domáce alebo divé zvieratá. Prevádzku náradia by mohlo dôjsť k poranieniu domáčich a divých zvierat. Dôkladne skontrolujte pracovný priestor stroja a odstráňte z neho kamene, palice, drôty, kosti a iné cudzie predmety. Pri používaní výrobku skontrolujte aj to, či sa v hustej tráve neukrývajú divé či domáce zvieratá, alebo malé pníkystromov.

## Slovenčina

### Bezpečnostné pokyny

► **Pozor! Starostlivo si prečítajte pokyny uvedené v nasledujúcom teste. Dôkladne sa oboznámte s obslužnými prvkami a so správnym používaním tohto výrobku. Návod na používanie si láskavo starostlivo uschovajte na neskoršie používanie.**

### Vysvetlenia symbolov na záhradníckom náradí

Všeobecné upozornenie na nebezpečenstvo.



Prečítajte si Návod na používanie.



Dávajte pozor na to, aby sa osoby stojace v blízkosti neporali odletujúcimi cudzími telieskami.



Upozornenie: Keď sa s výrobkom pracuje, zachovávajte od neho bezpečný odstup.



Vypnite strunovú kosačku a vytiahnite aj zástrčku zo zásuvky vždy predtým, ako budete náradie nastavovať

### Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie

► **Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržiavanie všetkých uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ľahké poranenie.**

► **Tieto výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

► Pojem „elektrické náradie“ používaný v nasledujúcom teste sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (s prívodnou šnúrou) a na elektrické náradie napájané akumulátorovou batériou (bez prívodnej šnúry).

### Bezpečnosť na pracovisku

► **Pracovisko vždy udržiavajte čisté a dobre osvetlené.**  
 Neporiadok a neosvetlené priestory pracoviska môžu mať za následok pracovné úrazy.

- ▶ **Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napr. tam, kde sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo horľavý prach.** Ručné elektrické náradie vytvára iskry, ktoré by mohli zapaliť prach alebo výparu.
- ▶ **Nedovoľte deťom a iným nepovolaným osobám, aby sa počas používania elektrického náradia zdržiavali v blízkosti pracoviska.** Pri rozptylovaní môžete stratiť kontrolu nad náradím.

### **Bezpečnosť – elektrina**

- ▶ **Zástrčka prívodnej šnúry elektrického náradia musí zodpovedať použitej zásuvke.** V žiadnom prípade nijako nemeňte zástrčku. S uzemneným elektrickým náradím nepoužívajte ani žiadne zástrčkové adaptéry. Neupravované zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- ▶ **Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchovými plochami, ako sú napr. potrubia, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky.** Ak je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- ▶ **Nevystavujte elektrické náradie dažďu ani vlhkosti.** Vníknutie vody do ručného elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- ▶ **Nepoužívajte prívodnú šnúru na iné než určené účely:** na nosenie ručného elektrického náradia, ani na jeho zavesenie a zástrčku nevyberajte zo zásuvky ľahnim za prívodnú šnúru. Udržiavajte sieťovú šnúru mimo dosahu horúcich telies, oleja, ostrých hrán alebo po-hybujúcich sa súčastií. Poškodené alebo zauzlené prívodné šnúry zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- ▶ **Ked' pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte len také predĺžovacie káble, ktoré sú schválené aj na používanie vo vonkajších priestoroch.** Použitie predĺžovacieho kábla, ktorý je vhodný na používanie vo vonkajšom prostredí, znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- ▶ **Ak sa nedá vyhnúť použitiu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite ochranný spínač pri poruchových prúdoch.** Použitie ochranného spínača pri poruchových prúdoch znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### **Bezpečnosť osôb**

- ▶ **Budťe ostražití, sústred'te sa na to, čo robíte, a s elektrickým náradím pracujte uváživo.** Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Krátka nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže mať za následok väzne poranenia.
- ▶ **Používajte osobné ochranné prostriedky.** Vždy používajte ochranné okuliare. Používanie osobných ochranných prostriedkov, ako je ochranná dýchacia maska, bezpečnostná pracovná obuv, ochranná prilba alebo chrániče slchu, podľa druhu elektrického náradia a spôsobu jeho použitia znižuje riziko zranenia.
- ▶ **Vyhýbajte sa neúmyselnému uvedeniu elektrického náradia do činnosti.** Pred zasunutím zástrčky do zásuvky a/alebo pred pripojením akumulátora, pred chytením alebo prenášaním elektrického náradia sa vždy presvedčte, či je elektrické náradie vypnuté. Prenášanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom alebo pripojením zapnutého elektrického náradia k elektrickej sieti môže mať za následok nehodu.
- ▶ **Kým zapnete elektrické náradie, odstráňte z neho nastavovacie pomôcky alebo kľúče na skrutky.** Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v rotujúcej časti elektrického náradia, môže spôsobiť väzne poranenia osôb.
- ▶ **Vyhýbajte sa abnormálnym polohám tela.** Dbajte na pevný postoj a neustále udržiavajte rovnováhu. Taktô budete môcť lepšie kontrolovať ručné elektrické náradie v neočakávaných situáciách.
- ▶ **Pri práci nosť vhodný pracovný odev.** Nenoste voľné odevy ani šperky. Dbajte, aby sa vlasys, odev a rukavice nedostali do blízkosti pohyblivých súčastií. Voľný odev, dlhé vlasys alebo šperky sa môžu zachytiť do rotujúcich časti elektrického náradia.
- ▶ **Ak sa dá na ručné elektrické náradie namontoovať od-sávacie zariadenie a zariadenie na zachytávanie prachu, presvedčte sa, či sú dobre pripojené a správne používané.** Používanie od-sávacieho zariadenia a zariadenia na zachytávanie prachu znižuje riziko ohrozenia zdravia prachom.
- ▶ **Dbajte, aby ste pri rutinnom používaní náradia nekonali v rozpore s principmi jeho bezpečného používania.** Nepozorná práca môže viesť v okamihu k tăžkému zraneniu.

### **Starostlivé používanie elektrického náradia**

- ▶ **Nikdy nepreťažujte elektrické náradie.** Používajte elektrické náradie vhodné na daný druh práce. S vhodným ručným elektrickým náradím budeste pracovať lepšie a bezpečnejšie v uvedenom rozsahu výkonu náradia.
- ▶ **Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré má pokazený vypínač.** Náradie, ktoré sa už nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a treba ho zveriť do opravy odborníkovi.
- ▶ **Nez začnete náradie nastavovať alebo prestavovať, vymieňať príslušenstvo alebo kým ho odložíte, vždy vytiahnite zástrčku sieťovej šnúry zo zásuvky a/alebo odoberte akumulátor, ak je to možné.** Toto preventívne opatrenie zabráňuje neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.
- ▶ **Nepoužívané elektrické náradie uschovávajte tak, aby bolo mimo dosah detí.** Nedovoľte používať toto náradie osobám, ktoré s ním nie sú dôverne oboznámené alebo ktoré si neprečítali tieto pokyny. Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsené osoby.
- ▶ **Elektrické náradie a príslušenstvo starostlivo ošetrjte.** Kontrolujte, či sú pohyblivé súčiastky bezchybne fungujú alebo či sú blokované, zlomené alebo po-skodené, čo by mohlo negatívne ovplyvniť správne

- fungovanie elektrického náradia. Pred použitím náradia dajte poškodené súčiastky vymeniť.** Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.
- ▶ **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu tendenciu zablokováť sa a ľahšie sa dajú viesť.
  - ▶ **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo, nastavacie nástroje a pod. podľa týchto výstražných upozornení a bezpečnostných pokynov. Pri práci zohľadnite konkrétné pracovné podmienky a činnosť, ktorú budete vykonávať.** Používanie elektrického náradia na iný než predpokladaný účel môže viesť k nebezpečným situáciám.
  - ▶ **Rukoväti a úchopové povrhy udržujte suché, čisté a bez oleja alebo mazacieho tuku.** Šmykľavé rukoväti a úchopové povrhy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávanych situáciách.

## Servis

- ▶ **Elektrické náradie dávajte opravovať len kvalifikovanému personálu, ktorý používa originálne náhradné súčiastky.** Tým sa zaistí zachovanie bezpečnosti náradia.

## Obsluha

- ▶ Obsluhujúca osoba smie používať výrobok len v súlade s jeho určením. Berte vždy do úvahy aj konkrétné miestne podmienky. Pri práci si dobre všímať iné osoby, predovšetkým deti.
- ▶ Nedovoľte záhradné náradie používať deťom, osobám s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a/alebo nedostatočnými vedomosťami ani osobám, ktoré nie sú dostatočne oboznámené s používaním prístroja. Národné predpisy môžu prípadne obmedzovať vek používateľa.
- ▶ Dávajte pozor na deti, aby ste vylúčili možnosť, že sa budú s týmto náradím hráť.

## Používanie

- ▶ **Pri práci držte záhradné náradie pevne oboma rukami a zabezpečte si stabilný postoj.** Pomocou dvoch rúk sa záhradnícke náradie ovláda bezpečnejšie.
- ▶ Počkajte na úplné zastavenie záhradníckeho náradia, až potom ho odložte.
- ▶ Nikdy nepoužívať záhradné náradie s poškodeným ochranným krytom a inými krytmi alebo bez ochranným prvkov. Vždy dbajte na to, aby tieto boli správne namontované. Nikdy nepoužívať záhradné náradie, ktoré je neúplné, alebo na ktorom bola vykonaná neautorizovaná zmena.
- ▶ Nepoužívať náradie v takom prípade, keď je prívodná šnúra poškodená alebo opotrebovaná.
- ▶ Nikdy nenahrádzajte nekovové rezacie prvky kovovými rezacími prvkami.

- ▶ Nikdy neopravujte záhradné náradie sami, s výnimkou prípadu, že máte potrebnú kvalifikáciu.
- ▶ Ostatné osoby ba mali zostať pri používaní záhradného náradia v primeranej vzdialosti. Obsluhujúca osoba je v priestore pracoviska zodpovedná za tretie osoby.
- ▶ Skôr ako sa budete dotýkať rezacej hlavy, počkajte, kým sa úplne zastaví. Po vypnutí motora rotuje ešte rezacia hlava ďalej a mohla by Vám spôsobiť poranenie.
- ▶ Pracujte iba za denného svetla alebo za dobrého umelého osvetlenia.
- ▶ Nepracujte so strunovou kosačkou za nepriaznivého počasia, najmä keď sa blíži búrka.
- ▶ Používanie strunovej kosačky v mokrej tráve môže výrazne znížiť jej výkon.
- ▶ Predtým, ako budete záhradné náradie transportovať, vypnite ho a vytiahnite zástrčku prívodnej šnúry zo zásuvky.
- ▶ Pri práci so strunovou kosačkou dbajte vždy na to, aby ste mali pevný postoj. Majte vždy ruky aj nohy s bezpečnej vzdialenosť od rotujúcich súčiastok.
- ▶ Dávajte pozor na to, aby ste sa o záhradné náradie nepotkli, keď ste ho položili na zem.
- ▶ Pred výmenou cievky vytiahnite zástrčku sieťovej šnúry zo zásuvky.
- ▶ Strunovú kosačku pravidelne kontrolujte a vykonávajte jej údržbu.
- ▶ Používajte vždy pracovné rukavice, keď náradie čistíte, alebo keď vymieňate strunu.
- ▶ Pozor na poranenia čepelou, ktorá slúži na odrezávanie rezacej struny. Po vložení/zavedení struny (lanka) otocte kosačku vždy do vodorovnej pracovnej polohy, až potom ju môžete zapnúť.

Ručné elektrické náradie vypnite a vytiahnite zástrčku prívodnej šnúry zo zásuvky:

- vždy vtedy, keď záhradnícke náradie nechávate hoci len na krátku chvíľu bez dozoru
- pred výmenou cievky
- keď sa prívodná šnúra zamotala
- pred čistením, alebo keď budete na strunovej kosačke niečo robiť
- pred uskladnením strunovej kosačky
- ▶ Skladujte tento výrobok na bezpečnom a suchom mieste mimo dosahu detí. Nekladte na výrobok žiadne iné predmety.

## Elektrická bezpečnosť

**Skôr ako budete manipulovať s gombíkom na manuálny prisun rezacej struny, záhradnícke náradie vypnite a vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Tento gombík by sa mal používať len pri zauzlenej strune.**



**Pozor!** Predtým, ako začnete robiť údržbu alebo záhradnícke náradie čistiť, vypnite ho a vytiahnite zástrčku prívodnej šnúry zo zásuvky. To isté platí v prípade, ak je poškodená, narezaná alebo zauzlená prívodná šnúra.

Váša ručné elektrické náradie je kvôli bezpečnosti vybavené ochrannou izoláciou a nepotrebuje žiadne uzemnenie. Prevádzkové napätie výrobku je 230 V AC (striedavý prúd), 50 Hz (pre krajiny mimo EU aj 220 V alebo 240 V). Používajte len schválené predĺžovacie šnúry zodpovedajúce predpisom. Bližšie informácie Vám poskytne Vaše autorizované servisné stredisko.

Na zvýšenie bezpečnosti odporúčame používať ochranný spínač pri poruchových prúdoch (FI) s maximálnym chybovým prúdom 30 mA. Tento ochranný spínač pri poruchových prúdoch (FI) treba pred každým použitím prekontrolovať.

Sietovú šnúru a predĺžovaciu šnúru vedťte mimo pohyblivých súčiastok a vyhnite sa akémukoľvek poškodeniu elektrických šnúr, aby ste zabránili ich kontaktu so súčiastkami, ktoré vedú elektrický prúd.

Káblové spojky (sietové zástrčky a zásuvky) musia byť suché a nesmú ležať na zemi.

Sietovú a predĺžovaciu šnúru treba pravidelne kontrolovať, či nevykazujú znaky poškodenia a smú sa používať len vtedy, keď sú v bezchybnom stave.

Ked' je sieťová šnúra náradia poškodená, smie sa zveriť do opravy len autorizovanému servisnému stredisku Bosch. Používajte len schválené predĺžovacie šnúry.

Používajte len predĺžovacie šnúry a káblové bubny, ktoré zodpovedajú norme EN 61242/IEC 61242 alebo IEC 60884-2-7 a sú typu H05VV-F alebo H05RN-F.

Ak chcete používať pri práci s týmto produkтом predĺžovaciu šnúru, treba dodržať nasledovné priezory elektrických vodičov:

- Prierez vodiča  $1,25 \text{ mm}^2$  alebo  $1,5 \text{ mm}^2$
- Maximálna prípustná dĺžka predĺžovacej šnúry je 30 m, resp. maximálna prípustná dĺžka predĺžovacieho káblového bubna s ochranným spínačom pri poruchových prúdoch (FI) je 60 m

**Upozornenie:** Ak používate pri práci predĺžovaciu šnúru, musí byť táto vybavená - ako je to popísané v Bezpečnostných predpisoch - ochranným vodičom, ktorý je prostredníctvom zástrčky prepojený s ochranným vodičom Vášho elektrického zariadenia.

V prípade pochybností prekonzultujte problém s vyučeným elektrikárom alebo s najbližším autorizovaným servisným strediskom Bosch.



**BUĎTE OPATRNÝ:** **Nevhodné predĺžovacie šnúry, ktoré nezodpovedajú predpisom, môžu byť nebezpečné.** Predĺžovacia šnúra, zástrčka a spojka musia byť na používanie vo vonkajšom prostredí vyrobene vo vodotesnom vyhotovení, ktoré je schválené na používanie vo vonkajšom prostredí.

Upozornenie pre produkty, ktoré sa **nepredávajú vo Veľkej Británii:**

**UPOZORNENIE:** Pre Vašu bezpečnosť je potrebné, aby zástrčka namontovaná na záhradníckom náradí bola spojená s predĺžovacou šnúrou. Spojenie predĺžovacej šnúry musí byť chránené pred ostrekujúcou vodou, musí byť vyrobené z gumeny, alebo musí byť potiahnuté gumenou. Predĺžovacia šnúra

musí byť vybavená odľahčovacími prvками pri namáhaní na ťah.

## Symboly

Nasledujúce symboly sú pre čítanie a pochopenie tohto Návodu na používanie veľmi dôležité. Dobre si tieto symboly a ich významy zapamätajte. Správna interpretácia týchto symbolov Vám bude pomáhať prístroj lepšie a bezpečnejšie používať.

Symbol	Význam
	Smer pohybu
	Smer reakcie
	Používajte ochranné pracovné rukavice
	Hmotnosť
	Zapnutie
	Vypnutie
	Dovolená manipulácia
	Zakázaný druh manipulácie
	Počutelný hluk
	Príslušenstvo/náhradné súčiastky

## Používanie podľa určenia

Toto záhradné náradie je určené na domáce používanie, na kosenie trávy, burinu a príhľavy. Bolo vyvinuté na kosenie trávy, ktorá rastie na svahoch, za prekážkami a okrajmi trávnika, ktoré nemožno dosiahnuť tradičnou kosačkou. Toto záhradné náradie nie je určené na používanie ako motorová kosa. Toto záhradné náradie nie je určené na komerčné a priemyselné používanie.

## Obsah balenia (pozri obrázok B)

Záhradné náradie vyberajte z obalu pozorne a nezabudnite skontrolovať, či sú kompletné nasledujúce súčiastky:

- Strunová kosačka
- Ochranný kryt
- Návod na používanie

Ak niektoré súčiastky alebo Návod chýbajú, alebo sú poškodené, obráťte sa láskavo na svojho predajcu.

## Vyobrazené komponenty (pozri obrázok A)

Číslovanie jednotlivých vyobrazených komponentov sa vzťahuje na zobrazenie produktu na grafických stranach tohto Návodu na používanie.

- (1) Nastaviteľná rukoväť
- (2) Blokovanie zapínania pre vypínač
- (3) Vypínač
- (4) Zástrčka sietovej šnúry<sup>a)</sup>
- (5) Odistenie Nastavenie rukoväte

- (6) Ochranný kryt
  - (7) Prepravná poistka
  - (8) Háčik sietovej šnúry
  - (9) Kryt cievky
  - (10) Cievka
  - (11) Upevnenie struny
  - (12) Otvor na vedenie struny
  - (13) Gombík na prísun rezacej struny
- a) Vyobrazené alebo opísané príslušenstvo nepatrí do štandardného rozsahu dodávky. Kompletné príslušenstvo nájdete v našom sortimente príslušenstva.

## Technické údaje

Strunová kosačka	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Vecné číslo	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Menovitý príkon	W	280
Počet voľnobežných obrátok	min <sup>-1</sup>	12500
Priemer rezacej struny	mm	1,6
Rezaci priemer	cm	23
Kapacita cievky na strunu	m	4,0
Hmotnosť podľa EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0
Trieda ochrany	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Sériové číslo (Serial Number)	pozri typový štítok na záhradnom náradí	
Údaje platia pre menovité napätie [U] 230 V. Pri odlišných napätiach a vo vyhotoveniach špecifických pre jednotlivé krajiny sa môžu tieto údaje líšiť.		

## Informácie o hlučnosti/vibráciách

3 600 HC1 H..                            3 600 HC1 J..

Informácie o emisii hlučnosti zisťované podľa normy EN 50636-2-91

Vyhodnotená hodnota hladiny hluku A tohto náradia je typicky:

- Hladina akustického tlaku	dB(A)	78	80
- Nepresnosť merania K	dB	= 2,5	= 2,5
- Hladina akustického výkonu	dB(A)	90	92
- Nepresnosť merania K	dB	= 2,0	= 2,0
Celkové hodnoty vibrácií a (sumu vektorov troch smerov) a nepresnosť merania K zisťované podľa normy EN 50636-2-91			
- Hodnota emisie vibrácií a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
- Nepresnosť merania K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Montáž a prevádzka

Ciel činnosti	Obrázok	Strana
Vyobrazené komponenty	A	213
Obsah dodávky (základná výbava)	B	214
Odstránenie prepravnej poistky	C	214
Zloženie hlavnej rúry	D	215

Ciel činnosti	Obrázok	Strana
Nastavenie rukoväte	E	215
Montáž ochranného krytu	F	216
Pripojenie predlžovacej šnúry	G	217
Zapínanie/vypínanie		
Demontáž cievky na strunu	H	217
Navinutie struny na cievku	I	218

Ciel činnosti	Obrázok	Strana
Montáž cievky na strunu	J	218
Prísun struny	K	219
Údržba, čistenie a skladovanie	L	219
Príslušenstvo	M	220

## Montáž

► **Pozor:** Predtým ako budete vykonávať montáž, záhradné náradie vypnite a vytiahnite zástrčku prívodnej šnúry zo zásuvky.

### Zloženie hlavnej rúry (pozri obrázky C a D)

**Upozornenie:** Poskladaná rúra sa už nedá rozobrať.

Demontujte prepravnú poistku (7).

Poskladajte časti hlavnej rúry dohromady, aby po zasunutí do seba počutelne zaskočili.

### Montáž a nastavenie rukoväte (pozri obrázok E)

Rukoväť (1) možno nastaviť do rozličných polôh. Ak chcete nastavenie zmeniť, stlačte tlačidlá (5) a presuňte rukoväť do želanej polohy. Potom tlačidlá uvoľnite (5), aby rukoväť zaškiciovala.

### Montáž ochranného krytu (pozri obrázok F)

Pred montážou ochranného krytu presuňte oblúk na ochranu rastlín z prepravnej polohy do skladovacej polohy.

Nasaďte ochranný kryt (6) na hlavu strunovej kosačky a upevnite ho priloženou skrutkou.

**Keď je ochranný kryt namontovaný, nesmie sa už viac demontovať.**

Potom presuňte oblúk na ochranu rastlín do pracovnej polohy.

## Obsluha

► **Všimnite si napätie elektrickej siete!** Napätie zdroja elektrického prúdu sa musí zhodovať s údajmi na typovom štítku náradia.

## Hľadanie porúch



Symptóm	Možná príčina	Odstránenie príčiny
Motor sa nerozbenehe	Výpadok sieťového napäťia	Skontrolujte a zapnite
	Zásuvka elektrickej siete je chybná	Použite inú zásuvku
	Predĺžovacia šnúra je poškodená	Skontrolovať prívodnú šnúru a v prípade, že je poškodená, ju vymeniť
	Poistka vypadla	Vymeňte poistku
Záhradnícke náradie beží prerušované	Predĺžovacia šnúra je poškodená	Skontrolovať prívodnú šnúru a v prípade, že je poškodená, ju vymeniť

Symptóm	Možná príčina	Odstránenie príčiny
Záhradné náradie je preťažené	Vnútorná kabeláž záhradníckeho náradia je porušená	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko Bosch
Záhradné náradie nereže (nekosi)	Tráva je príliš vysoká	Koste po častiach
Rezacia struna sa nadá prisunúť	Struna je príliš krátka/odlomená Cievka na strunu je prázdna	Rezaciu strunu vysuňte manuálne Výmena cievky na strunu
Rezacia struna sa vŕahuje späť do cievky	Struna je v cievke zamotaná	Skontrolujte rezaciu strunu a v prípade potreby ju naviňte znova
Rezacia struna sa často láme	Cievka na strunu je prázdna	Doplňte cievku na strunu
Nesprávna manipulácia so strunovou kosačkou	Struna je príliš krátka/odlomená	Cievku vyberte a rezaciu strunu zavedťte znova (pozri obrázky H – J)
Silné vibrácie/hluk	Rezacia struna je zlomená Rezací systém je poškodený Tráva sa nachádza medzi telosom cievky a gombíkom pre prisun struny Tráva sa nachádza v otvore vedenia struny	Koste len hrotom rezacej struny, vyhýbajte sa kontaktu s kameňmi, stenami a s inými pevnými predmetmi. Pravidelne prisúvajte rezaciu strunu, aby ste využívali celý rezací priemer.
		Vytiahnite rezaciu strunu manuálnym vysunutím (pozri obrázok K)
		Obráťte sa na autorizované servisné stredisko Bosch
		Demontujte kryt cievky a odstráňte trávu
		Odstráňte trávu z otvodu vedenia struny

## Údržba a servis

### Zákaznícka služba a poradenstvo ohľadom použitia

Servisné stredisko Vám odpovie na otázky týkajúce sa opravy a údržby Vášho produktu ako aj náhradných dielov. Rozkladové výkresy a informácie o náhradných dieloch nájdete tiež na: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

V prípade otázok týkajúcich sa našich výrobkov a príslušenstva Vám ochotne pomôcťe poradenstvý tím Bosch.

V prípade akýchkoľvek otázok a objednávok náhradných dielov uvádzajte bezpodmienečne 10-miestne vecné číslo uvedené na typovom štítku výrobku.

### Slovakia

Na [www.bosch-pt.sk](http://www.bosch-pt.sk) si môžete objednať opravu vášho stroja alebo náhradné diely online.

Tel.: +421 2 48 703 800

Fax: +421 2 48 703 801

E-Mail: [servis.naradia@sk.bosch.com](mailto:servis.naradia@sk.bosch.com)

[www.bosch-pt.sk](http://www.bosch-pt.sk)

### Ďalšie adresy servisov nájdete na:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Likvidácia

Výrobky, príslušenstvo a obaly treba dať na recykláciu zodpovedajúcu ochrane životného prostredia.



Neohadzujte náradie do komunálneho odpadu!

### Len pre krajiny EÚ:

Podľa európskej smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a podľa jej transpozície do národného práva sa musí už nepoužité elektrické náradie zbierať separované a odovzdať na ekologickú recykláciu. Pri nesprávnej likvidácii môžu mať staré elektrické a elektrotechnické zariadenia kvôli možnej prítomnosti nebezpečných látok škodlivý vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie.

## Magyar

### Biztonsági előírások

- **Figyelem! Gondosan olvassa el a következő utasításokat. Ismerkedjen meg a kezelőelemekkel és a termék előírásszerű használatával. A használati utasítást biztos helyen örizzé meg a későbbi használathoz.**

## A kerti kisgépen található jelek és jelzések magyarázata

Általános tájékoztató a veszélyekről.



Gondosan olvassa el az Üzemeltetési útmutatót.  
Ügyeljen arra, hogy a kirepített idegen anyagok ne okozzák a közelében álló személyek-nél sérüléseket.  
Figyelmeztetés: Munka közben tartson biztonságos távolságot a terméktől.

Kapcsolja ki a fűszegély-nyírót és húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a dugaszolóaljzatból, mielőtt a berendezésen beállítási vagy tisztítási munkákat végez, ha a kábel beakadt valahova, ha belevágottak a kábelbe, vagy a kábel bárminely módon megrongálódott, vagy ha a fűszegély-nyírót akár csak rövid időre is felügyelet nélkül hagyja. **Tartsa távol a hálózati kábelt a vágóelemektől.**

Nem vonatkozik rá.



Viseljen zajtompító fülvédőt és védőszemüveget.



Ne használja a terméket esőben és ne tegye ki az eső hatásának.



Ügyeljen arra, hogy a kirepített idegen anyagok ne okozzák a közelében álló személyeknél sérüléseket.

Figyelmeztetés: Munka közben tartson biztonságos távolságot a kerti kisgéptől.



Gondosan ellenőrizze azt a területet, ahol a kerti kisgépet használni akarja, nincsenek-e ott háziállatok vagy más állatok. A gép működése során a háziállatok vagy más állatok sérüléseket szennedhetnek. Gondosan vizsgálja meg a gép használati területét és távolítsa el minden követ, botot, drótöt, csontot és minden más idegen tárgyat. A gép használata közben

ügyeljen arra, hogy ne lehessenek nem látható háziállatok, más állatok vagy fatönökök a sűrű gyep alatt.

## Általános biztonsági előírások az elektromos kéziszerszámok számára

- ▶ Olvassa el valamennyi biztonsági tájékoztatót, előírást, illusztrációt és adatot, amelyet az elektromos kéziszerszámmal együtt megkapott. Az alábbiakban felsorolt előírások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.
- ▶ Kérjük a későbbi használatra gondosan örizzze meg ezeket az előírásokat.
- ▶ Az alább alkalmazott "elektromos kéziszerszám" fogalom a hálózati elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábellel) és az akkumulátoros elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábel nélkül) foglalja magában.

## Munkahelyi biztonság

- ▶ Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A zsúfolt vagy sötét területeken gyakrabban következnek be balesetek.
- ▶ Ne dolgozzon a berendezéssel olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok vagy por vannak. Az elektromos kéziszerszámok szikrákat keltenek, amelyek a port vagy a gózöket meggyújthatják.
- ▶ Tartsa távol a gyerekeket és a néződőket, ha az elektromos kéziszerszámot használja. Ha elvonják a figyelmét, elvesztheti az uralmát a berendezés felett.

## Elektromos biztonsági előírások

- ▶ A készülék csatlakozó dugójának bele kell illeszkednie a dugaszolóaljzatba. A csatlakozó dugót semmilyen módon sem szabad megváltoztatni. Védőföldeléssel ellátott készülékek esetében ne használjon csatlakozó adaptort. A változtatás nélküli csatlakozó dugók és a megfelelő dugaszoló aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- ▶ Kerülje el a földelt felületekkel való érintkezést, mint például csövek, fűtőtestek, kályhák és hűtőgépek. Az áramütés veszélye megnövekszik, ha a teste földelvé van.
- ▶ Tartsa távol az elektromos kéziszerszámot az esőtől és a nedveségtől. Ha víz jut be egy elektromos kéziszerszámba, az megnöveli az áramütés veszélyét.
- ▶ Ne használja a kábelt a rendeltetésétől eltérő célokra. Sohase vigye vagy húzza az elektromos kéziszerszámot a kábelnél fogva, valamint sose húzza ki a csatlakozót a kábelnél fogva a dugaszoló aljzatból. Tartsa távol a kábelt hőforrásoktól, olajtól, éles sarkoktól és elektől, valamint mozgó gépalkatrészektől. A megrongálódott vagy csomókkal teli kábel megnöveli az áramütés veszélyét.
- ▶ Ha egy elektromos kéziszerszámmal a szabadban dolgozik, csak kültéri hosszabbítót használjon. A kültéri hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.

- ▶ **Ha nem lehet elkerülni az elektromos kéziszerszám nedves környezetben való használatát, alkalmazzon egy hibaáram-védőkapcsolót.** A hibaáram-védőkapcsoló alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

### Személyi biztonság

- ▶ **Munka közben minden figyeljen, ügyeljen arra, amit csinál és megfontoltan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal.** Ne használja a berendezést ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség a szerszám használata közben komoly sérülésekhez vezethet.
- ▶ **Viseljen védőfelszerelést. Viseljen minden védőszemüveget.** A védőfelszerelések, mint a porvédő álarc, csúszásbiztos védőcipő, védősapka és félvédő megfelelő használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
- ▶ **Kerülje el a készülék akaratos üzeme helyezését. Győződjön meg arról, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, mielőtt beköti az áramforrást és/vagy az akkumulátort, valamint mielőtt felemelné és inni kezdné az elektromos kéziszerszámot.** Ha az elektromos kéziszerszám felemelése közben az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha a készüléket bekapcsolt állapotban csatlakoztatja az áramforráshoz, az baleset vezethet.
- ▶ **Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt oktatói távolsítsa el a beállítószerszámokat vagy csavarkulcsokat.** Az elektromos kéziszerszám forgó részeiben felejtett beállítószerszám vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.
- ▶ **Nebecsülje túl önmagát. Ügyeljen arra, hogy minden biztosan álljon és az egyensúlyát megtartsa.** Így az elektromos kéziszerszám felett váratlan helyzetekben is jobban tud uralkodni.
- ▶ **Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszeret. Tartsa távol a haját és a ruháját a mozgó részektől.** A bő ruhát, az ékszeret és a hosszú hajat a szerszám mozgó részei magukkal ráíthatják.
- ▶ **Ha az elektromos kéziszerszámra fel lehet szerelni a por elszívásához és összegyűjtéséhez szükséges berendezéseket, ellenőrizze, hogy azok megfelelő módon hozzá vannak kapcsolva a készülékhez és rendeltetésüknek megfelelően működnek.** A porgyűjtő berendezések használata csökkenti a munka során keletkező por veszélyes hatásait.
- ▶ **Ne hagyja, hogy az elektromos kéziszerszám gyakori használata során szerzett tapasztalatok túlságosan magabiztosággal tegyék, és figyelmen kívül hagyja az idevonatkozó biztonsági alapelveket.** Egy gondatlan művelet egy másodperc törtrésze alatt súlyos sérüléseket okozhat.

### Az elektromos kéziszerszámok gondos kezelése és használata

- ▶ **Ne terhelje túl a berendezést. A munkájához csak az arra szolgáló elektromos kéziszerszámot használja.** A megfelelő elektromos kéziszerszámmal a megadott tel-

jesítménytartományon belül jobban és biztonságosabban lehet dolgozni.

- ▶ **Ne használjon olyan elektromos kéziszerszámot, amelynek a kapcsolója elromlott.** minden olyan elektromos kéziszerszám, amelyet nem lehet sem be-, sem ki-kapcsolni, veszélyes és meg kell javítatni.
- ▶ **Húzza ki a csatlakozót az áramforrásból és/vagy távolítsa el az akkumulátort (ha az leválasztható az elektromos kéziszerszámtól), mielőtt az elektromos kéziszerszámot beállítási munkákat végez, tartozékokat cserél vagy a szerszámot tárolásra elteszi.** Ez az elővigyázatossági intézkedés meggyalája a szerszám akaratlan üzembe helyezését.
- ▶ **A használaton kívüli elektromos kéziszerszámokat olyan helyen tárolja, ahol azokhoz gyermekek nem férhetnek hozzá. Ne hagyja, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik a szerszámot, vagy nem olvasták el ezt az útmutatót.** Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek, ha azokat gyakorlatlan személyek használják.
- ▶ **Tartsa megfelelően karban az elektromos kéziszerszámokat és a tartozékokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek-e, nincsenek-e beszorulva, illetve nincsenek-e eltörve vagy megrongálódva olyan alkatrészek, amelyek hatással lehetnek az elektromos kéziszerszám működésére.** A berendezés megrongálódott részeit a készülék használata előtt javítassza meg. Sok olyan baleset történik, amelyet az elektromos kéziszerszám nem megfelelő karbantartására lehet visszavezetni.
- ▶ **Tartsa tisztán és éles állapotban a vágószerszámokat.** Az éles vágóélekkel rendelkező, gondosan ápolt vágószerszámok ritkábban ékelődnek be és azokat könnyebben lehet vezetni és irányítani.
- ▶ **Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat, szerzőmbiteket stb. csak ezen kezelési utasításoknak megfelelően használja. Vegye figyelembe a munkakörülményeket valamint a kivitelezendő munka sajátosságait.** Az elektromos kéziszerszám eredeti rendeltetésétől eltérő cél(ok)ra való alkalmazása veszélyes helyzeteket eredményezhet.
- ▶ **Tartsa száron, tisztán valamint olaj- és zsírmentes állapotban a fogantyúkat és markoló felületeket.** A csúszós fogantyúk és markoló felületek váratlan helyzetekben lehetetlennek teszik az elektromos kéziszerszám biztonságos kezelését és irányítását.

### Szerviz

- ▶ **Az elektromos kéziszerszámot csak szakképzett személyzet kizárálag eredeti pótalkatrészek felhasználával javíthatja.** Ez biztosítja, hogy az elektromos kéziszerszám biztonságos maradjon.

### Kezelés

- ▶ **A kezelő személy a terméket csak a rendeltetésének megfelelően használhatja.** Vegye figyelembe a helyi adottsá-

gokat. Munka közben tudatosan ügyeljen a közelben lévő más személyekre, mindenek előtt gyerekekre.

- ▶ Sohase engedje meg, hogy gyermekek, korlátott fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve kellő tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező és/vagy az ezen utasításokat nem jól ismerő személyek ezt a kerti kisgépet használják. Az Ön országban érvényes előírások lehet, hogy korlátozzák a kezelő korát.
- ▶ A gyerekeket felügyelni kell, hogy garantálni lehessen, hogy a termékkel ne játszanak.

## Alkalmazás

- ▶ **A munka során mindig mindenkorral tartsa a kerti kisgépet és gondoskodjon arról, hogy szilárd, biztos alapon álljon.** A kerti kisgépet két kezével biztosabban lehetséges vezetni.
- ▶ Várja meg, amíg a kerti kisgép teljesen leáll, mielőtt letenné.
- ▶ Sohase üzemeltesse a kerti kisgépet megrongálódott védőburkolattal vagy biztonsági berendezés nélkül. Győződjön meg arról, hogy ezt helyesen fel van szerelve. Sohase használja a kerti kisgépet, ha annak egyes részei hiányoznak, vagy ha azon meg nem engedett változtatásokat hajtottak végre.
- ▶ Sohase üzemeltesse a kerti kisgépet, ha a kábel megrongálódott vagy elhasználódott.
- ▶ Sohase helyettesítse a nem fémes vágóelemeket fémes vágóelemekkel.
- ▶ Sohase javítja saját maga a kerti kisgépet, ha csak nincs meg ehhez a megfelelő képzettsége.
- ▶ Más személyeknek és állatoknak a kerti kisgép használata közben megfelelő távolságban kell lenniük. A kezelő a munkaterületen tartózkodó harmadik személyekért is felelős.
- ▶ Várjon, amíg a vágófej teljesen leáll, mielőtt hozzáérne. A vágófej a motor kikapcsolása után egy ideig még tovább forog és sérüléseket okozhat.
- ▶ Csak nappali fénynél vagy jó mesterséges megvilágítás mellett dolgozzon.
- ▶ Rossz időjárási viszonyok esetén, és főleg ha vihar készül, ne dolgozzon a fűszegély-nyíróval.
- ▶ Ha a fűszegély-nyírót nedves fűben használja, ez csökkentheti a fűszegély-nyíró munkateljesítményét.
- ▶ A szállításhoz kapcsolja ki a kerti kisgépet és húzza ki a hálózati csatlakozó dugót.
- ▶ A fűszegély-nyíróval végzett munka során mindenkorral ügyeljen arra, hogy biztos helyzetben, szilárd alapon álljon. Tartsa távol a kezét és a lábat a forgó alkatrészektől.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy ne botoljon bele a kerti kisgéphebe, amikor azt leteszi a talajra.
- ▶ A tekercs kicserélése előtt húzza ki a hálózati csatlakozó dugót.
- ▶ Rendszeresen ellenőrizze és tartsa karban a fűszegély-nyírót.
- ▶ A termék tisztításához vagy a vágóhuzal kicserélééséhez viseljen mindenkorral védőkesztyűt.

► A vágóhuzal elvágására szolgáló kés sérüléseket okozhat. A vágóhuzal utánvezetése után mindenkorral forgassa el a fűszegély-nyírót a vízsintes munkavégzési helyzetbe, mielőtt bekapcsolja.

Kapcsolja ki a kerti kisgépet és húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a dugaszoló aljzatból:

- minden esetben, ha a kerti kisgépet bizonyos időre felügyelet nélkül hagyja
- a tekercs kicserélése előtt
- ha a kábel összecsomózódott
- a tisztítás előtt, vagy ha a fűszegély-nyírón valamelyik munkát hajt végre
- a fűszegély-nyíró elraktározása előtt
- A kerti terméket egy száraz és zárt helyiségben, a gyerek által el nem érhető helyen tárolja. Ne tegyen más tárgyat a termékre.

## Elektromos biztonsági előírások

**Kapcsolja ki a kerti kisgépet és húzza ki a hálózati csatlakozó dugót, mielőtt megnyomná a kézi huzal-utánvezetési gombot. Ezt a gombot csak összegabalyodott vágóhuzal esetén szabad megnyomni.**



**Figyelem! A karbantartási vagy tisztítási munkák megkezdése előtt kapcsolja ki a termékét és húzza ki a hálózati csatlakozó dugót. Ugyanez érvényes azokra az esetekre is, amikor a hálózati csatlakozó kábel megrongálódott, belevágta, vagy beakadt valamibe.**

Az Ön termék biztonsági megfontolásokból védőszigeteléssel van ellátva és földelésre nincs szüksége. Az üzemi feszültség 230 V AC, 50 Hz (az EU-n kívül országokban 220 V vagy 240 V is lehetséges). Csak engedélyezett hosszabbító kábelt használjon. További információkat az erre feljogosított vevőszolgáltatót kaphat.

A biztonság megnövelésére használjon egy legfeljebb 30 mA hibaáramú hibaáram-kapcsolót (RCD). Ezt a hibaáram kapcsolót minden használat előtt külön ellenőrizni kell.

Tartsa távol a hálózati tápvezetéket és a hosszabbító kábelt a mozgó alkatrészektől és előzze meg a kábelek bárminemű megrongálódását, amely feszültség alatt álló alkatrészek érintéséhez vezethet.

A kábelösszékötötteteket (a csatlakozó dugókat és a dugaszoló aljzatokat) szárazon kell tartani, és nem szabad közvetlenül a földre fektetni.

A hálózati és hosszabbító kábel megrongálódásának esetleges jeleit rendszeresen ellenőrizni kell, a kábeleket csak kifogástalan állapotban szabad használni.

Ha a termék hálózati kábelje megrongálódott, azt csak egy feljogosított Bosch-műhellyel szabad megjavítatni. Csak engedélyezett hosszabbító kábeleket használjon.

Csak olyan hosszabbító kábeleket, kábeleket, vezetékeket és kábeldobokat használjon, amelyek megfelelnek vagy az EN 61242/IEC 61242 vagy az IEC 60884-2-7 szabványnak, és amelyeknek a típusjelzése H05VV-F vagy H05RN-F.

Ha a termék üzemeltetéséhez egy hosszabbító kábelt akar használni, akkor a következő vezeték keresztmetszetekre van szükség:

- A vezeték keresztmetszetet 1,25 mm<sup>2</sup> vagy 1,5 mm<sup>2</sup>
- A hosszabbító kábel legnagyobb megengedett hossza 30 m, illetve kábeldob és hibaáram védőkapcsoló használata esetén 60 m

Tájékoztató: Ha egy hosszabbító kábelt használ, akkor annak – amint az a biztonsági előírásokban leírásra került – egy véđővezetékel kell rendelkeznie, amely a csatlakozó dugón keresztül össze van kötve az Ön elektromos berendezésének véđővezetékelével.

Kétséges esetekben kérdezzen meg erről egy megfelelő képzésű villanyszerelőt vagy a legközelebbi Bosch szerviz képviseletét.



**VIGYÁZAT: A nem előírásszerű hosszabbító kábelek veszélyesek lehetnek. A hosszabbító kábeleknek, csatlakozó dugóknak és csatlakozásoknak vízhatlan, szabadtéri használatra engedélyezett kivitelüknek kell lenniük.**

Tájékoztató azon termékekről, amelyek **nem Nagybritanniában** kerülnek eladásra:

**FIGYELEM:** A termékre szerelt csatlakozó dugót az Ön biztonsága érdekében össze kell kapcsolni a hosszabbító kábellel. A hosszabbító csatlakozójának fröccsenő víz ellen védett kivitelűnek kell lennie, gumiiból kell készülnie, vagy gumival kell bevonva lennie. A hosszabbítókábel csak egy húzásmentesítővel felszerelve szabad használni.

## Jelképes ábrák

Az ezt követő jelmagyarázat a Használati útmutató olvasásának és megértésének megkönnyítésére szolgál. Jegyezzé meg ezeket a szimbólumokat és jelentésüket. A szimbólumok helyes interpretálása segítségére lehet a termék jobb és biztonságosabb használatában.

Jel	Magyarázat
	Mozgásirány
	A reakció iranya
	Viseljen védőkesztyűt
	Tömeg
	Bekapcsolás
	Kikapcsolás
	Megendedett tevékenység

Jel	Magyarázat
	Tilos tevékenység
	Hallható zaj
	Tartozékok/pótalkatrészek

## Rendeltetésszerű használat

A kerti kisgép házi használatra, fű, gyom és csalán nyírására szolgál. A készülék arra célra van kifejlesztve, hogy a lejtőkön, akadályok alatt és a fűszegélynél növő fűvet is lehessen nyírni, amelyhez egy fűnyírógéppel nem lehet hozzáérni. A kerti kisgép motoros kaszkádval való alkalmazásra nincs méretezve. A kerti kisgép kereskedelmi vagy ipari használatra nem alkalmas.

## A szállítmány terjedelme (lásd a B ábrát)

Óvatosan vegye ki a kerti kisgépet a csomagolásból és ellenőrizze, hogy az alábbi alkatrészek teljes mértékben megvanak-e:

- Fűszegély-nyíró
- Védőbúra
- Használati utasítás

Ha valamelyik alkatrész hiányzik, vagy megrongálódott, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akinél a készüléket vásárolta.

## A szállítmány terjedelme (lásd a A ábrát)

A készülék ábrázolásra kerülő komponenseinek sorszámozása a terméknek az ábra-oldalakon található képére vonatkozik.

- (1) Beállítható fogantyú
- (2) A be-/kikapcsoló reteszelője
- (3) Be-/kikapcsoló
- (4) Hálózati csatlakozó dugó<sup>a)</sup>
- (5) A fogantyú beállítás reteszelésének feloldása
- (6) Védőbúra
- (7) Szállítási rögzítési segédeszközök
- (8) Kábelhorog
- (9) Tekercsburkolat
- (10) Tekercs
- (11) Huzalfelvező egység
- (12) Huzalvezető nyílás
- (13) Huzal-utánvezető gomb

a) A képeken látható vagy a szövegben leírt tartozékok részben nem tartoznak a standard szállítmányhoz. Tartozék-programunkban valamennyi tartozék megtalálható.

## Műszaki adatok

Füszegély-nyírás		EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Rendelési szám		3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Névleges felvett teljesítmény	W	280	280
Üresjáratú löketszám	perc <sup>-1</sup>	12500	12500
Vágóhuzal átmérő	mm	1,6	1,6
Vágókör átmérő	cm	23	26
A huzaltekercs kapacitása	m	4,0	4,0
Súly a 01:2014 EPTA-eljárás szerint	kg	2,0	2,0
Érintésvédelmi osztály		<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Gyári szám (Serial Number)		lásd a kerti kisgépen elhelyezett típustáblát	
A adatok 230 V hálózati feszültségre [U] vonatkoznak. Ettől eltérő feszültségek és külön egyes országok számára készült kivitelek esetén ezek az adatok változhatnak.			

## Zaj és vibráció értékek

	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
A zajkibocsátási értékek a EN 50636-2-91 előírásainak megfelelően kerültek meghatározásra		
A készülék A-értékelésű zajszintjének tipikus értékei:		
- Hangnyomás-szint	dB(A)	78
- Bizonytalanság K	dB	= 2,5
- Hangteljesítmény-szint	dB(A)	90
- Bizonytalanság K	dB	= 2,0
Az ah rezgési összértékek (a három irány vektorösszege) és a K szórás az EN 50636-2-91 szabvány szerint kerültek meghatározásra		
- Rezgéskibocsátási érték, $a_h$	$m/s^2$	< 2,5
- Bizonytalanság K	$m/s^2$	= 1,5

## Felszerelés és üzemeltetés

A tevékenység célja	Ábra	Oldal
Az ábrázolásra kerülő komponensek	A	213
Szállítmány tartalma	B	214
A szállítási rögzítő eltávolítása	C	214
A szár összeszerelése	D	215
A fogantyú beállítása	E	215
A védőbúra felszerelése	F	216
A hosszabbító kábel felszerelése	G	217
Be- és kikapcsolás		
A vágóhuzaltekercs leszerelése	H	217
A huzal feltekerése a huzaltekercsre	I	218
A vágóhuzaltekercs felszerelése	J	218
A huzal utánvezetése	K	219
Karbantartás, tisztítás és tárolás	L	219

A tevékenység célja	Ábra	Oldal
Tartozékok	M	220

### Összeszerelés

► Figyelem: Kapcsolja ki a kerti kisgépet és húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a dugaszoló aljzatból, mielőtt szerelési munkákat végez.

#### A szár összeszerelése (lásd a C és D ábrát)

Tájékoztató: Egy összeszerelt szárat már nem lehet szétszerelni.

Távolítsa el a (7) szállítási biztosítót.

Dugja össze a szár különálló részeit, amíg azok hallhatóan bepattannak a helyükre.

#### A fogantyú felszerelése és beállítása (lásd a E ábrát)

A (1) fogantyút különböző helyzetekbe lehet állítani. A beállítás megváltoztatására nyomja meg a (5) gombokat és állítsa

a fogantyút a kívánt helyzetbe. Engedje el ismét a (5) gombokat, hogy a fogantyú bepattanjon a kívánt helyzetbe.

### A védőburkolat felszerelése (lásd a F ábrát)

A védőburkolat felszerelése előtt húzza el a növények védelmére szolgáló kengyelt a szállítási helyzetből a tárolási helyzetbe.

Tegye fel a (6) védőburkolatot a fűnyírófejre és a termékkel szállított csavarral rögzítse.

**Ha a védőbúra egyszer felszerelésre került, azt már nem szabad leszerelni.**

Ezután húzza a növények védelméről szolgáló kengyelt a munkavégzési helyzetbe.

## Kezelés

- **Ügyeljen a helyes hálózati feszültségre!** Az áramforrás feszültségének meg kell egyeznie a berendezés típusábóláján található adatokkal.
- **Figyelem:** Kapcsolja ki a kerti kisgépet és húzza ki a hálózati csatlakozó dugót, mielőtt beállítási vagy tisztítási munkákat hajtana végre.
- A vágóhuzal a fűszegély-nyíró kikapcsolása után még néhány másodpercig tovább fut. A fűszegély-nyíró ismételt bekapcsolása előtt várja meg, amíg mind a motor, mind a vágóhuzal teljesen leáll.
- Sohase kapcsolja ki és ismét be gyorsan többször egy-más után a berendezést.
- Azt javasoljuk, hogy csak a Bosch által engedélyezett vágóelemeket használja. Más vágóelemek esetén a vázási eredmény eltérő lehet.

## Hibakeresés



Szimptóma	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A motor nem indul el	Hálózati feszültség hiányzik	Ellenőrizze és kapcsolja be
	A dugaszoló aljzat hibás	Használjon egy másik dugaszolálajzatot
	A hosszabbító kábel megrongálódott	A kábelt vizsgálja meg, és ha megrongálódott, cserélje ki
	A biztosíték leoldott	Cserélje ki a biztosítékot
A kerti kisgép csak megszakításokkal működik	A hosszabbító kábel megrongálódott	A kábelt vizsgálja meg, és ha megrongálódott, cserélje ki
	A kerti kisgép belső vezetékei meghibásodtak	Forduljon egy Bosch vevőszolgálathoz
A kerti kisgép túl van terhelve	A fű túl magas	Több fokozatban vágjon
	A kerti kisgép nem vág	Vezesse kézi úton utána a vágóhuzalt
	A huzaltekercs üres	Huzaltekercs kicserélése
A vágóhuzalt nem lehet utánvezetni	A vágóhuzal belegabalyodott a tekercsbe	Ellenőrizze a huzaltekercset és szükség esetén törölje fel újra a vágóhuzalt
	A huzaltekercs üres	Huzaltekercs utántöltése

Szimptóma	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A vágóhuzalt a berendezés visszahúzza a tekercsbe	A vágóhuzal túl rövid/elszakadt	Távolítsa el a tekercset és ismét vezesse be a vágóhuzalt (lásd a <b>H - J</b> ábrát)
A vágóhuzal gyakran elszakad	A vágóhuzal belegabalyodott a tekercsbe A fűszegély-nyírót helytelenül kezelik	Távolítsa el a tekercset és ismét tekerje fel a vágóhuzalt (lásd a <b>H - J</b> ábrát) Csak a vágóhuzal csúcsával vágja a füvet, kerülje el a kövek, falak és más szilárd tárgyak megérintését. Rendszeresen vezesse után a vágóhuzalt, hogy a teljes vágókör átmérőt kihasználja.
Erős rezgések	A vágóhuzal elszakadt A vágószerkezet megrongálódott Fű van a tekercsház és a huzal-utánvezető gomb között Fű van a huzalvezető nyílásban	Húzza ki kézi előtolással a vágóhuzalt (lásd a <b>K</b> ábrát) Forduljon egy Bosch vevőszolgálathoz Szerelje le a tekercsburkolatot és távolítsa el a füvet Távolítsa el a füvet a huzalvezető nyílásból

## Karbantartás és szerviz

### Vevőszolgálat és alkalmazási tanácsadás

A vevőszolgálat a termék javításával és karbantartásával, valamint a pótalkatrészekkel kapcsolatos kérdésekre szívesen válaszol. A pótalkatrészekkel kapcsolatos robbantott ábrák és egyéb információk a következő címen találhatók:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

A Bosch Alkalmazási Tanácsadó Team a termékeinkkel és azok tartozékaival kapcsolatos kérdésekben szívesen nyújt segítséget.

Ha kérdései vannak vagy pótalkatrészeket szeretne rendelni, okvétlenül adja meg a termék típusáblján található 10-jegyű cikkszámot.

### Magyarország

Robert Bosch Kft.

1103 Budapest

Gyömrői út 120.

A [www.bosch-pt.hu](http://www.bosch-pt.hu) oldalon online megrendelheti készülékének javítását.

Tel.: +36 1 879 8502

Fax: +36 1 879 8505

[info.bsc@hu.bosch.com](mailto:info.bsc@hu.bosch.com)

[www.bosch-pt.hu](http://www.bosch-pt.hu)

### További szerviz-címek itt találhatók:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Eltávolítás

A termékeket, a tartozékokat és a csomagolást a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra előkészíteni.



Ne dobja ki a termékeket a háztartási szemetőbe!

### Csak az EU-tagországok számára:

A használt villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU sz. Európai Irányelvnek és ennek a megfelelő országok jogharmonizációjának megfelelően a már használhatatlan elektromos készülések külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontból megfelelő útra felhasználásra le kell adni.

Szakszerűtélen ártalmatlanítás esetén a már használhatatlan elektromos és elektronikus készülékek a bennük esetleg található veszélyes anyagok következtében káros hatással lehetnek a környezetre és az emberek egészségére.

## Русский

### Только для стран Евразийского экономического союза (Таможенного союза)

В состав эксплуатационных документов, предусмотренных изготовителем для продукции, могут входить настоящее руководство по эксплуатации, а также приложения. Информация о подтверждении соответствия содержится в приложении.

Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении.

Дата изготовления указана на последней странице обложки Руководства.

Контактная информация относительно импортера содержится на упаковке.

### Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (дату изготовления см. на этикетке).

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

#### Перечень критических отказов

- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия

#### Возможные ошибочные действия персонала

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом
- не использовать на открытом пространстве во время дождя
- не включать при попадании воды в корпус

#### Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- поврежден корпус изделия

#### Тип и периодичность технического обслуживания

- Рекомендуется очистить инструмент от пыли после каждого использования.

#### Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- при хранении необходимо избегать резкого перепада температур
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранениясмотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1)
- Хранить в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40 °C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.

#### Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке
- при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям транспортировкисмотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 5)
- Транспортировать при температуре окружающей среды от -50 °C до +50 °C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 100 %.

## Указания по технике безопасности

- **Внимание! Внимательно прочтайте следующие указания. Ознакомьтесь с элементами управления и правильным использованием изделия. Сохраняйте руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.**

#### Пояснения к символам на садовом инструменте

Общее указание на наличие опасности.



Прочтите руководство по эксплуатации.



Следите за тем, чтобы отлетающие чужеродные предметы не травмировали находящихся поблизости людей.



Предупреждение: Соблюдайте безопасное расстояние до работающего изделия.



Выключайте триммер и извлекайте штепсельную вилку из розетки перед изменением настроек на триммере или его очисткой, если запутался шнур питания или если нужно оставить триммер без присмотра даже на короткое время. **Берегите шнур от попадания под реющие элементы.**



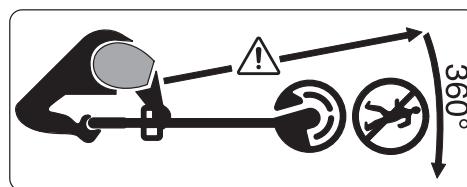
Неприменимо.



Обязательно надевайте средства защиты органов слуха и защитные очки.



Не используйте изделие в дождь и не подвергайте его воздействию дождя.



Следите за тем, чтобы отлетающие чужеродные предметы не травмировали находящихся поблизости людей. Предупреждение: Соблюдайте безопасное расстояние до работающего садового инструмента.



Тщательно проверяйте участок, на котором используется садовый инструмент, на наличие диких и домашних животных. Дикие и домашние животные могут получить травмы во время работы инструмента. Тщательно проверяйте участок, на котором используется садовый инструмент, и удалите все камни, палки, провода, кости и прочие посторонние предметы. Применяя садовый инструмент следите за тем, чтобы в густой траве не было скрытых ди-

ких животных, домашних животных и небольших пеньков.

### **Общие указания по технике безопасности для электроинструментов**

- ▶ **Прочтите все указания по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, предоставленные вместе с настоящим электроинструментом.** Несоблюдение каких-либо из указанных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, пожара и/или тяжелых травм.
- ▶ **Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.**
- ▶ Использованное в настоящих инструкциях и указаниях понятие «электроинструмент» распространяется на электроинструмент с питанием от сети (с сетевым шнуром) и на аккумуляторный электроинструмент (без сетевого шнура).

### **Безопасность рабочего места**

- ▶ **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- ▶ **Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, напр., содержащей горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль.** Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- ▶ **Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.** Отвлекшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

### **Электробезопасность**

- ▶ **Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не вносите изменения в штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением.** Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- ▶ **Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками.** При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- ▶ **Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- ▶ **Не разрешается использовать шнур не по назначению.** Никогда не используйте шнур для транспортировки или подвески электроинструмента, или для извлечения вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента.
- ▶ **При работе с электроинструментом под открытым небом примените пригодные для этого кабели-удлинители.** Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- ▶ **Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения.** Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

### **Безопасность людей**

- ▶ **Будьте внимательны, следите за тем, что делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных средств.** Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- ▶ **Применяйте средства индивидуальной защиты.** Всегда носите защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- ▶ **Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента.** Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или к аккумулятору, поднять или переносить электроинструмент, убедитесь, что он выключен. Удержание пальца на выключателе при транспортировке электроинструмента и подключение к сети питания включенного электроинструмента чревато несчастными случаями.
- ▶ **Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента.** Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- ▶ **Не принимайте неестественное положение корпуса тела.** Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- ▶ **Носите подходящую рабочую одежду.** Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы и одежду вдали от подвижных деталей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- ▶ **При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование.** Применение пылеотсаса может снизить опасность, созданную пылью.
- ▶ **Хорошее знание электроинструментов, полученное в результате частого их использования, не должно**

**приводить к самоуверенности и игнорированию техники безопасности обращения с электроинструментами.** Одно небрежное действие за долю секунды может привести к серьезным травмам.

- ▶ **ВНИМАНИЕ!** В случае возникновения перебоя в работе электроинструмента вследствие полного или частичного прекращения энергоснабжения или повреждения цепи управления энергоснабжением установите выключатель в положение Выкл., убедившись, что он не заблокирован (при его наличии). Отключите сетевую вилку от розетки или отсоедините съемный аккумулятор. Этим предотвращается неконтролируемый повторный запуск.

### Применение электроинструмента и обращение с ним

- ▶ **Не перегружайте электроинструмент. Используйте для работы соответствующий специальный электроинструмент.** С подходящим электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- ▶ **Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе.** Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- ▶ **Перед тем как настраивать электроинструмент, заменять принадлежности или убирать электроинструмент на хранение, отключите штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте, если это возможно, аккумулятор.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- ▶ **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте.** Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- ▶ **Тщательно ухаживайте за электроинструментом и принадлежностями.** Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- ▶ **Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.
- ▶ **Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу.** Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

▶ **Держите ручки и поверхности захвата сухими и чистыми, следите чтобы на них чтобы на них не было жидкой или консистентной смазки.** Скользкие ручки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с инструментом и не дают надежно контролировать его в непредвиденных ситуациях.

### Сервис

- ▶ **Ремонт электроинструмента должен выполняться только квалифицированным персоналом и только с применением оригинальных запасных частей.** Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

### Эксплуатация

- ▶ Изделие разрешается применять только согласно назначению. При работе учитывайте местные условия. При работе сознательно обращайте внимание на посторонних, особенно на детей.
- ▶ Никогда не позволяйте пользоваться садовым инструментом детям, лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями и/или лицам, не знакомым с этими указаниями. Национальные предписания могут ограничивать допустимый возраст оператора.
- ▶ Следите за детьми и не позволяйте им играть с изделием.

### Применение

- ▶ **Во время работы крепко держите садовый инструмент двумя руками и следите за стойким положением корпуса тела.** Двумя руками садовый инструмент удерживается надежнее.
- ▶ Прежде чем положить садовый инструмент, подождите, пока он полностью не остановится.
- ▶ Никогда не используйте садовый инструмент с поврежденными защитными кожухами и крышками или без предохранительных приспособлений. Следите за тем, чтобы они были правильно смонтированы. Никогда не используйте садовый инструмент, если он не комплектный или в него внесены несанкционированные изменения.
- ▶ Никогда не используйте электроинструмент, если шнур поврежден или изношен.
- ▶ Никогда не заменяйте неметаллические режущие элементы металлическими.
- ▶ Никогда не ремонтируйте садовый инструмент самостоятельно, если у Вас нет соответствующей квалификации.
- ▶ Во время применения садового инструмента другие лица или животные должны находиться на соответствующем расстоянии. Оператор отвечает за посторонних, находящихся в рабочей зоне.
- ▶ Прежде чем прикоснуться к ножу, подождите, пока он полностью не остановится. Нож продолжает вращаться по инерции после выключения двигателя и может нанести травму.

- ▶ Косите только при дневном свете либо хорошем искусственном освещении.
- ▶ Не работайте с триммером при плохих погодных условиях, в частности, когда собирается гроза.
- ▶ Применение триммера во влажной траве может негативно отразиться на его производительности.
- ▶ Для транспортировки выключайте садовый инструмент и извлекайте штепсельную вилку из розетки.
- ▶ При работе с триммером всегда следите за сохранением устойчивого положения! Держите руки и ноги на безопасном расстоянии от вращающихся деталей.
- ▶ Следите за тем, чтобы не споткнуться о садовый инструмент, когда кладете его на землю.
- ▶ Перед тем, как менять катушку, извлекайте штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Регулярно проверяйте триммер и выполняйте работы по его техобслуживанию.
- ▶ Всегда носите защитные перчатки во время очистки изделия или при замене режущей лески.
- ▶ Будьте осторожны, чтобы не травмироваться лезвием, предназначенным для подрезки лески. После подтягивания лески обязательно переверните триммер в горизонтальное рабочее положение, прежде чем включать его.

Выключайте садовый инструмент и извлекайте штепсельную вилку из розетки:

- всегда перед тем, как оставить садовый инструмент без присмотра,
- перед тем, как менять катушку,
- если запутался шнур,
- перед очисткой или работами на триммере,
- перед хранением триммера
- ▶ Храните изделие в сухом, безопасном и недоступном для детей месте. Не ставьте другие предметы на изделие.

## Электробезопасность

**Выключайте садовый инструмент и извлекайте штепсельную вилку из розетки перед тем, как нажать кнопку для ручного подтягивания лески. Этую кнопку необходимо использовать, только если леска запуталась.**



**Внимание! Перед проведением работ по техническому обслуживанию или очистке, выключайте садовый инструмент и извлекайте штепсельную вилку из**

**розетки. То же самое следует сделать, если поврежден, перерезан или перекручен сетевой шнур.**

Из соображений безопасности электроинструмент имеет защитную изоляцию и не нуждается в заземлении. Рабочее напряжение составляет 230 В ~, 50 Гц (для стран, не входящих в ЕС, также 220 В или 240 В). Применяйте только допущенные кабели-удлинители. Информацию Вы получите в Вашем сервисном центре.

В целях повышения уровня безопасности используйте устройство защитного отключения с током срабатывания

не более 30 мА. Устройство защитного отключения следует проверять перед каждым использованием аппарата. Берегите шнур питания и удлинитель от вращающихся деталей и не допускайте повреждения шнура питания во избежание контакта с токопроводящими деталями.

Кабельные соединения (штекеры и розетки) должны быть сухими и не должны лежать на земле.

Шнур и удлинитель необходимо регулярно проверять на наличие признаков повреждения, их разрешается использовать только в безупречном состоянии.

При наличии повреждений шнура изделия ремонт должен производиться только в уполномоченной сервисной мастерской для электроинструментов Bosch. Используйте только разрешенные удлинительные кабели.

Используйте только кабели-удлинители, кабели, провода и кабельные барабаны, соответствующие нормам EN 61242/IEC 61242 или IEC 60884-2-7 и относящиеся к типам H05VV-F или H05RN-F.

Применяемые при эксплуатации инструмента удлинительные кабели должны иметь следующие значения перечисленных сечений проводов:

- поперечное сечение проводов 1,25 мм<sup>2</sup> или 1,5 мм<sup>2</sup>
- Максимальная длина составляет 30 м для удлинительного кабеля или 60 м для кабельных барабанов с устройством защитного отключения

Указание: Кабель-удлинитель должен, по предписаниям техники безопасности, иметь защитный проводник, который соединен через вилку сети с защитным проводником электрической сети.

В сомнительных случаях обратитесь к профессиональному электрику или в ближайшую сервисную мастерскую фирмы Bosch.

**ОСТОРОЖНО: От кабелей-удлинителей, не отвечающих предписаниям, может исходить опасность. Кабель-удлинитель, вилка и муфта должны быть выполнены в водонепроницаемом исполнении и допущены для использования под открытым небом.**

Указание для продуктов, которые продаются за пределами Великобритании:

**ВНИМАНИЕ:** В интересах Вашей безопасности необходимо соединить штекер садового инструмента с кабелем-удлинителем. Муфта кабеля-удлинителя должна быть выполнена из резины или покрыта резиной и обладать защитой от брызг воды. Удлинительный кабель должен использоваться с приспособлением для разгрузки провода от натяжения.

## Символы

Следующие символы помогут Вам при чтении и понимании руководства по эксплуатации. Запомните символы и их значение. Правильное толкование символов поможет лучше и безопаснее работать с изделием.

Символ	Значение
	Направление движения
	Направление реакции
	Надевайте защитные рукавицы
	Вес
	Включение
	Выключение
	Разрешенное действие
	Запрещенное действие
	Слышимый шум
	Принадлежности/запчасти

## Применение по назначению

Садовый инструмент предназначен для бытового применения с целью подстригания травы, сорняков и крапивы. Он разработан для подрезания травы, которая растет на склонах, под препятствиями и по краям газона и которую не может достать газонокосилка. Садовый инструмент не предназначен для применения в качестве мотоциклы. Садовый инструмент не предназначен для промышленного и коммерческого применения.

## Технические данные

Триммер	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Артикульный номер	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Номинальная потребляемая мощность	Вт	280
Число оборотов холостого хода	мин <sup>-1</sup>	12500
Диаметр режущей лески	мм	1,6
Диаметров резания	см	23
Емкость катушки	м	4,0
Вес согласно EPTA-Procedure 01:2014	кг	2,0
Степень защиты	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Серийный номер	см. заводскую табличку садового инструмента	

Параметры указаны для номинального напряжения [U] 230 В. При других значениях напряжения, а также в специфическом для страны исполнении инструмента возможны иные параметры.

## Комплект поставки (см. рис. В)

Осторожно извлеките садовый инструмент из упаковки и проверьте полное наличие следующих частей:

- Триммер
- Защитный кожух
- Руководство по эксплуатации

При недостаче или повреждении частей обратитесь, пожалуйста, к продавцу.

## Изображенные составные части (см. рис. А)

Нумерация изображенных деталей выполнена по рисункам на страницах с изображением изделия.

- (1) Настраиваемая рукоятка
- (2) Блокиратор выключателя
- (3) Выключатель
- (4) Штепсельная вилка<sup>a)</sup>
- (5) Кнопка разблокировки настройки рукоятки
- (6) Защитный кожух
- (7) Транспортный предохранитель
- (8) Крючок для крепления кабеля
- (9) Крышка катушки
- (10) Катушка
- (11) Гнездо для режущей лески
- (12) Отверстие для выведения режущей лески
- (13) Кнопка для подтягивания лески

a) Изображенные или описанные принадлежности не входят в стандартный объем поставки. Полный ассортимент принадлежностей см. в нашей программе принадлежностей.

## Данные по шуму и вибрации

3 600 HC1 H..

3 600 HC1 J..

Шумовая эмиссия определена в соответствии с **EN 50636-2-91**

А-звешенный уровень шума от агрегата обычно:

– Уровень звукового давления	дБ(А)	78	80
– Погрешность K	дБ	= 2,5	= 2,5
– Уровень звуковой мощности	дБ(А)	90	92
– Погрешность K	дБ	= 2,0	= 2,0

Суммарная вибрация  $a_h$  (векторная сумма трех направлений) и погрешность K определены в соответствии с **EN 50636-2-91**

– Вибрация $a_h$	м/с <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
– Погрешность K	м/с <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Монтаж и эксплуатация

Действие	Рисунок	Страница
Изображенные составные части	A	213
Комплект поставки	B	214
Удаление транспортного предохранителя	C	214
Сборка рукоятки	D	215
Настройка рукоятки	E	215
Монтаж защитного кожуха	F	216
Монтаж кабеля-удлинителя	G	217
Включение/выключение	H	217
Демонтаж катушки	I	218
Наматывание режущей лески на катушку	J	218
Монтаж катушки	K	219
Подтягивание лески	L	219
Техобслуживание, очистка и хранение	M	220
Принадлежности		

## Сборка

- **Внимание!** Перед выполнением работ по монтажу выключайте садовый инструмент и извлекайте штепсельную вилку из розетки.

### Сборка штанги (см. рис. С и D)

**Указание:** Собранный штангу невозможно демонтировать.

Снимите транспортный предохранитель (7).

Вставьте отдельные части штанги друг в друга так, чтобы они отчетливо вошли в зацепление.

### Монтаж и настройка рукоятки (см. рис. E)

Рукоятка (1) может устанавливаться в различных положениях. Для изменения настройки нажмите на кнопки (5) и переместите рукоятку в необходимое положение. Отпустите кнопки (5), чтобы рукоятка вошла в зацепление.

### Монтаж защитного кожуха (см. рис. F)

Перед монтажом защитного кожуха переместите скобу для защиты растений из положения при поставке в положение для хранения.

Наденьте защитный кожух (6) на головку триммера и закрепите его с помощью прилагающихся винтов.

**После монтажа защитного кожуха демонтировать его запрещается.**

Затем переместите скобу для защиты растений в рабочее положение.

## Эксплуатация

- **Примите во внимание напряжение в сети!** Напряжение источника питания должно соответствовать данным на заводской табличке агрегата.
- **Внимание!** Перед выполнением работ по настройке и очистке выключайте садовый инструмент и извлекайте штепсельную вилку из розетки.
- После выключения триммера леска еще продолжает вращаться несколько секунд. Прежде чем повторно включить триммер, подождите, пока двигатель/леска полностью не остановятся.
- Нельзя выключать и включать инструмент без промежуточного перерыва.
- Рекомендуется использовать разрешенные режущие элементы Bosch. При использовании других режущих элементов результат обрезания может отличаться.

### Включение/выключение (см. рис. G)

Для **включения** нажмите сначала блокиратор выключателя (2). Нажмите затем на выключатель (3) и удерживайте его нажатым.

Для **выключения** отпустите выключатель (3).

### Демонтаж катушки, намотка лески и монтаж катушки (см. рис. H – J)

- Перед тем, как менять катушку, извлекайте штепсельную вилку из розетки.

Сожмите оба язычка крышки катушки и снимите крышку катушки (9). Затем извлеките пустую катушку (10).

Отрежьте прибл. 4,0 м лески с запасного мотка. Проденьте конец лески в гнездо для режущей лески (11) в катушке и равномерно и тую намотайте леску.

Проденьте другой конец лески в отверстие (12) в головке триммера и вставьте катушку на место в головку триммера. Зафиксируйте катушку, надев крышку катушки.

### Подтягивание лески (см. рис. K)

#### Полуавтоматическое подтягивание лески

Триммер оснащен полуавтоматической системой подачи. Система выдвигает при каждом нажатии выключателя (3) лески.

#### Ручное подтягивание лески

Нажмите на кнопку (13) и вытяните леску на требуемую длину.

## Поиск неисправностей



Проблема	Возможная причина	Устранение
Двигатель не включается	Отсутствует питание	Проверьте и включите
	Неисправна розетка	Воспользуйтесь другой штепсельной розеткой
	Поврежден кабель-удлинитель	Проверьте кабель-удлинитель и замените его в случае повреждения
	Сработал предохранитель	Замените предохранитель
Садовый инструмент работает с перебоями	Поврежден кабель-удлинитель	Проверьте кабель-удлинитель и замените его в случае повреждения
	Повреждена внутренняя проводка садового инструмента	Обратитесь в сервисную мастерскую Bosch
Перегрузка садового инструмента	Высокая трава	Стригите ступенчато
Садовый инструмент не режет	Леска слишком короткая/ оборвалась	Подтяните леску вручную
	Катушка пустая	Замена катушки
Леска не подтягивается	Леска запуталась в катушке	Проверьте катушку и при необходимости заново намотайте леску
	Катушка пустая	Заправьте катушку
Леска втягивается обратно в катушку	Леска слишком короткая/ оборвалась	Снимите катушку и вставьте новую леску (см. рис. H – J)
Леска часто рвется	Леска запуталась в катушке	Снимите катушку и заново намотайте режущую леску (см. рис. H – J)
	Неправильное обращение с триммером	Срезайте траву только кончиком лески; избегайте контакта с камнями, стенами и другими твердыми предметами. Регулярно подтягивайте леску, чтобы использовать весь диаметр резания.
Чрезмерная вибрация	Леска оборвалась	Вытяните режущую леску путем ручной подачи (см. рис. K)
	Режущая система повреждена	Обратитесь в сервисную мастерскую Bosch
	Трава между корпусом катушки и кнопкой для подтягивания лески	Демонтируйте крышку катушки и удалите траву

Проблема	Возможная причина	Устранение
	Трава в отверстии для выведения режущей лески	Удалите траву из отверстия для выведения режущей лески

## Техобслуживание и сервис

### Сервис и консультирование по вопросам применения

Сервисный отдел ответит на все Ваши вопросы по ремонту и обслуживанию Вашего продукта, а также по запчастям. Изображения с пространственным разделением делатей и информацию по запчастям можно посмотреть также по адресу:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Коллектив сотрудников Bosch, предоставляющий консультации на предмет использования продукции, с удовольствием ответит на все Ваши вопросы относительного нашей продукции и ее принадлежностей.

Пожалуйста, во всех запросах и заказах запчастей обязательно указывайте 10-значный товарный номер по заводской табличке изделия.

#### Для региона: Россия, Беларусь, Казахстан

Гарантийное обслуживание и ремонт электроинструмента, с соблюдением требований и норм изготовителя производятся на территории всех стран только в фирменных или авторизованных сервисных центрах «Роберт Бош». ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Использование контрафактной продукции опасно в эксплуатации, может привести к ущербу для Вашего здоровья. Изготовление и распространение контрафактной продукции преследуется по Закону в административном и уголовном порядке.

#### Россия

Уполномоченная изготовителем организация:  
ООО «Роберт Бош» Вашутинское шоссе, вл. 24  
141400, г. Химки, Московская обл.  
Тел.: +7 800 100 8007  
E-Mail: [info.powertools@ru.bosch.com](mailto:info.powertools@ru.bosch.com)  
[www.bosch-pt.ru](http://www.bosch-pt.ru)

#### Дополнительные адреса сервисных центров вы найдете по ссылке:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

В случае выхода электроинструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя;
- соответствие серийного номера электроинструмента и серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Гарантия не распространяется на:

- любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- нормальный износ: электроинструмента, так же, как и все электрические.

Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы таких частей инструмента, как присоединительные контакты, провода, щётки и т.п.:

- естественный износ (полная выработка ресурса);
- оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения;
- неисправности, возникшие в результате перегрузки электроинструмента. (К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов электроинструмента, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.)

#### Утилизация

Изделия, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию.



Не выбрасывайте изделия в бытовой мусор!

#### Только для стран-членов ЕС:

В соответствии с Европейской директивой 2012/19/EU об отработанных электрических и электронных приборах и ее преобразованием в национальное законодательство негодные электроприборы нужно собирать отдельно и сдавать на экологически чистую переработку.

При неправильной утилизации отработанные электрические и электронные приборы могут оказать вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека из-за возможного присутствия в них опасных веществ.

## Українська

### Вказівки з техніки безпеки

- Увага! Уважно прочитайте наступні вказівки. Ознайомтеся з елементами управління і правилами користування виробом. Зберігайте інструкцію з експлуатації для подальшого користування нею.

## Пояснення щодо символів на садовому інструменті

Загальна вказівка про небезпеку.



Прочитайте цю інструкцію з експлуатації.



Слідкуйте за тим, щоб чужорідні тіла, що відлітають, не поранили людей поблизу.



Попередження: Дотримуйтесь безпечної відстані до виробу, коли він працює.



Вимикайте тример та витягайте штепсель з розетки, якщо хочете переналаштувати або очистити його, якщо заплутався шнур живлення або якщо Ви залишаєте тример без нагляду навіть на короткий проміжок часу. **Не допускайте потрапляння шнура живлення під різальні елементи.**

Ви залишаєте тример без нагляду навіть на короткий проміжок часу. **Не допускайте потрапляння шнура живлення під різальні елементи.**

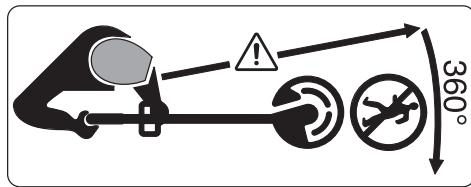
Не стосується.



Вдягайте навушники і захисні окуляри.



Не користуйтесь виробом в дощ, на виріб взагалі не повинен попадати дощ.



Слідкуйте за тим, щоб чужорідні тіла, що відлітають, не поранили людей поблизу.

Попередження: Дотримуйтесь безпечної відстані до садового інструменту, коли він працює.



Ретельно перевіряйте ділянку, на якій використовується садовий інструмент, на наявність диких і домашніх тварин. Дики або домашні тварини можуть бути травмовані під час використання садового інструмента. Ретельно перевіряйте ділянку, на якій використовуватиметься садовий інструмент, і повністю виділайте каміння, палки, дроти, кістки й інші сторонні предмети. Під час використання садового інструмента слідкуйте за тим,

щоб у густій траві не було прихованих диких або домашніх тварин чи невеликих пнів від дерев.

## Загальні вказівки з техніки безпеки для електроінструментів

► **Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки, інструкції, ілюстрації та специфікації, надані з цим електроінструментом.** Невиконання усіх поданих низки інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі і/або серйозної травми.

► **Добре зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки.**

► Під поняттям «електроінструмент» в цих застереженнях мається на увазі електроінструмент, що працює від мережі (з електрокабелем) або від акумуляторної батареї (без електрокабелю).

## Безпека на робочому місці

► Тримайте своє робоче місце в чистоті і забезпечте добре освітлення робочого місця. Безлад або погане освітлення на робочому місці можуть привести до нещасних випадків.

► Не праційте з електроінструментом у середовищі, де існує небезпека вибуху внаслідок присутності горючих рідин, газів або пилу. Електроінструменти можуть породжувати іскри, від яких може займатися пил або пари.

► Під час праці з електроінструментом не підпускайте до робочого місця дітей та інших людей. Ви можете втратити контроль над електроінструментом, якщо Ви не будете зосереджені на виконанні роботи.

## Електрична безпека

► Штепсель електроінструмента повинен пасувати до розетки. Не дозволяється міняти щось в штепселях. Для роботи з електроінструментами, що мають захисне заземлення, не використовуйте адаптери. Використання оригінального штепселя та належної розетки зменшує ризик ураження електричним струмом.

► Уникайте контакту частин тіла із заземленими поверхнями, напр., трубами, батареями опалення, плитами та холодильниками. Коли Ваше тіло заземлене, існує збільшена небезпека ураження електричним струмом.

► Захищайте електроінструменти від дощу і вологи. Попадання води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.

► Не використовуйте мережний шнур живлення не за призначенням. Ніколи не використовуйте мережний шнур для перенесення або перетягування електроінструмента або витягання штепселя з розетки. Захищайте кабель від тепла, мастила, гострих країв та рухомих деталей електроінструмента. Пошкоджений або закручений

кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.

- **Для зовнішніх робіт обов'язково використовуйте лише такий подовжувач, що придатний для зовнішніх робіт.** Використання подовжувача, що розрахованний на зовнішні роботи, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- **Якщо не можна запобігти використанню електроінструмента у вологому середовищі, використовуйте пристрій захисного вимкнення.** Використання пристрою захисного вимкнення зменшує ризик ураження електричним струмом.

## Безпека людей

- **Будьте уважними, слідкуйте за тим, що Ви робите, та розсудливо поводьтесь під час роботи з електроінструментом.** Не користуйтесь електроінструментом, якщо Ви стомлені або знаходитесь під дією наркотиків, спиртних напоїв або ліків. Мить неуважності при користуванні електроінструментом може привести до серйозних травм.
- **Використовуйте засоби індивідуального захисту.** Завжди вдягайте захисні окуляри. Застосування засобів індивідуального захисту для відповідних умов, напр., захисної маски, спецзуття, що не ковзается, каски та наушників, зменшує ризик травм.
- **Уникайте випадкового вимкнення.** Перш ніж увімкніти електроінструмент в електромережу або під'єднати акумуляторну батарею, брати його в руки або переносити, впевніться в тому, що електроінструмент вимкнений. Тримання пальця на вимикачі під час перенесення електроінструмента або підключення в розетку увімкнутого електроінструмента може привести до травм.
- **Перед тим, як вмикати електроінструмент, приберіть налагоджувальні інструменти або гайковий ключ.** Перебування налагоджувального інструмента або ключа в частині електроінструмента, що обертається, може привести до травм.
- **Уникайте неприродного положення тіла.** Завжди зберігайте стійке положення та тримайте рівновагу. Це дозволить Вам краще контролювати електроінструмент у небезпечних ситуаціях.
- **Вдягайте придатний одяг.** Не вдягайте просторий одяг та прикраси. Не підставляйте волосся й одяг до деталей, що рухаються. Просторий одяг, довге волосся та прикраси можуть потрапити в деталі, що рухаються.
- **Якщо існує можливість монтувати пиловідсмоктувальні або пилоупловлюючі пристрії, переконайтесь, щоб вони були добре під'єднані та правильно використовувалися.** Використання пиловідсмоктувального пристрою може зменшити небезпеки, зумовлені пилом.
- **Добре знання електроінструментів, отримане в результаті частого їх використання, не повинно**

**призводити до самовпевненості й ігнорування принципів техніки безпеки.** Необережна дія може в одну мить привести до важкої травми.

## Правильне поводження та користування електроінструментами

- **Не перевантажуйте електроінструмент.** Використовуйте такий електроінструмент, що спеціально призначений для відповідної роботи. З придатним електроінструментом Ви з меншим ризиком отримаєте кращі результати роботи, якщо будете працювати в зазначеному діапазоні потужності.
- **Не користуйтесь електроінструментом з пошкодженим вимикачем.** Електроінструмент, який не вмикається або не вимикається, є небезпечним і його треба відремонтувати.
- **Перед тим, як регулювати що-небудь в електроінструменті, мініатюри приладдя або ховати електроінструмент, витягніть штепсель із розетки та/або витягніть акумуляторну батарею.** Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску електроінструмента.
- **Ховайте електроінструменти, якими Ви саме не користуєтесь, від дітей. Не дозволяйте користуватися електроінструментом особам, що не знайомі з його роботою або не читали ці вказівки.** Використання електроінструментів недосвідченими особами може бути небезпечним.
- **Старанно доглядайте за електроінструментами і приладдям.** Переївіріть, щоб рукомі дetaлі електроінструмента були правильно розташовані та не заїдали, не були пошкодженими або у будь-якому іншому стані, який міг би вплинути на функціонування електроінструмента. Пошкоджені електроінструменти потрібно відремонтувати, перш ніж користуватися ними знову. Велика кількість нещасних випадків спричиняється поганим доглядом за електроінструментами.
- **Тримайте різальні інструменти нагостреними та в чистоті.** Старанно доглянуті різальні інструменти з гострим різальним краєм менше застрияють та легші в експлуатації.
- **Використовуйте електроінструмент, приладдя до нього, робочі інструменти тощо відповідно до цих вказівок.** Беріть до уваги при цьому умови роботи та специфіку виконуваної роботи. Використання електроінструментів для робіт, для яких вони не передбачені, може привести до небезпечних ситуацій.
- **Тримайте рукоятки і поверхні захвату сухими і чистими, слідкуйте, щоб на них не було оліви або густого мастила.** Слизькі рукоятки і поверхні захвату унеможливлюють безпечно поводження з електроінструментом та його контролювання в неочікуваних ситуаціях.

## Сервіс

- **Віддавайте свій електроінструмент на ремонт лише кваліфікованим фахівцям та лише з використанням оригінальних запчастин.** Це забезпечить роботу пристрою протягом тривалого часу.

## Експлуатація

- Оператор повинен використовувати виріб лише за призначенням. Врахуйте місцеві умови. При роботі свідомо слідкуйте за іншими особами, зокрема, за дітьми.
- Ніколи не дозволяйте дітям, особам з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або особам, яким бракує досвіду та знань, і/або особам, які не знайомі з цими вказівками, користуватися садовим інструментом. Національні приписи можуть обмежувати допустимий вік користувача.
- Доглядайте за дітьми, щоб переконатися, що вони не грають з цим виробом.

## Використання

- **Під час роботи міцно тримайте садовий інструмент двома руками і зберігайте стійке положення.** Двома руками садовий інструмент утримується надійніше.
- Перед тим, як відкласти садовий інструмент, зачекайте, поки він не зупиниться.
- Ніколи не користуйтесь садовим інструментом з пошкодженими захисними кожухами чи кришками або без запобіжних пристрій. Слідкуйте за тим, щоб вони були правильно змонтовані. Ніколи не користуйтесь садовим інструментом, який є некомплектним або без дозволу змінений.
- Ніколи не використовуйте електроінструмент, якщо шнур пошкоджений або зносився.
- Ніколи не замінійте неметалеві різальні елементи на металеві різальні елементи.
- Ніколи не ремонтуйте садовий інструмент самостійно, якщо у Вас немає відповідної кваліфікації.
- Під час використання садового інструмента інші люди чи тварини повинні знаходитися на відповідній відстані. Оператор несе відповідальність за третіх осіб, що знаходяться в робочій зоні.
- Перш ніж торкатися до ножової голівки, зачекайте, поки вона не зупиниться повністю. Після вимкнення мотора ножова головка ще продовжує обертатися і може привести до поранень.
- Працюйте лише при денному світлі або при доброму штучному освітленні.
- Не працюйте з тримером за поганих погодних умов, зокрема, коли збирається гроза.
- Використання тримера у вологій траві може негативно вплинути на продуктивність роботи тримера.
- Для транспортування вимикайте садовий інструмент і виймайте штепсель з розетки.

► Під час робіт з тримером завжди слідкуйте за стійким положенням! Тримайте руки і ноги на безпечній відстані від частин, що обертаються.

- Слідкуйте за тим, щоб не перечепитися через садовий інструмент, коли кладете його на землю.
- Перед тим, як міняти котушку, вийміть штепсель з розетки.

► Регулярно перевіряйте тример і виконуйте роботи з його техобслуговування.

- Завжди носіть захисні рукавички, коли очищаете виріб або замінюєте ліску.

► Будьте обережні, щоб не травмуватися лезом, яке слугує для підрізання лісі. Після підтягування лісі обов'язково переверніть тример в горизонтальне робоче положення, перш ніж вмикати його.

**Вимикайте садовий інструмент і витягайте штепсель із розетки:**

- завжди перед тим, як залишити садовий інструмент без нагляду,
- перед тим, як міняти котушку,
- якщо заплутався шнур живлення,
- перед очищеннем або роботами на тримері,
- перед зберіганням тримера.
- Зберігайте виріб у сухому, безпечному і недosoхжному для дітей місці. Не ставте інші предмети на виріб.

## Електрична безпека

**Вимикайте садовий інструмент та витягайте штепсель з розетки перед тим, як натискати кнопку для ручного підтягування лісі. Цю кнопку потрібно використовувати, лише коли ліска заплутана.**

**Увага!** Перед роботами з технічного обслуговування або очищення вимикайте виріб та витягуйте штепсель з розетки. Це саме має чинність і якщо електрокабель пошкоджений, надрізаний або заплутався.

З міркувань техніки безпеки електроінструмент має захисну ізоляцію і не потребує заземлення. Робоча напруга становить 230 В~, 50 Гц (для країн, що не належать до ЄС також 220 В або 240 В). Використовуйте лише дозволені подовжуваči. Інформацію можна отримати в авторизованій сервісній майстерні.

З метою збільшення безпеки використовуйте пристрій захисного вимкнення зі струмом спрацювання макс. 30 мА. Цей захисний автомат слід перевірити перед кожним користуванням.

Захищайте шнур живлення і подовжуваč від рухомих деталей і запобігайте будь-яким пошкодженням шнура, щоб запобігти контакту з деталями, що знаходяться під напругою.

Кабельні з'єднання (штепсели та розетки) мають бути сухими і не повинні лежати на землі.

Шнур і подовжуваč необхідно регулярно перевіряти на наявність ознак пошкодження, їх дозволяється використовувати лише у бездоганному стані.

Пошкоджений шнур живлення виробу дозволяється ремонтувати лише в авторизованій майстерні Bosch. Використовуйте лише дозволені подовжувачі.

Використовуйте лише подовжувальні кабелі, кабелі, електропроводку і кабельні барабани, які відповідають нормам EN 61242/IEC 61242 або IEC 60884-2-7 і належать до типів H05VV-F або H05RN-F.

Якщо Ви хочете користуватися виробом через подовжувальний кабель, він повинен мати такий поперечний переріз дроту:

- поперечний переріз дроту 1,25 mm<sup>2</sup> або 1,5 mm<sup>2</sup>
- Максимальна довжина 30 м для подовжувача або 60 м для кабельних барабанів з пристроям захисного вимкнення

**Примітка:** Якщо використовується подовжувальний кабель, він повинен мати захисний провід, який через штекер поєднаний із захисним проводом електромережі (як описано в правилах техніки безпеки).

У разі сумнівів запитайте кваліфікованого електрика або найближче представництво компанії Bosch, що здійснює сервісне обслуговування.



**ОБЕРЕЖНО: Не передбачений подовжувальний кабель може бути небезпечним. Подовжувальний кабель, штекер та муфта повинні мати водонепроникне, дозволене для використання надворі виконання.**

Вказівка щодо продуктів, які продаються не у Великій Британії:

**УВАГА:** З міркувань техніки безпеки потрібно, щоб штепсель виробу був з'єднаний з подовжувальним кабелем. З'єднувальна муфта подовжувача повинна бути захищена від водяних бризок, зроблена з гуми або покрита гумою. Подовжувальний кабель має використовуватися з елементом, що компенсує натяг.

## СИМВОЛИ

Наступні символи стануть у нагоді, коли Ви будете читати та щоб зrozуміти інструкцію з експлуатації. Запам'ятайте ці символи та їх значення. Правильне розуміння символів допоможе Вам правильно та небезпечно користуватися пристроями.

Символ	Значення
	Напрямок руху
	Напрямок реакції
	Вдягайте захисні рукавиці
	Вага
	Вимикання

Символ	Значення
	Вимкнення
	Дозволена дія
	Заборонена дія
CLICK!	Відчуттний шум
	Приладдя/запчастини

## Використання за призначенням

Цей садовий інструмент призначений для використання у побуті для зрізання трави, бур'янів і кропиви. Він розроблений для підрізання трави, яка росте на косогорах, під перешкодами і по краях газону і яку не може дістати газонокосарка. Садовий інструмент не призначений для використання в якості мотокоси. Садовий інструмент не призначений для Садовий інструмент не призначений для промислового та комерційного використання.

## Обсяг поставки (див. мал. В)

Обережно вийміть садовий інструмент з упаковки і перевірте повну наявність усіх нижче зазначених деталей:

- Тример
- Защитний кожух
- Інструкція з експлуатації

Якщо чогось не вистачає або щось пошкоджене, будь ласка, зверніться в магазин.

## Зображені компоненти (див. мал. А)

Нумерація зображених компонентів посилається на зображення виробу на сторінках з малюнками.

- (1) Регульована рукоятка
- (2) Фіксатор вимикача
- (3) Вимикач
- (4) Штепсель<sup>a)</sup>
- (5) Кнопка розблокування рукоятки
- (6) Защитний кожух
- (7) Транспортний фіксатор
- (8) Гачок для шнура
- (9) Кришка котушки
- (10) Котушка
- (11) Гніздо для ліски
- (12) Отвір для подачі ліски

(13) Кнопка для підтягування ліски

- a) Зображене або описане приладдя не входить в стандартний комплект поставки. Повний асортимент приладдя ви знайдете в нашій програмі приладдя.

## Технічні дані

Тример		EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Артикульний номер		3 600 НС1 Н..	3 600 НС1 Ј..
Номінальна споживана потужність	Вт	280	280
Кількість обертів на холостому ходу	хвил. <sup>-1</sup>	12500	12500
Діаметр ліски	мм	1,6	1,6
Діаметр різання	см	23	26
Ємність котушки	м	4,0	4,0
Вага відповідно до EPTA-Procedure 01:2014	кг	2,0	2,0
Ступінь захисту		<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Серійний номер		див. заводську табличку на садовому інструменті	
Параметри зазначені для номінальної напруги [U] 230 В. При інших значеннях напруги, а також у специфічному для країни виконанні можливі інші параметри.			

## Інформація щодо шуму і вібрації

	3 600 НС1 Н..	3 600 НС1 Ј..
Результати вимірювання шуму отримані відповідно до EN 50636-2-91		
А-зажений рівень звукового тиску від електроінструмента, як правило, становить:		
- Рівень звукового тиску	дБ(А)	78
- Похибка K	дБ	= 2,5
- Рівень звукової потужності	дБ(А)	90
- Похибка K	дБ	= 2,0
Сумарна вібрація $a_h$ (векторна сума трьох напрямків) і похибка K, визначені відповідно до EN 50636-2-91		
- Вібрація $a_h$	$m/c^2$	< 2,5
- Похибка K	$m/c^2$	= 1,5

## Монтаж та експлуатація

Дія	Малюнок	Сторінка
Зображені компоненти	A	213
Комплект поставки	B	214
Видалення транспортного фіксатора	C	214
Збирання рукоятки	D	215
Регулювання рукоятки	E	215
Монтаж захисного кожуха	F	216
Монтаж подовжувального кабелю	G	217
Вмикання/вимикання		
Демонтаж котушки	H	217

Дія	Малюнок	Сторінка
Намотування ліски на котушку	I	218
Монтаж котушки	J	218
Підтягування ліски	K	219
Технічне обслуговування, очищення та зберігання	L	219
Приладдя	M	220

## Монтаж

- Увага: Перед тим, як проводити роботи з монтажу, вимкніть садовий інструмент та вийміть штепсель з розетки.

## Збирання штанги (див. мал. С і D)

Примітка: Зібрану штангу не можна демонтувати.

Видаліть транспортні фіксатори (7).

Встроміть окремі частини штанги одна в одну так, щоб вони відчутно увійшли в зачеплення.

### Монтаж і регулювання рукоятки (див. мал. Е)

Рукоятка (1) надівається в різних положеннях. Щоб змінити налаштування, натисніть кнопки (5) і пересуньте рукоятку в потрібне положення. Знову відпустіть кнопки (5), щоб рукоятка увійшла у зачеплення.

### Монтаж захисного кожуха (див. мал. F)

Перед монтажем захисного кожуха переставте скобу для захисту рослин із положення при поставці у положення для зберігання.

Надіньте захисний кожух (6) на головку тримера і закріпіть його за допомогою наданих гвинтів.

**Після монтажу захисного кожуха демонтувати його не можна.**

Після цього переставте скобу для захисту рослин у робоче положення.

## Експлуатація

- ▶ **Зважайте на напругу в мережі!** Напруга в джерелі струму повинна відповідати даним на заводській таблиці електроінструмента.
- ▶ **Увага: Перед тим, як виконувати роботи з налаштування або очищенні, вимкніть садовий інструмент та вийміть штепсель з розетки.**
- ▶ **Після вимкнення тримера ліска ще декілька секунд обертасяся. Перш ніж знova вмикати тример, зачекайте, поки двигун/ліска не зупиняться.**
- ▶ **Не вмикайте його занадто швидко після вимикання.**

## Пошук несправностей



Симптом	Можлива причина	Усунення
Двигун не запускається	Відсутнє живлення Несправна розетка Пошкоджений подовжуvalьний кабель	Перевірте й увімкніть Користуйтеся іншою розеткою Перевірте та замініть кабель у разі його пошкодження
	Спрацював запобіжник	Поміняйте запобіжник
Садовий інструмент працює з перебоями	Пошкоджений подовжуvalьний кабель Пошкоджена внутрішня проводка садового інструмента	Перевірте та замініть кабель у разі його пошкодження Зверніться до сервісної майстерні Bosch
Перевантаження садового інструмента	Трава занадто висока	Зрізайте траву шарами
Садовий інструмент не ріже	Ліска занадто коротка/обрвана	Вручну підтягніть ліску

► Рекомендується використовувати дозволені Bosch різальні елементи. При використанні інших різальних елементів результат підрізання може відрізнятися.

### Увімкнення/вимкнення (див. мал. G)

Для **увімкнення** натисніть спочатку фіксатор вимикача (2). Потім натисніть на вимикач (3) і тримайте його натисненим.

Для **вимкнення** відпустіть вимикач (3).

### Демонтаж котушки, намотування ліски і монтаж котушки (див. мал. H – J)

► **Перед тим, як міняти котушку, вийміть штепсель з розетки.**

Стисніть обидва язички на кришці котушки і зніміть кришку котушки (9). Потім вийміть порожню котушку (10).

Відріжте прибл. 4,0 м ліски від запасного мотка. Встроміть кінчик ліски в гніздо для ліски (11) в котушці і навийте ліску рівномірно і тugo. Встроміть інший кінчик ліски в отвір (12) в головці тримера і встановіть котушку на місце в головку тримера. Зафіксуйте котушку, надівши кришку котушки .

### Підтягування ліски (див. мал. K)

#### Напівавтоматичне підтягування ліски

Тример оснащений напівавтоматичною системою подачі. Система висуває при кожному натисненні на вимикач (3) ліску.

#### Ручне підтягування ліски

Натисніть кнопку (13) і витягніть ліску на потрібну довжину.

Симптом	Можлива причина	Усунення
	Котушка порожня	Заміна котушки
Ліска не підтягується	Ліска запуталася в котушці	Перевірте котушку і при необхідності перенавійте ліску
	Котушка порожня	Заправте котушку ліскою
Ліска затягується назад в котушку	Ліска занадто коротка/обірвана	Зніміть котушку і знову встреміть ліску (див. мал. <b>H - J</b> )
Ліска часто рветься	Ліска запуталася в котушці	Зніміть котушку і знову навийте ліску (див. мал. <b>H - J</b> )
	Неправильне поводження з тримером	Зрізайте лише кінчиком ліски; уникайте торкання каменів, стін і інших твердих предметів. Регулярно підтягуйте ліску, щоб використовувати весь діаметр різання.
Сильна вібрація	Ліска обірвана	Витягніть ліску, підтягуючи її вручну (див. мал. <b>K</b> )
	Система різання пошкоджена	Зверніться до сервісної майстерні Bosch
	Трава між корпусом котушки і кнопкою для підтягування ліски	Демонтуйте кришку котушки і видаліть траву
	Трава в отворі для подачі ліски	Видаліть траву з отвору для подачі ліски

## Технічне обслуговування і сервіс

### Сервіс і консультації з питань застосування

В сервісній майстерні Ви отримаєте відповідь на Ваші запитання стосовно ремонту і технічного обслуговування Вашого продукту. Малюнки в деталях і інформацію щодо запчастин можна знайти за адресою: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com) Команда співробітників Bosch з наданням консультацій щодо використання продукції із задоволенням відповість на Ваш запитання стосовно нашої продукції та пристроя до неї.

При всіх додаткових запитаннях та замовленні запчастин, будь ласка, зазначайте 10-значний номер для замовлення, що стоїть на паспортній таблиці продукту. Гарантійне обслуговування і ремонт електроінструменту здійснюються відповідно до вимог і норм виготовлювача на території всіх країн лише у фірмових або авторизованих сервісних центрах фірми «Роберт Бош». ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Використання контрафактної продукції небезпечно в експлуатації і може мати негативні наслідки для здоров'я. Виготовлення і розповсюдження контрафактної продукції переслідується за Законом в адміністративному і кримінальному порядку.

### Україна

Бош Сервісний Центр електроінструментів

вул. Крайня 1

02660 Київ 60

Тел.: +380 44 490 2407

Факс: +380 44 512 0591

E-Mail: [pt-service@ua.bosch.com](mailto:pt-service@ua.bosch.com)

[www.bosch-professional.com/ua/uk](http://www.bosch-professional.com/ua/uk)

Адреса Регіональних гарантійних сервісних майстерень за-значена в Національному гарантійному талоні.

Адреси інших сервісних центрів наведено нижче:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Утилізація

Вироби, пристріддя і упаковку треба здавати на екологічно чисту повторну переробку.



Не викидайте вироби в побутове сміття!

### Лише для країн ЄС:

Відповідно до Європейської директиви 2012/19/EU щодо відрізьованих електричних і електронних пристріддя і їх перетворення в національне законодавство непридатні до вживання електроінструменти треба збирати окремо і здавати на екологічно чисту рекуперацію.

При неправильній утилізації відрізьовані електричні та електронні пристріддя можуть мати шкідливий вплив на навколишнє середовище та здоров'я людини через можливу наявність небезпечних речовин.

## Қазақ

### Еуразия экономикалық одағына (Кеден одағына) мүше мемлекеттер аумағында қолданылады

Өндірушінің өнім үшін қарастыран пайдалану құжаттарының құрамында пайдалану жөніндегі осы нұсқаулық, сонымен бірге қосымшалар да болуы мүмкін. Сәйкестік растау жайлы ақпарат қосымшада бар. Өнімді өндірген мемлекет туралы ақпарат өнімнің корпусында және қосымшада көрсетілген. Өндірілген мерзімі Нұсқаулық мүқабасының соңы бетінде көрсетілген.

Импортерге қатысты байланыс ақпарат өнім қаптамасында көрсетілген.

#### Өнімді пайдалану мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі 7 жыл. Өндірілген мерзімнен бастап (өндіру күні зауыт тақтайшасында жазылған) істептей 5 жыл сақтағаннан соң, өнімді тексеруіз (сервистік тексеру) пайдалану үсінілмайды.

Көрсетілген қызмет ету мерзімі тұтынушы атамыш нұсқаулықтың талаптарын орындаған жағдайдаған жарапамды болады.

#### Іsten шығу себептерінің тізімі

- қөп үшқын шықса, пайдаланбаңыз
- қатты дірік кезінде пайдаланбаңыз
- тоқ сымы бұзылған немесе оқшаулаусыз болса, пайдаланбаңыз
- өнім корпусынан тікелей түтін шықса, пайдаланбаңыз

#### Пайдалануышының мүмкін қателіктері

- тұтқасы мен корпусы бұзылған болса, өнімді пайдаланбаңыз
- жауын –шашын кезінде сыртта пайдаланбаңыз
- корпус ішінен су кірсе құрылғыны қосушы болмаңыз

#### Шекті күй белгілері

- тоқ сымының тозузы немесе закымдануы
- өнім корпусының закымдалуы

#### Қызмет көрсету түрі мен жиілігі

- Әр пайдаланудан соң өнімді тазалау үсінілді.

#### Сақтау

- құрғақ жерде сақтау керек
- жогары температура көзінен және күн сәулелерінің асерінен алыс сақтау керек
- сақтау кезінде температуралық кенет ауытқуынан қорғау керек
- орамасыз сақтау мүмкін емес
- сақтау шарттары туралы қосымша ақпарат алу үшін MEMCT 15150-69 (шарт 1) құжатын қараңыз

– +5-ден +40 °C-қа дейін температурасында қоймада өндірушінің қаптамасында сақтаңыз. Салыстырмалы ылғалдылық 80 % -дан аспауы тиіс.

#### Тасымалдау

- тасымалдау кезінде өнімді құлатуға және келген механикалық ықпал етуге қатаң тыбын салынады
- босату/жүктеу кезінде пакетті қысатын машиналарды пайдалануға рұқсат берілмейді
- тасымалдау шарттары талаптарын MEMCT 15150-69 (5 шарт) құжатын оқыңыз
- Қоршаған орта температурасы -50 °C-тан +50 °C-қа дейін тасымалдау рұқсат етілген. Салыстырмалы ылғалдылық 100 % -дан аспауы тиіс.

## Қауіпсіздік нұсқаулары

► Ескерту! Төмендеі нұсқаулардың барлығын мүқиятпен оқып шығыңыз. Бақ электр бүйімінің басқару элементтері мен оны нұсқаулыққа сай түрде қолдану бойынша мәліметтерін оқыңыз. Осы нұсқаулықты кейін қолдану үшін жоғалтпай сақтаң жүріңіз.

#### Бақ электр бүйіміндеғи белгілердің мағыналары



Қауіптер бойынша жалпы нұсқаулар.



Қолдану нұсқаулығын оқыңыз.



Жақын түрган адамдар шашырылатын бөгде денелер арқылы жарақттанбауына назар аударыңыз.



Сақтандыру: Бақ электр бүйімі іске қосылып түрганда оған қауіп-қатерсіз аралықта тұрыңыз.



Электр бүйімінің параметрлерін өзгерту алдында, электрбүйімді тазалау алдында, кабелі шалынысып қалғанда, немесе өзінің шөп кесу триммерін қысқа уақыт бойы бақылаусыз қалдырасынан алдымен шөп кесу триммерін өшіріп, электрбүйім айрын электр розеткасынан шығарып алышыз. **Электр кабелін кесу элементтерінен ұзақта үстаңыз.**



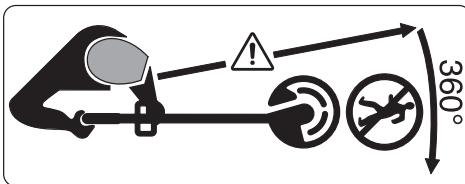
Қолданылмайды.



Қорғау қулақшалары мен қорғау көзәйнектерін күйт жүріңіз.



Электр бүйімді жауын жауып тұрғанда қолданбаңыз немесе оны жауын астында қалдырмаңыз.



Жақын тұрган адамдар шашырылатын бөгде денелер арқылы жарақаттанбауына назар аударыңыз.  
Сақтандыру: Бақ электр бүйімі іске қосылып тұрғанда оған қауіп-қатерсіз арапықта тұрыңыз.



Бақ құралы қолданылатын жерде жануарлар және жабайы аңдардың жоқ болуын мүкіят тексеріп алыңыз. Электр құрал қолданылып жатқанда жануарлар және жабайы аңдар жарақаттанып қалуы мүмкін. Құрал қолданылатын аймақты мүкіят тексеріп, онда болатын тас, таяқ, сымдар, сүйектер және бөгде заттардың барлығын осы аймақтан алып тастаңыз. Құралды қолдану барысында қалың шөп арасында аңдар, жануарлар немесе шағын ағаш томаршалары бола алғатынын ескеріп жүріңіз.

### Электр құралдары үшін жалпы қауіпсіздік нұсқаулары

- ▶ Осы электр құралының жинағындағы ескертурледі, нұсқауларды, сүрреттірді және сипаттамаларды қызыңыз. Барлық техникалық қауіпсіздік нұсқаулықтарын орындау тоқтың соғуына, ерт және/немесе ауыр жарақаттануарға алып келуі мүмкін.
- ▶ Болашақ жұмыстар үшін қауіпсіздік нұсқаулықтары мен ескертепелерді сақтап қойыңыз.
- ▶ Қауіпсіздік нұсқаулықтарында пайдаланылған Электр құрал атауының желіден құат алатын электр құралдарына (желілік кабелі менен) және аккумуляторден құат алатын электр құралдарына (желілік кабелі жоқ) қатысы бар.

### Жұмыс орнының қауіпсіздігі

- ▶ Жұмыс орнын таза және жарық устаңыз. Ластанған және қараңғы жайларда сәтсіз оқиғалар болуы мүмкін.
- ▶ Электр құрылғысын жарылатын атмосферауда пайдаланбаңыз, мысалы, жанатын сүйықтық, газ немесе шан бар болғанда. Электр құрал ұшкындарды жасайды, ал олар шаң немесе буларды жандыруы мүмкін.
- ▶ Балалар мен бақылаушыларды электр құралынан алып ұстаңыз. Алданулар бақылау жоғалуына алып келуі мүмкін.

### Электр қауіпсіздігі

- ▶ Электр айырлары розеткаға сый болуы тиіс. Айырды ешқашан ешқандай тәрізде өзгертуенеңіз. Жерге қосылған электр құралдарымен адаптер айырларын пайдаланбаңыз. Өзгертілген адаптер мен сәйкес розеткалар электр тұйықталуының қауіпін төмendetеді.
- ▶ Құбырлар, радиаторлар, плиталар мен сүйкыштар сияқты жерге қосылған беттерге тимекіз. Дененіз жерге қосылған болса жоғары тоқ соғу қауіпі пайдалады.
- ▶ Электр құралдарды жаңбырда немесе ылғалды қоршауда пайдаланбаңыз. Электр құралына кірген су тоқ соғу қауіпін жоғарылатады.
- ▶ Кабельді тиісті болмаған ретте пайдаланбаңыз. Кабельді электр құралын тасу, көтеру немесе тоқтан шығару үшін пайдаланбаңыз. Кабельді ыстықтық, май, еткір қырлар және жылжымалы болшектерден алып ұстамаңыз. Зақымдалған немесе бытысып кеткен кабель тоқ соғу қауіпін жоғарылатады.
- ▶ Электр құралын сыртта пайдаланғанда сыртқы жайлар үшін сай кабельді пайдаланыңыз. Сыртта пайдалануға жарамды кабельді пайдалану тоқ соғу қауіпін темендейді.
- ▶ Егер электр құралын ылғалды жерде пайдалану керек болса, онда қорғайтын өшіріу құрылғысы (RCD) арқылы қорғалған тоқ желісін пайдаланыңыз. RCD пайдалану тоқ соғу қауіпін төмendetеді.

### Жеке қауіпсіздік

- ▶ Электр құралды пайдалануда абай болыңыз, жұмысыңызды бақылаңыз және парасатты пайдаланыңыз. Электр құралды шаршаган кезде немесе есірткі, алкоголь немесе дәрі әсер еткен кезде пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану кезінде аңсыздық ауыр жеке жарақаттануарға алып келуі мүмкін.
- ▶ Жеке қорғайтын жабдықтарды пайдаланыңыз. Әрдайым көз қорғанысын тағыңыз. Шаң маскасы, сырғанбайтын қауіпсіздік аяқ күйімдері, шлем немесе есту қорғаныштары сияқты қорғағыш жабдықтары тиісті жағдайларда қолданып жеке жарақаттануарды кемейтеді.
- ▶ Кездейсоқ іске қосылуудың алдын алу. Тоқ көзіне және/немесе батареялар жинағына қосудан алдын, құралды көтеру немесе тасудан алдын өшіргіш өшік күйде болуына көз жеткізіңіз. Электр құралын саусақты өшіргішке қойып тасу немесе қосқышы қосулы электр құралын тоққа қосу сәтсіз оқиғага алып келуі мүмкін.
- ▶ Электр құралын қосудан алдын келген реттеу сынасын немесе кілтті алып қойыңыз. Электр құралының айналатын бөлігінде қалған кілт немесе сына жеке жарақаттануға алып келуі мүмкін.

- ▶ **Көп күш істепеңіз. Эрдайым тиісті таяныш пен тең салмақтылығы сақтаңыз.** Бұл күтілмеген жағдайларда электр құралдың бақылануын сақтайды.
- ▶ **Тиісті киім киініз. Бос киім мен әшекейлерді киймеңіз. Шашыңыз бен киімдерді жылжымалы бөлшектерден алыс ұстаңыз.** Бос киімдер, әшекейлер немесе үзын шаш жылжымалы бөлшектер арқылы тартылуы мүмкін.
- ▶ **Егер шаш шығарып жинау жабдықтарына қосу құрылғылары берліген болса, онда олар қосулы болуына және тиісті ретте қолдануына көз жеткізіңіз.** Шаш жинауды пайдалану шаңға байланысты зияндарды кемейтеді.
- ▶ **Аспаптарды жиі пайдаланып жақсы білгеннен соң масайрап кетпей қауіпсіздік принциптерін елемей отырмациыз.** Абайсыз әрекет секунд ішінде ауыр жаракттануға алып келү мүмкін.
- ▶ **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Энергиямен жабдықтаудың толықтай не жекелей тоқтатылуы немесе энергиямен жабдықтауды басқару тізбегінің ақаулануы салдарынан электр құралының жұмысында кідіріс пайда болған жағдайда, бұгатталмағандығына көз жеткізің (болған жағдайда) барып, ажыратқышты Выкл. (Өшіру) қалпына келтіріңіз. Желілік ашаны розеткадан шығарыңыз немесе алып - салмалы аккумуляторды ажыратыңыз.** Осы әрекет арқылы бақыланбайтын қайта іске қосылуын алдын аласыз.

### Электр құралдарын пайдалану және күту

- ▶ **Құралды аса көп жүктеменіз. Жұмысының үшін жарамды электр құралын пайдаланыңыз.** Жарамды электр құралымен керекті жұмыс аймағында дұрыс әрі сенімді жұмыс істейсіз.
- ▶ **Ажыратқышы дұрыс емес электр құралын пайдаланбаңыз.** Қосуға немесе өшіруге болмайтын электр құралы қауіпті болып, оны жөндеу қажет болады.
- ▶ **Жабдықтарды реттеу, бөлшектерін алмастыру немесе құралды қоймаға қоюдан алдын аккумуляторды электр құралынан алып тастаңыз.** Бұл сақтық әрекеті электр құралдың байқаусыз қосылуына жол бермейді.
- ▶ **Пайдаланылмайтын электр құралдарды балалар қолы жетпейтін жайға қойыңыз. Осыларды білмейтін немесе осы ескертпелерді оқымаған адамдарға бұл құралды пайдалануға жол берменіз.** Тәжірбесіз адамдар қолында электр құралдары қаупті болады.
- ▶ **Электр құралдарын мен керек-жарақтарын үқыпты күтіңіз. Қозғалмалы бөлшектердің кедергісіз істеуіне және кептеліп қалмауына, бөлшектердің ақаусыз немесе зақындаған болуына, электр құралының зақындағанына көз жеткізіңіз.** Зақындаған бөлшектері бар құралды пайдаланудан алдын жөндеңіз. Электр

құралдарының дұрыс күтілмеуі жазатайым оқиғаларға себеп болып жатады.

- ▶ **Кескіш аспаптарды өткір және таза күде сақтаңыз.** Дұрыс күтілген және кескіш жиектері өткір кескіш аспаптар аз кептеліп, кесілтін бетке оңай бағытталады.
- ▶ **Электр құралын, жабдықтарды, алмалы-салмалы аспаптарды және т.б. осы нұсқауларға сай пайдаланыңыз. Сонымен жұмыс шарттарымен орындағын әрекеттерге назар аударыңыз.** Электр құралдарын арналмаған жұмыстарда пайдалану қаріпти.
- ▶ **Қолтұқалар мен қармау беттерін құрғақ, таза және май мен ластан таза ұстаңыз.** Сырганақ қолтұқалар мен қармау беттері күтілмеген жағдайларда сенімді қолдану мен бақылауға жол бермейді.

### Қызмет көрсету

- ▶ **Электр құралына маманды жөндеуші тек бірдей қосалыңы бөлшектермен қызмет көрсетуі керек.** Бұл электр құралының қауіпсіздігін сақтауын қамтамасыз етеді.

### Басқару

- ▶ **Электр бүйімді пайдаланатын тұлға оны тек қана белгілінеп көрсетілген жұмыстар үшін қолдануы тиіс.** Жергілікті айырықшылықтарға назар аударылуы керек. Жұмыс барысында басқа адамдарға, әсіресе балаларға, назар аударып әрекет ету керек.
- ▶ **Балаларға, денелік, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектелген адамдарға немесе осындаң қуралдармен жұмыс тәжірибелісі жеткіліксіз болған және/немесе білімі жеткіліксіз болған және/немесе осы қолдану нұсқаулықпен таныс болмаған адамдарға ешқашан осы бақ электр бүйіммен жұмыс істеге рұқсат етпеніз.** Электр бүйім қолданушиның жасы бойынша мәліметтер бүйіс қолданылатын елдегі үлттық ережелер арқылы шектелуі мүмкін.
- ▶ **Балалардың электр құралымен ойнамаудың қамтамасызы ету үшін балаларға қарап жүргізің керек.**

### Қолдану

- ▶ **Электр құралды жұмыс барысында екі қолмен берік үстап, тұрақты қалыпта тұрыңыз.** Электр құралы екі қолмен қауіпсіздік түрде басқарыла алынады.
- ▶ **Бақ құралын қолыңыздан босату алдынан алдымен оның толығымен тоқтауына дейін күтіңіз.**
- ▶ **Бақ электр құралын оның қорғау қақпақшасы немесе қорғау жапқыштары ақаулы болғанда немесе сақтандыру құрылғысы жоқ болғанда қолданбаңыз.** Сақтандыру құрылғысының лайықты түрде орнатылуына көз жеткізіңіз. Бақ электр құралын ешқашан толық болмаған қалыпта немесе рұқсат етілмеген өзгерістерімен қолданбаңыз.

- ▶ Кабелі бұзылып зақымданған немесе тозып қалған қалыпта болған шөп кесу триммерін ешқашан қолданбаңыз.
- ▶ Металдық емес кесу бөлшектерін ешқашан металдық кесу бөлшектері арқылы алмастырмаңыз.
- ▶ Осы құралды жөндеу бойынша арнайы қосбі біліміңіз болмаса осы бақ электр құралын ешқашан өзіңіз жөндеңіз.
- ▶ Бақ электр құралының пайдалану барысында басқа адамдар мен жаңуарлар осы құралдан лайықты жеткілікті аралықта қалуы тиіс. Электр құралды пайдаланушы тұлға жұмыс аумағында болған басқа тұлғалар үшін жауапты болады.
- ▶ Кесу бастиегін үстәу алдынан оның әбден толығымен тоқталғанынша дейін күтіңіз. Пышақ, қозғалтқыш өшірілгенен кейін әрігарәй айнала бере тұрып, жарапана апара алады.
- ▶ Тек қана құн жарыбы бар болғанда немесе жасанды жарықтың жеткілікті болғанындаға жұмыс істеңіз.
- ▶ Аяурайын нашар болғанда, әсіресе наизағай басталайын деп жатқанда триммермен жұмыс істеменіз.
- ▶ Триммерді дымықпен шепте қолдану триммердің жұмыс қуаттылығының нашарлануына апара алады.
- ▶ Бақ электрбұйымын тасымалдау үшін алдымен бақ құралын өшіріп, оның айырын розеткадан шығарып алыңыз.
- ▶ Триммермен жұмыс істегендегі әрқашан тұрақты түрде тұрганызға назар аударып жүрініз. Қолыңыз бер аяқтарыңызды триммердің айналмалы бөлшектерінен қауіпсіз ұзақтықта ұстаңыз.
- ▶ Бақ электр құралы жерде жатқан жағдайларда оның үстінен сүрініп қалмауынызға назар аударып жүрініз.
- ▶ Орауышты алмастыру алдынан алдымен құрал айырын электр розеткасынан шығарып алыңыз.
- ▶ Триммерді үнемі тексеріп жөне күтіп жүрініз.
- ▶ Құралды тазалағанда немесе кесу жібін ауыстырғанда әрқашан қорғау қолғапшаларды киіп жүрініз.
- ▶ Кесу жібін кесу үшін арналған жүзі арқылы жарақаттанулар қауібі пайда бола алуына назар аударып жүрініз. Кесу жібін өткізіп тартқаннан кейін триммердің қосу алдынан оны әрқашан көлденең жұмыс қалпына қойыңыз.

Бақ электр бұйымын төмөндегі жағдайларда өшіріп, айырын электр розеткадан шығарыңыз:

- бақ құралын біраз уақыт бойы бақылаусыз қалдырығаныңызда
- орауышты ауыстыру алдынан
- кабелі шырмалып қалғанда
- тазалау алдында немесе триммер құралында өзгерту не жөндеу жұмыстары өткізілгенде
- триммерді сақтауга қою алдынан
- ▶ Электр бұйымын құрғақ, жабылып қойылған жөне балалардың қолы жете алмайтын жерде сақтаңыз. Бақ электр бұйымы үстінен ешбір басқа заттарды қоймаңыз.

## Электр қауіпсіздігі

**Жіпті қолмен өткізіп тарту үшін түймешікті басу алдынан алдымен бақ электр бұйымын өшіріп, айырын розеткадан шығарып алыңыз. Бұл түймешікті тек қана жіп шырмалып қалған жағдайда қолдану керек.**



**Ескерту! Жөндеу немесе тазалау жұмыстарын өткізу алдында алдымен бақ электрбұйымын өшіріп, электр тоқ айырын розеткадан шығарып алыңыз.**

**Электр тоққа қосу кабелінің зақымданып, кесіліп немесе оралып қалғанында да жогарыдағыдай әрекеттегініз.**

Электр құралының қауіпсіздік үшін оқшаулаудырылып, жерге түйкітуда қажет етпейді. Жұмыс кернеу – 230 В ауыспалы тоғы, 50 Гц (Еуропа Одағына кірмейтін елдер үшін 220 В немесе 240 В). Тек қана рүқсат етілген ұзарту кабелдерін қолданыңыз. Мәліметтер мен ақпараттарды тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету үшін рүқсаты бар арнайы орталықтарынан алушызыға болады.

Қауіпсіздікти арттыру үшін, бұліну тоғының ең жоғары деңгейі 30 мА болған FI қосқышын (RCD) қолданыңыз. Осы FI қосқышын ер қолдану алдынан тексеріп алу қажет.

Желі немесе ұзарту кабелдерін жылжымағы бөлшектерден ұзақ ұстап, кернеу өткізу бөлшектеріне тиіп қалуын болдырмау үшін кабелдердің бұзылып қалуына жол берменіз.

Кабелмен біріктірілетін бөлшектері (штепсель айры мен электр розеткалары) құрғақ түрде болып, жерде жатпаулыры тиіс.

Желі кабельдері мен ұзарту кабелдерін әрдайым оларда бұзылып қалуын билдіретін белгілерінің жоқ болуына көз жеткізу үшін тексеріп, оларды тек қана ақаусыз қалыпта болғанда қолдануыңыз лазын.

Электр бұйымыңың желі кабелі зақымданып бұзылған қалыпта болғанда, оны тек қана Bosch компаниясының арнайы рүқсаты бар жөндеу шеберханасы мамандары арқылы жөндөтүізіз лазын. Тек рүқсат етілген ұзартқыш кабельдерін пайдаланыңыз.

Тек қана “EN 61242/IEC 61242” немесе “IEC 60884-2-7” нормаларына сай келетін және H05VV-F немесе H05RN-F типтік кабельдерді, ұзарту кабельдерін, құбырларын және кабельдік барабандарын қолданыңыз.

Электр бұйымымен жұмыс істеге барысында ұзарту кабелін қолданғыныз келсе, ол үшін сымдардың төмөндегідей көлденең құма мөлшерлері талап етіледі:

- сымның көлденең құмасы: 1,25 мм<sup>2</sup> немесе 1,5 мм<sup>2</sup>
- Ұзарту кабельдері үшін максималдық ұзындығы 30 м, немесе дифференциалдық қорғау айырғышы бар кабель атанақтары үшін ұзындығы: 60 м

**Нұсқау: Ұзарту кабелі қолданғанда, ол – қауіпсіздік бойынша нұсқаулықта көрсетілгендей – штепсель айры арқылы Әзіңіздің электр жүйеніздің қорғау сымымен жасарланатын лайықты қорғау сымымен жабдықталған болуы тиіс.**

Дүдәмал не сурақтарыңыз бар болғанда арнайы білімі бар электрик маманын немесе Өзінізге жақын болған Bosch сервис орталығында сұрақызы.



**САҚТАНДЫРУ:** Нұсқаулықта көрсетілген нұсқауларға сай болмаған ұзарту кабелдерді қолдану қауіп тұдыра алады. Ұзарту кабелі, электророзеткасы және біріктіруші су еткізбейтін, сыртқы орталар үшін рұқсат етілген болуы керек.

**Ұлы Британияндан** басқа елдерде сатылатын өнімдер бойынша нұсқау:

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** Өз қауіпсіздігінің үшін бақ электр бүйіміндеңде айырының ұзарту кабелімен біріктіріліп тұрғаны талап етіледі. Ұзартқыш кабельдің жалғауы шашыранды судан қорғалған, резенкеден жасалған немесе резенкемен құпталған болуы тиіс. Ұзартқыш кабельді тарту күшін пайдалану керек.

## Белгілер

Төмөндегі белгілер қолдану нұсқаулығын оку және түсіну үшін маңызды. Белгілер мен олардың мағынасын есте сактаңыз. Белгілерді дұрыс түсін құралды дұрыс әрі одан да сенімдірек түрде пайдалануға көмек болады.

Белgi	Мағына
	Қозғалыс бағыты
	Реакция бағыты
	Қорғау қолғабын киіп жүріңіз
	Салмағы
	Іске қосу
	Өшірү
	Рұқсат етілген қолдану әрекеттері
	Рұқсат етілмеген қолдану әрекеттері
	Естілетін шуылдар
	Құрамадас бөлшектер/қосалқы бөлшектер

## Мақасатты қолданылуы

Бақ электр бүйімі тұрмыстық салада қолдану үшін, шөп, арамашп және қалакай шебін реттеп кесу үшін арналған. Бұл құрал баурайларда, бөгеттер мен көгал жиектерінде есестін және қөгалшапқыштан жетпес шөпті реттеп кесу үшін жобаланып шығарылған. Бұл бақ құралы мотошалғы ретінде қолдану үшін жарамды емес. Бұл бақ құралы саудалық және өнеркәсіптік қолдану үшін арналмаған.

## Сату және жеткізіп беру көлемі (В суретін қараңыз)

Бақ электрбүйімін бағыттаған орамадан шығарып, келесі бөлшектірінің толық болғанын тексеріңіз:

- Шөп кесу триммері
- Қорғаныш қақпақшасы
- Қолдану нұсқаулығы

Бөлшектері жеткілікті болмағанда немесе бұзылған қалыпта болғанда осы бүйімди сатқан сатушымен хабарласыңыз.

## Бейнеленген құрамды бөлшектер (А суретін қараңыз)

Бейнеленген құрамды бөлшектерінің нөмірленуі құралдың графикалық беттерде бейнеленуі негізінде беріледі.

- (1) реттеле алынатын тұтқа
- (2) Қосқыш / өшіргішті қосуға қарсы бұғаттау
- (3) Қосқыш / өшіргіш
- (4) Желі айрыбы<sup>a)</sup>
- (5) Тұтқа параметрлерін үшін бұғаттан босату
- (6) Қорғаныш қақпақшасы
- (7) Тасымалдау қорғауышы
- (8) Кабель үшін ілгек
- (9) Орауыштық жапқышы
- (10) Орауыш
- (11) Жіп қабылдауыш
- (12) Жіп өткізуши үшін саңылау
- (13) Жіпті тарту үшін арналған бастиеқ

a) Бейнеленген немесе сипатталған керек-жарақтар стандартты жеткізілім жыныстырымен қамтылмайды. Толық керек-жарақтарды біздің керек-жарақтар бағдарламасынан табасыз.

## Техникалық мәліметтер

Шөп кесу триммері	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Өнім нөмірі	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Атаулы тұтыну қуаты	280	280
Бос айналу сәті	мин <sup>-1</sup>	12500
		12500

Шең кесу триммери		EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Кесу жібінің диаметрі	ММ	1,6	1,6
Кесу шеңберінің диаметрі	СМ	23	26
Жіп орауышының құаттылығы	М	4,0	4,0
“ERTA-Procedure 01:2014” құжатына сайлалмағы	КГ	2,0	2,0
Сақтыйысы		□ / II	□ / II
Сериялық нөмірі		бақ электр бұйымының тақташасында қараңыз	
Мәліметтер [U] 230 В кесімді кернеуге арналған. Басқа кернеу және елде қабылданған зандар бұл мәліметтерді өзгертуі мүмкін.			

## Шуыл / вибрациялар бойынша мәліметтер

3 600 НС1 Н..

3 600 НС1 J..

Шуыл эмиссия мәндері EN 50636-2-91 нормасына сай белгіленген

Құралдың “А” қылып белгіленген шуыл деңгейі келесілерге сай болады:

- Дыбыс қысымы деңгейі	дБ(А)	78	80
- “К” өлшеу дәлсіздігі	дБ	= 2,5	= 2,5
- Дыбыстық қуат деңгейі	дБ(А)	90	92
- “К” өлшеу дәлсіздігі	дБ	= 2,0	= 2.0

Ан жалпы тербелу мәні (үш бағыттың векторлық қосындысы) және “К” дәлсіздігі EN 50636-2-91 стандартына сай белгіленген

- $a_{\text{h}}$ -тербелмелі эмиссия мәні	м/с <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
- “К” өлшеу дәлсіздігі	м/с <sup>2</sup>	= 1,5	= 1.5

## Құрастырып орнату мен қолдану

Әрекет мақсаты	Сурет	Бет
Бейнеленген құрамды компоненттері	A	213
Сату және жеткізу көлемі	B	214
Тасымалдау бекіткішін алып тастау	C	214
Тұрқысын құрастыру	D	215
Тұтқасын орнату	E	215
Қорғаныш жабынын орнату	F	216
Ұзарту кабелін біріктіріп жалғастыру	G	217
Қосу/өшіру		
Жіп орауышын бөлектеп шығару	H	217
Жіпті жіп орауышына орау	I	218
Жіп орауышын құрастыру	J	218
Жіпті өткізіп тарту	K	219
Құту, тазалай және сақтау	L	219
Құрамдас бөлшектері	M	220

## Құрастырып орнату

► Назар аударыңыз: Құрастыру жұмыстарын орнату алдынан алдымен бақ электр бұйымын өшіріп, айрыын электр розеткадан шығарыңыз.

### Тұрқыны құрастырып орнату (С және D суреттерін қараңыз)

**Нұсқау:** Құрастырып орнатылған тұрқы қайта бөлектеннен алынбайды.

Тасымалдау бекіткішін (7) алып тастаңыз.

Тұрқының бөлек бөлшектерін сарт етіп естілгенше дейін бір біріне жалғастырып құрастырыңыз.

### Тұтқаны құрастырып орнату және реттеу (E суретін қараңыз)

Құрал тұтқасы (1) түрлі позицияларға қойыла алынады. Құрал тұтқасының реттелуін өзгерту үшін алдымен (5) түймешіктерін басып, тұтқаны Өзініз қалаған тұрысынан дейін жылжытыңыз. Тұтқаны сарт еткізіп бекіту үшін (5) түймешіктерін қайта босағып жіберіңіз.

### Қорғаныш жапқышын құрастырып орнату (F суретін қараңыз)

Қорғаныш жапқышын құрастырып орнату алдынан алдымен өсімдіктерді қорғау қапсырмасын жеткіzlім позициясынан сақтау позициясына өзертеп қойыңыз.

Корғаныс қақпақшасын (6) триммердің бастиегіне орнатып, сату және жеткізіп беру көлемінде болған бүрәндасымен бекітіп қойыңыз.

**Корғаныш жапқышы құрастырылып орнатылып қойылса, оны қайта бөлшектеп шығаруға болмайды.**  
Одан кейін есімдіктерді қорғау қапсырмасын жұмыс позициясына қойыңыз.

## Басқару

- ▶ **Желі кернеуіне назар аударыңыз!** Электр тоқ беру аузының кернеуі электр бүйімнің тақташасындағы техникалық мәліметтеріне сай болуы тиіс.
- ▶ **Назар аударыңыз: Электр бүйімді тазалау және орнату жұмыстарын еткізу алдынан алдымен электр бүйімді өшіріп, аккумуляторын шығарып алыңыз.**
- ▶ **Аккумулятормен жұмыс істейтін шөп кесу триммерін өшіргеннен кейін оның кесу пышагы бірнеше секунд бойы елі жұмыс істей беріп тұрады. Триммерді қайта қосу алдынан оның қозғалтқышының/кесу жібінің толығымен тоқталуына дейін күтіңіз.**
- ▶ **Қуралды тез ара ішінде қайта-қайта өшіріп қоса бермеңіз.**
- ▶ **Бош компаниясы арқылы руқсат етілген кесу бөлшектерін қолдануыңыз лазын. Басқа шығарушылардың кесу бөлшектерін қолдануы кесу нәтижелерінің басқаша болып шығуына апара алады.**

## Қосу / өшіру (G суреттің қараңызы)

**Қуралды қосу** үшін алдымен қосуға қарсы бұғаттау (2) түймешігін басыңыз. Одан кейін Қосқышты / өшіргішті (3) басып, жібермей біраз баса үстап тұрыңыз.

**Қуралды өшіру** үшін Қосқышты / өшіргішті (3) босатып жіберіңіз.

## Орауышты бөлектеп шығару, жілтерді орау және орауышты енгізіп орнату (H - J суреттерін қараңызы)

- ▶ **Орауышты алмастыру алдынан алдымен құрал айрыын электр розеткасынан шығарып алыңыз.**

Орауыш жапқышының екі тілшіктерін бірге баса отырып, орауыш жапқышын шығарып алыңыз (9). Одан кейін бос орауышты шығарып алыңыз (10).

Толтыру үшін арналған жіп орамынан шамамен 4,0 м ұзын жіп бөлшегін кесіп алыңыз. Кесілген жіп бөлшегінің бір үшін орауыштың жіп қабылдағышына (11) енгізіп, жілті біркелкі және тыбыз қылып ораңыз.

SKecілген жіп бөлшегінің екінші үшін триммердің бастиегіндегі саңылау (12) арқылы еткізіп, орауышты қайтадан триммер бастиегіне енгізіңіз. Орауыш жапқышын орауыш үстінен орнату арқылы орауышты бекітіңіз.

## Жілті еткізіп тарту (K суреттің қараңызы)

### Жілті жартылай автоматты түрде еткізіп тарту

Триммер жартылай автоматты түрде еткізіп беру жүйесімен жабдықталған. Осы жүйе арқасында Қосқыштың / өшіргіштің (3) әр басылуында жіп мөлшерімен шығарылып отырады.

### Жілті қолмен еткізіп тарту

Жілті еткізу үшін арналған түймешікті (13) басып, жілті Өзініз қалаған ұзындыққа дейін тартып шығарыңыз.

## Қателерді белгілеу



Симптомдар	Мүмкін болған себептер	Көмек
Қозғалтқыш іске қосылмай тұр	Электр желі кернеуі жоқ Электр желі розеткасы бұзылған қалыпта Ұзарутқа кабелі зақымданып бұзылған	Тексеріп алып, іске қосыңыз Басқа электр розеткасын қолданыңыз Кабелді тексеріп алып, керек болса, ауыстырыңыз
	Тежегіш қосылып кетті	Тежегішті ауыстырыңыз
Бақ электр бүйімі үзілістермен жұмыс істеп тұр	Ұзарутқа кабелі зақымданып бұзылған Бақ электр бүйімінің ішкі кабель жүйесі бұзылған	Кабелді тексеріп алып, керек болса, ауыстырыңыз Бош компаниясының қызмет көрсету орталығымен хабарласыңыз
Бақ электр бүйімі асыра жүктеліп жұмыс істеде	Шөп тым биік	Шөпті сатылап кесу

Симптомдар	Мүмкін болған себептер	Көмек
Бақ электр бұйымы шөпті кеспей түр	Кесу жібі тым қысқа / үзіліп қалған Жіп орауышы бос	Кесу жібін қолмен өткізіп тартыңыз Жіп орауышын ауыстырыңыз
Кесу жібі өткізіле алынбай түр	Кесу жібі орауыш ішінде шырмалып қалды Жіп орауышы бос	Жіп орауышын тексеріп, керек болса, кесу жібін қайта ораңыз Жіп орауышын толтырыңыз
Кесу жібі жіп орауышына кері тартылады	Кесу жібі тым қысқа / үзіліп қалған	Орауышты шығарып алып, кесу жібін қайта енгізің (Н - J суреттерін қараңыз)
Кесу жібі жиі үзіле береді	Кесу жібі орауыш ішінде шырмалып қалды Шөп кесу триммерін лайықсыз түрде қолдану	Орауышты шығарып алып, кесу жібін қайта ораңыз (Н - J суреттерін қараңыз) Шөпті тек қана кесу жібінің ұшымен кесіңіз; тас, дуал және басқа қатты заттарға тиіп қалуын болдырмаңыз. Кесу шеңберінің диаметрін толығымен пайдалану үшін кесу жібін үнемі шөткізіп отыруыңыз лазын.
Қатты вибрациялар	Кесу жібі үзіліп қалды Кесу жүйесі бұзылып қалды Орауыш түркүсі мен жіп өткізу үшін арналған бастиек арасында шөптің бар болуы Жіп өткізу үшін арналған саңылауында шөптің бар болуы	Кесу жібін қолмен алға қарай тарту арқылы шығарып алыңыз (К суреттің қараңыз) Bosch компаниясының қызмет көрсету орталығымен хабарласыңыз Орауыш жапқышын бөлекtek шығарып алып, шөпті алып тастаңыз Жіп өткізу үшін арналған саңылауындағы шөпті алып тастаңыз

## Техникалық күтім және қызмет көрсету

### Тұтынушыға қызмет көрсету және пайдалану көңестері

Қызмет көрсету орталығы өнімді жөндеу және оған техникалық қызмет көрсету, сондай-ақ қосалқы бөлшектер туралы сұрақтарға жауап береді. Құрамадас бөлшектер бойынша кескін мен қосалқы бөлшектер туралы мәліметтер төмөндегі мекенжай бойынша қолжетімді:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch қызметтік кеңес беру тобы біздің өнімдер және олардың керек-жарақтары туралы сұрақтарыныңга жауап береді.

Сұрақтар қою және қосалқы бөлшектерге тапсырыс беру кезінде міндетті түрде өнімнің фирмалық тақтайшасындағы 10 таңбалы енім нөмірін беріңіз.

Өндіруші талаптары мен нормаларының сақталуымен электр құралын жөндеу және кепілді қызмет көрсету барлық мемлекеттер аумағында тек "Роберт Bosch" фирмалық немесе авторизилялған қызмет көрсету орталықтарында орындалады. ЕСКЕРТУ! Заңсыз жолмен әкелінген өнімдерді пайдалану қауіпті, денсаулығыныңға зиян келтіруі мүмкін. Өнімдерді заңсыз жасау және тарату әкімшілік және қылмыстық тәртіп бойынша Заңмен қудаланды.

### Қазақстан

Тұтынушыларға кеңес беру және шағымдарды қабылдау орталығы:

"Роберт Bosch" (Robert Bosch) ЖШС

Алматы қ.,

Қазақстан Республикасы

050012

Муратбаев к., 180 үй

"Гермес" БО, 7 қабат

Тел.: +7 (727) 331 31 00

Факс: +7 (727) 233 07 87

E-Mail: ptka@bosch.com

Сервистік қызмет көрсету орталықтары мен қабылдау пункттерінің мекен-жайы туралы толық және әзекti ақпаратты Сіз: [www.bosch-professional.kz](http://www.bosch-professional.kz) ресми сайттан ала аласыз

### Қызмет көрсету орталықтарының басқа да мекенжайларының мына жерден қараңыз:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

Электр құралы кепілді пайдалану мерзімінің ішінде өндірушінің кесірінен істен шыққан жағдайда, өнім иесі төмөндегі шарттар орындалғанда кепілдік бойынша тегін жөндеге құқылы болады:

- механикалық зақымдардың жоқтығы;
- пайдалану бойынша нұсқаулық талаптарының бұзылу белгілерінің жоқтығы;
- пайдалану бойынша нұсқаулықта сатушының туралы белгісінің және сатып алушы қолтаңбасының бар болуы;

- электр құралы сериялық нөмірінің және кепілдік талонындағы сериялық нөмірдің сайкестігі;
  - біліксіз жөндеу белгілерінің жоқтығы.
- Кепілдік төмөнделгі жағдайларда қолданылмайды:
- форс-мажор жағдайларына байланысты кез келген сыйныштар;
  - барлық электр құралдарындағыдан электр құралының қалыпты тозуы.

Жалғашып контактілер, сымдар, қылшақтар және т.б. сияқты құрал болілтерінің қызмет ету мерзімін қысқартылған қалыпты тозу нәтижесінде қажеттілігі туындаған жөндеу кепілдік аясына кірмейді:

- табиги тозу (ресурстың толық пайдалануы);
- қате орнату, рұқсатсыз модификациялау, қате қолдану, қызмет көрсету немесе сақтау ережелерін бұзу нәтижесінде істен шыққан жабдық пен оның болілтері;
- электр құралына артық жүктеме түскеннен орын алған ақаулар. (Құралға артық жүктеме түсіндік шартсыз белгілерінің мұналар жатады: құбылу түсінін пайда болуы немесе электр құралы болілтері мен түйіндерінің деформациясы немесе қорытылуы, жоғары температура асерінен электр қозғалтышындағы сымдар оқшаулағышының қараоюы немесе көмірленуі.)

### Кәдеге жарату

Бақ электр бүйімдарын, қосымша болшектер мен қорапшаларды қоршаган ортага зиян келдірмейтіндей түрде кәдеге жарату қажет.



Бақ электр бүйімдарын тұрмыстық үй қалдықтар контейнеріне салмаңы!

### Тек қана ЕО елдері үшін:

Электр және электрондық есکі құралдар бойынша Еуропа 2012/19/EU ережесі және үлттық заңдарға сайкес пайдалануға жарамсыз электр құралдары бөлек жиналып, кәдеге жаратылуы қажет.

Қате жолмен кәдеге жаратылған есқі электрлік және электрондық құрылыштар қаяліті заттардың болу мүмкіндігіне байланысты қоршаган ортага және адам денсаулығына зиянды асер тигізуі мүмкін.

## Română

### Instrucțiuni privind siguranța

- **Atenție! Citiți cu grijă următoarele instrucțiuni.**  
**Familiarizați-vă cu elementele de operare și utilizarea reglementară a sculei electrice de grădină. Păstrați la loc sigur instrucțiunile de folosire în vederea unei utilizări ulterioare.**

### Explicarea simbolurilor de pe scula electrică de grădină



Indicație generală de avertizare a periculozității.



Citiți instrucțiunile de folosire.



Aveți grijă ca persoanele aflate în preajmă să nu fie rănite de corpurile străine aruncate.



Avertisment: Mențineți o distanță sigură față de scula electrică de grădină cât timp aceasta lucrează.



Înainte de execuția reglaje la scula electrică sau înapoi de curățare, în cazul în care cablul s-a agățat sau dacă lăsați nesupraveghet trimmerul de gazon chiar numai pentru scurt timp, deconectați-l și scoateți ștecherul de la rețea din priza de curent. **Tineți cablul de curent departe de elementele de tăiere.**



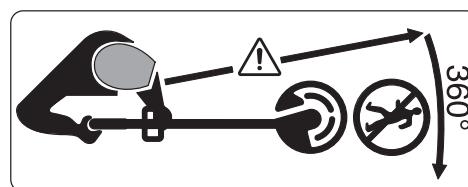
Nu este aplicabil.



Purtați protecție auditivă și ochelari de protecție.



Nu folosiți scula electrică de grădină pe timp de ploaie și nu o expuneți acțiunii ploii.



Aveți grijă ca persoanele aflate în preajmă să nu fie rănite de corpurile străine aruncate.

Avertisment: Mențineți o distanță sigură față de scula electrică de grădină cât timp aceasta lucrează.



Verificați atent dacă în zona în care va fi folosită scula electrică de grădină nu se află animale sălbaticice și de casă. Animalele sălbaticice și cele de casă pot fi rănite în timpul exploatarii mașinii. Verificați temeinic zona de lucru a mașinii și îndepărtați toate pietrele, betele, sârmele, oasele și obiectele străine. În timpul utilizării mașinii aveți grijă ca în iarbă deasă să nu se ascundă animale sălbaticice, de casă sau mici cioturi de copaci.

## Instrucțiuni generale de siguranță pentru scule electrice

- Citiți toate avertizările, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile puse la dispoziție împreună cu această sculă electrică. Nerespectarea instrucțiunilor menționate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.
- Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.
- Termenul "sculă electrică" folosit în indicațiile de avertizare se referă la sculele electrice alimentate de la rețea (cu cablu de alimentare) sau la sculele electrice cu acumulator (fără cablu de alimentare).

## Siguranța la locul de muncă

- **Mențineți-vă sectorul de lucru curat și bine iluminat.** Dezordinea sau sectoarele de lucru neluminate pot duce la accidente.
- **Nu lucrați cu sculele electrice în mediu cu pericol de explozie, în care există lichide, gaze sau pulberi inflamabile.** Sculele electrice generează scânteie care pot aprinde praful sau vaporii.
- **Nu permiteți accesul copiilor și al spectatorilor în timpul utilizării sculei electrice.** Dacă vă este distrasă atenția puteți pierde controlul.

## Siguranță electrică

- **Ştecherul sculei electrice trebuie să fie potrivit prizei electrice. Nu modificați niciodată ștecherul. Nu folosiți fișe adaptoare la sculele electrice cu împământare (legate la masă).** Ștecherele nemodificate și prizele corespunzătoare diminuează riscul de electrocutare.
- **Evitați contactul corporal cu suprafețe împământate sau legate la masa ca țevi, instalații de încălzire, plite și frigidere.** Există un risc crescut de electrocutare atunci când corpul vă este împământat sau legat la masa.
- **Feriți sculele electrice de ploaie sau umezeală.** Pătrunderea apei într-o sculă electrică mărește riscul de electrocutare.
- **Nu schimbați destinația cablului. Nu folosiți niciodată cablul pentru transportarea sau suspendarea sculei electrice ori pentru a trage ștecherul afară din priză.** Feriți cablul de căldură, ulei, muchii ascuțite sau componente aflate în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate măresc riscul de electrocutare.
- **Atunci când lucrăți cu o sculă electrică în aer liber, folosiți numai cabluri prelungitoare adecvate pentru mediul exterior.** Folosirea unui cablu prelungitor adecvat pentru mediul exterior diminuează riscul de electrocutare.
- **Dacă nu poate fi evitată folosirea sculei electrice în mediu umed, folosiți o alimentare protejată prin-tr-un dispozitiv de curent rezidual (RCD).** Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul de electrocutare.

## Siguranța persoanelor

- **Făti atenții, aveți grijă de ceea ce faceți și procedați rațional atunci când lucrați cu o sculă electrică. Nu folosiți scula electrică atunci când sunteți obosiți sau vă aflați sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la răniri grave.
- **Purtați echipament personal de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea echipamentului personal de protecție, ca mască pentru praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, casca de protecție sau protecția auditivă, în funcție de tipul și utilizarea sculei electrice, diminuează riscul rănirilor.
- **Evitați o punere în funcțiune involuntară. Înainte de a introduce ștecherul în priză și/sau de a introduce acumulatorul în sculă electrică, de a o ridică sau de a o transporta, asigurați-vă că aceasta este oprită.** Dacă atunci când transportați sculă electrică țineți degetul pe intrerupător sau dacă porniți sculă electrică înainte de a o recorda la rețeaua de curent, puteți provoca accidente.
- **Înainte de pornirea sculei electrice îndepărtați cheile și de reglare sau cheile fixe din aceasta.** O cheie sau un clește atașat la o componentă rotativă a sculei electrice poate provoca răniri.
- **Nu vă întindeti pentru a lucra cu scula electrică. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și echilibrul.** Astfel veți putea controla mai bine sculă electrică în situații neașteptate.
- **Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau podeabe. Feriți părul și îmbrăcăminta de piesele aflate în mișcare.** Îmbrăcăminta largă, părul lung sau podeabele pot fi prinse în piesele aflate în mișcare.
- **Dacă pot fi montate echipamente de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt racordate și folosite în mod corect.** Folosirea unei instalații de aspirare a prafului poate duce la reducerea poluării cu praf.
- **Nu vă lăsați amăgiți de ușurința în operare dobândită în urma folosirii frecvente a sculelor electrice și nu ignorăți principiile de siguranță ale acestora.** Neglijența poate provoca, într-o fracțiune de secundă, vătămări corporale grave.

## Utilizarea și manevrarea atentă a sculelor electrice

- **Nu suprasolicitați scula electrică.** Folosiți pentru executarea lucrării dv. sculă electrică destinată acelu scop. Cu sculă electrică potrivită lucrăți mai bine și mai sigur în domeniul de putere indicat.
- **Nu folosiți sculă electrică dacă aceasta are intrerupătorul defect.** O sculă electrică, care nu mai poate fi pornită sau opriță, este periculoasă și trebuie reparată.
- **Scoateți ștecherul afară din priză și/sau îndepărtați acumulatorul dacă este detașabil, înainte de a executa**

**reglaje, a schimba accesoriu sau a depozita scula electrică.** Această măsură de prevedere împiedică pornirea involuntară a sculei electrice.

► **Păstrați sculele electrice nefolosite la loc inaccesibil copiilor și nu lăsați să lucreze cu scula electrică persoane care nu sunt familiarizate cu aceasta sau care nu au citit prezentele instrucțiuni.** Sculele electrice devin periculoase atunci când sunt folosite de persoane lipsite de experiență.

► **Întrețineți sculele electrice și accesoriile acestora.** Verificați alinierea corespunzătoare, controlați dacă, componentele mobile ale sculei electrice nu se blochează, sau dacă există piese rupte sau deteriorate care să afecteze funcționarea sculei electrice. Înainte de utilizare dați la reparat o sculă electrică defectă și piezile deteriorate. Cauza multor accidente a fost întreținerea necorespunzătoare a sculelor electrice.

► **Mențineți bine dispozitivele de tăiere bine ascuțite și curate.** Dispozitivele de tăiere întreținute cu grijă, cu tăișuri ascuțite se întepenesc în mai mică măsură și pot fi condate mai ușor.

► **Folosiți scula electrică, accesoriile, dispozitivele de lucru etc. conform prezentelor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de activitatea care trebuie desfășurată.** Folosirea sculelor electrice în alt scop decât pentru utilizările prevăzute, poate duce la situații periculoase.

► **Mențineți mânerele și zonele de prindere uscate, curate și feriți-le de ulei și unsolare.** Mânerele și zonele de prindere alunecoase nu permit manevrarea și controlul sigur al sculei electrice în situații neașteptate.

## Întreținere

► **Încredințați scula electrică pentru reparare personalului de specialitate, calificat în acest scop, repararea făcându-se numai cu piese de schimb originale.** Astfel veți fi siguri că este menținută siguranța sculei electrice.

## Manevrare

► Utilizatorul poate folosi scula electrică numai conform destinației. Trebuie luate în considerare condițiile locale. În timpul lucrului fiți conștienți de necesitatea protejării altor persoane, în special a copiilor.

► Nu permiteți în niciun caz copiilor, persoanelor cu capacitați fizice, senzoriale sau intelectuale limitate sau lipsite de experiență și/sau cunoștințe și/sau persoanelor nefamiliarizate cu prezentele instrucțiuni, să folosească scula electrică de grădină. Este posibil ca reglementările locale să limiteze vârstă operatorului.

► Copii trebuie supravegheata pentru a avea siguranță că aceștia nu se joacă cu produsul.

## Utilizare

► **În timpul lucrului, prindeți strâns, cu ambele mâini, scula electrică de grădină și adoptați o poziție stabilă.**

Scula electrică de grădină se conduce mai sigur cu două mâini.

- Așteptați ca scula electrică de grădină să se opreasă complet, înainte de a o pune jos.
  - Nu folosiți în niciun caz scula electrică de grădină dacă prezintă o apărătoare sau capace de acoperire defecte sau fără dispozitiv de siguranță. Aveți grijă ca acestea să fie montate corect. Nu folosiți în niciun caz scula electrică de grădină dacă este incompletă sau prezintă modificări neautorizate.
  - Nu folosiți scula electrică în cazul în care cablul acesta este defect sau uzat.
  - Nu înlocuiți în niciun caz elemente de tăiere nemetalice cu elemente de tăiere metalice.
  - Ni reparăți în niciun caz singuri scula electrică de grădină, dacă nu sunteți calificați pentru aceasta.
  - În timpul folosirii sculei electrice de grădină, alte persoane și animalele trebuie ținute la o distanță corespunzătoare. Utilizator este responsabil pentru terți aflați în sectorul de lucru.
  - Așteptați până când capul de tăiere se oprește complet înainte de a-l atinge. Capul de tăiere continuă să se mai rotească după oprirea motorului, putând provoca răni.
  - Lucați numai la lumina zilei sau la lumină artificială bună.
  - În caz de condiții meteo nefavorabile, mai ales atunci când se apropie furtuna, nu lucați cu trimmerul.
  - Nu folosiți tirmmerul în iarbă udă, aceasta putând afecte performanțele sale de lucru.
  - Pentru transport, deconectați scula electrică de grădină și scoateți ștecherul afară din priza de curent.
  - În timpul folosirii trimerului, mențineți-vă întotdeauna o poziție de lucru sigură. Țineți-vă picioarele și mânile la o distanță sigură de componente care se rotesc.
  - Atunci când puneti pe jos scula electrică de grădină, aveți grijă să nu existe pericol de a vă împiedica de aceasta.
  - Înainte de a schimba bobina, scoateți ștecherul afară din priză.
  - Controlați și întrețineți regulat trimmerul.
  - Purtați mănuși de protecție atunci când curățați scula electrică de grădină sau când schimbați firul de tăiere.
  - Aveți grijă să nu vă răniți cu lama care servește la tăierea firului de tăiere. După reînnoirea firului de tăiere, înainte de a porni trimmerul, întoarceți-l întotdeauna mai întâi în poziție de lucru orizontală.
- Oripi scula electrică de grădină și scoateți ștecherul de la rețea afară din priză:
- întotdeauna, atunci când lăsați nesupravegheată pentru un timp scula electrică de grădină
  - înainte de schimbarea bobinei
  - când cablul este încurcat
  - înainte de curățare, sau înaintea unei intervenții asupra trimerului
  - înainte de a depozita trimmerul
  - Depozitați scula electrică la loc sigur, uscat, inaccesibil copiilor. Nu puneti alte obiecte deasupra sculei electrice.

## Siguranță electrică

**Deconectați scula electrică de grădină și scoateți ștecherul din priză înainte de a acționa butonul pentru alimentare manuală cu fir de tăiere. Acest buton trebuie folosit numai dacă firul de tăiere este încurcat.**



**Atenție! Înaintea lucrărilor de întreținere sau curățare deconectați scula electrică și scoateți din priză ștecherul de la rețea.**

**Același lucru este valabil și în cazul în care cablul electric este deteriorat, tăiat sau încurcat.**

Pentru siguranță, scula dumneavoastră electrică este izolată de protecție și nu necesită împământare. Tensiunea de lucru este de 230 V AC, 50 Hz (pentru țările din afara UE și 220 V sau 240 V). Nu folosiți decât cabluri prelungitoare admise. Găsiți informații la centrul dumneavoastră autorizat de asistență și service post-vânzări.

Pentru sporirea gradului de siguranță, folosiți un întrerupător diferențial pt. curenti reziduali (RCD) cu un curent de declanșare de maximum 30 mA. Acest întrerupător de protecție ar trebui controlat înainte de fiecare utilizare.

Feriți cablurile de alimentare și cele prelungitoare de piesele mobile și evitați deteriorarea cablurilor, pentru a preveni contactul cu piesele aflate sub tensiune.

Conexiunile prin cablu (ștecherele de la rețea și prizele) trebuie să fie uscate și să nu fie așezate direct pe sol.

Cablurile de alimentare și cele prelungitoare trebuie verificate în mod regulat dacă nu prezintă deteriorări și pot fi utilizate numai dacă se află în perfectă stare.

În cazul în care cablul de alimentare al sculei electrice este deteriorat, el va putea fi reparat numai la un atelier autorizat Bosch. Folosiți numai cabluri prelungitoare admise.

Folosiți numai cabluri prelungitoare, cabluri, conductori și tambururi de cablu care corespund IEC 61242 sau IEC 60884-2-7 și sunt de tipul H05VV-F sau H05RN-F.

Dacă vreți să utilizați un cablu prelungitor la alimentarea sculei electrice, acesta trebuie să aibă următoarele secțiuni:

- Secțiune conductor 1,25 mm<sup>2</sup> sau 1,5 mm<sup>2</sup>
- Lungime maximă cablu prelungitor 30 m sau 60 m cablu înfășurat pe tambur cu întrerupător de protecție împotriva tensiunilor periculoase

**Notă:** În cazul folosirii unui cablu prelungitor, acesta trebuie să fie prevăzut cu conductor de protecție întocmai celor descrise în normele privind siguranță și protecția muncii legat prin ștecher cu conductorul de protecție al instalației dumneavoastră electrice.

În caz de nesiguranță întrebați un electrician calificat sau cea mai apropiată reprezentanță service Bosch.



**FIȚĂ PRECAUȚI! Cablurile prelungitoare neconforme normelor pot fi periculoase. Cablurile prelungitoare, ștecherele și mufele de cuplare trebuie să fie execuții impermeabile la apă, certificate pentru utilizare în mediu exterior.**

Notă privind produsele care nu se comercializează în **MB**:

**ATENȚIE:** Pentru siguranță dumneavoastră este necesar ca

ștecherul sculei electrice de grădină să fie racordat la cablul prelungitor. Cupla cablului prelungitor trebuie să fie protejată împotriva stropilor de apă, să fie confectionată din cauciuc sau să fie învelită în cauciuc. Cablul prelungitor trebuie folosit cu o tracțiune cu arc.

## Simboluri

Următoarele simboluri sunt importante pentru citirea și înțelegerea instrucțiunilor de folosire. Rețineți simbolurile și semnificația acestora. Interpretarea corectă a simbolurilor vă ajută să folosiți mai bine și mai sigur scula electrică.

Simbol	Semnificație
	Direcție de deplasare
	Direcția reacției
	Purtați mănuși de protecție
	Greutate
	Pornire
	Oprire
	Acțiune permisă
	Acțiune interzisă
	Zgomot perceptibil
	Accesorii/piese de schimb

## Utilizare conform destinației

Scula electrică de grădină este destinată uzului casnic, pentru tăierea ierbii, buruienilor și urzicilor. A fost dezvoltată pentru tăierea ierbii crescute pe taluzuri, sub obstacole, unde mașina de tuns iarba nu poate ajunge. Scula electrică de grădină nu este destinată utilizării ca motocoasă. Scula electrică de grădină nu este concepută pentru utilizare comercială și industrială.

## Set de livrare (vezi figura B)

Scoateți cu grijă scula electrică de grădină din ambalaj și verificați dacă următoarele componente sunt în set complet:

- Trimmer de gazon
- Apărătoare de protecție
- Instrucțiuni de folosire

În cazul în care există piese lipsă sau deteriorate vă rugăm să vă adresați distribuitorului dumneavoastră.

## Componente ilustrate (vezi figura A)

Numerotarea elementelor componente ilustrate se referă la schița sculei electrice de la paginile grafice.

- (1) Mâner reglabil
- (2) Blocaj de conectare pentru întrerupătorul pornit/oprit
- (3) Întrerupător pornit/oprit
- (4) řtecher reþea<sup>a)</sup>
- (5) Deblocare dispozitiv reglare mâner
- (6) Apărătoare de protecþie

- (7) Dispozitiv de siguranþă la transport
  - (8) Cârlig pentru cablu
  - (9) Capac acoperire bobină
  - (10) Bobină
  - (11) Prindere fir
  - (12) Gaură pentru ghidare fir
  - (13) Buton alimentare fir
- a) **Accesorile ilustrate sau descrise nu sunt incluse în pachetul de livrare standard. Toate accesorile sunt disponibile în gama noastră de accesorii.**

## Date tehnice

Trimmer de gazon	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Număr de identificare	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Putere nominală	W	280
Turătie la mersul în gol	min <sup>-1</sup>	12500
Diametru fir de tăiere	mm	1,6
Diametru cerc de tăiere	cm	23
Capacitate alimentare cu fir bobină	m	4,0
Greutate conform EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0
Clasa de protecþie	<input type="checkbox"/> / II	<input checked="" type="checkbox"/> / II
Număr de serie	vezi plăcuþa indicatoare a tipului sculei electrice de grădină	

Specificaþiile sunt valabile pentru o tensiune nominală [U] de 230 V. În cazul unor tensiuni diferite și al unor modele de execuþie specifice anumitor ȣari, aceste specificaþiile pot varia.

## Informaþii privind zgomatul/vibratiile

	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Valorile zgomatului emis au fost determinate conform EN 50636-2-91		
Nivelul de zgomat evaluat A al sculei electrice este în mod normal:		
– Nivel presiune sonoră	dB(A)	78
– Incertitudine K	dB	= 2,5
– Nivel putere sonoră	dB(A)	90
– Incertitudine K	dB	= 2,0
Valorile totale ale vibratiilor ah (suma vectorială a trei direcþii) și incertitudinea K au fost determinate conform EN 50636-2-91		
– Valoarea vibratiilor emise a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5
– Incertitudine K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5

## Montare funcþionare

Scopul acþiunii	Figura	Pagina
Elemente componente ilustrate	A	213
Set de livrare	B	214
Scoaterea dispozitivului de siguranþă la transport	C	214

Scopul acþiunii	Figura	Pagina
Asamblarea tijei	D	215
Reglarea mânerului	E	215
Montarea apărătoarei	F	216
Montarea cablului prelungitor	G	217
Conectare/deconectare		

Scopul acțiunii	Figura	Pagina
Demontarea bobinei cu fir de tăiere	H	217
Înfășurarea firului de tăiere pe bobină	I	218
Montarea bobinei cu fir de tăiere	J	218
Alimentare fir	K	219
Întreținere, curățare și depozitare	L	219
Accesorii	M	220

## Montare

► **Atenție:** Opriti scula electrică de grădină și scoateți ștecherul de la rețea afară din priză înainte de a efectua lucrări de montaj.

### Asamblarea tijei (vezi figurile C și D)

**Notă:** O tijă de prindere asamblată nu mai poate fi demontată.

Îndepărtați dispozitivul de siguranță la transport (7).

Asamblați piesele componente ale tijei până se fixează cu un zgromet perceptibil.

### Montarea și reglarea mânerului (vezi figura E)

Mânerul (1) poate fi adus în diferite poziții. Pentru a modifica reglajul, apăsați tastele (5) și deplasați mânerul în poziția dorită. Eliberați din nou tastele (5), pentru ca mânerul să se fixeze.

### Montarea apărătoarei de protecție (vezi figura F)

Înainte de a monta apărătoarea de protecție, trageți cadrul de protecție a plantelor din poziția de livrare, aducându-l în poziția de depozitare.

Puneți apărătoarea de protecție (6) pe capul trimmerului și fixați-o cu șurubul din setul de livrare.

**După montarea apărătoarei de protecție nu mai este permisă demontarea acesteia.**

Apoi aduceți cadrul de protecție a plantelor în poziție de lucru.

## Manevrare

► **Atenție la tensiunea de la rețea!** Tensiunea sursei de curent trebuie să coincidă cu datele de pe plăcuța indicatoare a tipului sculei electrice.

## Detectarea defecțiunilor



Simptom	Cauză posibilă	Remediere
Motorul nu pornește	Nu există tensiune de alimentare	Verificați și conectați

Simptom	Cauză posibilă	Remediere
	Priza de curent este defectă	Folosiți altă priză
	Cablu prelungitor defect	Verificați și înlocuiți cablul, în cazul în care acesta este deteriorat
	Siguranța a întrerupt circuitul	Înlocuiți siguranța
Scula electrică de grădină funcționează cu întreruperi	Cablu prelungitor defect	Verificați și înlocuiți cablul, în cazul în care acesta este deteriorat
	Cablagul intern al sculei electrice de grădină este defect	Adresați-vă centrului de service și asistență clienți Bosch
Scula electrică de grădină este suprasolicitată	Iarba este prea înaltă	Tăiați progresiv
Scula electrică de grădină nu taie	Firul de tăiere este prea scurt/rupt	Alimentare manuală fir de tăiere
	Bobina este goală	Înlocuiți bobina
Nu se poate realimenta cu fir de tăiere	Firul de tăiere s-a încurcat în bobină	Verificați firul de tăiere iar, dacă este necesar, reînfășurați firul de tăiere pe bobină
	Bobina este goală	Reumpleți bobina cu fir
Firul de tăiere este tras înapoi în bobină	Firul de tăiere este prea scurt/rupt	Scoateți bobina și fixați din nou firul de tăiere (vezi figurile H – J)
Firul de tăiere se rupe frecvent	Firul de tăiere s-a încurcat în bobină	Scoateți bobina și înfășurați din nou firul de tăiere (vezi figurile H – J)
	Manevrare incorectă a trimmerului de gazon	Tundeți gazonul numai cu vârful firului de tăiere; evitați contactul cu pietre, ziduri și alte obiecte dure. Alimentați regulat cu fir de tăiere, pentru a folosi integral diametrul cercului de tăiere.
Vibrări puternice	Firul de tăiere este rupt	Trageți afară firul prin sistemul de alimentare manuală (vezi figura K)
	Sistemul de tăiere este defect	Adresați-vă centrului de service și asistență clienți Bosch
	A intrat iarba între carcasa bobinei și butonul de alimentare fir	Demontați capacul de acoperire a bobinei și scoateți iarba
	A intrat iarba în gaura pentru ghidarea firului	Scoateți iarba din gaura pentru ghidarea firului

## Întreținere și service

### Serviciu de asistență tehnică post-vânzări și consultanță clienti

Serviciul nostru de asistență tehnică răspunde întrebărilor tale atât în ceea ce privește întreținerea și repararea produsului tău, cât și referitor la piesele de schimb. Pentru desenele descompuse și informații privind piesele de schimb, poți de asemenea să accesezi:

**[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)**

Echipa de consultanță Bosch îți stă cu plăcere la dispoziție pentru a te ajuta în chestiuni legate de produsele noastre și accesoriole acestora.

În caz de reclamații și comenzi de piese de schimb, te rugăm să specifici neapărat numărul de identificare compus din 10 cifre, indicat pe plăcuța cu date tehnice a produsului.

### România

Robert Bosch SRL  
PT/MKV1-EA  
Service scule electrice  
Strada Horia Măcelariu Nr. 30–34, sector 1  
013937 București  
Tel.: +40 21 405 7541  
Fax: +40 21 233 1313  
E-Mail: [BoschServiceCenter@ro.bosch.com](mailto:BoschServiceCenter@ro.bosch.com)  
[www.bosch-pt.ro](http://www.bosch-pt.ro)

**Mai multe adrese ale unităților de service sunt disponibile la:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Eliminare

Sculele electrice de grădină, accesoriole și ambalajele trebuie direcționate spre o stație de revalorificare ecologică.



Nu aruncați sculele electrice de grădină în gunoiul menajer!

#### Numai pentru ţările UE:

Conform Directivei Europene 2012/19/UE privind sculele și aparatele electrice și electronice uzate și transpunerea acesteia în legislația națională, sculele electrice scoase din uz trebuie colectate separat și direcționate către o stație de revalorificare ecologică.

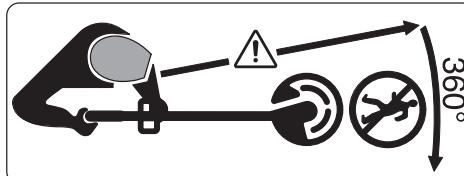
În cazul eliminării necorespunzătoare, aparatele electrice și electronice pot avea un efect nociv asupra mediului și sănătății din cauza posibilei prezențe a substanțelor periculoase.



Работете с шумозаглушители (антифони) и предпазни очила.



Не използвайте градинския електроинструмент при дъжд; не го излагайте на дъжд.



Внимавайте намиращи се наблизо лица да не бъдат наранени от отхвърчащи парченца.

Предупреждение: Когато градинският електроинструмент работи, стойте на безопасно разстояние от него.



Внимателно преглеждайте за диви и домашни животни зоната, в която градинският електроинструмент ще бъде ползван. По време на работа на машината диви и домашни животни могат да бъдат наранени. Внимателно преглеждайте зоната, в която машината ще работи, и отстранявайте камъни, дънери, тел, кокали и други чужди предмети. При ползване на машината внимавайте във стата трева да не остават скрити дребни диви животни, домашни животни и малки дънери.

## Български

### Указания за безопасна работа

- ▶ **Внимание!** Прочетете указанията по-долу внимателно. Запознайте се добре с обслужващите елементи и начинът на работа с продукта. Запазете ръководството за експлоатация за ползване по-късно.

### Пояснения на символите на градинския електроинструмент

Общо указание за опасност.



Прочетете ръководството за експлоатация.



Внимавайте намиращи се наблизо лица да не бъдат наранени от отхвърчащи парченца.



Предупреждение: Когато градинският електроинструмент работи, стойте на безопасно разстояние от него.



Преди да извършвате настройки по тревокосачката или да я почиствате, ако захранващият кабел се

усуче или ако оставяте тревокосачката дори и за кратко без надзор, я изключвате и изваждайте щепсела от контакта. **Дръжте захранващия кабел на безопасно разстояние от режещите елементи.**



Не се отнася до настоящия електроинструмент.



### Общи указания за безопасност за електроинструменти

- ▶ Прочетете всички предупреждения, указания, запознайте се с фигураните и техническите характеристики, приложени към електроинструмента. Пропуски при спазването на указанията по-долу могат да предизвикат токов удар и/или тежки травми.
- ▶ **Съхранявайте тези указания на сигурно място.**
- ▶ Използванието по-долу термин "електроинструмент" се отнася до захранвани от електрическата мрежа електроинструменти (със захранващ кабел) и до захранвани от акумулаторна батерия електроинструменти (без захранващ кабел).

### Безопасност на работното място

- ▶ **Пазете работното си място чисто и добре осветено.** Разхвърляните или тъмни работни места са предпоставка за инциденти.
- ▶ **Не работете с електроинструмента в среда с повишена опасност от възникване на експлозия, в близост до леснозапалими течности, газове или прахообразни материали.** По време на работа в електроинструментите се отделят искри, които могат да възпламенят прахообразни материали или пари.
- ▶ **Дръжте деца и странични лица на безопасно разстояние, докато работите с електроинструмента.** Ако

вниманието Ви бъде отклонено, може да загубите контрола над електроинструмента.

### **Безопасност при работа с електрически ток**

- ▶ **Щепсът на електроинструмента трябва да е подходящ за ползвания контакт.** В никакъв случай не се допуска изменение на конструкцията на щепсела. Когато работите със занулен електроуреди, не използвайте адаптери за щепсела. Ползването на оригинални щепси и контакти намалява риска от възникване на токов удар.
- ▶ **Избягвайте допира на тялото Ви до заземени тела, напр. тръби, отопителни уреди, печки и хладилници.** Когато тялото Ви е заземено, рисъкът от възникване на токов удар е по-голям.
- ▶ **Предпазвайте електроинструмента си от дъжд и влага.** Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.
- ▶ **Не използвайте захранващия кабел за цели, за които той не е предвиден.** Никога не използвайте захранващия кабел за пренасяне, теглене или откачване на електроинструмента. Предпазвайте кабела от нагряване, омасливане, допир до остри ръбове или до подвижни звена на машини. Повредени или усукани кабели увеличават риска от възникване на токов удар.
- ▶ **Когато работите с електроинструмент навън, използвайте само удължителни кабели, подходящи за работа на открито.** Използването на удължител, предназначен за работа на открито, намалява риска от възникване на токов удар.
- ▶ **Ако се налага използването на електроинструмента във влажна среда, използвайте предпазен прекъсвач за утечни токове.** Използването на предпазен прекъсвач за утечни токове намалява опасността от възникване на токов удар.

### **Безопасен начин на работа**

- ▶ **Бъдете концентрирани, следете внимателно действията си и постъпвайте предпазливо и разумно.** Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под влиянието на наркотични вещества, алкохол или употребящи лекарства. Един миг разсейност при работа с електроинструмент може да има за последствие изключително тежки наранявания.
- ▶ **Работете с предпазващо работно облекло.** Винаги носете предпазни очила. Носенето на подходящи за ползване електроинструмент и извършваната дейност лични предпазни средства, като дихателна маска, здрави пътнозатворени обувки със стабилен грайфер, защитна каска или шумозаглушители (антифони), намалява риска от възникване на трудова злополучка.
- ▶ **Избягвайте опасността от включване на електроинструмента по невнимание.** Преди да включите щепсата в контакта или да поставите батерията, както и при пренасяне на електроинструмента, се уверя-

вайте, че пусковият прекъсвач е в позиция "изключено". Носенето на електроинструменти с пръст върху пусковия прекъсвач или подаването на захранващо напрежение, докато пусковият прекъсвач е включен, увеличава опасността от трудови злополуки.

- ▶ **Преди да включите електроинструмента, се уверявайте, че сте отстранили от него всички помощни инструменти и гаечни ключове.** Помощен инструмент, забравен на въртящо се звено, може да причини травми.
- ▶ **Избягвайте неестествените положения на тялото.** Работете в стабилно положение на тялото и във всеки момент поддържайте равновесие. Така ще можете да контролирате електроинструмента по-добре и по-безопасно, ако възникне неочеквана ситуация.
- ▶ **Работете с подходящо облекло.** Не работете с широки дрехи или украсления. Дръжте косата и дрехите си на безопасно разстояние от движещи се звена. Широките дрехи, украсленията, дългите коси могат да бъдат захванати и увлечени от въртящи се звена.
- ▶ **Ако е възможно използването на външна аспирационна система, се уверявайте, че тя е включена и функционира изправно.** Използването на аспирационна система намалява рисковете, дължащи се на отделящи се при работа прахове.
- ▶ **Доброто познаване на електроинструмента вследствие на честа работа с него е повод за намаляване на вниманието и пренебрегване на мерките за безопасност.** Едно невнимателно действие може да предизвика тежки наранявания само за части от секундата.

### **Грижливо отношение към електроинструментите**

- ▶ **Не претоварвайте електроинструмента.** Използвайте електроинструментите само съобразно тяхното предназначение. Ще работите по-добре и по-безопасно, когато използвате подходящия електроинструмент в зададения от производителя диапазон на натоварване.
- ▶ **Не използвайте електроинструмент, чиито пусков прекъсвач е повреден.** Електроинструмент, който не може да бъде изключван и включван по предвидения от производителя начин, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- ▶ **Преди да извършвате каквито и да е действия по електроинструмента, напр. настройване, смяна на работен инструмент, както и когато го прибирате, изключвайте щепсата от контакта,resp. изваждайте батерията, ако е възможно.** Тази мярка премахва опасността от задействане на електроинструмента по невнимание.
- ▶ **Съхранявайте електроинструментите на места, където не могат да бъдат достигнати от деца.** Не допускайте те да бъдат използвани от лица, които не са запознати с начина на работа с тях и не са прочели тези инструкции. Когато са в ръцете на неопитни

потребители, електроинструментите могат да бъдат изключително опасни.

- ▶ **Поддържайте добре електроинструментите си и аксесоарите им.** Проверявайте дали подвижните звезни функционират безуспорно, дали не заклинват, дали има счупени или повредени детайли, които нарушават или изменят функциите на електроинструмента. Преди да използвате електроинструмента, се погрижете повредените детайли да бъдат ремонтирани. Много от трудовите злополуки се дължат на недобре поддържани електроинструменти и уреди.
- ▶ **Поддържайте режещите инструменти винаги добре заточени и чисти.** Добре поддържаните режещи инструменти с остри ръбове оказват по-малко съпротивление и се водят по-леко.
- ▶ **Използвайте електроинструментите, допълнителните приспособления, работните инструменти и т.н., съобразно инструкциите на производителя.** При това се съобразявайте и с конкретните работни условия и операции, които трябва да изпълните. Използването на електроинструменти за различни от предвидените от производителя приложения повишава опасността от възникване на трудови злополуки.
- ▶ **Поддържайте дръжките и ръкохватките сухи, чисти и неомаслени.** Хълзгавите дръжки и ръкохватки не позволяват безопасната работа и доброто контролиране на електроинструмента при възникване на неочекана ситуация.

### Поддържане

- ▶ **Допускайте ремонтът на електроинструментите Ви да се извърши само от квалифицирани специалисти и само с използването на оригинални резервни части.** По този начин се гарантира съхраняване на безопасността на електроинструмента.

### Обслужване

- ▶ Лицето, което обслужва машината, трябва да го ползва само съобразно предназначението му. При това трябва да се отчитат особеностите на конкретната ситуация. Обръщайте специално внимание да предпазвате намиращи се наблизо лица, особено деца.
- ▶ Не допускайте този градински електроинструмент да бъде ползван от деца, лица с ограничени физически, сензорни или душевни способности или лица с недостатъчни познания и опит и/или лица, които не са запознати с тези указания. Възможно е национални нормативни документи да ограничават възрастта на работещия с градинския електроинструмент.
- ▶ Деца трябва да бъдат под постоянен надзор, за да се предотврати опасността да играят с градинския електроинструмент.

### Ползване

- ▶ **По време на работа дръжте градинския инструмент винаги здраво с двете ръце и поддържайте постоянно**

**но стабилно положение на тялото.** С две ръце градинският електроинструмент се води по-сигурно.

- ▶ Преди да оставите градинския електроинструмент, изчакайте движението му да спре напълно.
  - ▶ Никога не работете с градинския електроинструмент, ако предпазният кожух или капак е повреден или без монтиран предпазни съоръжения. Внимавайте предпазните съоръжения да са монтирани правилно. Никога не използвайте градинския електроинструмент, ако не е напълно слобден или ако е с неоторизирани изменения.
  - ▶ Не работете с градинския електроинструмент, ако захранващият кабел е повреден или износен.
  - ▶ Никога не заменяйте неметални режещи инструменти с метални режещи инструменти.
  - ▶ Никога не ремонтирайте сами градинския електроинструмент, освен ако не сте квалифицирани за такива дейности.
  - ▶ По време на ползване на градинския електроинструмент други лица и животни трябва да са на подходящо разстояние. Работещият е отговорен за трети лица, намиращи се в работната зона.
  - ▶ Преди да допирате режещата глава, изчакайте въртенето ѝ да спре напълно. След изключване на електродвигателя режещата глава продължава да се върти известно време по инерция и може да предизвика наранявания.
  - ▶ Винаги работете на дневна светлина или на добро изкуствено осветление.
  - ▶ Не работете с тревокосачката при лоши атмосферни условия, особено при силен вятър.
  - ▶ Ако ползвате тревокосачката при влажна трева, това може да влоши производителността ѝ.
  - ▶ При транспортиране изключвайте градинския електроинструмент и изваждайте щепсела от контакта.
  - ▶ По време на работа с тревокосачката внимавайте постоянно да сте в стабилно положение на тялото. Дръжте ръцете и краката си на безопасно разстояние от въртящите се елементи.
  - ▶ Когато поставяте градинския електроинструмент на земята, внимавайте да не се стънете в него.
  - ▶ Преди замяна на шпулата изваждайте щепсела от контакта.
  - ▶ Редовно проверявайте и поддържайте тревокосачката.
  - ▶ Когато почиствате градинския електроинструмент или замяните режещата нишка, работете с предпазни ръкавици.
  - ▶ Внимавайте да не се нараните на острието, което служи за отрязване на нишката. След смяна/подаване на нишката винаги завъртайте тревокосачката хоризонтално в работна позиция, преди да я включите.
- Изключвайте градинския електроинструмент и изваждайте щепсела от контакта:
- винаги, когато оставяте градинския електроинструмент без надзор за известно време

- преди да сменяте шпулата
- ако захранващият кабел е усукан
- преди почистване или когато работите по тревокосачката
- преди прибиране на тревокосачката
- Съхранявайте машината на сигурно сухо място, недостъпно за деца. Не поставяйте върху машината други предмети.

### Безопасност при работа с електрически ток

**Преди да натиснете бутона за ръчно подаване на нишката, изключвайте градинския електроинструмент и изваждайте щепселя от контакта. Този бутон трябва да се натиска само при заклинена нишка.**



**Внимание!** Преди да извършвате техническо обслужване или почистване на градинския електроинструмент, го изключвайте и изваждайте щепселя от контакта.

**Същото се отнася и в случай, че захранващият кабел ще бъде повреден, прерязан, или се усуче.**

За повишаване на безопасността Вашият електроинструмент е със защитна изолация и не се нуждае от заземяване. Работното напрежение е 230 V AC, 50 Hz (за страни извън ЕС също 220 V или 240 V). Използвайте само сертифицирани удължителни кабели. Информация можете да получите в специализираната търговска мрежа или оторизиран сервис.

За повишаване на сигурността използвайте дефектнотоков прекъсвач (RCD) с ток на действие най-много 30 mA. Изправността на прекъсвача трябва да се проверява преди всяко ползване на електроинструмента.

Дръжте захранващите и удължителните кабели на безопасно разстояние от подвижни детайли и ги предпазвайте от каквито и да е повреди, за да избегнете контакт с проводници под напрежение.

Връзките на кабелите (щепселите и контактите) трябва да са сухи и да не лежат на земята.

Захранващите и удължителните кабели трябва редовно да бъдат проверявани за повреди; допуска се използването само на кабели в безукорено състояние.

Ако захранващият кабел на машината е повреден, той трябва да бъде ремонтиран само в оторизиран сервис за електроинструменти на Bosch. Използвайте само удължителни кабели с допуск за работа на открито.

Използвайте само удължителни кабели, захранващи кабели, проводници и навити на барабан удължители, които съответстват на стандартите EN 61242/IEC 61242 или IEC 60884-2-7 и са от тип H05VV-F или H05RN-F.

Ако искате да ползвате удължителен кабел, той трябва да бъде със следното напречно сечение:

- Напречно сечение на проводниците 1,25 mm<sup>2</sup> или 1,5 mm<sup>2</sup>
- Максимална дължина 30 m за удължителен кабел или 60 m за барабанни кабели с дефектнотоков предпазен прекъсвач (FI-прекъсвач).

**Упътване:** Ако се използва удължителен кабел, той трябва – както е описано в указанията за безопасност – да има защищен проводник, който през щепселя да е свързан към защитния проводник на Вашата електрическа инсталация.

При съмнения се обрнете към квалифициран електротехник или към най-близкото представителство на Bosch.



**Внимание:** Удължителни кабели, които не съответстват на нормативните изисквания, могат да бъдат опасни. Удължителният кабел, щепселят и съединителните звезди трябва да бъдат устойчиви на вода и в изпълнение за ползване на открито.

Указание за продукти, които не се продават във Великобритания:

**ВНИМАНИЕ:** За Вашата безопасност е необходимо щепселят на градинския електроинструмент да бъде включен към удължителен кабел. Контактът на удължителния кабел трябва да е защищен срещу напръскване с вода, да е изработен от гума или да е с гумено покритие. Удължителният кабел трябва да е съоръжен с обтегач.

### Символи

Символите по-долу са важни при четенето и за разбирането на ръководството за експлоатация. Моля, запомнете символите и тяхното значение. Правилното интерпретиране на символите ще Ви помогне да използвате Вашия продукт по-добре и по-сигурно.

Символ	Значение
	Посока на движение
	Посока на реакцията
	Работете с предпазни ръкавици
	Маса
	Включване
	Изключване
	Допустимо действие
	Забранено действие
	Отчетливо прещракване
	Допълнителни приспособления/резервни части

## Предназначение на електроинструмента

Градинският електроинструмент е предназначен за ползване в домашни условия, за косене на трева, плевели и коприви растения. Той е проектиран за косене на трева, която расте под храст, под препятствия и в близост до ръба на ливадата, където колесни тревокосачки не могат да стигнат. Градинският електроинструмент не е предназначен за ползване като колесна тревокосачка. Градинският електроинструмент не е предназначен за професионално ползване.

## Окомултитовка (вижте фигура В)

Извадете внимателно от опаковката градинският електроинструмент и проверете дали са налични следните елементи:

- Тревокосачка
- Предпазен кожух
- Ръководство за експлоатация

Ако има липсващи или повредени елементи, моля, обрънете се към Вашия търговец.

## Изобразени компоненти (вижте фигура А)

Номерирането на изобразените компоненти се отнася до фигурата на продукта на графичните страници.

- (1) Регулируема ръкохватка
  - (2) Блокировка на пусковия прекъсвач
  - (3) Пусков прекъсвач
  - (4) Щепсел<sup>a</sup>
  - (5) Освобождаващ
  - (6) Предпазен кожух
  - (7) Бутона за застопоряване при транспортиране
  - (8) Халка за захранващия кабел
  - (9) Капак на шпулата
  - (10) Шпула
  - (11) Отвор за захващане на нишката
  - (12) Отвор за водача на нишката
  - (13) Бутона за подаване на нишка
- a) Изобразените на фигурите и описаните допълнителни приспособления не са включени в стандартната окомултитовка на уреда. Изчерпателен списък на допълнителните приспособления можете да намерите съответно в каталога ни за допълнителни приспособления.

## Технически данни

Тревокосачка	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Каталожен номер	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Номинална консумирана мощност	W	280
Скорост на въртене на празен ход	min <sup>-1</sup>	12500
Диаметър на режещата нишка	mm	1,6
Диаметър на рязане	cm	23
Капацитет на шпулата	m	4,0
Маса съгласно EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0
Клас на защита	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Сериен номер	вижте табелката на градинския инструмент	

Данните важат за номинално напрежение [U] от 230 V. При отклоняващи се напрежение и при специфични за отделни изпълнения тези данни могат да варират.

## Информация за изльчван шум и вибрации

	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Стойностите за изльчвания шум са определени съгласно EN 50636-2-91		
Оцененото равнище А на генерирания от електроинструмента шум обикновено е:		
- Налигане на звука	dB(A)	78
- Неопределеност K	dB	= 2,5
- Звукова мощност	dB(A)	90

		3 600 HC1 Н..	3 600 HC1 J..
- Неопределеност K	dB	<b>= 2,0</b>	<b>= 2,0</b>
Пълната стойност на вибрациите ah (векторната сума по трите направления) и неопределеността K са изчислени съгласно <b>EN 50636-2-91</b>			
- Стойност на генерираните вибрации $a_h$	$m/s^2$	<b>&lt; 2,5</b>	<b>&lt; 2,5</b>
- Неопределеност K	$m/s^2$	<b>= 1,5</b>	<b>= 1,5</b>

## Монтиране и работа

Действие	Фигура	Страница
Изобразени елементи	A	213
Окомплектовка	B	214
Премахване на осигурителните елементи при транспортиране	C	214
Сглобяване на дръжката	D	215
Настройване на ръкохватката	E	215
Монтиране на предпазния кожух	F	216
Включване на удължителен кабел	G	217
Включване и изключване		
Демонтиране на шпулата	H	217
Навиване на нишката на шпулата	I	218
Монтиране на шпулата	J	218
Подаване на нишка	K	219
Поддържане, почистване и съхранение	L	219
Допълнителни приспособления	M	220

## Монтиране

► **Внимание: Изключвате градинския електроинструмент и изваждайте щепсела от контакта, преди да монтирате елементи.**

### Сглобяване на дръжката (вижте фигури C и D)

**Упътване:** Сглобена дръжка не може след това да бъде разглобена и демонтирана.

Премахнете осигурителните елементи за транспортиране (7).

Сглобете отделните части на дръжката, докато чуете отчетливо прещракване.

### Монтиране и регулиране на ръкохватката (вижте фигура E)

Ръкохватката (1) може да бъде поставена в различни позиции. За да промените позицията ѝ, натиснете бутоните (5) и преместете ръкохватката до желаната позиция. Отпуснете бутоните (5), за да блокирате ръкохватката в текущата позиция.

### Монтиране на предпазния кожух (вижте фигура F)

Преди монтиране на предпазния кожух издърпайте скобата за предпазване на растенията от позицията, в която е била при доставката на електроинструмента, до позицията за съхраняване на електроинструмента.

Поставете предпазния кожух (6) на режещата глава и го затегнете с включения в окоомплектовката винт.

**След като предпазният кожух е монтиран, демонтирането му не се допуска.**

След това затегнете скобата за предпазване на растенията в работна позиция.

## Обслужване

- **Внимавайте за захранващото напрежение!** Напрежението на захранващата мрежа трябва да съответства на данните, изписани на табелката на машината.
- **Внимание: Изключете градинския електроинструмент и изваждете щепсела от контакта, преди да извършвате настройки или да го почиствате.**
- След изключване на тревокосачката нишката продължава да се върти по инерция още няколко секунди. Преди повторно да включите тревокосачката, изчакайте електродвигателят/режещата нишка да спрат напълно.
- Не включвате електроинструмента непосредствено след като сте го изключили.
- Препоръчва се ползването на утвърдени от Бош режещи елементи. При други режещи елементи резултатът от косенето може да е различен.

### Включване и изключване (вижте фигура G)

За **включване** първо натиснете деблокирация бутон (2). След това натиснете и задръжте пусковия прекъсвач (3). За **изключване** отпуснете пусковия прекъсвач (3).

### Демонтиране на шпулата, навиване на нишката, монтиране на шпулата (вижте фигури H до J)

► **Преди замяна на шпулата изваждайте щепсела от контакта.**

Натиснете двете клапи на капака на шпулата и извадете капака на шпулата (9). След това извадете празната шпула (10).

Отрежете прибл. 4,0 м от ролката с резервна нишка. Вкарайте единия край на нишката в отвора за захващане (11) и навийте нишката равномерно и пътно на шпулата. Вкарайте другия край на нишката през отвора (12) в режещата глава и отново поставете шпулата в режещата глава. Захванете шпулата, като поставите капака.

### Подаване на нишка (вижте фигура K)

#### Полуавтоматично подаване на нишка

Тревокосачката е съоръжена със система за полуавтоматично подаване на нишката. При всяко натискане на пусковия прекъсвач (3) системата подава нишка.

#### Ръчно подаване на нишка

Натиснете бутона (13), и издърпайте нишката до желана дължина.

## Отстраняване на дефекти



Симптом	Възможна причина	Отстраняване
Електродвигателят не се включва	Няма захранващо напрежение	Проверете и включете
	Повреден е контактът на захранващата мрежа	Използвайте друг контакт
	Удължителният кабел е повреден	Проверете и заменете кабела, ако е повреден
	Задействал се е предпазен прекъсвач	Заменете предпазния прекъсвач
Градинският електро-инструмент работи с прекъсвания	Удължителният кабел е повреден	Проверете и заменете кабела, ако е повреден
	Вътрешен електрически дефект на градинския електроинструмент	Обърнете се към оторизиран сервис на Bosch
Градинският електро-инструмент е претоварен	Тревата е твърде висока	Косете на стъпки
Градинският електро-инструмент не реже	Режещата нишка е твърде къса/счупена	Подайте режеща нишка ръчно
	Шпулата е празна	Заменете шпулата
Няма подаване на нишка	Нишката е усукана в шпулата	Проверете шпулата и при необходимост намотайте нишката наново
	Шпулата е празна	Навийте нишка на шпулата
Режещата нишка се издърпва обратно в шпулата	Режещата нишка е твърде къса/счупена	Извадете шпулата и отново вкарайте режещата нишка (вижте фигури H - J)
Нишката се чупи често	Нишката е усукана в шпулата	Извадете шпулата и отново вкарайте режещата нишка (вижте фигури H - J)
	Неправилно ползване на тревокосачката	Режете само с върха на нишката; избягвайте докосването на камъни, стени и други твърди предмети. Подавайте нишка своевременно, за да ползвате пълния диаметър на рязане.
Силни вибрации	Режещата нишка е счупена	Подайте нишка ръчно (вижте фигура K)
	Режещата система е повредена	Обърнете се към оторизиран сервис на Bosch
	Захваната е трева между корпуса на шпулата и бутона за подаване на нишка	Демонтирайте капака на шпулата и премахнете захванатата трева
	Попаднала е трева в отвора за подаване на нишка	Премахнете тревата от отвора за подаване на нишката

## Техническо обслужване и сервис

### Клиентска служба и консултация относно употребата

Сервизът ще отговори на въпросите Ви относно ремонти и поддръжка на закупения от Вас продукт, както и относно резервни части. Покомпонентни чертежи и информация за резервните части ще откриете и на:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Екипът по консултация относно употребата на Bosch ще Ви помогне с удоволствие при въпроси за нашите продукти и техните аксесоари.

Моля, при въпроси и при поръчване на резервни части винаги посочвайте 10-цифренния каталожен номер, изписан на табелката на уреда.

### България

Robert Bosch SRL

Service scule electrice

Strada Horia Măcelariu Nr. 30–34, sector 1

013937 Bucureşti, România

Тел.: +359(0)700 13 667 (Български)

Факс: +40 212 331 313

Email: BoschServiceCenterBG@ro.bosch.com

[www.bosch-pt.com/bg/bg/](http://www.bosch-pt.com/bg/bg/)

### Други сервисни адреси ще откриете на:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Бракуване

Градинският електроинструмент, принадлежностите му и опаковките трябва да се предават за оползотворяване на съдържащите се в тях сировини.



Не изхвърляйте градински електроинструменти при битовите отпадъци!

### Само за страни от ЕС:

Съгласно европейска директива 2012/19/ЕС и гармонизирането на националното законодателство с нея електронни и електрически уреди, които не могат да се използват, трябва да бъдат събиращи отделно и да бъдат предавани за оползотворяване на съдържащите се в тях сировини.

При неправилно изхвърляне старите електрически и електронни уреди поради възможното наличие на опасни вещества могат да окажат вредни влияния върху околната среда и човешкото здраве.

## Македонски

### Безбедносни напомени

- Предупредување! Ве молиме прочитајте ги следниве упатства. Запознајте се со контролите и

правилната употреба на производот. Чувајте го упатството за идни консултации.

### Толкување на символите на уредот

Општи безбедносни правила.



Прочитајте го упатството за употреба.



Внимавайте лицата кои се в близина да не бидат повредени от исфрлените парчиња.



Предупредување: Одржувајте безопасното разстояние од уредот додека работите.



Исклучете го тримерот од струја пред да направите било каква корекция или чистење, ако кабелот е заглавен или ако го оставате тримерот без надзор, макар и на кратко. **Струјниот кабел држете го понастрана од елементите за сечење.**



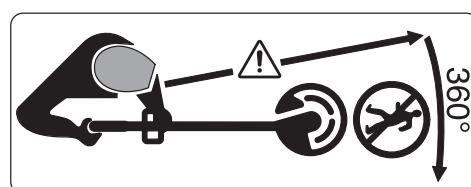
Не е применливо.



Носете заштитни слушалки и очила.



Не употребувајте го производот кога време и не оставяйте го на даждь.



Внимавайте лицата кои се в близина да не бидат повредени от исфрлените парчиња.

Предупредување: Држете се на безопасното разстояние од косачката додека таа работи.



Внимателно проверете го полето на косачката да работи уредот да нема диви или домашни животни. Дивите и домашните животни можат да бидат повредени за време на употреба на машината. Проверете го детално полето на работа на машината и отстранете ги сите камења, гранки, жици, коски и други предмети. При ракувањето со машината внимавайте во густата трева да нема скриени диви или домашни животни, како ни стебла.

## Општи предупредувања за безбедност за електрични алати

- ▶ Прочитајте ги сите безбедносни предупредувања, илустрации и спецификации приложени со овој електричен алат. Непридржувањето до сите упатства приложени подолу може да доведе до струен удар, пожар и/или тешки повреди.
- ▶ Зачувавјте ги безбедносните предупредувања и упатства за користење и за во иднина.
- ▶ Поимот „електричен алат“ во безбедносните предупредувања се однесува на електрични апарати што користат струја (кабелски) или апарати што користат батерији (акумулаторски).

## Безбедност на работниот простор

- ▶ Работниот простор одржувајте го чист и добро осветлен. Прополни или темни простории може да доведат до несреќа.
- ▶ Не работете со електричните алати во експлозивна околина, како на пример, во присуство на запаливи течности, гасови или прашина. Електричните алати создаваат искри коишто може да ја запалат прашината или гасовите.
- ▶ Држете ги децата и присутните подалеку додека работите со електричен алат. Невниманието може да предизвика да изгубите контрола.

## Електрична безбедност

- ▶ Приклучокот на електричниот алат мора да одговара на приклучницата. Никогаш не го менувајте приклучокот. Не користите приклучни адаптери со заземените електрични алати. Неизменетите приклучоци и соодветните приклучници го намалуваат ризикот од струен удар.
- ▶ Избегнувајте телесен контакт со заземјени површини, како на пример, цевки, радијатори, метални ланци и ладилници. Постојзголемен ризик од струен удар ако вашето тело е заземјено.
- ▶ Не ги изложувајте електричните алати на дожд или влажни услови. Ако влезе вода во електричниот алат, ќе се зголеми ризикот од струен удар.
- ▶ Не постапувајте несоодветно со кабелот. Никогаш не го користете кабелот за носење, влечење или исклучување од струја на електричниот алат. Кабелот чувајте го подалеку од орган, масло, острви или подвижни делови. Оштетени или заплеткани кабли го зголемуваат ризикот од струен удар.
- ▶ При работа со електричен алат на отворено, користете продолжен кабел соодветен за надворешна употреба. Користењето на кабел соодветен за надворешна употреба го намалува ризикот од струен удар.
- ▶ Ако мора да работите со електричен алат на влажно место, користете заштитен уред за диференцијална

**струја (RCD).** Користењето на RCD го намалува ризикот од струен удар.

## Лична безбедност

- ▶ **Бидете внимателни, внимавајте како работите и работете разумно со електричен алат. Не користете електричен алат ако сте уморни или под дејство на droги, алкохол или лекови.** Еден момент на невнимание додека работите со електричните алати може да доведе до сериозна лична повреда.
- ▶ **Користете лична заштитна опрема. Секогаш носете заштита за очи.** Защитната опрема, како на пр., маска за прашина, безбедносни чевли коишто не се лизгаат, шлем или заштита за уши, коишто се користат за соодветни услови, ќе доведат до намалување на лични повреди.
- ▶ **Спречете ненамерно активирање.** Проверете дали прекинувачот е исклучен пред да го вклучите во струја и/или со сетот на батерији, пред да го земете или носите алатот. Носење на електричните алати со прстот позициониран на прекинувачот или вклучување во струја на електричните алати чијшто прекинувачот е вклучен, може да предизвика несреќа.
- ▶ **Отстранете каков било клуч за регулирање или француски клуч пред да го вклучите електричниот алат.** Француски клуч или клуч прикачен за ротирачкиот дел на електричниот алат може да доведе до лична повреда.
- ▶ **Не ги пречекорувајте ограничувањата.** Постојано одржувајте соодветна положба и рамнотежа. Ова овозможува подобра контрола на електричниот алат во непредвидливи ситуации.
- ▶ **Облечете се соодветно. Не носете широка облека и накит.** Косата или алиштата треба да бидат подалеку од подвижните делови. Широката облека, накитот или долгата коса може да се закачат за подвижните делови.
- ▶ **Ако се користат поврзани уреди за вадење прашина и собирање предмети, проверете дали се правилно поврзани и користени.** Собирањето прашина може да ги намали опасностите предизвикани од неа.
- ▶ **Не дозволувајте искуството стекнато со честа употреба на алатите да ве направи спокојни и да ги игнорирате безбедносните принципи при нивното користење.** Невнимателно движење може да предизвика сериозна повреда во дел од секунда.

## Употреба и чување на електричните алати

- ▶ **Не го преоптоварувајте електричниот алат.** Користете соодветен електричен алат за намената. Со соодветниот електричен алат подобро, побезбедно и побразо ќе ја извршите работата за која е наменет.
- ▶ **Не користете електричен алат ако не можете да го вклучите и исклучите со помош на прекинувачот.** Секој електричен алат коишто не може да се

контролира со прекинувачот е опасен и мора да се поправи.

- ▶ **Исклучете го електричниот алат од струја и/или извадете го сетот на батерији, ако се вади, пред да правите некакви прилагодувања, менувате дополнителна опрема или го склadiрате електричниот алат.** Со овие превентивни безбедносни мерки се намалува ризикот од случајно вклучувања на електричниот алат.
- ▶ **Чувајте ги електричните алати подалеку од дофат на деца и не дозволувајте лицата кои не ракувале со електричниот алат или не се запознаени со ова упатство да работат со истиот.** Електричните алати се опасни во рацете на необучени корисници.
- ▶ **Одржување на електрични алати и дополнителна опрема.** Проверете го порамнувањето или приврстување на подвигните делови, спојот на деловите и сите други услови што може негативно да влијаат врз функционирањето на електричниот алат. Ако е оштетен, однесете го електричниот алат на поправка пред да го користите. Многу несреќи се предизвикани заради несодствено одржување на електричните алати.
- ▶ **Острете и чистете ги алатите за сечење.** Соодветно одржувањите ивици на алатите за сечење помалку се виткаат и полесно се контролираат.
- ▶ **Електричниот алат, дополнителната опрема, деловите и др., користете ги во согласност со ова упатство, внимавајте на работните услови и работата која ја вршите.** Користењето на електричниот алат за други намени може да доведе до опасни ситуации.
- ▶ **Раките и површините за држење одржувајте ги суви, чисти и неизмастиeni.** Раките и површините за држење што се лизгаат не овозможуваат безбедно ракување и контрола на алатот во непредвидливи ситуации.

## Сервисирање

- ▶ **Електричниот алат сервисирајте го кај квалификувано лице кое користи само идентични резервни делови.** Со ова се овозможува безбедно одржување на електричниот алат.

## Ракување

- ▶ Ракувачот мора да ракува со производот во склад со прописите. При ракувањето со уредот мора да ги земе пред вид конкретните услови. При работата мора да внимава на другите личности, а посебно на децата.
- ▶ Не дозволувајте им на деца, личности со ограничени физички, сензорни или психички ограничувања и/или недостаток на знаење или на личности незапознаени со ова упатство да го употребуваат уредот. Локалните прописи можат да ја ограничат возрастта на ракувачот.
- ▶ Децата треба да бидат под надзор да не си играат со уредот.

## Примена

- ▶ **При работа држете го уредот цврсто со двете раце и стојте на сигурна подлога.** Со уредот безбедно се ракува со две раце.
  - ▶ Почекајте уредот потполно да застане пред да го спуштите.
  - ▶ Никогаш не користете го уредот со дефектен заштитен капак или друга заштита, или без заштита. Внимавајте сите заштитни елементи да се правилно монтирани. Никогаш не употребувајте го уредот ако не е комплетен или ако на него се извршени неовластени поправки.
  - ▶ Никогаш не употребувајте го уредот ако кабелот е оштетен или доторщен.
  - ▶ Никогаш не менувајте ги неметалните елементи за сечење со метални.
  - ▶ Никогаш не поправајте го уредот сам, дури ни кога сте за тоа квалификувани.
  - ▶ Другите лица и животни мораат да бидат оддалечени на соодветно растојание кога уредот работи. Ракувачот е одговорен за трети лица во полето на работа.
  - ▶ Почекајте главата за сечење во потполност да застане пред да ја допрете. Главата за сечење продолжува да се врти и по гасењето на моторот и може да предизвика повреди.
  - ▶ Работете само при дневна светлина или при добро осветлување.
  - ▶ Не работете со тримерот при лоши временски услови, а посебно при громотевици.
  - ▶ Ако го користите уредот на влажна трева, тоа може да влијае врз ефикасноста на тримерот.
  - ▶ При пренесување, згаснете го уредот и исклучете го од напојување.
  - ▶ При работа со тримерот секогаш внимавајте на безбедно растојание. Нозете и рацете држете ги подалеку од ротирачките делови на уредот.
  - ▶ Внимавајте да не го згазите уредот кој лежи на земја.
  - ▶ Исклучете го од струја при менување на макарата.
  - ▶ Редовно проверувајте го и одржувајте го тримерот.
  - ▶ Секогаш носете заштитни ракавици кога го чистите производот или кога го менувате конецот за сечење.
  - ▶ Внимавајте да не се повредите на ножето со кое се сече конецот за косење. После дополнување на конецот за косење, секогаш ставете го уредот со сечилото во хоризонтална положба пред да го вклучите.
- Згаснете ја машината и извадете го кабелот од утикачет:
- секогаш кога уредот го оставате без надзор на известно време
  - за замена на макарата
  - ако кабелот е заглавен
  - за чистење или поправка
  - пред склadiрање на тримерот

- Чувајте го уредот на суво и затворено место, вон дофат на деца. Не ставајте други предмети на производот.

### Електрична безбедност

**Згаснете го уредот и исклучете го од напојување пред да го користите копчето за рачно дополнување на конецот. Оваа функција треба да се користи само при заглавувања на конецот за сечење.**



**Предупредување! Пред секое одржување или чистење на производот, згаснете го и исклучете го од напојување. Исто тоа важи и ако кабелот е оштетен, прекинат или сплеткан.**

Вашиот уред е со двојна изолација и не му е потребно заземување. Работниот напон е 230 V AC, 50 Hz (за земји вон ЕУ 220 V или 240 V). Употребувајте само одобрени продолжни кабли. За подетални информации обратете се во Вашиот Bosch сервис.

За подобра безбедност користете резидуален уред (РЦД) кој се активира на отстапување од 30 mA. Резидуалниот уред треба да се проверува пред секоја употреба.

Чувајте го напојниот и продолжниот кабел понастрана од подвижните делови, за да се избегне оштетување на кабелот и негов контакт со металните делови.

Кабелските врски (приклучник и приклучница) треба да бидат суви и да не лежат на теренот.

Напојниот и продолжниот кабел мора редовно да се проверуваат за евентуални оштетувања и да се користат само кога се вешпрекорна состојба.

Ако напојниот кабел е оштетен, мора да се поправи од страна на овластен сервис на Bosch. Употребете само одобрен продолжен кабел.

Користете само продолжни кабли, кабел, водови за жици и макари со кабли што се во согласност со EN 61242 / IEC 61242 или IEC 60884-2-7 и се од типот H05VV-F или H05RN-F.

Ако сакате да користите продолжен кабел при употреба на уредот, потребни ви се следните димензии на кабли:

- Пресек 1,25 mm<sup>2</sup> или 1,5 mm<sup>2</sup>
- Максимална должина 30 m за продолжниот кабел или 60 m за кабел на навој со ФИ-заштитна склопка

**Совет:** Ако користите продолжен кабел, тој мора да биде заземјен преку напојната мрежа, во склад со важечките прописи.

За дополнителни информации контактирајте лиценциран електричар или најблискиот Bosch сервис.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Несоодветните продолжни кабли можат да бидат опасни. Продолжниот кабел, утикачот и спојот со продолжниот кабел мораат да бидат водоотпорни.**

Напомени за производите, коишто **не се продаваат во ВБ:**

**ВНИМАНИЕ:** За Ваша безбедност потребно е утикачот на уредот да е приклучен на продолжен кабел. Спојката на

продолжниот кабел мора да биде заштитена од прскање на вода, да се состои од гума или да биде обложена со гума. Продолжниот кабел мора да се користи со растеретување од напрегање.

### Ознаки

Следните симболи се важни за читање и разбирање на упатството за употреба. Ве молиме прочете ги симболите и нивното значење. Точната интерпретација на симболите ќе ви помогне подобро и побезбедно да го користите уредот.

Ознака	Значење	
	Правец на движење	
	Правец на реакција	
	Носете заштитни ракавици	
	Тежина	
	Вклучување	
	Исклучување	
	Дозволена функција	
	Забранети акции	
	CLICK!	Чујна бучава
	Додатна опрема/резервни делови	

### Употреба со соодветна намена

Уредот е наменет за домашна употреба, за косење треви и корови. Развиен е за косење треба која расте на нагиби, на ивици и агли кои не можат да се искосат со косачка. Уредот не треба да се користи за грмушки и потврди растенија. Уредот не е наменет за комерцијална и индустриска употреба.

### Опсег на испорака (види слика В)

Извадете го уредот од пакувањето и проверете дали се вклучени следните компоненти:

- Тример за трева
- Защитна хауба капак
- Упатство за употреба

Ако нешто недостига или е оштетено, обратете се кај својот продавач.

## Вградени компоненти (види слика А)

Нумерирањето на напишаните компоненти се однесува на приказот на уредот на страните со цртежи.

- (1) Прилагодлива рака
- (2) Брава на прекинувачот за вклучување / исклучување
- (3) Прекинувач за вклучување/исклучување
- (4) Струен приклучок<sup>a)</sup>
- (5) Отклучување на раката за прилагодување

- (6) Заштитна хауба капак
  - (7) Транспортен осигурувач
  - (8) Кука за кабел
  - (9) Капак за макара
  - (10) Макара
  - (11) Прифат на конецот
  - (12) Дупче за водење на конецот
  - (13) Копче за надополнување на конецот
- a) Описаната опрема прикажана на сликите не е дел од стандардниот обем на испорака. Целосната опрема може да ја најдете во нашата Програма за опрема.

## Технички податоци

Пример за трева	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Број на артикл	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Номинална јачина	W	280
Број на празни вртежи	min <sup>-1</sup>	12500
Должина на линијата за косење	мм	1,6
Пречник на кругот за косење	см	23
Капацитет на конецот за косење	м	4,0
Тежина согласно EPTA-Procedure 01:2014	кг	2,0
Заштитна класа	<input type="checkbox"/> / II	<input checked="" type="checkbox"/> / II
Сериски број	види ја плочката со податоци на апаратот	

Податоците важат за номинален напон [U] од 230 V. Овие податоци може да отстапуваат при различни напони, во зависност од изведбата во односната земја.

## Информации за бучава/вибрации

	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Утврдени вредности на емисија на бучава EN 50636-2-91		
Измереното А ниво на бучава изнесуваично:		
- Звучен притисок	dB(A)	78
- Несигурност K	dB	= 2,5
- Звучна јачина	dB(A)	90
- Несигурност K	dB	= 2,0
Вкупните вредности на вибрации ah (векторски збор на трите насоки) и несигурност K дадени се во согласност со EN 50636-2-91		
- Вредност на емисија на вибрации a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5
- Несигурност K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5

## Монтажа

Цел на користењето	Слика	Страна
Илустрација на компоненти	A	213
Обем на испорака	B	214

Цел на користењето	Слика	Страна
Отстранување на транспортната заштита	C	214
Спојување на осовината	D	215
Прилагодување на раката	E	215
Монтирање на заштитната хауба	F	216

Цел на користењето	Слика	Страна
Приклучување на продолжниот кабел	G	217
Вклучување/исклучување		
Отстранување на макарата	H	217
Извлекување на конецот од макарата	I	218
Монтажа на макарата	J	218
Надополнување на конецот	K	219
Одржување, чистење и чување	L	219
Опрема	M	220

## Монтажа

- ▶ Предупредување: Згаснете ја машината и извадете го кабелот од утикачот пред да го склопувате.

### Приклучување на осовината (видете ги сликите C и D)

**Совет:** Штом осовината се склопи, веќе не може да се расклопи.

Отстраницете ја транспортната заштита (7).

Ставете ги поединичните делови на осовината заедно додека не клакнат на своето место.

### Монтажа и прилагодување на раката (види слика Е)

Раката (1) може да менува положби. За да ја промените положбата на раката, притиснете ги копчињата (5) и наместете ја раката во саканата положба. Пуштете ги копчињата (5) за да ја прицврстите раката.

### Монтажа на заштитната хауба (види слика F)

Пред да ја поставите заштитната хауба повлечете го држачот за да ги заштитите растенијата од позицијата за испорака до позицијата за складирање.

Ставете ја заштитната хауба (6) на главата на тимерот и прицврстете ја со приложените завртки.

**Кога ќе е штитникот монтиран, не смее повеќе да се размонтирува.**

Потоа, ставете го држачот во работната позиција за да ги заштитите растенијата.

## Отстранување грешки



## Ракување

- ▶ **Внимавајте на електричниот напон!** Волтажата прикажана на натписната плочка мора да биде иста со волтажата на електричната мрежа.
- ▶ **Предупредување:** Згаснете ја машината и извадете го кабелот од утикачот пред да вршите прилагодувања или чистење.
- ▶ По исклучувањето на безжичниот тример сечилото продолжува да врти уште неколку секунди. Почекајте моторот и сечилото потполно да престанат со работа пред повторно да го вклучите тримерот.
- ▶ Не вклучувајте и исклучувајте го тримерот кратко повеќепати едноподруго.
- ▶ Користете само делови за сечење одобрени од Бош. При употреба на други елементи, квалитетот на сечењето може да варира.

### Вклучување/исклучување (види слика G)

За **вклучување** притиснете го прво клучот за вклучување (2). Потоа притиснете го прекинувачот за вклучување/исклучување (3) и држете го притиснат.

За **исклучување** пуштете го прекинувачот за вклучување/исклучување (3).

### Демонтажа на макарата, мотање на конецот и монтажа на макарата (види слики H до J)

- ▶ Исклучете го од струја при менување на макарата.

Притиснете ги двете јазичини на капакот за конец и тргнете го (9). Потоа извадете ја празната макара (10). Отсечете околу 4,0 м конец од дополнителната ролна. Пикнете го конецот во прифатот за конец (11) и вртете го конецот така што да биде рамномерно распореден и затегнат.

Пикнете го другиот крај на конецот низ дупчето (12) во главата на Тримерот и повторно ставете ја макарата во главата на тримерот. Фиксирајте ја макарата со поставување на капакот за конец.

### Надополнување на конецот (види слика K)

#### Полуавтоматско надополнување на конецот

Тримерот е опремен со полуавтоматски систем за надополнување. Со секое притискање на прекинувачот за вклучување и исклучување (3), излегува конец.

#### Рачно надополнување на конецот

Притиснете го копчето (13), и повлечете го конецот до саканата должина.

Симптом	Можна причина	Помош
Моторот не се вклучува	Нема снабдување со струја	Проверете и вклучете
	Утикачот е неисправен	Користете друг утикач
	Продолжниот кабел е оштетен	Проверете го кабелот и ако е потребно заменете го
	Прегорен осигурувач	Заменете го осигурувачот
Косачката работи со прекини	Продолжниот кабел е оштетен	Проверете го кабелот и ако е потребно заменете го
	Неисправни внатрешни инсталации во косачката	Обратете се во Bosch служба за корисници
Уредот е преоптоварен	Тревата е превисока	Постепено забавувајте
Уредот не сече	Конецот е прекраток/прекинат	Рачно надополнете го конецот за косење
	Празна макара	Замена на макарата
Конецот за косење не се надополнува	Конецот е заплеткан на макарата	Проверете ја макарата и по потреба повторно намотајте го конецот
	Празна макара	Надополнете ја макарата
Конецот за сечење е свиткан напред	Конецот е прекраток/прекинат	Извадете ја макарата и повторно ставете го конецот (види слики <b>H – J</b> )
Конецот често се кине	Конецот е заплеткан на макарата	Извадете ја макарата и повторно намотајте го конецот (види слики <b>H – J</b> )
	Неправилно ракување со тримерот	Косете само со врвот на конецот за косење; избегнувајте допирање со камења, сидови и други цврсти предмети. Редовно надополнувајте го конецот за да го користите целиот пречник на косење.
Силни вибрации	Конецот е скинат	Рачно повлечете го конецот (види слика <b>K</b> )
	Системот за косење е оштетен	Обратете се во Bosch служба за корисници
	Има трева меѓу кукиштето за косење и копчето за надополнување на конецот	Отворете го капакот за конецот и отстранете ја тревата
	Има трева во дупчето за водење на конецот	Отстрани ја тревата од дупчето за водење на конецот

## Одржување и сервис

### Сервисна служба и совети при користење

Сервисната служба ќе одговори на Вашите прашања во врска со поправката и одржувањето на Вашиот производ како и резервните делови. Ознаки за експлозија и информации за резервните делови исто така ќе најдете на: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Тимот за советување при користење на Bosch ќе ви помогне доколку имате прашања за нашите производи и опрема.

За сите прашања и нарачки на резервни делови, Ве молиме наведете го 10-цифренот број од спецификационата плочка на производот.

### Северна Македонија

Д.Д. Електрис  
Сава Ковачевик 47Н, број 3  
1000 Скопје

Е-пошта: dimce.dimcev@servis-bosch.mk

Интернет: [www.servis-bosch.mk](http://www.servis-bosch.mk)

Тел./факс: 02/ 246 76 10

Моб.: 070 595 888

Д.П.Т.У “РОЈКА”

Јани Лукровски бб; Т.Ц Автокоманда локал 69

1000 Скопје

Е-пошта: [servisrojka@yahoo.com](mailto:servisrojka@yahoo.com)

Тел: +389 2 3174-303

Моб: +389 70 388-520, -530

**Дополнителни адреси на сервиси може да најдете под:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Отстранување

Опремата, додатоците и пакувањето треба да се рециклираат на еколошки начин.



Не фрлјајте го уредот во јубре!

#### Само за земјите од ЕУ:

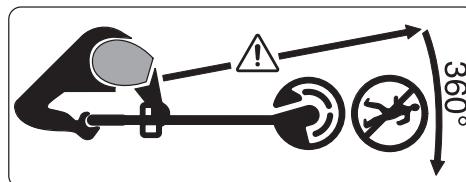
Според Европската регулатива 2012/19/EU за електрични и електронски уреди и нивната имплементација во националното право, електричните алати што се вон употреба мора одделно да се собираат и да се рециклираат на еколошки прифатлив начин. Доколку се отстрануваат неправилно, електричната и електронската опрема може да имаат штетни влијанија врз животната средина и здравјето на луѓето поради можноото присуство на опасни материји.



Nosite заштиту за слух и заштитне naočare.



Ne користите производ по киши или го излаžite киши.



Pazite на то да избаћена страна тела не повреде луде који се налазе у близини.

Upozorenje: Одржавајте сигуру удаљеност од баštenског уредаја када он ради.



Пајливо проверите да на подручју на којем треба користити баštenски уредај не постоје дивље и домаће животине. Дивље и домаће животине могу да повредат током рада машина. Темелјито проверите подручје употребе машине и уклоните све каменje, гранје, жице, kostи и друге стране предмете. Приликом употребе машине пазите на то да у густој трavi нема скривених дивљих или домаћих животinja ili malih panjeva.

## Srpski

### Sigurnosne napomene

- **Пајнија! Пајливо прочитайте следећа упутства. Упознайте се са управљачким елементима и наменском употребом производа. Молимо спремите упутство за употребу на сигурно место ради будуће употребе.**

#### Objašnjenje simbola na baštenском uređaju

Опште упутство о опасности.



Прочитайте упутство за употребу.



Пазите на то да избаћена страна тела не повреде луде који се налазе у близини.



Upozorenje: Одржавајте сигуру удаљеност од производа када он ради.



Исклучите тример за траву и извуките мрежни утикач из утичилице пре него што обавите подешавања

уредаја или чиšćenje, ако се кабел запетљао или ако тример за траву оставите чак и на kratko vreme bez nadzora. **Држите електрични кабел подалек од елемената за rezanje.**

Није применjivo.



#### Opšte sigurnosne napomene за električne alate

- Прочитайте сва сигурносна упозорења, упутства, илustrације и спецификации испоручене уз овај електрични алат. Propusti u pridržavanju svih dolenavedenih uputstava mogu imati za posledicu električni udar, požar i/ili teške povrede.
- **Čuvajte сва упозорења и упутства за будућу употребу.**
- Понам „електрични алат“ употребљен у упозорењима односи се на електричне алате са pogonom на struju (са каблом) и на електричне алате са akumulatorskim pogonom (без кабла).

#### Sigurnost radnog područja

- **Држите ваше радно подручје чисто и добро осветлено.** Неред или неосветлена радна подручја могу водити до несреćama.
- **Не радите са електричним алатом у околини угроженој експлозијом, у којој се налазе запалjive tečnosti, gasovi ili prašina.** Električni алати стварају varnice koje mogu запалити prašinu ili isparenja.
- **Држите подале decu i druge osobe за vreme korišćenja električnog alata.** Stvari koje vam odvraćaju pažnju mogu dovesti do gubitka kontrole.

#### Električna sigurnost

- **Priklučni утикач električnog alata мора одговарати утичилицама. Утикач не сме никако да се менja. Не**

**upotrebljavajte adapttere utikača zajedno sa električnim alatima zaštićenim uzemljenjem.** Nedomifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.

- ▶ **Izbegavajte kontakt telom sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** Postoji povećani rizik od električnog udara ako je vaše telo uzemljeno.
- ▶ **Držite električni alat što dalje od kiše ili vlage.** Prodor vode u električni alat povećava rizik od električnog udara.
- ▶ **Kabl ne koristite u druge svrhe.** Nikada ne koristite kabl za nošenje električnog alata, ne vucite ga i ne izvlačite ga iz utičnice. Držite kabl dalje od vrelina, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili umršeni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- ▶ **Ako sa električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte samo produžne kablove koji su pogodni za upotrebu na otvorenom.** Upotreba kabla pogodnog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
- ▶ **Ako ne možete da izbegnete rad sa električnim alatom u vlažnoj okolini, koristite zaštitni uredaj diferencijalne struje (RCD).** Upotreba zaštitnog uredaja diferencijalne struje smanjuje rizik od električnog udara.

### Sigurnost osoblja

- ▶ **Budite pažljivi, pazite na to što radite i postupajte razumno tokom rada sa vašim električnim alatom.** Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova. Momenat nepažnje kod upotrebe električnog alata može rezultirati ozbiljnim povredama.
- ▶ **Nosite ličnu zaštitnu opremu.** Uvek nosite zaštitne naočare. Nošenje zaštitne opreme, kao što je maska za prašinu, sigurnosne cipele koje ne klizu, zaštitni šlem ili zaštitna za sluš, zavisno od vrste i upotrebe električnog alata, smanjuje rizik od povreda.
- ▶ **Izbegavajte nemarno puštanje u rad.** Uverite se da je električni alat isključen, pre nego što ga priključite na struju i/ili na akumulator, uzmete ga ili nosite. Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje na struju uključenog električnog alata vodi do nesreće.
- ▶ **Uklonite bilo kakve ključeve za podešavanje ili ključeve za zavrtnjeve, pre nego što uključite električni alat.** Ostavljanje ključa za zavrtnjeve ili ključa prikačenog na rotirajući deo električnog alata može rezultirati ličnom povredom.
- ▶ **Izbegavajte neprirodno držanje tela.** Pobrinite se uvek da stabilno stojite i u svako doba održavajte ravnotežu. Ovo omogućava bolje upravljanje električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- ▶ **Nosite pogodnu odeću.** Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova. Pokretni delovi mogu zahvatiti široku odeću, nakit ili dugu kosu.

- ▶ **Ako mogu da se montiraju uređaji za usisavanje i skupljanje prašine, uverite se da li su priključeni i upotrebljeni kako treba.** Usisavanje prašine može smanjiti rizike koji su povezani sa prašinom.
- ▶ **Ne dozvolite da pouzdanje koje ste stekli čestom upotrebom alata utiče na to da postanete neoprezni i da zanemarite sigurnosne principe za upotrebu alata.** Neoprezno delovanje može prouzrokovati teške povrede u deliću sekunde.

### Upotreba i briga o električnim alatima

- ▶ **Ne preopterećujte aparat.** Upotrebljavajte električni alat koji je pogodan za vaš zadatak. Odgovarajući električni alat radi bolje i sigurnije tempom za koji je projektovan.
- ▶ **Ne koristite električni alat čiji je prekidač u kvaru.** Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati prekidačem je opasan i mora se popraviti.
- ▶ **Izvucite utikač iz utičnice i/ili izvadite akumulatorsku bateriju iz električnog alata, ukoliko je to moguće, pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promenu pribora ili pre nego što uskladište električni alat.** Takve preventivne sigurnosne mere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.
- ▶ **Čuvajte nekorisćene električne alate izvan dometa dece i ne dozvoljavajte korišćenje alata osobama koje ne poznaju isti ili nisu pročitale ova uputstva.** U rukama neobučenih korisnika električni alati postaju opasni.
- ▶ **Održavajte električni alat i pribor.** Proverite da li pokretni delovi aparata besprekorno funkcionišu i da li su dobro povezani, da li su delovi možda polomljeni ili su tako oštećeni da je ugroženo funkcionisanje električnog alata. Pre upotrebe popravite alat ukoliko je oštećen. Mnoge nesreće su prouzrokovane lošim održavanjem električnih alata.
- ▶ **Održavajte alate za sečenje oštре i čiste.** Sa adekvatno održavanjem alatom za sečenje sa oštrim sečivima manja je verovatnoća da će doći do zapinjanja i upravljanje je jednostavnije.
- ▶ **Upotrebljavajte električni alat, pribor, alate koji se umeću itd. prema ovim uputstvima.** Obratite pažnju pritom na uslove rada i posao koji morate obaviti. Upotreba električnog alata za namene drugačije od predviđenih može voditi opasnim situacijama.
- ▶ **Održavajte drške i prihvatile površine suvim, čistim i bez ostataka ulja ili masnoće.** Klizave drške ili prihvatile površine ne omogućavaju bezbedno rukovanje i upravljanje alatom u neočekivanim situacijama.

### Servisiranje

- ▶ **Neka vam vaš električni alat popravlja samo kvalifikovano osoblje, koristeći samo originalne rezervne delove.** Ovo će osigurati očuvanje bezbednosti električnog alata.

## Rukovanje

- ▶ Rukovalac sme da koristi proizvod samo za definisanu namenu. Moraju se uzeti u obzir lokalne okolnosti. Prilikom rada svesno pazite na druge ljude, a posebno decu.
- ▶ Nikada ne dozvolite deci, osobama sa ograničenim fizičkim, čulnim ili psihičkim sposobnostima ili nedovoljnim iskustvom i/ili znanjem i/ili osobama koje nisu upoznate sa ovim uputstvima da koriste baštenski uredaj. Nacionalni propisi mogu da ograničavaju starost rukovaoca.
- ▶ Decu bi trebalo nadzirati da biste bili sigurni da se ne igraju proizvodom.

## Upotreba

- ▶ **Prilikom rada držite baštenski uredaj čvrsto sa obe ruke i zauzmite siguran položaj tela.** Baštenski uredaj se sigurnije vodi sa dve ruke.
- ▶ Sačekajte da se baštenski uredaj zaustavi pre nego što ga položite.
- ▶ Nikada ne koristite baštenski uredaj sa neispravnim štitnikom ili pokrovima ili bez sigurnosnog uredaja. Pazite na to da je on pravilno montiran. Baštenski uredaj nikada ne koristite ako je nepotpun ili sa neovlašćenim izmenama.
- ▶ Uredaj nikada ne koristite ako je kabel oštećen ili istrošen.
- ▶ Nikada ne menjajte nemetalne elemente za rezanje metalnim elementima za rezanje.
- ▶ Nikada ne popravljajte baštenski uredaj sami, osim ako ste za to kvalifikovani.
- ▶ Drugi ljudi i životinje trebali bi prilikom upotrebe baštenskog uredaja ostati na prikladnoj udaljenosti. Rukovalac je odgovoran za druge ljude u radnom području.
- ▶ Sačekajte dok se glava za rezanje potpuno ne zaustavi, a tek je zatim dodirujte. Glava za rezanje nastavlja da se okreće nakon isključivanja motora i može da uzrokuje povrede.
- ▶ Radite samo po dnevnoj svetlosti ili jakoj veštačkoj rasveti.
- ▶ Ne radite sa trimerom u lošim vremenskim uslovima, posebno ako se približava nevreme.
- ▶ Ako trimer koristite u mokroj travi, to može da umanji njegov radni učinak.
- ▶ Pre transporta isključite baštenski uredaj i izvucite mrežni utikač.
- ▶ Prilikom rada sa trimerom uvek pazite na siguran radni položaj. Držite ruke i noge na sigurnoj udaljenosti od delova koji se okreću.
- ▶ Pazite na to da se ne spotaknete o baštenski uredaj kada ga polazete na tlo.
- ▶ Pre zamene kalema izvucite mrežni utikač.
- ▶ Redovito proveravajte i održavajte trimer.

- ▶ Uvek nosite zaštitne rukavice kada čistite proizvod ili menjate nit za rezanje.
- ▶ Oprez, povrede zbog sečiva koje služi za rezanje niti za rezanje. Nakon podešavanja niti za rezanje uvek postavite trimer u horizontalan radni položaj pre nego što ga uključite.
- Isključite baštenski uredaj i izvucite mrežni utikač iz utičnice:
- uvek kada baštenski uredaj ostavljate neko vreme bez nadzora
- pre zamene kalema
- ako je kabl zapetljан
- pre čišćenja ili kada se radi na trimeru
- pre skladištenja trimera
- ▶ Čuvajte proizvod na suvom i zatvorenom mestu, van dohvata dece. Ne stavljajte druge predmete na proizvod.

## Električna sigurnost

**Pre nego što pritisnete dugme za ručno podešavanje žice, isključite baštenski uredaj i izvucite mrežni utikač. To dugme bi trebalo da se koristi samo kada je nit za rezanje zapetljana.**



**Pažnja! Pre radova održavanja ili čišćenja isključite proizvod i izvucite mrežni utikač. Isto važi ako je električni kabel oštećen, zasećen ili zapetljан.**

Vaš proizvod je izolovan radi sigurnosti i ne treba uzemljiti. Radni raspon je 230 V AC, 50 Hz (sa zemlje koje nisu članice EU i 220 V ili 240 V). Koristite samo odobrene produžne kabele. Informacije ćete dobiti od ovlašćenog korisničkog servisa.

Radi povećanja sigurnosti koristite zaštitni strujni prekidač (RCD) sa strujom kvara od maksimalno 30 mA. Ovaj zaštitni prekidač bi trebalo da se proveri pre upotrebe.

Držite mrežne i produžne kabele podalje od pokretnih delova i izbegavajte svako oštećenje kabela da biste izbegli kontakt sa delovima pod naponom.

Kabelski spojevi (mrežni utikači i utičnice) bi trebali da budu suvi i da ne leže na podu.

Na mrežnim i produžnim kabelima treba redovito proveravati da li postoje tragovi oštećenja i oni smeju da se koriste samo u ispravnom stanju.

Ako je mrežni kabel proizvoda oštećen, sme da ga popravi samo ovlašćena radionica firme Bosch. Koristite samo odobrene produžne kabele.

Koristite samo produžne kabele, kabele, vodiče i doboše za kabl koji su usklađeni sa EN 61242/IEC 61242 ili IEC 60884-2-7 i tipa su H05VVV-F ili H05RN-F.

Ako za rad proizvoda želite da koristite produžni kabel, potrebeni su sledeći preseci provodnika:

- Presek provodnika 1,25 mm<sup>2</sup> ili 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maksimalna dužina 30 m za produžne kabele ili 60 m za kabelske bubenjeva sa zaštitnim strujnim prekidačem

Napomena: Ako se koristi produžni kabel, on mora da poseduje zaštitni provodnik kao što je opisano u sigurnosnim propisima, koji je preko utikača povezan sa zaštitnim provodnikom vaše električne instalacije.

U slučaju sumnje обратите се квалификованим електричарима или најближем сервисном представништву фирме Bosch.



**OPREZ: Nepropisni produžni kabeli mogu biti opasni. Produžni kabel, utikač i spojница moraju biti vodonepropusne izvedbe, odobrene za spoljnju upotrebu.**

Napomena za proizvode koji se prodaju u **Velikoj Britaniji**:  
**PAŽNJA:** Radi vaše sigurnosti je neophodno da se utikač postavljen na proizvodu spoji sa produžnim kabelom. Spojnica produžnog kabela mora biti zaštićena od raspršene vode, izradena od gume ili prevučena gumom. Produžni kabel mora da se koristi sa rasterećenjem vučne sile.

## Simboli

Sledeći simboli su važni za čitanje i razumevanje uputstva za upotrebu. Zapamtite simbole i njihovo značenje. Pravilno tumačenje simbola pomaže vam da bolje i sigurnije koristite proizvod.

Simbol	Značenje
	Smer kretanja
	Smer reakcije
	Nosite zaštitne rukavice
	Masa
	Uključivanje
	Isključivanje
	Dozvoljena radnja
	Zabranjena radnja
	Čujni zvuk
	Pribor/reservni delovi

## Namenska upotreba

Baštenski uredaj je namenjen za kućnu upotrebu, za košenje trave, korova i koprive. Konstruiran je za košenje trave koja raste na strminama, pod zaprekama i na ivicama travnjaka koje kosilica za travu ne može da dosegne. Baštenski uredaj nije konstruiran za upotrebu kao motorna kosa. Baštenski uredaj nije predviđen za komercijalnu i industrijsku upotrebu.

## Obim isporuke (vidi sliku B)

Pažljivo izvadite baštenski uredaj iz pakovanja i proverite da li su sledeći delovi kompletni:

- Trimer za travu
- Štitnik
- Uputstvo za upotrebu

Ako delovi nedostaju ili su oštećeni, molimo обратите се distributeru.

## Prikazane komponente (vidi sliku A)

Numerisanje prikazanih komponenti se odnosi na prikaz proizvoda na stranicama sa slikama.

- (1) Podesiva drška
- (2) Blokada uključivanja prekidača za uključivanje/isključivanje
- (3) Prekidač za uključivanje/isključivanje
- (4) Mrežni utikač<sup>a)</sup>
- (5) Deblokada podešavanja drške
- (6) Štitnik
- (7) Transportna zaštita
- (8) Kuka za kabel
- (9) Poklopac kalema
- (10) Kalem
- (11) Držaći niti
- (12) Rupa za vodenje niti
- (13) Dugme za podešavanje niti

a) **Prikazani ili opisani pribor ne spada u standardno pakovanje. Kompletni pribor možete da nadete u našem programu pribora.**

## Tehnički podaci

Trimer za travu	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Broj artikla	<b>3 600 HC1 H..</b>	<b>3 600 HC1 J..</b>
Nominalna ulazna snaga	W	280
Broj obrtaja na prazno	min <sup>-1</sup>	12500
Prečnik niti za rezanje	mm	1,6
Prečnik kruga rezanja	cm	23
Kapacitet kalema niti	m	4,0

Trimer za travu	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Masa prema postupku EPTA 01:2014	kg	2,0
Klasa zaštite	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Serijski broj	vidi tipsku tablicu na baštenском uređaju	

Podaci važe za nominalne napone [U] od 230 V. Kod napona koji odstupaju i izvođenja specifičnih za zemlje ovi podaci mogu da variraju.

## Informacije o buci/vibracijama

3 600 HC1 H..

3 600 HC1 J..

Vrednosti emisije buke su utvrđene prema **EN 50636-2-91**

A-vrednovani nivo buke uređaja iznosi tipično:

- Nivo pritiska zvuka	dB(A)	78	80
- Nesigurnost K	dB	= 2,5	= 2,5
- Nivo snage zvuka	dB(A)	90	92
- Nesigurnost K	dB	= 2,0	= 2,0

Ukupne vrednosti vibracija ah (zbir vektora triju pravaca) i nesigurnost K su utvrđeni prema **EN 50636-2-91**

- Vrednost emisije vibracija a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
- Nesigurnost K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Montaža i rad

Postupak	Slika	Stranica
Prikazane komponente	A	213
Obim isporuke	B	214
Uklanjanje transportne zaštite	C	214
Sastavljanje vratila	D	215
Podešavanje drške	E	215
Montiranje štitnika	F	216
Priključivanje produžnog kabela	G	217
Uključivanje/isključivanje		
Demontiranje kalema niti	H	217
Namotavanje niti na kalem niti	I	218
Montiranje kalema niti	J	218
Podešavanje niti	K	219
Održavanje, čišćenje i skladištenje	L	219
Pribor	M	220

## Montaža

- ▶ **Pažnja:** Pre obavljanja radova montaže isključite baštenski uređaj i izvucite mrežni utikač iz utičnice.

### Sastavljanje vratila (vidi slike C i D)

**Napomena:** Sastavljeno vratilo ne može se više demontirati.

Uklonite transportnu zaštitu (7).

Utaknite pojedine delove vratila jedan u drugi dok oni čujno ne uskoče.

### Montiranje i podešavanje ručke (vidi sliku E)

Ručka (1) se može postaviti u razne položaje. Da biste promenili podešavanje, pritisnite tipke (5) i pomaknite ručku u željeni položaj. Ponovo pustite tipke (5) da ručka uskoči.

### Montiranje štitnika (vidi sliku F)

Pre montaže povucite stremen za zaštitu biljaka iz isporučenog položaja u skladišni položaj.

Stavite štitnik (6) na glavu trimera i pričvrstite ga isporučenim zavrtnjem.

**Ako je štitnik montiran, on se ne sme više demontirati.**

Zatim povucite stremen za zaštitu biljaka u radni položaj.

## Rukovanje

- ▶ **Vodite računa o napunu mreže!** Napon izvora struje mora da se podudara sa podacima na tipskoj pločici uređaja.
- ▶ **Pažnja: Pre obavljanja radova podešavanja ili čišćenja isključite baštenski uređaj i izvucite mrežni utikač.**
- ▶ Nakon isključivanja trimera za travu niz za rezanje nastavlja da radi još nekoliko sekundi. Pre ponovnog uključivanja trimera za travu sačekajte da se motor/nit za rezanje zaustavi.
- ▶ Nemojte više puta redom da isključujete i ponovo uključujete uređaj.
- ▶ **Preporučuje se upotreba elemenata za rezanje koje je odobrila firma Bosch. Kod drugih elemenata za rezanje rezultat rezanja može biti drugačiji.**

### **Uključivanje/isključivanje (vidi sliku G)**

Za **uključivanje** prvo pritisnite blokadu uključivanja (2). Zatim pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (3) i držite ga pritisnutog. Za **isključivanje** pustite prekidač za uključivanje/isključivanje (3).

### **Demontiranje kalema, namotavanje niti i montiranje kalema (vidi slike H do J)**

► **Pre zamene kalema izvucite mrežni utikač.**

Pritisnite obe spojnice na poklopac kalema i skinite poklopac kalema (9). Zatim izvadite prazan kalem (10).

Odrežite oko 4,0 m niti sa kotura za podešavanje. Provucite kraj niti kroz držać niti (11) na kalemu i namotajte nit tako da je razdeljena ravnomerno i napeto.

Provucite drugi kraj niti kroz rupu (12) na glavi trimera i ponovo stavite kalem u glavu trimera. Fiksirajte kalem tako da stavite poklopac kalema.

### **Podešavanje niti (vidi sliku K)**

#### **Poluautomatsko podešavanje niti**

Trimer je opremljen poluautomatskim sistemom pomeranja. Svakim pritiskom prekidača za uključivanje/isključivanje (3) sistem izvlači niti.

#### **Ručno podešavanje niti**

Pritisnite dugme (13) i izvucite nit do željene dužine.

## **Rešavanje problema**



Simptom	Mogući uzrok	Rešenje
Motor se ne pokreće	Nema mrežnog napona Neispravna mrežna utičница Oštećen produžni kabel Osigurač se aktivirao	Proverite i uključite Koristite drugu utičnicu Proverite i zamenite kabel ako je oštećen Zamenite osigurač
Baštenski uredaj radi sa prekidima	Oštećen produžni kabel Interni kabeli baštenskog uredaja su u kvaru	Proverite i zamenite kabel ako je oštećen Obratite se korisničkom servisu firme Bosch
Baštenski uredaj je preopterećen	Trava je previšoka	Režite postepeno
Baštenski uredaj ne reže	Nit za rezanje je prekratka/slomljena Kalem niti je prazan	Ručno podešite nit za rezanje Zameniti kalem niti
Nit za rezanje se ne može podešiti	Nit za rezanje je zapletena u kalemu Kalem niti je prazan	Proverite kalem niti i po potrebi ponovo namotajte nit za rezanje Dopunite kalem niti
Nit za rezanje se povlači nazad u kalem	Nit za rezanje je prekratka/slomljena	Izvadite kalem i ponovo utaknite nit za rezanje (vidi slike H - J)
Nit za rezanje se često lomi	Nit za rezanje je zapletena u kalemu Neispravno rukovanje trimerom za travu	Izvadite kalem i ponovo namotajte nit za rezanje (vidi slike H - J) Kosite samo vrhom niti za rezanje; izbjegavajte dodirivanje kamenja, zidova i drugih čvrstih predmeta. Redovito podešavajte nit za rezanje da biste iskoristili celi prečnik kruga rezanja.
Jake vibracije	Slomljena nit za rezanje Oštećen sistem za rezanje Trava je između kućišta kalema i dugmeta za podešavanje niti Trava je u rupi za vođenje niti	Izvucite nit za rezanje ručnim pomeranjem (vidi sliku K) Obratite se korisničkom servisu firme Bosch Demontirajte poklopac kalema i uklonite travu Uklonite travu iz rupe za vođenje niti

## Održavanje i servisiranje

### Servis i saveti za upotrebu

Servis odgovara na vaša pitanja u vezi sa popravkom i održavanjem vašeg proizvoda kao i u vezi sa rezervnim delovima. Šematske prikaze i informacije u vezi rezervnih delova naći ćete i pod: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch tim za konsultacije vam rado pomaže tokom primene, ukoliko imate pitanja o našim proizvodima i njihovom priboru.

Molimo da kod svih pitanja i naručivanja rezervnih delova neizostavno navedete broj artikla sa 10 brojčanim mesta prema tipskoj pločici proizvoda.

#### Srpski

Bosch Elektroservis

Dimitrija Tucovića 59

11000 Beograd

Tel.: +381 11 644 8546

Tel.: +381 11 744 3122

Tel.: +381 11 641 6291

Fax: +381 11 641 6293

E-Mail: [office@servis-bosch.rs](mailto:office@servis-bosch.rs)

[www.bosch-pt.rs](http://www.bosch-pt.rs)

### Dodatane adrese servisa pogledajte na:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Uklanjanje dubreta

Proizvode, pribor i pakovanja treba podvrgnuti ekološkoj daljnjoj obradi.



Ne bacajte proizvode u kućni otpad!

### Samo za EU-zemlje:

Prema evropskim smernicama 2012/19/EU o starim električnim i elektronskim uredajima i njihovim pretvarjanju u nacionalno dobro ne moraju više upotrebljivi električni pribori da se odvojeno sakupljaju i odvoze nekoj regeneraciji koja odgovara zaštiti čovekove okoline.

Ukoliko se elektronski i električni uredaji otkloni u otpad na neispravan način, moguće opasne materije mogu da imaju štetno dejstvo na životnu sredinu i zdravlje ljudi.

## Slovenčina

### Varnostna navodila

- ▶ **Pozor! Skrbno si preberite naslednja navodila. Seznanite se z upravljalnimi elementi in s pravilno uporabo izdelka. To navodilo za obratovanje morate varno shraniti za kasnejšo uporabo.**

### Razlaga simbolov na vrtnem orodju

Splošno opozorilo na nevarnost.



Preberite si to navodilo za obratovanje.



Pazite na to, da ne boste poškodovali oseb v bližini zaradi tujkov, ki letijo naokoli.



Opozorilo: Ko izdelek obratuje, držite varno razdaljo do slednjega.



Preden želite opraviti nastavitev na kosilnico z nitjo ali pa vrtno orodje očistiti ali če se je zamotal kabel ali če morate kosilnico z nitjo le za kratek čas pustiti brez nadzora, morate kosilnico z nitjo izklopiti in potegniti omrežni vtič iz vtičnice. **Poskrbite za to, da bo električni kabel oddaljen od rezilnih elementov.**



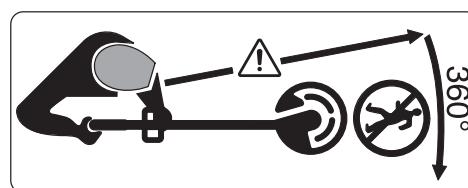
Ne ustreza.



Nosite zaščito sluha in zaščitna očala.



Izdelka ne uporabljajte, ko dežuje in ga ne izpostavljajte dežju.



Pazite na to, da ne boste poškodovali oseb v bližini zaradi tujkov, ki letijo naokoli.

Opozorilo: Ko vrtno orodje obratuje, držite varno razdaljo do slednjega.



Redno preverjajte območje, na katerem se vrtno orodje uporablja, glede na divjad in domače živali. Divjad in domače živali se bi lahko med uporabo stroja poškodovale. Redno preverjajte območje, na katerem se stroj uporablja in odstranite vse kamne, palice, žice, kosti in druge tujke. Pri uporabi stroja pazite na to, da se v travi ne skrivajo divjad, domače živali ali pa da se tam ne nahajajo majhni drevesni štori.

## **Spološna varnostna navodila za električna orodja**

- ▶ Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, ilustracije in specifikacije, ki so priložene temu električnemu orodju. Če spodaj navedenih napotkov ne upoštevate, lahko pride do električnega udara, požara in/ali težke poškodbe.
- ▶ **Vsa opozorila in napotke shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**
- ▶ Pojem električno orodje, ki se pojavlja v nadaljnjem besedilu, se nanaša na električna orodja z električnim pogonom (z električnim kablom) in na akumulatorska električna orodja (brez električnega kabla).

### **Varnost na delovnem mestu**

- ▶ **Delovno mesto naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered in neosvetljena delovna mesta povečajo možnost nezgod.
- ▶ **Električnega orodja ne uporabljajte v okolju, v katerem lahko pride do eksplozij (prisotnost vnetljivih tekočin, plinov ali prahu).** Električna orodja povzročajo iskrenje, zaradi katerega se lahko prah ali hlapi vnamejo.
- ▶ **Ko uporabljate električno orodje, poskrbite, da v bližini ni otrok ali drugih oseb.** Odvrácanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora nad orodjem.

### **Električna varnost**

- ▶ **Priključni vtič električnega orodja se mora prilegati vtičnici.** Spreminjanje vtiča na kakršen koli način ni dovoljeno. Pri ozemljenih električnih orodjih ne uporabljajte adapterskih vtičev. Nespremenjeni vtiči in ustreerne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
- ▶ **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so na primer cevi, grelci, hladilniki in pašniki.** Tveganje električnega udara je večje, če je vaše telo ozemljeno.
- ▶ **Prosimo, da napravo zavarujete pred dežjem ali vлагo.** Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje za električni udar.
- ▶ **Kabel uporabljajte pravilno.** Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli. Poškodovan ali zapleteni kabli povečujejo tveganje električnega udara.
- ▶ **Kadar uporabljate električno orodje zunaj, uporabljajte samo kabelske podaljške, ki so primerni za delo na prostem.** Uporaba kabelskega podaljška, ki je primeren za delo na prostem, zmanjšuje tveganje za električni udar.
- ▶ **Če je uporaba električnega orodja v vlažnem okolju neizogibna, uporabljajte stikalno za zaščito pred kvarnim tokom.** Uporaba zaščitnega stikala zmanjšuje tveganje električnega udara.

### **Osebna varnost**

- ▶ **Bodite pozorni, pazite kaj delete ter se dela z električnim orodjem lotite z razumom.** Ne

**uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni oziroma če ste pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja je lahko vzrok za resne telesne poškodbe.

▶ **Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči.** Z uporabo zaščitne opreme, kot so protiprašna maska, varnostni čevlji, ki ne drsijo, čelada ali zaščita za sluh, v ustreznih okoliščinah zmanjšate nevarnost poškodb.

▶ **Preprečite nenameren vklop orodja. Pred priključitvijo električnega orodja na električno omrežje in/ali na akumulatorsko baterijo in pred dviganjem ali nošenjem se prepričajte, da je električno orodje izklopljeno.** Če električno orodje nosite in imate pri tem prst na stikalnu ali pa orodje napajate, ko je stikalo v položaju za vklop, lahko pride do nesreče.

▶ **Odstranite vse ključe in izvijače za prilagajanje orodja, preden orodje vklopite.** Ključ ali izvijač, ki ga ne odstranite iz vrtečega se dela električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.

▶ **Ne precenjujte svojih sposobnosti. Ves čas trdno stojite in vzdržujte ravnotesje.** To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.

▶ **Bodite primerno oblečeni. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita.** Las in oblačil ne približujte premikajočim se delom. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v premikajoče se dele.

▶ **Če imate na voljo naprave za priklop sesalnika za prah ali zbiralnih posod, se prepričajte, da so te ustrezeno priključene.** Uporaba sistema za zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.

▶ **Naj seznanjenost z orodjem, ki jo pridobite s pogosto uporabo, ne bo razlog za to, da postanete lahkomiseln in ignorirate varnostna načela.** V delčku sekunde lahko nepozorno dejanje pripelje do hude poškodbe.

### **Uporaba in vzdrževanje električnega orodja**

▶ **Električnega orodja ne preobremenjujte. Za delo uporabite ustrezeno električno orodje.** Pravo električno orodje bo delo opravilo bolje in varnejše, in sicer s hitrostjo, za katero je bilo oblikovano.

▶ **Električnega orodja ne uporabljajte, če ga s stikalom ne morete vklopiti in izklopiti.** Vsako električno orodje, ki ga ni mogoče nadzirati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.

▶ **Izvlecite vtič iz vtičnice in/ali odstranite akumulatorsko baterijo, če je le mogoče, in odstranite ter shranite pribor, še preden se lotite popravila orodja.** Ti preventivni varnostni ukrepi zmanjšajo tveganje za nenamerni zagon aparata.

▶ **Ko električnih orodij ne uporabljajte, jih shranite izven dosega otrok. Osebam, ki orodja ne poznajo ali niso prebrali teh navodil za uporabo, orodja ne dovolite**

- ▶ **uporabljati.** Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- ▶ **Vzdržujte električna orodja in pribor. Prepričajte se, da so premikajoči se deli pravilno poravnani in da se ne zatikajo ter da deli niso polomljeni. Prav tako preverite, ali je na orodju še kaj drugega, kar bi lahko vplivalo na njegovo delovanje. Če je električno orodje poškodovano, mora biti pred uporabo popravljeno.** Slabo vzdrževana električna orodja so vzrok za mnoge nezgode.
- ▶ **Rezalna orodja naj bodo vedno ostra in čista.** Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi robovi se manj zatikajo in so lažje vodljiva.
- ▶ **Električna orodja, pribor, vsadna orodja in podobno uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in dejavnost, ki jo boste opravljeni.** Uporaba električnih orodij v namene, ki so drugačni od predpisanih, lahko privede do nevarnih situacij.
- ▶ **Ročaji in površine za prijemanje naj bodo suhe, čiste in brez olja ali maščobe.** Gladki ročaji in površine za prijemanje ne omogočajo varne uporabe in nadzora orodja v nepričakovanih situacijah.

## Servisiranje

- ▶ **Vaše električno orodje naj popravlja samo usposobljeno strokovno osebje, ki naj pri tem uporabi zgolj originalne rezervne dele.** S tem boste zagotovili, da bo orodje varno za uporabo.

## Uporaba

- ▶ Uporabnik sme izdelek uporabljati le v skladu z namenom. Potrebno je upoštevati lokalne okoliščine. Pri delu zavestno pazite na druge osebe, še posebej na otroke.
- ▶ Uporabe vrtnega orodja nikoli ne dovolite otrokom, osebam z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami in/ali pomanjkljivim znanjem in/ali osebam, ki s temi navodili niso seznanjene. Morebiti nacionalni predpisi omejujejo starost uporabnika.
- ▶ Nadzorujte otroke in zagotovite, da se slednji ne bodo igrali z izdelkom.

## Uporaba

- ▶ **Pri delu držte vrtno orodje trdno z obema rokama in poskrbite za varno stojisko.** Z vrtnim orodjem lahko varnejte delate, če ga upravljate z obema rokama.
- ▶ Počakajte na to, da se vrtno orodje ustavi, preden ga odložite.
- ▶ Nikoli ne uporabljajte vrtnega orodja s poškodovanim zaščitnim pokrovom ali brez varnostne priprave. Pazite na to, da bo pravilno montirana. Nikoli ne uporabljajte vrtnega orodja, če je nepopoln ali z izvedeno spremembou, ki ni avtorizirana.
- ▶ Nikoli ne uporabljajte vrtnega orodja, če je kabel poškodovan ali obrabljen.

- ▶ Nikoli ne nadomeščajte nekovinskih rezalnih elementov s kovinskimi rezilnimi elementi.
  - ▶ Nikoli ne popravljajte vrtnega orodja, razen v primeru, če ste za to kvalificirani.
  - ▶ Druge osebe in živali morajo biti pri uporabi vrtnega orodja ustrezeno oddaljene. Na območju uporabe je uporabnik odgovoren za tretje.
  - ▶ Preden se boste dotaknili rezilne glave, morate počakati tako dolgo, da se bo popolnoma umirila. Po izklopu motorja se rezilna glava še nekaj časa vrti in lahko povzroči telesne poškodbe.
  - ▶ Delajte le pri dnevnih svetlobi ali dobrimi umetni svetlobi.
  - ▶ Pri slabih vremenskih pogojih, še posebej pri bližajoči nevihti, kosičnice z nitjo ne smete uporabljati.
  - ▶ Uporaba kosičnice z nitjo pri mokri travništvu lahko zmanjša njeno delovno moč.
  - ▶ V namene transporta morate izklopiti vrtno orodje in potegnili omrežni vtič.
  - ▶ Pri delu z vrtnim orodjem vedno pazite na varen delovni položaj. Roke in noge se morajo nahajati v varni razdalji od rotirajočih delov.
  - ▶ Če boste položili vrtno orodje na tla, pazite, da se ne boste spotaknili.
  - ▶ Pred zamenjavo tuljave potegnite vtič iz vtičnice.
  - ▶ Kosičnico z nitjo morate redno preverjati in vzdrževati.
  - ▶ Zaščitne rokavice nosite vedno med čiščenjem izdelka ali zamenjavo rezilne niti.
  - ▶ Bodite pozorni pred poškodbami zaradi rezila, ki služi za rezanje rezilne niti. Po dovajanju niti morate kosičnico z nitjo vedno namestiti v vodoravnih delovnih položajih, preden jo vklopite.
- Odklopite vrtno orodje in potegnite omrežni vtič iz vtičnice:
- vedno, ko pustite vrtno orodje nekaj časa brez nadzora
  - pred zamenjavo tuljave
  - ko je kabel zamotan
  - pred čiščenjem ali če se na kosičnici z nitjo opravlja dela
  - pred skladiščenjem kosičnice z nitjo
  - ▶ Izdelek shranjujte na suhem in zaprtem mestu, izven dosega otrok. Ne postavljajte nobenih drugih predmetov na izdelek.

## Električna varnost

**Pred aktiviranjem gumba za ročno dovajanje niti morate izklopiti vrnino orodje in potegnite omrežni vtič. Uporabite ta gumb le v primeru, ko se rezilna nit zaplete.**



**Pozor! Pred opravili vzdrževanja ali čiščenja izklopite izdelek in izvlecite omrežni vtič. Enako storite v primeru, ko je omrežni kabel poškodovan, narezan ali zamotan.**

Izdelek je v varnostne namene zaščitno izoliran in ne potrebuje ozemljitve. Omrežna napetost znaša 230 V AC, 50 Hz (za nečlanice EU tudi 220 V ali 240 V). Uporabite le dovoljene podaljševalne kable. Informacije dobite pri pooblaščenem servisu.

Za povečanje varnosti uporabite FI-stikalo (RCD) z okvarnim tokom maks. 30 mA. To FI-stikalo morate pred vsako uporabo preveriti.

Poškrbeti morate za to, da se omrežni in podaljševalni kabli ne bodo nahajali v bližini gibljivih delov in preprečite vsako poškodovanje omrežnih kablov, saj tako posledično preprečite stik z deli, ki so pod napetostjo.

Priključna mesta kablov (omrežni vtiči in vtičnice) morajo biti suha in ne smejo ležati na tleh.

Omrežne in podaljševalne kable morate redno pregledovati glede na znake poškodb in jih smete uporabljati le v brezhibnem stanju.

Če je omrežni kabel izdelka poškodovan, ga sme popraviti le pooblaščena servisna delavnica Bosch. Uporabljajte le dovoljene kabelske podaljške.

Uporabite izključno podaljševalne kable, kable, vodnike in kabelske bobne, ki ustrezajo EN 61242/IEC 61242 ali IEC 60884-2-7, tip H05VV-F ali H05RN-F.

Če želite pri obratovanju izdelka uporabljati podaljševalni kabel, upoštevajte naslednje preseke vodnika:

- Presek vodnika 1,25 mm<sup>2</sup> ali 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maksimalna dolžina 30 m za podaljševalni kabel ali 60 m za kabelski boben z zaščitnim stikalom FI

Opozorilo: Če uporabite podaljševalni kabel, mora slednji v skladu z varnostnimi navodili imeti zaščitni vodnik, ki je s vtičem povezan z zaščitnim vodnikom vaše električne naprave.

V primeru dvoma vprašajte kvalificiranega električarja ali najbližje zastopstvo servisa Bosch.



**POZOR: Nepravilno izvedeni podaljševalni kabli so lahko nevarni. Podaljševalni kabli, vtiči in mesta priključka morajo biti izvedeni vedoteno in dovoljeni za zunanjou uporabo.**

Opozorilo za izdelke, ki se ne prodajajo v VB:

**POZOR:** Za vašo varnost je potrebno, da se vtič na izdelku poveže s podaljševalnim kablom. Priključno mesto podaljševalnega kabla se mora zaščititi proti škropljenju. Zaščita mora biti iz gume ali pa biti prevlečena z gumo. Podaljševalni kabel se mora uporabljati z razbremenitvijo natega.

## Simboli

Naslednji simboli so pomembni za branje in razumevanje navodila za obratovanje. Zapomnite si simbole in njihov pomen. Pravilna razlaga simbolov vam pomaga, da boste izdelek bolje in varneje uporabljali.

Simbol	Pomen
	Smer premikanja
	Smer reakcije

Simbol	Pomen
	Nosite zaščitne rokavice
	Teža
	Vkllop
	Izklop
	Dovoljeno dejanje
	Prepovedano dejanje
	Slišni zvok
	Pribor/nadomestni deli

## Uporaba v skladu z namenom uporabe

Vrtno orodje je namenjeno za hišno uporabo, za košenje z nitjo trave, plevela in kopriv. Razvili smo ga za košenje trave z nitjo, kjer trava raste na brezinah, pod ovirami in ob robovih trat, na mestih, ki jih klasična kosičnica ne more doseči. Vrtno orodje ni namenjeno za uporabo kot motorna kosa. Vrtno orodje ni namenjeno za komercialno in industrijsko uporabo.

## Obseg dobave (glejte sliko B)

Vzemite vrtno orodje previdno iz embalaže in preverite, ali so prisotni naslednji deli:

- Kosičnica z nitjo
- Zaščitni pokrov
- Navodilo za uporabo

Če kakšni deli manjkajo ali so poškodovani, obvestite o tem vašega trgovca.

## Komponente na sliki (glejte sliko A)

Oštreviljenje komponent se nanaša na prikaz izdelka na grafičnih straneh.

- (1) Nastavljiv ročaj
- (2) Protivklonpa zapora vklopno/izklopnega stikala
- (3) Stikalo za vklop/izklop
- (4) Omrežni vtič<sup>a)</sup>
- (5) Deblokada nastavitev ročaja
- (6) Zaščitni pokrov
- (7) Varovalo za transport
- (8) Pritrditev za kabel
- (9) Prekritje tuljave
- (10) Tuljava

(11) Prijemalo za nit

(12) Luknja za nit

(13) Gumb za dovajanje niti

a) Prikazan ali opisan pribor ni del standardnega obsega dobave. Celoten pribor je del našega programa pribora.

## Tehnični podatki

Kosilnica z nitjo		EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Številka izdelka		<b>3 600 HC1 H..</b>	<b>3 600 HC1 J..</b>
Nazivna poraba moči	W	280	280
Število vrtljajev v prostem teku	min <sup>-1</sup>	12500	12500
Premer rezilne niti	mm	1,6	1,6
Rezilni premer	cm	23	26
Kapaciteta tuljave z nitjo	m	4,0	4,0
Teža po EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0	2,0
Zaščitni razred		<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Serijska številka		glejte tipsko tablico na vrtnem orodju	

Navedbe veljajo za nazivne napetosti [U] 230 V. Pri drugih napetostih in državno specifičnih izvedbah lahko te navedbe variirajo.

## Podatki o hrupu/vibracijah

	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
--	---------------	---------------

Podatki o hrupu, izračunani v skladu z **EN 50636-2-91**

Z A-ocenjeni nivo hrupa naprave znaša običajno:

- Nivo zvočnega tlaka	dB(A)	<b>78</b>	<b>80</b>
- Negotovost K	dB	= 2,5	= 2,5
- Zvočna moč hrupa	dB(A)	<b>90</b>	<b>92</b>
- Negotovost K	dB	= 2,0	= 2,0

Skupne vrednosti vibracij ah (vektorska vsota treh smeri) in negotovost K izračunane v skladu z **EN 50636-2-91**

- Emisijska vrednost vibracij a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
- Negotovost K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Montaža in obratovanje

Cilj dejanja	Slika	Stran
Komponente na sliki	<b>A</b>	213
Obseg dobave	<b>B</b>	214
Odstranitev transportne zaščite	<b>C</b>	214
Montaža cevi	<b>D</b>	215
Nastavitev ročaja	<b>E</b>	215
Montaža zaščitnega pokrova	<b>F</b>	216
Namestitev podaljševalnega kabla	<b>G</b>	217
Vklop/izklop		
Demontaža tuljave z nitjo	<b>H</b>	217
Navijanje niti na tuljavo	<b>I</b>	218
Demontaža tuljave z nitjo	<b>J</b>	218
Dovajanje niti	<b>K</b>	219

Cilj dejanja	Slika	Stran
Vzdrževanje, čiščenje in skladiščenje	<b>L</b>	219
Pribor	<b>M</b>	220

## Montaža

► **Pozor:** Pred opravili montaže odklopite vrtno orodje in potegnite omrežni vtič iz vtličnice.

### Sestava droga (glejte slike C in D)

**Opozorilo:** Sestavljenega droga ni mogoče več demontirati.

Odstranite transportno varovalo (7).

Sestavite posamezne dele droga tako, da slišno zaskočijo.

### Montaža in nastavitev ročaja (glejte sliko E)

Ročaj (1) lahko nastavite v različne položaje. Za spremembo nastavite pritisnite tipke (5) in premaknite ročaj v željeni

položaj. Ponovno spustite tipke (5) tako, da bo ročaj zaskočil.

### Montaža zaščitnega pokrova (glejte sliko F)

Potegnjite pred montažo zaščitnega pokrova ščitnik za rastline iz dobavnega položaja v skladiščni položaj.

Namestite zaščitni pokrov (6) na glavo kosilnice z nitjo in ga pritrдite s priloženim vijakom.

### Ko je zaščitni pokrov montiran, ga ne smete več demontirati.

Nato potegnjite ščitnik za rastline v delovni položaj.

## Uporaba

- ▶ **Upoшtevajte omrežno napetost!** Napetost električnega vira mora ustrezati podatkom, ki so navedeni na tipski ploščici naprave.
- ▶ **Pozor: Pred začetkom nastavitev del ali pred čiščenjem izklopite vrtno orodje in potegnjite omrežni vtič.**
- ▶ **Po izklopu kosilnice z nitjo, rezilna nit še nekaj sekund teče naprej. Počakajte, da se motor/rezilna nit zaustavita, preden ponovno vklopite kosilnico z nitjo.**
- ▶ **Naprave ne smete večkrat zaporedoma v kratkem času vkopiti in izklopiti.**
- ▶ **Priporočamo uporabo rezilnih elementov, ki so odobreni s strani Bosch. Pri drugih rezilnih elementih lahko pride do odklona rezilnega rezultata.**

## Iskanje napak



Simptom	Možen vzrok	Odprava napake
Motor ne zažene	Brez omrežne napetosti Omrežna vtičnica je okvarjena Podaljševalni kabel je poškodovan Varovalka je sprožila	Preveriti in vklopliti Uporabite drugo vtičnico Preverite kabel in ga po potrebi zamenjajte, če je poškodovan Zamenjajte varovalko
Vrtno orodje deluje s prekinitvami	Podaljševalni kabel je poškodovan Okvarjena interna kabelska napeljava vrtnega orodja	Preverite kabel in ga po potrebi zamenjajte, če je poškodovan Obrnite se na servisno službo Bosch
Vrtno orodje je preobremenjeno	Trava previšoka	Kosite postopno
Vrtno orodje ne reže	Rezilna nit je prekratka/zlomljena Tuljava niti je prazna	Ročno dovajanje rezilne niti Načomestite tuljave z nitjo
Niti ni možno dovajati	Rezilna nit v tuljavi zamotana Tuljava niti je prazna	Preverite tuljavo z nitjo in po potrebi ponovno naviđte rezilno niti Ponovna napolnitve tuljave z nitjo

### Vklop/izklop (glejte sliko G)

Za **vklop** pritisnite najprej zaporo vklopa (2). Nato pritisnite vklopno/izklopno stikalo (3) in jo držite pritisnjeno.

Za **izklop** električnega orodja izpustite vklopno/izklopno stikalo (3).

### Demontirajte tuljavo, navijte nit in montirajte tuljavo (glejte slike H do J)

#### ► Pred zamenjavo tuljave potegnjite vtič iz vtičnice.

Pritisnjite skupaj oba nastavka prekritja tuljave in odstranite prekritje tuljave (9). Nato snemite prazno tuljavo (10).

Z nadomestnega valja odvijte nit pribl. 4,0 m. Konico niti potisnite v prijemovalo niti (11) tuljave in jo navijte tako, da bo nit enakomerno in napeto na tuljavi.

Potisnite drugi konec niti skozi luknjo (12) v glavi kosilnice z nitjo in tuljavo ponovno namestite na glavo kosilnice z nitjo. Fiksirajte tuljavo tako, da namestite prekritje tuljave .

### Dovajanje niti (glejte sliko K)

#### Polavtomatsko dovajanje niti

Kosilnica z nitjo je opremljena s polavtomatskim sistemom dovajanja. Sistem pri vsakem pritisku na vklopno/izklopno stikalo (3) potisne niti navzen.

#### Ročno dovajanje niti

Pritisnjite gumb (13), in potegnjite niti do željene dolžine navzen.

Simptom	Možen vzrok	Odprava napake
Rezilna nit se vpotegne nazaj v tuljavo	Rezilna nit je prekratka/zlomljena	Odstranite tuljavo in ponovno dovedite rezilno nit (glejte slike H - J)
Rezilna nit se pogosto zlomi	Rezilna nit v tuljavi zamotana	Odstranite tuljavo in ponovno dovedite rezilno nit (glejte slike H - J)
	Nepravilno rokovanje kosičnice z nitjo	Kosite izključno s konico rezilne niti; preprečite stik s kamni, stenami in drugimi fiksнимi predmeti. Redno dovajajte rezalno nitko tako, da boste uporabljali celotni možni rezalni premer.
Močne vibracije	Renilna nit zlomljena Rezilni sistem poškodovan Med ohišjem tuljave in gumbom za dovajanje niti se je nabrala trava V luknji za dovajanje niti se nahaja trava	Potegnite rezilno nit navzven z roko (glejte sliko K) Obrnite se na servisno službo Bosch Demontirajte prekritje tuljave in odstranite travo Odstranite travo iz luknje za dovajanje niti

## Vzdrževanje in servisiranje

### Servisna služba in svetovanje uporabnikom

Servis vam bo dal odgovore na vaša vprašanja glede popravila in vzdrževanja izdelka ter nadomestnih delov. Tehnične skice in informacije glede nadomestnih delov najdete na: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Boscheva skupina za svetovanje pri uporabi vam bo z veseljem odgovorila na vprašanja o naših izdelkih in pripadajočem priboru.

Ob vseh vprašanjih in naročilih rezervnih delov nujno sporočite 10-mestno številko na tipski ploščici izdelka.

### Slovensko

Robert Bosch d.o.o.

Verovškova 55a

1000 Ljubljana

Tel.: +00 803931

Fax: +00 803931

Mail: [servis.pt@si.bosch.com](mailto:servis.pt@si.bosch.com)

[www.bosch.si](http://www.bosch.si)

### Naslove drugih servisnih mest najdete na povezavi:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Odlaganje

Odpadne izdelke, pribor in embalažo morate reciklirati v skladu z varstvom okolja.



Izdelkov ne vrzite med gospodinjske odpadke!

### Zgolj za države Evropske unije:

V skladu z evropsko Direktivo 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi (OEO) in njeni uresničitvi v nacionalnem pravu se morajo električna orodja, ki niso več v uporabi, ločeno zbirati ter okolju prijazno reciklirati.

Odpadna električna in elektronska oprema, ki ni zavrnjena strokovno, lahko negativno vpliva na okolje in zdravje ljudi, saj morda vsebuje nevarne snovi.

## Hrvatski

### Sigurnosne napomene

► **Pozor! Pozorno pročitajte sljedeće upute. Upoznajte se s upravljačkim elementima i ispravnom uporabom proizvoda. Molimo spremite priručnik za uporabu na sigurno mjesto radi buduće uporabe.**

### Objašnjenje simbola na vrtnom uređaju

Opća napomena o opasnosti.



Pročitajte priručnik za uporabu.



Pobrinite se za to da izbačena strana tijela ne ozljeđe osobe koje se nalaze u blizini.



Upozorenje: Održavajte sigurnu udaljenost od proizvoda tijekom njegovog rada.



Isključite šišać trave i izvucite mrežni utikač iz utičnice prije obavljanja namještanja uređaja ili čišćenja, ako se kabel zapetljao ili ako šišać trave ostavljajte čak i nakratko bez nadzora. **Držite električni kabel dalje od reznih elemenata.**



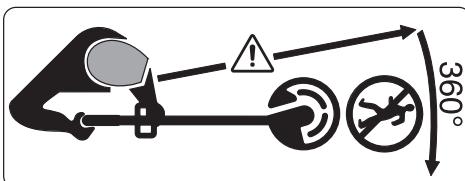
Nije primjenjivo.



Nosite zaštitu za sluš i zaštitne naočale.



Ne rabite proizvod na kiši ili ga izlažite kiši.



Pobrinite se za to da izbačena strana tijela ne ozljede osobe koje se nalaze u blizini.

Upozorenje: Održavajte sigurnu udaljenost od vrtnog uredaja tijekom njegovog rada.



Pozorno provjerite postoje li na području na kojem treba rabiti vrtni uredaj divlje i kućne životinje. Divlje i kućne životinje mogu se ozlijediti tijekom rada stroja. Temeljito provjerite područje uporabe stroja i uklonite sve kamenje, granje, žice, kosti i strane predmete. Prilikom uporabe stroja vodite računa o tome da u gustoj travi ne postoje skrivenе divlje ili kućne životinje ili mali panjevi.

### Uobičajena sigurnosna upozorenja za električne alate

- ▶ Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije koje se isporučuju s ovim električnim alatom. Nepoštivanje dolje navedenih uputa može uzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.
- ▶ Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.
- ▶ Pojam „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na električne alata s priključkom na električnu mrežu (s mrežnim kabelom) i električne alate s napajanjem na akumulatorsku bateriju (bez mrežnog kabela).

### Sigurnost na radnom mjestu

- ▶ Održavajte radno mjesto čistim i dobro osvjetljenim. Nered ili neosvijetljeno radno mjesto mogu uzrokovati nezgode.
- ▶ Ne radite s električnim alatima u eksplozivnim atmosferama, primjerice onima u kojima ima zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alati proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- ▶ Tijekom upotrebe električnog alata djeci i drugim osobama držite podalje od mjesta rada. Svako odvraćanje pozornosti može uzrokovati gubitak kontrole nad uredajem.

### Električna sigurnost

- ▶ Priključni utikač električnog alata mora odgovarati utičnicama. Sve su preinake utikača zabranjene. Nemojte upotrebljavati adapterske utikače zajedno sa zaštitno uzemljenim električnim alatima. Utikač na

kojem nisu vršene preinake i odgovarajuća utičnica smanjuju opasnost od strujnog udara.

- ▶ Izbjegavajte dodir tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci. Opasnost od električnog udara je veća ako je vaše tijelo uzemljeno.
- ▶ Električne alate držite dalje od kiše ili vlage. Prodiranje vode u električni alat povećava opasnost od strujnog udara.
- ▶ Ne zloupotrebljavajte priključni kabel. Nikada nemojte upotrebljavati priključni kabel za nošenje, vješanje električnog alata ili za izvlačenje utikača iz mrežne utičnice. Priključni kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pomicnih dijelova uredaja. Oštećen ili zapleten priključni kabel povećava opasnost od strujnog udara.
- ▶ Ako s električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte isključivo produžni kabel prikladan za upotrebu na otvorenom. Upotreba produžnog kabala prikladnog za rad na otvorenom smanjuje opasnost od strujnog udara.
- ▶ Ako ne možete izbjegnuti upotrebu električnog alata u vlažnoj okolini, upotrijebite diferencijalnu strujnu zaštitnu sklopku. Primjenom diferencijalne strujne zaštitne sklopke izbjegava se opasnost od strujnog udara.

### Sigurnost ljudi

- ▶ Budite pažljivi, pazite što činite i postupajte oprezno dok radite s električnim alatom. Nemojte upotrebljavati alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje kod upotrebe električnog alata može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- ▶ Nosite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitne naočale. Nošenje osobne zaštitne opreme, kao što je maska za prašinu, zaštitna obuća s protukliznim potplatom, zaštitna kaciga ili štitnik za sluh, ovisno od vrste i primjene električnog alata, smanjuje opasnost od ozljeda.
- ▶ Spriječite svako nehotično uključivanje uredaja. Prije nego što ćete utaknuti utikač u utičnicu i/ili staviti komplet baterija, provjerite je li električni alat isključen. Ako kod nošenja električnog alata imate prst na prekidaču ili se uključen uredaj priključi na električno napajanje, to može dovesti do nezgoda.
- ▶ Prije uključivanja električnog alata uklonite alate za podešavanje ili ključ. Alat ili ključ koji se nalazi u rotirajućem dijelu uredaja može dovesti do nezgoda.
- ▶ Izbjegavajte neuobičajene položaje tijela. Zauzmite siguran i stabilan položaj tijela i u svakom trenutku održavajte ravnotežu. Na taj način možete električni alat bolje kontrolirati u neočekivanim situacijama.
- ▶ Nosite prikladnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ni nakit. Kosu i odjeću držite dalje od pomicnih dijelova. Široku odjeću, dugu kosu ili nakit mogu zahvatiti pomicni dijelovi.

- ▶ **Ako uređaji imaju priključak za usisavač za prašinu, provjerite jesu li isti priključeni i mogu li se ispravno upotrebljavati.** Upotreba sustava za usisavanje može smanjiti mogućnost nastanka opasnih situacija koje uzrokuje prašina.
- ▶ **Nemojte postati previše bezbržni i zanemariti sigurnosne upute zato što alat često upotrebljavate i smatrate da ste ga dobro upoznali.** Samo jedan trenutak napačnje dovoljan je za nastanak ozbiljnih ozljeda.

### Upotreba i održavanje električnog alata

- ▶ **Ne preopterećujte uređaj. Za svaki posao upotrebljavajte prikladan i za to predviđen električni alat.** S odgovarajućim električnim alatom posao ćete obaviti lakše, brže i sigurnije.
- ▶ **Nemojte upotrebljavati električni alat čiji je prekidač neispravan.** Električni alat koji se više ne može uključivati i isključivati opasan je i mora se popraviti.
- ▶ **Alat prije podešavanja, izmjene pribora i odlaganja isključite iz izvora napajanja i/ili izvadite komplet baterije, ako se vadi iz uređaja.** Ovim mjerama opreza izbjegći će se nehotično uključivanje električnog alata.
- ▶ **Električni alat koji ne upotrebljavate spremite izvan dosega djece.** Rukovanje alatom zabranjeno je osobama koje nisu s njim upoznate ili koje nisu pročitale ove upute. Električni alati su opasni ako s njima rade neiskusne osobe.
- ▶ **Redovno održavajte električne alete i pribor.** Kontrolirajte rade li besprijeckorno pomicni dijelovi uređaja, jesu li zaglavljeni, polomljeni ili oštećeni tako da to ugrožava daljnju upotrebu i rad električnog alata. Prije upotrebe oštećene dijelove treba popraviti. Loše održavani električni alati uzrok su mnogih nezgoda.
- ▶ **Rezne alete održavajte oštrim i čistim.** Pažljivo održavani rezni alati s oštrim štricama manje će se zaglavljivati i lakše se s njima radi.
- ▶ **Električni alat, pribor, radne alete, itd. upotrebljavajte prema ovim uputama i na način kako je to propisano za određenu vrstu uređaja.** Prilikom uzmite u obzir radne uvjete i radove koje treba izvršiti. Upotreba električnog alata za poslove izvan njegove predviđene upotrebe može dovesti do opasnih situacija.
- ▶ **Ručke i zahvatne površine održavajte suhim, čistima i pazite da na njih ne dospiju ulje ili mast.** Skliske ručke i zahvatne površine onemogućuju sigurno rukovanje i alat se teško kontrolira u neočekivanim situacijama.

### Servisiranje

- ▶ **Popravak električnog alata prepustite kvalificiranom osoblju ovlaštenog servisa i isključivo s originalnim rezervnim dijelovima.** Tako će biti zajamčen siguran rad s uređajem.

### Rukovanje

- ▶ Rukovatelj smije rabiti proizvod samo namjenski. Valja voditi računa o lokalnim uvjetima. Prilikom rada svjesno vodite računa o drugim ljudima, a naročito djeci.
- ▶ Nikada ne dopustite uporabu vrtlog uređaja djeci, osobama s ograničenim tjelesnim, osjetilnim ili psihičkim sposobnostima, osobama bez dovoljno iskustva i/ili znanja i/ili osobama koje nisu upoznate s ovim uputama. Nacionalni propisi mogu propisivati minimalnu dob rukovatelja.
- ▶ Djecu bi trebalo nadzirati kako biste bili sigurni da se ne igraju proizvodom.

### Uporaba

- ▶ **Prilikom rada čvrsto držite vrtni uređaj objema rukama i zauzmite siguran položaj tijela.** Vrtni uređaj sigurnije se vodi s dvije ruke.
  - ▶ Pričekajte dok se vrtni uređaj ne zaustavi, a tek ga zatim odložite.
  - ▶ Nikada ne rabite vrtni uređaj s neispravnim štitnikom ili pokrovima ili bez sigurnosne naprave. Pobrinite se za to da su oni ispravno montirani. Nikada ne rabite vrtni uređaj koji je nepotpun ili s neovaštenim izmjenama.
  - ▶ Nikada ne rabite uređaj ako je kabel oštećen ili istrošen.
  - ▶ Nikada ne mijenjajte nemetalne rezne elemente metalnim reznim elementima.
  - ▶ Nikada ne popravljajte vrtni uređaj sami, osim ako za to niste kvalificirani.
  - ▶ Druge osobe i životinje trebali bi biti na prikladnoj udaljenosti prilikom uporabe vrtlog uređaja. Rukovatelj je odgovoran za sve osobe u radnom području.
  - ▶ Prije dodirivanja pričekajte da se rezna glava potpuno zaustavi. Nakon isključivanja motora rezna glava nastavlja se okretati i može uzrokovati ozljede.
  - ▶ Radite samo pri danjem svjetlu ili jакoj umjetnoj rasveti.
  - ▶ Ne radite sa ššaćem za travu u lošim vremenskim uvjetima, a naročito u slučaju skorog nevremena.
  - ▶ Ako ššać rabite u mokroj travi, to može umanjiti njegov radni učinak.
  - ▶ Radi transporta isključite vrtni uređaj i izvucite mrežni utikač.
  - ▶ Prilikom rada sa ššaćem uvijek radite u sigurnom radnom položaju. Držite šake i stopala na sigurnoj udaljenosti od rotirajućih dijelova.
  - ▶ Budite oprezni da se ne spotaknete s vrtnim uređajem kada ga polazeći na tlo.
  - ▶ Prije zamjene svitka izvucite mrežni utikač.
  - ▶ Redovito provjeravajte i održavajte ššać.
  - ▶ Prilikom čišćenja proizvoda ili zamjene rezne niti uvijek nosite zaštitne rukavice.
  - ▶ Oprez, ozljede zbog sjećiva koje služi za rezanje rezne niti. Nakon provođenja rezne niti postavite ššać uvijek u vodoravan radni položaj prije nego što ga uključite.
- Isključite vrtni uređaj i izvucite mrežni utikač iz utičnice:

- uvijek kada vrtni uredaj ostavljate neko vrijeme bez nadzora
  - prije zamjene svitka
  - ako je kabel zapetljan
  - prije čišćenja ili ako se radi na ššaču
  - prije skladištenja ššača
- Čuvajte proizvod na suhom i zatvorenom mjestu, izvan dosega djece. Ne stavljamte druge predmete na proizvod.

### **Električna sigurnost**

**Prije pritiskanja gumba za ručno namještanje niti isključite vrtni uredaj i izvucite mrežni utikač. Taj gumb trebao bi rabiti samo ako se rezna nit zapetlja.**



**Pozor! Prije radova održavanja ili čišćenja isključite proizvod i izvucite mrežni utikač. Isto vrijedi ako je električni kabel oštećen, zarezan ili zapleten.**

Vaš proizvod je radi sigurnosti izoliran i nije mu potrebno uzemljenje. Radni napon je 230 V AC, 50 Hz (za države izvan EU-a i 220 V ili 240 V). Rabite samo odobrene produžne kabele. Informacije možete zatražiti od ovlaštene servisne službe.

Radi veće sigurnosti rabite zaštitnu strujnu sklopku (RCD) sa strujom kvara od maksimalno 30 mA. Tu zaštitnu strujnu sklopku trebalo bi provjeriti prije svake uporabe.

Držite mrežne i produžne kabele dalje od pomičnih dijelova i izbjegavajte svako oštećenje kabela kako biste izbjegli kontakt s dijelovima pod naponom.

Kabelski spojevi (mrežni utikači i utičnice) trebali bi biti suhi i ne ležati na tlu.

Potrebno je redovito provjeravati postoje li znakovi oštećenja na mrežnim i produžnim kabelima i oni se smiju rabiti samo u ispravnom stanju.

Ako je mrežni kabel proizvoda oštećen, smije ga popraviti samo ovlaštena radionica tvrtke Bosch. Rabite samo odobrene produžne kabele.

Rabite samo produžne kabele, kabele, vodove i kabelske bubnjeve koji udovoljavaju normi EN 61242/IEC 61242 ili IEC 60884-2-7 i tipa H05VV-F ili H05RN-F.

Ako za rad proizvoda želite rabiti produžni kabel, potrebni su sljedeći presjeci vodiča:

- Presjek vodiča 1,25 mm<sup>2</sup> ili 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maksimalna duljina 30 m za produžni kabel ili 60 m za kabelske bubnjeve sa zaštitnom strujnom sklopkom

Napomena: Ako se rabi produžni kabel, u skladu sa sigurnosnim propisima on mora imati zaštitni vodič koji je preko utikača spojen sa zaštitnim vodičem vaše električne instalacije.

U slučaju sumnje obratite se kvalificiranom električaru ili najbližem servisnom centru tvrtke Bosch.



**OPREZ: Nepropisni produžni kabeli mogu biti opasni. Produžni kabeli, utikači i spojke moraju biti izvedeni vodonepropusno i odobreni za vanjski prostor.**

Napomena za proizvode koji se ne prodaju u **Velikoj Britaniji**:

**POZOR:** Radi vaše sigurnosti potrebno je utikač priključen na proizvod spojiti s produžnim kabelom. Spojka produžnog kabela mora biti zaštićena od prskanja vode, izradena od gume ili presvućena gumom. Produžni kabel potrebno je rabiti s vlačnim rasterećenjem.

### **Simboli**

Sljedeći simboli važni su za čitanje i razumijevanje priručnika za uporabu. Zapamtite simbole i njihovo značenje. Ispravno tumačenje simbola pomoći će vam da bolje i sigurnije rabite proizvod.

Simbol	Značenje
	Smjer kretanja
	Smjer reakcije
	Nosite zaštitne rukavice
	Masa
	Uključivanje
	Isključivanje
	Dopuštena radnja
	Zabranjena radnja
	Čujni zvuk
	Pribor/rezervni dijelovi

### **Namjenska uporaba**

Vrtni uredaj namijenjen je za kućnu uporabu, za orezivanje trave, korova i koprive. Konstruiran je za orezivanje trave koja raste na strminama, pod preprekama i na rubovima travnjaka koje kosilica za travu ne može dosegnuti. Vrtni uredaj nije konstruiran za uporabu kao motorna kosa. Vrtni uredaj nije predviđen za komercijalnu i industrijsku uporabu.

### **Opseg isporuke (vidi sliku B)**

Oprezno izvadite vrtni uredaj iz pakiranja i provjerite jesu li sljedeći dijelovi potpuni:

- Ššač trave
- Štitnik
- Priručnik za uporabu

Ako neki dijelovi nedostaju ili su oštećeni, обратите se distributeru.

## Prikazane komponente (vidi sliku A)

Numeracija prikazanih komponenata odnosi se na ilustraciju proizvoda na stranicama sa slikama.

- (1) Prilagodljiva ručka
- (2) Ukloniti zatvarač za uključivanje/isključivanje
- (3) Sklop za uključivanje/isključivanje
- (4) Mrežni utikač<sup>a)</sup>
- (5) Deblokada za namještanje ručke
- (6) Štitnik

- (7) Transportna zaštita
  - (8) Kuka za kabel
  - (9) Poklopac svitka
  - (10) Svitak
  - (11) Zahvatnik niti
  - (12) Otvor za provođenje niti
  - (13) Gumb za namještanje niti
- a) Prikazan ili opisan pribor ne pripada standardnom opsegu isporuke. Potpuni pribor možete naći u našem programu pribora.

## Tehnički podatci

Šišać trave	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Broj artikla	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Nazivna ulazna snaga	W	280
Brzina vrtnje u praznom hodu	min <sup>-1</sup>	12500
Promjer rezne niti	mm	1,6
Promjer kruga rezanja	cm	23
Kapacitet svitka niti	m	4,0
Masa prema postupku EPTA 01:2014	kg	2,0
Razred zaštite	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Serijski broj	vidi označnu pločicu na vrtnom uređaju	

Podaci vrijede za nazivni napon [U] od 230 V. U slučaju odstupanja napona i u izvedbama specifičnim za dotičnu zemlju, ovi podaci mogu varirati.

## Informacije o buci/vibracijama

3 600 HC1 H..

3 600 HC1 J..

Vrijednosti emisije buke utvrđene u skladu s normom EN 50636-2-91

A-vrednovana razina buke uređaja tipično je:

– Razina zvučnog tlaka	dB(A)	78	80
– Nesigurnost K	dB	= 2,5	= 2,5
– Razina zvučne snage	dB(A)	90	92
– Nesigurnost K	dB	= 2,0	= 2,0

Ukupne vrijednosti vibracija ah (vektorski zbroj triju smjerova) i nesigurnost K utvrđeni u skladu s normom EN 50636-2-91

– Vrijednost emisije vibracija a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
– Nesigurnost K	m/s <sup>2</sup>	= 1,5	= 1,5

## Montaža i rad

Postupak	Slika	Stranica
Prikazane komponente	A	213
Opseg isporuke	B	214
Demontiranje transportnog osigurača	C	214
Sastavljanje držala	D	215
Namještanje ručke	E	215

Postupak	Slika	Stranica
Montiranje štitnika	F	216
Priključivanje produžnog kabela	G	217
Uključivanje/isključivanje		
Demontiranje svitka niti	H	217
Namotavanje niti na svitak niti	I	218
Montiranje svitka niti	J	218
Namještanje niti	K	219

Postupak	Slika	Stranica
Održavanje, čišćenje i skladištenje	L	219
Pribor	M	220

## Montaža

- ▶ **Pozor:** Prije obavljanja montažnih radova isključite vrtni uređaj i izvucite mrežni utikač iz utičnice.

### Sastavljanje držala (vidi slike C i D)

**Napomena:** Sastavljeno držalo nije moguće demontirati. Uklonite transportnu zaštitu (7). Utaknite pojedinačne dijelove držala jedan u drugi tako da se čujno uglave.

### Montiranje i namještanje ručke (vidi sliku E)

Ručku (1) moguće je postaviti u razne položaje. Kako biste promijenili namještanje, pritisnite tipke (5) i pomaknite ručku u željeni položaj. Ponovno pustite tipke (5) kako bi se ručka uglavila.

### Montiranje štitnika (vidi sliku F)

Prije montiranja štitnika povucite stremen za zaštitu biljaka iz isporučenog položaja u položaj skladištenja. Stavite štitnik (6) na glavu šišača i učvrstite ga isporučenim vijkom.

#### Ako je štitnik montiran, nije ga više dopušteno demontirati.

Nakon toga povucite stremen za zaštitu biljaka u radni položaj.

## Rukovanje

- ▶ **Vodite računa o mrežnom naponu!** Napon strujnog izvora mora se podudarati s informacijama na označnoj pločici uređaja.
- ▶ **Pozor:** Prije obavljanja radova namještanja ili čišćenja isključite vrtni uređaj i izvucite mrežni utikač iz utičnice.

## Otklanjanje pogrešaka



Simptom	Mogući uzrok	Rješenje
Motor se ne pokreće	Ne postoji mrežni napon	Provjerite i isključite
	Mrežna utičnica je neispravna	Uporabite drugu utičnicu
	Produžni kabel je oštećen	Provjerite kabel i zamjenite ga ako je oštećen
	Osigurač se aktivirao	Zamjenite osigurač
Vrtni uređaj radi s prekidima	Produžni kabel je oštećen	Provjerite kabel i zamjenite ga ako je oštećen
	Unutarnje ožičenje vrtnog uređaja je neispravno	Obratite se servisnoj službi tvrtke Bosch

Simptom	Mogući uzrok	Rješenje
Vrtni uredaj je preopterećen	Trava je previška	Režite postupno
Vrtni uredaj ne reže	Rezna nit je prekratka/slomljena Svitak niti je prazan	Ručno namjestite reznu nit Zamijenite svitak niti
Rezna nit nije moguće namjestiti	Rezna nit zapetljala se u svitku	Provjerite svitak niti i po potrebi ponovno namotajte reznu nit
	Svitak niti je prazan	Dopunite svitak niti
Rezna nit se povlači natrag u svitak	Rezna nit je prekratka/slomljena	Izvadite svitak i ponovno utaknite reznu nit (vidi slike H - J)
Rezna nit često se lomi	Rezna nit zapetljala se u svitku Neispravno rukovanje šišaćem trave	Izvadite svitak i ponovno namotajte reznu nit (vidi slike H - J) Šišajte travu samo vrhom rezne niti; izbjegavajte dodirivanje kamenja, zidova i drugih čvrstih predmeta. Redovito namještajte reznu nit kako biste iskoristili čitav promjer kruga rezanja.
Jake vibracije	Rezna nit je slomljena Rezni sustav je oštećen Trava je između kućišta svitka i gumb za namještanje niti Trava je u otvoru za provođenje niti	Izvučite reznu nit ručnim pomicanjem (vidi sliku K) Obratite se servisnoj službi tvrtke Bosch Demontirajte poklopac svitka i uklonite travu Uklonite travu iz otvor za provođenje niti

## Održavanje i servisiranje

### Servisna služba i savjeti o uporabi

Naša servisna služba će odgovoriti na vaša pitanja o popravku i održavanju vašeg proizvoda, kao i o rezervnim dijelovima. Crteže u rastavljenom obliku i informacije o rezervnim dijelovima možete naći i na našoj adresi:

**www.bosch-pt.com**

Tim Bosch savjetnika o uporabi rado će odgovoriti na vaša pitanja o našim proizvodima i njihovom priboru.

U slučaju upita ili naručivanja rezervnih dijelova, molimo vas obavezno navedite 10-znamenkasti kataloški broj s tipske pločice proizvoda.

#### Hrvatski

Robert Bosch d.o.o PT/SHR-BSC  
Kneza Branimira 22  
10040 Zagreb  
Tel.: +385 12 958 051  
Fax: +385 12 958 050  
E-Mail: RBKN-bsc@hr.bosch.com  
www.bosch.hr

Ostale adrese servisa možete pronaći na:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Zbrinjavanje

Proizvode, pribor i pakiranja potrebno je odnijeti na ekološko recikliranje.



Ne bacajte proizvode u kućni otpad!

### Samo za zemlje EU:

Skupladno europskoj Direktivi 2012/19/EU za električne i elektroničke stare uredaje električni alati, koji više nisu uporabivi, moraju se odvojeno sakupljati i dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.

U slučaju nepravilnog zbrinjavanja električni i elektronički stari uredaji mogu imati štetne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog moguće prisutnosti opasnih tvari.

## Eesti

### Ohutusnõuded

► Tähelepanu! Lugege järgmised juhised tähelepanelikult läbi. Tutvuge aiatööriista ja selle juhtkomponentide nõuetekohase kasutusega. Hoidke kasutusjuhend hilisemaks kasutamiseks hoolikalt alles.

### Aiatööriistal olevate sümbolite selgitus

Üldine oht.



Lugege kasutusjuhend läbi.



Veenduge, et eemale paikuvad võõrkehad ei vigasta läheduses viibivaid inimesi.



Hoiatus: Hoidke töötavast seadmest ohutusse kaugusse.



Lülitage trimmer välja ja eemaldaage võrgupistik pistikupesast alati enne selle seadistamist ja

puhastamist, samuti juhul, kui toitejuhe on kinni jäänud või kui jäätate murutrimmeri kas või lühikeseks ajaks järelevalveta. **Hoidke toitejuhe löketeradest eemal.**

Kehtetu.



Kasutage kuulmiskaitsevahendit ja kaitseprille.



Ärge kasutage aiatöriista vihmase ilmaga ega jätkye seda vihma käte.



Veenduge, et eemale paikuvad võõrkehad ei vigasta läheduses viibivaid inimesi.

Hoiatus: Hoidke töötavast aiatöriistast ohutusse kaugusse.



Kontrollige hoolikalt seadmega töödeldavat ala, et sellel ei viibiks mets- ja koduloomi. Seadmega töötades püsib oht mets- ja koduloomi tahtmatult vigastada. Kontrollige korrapäraselt töödeldavat maa-ala ja veenduge, et sellel ei oleks kive, oksi, traate, konte ega muid võõrkehi. Veenduge enne seadme kasutamist, et mets- ja koduloomad ega väikesed kännud ei jäeks tihedas rohus märkamata.

tööriistade kui ka akutoitega (juhtmeta) elektriliste tööriistade kohta.

## Ohutusnöuded tööpiirkonnas

- ▶ **Hoidke tööpiirkond puhas ja hästi valgustatud.** Korrastatama või valgustamata töökoht võib pöhjustada önnetusi.
- ▶ **Ärge kasutage elektrilist tööriista plahvatusohlikus keskkonnas, kus leidub tuleohlikke vedelikke, gaase või tolmu.** Elektrilistest tööriistadest lõob sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- ▶ **Elektrilise tööriista kasutamise ajal hoidke lapsed ja teised inimesed töökohast eemal.** Kui teie tähelepanu juhitakse kõrvale, võib seade teie kontrolli alt väljuda.

## Elektroohutus

- ▶ **Elektrilise tööriista pistik peab pistikupessa sobima.** Pistiku kallal ei tohi teha mingeid muudatusi. Ärge kasutage kaitsemaandusega elektriliste tööriistade puhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesed vähendavad elektrilöögi ohtu.
- ▶ **Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega, näiteks torude, radiatorite, pliitiide ja külmikutega.** Kui Teie keha on maandatud, on elektrilöögi oht suurem.
- ▶ **Kaitske elektrilist tööriista vihma ja niiskuse eest.** Kui elektrilisse tööriista on sattunud vett, on elektrilöögi oht suurem.
- ▶ **Ärge kasutage toitejuhet otstarbel, milleks see ei ole ette nähtud.** Ärge kasutage toitejuhet elektrilise tööriista kandmiseks, ülesriputamiseks või pistiku pistikupesast väljatömbamiseks. Kaitiske toitejuhet kuumuse, öli, teravate servade ja seadme liikuvate osade eest. Kahjustatud või keerduläinud toitejuhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- ▶ **Kui töötate elektrilise tööriistaga vabas õhus, kasutage ainult pikendusuhtmeid, mis on ette nähtud kasutamiseks ka välistingimustes.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- ▶ **Kui elektrilise tööriista kasutamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevoolukaitselülitit.** Rikkevoolukaitselülitit kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

## Inimeste turvalisus

- ▶ **Olge tähelepanelik, jälgige, mida teete, ning toimige elektrilise tööriistaga töötades kaalutletult.** Ärge kasutage elektrilist tööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite möju all. Hetkeline tähelepanematus seadme kasutamisel võib pöhjustada tõsiseid vigastusi.
- ▶ **Kandke isukuitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Elektrilise tööriista tüübile ja kasutusalale vastavate isukuitsevahendite, näiteks tolumumaski, libisemiskindlate turvalajatsite, kaitsekiivri või

## Üldised ohutusnöuded elektriliste tööriistade kasutamisel

- ▶ **Lugege läbi kõik tööriistaga kaasas olevad ohutusnöuded ja juhised ning tutvuge kõigi jooniste ja spetsifikatsioonidega.** Ohutusnöute ja juhisti eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.
- ▶ **Hoidke kõik ohutusnöuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.**
- ▶ **Ohutusnöuetes sisalduv mõiste "elektriline tööriist" kääib nii vooluvõrku ühendatud (juhtmega) elektriliste**

kuulmiskaitsevahendite kasutamine vähendab vigastuste ohtu.

- ▶ **Vältige elektrilise tööriista soovimatumat käivitamist.** Enne pistiku ühendamist pistikupessa, aku ühendamist seadme külge, seadme ülestõstmist ja kandmist veenduge, et elektriline tööriist on välja lülitatud. Kui hoiate elektrilise tööriista kandmisel sõrme lülitil või ühendate volvuvörku sisselülitatud seadme, võivad tagajärjeks olla önnetused.
- ▶ **Enne elektrilise tööriista sisselülitamist eemaldage tööriista küljest reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Seadme pöörleva osa küljes olev reguleerimis- või mutrivõti võib pöhjustada vigastusi.
- ▶ **Vältige ebatavalist tööasendit. Võtke stabilne tööasend ja hoidke kogu aeg tasakaalu.** Nii saate elektrilist tööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- ▶ **Kandke sobivat rõivastust. Ärge kandke laiu riideid ega ehteid. Hoidke juuksed, rõivad ja kindad seadme liikuvatest osadest eemal.** Lotendavad riided, ehted, või pikad juuksed võivad sattuda seadme liikuvate osade vahelle.
- ▶ **Kui on võimalik paigaldada tolmuuemaldus- ja tolmukogumisseadiseid, veenduge, et need on seadmega ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti.** Tolmuuemaldusseadise kasutamine vähendab tolmust pöhjustatud ohte.
- ▶ **Ärge muutuge tööriista sagedesest kasutamisest hooletuks ja ärge eirake ohutusnõudeid.** Hooletus võib sekundi murdosa jooksul kaasa tuua raskeid vigastusi.

## **Elektriliste tööriistade hoolikas käsitsemine ja kasutamine**

- ▶ **Ärge koormake seadet üle. Kasutage konkreetse töö tegemiseks ette nähtud elektrilist tööriista.** Sobiva elektrilise tööriistaga töötate ettenähtud jõudluspriirides efektiivsemalt ja ohutumalt.
- ▶ **Ärge kasutage elektrilist tööriista, mida ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektriline tööriist, mida ei ole enam võimalik lülitist sisse ja välja lülitada, on ohtlik ning tuleb parandada.
- ▶ **Tömmake pistik pistikupesast välja ja/või eemaldage seadmost aku enne seadme reguleerimist, tarvikute vahetamist ja seadme ärapanekut.** See ettevaatusabinõu väldib elektrilise tööriista soovimatumat käivitamist.
- ▶ **Kasutusvälisel ajal hoidke elektrilisi tööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge laske seadet kasutada isikutel, kes seadet ei tunne või pole lugenud käesolevaid juhiseid.** Asjatundmatute isikute käes on elektrilised tööriistad ohtlikud.
- ▶ **Hoolidage elektrilisi tööriistu ja tarvikuid nõuetekohaselt.** Kontrollige, kas seadme liikuvad osad töötavad veatult ega kiildu kiini ning veenduge, et seadme detailid ei ole murdunud või kahjustatud määral, mis mõjutab seadme töökindlust. Laske

## **kahjustatud detailid enne seadme kasutamist parandada.**

Paljudे önnetuste pöhjuseks on halvasti hooldatud elektrilised tööriistad.

- ▶ **Hoidke lõiketarvikud teravad ja puhtad.** Hoolikalt hooldatud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiilduvad harvemini kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- ▶ **Kasutage elektrilist tööriista, lisavarustust, tarvikuid jne vastavalt käesolevatele juhistele, võttes arvesse töötigmisi ja teostatava töö iseloomu.** Elektriliste tööriistade nõuetevastane kasutamine võib pöhjustada ohtlike olukordi.
- ▶ **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuiva ja puhtana ning vabana ölist ja määredeainetest.** Libedad käepidemed ja haardepinnad ei luba tööriista ohutult käsitseta ja ootamatutes olukordades kontrolli all hoida.

## **Teenindus**

- ▶ **Laske elektrilist tööriista parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel, kes kasutavad originaalvaruosi.** Nii tagate seadme püsivalt ohutu töö.

## **Käsitsemine**

- ▶ Seadme käsitseja tohib kasutada seadet üksnes sihipäraselt. Arvestada tuleb kohalikke eeskirju ja nõudeid. Töötamise ajal veenduge, et läheduses ei viibi teisi inimesi, eeskätt lapsi.
- ▶ Ärge lubage tööriista kasutada lastel ega isikutel, kellele füüsилised, tunnetuslikud või vaimsed võimed on piiratud, kellega puuduvad tööriista kasutamiseks vajalikud teadmised ja kogemused või kes ei ole tutvunud siinse kasutusjuhendiga. Siseriiklike õigusaktidega võib seadme kasutajale olla määratud vanusepiirang.
- ▶ Lapsi tuleb valvata ja tagada, et nad ei mängiks seadmega.

## **Kasutamine**

- ▶ **Hoidke töötamise ajal tööriistast kahe käega tugevasti kinni ja seiske kindlast püsti.** Kahe käega hoides on Teil aiatööriista üle suurem kontroll.
- ▶ Oodake, kuni seade on seiskunud, enne kui selle käest ära panete.
- ▶ Ärge kunagi kasutage tööriista ilma kaitseeadisteta ega kahjustunud kaitseplaidi või kaitsekatega. Veenduge, et need on monteeritud õigesti. Ärge kunagi kasutage trimmerit, kui see ei ole täisvarustuses või seda on lubamatuult muudetud.
- ▶ Ärge töötage kunagi trimmeriga, mille toitejuhe on kahjustunud või kulunud.
- ▶ Mittemetallist lõikeelemente ei tohi kunagi asendada metallist lõiketeradega.
- ▶ Trimmerit ei tohi kunagi ise remontida, välja arvatud juhul, kui teil on vastav väljaõpe.
- ▶ Loomad ja kõrvalised isikud tuleb trimmeri kasutamisel hoida ohutus kauguses. Tööriista kasutaja vastutab tööalas viibivate inimeste eest.

- ▶ Oodake, kuni lõiketera on löplikult seiskenud, enne kui seda käega katsute. Lõiketera pöörleb pärast mootori väljalülitamist edasi ja võib pöhjustada vigastusi.
  - ▶ Töötage vaid päevalguses või hea kunstlikku valgustusega.
  - ▶ Ärge kasutage trimmerit kehvades ilmaoludes ega läheneva äikesega.
  - ▶ Kui kasutate trimmerit märjas rohus, võib see pärssida trimmeri jöndlust.
  - ▶ Trimmeri transportimiseks lülitage seade välja ja eemaldage toitepistik pistikupesast.
  - ▶ Jäligige, et trimmeriga töötades säilitaksite alati turvalise tööasendi. Hoidke käed ja ajalad pöörlevatest osadest ohutus kauguses.
  - ▶ Olge ettevaatlik, et te ei komistaks töörista otsa, kui olete selle maha asetanud.
  - ▶ Enne pooli vahetamist tömmake toitepistik toitevõrgust välja.
  - ▶ Kontrollige trimmeri tehnilist seisukorda ja hoolдage seadet regulaarselt.
  - ▶ Kandke alati kaitsekindaid, kui puhastate trimmerit või vahetate selle lõiketamiili.
  - ▶ Ettevaatust! Ärge vigastage end teraga, mis on möeldud lõiketamiili lõikamiseks. Töstke trimmer alati pärast tamiili pikendamist horisontaalsesse tööasendisse, enne kui tööriista sisse lülitate.
- Lülitage trimmer välja ja eemaldage toitepistik pistikupesast:
- alati, kui jäätate aiatööriista mõneks ajaks järelevalveta
  - enne pooli vahetamist
  - kui toitejuhe on keerdu läinud
  - enne trimmeri puhastamist ja seadistamist
  - enne trimmeri hoiustamist
- ▶ Hoiustage seadet kuivas, suletud ja lastele ligipääsmatus kohas. Ärge asetage seadme peale teisi esemeid.

## **Elektriohutus**

**Lülitage trimmer välja ja eemaldage võrgupistik pistikupesast, enne kui vajutate tamiili käsietteandenupule. Seda nuppu tuleks kasutada ainult keerdu läinud tamiili korral.**



**Tähelepanu!** **Lülitage enne hooldus- ja puhastustöid tööriist välja ja eemaldage toitepistik pistikupesast. Lülitage seade välja ka siis, kui toitejuhe on kahjustatud või keerdu läinud.**

Elektritööriist on topeltisoleeritud ega vaja maandamist. Tööpinge on 230 V AC, 50 Hz (ELi mittekuuluvates riikides ka 220 V või 240 V). Kasutage üksnes heaks kiidetud pikendusjuhtmeid. Lisateavet saate volitatud müügiesindusest.

Ohutuse suurendamiseks kasutage FI-kaitselülitit (RCD), mille rikkevool on maksimaalselt 30 mA.

Rikkevoolukaitselülit tuleks iga kord enne seadme kasutamist üle kontrollida.

Hoidke toite- ja pikendusjuhtmeid eemal liikuvatest osadest ja veenduge, et juhtmed ei saa kahjustada, et vältida kokkupuudet pingestatud osadega.

Kaabliühendused (võrgupistik ja pistikupesad) peavad olema kuivad ega tohi lebada maapinnal.

Toite- ja ühendusjuhtmeid tuleb kontrollida regulaarselt kahjustuste suhtes, et veenduda nende laitmatus töökorras. Kui seadme toitejuhe on kahjustunud, tuleb see lasta parandada Boschil volitatud töökojas. Kasutage ainult heaks kiidetud pikendusjuhtmeid.

Kasutage üksnes pikendusjuhtmeid, kaableid ja juhtmeid ning kaablitrumleid, mis vastavad standardile EN 61242/IEC 61242 või IEC 60884-2-7 ja mille tüüp on H05VVV-F või H05RN-F.

Kui soovite kasutada pikendusjuhet, peab juhtme ristlõige vastama:

- ristlõige 1,25 mm<sup>2</sup> või 1,5 mm<sup>2</sup>
- Pikendusjuhtmete maksimaalne pikkus 30 m, FI-kaitselülit puhul 60 m

Märkus: Vastavalt ohutusnõuetele peab kasutatav pikendusjuhe olema varustatud maandusjuhiga, mis on ühendatud Teie elektritööriista maandusjuhiga pistiku kaudu.

Kahtluse korral küsige nõu väljaõppinud elektrikult või pöörduge lähimasse Boschil müügiesindusse.

**ETTEVAATUST! Nõuetele mittevastavad pikendusjuhtmed võivad olla ohtlikud. Pikendusjuhe, pistik ja pistikupesa peavad olema veekindlad ja välistingimustes kasutamiseks ette nähtud.**

Märkus **Suurbritannias** mittemüüdavate toodete kohta:

**TÄHELEPANU!** Teie ohutus tagamiseks tuleb aiatööriista küljel olev pistik ühendada pikendusjuhtmega. Pikendusjuhtme pistik peab olema kaitstud veepiritsmete eest, valmistatud kummist või kaetud kummiga.

Pikendusjuhet tuleb kasutada koos tömbetökisega.

## **Sümbolid**

Kasutusjuhendi lugemisel ja mõistmisel on abiks järgmised sümbolid. Püüdke sümbolid ja nende tähenused meelee jäätta. Sümbolite mõistmine aitab kasutada seadet töhusamalt ja ohutumalt.

<b>Sümbol</b>	<b>Tähendus</b>
	Liikumissuund
	Reaktsioonisuund
	Kandke kaitsekindaid
	Kaal
	Sisselülitamine

Sümbol	Tähendus
O	Väljalülitamine
✓	Lubatud toiming
X	Keelatud toiming
CLICK!	Kuuldag heli
🛒	Tarvikud/varuosad

## Sihipärane kasutus

Aiatööriist on möeldud kodukasutuseks, muru, umbrohu ja nõgeste trimmerdamiseks. Tööriistaga sobib trimmerdada sellist muru, mis kasvab nõlvakutel või takistuste ja murupiire all, kuhu muruniidukiga juurde ei pääse.

Aiatööriista ei saa kasutada mootorvikatina. Aiatööriist ei ole möeldud kasutamiseks teenuseosutamise ega tööstuslikul eesmärgil.

## Tarnekomplekt (vt joonist B)

Võtke aiatööriist ettevaatlikult pakendist välja ja kontrollige, kas tarnekomplekt sisaldb kõiki allpool loetletud osi:

- murutrimmer
- kaitsekate

## Tehnilised andmed

murutrimmer	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Tootekood	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Nimivõimsus	W	280
Tühikäigupöörded	min <sup>-1</sup>	12500
Tamiili läbimõõt	mm	1,6
Lõikeringu raadius	cm	23
Tamiillipooli mahutavus	m	4,0
Kaal EPTA-menetluse 01:2014 järgi	kg	2,0
Kaitseklass	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
seerianumber	vt aiatööriista tüübislildilt	

Andmed kehtivad nimipingel [U] 230 V. Teistsuguste pingete ja kasutusriigis spetsiaaliliste mudelite puhul võivad toodud andmed varieeruda.

## Müra-/vibratsiooniandmed

	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Mürataseme väärtsused on mõõdetud vastavalt <b>EN 50636-2-91</b>		
Seadme A-korrigeeritud müratase on üldjuhul:		
- Helirõhutase	dB(A)	78
- Mööttemääramatus K	dB	= 2,5
- Helivõimsustase	dB(A)	90
		80
		= 2,5
		92

		3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
- Möötemääramatus K	dB	<b>= 2,0</b>	<b>= 2,0</b>
Vibratsioonitase ah (kolme telje vektorsumma) ja möötemääramatus K on määratud vastavalt EN 50636-2-91			
- Vibratsioonitase $a_h$	$m/s^2$	<b>&lt; 2,5</b>	<b>&lt; 2,5</b>
- Möötemääramatus K	$m/s^2$	<b>= 1,5</b>	<b>= 1,5</b>

## Kokkupanek ja käsitsemine

Tegevuse eesmärk	Joonis	Lehekülg
Joonisel näidatud komponendid	A	213
Tarnekomplekt	B	214
Transpordikinnituse eemaldamine	C	214
Varre kokkupanek	D	215
Käepideme reguleerimine	E	215
Kaitse paigaldamine	F	216
Pikenduskaabli ühendamine	G	217
Sisse-/väljalülitamine		
Tamiliipooli mahavõtmine	H	217
Tamilli poolile kerimine	I	218
Tamiliipooli paigaldamine	J	218
Tamilli etteanne	K	219
Hooldus, puhastus ja hoiustamine	L	219
Tarvikud	M	220

## Kokkupanek

- **Tähelepanu!** Enne kui asute paigaldustöid tegema, lülitage trimmer välja ja tömmake toitepistik pistikupesast.

### Varre kokkupanek (vt jooniseid C ja D)

**Märkus:** Kokkupandud vart ei ole võimalik demonteerida. Eemaldage transpordikinnitus (7).

Kinnitage omavahel varre üksikud osad, kuni need kuuldavalt lukustuvad.

### Käepideme reguleerimine (vt joonist E)

Käepidet (1) saab seadistada erinevatesse asenditesse. Seadistuse muutmiseks vajutage nupule (5) ja viige käepide soovitud asendisse. Laske nupp (5) uuesti lahti, et käepide soovitud asendis lukustuks.

### Kaitsekatte paigaldamine (vt joonist F)

Enne kaitsekatte paigaldamist tömmake kaar tarneasendist hoiustamisasendisse, et kaitsta taimi.

Asetage kaitsekate (6) trimmeripea peale ja kinnitage see kaasasoleva kruvigaga.

**Kui kaitsekate on paigaldatud, siis ei tohi seda enam maha võtta.**

Seejärel tömmake kaar taimede kaitseks tööasendisse.

## Käsitsemine

- **Järgige võrgupinget!** Võrgupinge peab vastama seadme andmesildil märgitud pingele.
- **Tähelepanu! Lülitage aiatööriist enne seadistus- või puhastamistöid välja ja eemaldage toitepistik pistikupesast.**
- **Pärast murutrimmeri väljalülitamist jätkab tamili veel mõni sekund pöörlemist. Oodake, kuni mootor/ lõiketamili on seisunud, enne kui murutrimmeri uuesti sisse lülitate.**
- **Seadet ei tohi lühikesel ajal jooksul korduvalt sisse ja välja lülitada.**
- **Soovitame kasutada Bosch'i poolt heaks kiidetud lõiketamille. Teiste tootjate lõiketamiliide puhul ei pruugi lõiketulemus olla sama hea.**

### Sisse-/väljalülitamine (vt joonist G)

**Sisselülitamiseks** vajutage esmalт sisselülitustökestit (2).

Seejärel vajutage sisse-välja-lülitit (3) ja hoidke seda all.

Laske **väljalülitamiseks** sisse-välja-lülitit (3) lahti.

### Pooli mahavõtmine, tamilli pealekerimine ja pooli paigaldamine (vt jooniseid H – J)

- **Tömmake toitepistik enne pooli vahetamist pistikupeast välja.**

Suruge poolikatte mõlemad klambrid kokku ja eemaldage poolikate (9). Eemaldage seejärel tühi pool (10).

Löögake täiterullikult u 4,0 m tamili. Lükake tamili ots pooli tamiliihoidikusse (11) ja kerige tamili ühtlase jaotusega ja tugevesti pooli ümber.

Pistke tamili teine ots (12) trimmeripeas olevast august läbi ja paigutage pool uuesti trimmeripea sisse. Kinnitage pool, paigutades selle poolikattele.

### Tamilli etteanne (vt joonist K)

#### Tamilli poolautomaatne etteanne

Trimmer on varustatud poolautomaatse etteandesüsteemiga. Sisse-välja-lülit (3) iga vajutusega lükub süsteem välja tamili.

#### Tamilli käsietteanne

Vajutage nupule (13) ja tömmake tamili soovitud pikkuses välja.

## Veaotsing



Tundemärk	Võimalik põhjus	Abi
Mootor ei lähe käima	Puudub võrgupinge	Kontrollige ja lülitage sisse
	Pistikupesa on defektne	Kasutage teist pistikupesa
	Pikendusuhe on kahjustatud	Kontrollige juhet ja vahetage vajadusel vigastatud juhe välja
	Kaitse vallandunud	Vahetage kaitse välja
Tööriist töötab katkendlikult	Pikendusuhe kahjustatud	Kontrollige juhet ja vahetage vajadusel vigastatud juhe välja
	Seadme sisekaablid ei ole töökoras	Pöörduge Bosch'i müügiesindusse
Aiatööriist on üle koormatud	Muru on liiga kõrge	Niitke esmalt kõrgemalt, siis madalamalt
Aiatööriist ei lõika	Tamiil on liiga lühike/katkenud	Andke tamiili käsitsi ette
	Tamiilipool on tühi	Tamiilipooli vahetamine
Lõiketamiili ei saa ette anda	Tamiil on poolis keerdu läinud	Kontrollige tamiilipooli ja vajadusel kerige tamiil uesti poolile
	Tamiilipool on tühi	Kerige uus tamiil poolile
Pool tömbab tõiketamiili sisse tagasi	Tamiil on liiga lühike/katkenud	Võtke pool maha ja pange tamiil uesti peale (vt jooniseid <b>H - J</b> )
Tamiil katkeb sageli	Tamiil on poolis keerdu läinud	Võtke pool maha ja kerige tamiil uesti peale (vt jooniseid <b>H - J</b> )
	Murutrimmeri vale käsitsemine	Trimmerdage üksnes tamiili otsaga, vältige kokkupuudet kivide, seinte ja muude kõvade esemetega. Andke tamiili regulaarselt järele, et kogu lõikeperimeeter saaks ära kasutatud.
Tugevad vibratsioonid	Lõiketamiil on katkenud	Tõmmake lõiketamiil käsietteandega välja (vt joonist <b>K</b> )
	Lõikesüsteem kahjustatud	Pöörduge Bosch'i müügiesindusse
	Muru on jääanud poolikorpuse ja tamiili etteandenupu vahel kinni	Võtke pooli kate maha ja eemaldage kinnijääanud muru
	Muru on tamiilijuhi augus	Eemaldage muru tamiilijuhi august

## Hooldus ja korrasoid

### Müügijärgne teenindus ja kasutusalane nõustamine

Klienditeeninduse töötajad vastavad teie küsimustele teie toote remondi ja hoolduse ning varuosade kohta. Joonised ja info varuosade kohta leiate ka veebisaidilt:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Boschi nõustajad on meeeldi abiks, kui teil on küsimusi todete ja lisatarvikute kasutamise kohta.

Päringute esitamisel ja varuosade tellimisel teatage meile kindlasti toote tüübislildil olev 10-kohaline tootenumber.

### Eesti Vabariik

Teeninduskeskus

Tel.: (+372) 6549 575

Faks: (+372) 6549 576

E-posti: service-pt@lv.bosch.com

### Muud teeninduse aadressid leiate jaotisest:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete käitlus

Tooted, tarvikud ja pakendid tuleb kõrvaldada keskkonnasäästlikult.

Ärge visake tooteid olmeprügisse!



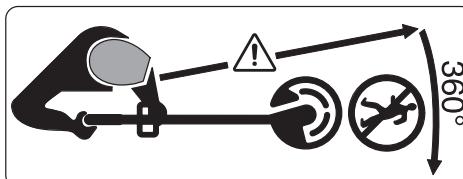
### Ūksnes EL liikmesriikidele:

Vastavalt Euroopa Parlamenti ja nõukogu direktiivile 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi ülevõtvatele riiklikele õigusaktidele tuleb kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult korduskasutada või ringlusse võtta.

Vale jäätmeäitluse korral võivad vanad elektri- ja elektroonikaseadmed, milles sisalduv kahjulikke aineid, kahjustada keskkonda ja inimeste tervist.



Nelietojet dārza instrumentu lietus laikā un neatstājjet to lietū.



Sekojiet, lai prom lidojošie priekšmeti nenodarītu kaitējumu tuvumā esošajām personām.  
Brīdinājums! Ieturiet drošu attālumu līdz dārza instrumentam laikā, kad tas darbojas.



Rūpīgi pārbaudiet, vai vietā, kurā tiks lietots dārza instruments, neatrodas savvaļas dzīvnieki vai mājdzīvnieki. Darbojoties instrumentam, savvaļas dzīvnieki vai mājdzīvnieki var tikt savainoti. Uzmanīgi pārlūkojet vietu, kurā tiks lietots instruments, un novāciet tajā atrodošos akmenus, nūjas, stieples, kaulus un citus svešķermenus. Lietojot instrumentu, sekojiet, lai tas nenodarītu kaitējumu savvaļas dzīvniekiem un mājdzīvniekiem, kā arī, lai tas nesadurtos ar išiem koku ceļmiem, kas slēpjas garajā zālē.

## Latviešu

### Drošības noteikumi

- **Uzmanību!** Rūpīgi izlasiet tālāk sniegtos norādījumus. Iepazīstieties ar izstrādājuma vadibas elementiem un ar tā pareizu lietošanu. Pēc izlasišanas saglabājiet lietošanas pamācību turpmākai izmantošanai.

### Uz dārza instrumenta korpusa attēloto simbolu skaidrojums

Vispārēja rakstura brīdinājuma zīme.



Izlasiet šo lietošanas pamācību.



Izlasiet šo lietošanas pamācību.



Sekojiet, lai prom lidojošie priekšmeti nenodarītu kaitējumu tuvumā esošajām personām.



Brīdinājums! Ieturiet drošu attālumu līdz dārza instrumentam laikā, kad tas darbojas.



Izsledziet zāliena trimeri un atvienojet tā elektrokabeļa kontaktdakšu no elektrotikla kontaktligzdas

pirms instrumenta regulēšanas vai tīrīšanas, gadījumā, ja ir aizkères tā elektrokabelis, kā arī, kaut uz neilgu laiku atstājot zāliena trimeri bez uzraudzības. **Sekojiet, lai elektrokabelis nenonāktu griezējelementu tuvumā.**

Ievērojet piesardzību.



Nēsājiet ausu aizsargus un aizsargbrilles.



### Vispārēji drošības noteikumi elektroinstrumentiem

- Izlasiet visus drošības noteikumus un instrukcijas, aplūkojet ilustrācijas un iepazīstieties ar specifikācijām, kas tiek piegādātas kopā ar šo elektroinstrumentu. Šeit sniegtie drošības noteikumu un instrukciju neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

#### ► Pēc izlasišanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

- Drošības noteikumos lietotais apzīmējums "elektroinstruments" attiecas gan uz Jūsu tīkla elektroinstrumentiem (ar elektrokabeli), gan arī uz akumulatora elektroinstrumentiem (bez elektrokabeli).

### Drošība darba vietā

- Uzturiet savu darba vietu tīru un labi apgaismotu. Nekārtīgas un tumšas vietas var viegli notikti nelaimes gadījums.

- Nedarbiniet elektroinstrumentus sprādzienbistamā atmosfērā, piemēram, viegli uzielsmojošu šķidrumu tuvumā un vietās ar paaugstinātu gāzu vai putekļu saturu gaisā. Darba laikā elektroinstrumenti nedaudz dzirksteļo, un tas var izsaukt viegli degošu putekļu vai tvaika aizdegšanos.

- Darbinot elektroinstrumentu, neļaujiet bērniem un nepiederošām personām tuvoties darba vietai. Citu personu klātbūtne var novērst uzmanību, kā rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār elektroinstrumentu.

## **Elektrodrošība**

- ▶ Elektroinstrumenta kontaktdakšai jābūt piemērotai elektrotikla kontaktligzdai. Kontaktdakšas konstrukciju nedrīkst nekādā veidā mainīt. Nelietojiet kontaktdakšas adapterus, ja elektroinstruments caur kabeli tiek savienots ar aizsargzemējuma ķēdi. Neizmainītas konstrukcijas kontaktdakša, kas piemērota kontaktligzdai, ļauj samazināt elektriskā triecienu saņemšanas risku.
- ▶ Nepielaujiet ķermeņa daļu saskaršanos ar sazemētiem prieķsmetiem, piemēram, ar caurulēm, radiatoriem, plītim vai ledusskapjiem. Pieskaroties sazemētām virsmām, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- ▶ Nelietojiet elektroinstrumentu lietus laikā, neturiet to mitrumā. Mitrumam iekļūstot elektroinstrumentā, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- ▶ Nenoslogojiet kabeli. Neizmantojiet kabeli, lai elektroinstrumentu nestu, vilktu vai atvienotu no elektrotikla kontaktligzdas. Sārgājiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustošām daļām. Bojāts vai samezglojies elektrokabelis var būt par cēloni elektriskā triecienu saņemšanai.
- ▶ Darbinot elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tā pievienošanai vienīgi ārpustelpu lietošanai derīgus pagarinātājkabelus. Lietojot elektrokabeli, kas piemērots darbam ārpus telpām, samazinās elektriskā triecienu saņemšanas risks.
- ▶ Ja elektroinstrumentu tomēr nepieciešams darbināt vietās ar paaugstinātu mitrumu, pievienojiet to elektrobarošanas ķēdēm, kas aizsargātas ar noplūdes strāvas aizsargreleju (RCD). Lietojot noplūdes strāvas aizsargreleju, samazinās risks saņemt elektrisko triecienu.

## **Personiskā drošība**

- ▶ Strādājot ar elektroinstrumentu, saglabājiet paškontroli un rikoieties saskaņā ar veselo saprātu. Pārtrauciet darbu, ja jūtāties noguris vai arī atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu iespaidā. Strādājot ar elektroinstrumentu, pat viens neuzmanības mirklis var būt par cēloni nopietnam savainojumam.
- ▶ Lietojiet individuālo darba aizsargapriju. Darba laikā vienmēr nēsājiet aizsargbrilles. Individuālā darba aizsargapriju (puteķu maskas, neslidošu apavu un aizsargķiveres vai ausu aizsargu) lietošana noteiktos apstākļos ļaus samazināt savainošanās risku.
- ▶ Nepielaujiet elektroinstrumenta patvalīgu ieslēgšanos. Pirms elektroinstrumenta pievienošanas elektrotiklam, akumulatora ieviešanas vai izņemšanas, kā arī pirms elektroinstrumenta pārnešanas pārliecīnietes, ka tas ir izslēgts. Pārnesot elektroinstrumentu, ja pirksts atrodas uz ieslēdzēja, kā arī pievienojot to elektrobarošanas avotam laikā, kad elektroinstrumenti ir ieslēgti, var viegli notikt nelaimes gadījums.

▶ **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas izņemiet no tā regulējošos rikus vai atslēgas.** Regulējošais riks vai atslēga, kas ieslēgšanas brīdi atrodas elektroinstrumenta kustīgajās daļās, var radīt savainojumu.

▶ **Nesniedzieties pārāk tālu. Jebkurā situācijā saglabājiet līdzsvaru un stingru stāju.** Tas atvieglos elektroinstrumenta vadīšanu neparedzētās situācijās.

▶ **Nēsājiet darbam piemērotu apģērbu. Darba laikā nēsājiet brīvi plandošas drēbes un rotaslietas.** Netuviniet garus matus un drēbes kustošām daļām. Valīgas drēbes, rotaslietas un gari mati var ieķerties kustojas daļās.

▶ **Ja elektroinstrumenta konstrukcija ļauj tam pievienot puteķu uzsūkšanas vai savākšanas, nodrošiniet, lai tā būtu pievienota un tiktu pareizi lietota.** Pielietojot puteķu savākšanu, samazinās to kaitīgā ietekme uz veselību.

▶ **Nepāļaujieties uz iemaņām, kas iegūtas, bieži lietojot instrumentus, neieslīgtiņi pāsapmierinātībā un neignorējiet instrumenta drošas lietošanas principus.** Neuzmanīgas rīcības dēļ dažās sekundes daļās var gūt nopietnu savainojumu.

## **Saudzīga apiešanās un darbs ar elektroinstrumentiem**

- ▶ **Nepārslogojiet elektroinstrumentu.** Ikvienam darbam izvēlieties piemērotu elektroinstrumentu. Elektroinstruments darbojas labāk un drošāk pie nominālās slodzes.
- ▶ **Nelietojiet elektroinstrumentu, ja to ar ieslēdzēja palidzību nevar ieslēgt un izslēgt.** Elektroinstruments, ko nevar ieslēgt un izslēgt, ir bīstams lietošanai un to nepieciešams remontēt.
- ▶ **Pirms elektroinstrumenta regulēšanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai atvienojiet tā elektrokabeļa kontaktdakšu no barojošā elektrotikla vai izņemiet no tā akumulatoru, ja tas ir izņemams.** Šādi iespējams novērst elektroinstrumenta nejaunu ieslēgšanos.
- ▶ **Ja elektroinstruments netiek lietots, uzglabājiet to piemērotā vietā, kur elektroinstruments nav sasniedzams bērniem un personām, kuras neprot ar to rikoties vai nav iepazinušās ar šiem noteikumiem.** Ja elektroinstrumentu lieto nekompetentas personas, tas var apdraudēt cilvēku veselību.
- ▶ **Savlaicīgi apkalpojiet elektroinstrumentus un to piederumus.** Pārbaudiet, vai kustīgās daļas nav nobīdījušas un ir droši iestiprinātas, vai kāda no daļām nav salauzta un vai nepastāv jebkuri citi apstākļi, kas varētu nelabvēlgī ieteikmēt elektroinstrumenta darbību. **Ja elektroinstruments ir bojāts, nodrošiniet, lai tas pirms lietošanas tiktu izremontēts.** Daudzi nelaimes gadījumi notiek tāpēc, ka elektroinstruments pirms lietošanas nav pienācīgi apkalpots.
- ▶ **Uzturiet griezošos darbinstrumentus asus un tūrus.** Rūpīgi kopti elektroinstrumenti, kas apgādāti ar asiem

griezējinstrumentiem, ļauj strādāt daudz ražīgāk un ir vieglāk vadāmi.

- ▶ **Lietojet vienīgi tādus elektroinstrumentus, piederumus, darbinstrumentus utt., kas atbilst šeit sniegtajiem norādījumiem, nēmot vērā arī konkrētos lietošanas apstākļus un veicamā darba raksturu.** Elektroinstrumentu lietošana citiem mērķiem, nekā tiem, kuriem to ir paredzējis ražotājs, ir bīstama un var novest pie neparedzamām sekām.
- ▶ **Uzturiet elektroinstrumenta rokturus un noturvīrsmas sausas, tīras un brīvas no eļļas un smērvielām.** Slideni rokturi un noturvīrsmas traucē efektīvi rikoties ar elektroinstrumentu un to droši vadīt neparedzētās situācijās.

### Apkalpošana

- ▶ **Nodrošiniet, lai elektroinstrumenta remontu veiktu kvalificēts personāls, nomaiņai izmantojot vienīgi identiskas rezerves daļas.** Tikai tā ir iespējams panākt un saglabāt vajadzīgo darba drošības līmeni.

### Lietošana

- ▶ Lietotājs drīkst izmantot izstrādājumu vienīgi tādiem mērķiem, kādiem tas ir paredzēts. Strādājot jānem vērā vietējie apstākļi. Sekojiet, lai darba vietas tuvumā neatrastos citas personas un jo sevišķi bēri.
- ▶ Nekādā gadījumā nelaujiet lietot dārza instrumentu bērniem, personām ar ierobežotām psihiskajām, sensorajām un garīgajām spējām vai ar nepietiekošu pieredzi un/vai ar nepietiekošām zināšanām un/vai personām, kas nav iepazinušas ar šiem norādījumiem. Minimālais vecums lietošajiem tiek noteikts atbilstoši nacionālajai likumdošanai.
- ▶ Nodrošiniet bērniem pienācigu uzraudzību, sekojiet, lai viņi nesāktu rotātāties ar dārza instrumentu.

### Lietošana

- ▶ **Darba laikā stingri turiet dārza instrumentu ar abām rokām un saglabājet stabili kermeņa stāvokli.** Dārza instrumentu ir drošāk vadīt ar abām rokām.
- ▶ Pirms dārza instrumenta novietošanas nogaidiet, līdz tas apstājas.
- ▶ Nekad neizmantojiet dārza instrumentu ar bojātu aizsargpārsegū vai nosegvākiem, kā arī tad, ja tam trūkst aizsargierīcu. Sekojiet, lai aizsargpārsegs, nosegvāki un aizsargierīces būtu pareizi nostiprinātas. Nelietojet dārza instrumentu, ja tas nav pilnīgi samontēts, kā arī tad, ja tas ir tīcis pakļauts nepilnvarotām izmaiņām.
- ▶ Nelietojet dārza instrumentu, ja ir nolietojies vai bojāts tā elektrokabelis.
- ▶ Nekad nenomainiet nemetāla griezējelementus ar metāla griezējelementiem.
- ▶ Nemēģiniet remontēt dārza instrumentu saviem spēkiem arī tad, ja jūtāties pietiekoši kvalificēts šādam darbam.
- ▶ Lietojiet dārza instrumentu, sekojiet, lai citas personas un dzīvnieki atrastos pietiekoši lielā attālumā no darba

vietas. Lietotājs nes atbildību par trešajām personām, kas atrodas darba vietas tuvumā.

- ▶ Pēc dārza instrumenta izslēgšanas nepieskarieties rotējošajai griezējgalvai, pirms tā nav pilnīgi apstājusies. Pēc motora izslēgšanas griezējgalva vēl zināmu laiku turpina rotēt un var radīt savainojumu.
- ▶ Strādājiet tikai diennakts gaišajā laikā vai labā māksligajā apgaismojumā.
- ▶ Nestrādājiet ar zāliena trimeri sliktos laika apstākļos un jo īpaši negaisa laikā.
- ▶ Nelietojet zāliena trimeri mitrā zālē, jo tas var nelabvēlgī ietekmēt tā veikspēju.
- ▶ Pirms transportēšanas izslēdziet dārza instrumentu un atvienojiet tā kontaktdakšu no elektrotikla kontaktligzdas.
- ▶ Strādājot ar zāliena trimeri, saglabājiet drošu kermeņa stāvokli. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošajām dārza instrumenta daļām.
- ▶ Novietojiet dārza instrumentu uz zemes, ievērojiet piesardzību, lai nepakluptu uz tā.
- ▶ Pirms griezējauklas spoles nomaiņas izvelciet dārza instrumenta kontaktdakšu no elektrotikla kontaktligzdas.
- ▶ Regulāri pārbaudiet zāliena trimeri un veiciet tam nepieciešamo apkalpošanu.
- ▶ Veicot izstrādājuma tirīšanu vai griezējauklas nomaiņu, vienmēr nesākiet aizsarcīmudus.
- ▶ Ievērojiet piesardzību, lai asmens, kas kalpo griezējauklas apgriešanai, neradītu savainojumus. Pēc griezējauklas ietīšanas un pirms zāliena trimera ieslēgšanas vienmēr novietojiet to limeniskā darba stāvokli.
- ▶ Izslēdziet dārza instrumentu un atvienojiet tā kontaktdakšu no elektrotikla kontaktligzdas šādos gadījumos:
  - vienmēr, kad dārza instruments zināmu laiku tiek atstāts bez uzraudzības
  - pirms griezējauklas spoles nomaiņas
  - ja ir samezglojies tā elektrokabelis
  - pirms zāliena trimera tirīšanas vai veicot citus darbus ar to
  - pirms zāliena trimera novietošanas uzglabāšanai
- ▶ Uzglabājiet izstrādājumu sausā, noslēgtā vietā, kur tas nav sasniedzams bērniem. Nenovietojiet uz izstrādājuma citus priekšmetus.

### Elektrodrošība

**Pirms pogas nospiešanas griezējauklas padevei ar roku izslēdziet dārza instrumentu un izvelciet elektrokabelā kontaktdakšu no elektrotikla kontaktligzdas. Šī poga ir lietojama vienīgi tad, ja ir samezglojusies griezējaukla.**

**Uzmanību! Pirms apkalpošanas vai tirīšanas izslēdziet dārza instrumentu un atvienojiet tā kontaktdakšu no elektrotikla kontaktligzdas. Rīkojieties šādi arī tad, ja instrumenta elektrokabelis ir samezglojies, bojāts vai pārgriezts.**

Drošības apsvērumu dēļ šis elektroinstrumenti ir apgādāti ar aizsargizolāciju, tāpēc to var lietot bez aizsargzemējuma. Instruments darbojas no sprieguma 230 V AC, 50 Hz

(valstīs, kas nav EK dalībvalstis, šis spriegums var būt arī 220 V vai 240 V). Izmantojet darbam tikai lietošanai atļautos pagarinātājkabelus. Sīkāku informāciju varat saņemt pilnvarotā klientu apkalošanas iestādē.

Lai paaugstinātu drošību, lietojet nooplūdes strāvas aizsargreļu (RCD) ar maksimālo nostrādes strāvu 30 mA. Šis nooplūdes strāvas aizsargrelejs ik reizi pirms darba ir jāpārbauda.

Netuviniet elektrokabeli un pagarinātājkabeli kustīgajām dalām un nepielaujiet kabela bojājumu rašanos, lai novērstu tā pieskaršanos elektrovadošajām daļām.

Kabelu savienojošajām daļām (kontaktdakšai un kontaktligzda) jābūt sausām, un tās nedrikst novietot uz zemes.

Regulāri pārbaudiet, vai instrumenta elektrokabelim un pagarinātājkabelim nav vērojamas bojājumu pazīmes, un lietojet kabelus tikai tad, ja tie ir nevainojamā stāvoklī.

Ja instrumenta elektrokabelis ir bojāts, nepieciešamo remontu drīkst veikt tikai pilnvarotā remonta darbnīcā. Lietojet tikai piemērotus pagarinātājkabelus.

Lietojet pagarinātājkabeli, elektrokabeli, vadus un kabeļa noturspoli, kas atbilst standartam EN 61242/IEC 61242 vai IEC 60884-2-7 un tipam H05VVV-F vai H05RN-F.

Ja kopā ar dārza instrumentu vēlaties izmantot pagarinātājkabeli, tā vadu šķērsgriezuma laukumam jābūt šādam:

- vadu šķērsgriezuma laukumam jābūt  $1,25 \text{ mm}^2$  vai  $1,5 \text{ mm}^2$
- Maksimālais kabeļu garums ir 30 m pagarinātājkabelim un 60 m kabeļiem uz noturspoles ar nooplūdes strāvas aizsargreļu FI

Norāde Izmantojamajam pagarinātājkabelim jābūt apgādātam ar aizsargzemējuma vadu, kas ļautu dārza instrumenta aizsargzemējuma kēdi caur kontaktdakšu savienot ar elektroapgādes sistēmas aizsargzemējuma kēdi, kā norādīts elektrodrošības noteikumos.

Šaubu gadījumā konsultējieties ar kvalificētu elektriķi vai griezieties tuvākajā Bosch pilnvarotā remonta darbnīcā.



**IEVĒŘĪBA!** Nespērotu pagarinātājkabelu izmantošana var būt bistama.

Pagarinātājkabelim, kontaktdakšai un savienotajam jābūt ūdensdrošiem un

piemērotiem izmantošanai ārpus telpām.

Norāde par izstrādājumiem, kas nav iegādāti **Lielbritānijā** **UZMANIĀBU!** Drošības apsvērumu dēļ dārza instrumenta kontaktdakšu nepieciešams mehāniski sasaistīt ar pagarinātājkabeli. Pagarinātājkabelā savienojošajiem elementiem jābūt nodrošinātiem pret ūdens šķākātām, tiem jābūt pagatavotiem no gumijas vai pārkātiem ar gumiju. Pagarinātājkabelis jāizmanto kopā ar ipāšu prestiņepes stiprinājumu.

## Simboli

Tālāk aplūkoto simbolu nozīmi ir svarīgi zināt, lai varētu lasīt un pareizi izprast šo lietošanas pamācību. Iegaumējiet šos

simbolus un to nozīmi. Simbolu pareiza interpretēšana palīdzēs Jums labāk un drošāk lietot izstrādājumu.

Simbols	Nozīme
	Kustības virziens
	Reakcijas virziens
	Nēsājiet aizsargcimdus
	Svars
	Ieslēgšana
	Izslēgšana
	Atļauta darbība
	Aizliegta darbība
	Sadzirdams troksnis
	Piederumi/rezerves daļas

## Paredzētais pielietojums

Dārza instruments ir paredzēts zāles, nezālu un nātru applaušanai, to izmantojot mājsaimniecībā. Tas ir piemērots zāles applaušanai uz nogāzēm, zem šķēršļiem un zāliena malās, kur to nevas sasniegst ar zāliena plāveju. Šīs dārza instruments nav izmantojams kā motoizkakts Dārza instruments nav paredzēts izmantošanai komerciāliem mērķiem, kā arī komerciālai izmantošanai.

## Piegādes komplekts (attēls B)

Uzmanīgi izņemiet dārza instrumentu no ieesiņojuma un pārliecinieties, ka tā piegādes komplekts satur šādas vienības:

- zāliena trimeris
- aizsargpārsegs
- lietošanas pamācība

Ja komplektā trūkst kādas no sastāvdalām vai kāda no tām ir bojāta, lūdzam griezties tirdzniecības vietā, kur iegādājāties instrumentu.

## Attēlotās sastāvdalas (attēls A)

Attēloto sastāvdalju numerācija atbilst numuriem grafiskajās lappusēs sniegtajos izstrādājuma attēlos.

- (1) Regulējams rokturis
- (2) Taustiņš ieslēdzēja atbloķēšanai
- (3) Ieslēdējs

- |   |  |
|---|--|
| (4) Elektrotīkla kontaktdakša <sup>a)</sup>     | (10) Griezējauklas spole   |
| (5) Taustiņš roktura regulēšanas atbloķēšanai   | (11) Griezējauklas stiprinājums  |
| (6) aizsargpārsegs                              | (12) Atvērums griezējauklas iztīšanai  |
| (7) Fiksators stiprināšanai transporta stāvoklī | (13) Poga griezējauklas padevi   |
| (8) Āķis elektrokabeļa stiprināšanai            | a) Šeit attēlotie vai aprakstītie piederumi neietilpst standarta piegādes komplektā. Pilns pārskats par izstrādājuma piederumiem ir sniegts mūsu piederumu katalogā. |
| (9) Spoles pārsegs                              |  |

## Tehniskie dati

Zāliena trimeris	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Izstrādājuma numurs	<b>3 600 HC1 H..</b>	<b>3 600 HC1 J..</b>
Nominālā patēriņjamā jauda	W	280
Griešanās ātrums brīvgaitā	min <sup>-1</sup>	12500
Griezējauklas diametrs	mm	1,6
Applaujamās aploces diametrs	cm	23
Griezējauklas spoles ietilpība	m	4,0
Svars atbilstoši EPTA-Procedure 01/2014	kg	2,0
Aizsardzības klase	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
Sērijas numurs	skatīt uz dārza instrumenta markējuma plāksnites	

Parametri ir sniegti nominālajam spriegumam [U] 230 V. Elektroinstrumentiem, kas paredzēti zemākam spriegumam vai ir modificēti atbilstoši nacionālajiem standartiem, šie parametri var atšķirties.

## Informācija par troksni un vibrāciju

3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
---------------	---------------

Izstrādājuma radīta troksna vērtība ir noteikta atbilstoši standartam **EN 50636-2-91**

Instrumenta radīta pēc A raksturliknes izsvērtā troksna parametru tipiskās vērtības ir šādas:

- skaņas spiediena līmenis	dB(A)	<b>78</b>	<b>80</b>
- mērījumu izkliede K	dB	<b>= 2,5</b>	<b>= 2,5</b>
- skaņas jaudas līmenis	dB(A)	<b>90</b>	<b>92</b>
- mērījumu izkliede K	dB	<b>= 2,0</b>	<b>= 2,0</b>

Instrumenta radīto svārstību paātrinājuma vērtība ah (vektoru summa trijos virzienos) un mērījumu izkliede K ir noteikta atbilstoši standartam **EN 50636-2-91**

- Vibrācijas paātrinājuma vērtība a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	<b>&lt; 2,5</b>	<b>&lt; 2,5</b>
- Mērījumu izkliede K	m/s <sup>2</sup>	<b>= 1,5</b>	<b>= 1,5</b>

## Montāža un lietošana

Darbība un tās mērķis	Attēls	Lappuse
Attēlotās sastāvdaļas	<b>A</b>	213
Piegādes komplekts	<b>B</b>	214
Transportēšanas stiprinājuma izņemšana	<b>C</b>	214
Kāta sastiprināšana	<b>D</b>	215
Roktura stāvokļa regulēšana	<b>E</b>	215
Aizsargpārsega nostiprināšana	<b>F</b>	216

Darbība un tās mērķis	Attēls	Lappuse
Pagarinātākabeļa pievienošana Ieslēgšana un izslēgšana	<b>G</b>	217
Griezējauklas spoles izņemšana	<b>H</b>	217
Griezējauklas ietīšana spolē	<b>I</b>	218
Griezējauklas spoles ievietošana	<b>J</b>	218
Griezējauklas padeve	<b>K</b>	219
Apkalpošana, tīrišana un uzglabāšana	<b>L</b>	219
Piederumi	<b>M</b>	220

## Montāža

- ▶ **levēribai!** Veicot ar montāžu saistītās darbības, izslēdziet dārza instrumentu un atvienojiet tā kontaktdakšu no elektrotikla kontaktligzdas.

### Attēlotās sastāvdaļas (attēli C un D)

**Norāde** Sastiprinātu kātu vairs nav iespējams izjaukt. Izņemiet transportēšanas stiprinājumu (7).

Sastipriniet kopā atsevišķas kāta daļas, līdz tās fiksējas ar skaidri sadzirdamu troksni.

### Roktura montāža un iestatīšana (attēls E)

Rokturi (1) var iestatīt dažādos stāvokļos. Lai izmainītu roktura stāvokli, nospiediet taustiņu (5) un pārvietojiet rokturi vēlamajā stāvoklī. Tad no jauna atlaidiet taustiņu (5) un laujiet rokturim fiksēties.

### Aizsargpārsega montāža (attēls F)

Pirms aizsargpārsega nostiprināšanas pārvietojiet lokveida aizsaru augu aizsardzībai no piegādes stāvokļa uzglabāšanas stāvokli.

Novietojiet aizsargpārsegū (6) uz zāliena trimera galvas un nostipriniet to, lietojot kopā ar dārza instrumentu piegādāto skrūvi.

#### Ja uz instrumenta ir nostiprināts aizsargpārsegs, to vairs nedrīkst noņemt.

Pēc tam pārvietojiet lokveida aizsaru augu aizsardzībai darba stāvoklī.

## Lietošana

- ▶ **Pievadiet izstrādājumam pareizu elektrotikla spriegumu!** Elektrobarošanas avota spriegumam jāatbilst vērtībai, kas norādīta uz dārza instrumenta markējuma plāksnītes.
- ▶ **levēribai!** Pirms regulēšanas vai tiršanas izslēdziet dārza instrumentu un izvelciet tā kontaktdakšu no elektrotikla kontaktligzdas.
- ▶ **Pēc zāliena trimera izslēgšanas tā griezējauklas vēl dažas sekundes turpina rotēt.** Pirms zāliena trimera

## Klūmju uzmeklēšana un novēršana



Pazīme	Iespējamais cēlonis	Klūmes novēršana
Nedarbojas motors	Elektrotiklā nav sprieguma	Pārbaudiet elektrotiklu un ieslēdziet spriegumu
	Ir bojāta kontaktligzda	Izmantojiet citu kontaktligzdu
	Ir bojāts pagarinātājkabelis	Pārbaudiet kabeli un nomainiet to, ja kabelis ir bojāts
	Ir pārdedzis drošinātājs	Nomainiet drošinātāju

Pazīme	Iespējamais cēlonis	Klūmes novēršana
Dārza instruments darbojas ar pārtraukumiem	Ir bojāts pagarinātājkabelis	Pārbaudiet kabeli un nomainiet to, ja kabelis ir bojāts
	Ir bojāti dārza instrumenta iekšējie savienojumi	Griezieties Bosch klientu apkalpošanas uzņēmumā
Dārza instruments ir pārslogots	Zāle ir pārāk gara	Applaujiet zālienu vairākos paņēmienos
Dārza instruments neveic applaušanu	Griezējaukla ir pārāk isa vai arī notrūkusi	Veiciet griezējaukas padevi ar roku
	Griezējaukas spole ir tukša	Nomainiet griezējaukas spoli
Griezējaukas padeve nenotiek	Griezējaukla spolē ir samezglojusies	Pārbaudiet griezējaukas spoli un vajadzības gadījumā to pārtiniet
	Griezējaukas spole ir tukša	Ietiniet griezējauku spolē
Griezējaukla tiek ievilkta atpakaļ spolē	Griezējaukla ir pārāk isa vai arī notrūkusi	Izņemiet griezējaukas spoli un no jauna ietiniet tajā griezējauklu (attēli <b>H - J</b> )
Griezējaukla bieži trūkst	Griezējaukla spolē ir samezglojusies	Izņemiet griezējaukas spoli un no jauna ietiniet tajā griezējauklu (attēli <b>H - J</b> )
	Zāliena trimeris netiek pareizi lietots	Veiciet trimēšanu tikai ar griezējaukas galu; nepieļaujiet griezējaukas saskaršanos ar akmeniem, sienām un citiem cietiem priekšmetiem. Lai applaušana notiktu ar pilnu aploces diametru, regulāri veiciet griezējaukas padevi.
Dārza instruments stipri vibrē	Griezējaukla ir notrūkusi	Izvelciet griezējauku no trimera galvas, izmantojot rokas padevi (attēls <b>K</b> )
	Griezējsistēma ir bojāta	Griezieties Bosch klientu apkalpošanas uzņēmumā
	Starp griezējaukas spoles korpusu un padeves pogu ir nonākusi zāle	Noņemiet griezējaukas spoles pārsegu un izņemiet zāli
	Griezējaukas iztišanas atvērumā ir iekļuvusi zāle	Atbrīvojiet griezējaukas iztišanas atvērumu no tajā iekļuvušās zāles

## Apkalpošana un apkope

### Klientu apkalpošanas dienests un konsultācijas par lietošanu

Klientu apkalpošanas dienests atbildēs uz Jūsu jautājumiem par izstrādājumu remontu un apkalpošanu, kā arī par to rezerves daļām. Kopsalikuma attēlus un informāciju par rezerves daļām Jūs varat atrast interneta vietnē:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch konsultantu grupa palīdzēs Jums vislabākā veidā rast atbildes uz jautājumiem par mūsu izstrādājumiem un to piederumiem.

Pieprasot konsultācijas un pasūtot rezerves daļas, noteikti pazinojiet 10 zīmju izstrādājuma numuru, kas norādīts uz izstrādājuma markējuma plāksnītes.

### Latvijas Republika

Robert Bosch SIA  
Bosch elektroinstrumentu servisa centrs  
Mūkusalas ielā 97  
LV-1000 Rīga  
Tālr.: 67146262

Telefakss: 67146263

E-pasts: service-pt@lv.bosch.com

**Papildu klientu apkalpošanas dienesta adreses skatiet šeit:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Atbrīvošanās no nolietotajiem izstrādājumiem

Nolietotie dārza instrumenti, to piederi un iesaiņojuma materiāli jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.



Neizmetiet nolietotos izstrādājumus sadzīves atkritumu tvertnē!

### Tikai EK valstīm.

Saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu 2012/19/ES par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un šīs direktīvas atspoguļojumiem nacionālajā likumdošanā, lietošanai nedēriģie elektroinstrumenti jāsavāc atsevišķi un jānogādā otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.

Ja elektriskās un elektroniskās ierīces netiek atbilstoši utilizētas, tās var kaitēt videi un cilvēku veselībai iespējamās bīstamo vielu klātbūtnes dēļ.

## Lietuvių k.

### Saugos nuorodos

- **Dēmesio! Atidžiai perskaitykite toliau pateikiamus nurodymus. Susipažinkite su gaminio valdymo elementais ir išmokite tinkamai juo naudotis. Išsaugokite šią naudojimo instrukciją, kad ir ateityje galėtumėte ja pasinaudoti.**

### Ant sodo priežiūros įrankio pavaizduotų simboliu paaškinimas

Bendrasis įspėjimas apie pavojų.



Perskaitykite šią naudojimo instrukciją.



Saugokite, kad netoli esančių asmenų nesužeistų įrankio į orą išsviesti kieti objektai.

Įspėjimas: kai su gaminiu dirbama, laikykite nuo jo saugaus atstumo.

Prieš pradédami žoliaplovę reguliuoti ar valyti, susipažinojus laidui arba prieš pažiūrėdami žoliaplovę be priežiūros net ir trumpam laikui, ją išjunkite ir iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką. **Saugokite, kad maitinimo laido nepa-sektų pjovimo elementai.**

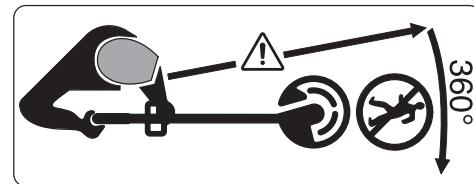
Netaikoma.



Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis ir apsauginiais akiniais.



Nenaudokite gaminio, kai lyja, ir nepalikite jo lyjant lauke.



Saugokite, kad netoli esančių asmenų nesužeistų įrankio į orą išsviesti kieti objektai.

Įspėjimas: kai su sodo priežiūros įrankiu dirbama, laikykite nuo jo saugaus atstumo.



Kruopščiai patirkinkite, ar srityje, kurioje numatote naudoti sodo priežiūros įrankį, nėra laukinių ir naminių gyvūnų. Veikiant mašinai, gyvūnai gali būti sužeisti. Kruopščiai patirkinkite sritį, kurioje numatote naudoti mašiną, ir pašalinkite visus akmenis, pagalius, vielas, kaulus ir kitus pašalinimus daiktus. Naudodamai mašiną būkite atidūs ir stebékite, ar taikoje žoliuje nėra laukinių bei naminių gyvūnų ir kelmy.

### Bendrosios saugos nuorodos dirbantiems su elektriniais įrankiais

- **Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateikiamas saugos įspėjimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir specifikacijas.** Jei nepaisysite visų žemai pateiktų instrukcijų, galite patirti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.
- **Išsaugokite šias saugos nuoradas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.**
- Toliau pateiktame tekste vartojama savoka „Elektrinis įrankis“ apibūdina įrankius, maitinamus iš elektros tinklo (su maitinimo laidu), ir akumuliatorinius įrankius (be maitinimo laido).

### Darbo vietas saugumas

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinė arba blogai apšviesta darbo vieta gali tapti nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- **Nedirbkite su elektriniu įrankiu aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujuj ar dulkių.** Elektriniai įrankiai gali kibirkščiuoti, o nuo kibirkščių dulkes arba susikaupę garaži gali užsidegti.
- **Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite šalia būti vairuams ir pašalinimams asmenims.** Nukreipę dėmesį į kitus asmenis galite nebesuvaldyti prietaiso.

### Elektrosauga

- **Elektrinio įrankio maitinimo laido kištukas turi atitikti tinklo kištukinio lizdo tipą. Kištuko jokiu būdu negalima modifikuoti.** Nenaudokite kištuko adapteriu su įžemintais elektriniais įrankiais. Originalūs kištukai, tiksliai tinkantys elektros tinklo kištukiniams lizdui, sumažina elektros smūgio pavojų.
- **Saugokitės, kad neprisiliestumėte prie įžemintų paviršių, pvz., vamzdžių, šildytuvų, viryklių ar šaldytuvų.**

Kai jūsų kūnas yra įžemintas, padidėja elektros smūgio rizika.

- ▶ **Saugokite elektrinį įrankį nuo lietaus ir drėgmės.** Jei j elektrinį įrankį patenka vandens, padidėja elektros smūgio rizika.
- ▶ **Nenaudokite maitinimo laido ne pagal paskirtį.** Ne-neškite elektrinio įrankio pačių už laidą, nekabinkite ant laidą, netraukite už jo, jei norite iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką. Laidą patieskite taip, kad jo neveiktu karštis, jis neišsiuptų alyva ir jo nepažeistų aštrios detalės ar judančios prietaiso dalys. Pažeisti arba susipyne laidai gali tapti elektros smūgio priežastimi.
- ▶ **Jei su elektriniu įrankiu dirbate lauke, naudokite tik tokius ilginamuosius laidus, kurie tink a lauko darbams.** Naudojant lauko darbams pritaikytus ilginamuosius laidus, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- ▶ **Jei su elektriniu įrankiu neišvengiamai reikia dirbt drégoje aplinkoje, naudokite nuotekio srovės saugiklį.** Dirbant su nuotekio srovės saugikliu sumažėja elektros smūgio pavojus.

### Žmonių sauga

- ▶ **Būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką darote, ir dirbdami su elektriniu įrankiu vadovaukitės sveiku protu.** Nedirbkite su elektriniu įrankiu, jei esate pavargę arba vartojote narkotikų, alkoholio ar medikamentų. Akmirknsio neatidumas dirbant su elektriniu įrankiu gali tapti sunkių sužalojimų priežastimi.
- ▶ **Visada dirbkite su asmens apsaugos priemonėmis.** Būtinai dévkite apsauginius akinius. Naudojant asmenis apsaugos priemones, pvz., respiratorių ar apsauginę kaukę, neslystančius batus, apsauginį šalmą, klausos apsaugos priemones ir kt., rekomenduojamas atitinkamai pagal naudojamą elektrinį įrankį, sumažėja rizika susižeisti.
- ▶ **Saugokitės, kad elektrinio įrankio nejungtumėte atsiktinai.** Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie elektros tinklo ir (arba) akumulatoriaus, prieš pakeldami ar neždami įsitikinkite, kad jis yra išjungtas. Jeigu neždami elektrinį įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba prietaisą įjungsite į elektros tinklą, kai jungiklis yra įjungtas, gali įvykti nelaimingas atsikrimas.
- ▶ **Prieš įjungdami elektrinį įrankį pašalinkite reguliavimo įrankius arba veržlinius raktus.** Besišukančioje prietaiso dalyje esantis įrankis ar raktas gali sužaloti.
- ▶ **Stenkite, kad kūnas visada būtų normalioje padėtyje.** Dirbdami stovėkite saugiai ir visada išlaikykite pusiausvyrą. Twirtai stovédami ir gerai išlaikydami pusiausvyrą galésite geriau kontrolluoti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- ▶ **Dévkite tinkamą aprangą.** Nedévkite placių drabužių ir papuošalų. Saugokite plaukus ir drabužius nuo besišukančių elektrinio įrankio dalių. Laisvus drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus gali ištraukti besišukančios dalys.

▶ **Jei yra numatyta galimybė prijungti dulkių nusiurbimo ar surinkimo įrenginius, visada įsitikinkite, ar jie yra prijungti ir ar tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių nusiurbimo įrenginius sumažėja kenksmingas dulkių po-veikis.

▶ **Dažnai naudodamasi įrankį ir gerai su juo susipažinę pernelyg neatsipalaideuokite ir nepradékite nepaisyti įrankio saugos principų.** Neatidus veiksmas gali sukelti sunkią traumą per sekundės dalį.

### Rüpestinga elektrinių įrankių priežiūra ir naudojimas

- ▶ **Neperkraukite elektrinio įrankio.** Naudokite jūsų darbu tinkamą elektrinį įrankį. Su tinkamu elektriniu įrankiu jūs dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodyto galingumo.
- ▶ **Nenaudokite elektrinio įrankio su sugedusiu jungikliu.** Elektrinis įrankis, kurio nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.
- ▶ **Prieš reguliuodami elektrinį įrankį, keisdami darbo įrankius ar prieš valydamai elektrinį įrankį, iš elektros tinklo lizdo ištraukite kištuką ir (arba) išimkite akumuliatorių, jeigu jis išimamas.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto elektrinio įrankio įsijungimo.
- ▶ **Nenaudojama elektrinį įrankį sandeliuokite vaikams ir nemokantiems juo naudotis asmenims neprieinamoje vietoje.** Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.
- ▶ **Prižiūrėkite elektrinį įrankį ir priedus.** Patirkrinkite, ar besišukančios įrankio dalys tinkamai veikia ir niekur nestranga, ar nėra sulūžusių ar pažeistų dalių, kurios trikdys elektrinio įrankio veikimą. Prieš vėl naudojant elektrinį įrankį, pažeistos įrankio dalys turi būti sutaisytos. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai.
- ▶ **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rüpestingai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjaunamosiomis briaunomis mažiau stringa, juos lengviau valdyti.
- ▶ **Elektrinį įrankį, papildomą įrangą, darbo įrankius ir t. t. naudokite taip, kaip nurodyma šioje instrukcijoje, ir atsižvelkite į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudojant elektrinius įrankius ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingos situacijos.
- ▶ **Rankenos ir suėmimo paviršiai turi būti sausiai, švarūs, ant jų neturi būti alyvos ir tepalų.** Dėl slidžių rankenų ir suėmimo paviršių negalėsite saugiai išlaikyti ir suvaldyti įrankio netikėtose situacijose.

### Techninė priežiūra

- ▶ **Elektrinį įrankį turi remontuoti tik kvalifikuoti specialistai ir naudoti tik originalias atsarginės dalis.** Taip galima garantuoti, jog elektrinis įrankis išliks saugus naudoti.

## Naudojimas

- Dirbančiajam asmeniui gaminj leidžiama naudoti tik pagal paskirtį. Būtina atsižvelgti į naudojimo vietoje esančias realias sąlygas. Dirdamai būtinai atsižvelkite į kitus žmones, ypač į vaikus.
- Niekada neleiskite vaikams, ribotų fizinių, jutiminių ar dvasinių gebėjimų asmenims, taip pat asmenims, kuriems trūksta patirties ir (arba) žinių, ir (arba) su šiomis instrukcijomis nesusipažinusiemis asmenims naudotis sodo priežiūros įrankiu. Nacionalinėse taisyklėse gali būti numatyti operatorių amžiaus apribojimai.
- Vaikus būtina prižiūrėti, kad jie ne šiuo gaminiu nežaistų.

## Naudojimas

- **Dirbdami sodo priežiūros įrankį visada tvirtai laikykite abiem rankomis ir stabiliu stovėkite.** Abiem rankomis laikomą sodo priežiūros įrankį saugiau valyti.
- Prieš padédami sodo priežiūros įrankį palaukite, kol jis visiškai nustos veikti.
- Niekada nedirbkite sodo priežiūros įrankiu, jei pažeistas apsauginis dangtis ar gaubta arba nera saugos įtaisy. Pasirūpinkite, kad jie būty tinkamai sumontuoti. Niekada neaudokite sodo priežiūros įrankiu, jei trūksta dailių ar buvo atliktas neautorizuotas pakeitimai.
- Niekada nedirbkite su sodo priežiūros įrankiu, jei pažeistas arba susidėvėjus laidas.
- Niekuomet nekeiskite nemetalinių piovimo elementų metaliniai piovimo elementais.
- Niekada neremontuokite sodo priežiūros įrankio patys, nebent esate igiję tam reikalingą kvalifikaciją.
- Kai sodo priežiūros įrankis naudojamas, kiti asmenys, taip pat gyvūnai, turi būti nuo jo saugiu atstumu. Operatorius atsako už pašalinus asmenis darbo srityje.
- Prieš prisiliedami prie piovimo galvutės, palaukite, kol ji visiškai sustos. Išjungus variklį, piovimo galvutę dar kur laiką sukasi ir gali sužeisti.
- Pjauskite tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniams apšvietiniui.
- Esant blogoms oro sąlygoms, ypač artėjant audrai, žoliapjove nedirbkite.
- Žoliapjove pjaunant šlapią žolę gali pablogėti žoliapjovės naumas.
- Jei transportuosite, sodo priežiūros įrankį išjunkite ir išt-raukite tinklo kištuką.
- Dirbdamai žoliapjove visada išlaikykite saugią darbinę kūno padėtį. Rankas ir kojas laikykite saugiu atstumu nuo besišukančių dalių.
- Paguldė sodo priežiūros įrankį ant žemės, saugokitės, kad už jo neužklūtumėte.
- Prieš keisdami ritę, išt-raudkite tinklo kištuką.
- Žoliapjovę reguliarai tikrinkite ir atlikite techninės priežiūros darbus.
- Gaminiu valyt ar pjaunamajai vielutei keisti visada mūvė-kite apsauginėmis pirštinėmis.

► Elkitės atsargiai, nes galite susižeisti į pjaunamajai vielutei nupjauti skirtą geležtę. Papildė pjaunamosios vielutės, prieš įjungdamai žoliapjovę, visada apsukite ją į horizontalią darbinę padėtį.

Sodo priežiūros įrankį išjunkite ir iš kištukinio lizdo išt-raudkite kištuką:

- visada, kai kuriam laikui paliekate sodo priežiūros įrankį be priežiūros,
  - prieš keisdami ritę,
  - susipačiniojus maitinimo laidui,
  - prieš valydamai žoliapjovę ar prieš atlikdami kitokius jos techninės priežiūros darbus,
  - prieš padédami žoliapjovę į sandėlį.
- Gaminj laikykite saugioje, sausoje ir uždarajoje, vaikams neprieinamoje vietoje. Ant gaminio nedėkite jokių kitų daiktų.

## Elektrosauga

**Sodo priežiūros įrankį išjunkite ir iš kištukinio lizdo išt-raukite kištuką. Tada spauskite rankinio vielutės išt-raukimo mygtuką. Ši mygtuką naudokite tik tais atvejais, kai pjaunamoji vielutė yra susipynusi.**



Dėmesio! Prieš pradédami techninės priežiūros ar remonto darbus, gaminj išjunkite ir išt-raudkite tinklo kištuką. Tą patį būtina padaryti, jei buvo pažeistas, įpjautas ar susipainiojo maitinimo laidas.

Jūsų gaminys yra su apsaugine izoliacija, jo įžeminti nereikia. Darbinė įtampa yra 230 V AC, 50 Hz (ne ES šalyse taip pat 220 V arba 240 V). Naudokite tik aprobuotus ilginamuosius laidus. Informacijos galite gauti įgaliotame klientų aptarnavimo skyriuje.

Kad užtikrintumėte daugiau saugumo, naudokite nuotekio srovės apsauginį išjungiklį (RCD), kurio nuotekio srovė 30 mA. Šis nuotekio srovės jungiklis turi būti tikrinamas prieš kiekvieną naudojimą.

Maitinimo ir ilginamuosius laidus laikykite toliau nuo judžių dalių ir saugokite laidus nuo bet kokių pažeidimų, kad išvengtumėte sąlyčio su įtampingomis dalimis.

Laidų jungtys (tinklo kištukai ir lizdai) turi būti sausos ir negulėti ant žemės.

Reikia reguliarai tikrinti, ar nera maitinimo ir ilginamujų laidų pažeidimo požymii; juos leidžiama naudoti tik nepriekaištinių būklės.

Jei gaminio maitinimo laidas yra pažeistas, jį leidžiama taisyti tik įgaliotose Bosch remonto dirbtuvėse. Naudokite tik aprobuotus ilginamuosius laidus.

Naudokite tik EN 61242/IEC 61242 arba IEC 60884-2-7 standartus atitinkančius H05VV-F arba H05RN-F tipo ilginamuosius laidus, kabelius, laidus ir kabelių būgnus.

Jei naudodamai gaminj ketinate naudoti ilginamajį laidą, jis turėti būti toliau nurodyto skersmens:

- Laidininko skersmuo 1,25 mm<sup>2</sup> arba 1,5 mm<sup>2</sup>
- Ilginamojo laido maksimalus ilgis 30 m arba 60 m, kai naudojamas laido būgnas su F1 tipo nuotekio srovės apsauginiu išjungikliu

Nuoroda: jei naudojamas ilginamasis laidas, jis – kaip jau buvo aprašyta saugos nuorodose – turi būti su įžeminimo laidu, kuris kištuku yra sujungtas su jūsų elektros įrenginio įžeminimo laidu.

Jei abejojate, kreipkitės į elektriką arba į artimiausią Bosch techninių priežiūros centrą.



**ATSARGIAI:** reikalavimų neatinkantys ilginamasis laidas galėtų pavojingi. Ilginamasis laidas, kištukas ir lizdas turi būti nepralaidus vandeniu ir skirti naudoti lauke.

Nuorodos gaminams, kurie parduodami **ne DB**:

**DĖMESIO:** siekiant užtikrinti jūsų saugumą reikia, kad prie sodo priežiūros įrankio pritvirtintas kištukas būtų sujungtas su ilginamuoju laidu. Ilginamojo laido lizdas turi būti apsaugotas nuo aptašymo, jis turėtų būti guminis arba aptrauktas guma. Ilginamasis laidas turi būti naudojamas su įtempimo sumaišinimo įtaisu.

## Simboliai

Kad skaitydami suprastumėte naudojimo instrukciją, turite žinoti žemiau pateiktų simbolių reikšmę. Prašome įsiminti simbolius ir jų reikšmes. Teisingai supratę simbolius, su šiuo gaminiu dirbsite geriau ir saugiau.

Simbolis	Reikšmė
	Judėjimo kryptis
	Reakcijos jėgos kryptis
	Mūvėkite apsauginėmis pirštinėmis
	Masė
	Išjungimas
	Išjungimas
	Leidžiamas veiksma
	Draudžiamas veiksma
	Girdimas garsas

Simbolis	Reikšmė
	Papildoma įranga ir atsarginės dalys

## Naudojimas pagal paskirtį

Šis sodo priežiūros įrankio skirtas būtiniam naudojimui, žolei, piktžolėmis ir dilgėlėmis pjauti. Jis konstrukcija pritaikyta žolei šliautose, po kliūtimis ir vejos pakraščiuose – vejapojei nepasiekiamose vietose pjauti. Šis sodo priežiūros įrankis neskirtas naudoti kaip variklinis dalgis. Šis sodo priežiūros įrankis neskirtas komerciniam ir pramoniniam naudojimui.

## Tiekiamas komplektas (žr. pav. B)

Atsargiai išpakuokite sodo priežiūros įrankį ir patikrinkite, ar yra visos toliau ivardytos dalys:

- Žoliapjovė
- Apsauginis gaubtas
- Naudojimo instrukcija

Jei daži trūksta arba jos pažeistos, prašome kreiptis į prekybos atstovą.

## Pavaizduoti komponentai (žr. pav. A)

Pavaizduotų sudedamųjų dalių numeriai atitinka gaminio schemose nurodytus numerius.

- (1) Reguliuojama rankena
  - (2) Ijungimo-išjungimo jungiklio ijungimo blokatorius
  - (3) Ijungimo-išjungimo jungiklis
  - (4) Tinklo kištukas<sup>a)</sup>
  - (5) Rankenos reguliatoriaus atblokavimas
  - (6) Apsauginis gaubtas
  - (7) Transportavimo apsauga
  - (8) Laido kabrys
  - (9) Ritės gaubtas
  - (10) Ritė
  - (11) Vielutės laikiklis
  - (12) Vielutės akutė
  - (13) Vielutės ištraukimo mygtukas
- a) Pavaizduoti ar aprašyti priedai į tiekiamą standartinių komplektą neįeina. Visą papildomą įrangą rasite mūsų papildomojių įrangos programoje.

## Techniniai duomenys

Žoliapjovė-trimeris	EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Gaminio numeris	3 600 HC1 H..	3 600 HC1 J..
Vardinė naudojamoji galia	W	280
Tuščiosios eigos sūkių skaičius	min <sup>-1</sup>	12500
		12500

Žoliaplovė-trimeris		EasyGrassCut 23	EasyGrassCut 26
Pjaunamosios vielutės skersmuo	mm	1,6	1,6
Pjovimo apskritimo skersmuo	cm	23	26
Vielutės ritės talpa	m	4,0	4,0
Svoris pagal EPTA-Procedure 01:2014	kg	2,0	2,0
Apsaugos klasė		□ / II	□ / II

Serijos numeris žr. firminėje lentelėje ant sodo priežiūros įrankio  
 Duomenys galioja tik tada, kai nominalioji įtampa [U] 230 V. Jei įtampa kitokia arba jei naudojamas specialus, tam tikrai šalai gaminamas mode lis, šie duomenys gali skirtis.

## Informacija apie triukšmą ir vibraciją

3 600 HC1 H..

3 600 HC1 J..

Triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal **EN 50636-2-91**

Pagal A skalę išmatuotas prietaiso triukšmo lygis tipiniu atveju siekia:

- Gаро слéгіо лыгіс	dB(A)	78	80
- Neapibréžtis K	dB	= 2,5	= 2,5
- Гаро галіс лыгіс	dB(A)	90	92
- Neapibréžtis K	dB	= 2,0	= 2,0

Vibracijos bendojri vertė ah (trijų krypcijų atstojamasis vektorius) ir neapibréžtis K nustatytos pagal **EN 50636-2-91**

- Vibracijos emisijos vertė $a_h$	$\text{m/s}^2$	< 2,5	< 2,5
- Neapibréžtis K	$\text{m/s}^2$	= 1,5	= 1,5

## Montavimas ir naudojimas

Veiksmo tikslas	Pav.	Puslapis
Pavaizduoti komponentai	A	213
Tiekiamas komplektas	B	214
Transportavimo apsaugos nuémimas	C	214
Koto sujungimas	D	215
Rankenos nustatymas	E	215
Apsauginio gaubto montavimas	F	216
Ilginamojo laido prijungimas	G	217
Jiungimas ir ijiungimas		
Vielutės ritės nuémimas	H	217
Vielutės vynojimas ant ritės	I	218
Vielutės ritės montavimas	J	218
Vielutės ištraukimas	K	219
Techninė priežiūra, valymas ir sandėliavimas	L	219
Papildoma įranga	M	220

## Montavimas

► Dėmesio: Prieš pradédami montavimo darbus sodo priežiūros įrankį išjunkite ir iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.

### Koto sujungimas (žr. pav. C ir D)

Nuoroda: Sujungto koto nebegalima išardyti.

Nuimkite transportavimo apsaugą (7).

Atskiras koto dalis įstatykite viena į kitą taip, kad girdimai užsifikuotų.

### Rankenos montavimas ir nustatymas (žr. pav. E)

Rankeną (1) galima nustatyti jvairiose padėtyse. Nustatymui keisti spauskite mygtukus (5) ir perstatykite rankeną į norimą padėtį. Atleiskite mygtukus (5), kad rankena užsifikuotų.

### Apsauginio gaubto montavimas (žr. pav. F)

Prieš montuodami apsauginį gaubtą, augalų apsaugos lankelį ištraukite iš tiekimo padėties į sandėliavimo padėtį.

Uždékite apsauginį gaubtą (6) ant žoliaplovės variklio galvutes ir pritvirtinkite ji kartu pateiktu varžtu.

**Jei sumontuotas apsauginis gaubtas, ji išmontuoti draudžiama.**

Po to augalų apsaugos lankelį patraukite į darbinę padėtį.

## Naudojimas

- **Atnkreipkite dėmesį į elektros tinklo įtampą!** Maitinimo šaltinio įtampa turi sutapti su prietaiso firminėje lentelėje nurodytais duomenimis.
- **Dėmesio:** prieš pradédami reguliuoti arba valyti sodo priežiūros įrankį, ji išjunkite ir ištraukite tinklo kištuką.
- **Žoliaplovę išjungus, pjaunamoji vielutė dar kelias sekundes sukasi.** Prieš išjungdami žoliaplovę iš naujo, palaukitė, kol variklis nebesisukus, o pjaunamoji vielutė sustos.
- **Niekada dažnai nejunginėkite prietaiso, t.y. neijunkite ir neišjunkite trumpais intervalais.**
- **Rekomenduojame naudoti Bosch aprobuotus pjovimo elementus. Naudojant kitokius pjovimo elementus, pjovimo rezultatas gali būti kitoks, nei tikimasi.**

### Ijungimas ir išjungimas (žr. pav. G)

Norédami **ijungti**, pirmiausia paspauskite ijjungimo blokatorių (2). Tada spauskite ijjungimo-išjungimo jungiklį (3) ir laikykite jį paspaustą.

Norédami **išjungti**, ijjungimo-išjungimo jungiklį (3) atleiskite.

### Ritės išmontavimas, vielutės vyniojimas ir ritės montavimas (žr. pav. H – J)

- **Prieš keisdami ritę, ištraukite tinklo kištuką.** Spauskite abu ritės gaubto liežuvėlius ir nuimkite ritės gaubtą (9). Tada išimkite tuščią ritę (10). Iš atsarginio vielutės ritinio atpjaukite apie 4,0 m ilgio galą. Vieletės galą įverkite į vielutės ritės laikiklį (11) ir tolgygiai, tvirtai suvyniokite vielutę ant ritės. Kitą vielutės galą įverkite į akutę (12) variklio galvutėje ir tada ritę įstatykite atgal į variklio galvutę. Ritę užfiksokite uždėdami ritės gaubtą.

### Vielutės ištraukimas (žr. pav. K)

#### Pusiau automatinis vielutės ištraukimas

Žoliaplovė yra su pusiau automatinė pastūmos sistema. Kiekvieną kartą, kai spaudžiamas ijjungimo-išjungimo jungiklis (3) sistema išstumia apie vielutės.

#### Rankinis vielutės ištraukimas

Spauskite mygtuką (13) ir ištraukite norimą ilgių vielutės.

## Trikčių nustatymas



Simptomas	Galima priežastis	Šalinimas
Variklis neužsiveda	Nėra tinklo įtampos	Patirkrinkite ir ijunkite
	Pažeistas kištukinis lizdas	Naudokitės kitu kištukiniu lizdu
	Pažeistas ilginamasis laidas	Patirkrinkite laidą ir, jei pažeistas, pakeiskite
	Suveikė saugiklis	Pakeiskite saugiklį
Sodo priežiūros įrankis veikia su pertrūkiais	Pažeistas ilginamasis laidas Pažeisti vidiniai sodo priežiūros įrankio laidai	Patirkrinkite laidą ir, jei pažeistas, pakeiskite Kreipkitės į Bosch klientų aptarnavimo skyrių
Sodo priežiūros įrankio perkrova	Per aukšta žolę	Pjaukite palaipsniui, per kelis kartus
Sodo priežiūros įrankis nepjauna	Per trumpą/nutrūkusi pjaunamoji vielutė Vielutės ritė tuščia	Pjovimo vielutę ištraukite rankiniu būdu Pakeiskite vielutės ritę
Negalima ištraukti pjaunamosios vielutės	Pjaunamoji vielutė susipainiojo ritėje	Patirkrinkite vielutės ritę ir, jei reikia, ant ritės iš naujo privyniokite pjaunamosios vielutės
	Vielutės ritė tuščia	Papildykite vielutės ritę
Pjaunamoji vielutė įtraukiama atgal į ritę	Per trumpą/nutrūkusi pjaunamoji vielutė	Išimkite ritę ir iš naujo įverkite pjaunamają vielutę (žr. pav. H – J)
Pjaunamoji vielutė dažnai nutruksta	Pjaunamoji vielutė susipainiojo ritėje Netinkamai naudojama žoliaplovė	Išimkite ritę ir iš naujo privyniokite pjaunamosios vielutės (žr. pav. H – J) Pjaukite tik vielutės galu, saugokite, kad nesilieštų prie akmenų, sienu ir kitokių kietų paviršių. Kad pjautumėte visu pjovimo apskritimo skersmeniu, pjaunamają vielutę reguliariai ištraukite.
Stipri vibracija	Nutrūkusi pjaunamoji vielutė	Pjaunamosios vielutės ištraukimas su rankine pastuma (žr. pav. K)

Simptomas	Galima priežastis	Šalinimas
	Pažeista pjovimo sistema	Kreipkitės į Bosch klientų aptarnavimo skyrių
	Tarp ritės korpuso ir vielutės ištraukimo mygtuko yra žolės	Nuimkite ritės gaubtą ir pašalinkite žolę
	Žolė pjaunamosios vielutės akutėje	Išvalykite žolę iš pjaunamosios vielutės akutės

## Priežiūra ir servisas

### Klientų aptarnavimo skyrius ir konsultavimo tarnyba

Klientų aptarnavimo skyriuje gausite atsakymus į klausimus, susijusius su jūsų gaminio remontu, techninė priežiūra bei atsarginėmis dalimis. Detalius brėžinius ir informacijos apie atsargines dalis rasite interneto puslapyje:

**www.bosch-pt.com**

Bosch konsultavimo tarnybos specialistai mielai pakonsultuos Jus apie gaminius ir jų papildomą įrangą.

leškant informacijos ir užsakant atsargines dalis prašome būtinai nurodyti dešimtzenklį gaminio numerį, esantį firminėje lentelėje.

#### Lietuva

Bosch įrankių servisas

Informacijos tarnyba: (037) 713350

Įrankių remontas: (037) 713352

Faksas: (037) 713354

El. paštas: service-pt@lv.bosch.com

#### Kitus techninės priežiūros skyriaus adresus rasite čia:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Šalinimas

Gaminiai, papildoma įranga ir pakuočės turi būti ekologiškai utilizuojami.



Nemeskite gaminį į buitinį atliekų konteine-  
rius!

#### Tik ES šalims:

Pagal Europos direktyvą 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir šios direktyvos perkėlimo į nacionalinę teisę aktus, naudoti nebetinkamai elektriniai įrankiai turi būti surenkaomi atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

Netinkamai pašalintos elektros ir elektroninės įrangos atliekos dėl galimų pavojingų medžiagų gali turėti žalingą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai.

## عربي

### ملحوظات الأمان

◀ تنبئه! اقرأ التعليمات التالية بامتعان. تمرس على استخدام عناصر الاستخدام وعلى الاستعمال المخصص للجهاز. يرجى الاحتفاظ بتعليمات التشغيل هذه بمكان آمن للرجوع إليها في المستقبل.

احرص على المحال الذي تزيد استخدام جهاز المديقة فيه جيداً للتأكد من عدم وجود الحيوانات المتوجسة والمنزلية فيه.  
وجود انتقام برج الحيوانات المتوجسة والمنزلية أثناء تشغيل الجهاز. احرص مجال استخدام الجهاز جيداً وقم بإزالة جميع الأحجار وعیدان الخشب والأسلاك والمعظام والأبصام الغربية. عند استخدام الجهاز، تأكد من عدم وجود الحيوانات المتوجسة والمنزلية وجذوع الأشجار الصغيرة في العشب الكثيف.



### الإرشادات العامة للأمان بالعدد الكهربائية

- ◀ اطلع على كافة تدابير الأمان والتعليمات والصور والمواصفات المرفقة بالعدة الكهربائية. عدم اتباع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية، إلى نشوب حريق وأو الإصابة بجروح خطيرة.
- ◀ احتفظ بجميع الملحوظات التدابير والتعليمات المستقبلي.
- ◀ يقصد بمصطلح «العدة الكهربائية» المستخدم في الملحوظات التدابيرية، العدد الكهربائية الموصولة بالشبكة الكهربائية (بواسطة كابل الشبكة الكهربائية) وأيضاً العدد الكهربائية المزودة بمركم (دون كابل الشبكة الكهربائية).

- ◀ حافظ على نظافة مكان شغلك وإضاـته بشكل جيد. الفوضى في مكان الشغل ونطاقات العمل غير المضادة، قد تؤدي إلى وقوع الموارد.
- ◀ لا تشتعل بالعدة الكهربائية في نطاق معرض لخطر الانفجار مثل الأماكن التي تتوفـر فيها السـوالـن أو الفـازـات أو الـغـبرـةـ القـابـلـةـ للـاشـتعـالـ. العـدـدـ الـكـهـرـبـائـيـ تـوـدـ شـرـراـ قـدـ يـتـطـاـبـيـ فيـشـعـلـ الـأـبـرـةـ وـالـأـبـرـةـ.
- ◀ حافظ على بقاء الأطفال وغيرهم من الأشخاص بعيداً عنـما تـسـعـمـلـ العـدـةـ الـكـهـرـبـائـيـةـ. تـشـيـتـ الـانتـباـهـ قدـ يـتـسـبـبـ فيـ قـدـانـ السـيـطـرـةـ عـلـىـ الـجـهاـزـ.

### الأمان الكهربائي

- ◀ يجب أن يتلائم قابس العدة الكهربائية مع المقابس. لا يجوز تغيير القابس بأي حال من الأحوال. لا تستعمل القوابس المهاينة مع العدد الكهربائية المؤرصة (ذات طرف أرضي). تخفض القوابس التي لم يتم تغييرها والمقبس الملامسة من خطر الصدمات الكهربائية.
- ◀ تجنب ملامسة جسمك للأسطح المؤرضة كالأنابيب والمبردات والموقد أو الثلاجـاتـ. يزداد خطر الصدمات الكهربائية عندما يكون جسمك مورض أو موصل بالأرض.
- ◀ أبعد العدة الكهربائية عن الأمطار أو الرطوبة. يزداد خطر الصدمات الكهربائية إن تسرب الماء إلى داخل العدة الكهربائية.
- ◀ لا تsei استعمال الكابل. لا تستخدم الكابل في حمل العدة الكهربائية أو سحبها أو سحب القابس من المقابس. احرص على إبعاد

### شرح الرموز على جهاز المديقة ملحوظة خطر عامة.



اقرأ تعليمات التشغيل هذه.



احرص على عدم إصابة الأشخاص المتواجدين بالجوار بسبب الأجسام الخارجية المتطايرة.



تدابير: حافظ على مسافة آمنة تبعدك عن الجهاز عند التشغيل.



اطفيء مشدبة العشب وأسحب قابس الشبكة الكهربائية من المقابس قبل بثبيط أو تنظيف الجهاز، أو إن تشابك الكبل أو إن كنت ستترك مشدبة العشب دون مرافقة حتى لو كان ذلك لوقت قصير فقط. حافظ على إبعاد الكبل الكهربائي عن خيط القص.

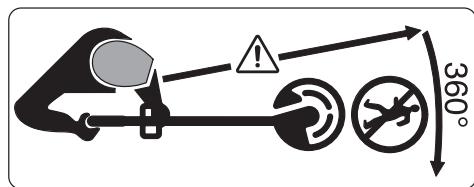
غير صحيح.



ارتدي واقية سمع ونظارات واقية.



لا تستعمل الجهاز أثناء هطول الأمطار ولا تعرضه للمطر.



احرص على عدم إصابة الأشخاص المتواجدين بالجوار بسبب الأجسام الخارجية المتطايرة. تجنب: حافظ على إبقاء الأشخاص على بعد آمن عن جهاز المديقة إن كانوا واقفين على مقربة منه.

## حسن معاملة واستخدام العدة الكهربائية

- ◀ لا تفرط بتحميل الجهاز. استخدم لتنفيذ أشغال العدة الكهربائية المخصصة لذلك.
- ◀ إنك تعمل بشكل أفضل وأكثرأماناً بواسطة العدة الكهربائية الملائمة في مجال الأداء المذكور.
- ◀ لا تستخدم العدة الكهربائية إن كان مفتاح تشغيلها تالف. العدة الكهربائية التي لم يعد من الممكن التحكم بها عن طريق مفتاح التشغيل والإطفاء، تعتبر خطيرة ويجب أن يتم إصلاحها.
- ◀ اسحب القابس من المقبس وأخلع المركم، إذا كان قابلاً للخلع، قبل ضبط الجهاز وقبل استبدال الملحقات أو قبل تخزين الجهاز. تمنع هذه الإجراءات وفائدتها تشغيل العدة الكهربائية بشكل غير مقصود.
- ◀ احتفظ بالعدة الكهربائية التي لا يتم استخدامها بعيداً عن متناول الأطفال. لا تسمح باستخدام العدة الكهربائية لمن لا خبرة له بها أو لمن لم يقرأ تلك التعليمات. العدة الكهربائية خطيرة إن تم استخدامها من قبل أشخاص دون خبرة.
- ◀ اعتن بالعدة الكهربائية والملحقات بشكل جيد. تأكد أن أجزاء الجهاز المتردكة مركبة بشكل سليم وغير مستعصية عن المركبة، وتتحقق ما إن كانت هناك أجزاء مكسورة أو في حالة توفر على سلامة أداء العدة الكهربائية. ينبغي إصلاح هذه الأجزاء التالفة قبل إعادة تشغيل الجهاز. الكثير من المواد مصدرها العدد الكهربائي التي تم صيانتها بشكل ردي.
- ◀ احرص على إبقاء عدد القطع نظيفة وحادية. إن عدد القطع ذات حواف القطع الحادة التي تم صيانتها بعناية تتقلب بشكل أقل ويمكن توجيهها بشكل أيسر.
- ◀ استخدم العدد الكهربائي والتوابع وريش الشغل إلخ. وفقاً لهذه التعليمات. تراعي أثناء ذلك ظروف الشغل والعمل المراد تنفيذه. استخدام العدد الكهربائي لغير الأشغال المخصصة لأجلها قد يؤدي إلى حدوث الحالات الخطيرة.
- ◀ احرص على إبقاء المقاييس وأسطح المسكك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. المقاييس وأسطح المسكك الزلقة لا تتيح التشغيل والتحكم الآمن في العدة في المواقف غير المتوقعة.

## الخدمة

- ◀ احرص على إصلاح عدك الكهربائية فقط بواسطة العمال المختصين وباستعمال قطع الغيار الأصلية فقط. يضمن ذلك المحافظة على أمان الجهاز.

## التشغيل

- ◀ يجوز أن يتم تشغيل الجهاز من قبل المستخدم فقط طبقاً للاستعمال المخصص. ينبغي مراعاة ظروف مكان التشغيل. انتبه إلى الأشخاص الآخرين ولا سيما الأطفال أثناء أداء العمل.

**الكابل عن الحرارة والزيت والمواد الحادة أو الأجزاء المتردكة.** تزيد الكابلات التالفة أو المنشابة من خطر الصدمات الكهربائية.

◀ عند استخدام العدة الكهربائية خارج المنزل اقتصر على استخدام كابلات التمديد المصالحة للاستعمالخارجي. يقلل استعمال كابل تمديد مخصوص للاستعمال الخارجي من خطر الصدمات الكهربائية.

◀ إن لم يكن بالإمكان تجنب تشغيل العدة الكهربائية في الأجواء الرطبة، فاستخدم مفتاح للاستعمال المختلفة. إن استخدام مفتاح للاستعمال التيار المختلف يقلل خطر الصدمات الكهربائية.

## أمان الأشخاص

◀ كن فقط وانتبه إلى ما تفعله واستخدم العدة الكهربائية بتعقل. لا تستخدم عدة كهربائية عندما تكون متعباً أو عندما تكون تفت تأثير المفردات أو الكحول أو الأدوية. عدم الانتباه للحظة واحدة عند استخدام العدة الكهربائية قد يؤدي إلى إصابات خطيرة.

◀ قم لارتداء تجهيزات الحماية الشخصية. وارتدا دائماً نظارات واقية. يد ارتداء تجهيزات الحماية الشخصية، كقناطير الوقاية من الغبار ووحدة الأمان الواقية من الانزلاق والخوذ أو واقية الأذنين، حسب ظروف استعمال العدة الكهربائية، من خطر الإصابة بجروح.

◀ تجنب التشغيل بشكل غير مقصود. تأكد من كون العدة الكهربائية مطفأة قبل توصيلها بالتيار الكهربائي وأو بالمركم، وقبل رفعها أو حملها. إن كنت تضع إصبعك على المفتاح أثناء حمل العدة الكهربائية أو إن وصلت الجهاز بالشبكة الكهربائية بينما لا مفتاح على وضع التشغيل، قد يؤدي إلى وقوف المواد.

◀ انزع أداة الضبط أو مفتاح الربط قبل تشغيل العدة الكهربائية. قد تؤدي الأداة أو المفتاح المتواجد في جزء دوار من الجهاز إلى الإصابة بجروح.

◀ تجنب أوضاع الجسم غير الطبيعية. قف بأمان وحافظ على توازنك دائماً. سيسعى لك ذلك بالتحكم في الجهاز بشكل أفضل في المواقف الغير متوقعة.

◀ قم بارتداء ثياب مناسبة. لا ترتدي الثياب الفضفاضة أو الملابس. احرص على إبقاء الشعر والملابس بعيداً عن الأجزاء المتردكة. قد تتشابك الثياب الفضفاضة والملابس والشعر الطويل بالأجزاء المتردكة.

◀ إن جاز تركيب تجهيزات شفط وتجميع الغبار، فتأكد من أنها موصولة وبأنه يتم استخدامها بشكل سليم. قد يقلل استخدام تجهيزات لشفط الغبار من المخاطر الناتجة عن الغبار.

◀ لا تستخدم العدة الكهربائية بلا مبالاة وتجاهل قواعد الأمان الخاصة بها نتيجة لتعودك على استخدام العدة الكهربائية وكثرة استخدامها. فقد يتسبب الاستخدام دون حرص في حدوث إصابة بالغة تحدث في أجزاء من الثانية.

- اطفال جهاز المديقة واسحب قابس الشبكة الكهربائية من المقبس:
- دائمًا إن كنت ستترك جهاز المديقة لبعض الوقت بلا مراقبة
- قبل استبدال اللفيفة
- إن كان الكبل قد تشابك
- قبل التنظيف أو إن كانت هناك أعمال ستم على مشدبة العشب
- قبل تنزين المشدبة
- ◀ احتفظ بالجهاز بمكان جاف ومغلق وبعيداً عن منال الأطفال. لا تركن أية أغراض أخرى على الجهاز.

### الأمان الكهربائي

- اطفال جهاز المديقة واسحب قابس الشبكة الكهربائية قبل تشغيل زر التغذية اليدوية بالفقط. ينبعي تشغيل هذا الزر فقط في حالة تشابك خيط القص.
- تنبيه! اطفال الجهاز قبل إجراء أعمال الصيانة والتنظيف واسحب قابس الشبكة الكهربائية. يطبق ذلك أيضاً في حال تلف أو قص أو التفاف كبل الشبكة الكهربائية.



لسلامتك الشخصية تم عزل الجهاز وهو لا يحتاج إلى تأمين. يبلغ جهد التشغيل 230 فولط تيار متناوب، 50 هرتز (غير دول الاتحاد الأوروبي أيضاً 220 فولط أو 240 فولطاً). استخدم كبلات التمديد المسموحة والمرخصة فقط. يتعذر على المزيد من المعلومات لدى مركز الوكالة لخدمة الزبائن.

لزيادة الأمان استخدم مفتاح للوقاية من التيار المتختلف (RCD) مناسب لتيار مختلف حتى 30 ملي أمبير كحد أقصى. ينبعي أن يُفحص مفتاح الوقاية هذا قبل كل استعمال.

حافظ على إبعاد كبل الشبكة الكهربائية وكابل التمديد عن الأجزاء المترددة وتجنب أي تلف بالكبلات لكي تتجنب التلامس مع الأجزاء المكهربة. ينبعي أن تكون وصلات الكبلات (كبل الشبكة الكهربائية والمفاس) جافة ولا يجب أن تكون موضوعة على الأرض.

يجب أن يتم فحص كبلات الشبكة الكهربائية وكابلات التمديد بشكل منتظم على ظهور علامات التلف ويجب استخدامها فقط إن كانت بحالة سليمة. إن تلف كابل الشبكة الكهربائية بالجهاز، فلا يجوز أن يتم تصليحه إلا من قبل مركز خدمة وكالة شركة بوش. اقتصر على استخدام كابلات التطوير المسموحة بها.

استخدم فقط كواكب التمديد والكوابيل والخطوط وبكرات الكابل من النوع H05RN-F أو H05VV-F، والتي توافق المقياس EN 61242/IEC 61242-7 .IEC 60884-2-7. إن أردت أن تستخدم كابل تمديد لتشغيل الجهاز، فيطلب المحافظة على أقطار التوازن التالية: قطر التناقل 1,25 مم<sup>2</sup> أو 1,5 مم<sup>2</sup> - الطول الأقصى 30 م لكاابلات التمديد أو 60 م لملفات الكابلات مع مفتاح وقاية من التيار المخالف

- ◀ لا تسمع للأطفال أو للأشخاص ذوي المقدرات الجسدية أو المسمية أو العقلية المحدودة أو القليلي الخبرة وأ/أو المعدومي المعرفة وأ/أو للأشخاص الغير مطلعين على التعليمات هذه أبداً أن يستعملوا جهاز المديقة. يجوز أن تند الأحكام الوطنية من سن المستند.
- ◀ ينبغي مراعاة الأطفال لضمان عدم لعبهم بالجهاز.

### الاستخدام

- ◀ امسك جهاز المديقة أثناء العمل بواسطة كلتا اليدين وامرص على الوقوف بثبات. يتم توجيه جهاز المديقة بواسطة اليدين الاثنين بأمان أكبر.
- ◀ انتظر ليتوقف جهاز المديقة عن المرارة قبل أن ترتكنه.

◀ لا تشغّل جهاز المديقة أبداً إذا كان غطاء الوقاية أو الأغطية الأخرى تالفة أو بدون تجهيزات الأمان. انتهي لتركيبها الصحيح. لا تستخدم جهاز المديقة أبداً إذا كان غير كاملاً أو إذا تمت التغييرات غير المسموحة عليه.

◀ لا تقوم بتشغيل الجهاز إن كان الكبل تالف أو مستهلك.

◀ لا تستبدل أبداً عناصر القص غير المعدنية بعناصر قص معدنية.

◀ لا تقوم بأعمال التصليح على جهاز المديقة بنفسك إلا إذا كنت مؤهل لهذا النوع من الأعمال.

◀ عند استخدام الجهاز يجب أن يبقى الأشخاص الآخرين والحيوانات على بعد مناسب عنه.

◀ المستخدم مسؤول عن الأطراف الثالثة في مجال العمل.

◀ انتظر إلى أن يتوقف رأس القص عن المرارة

◀ بشكل كامل قبل أن تلمسه. يتابع رأس القص دورانه بعد الإطفاء وقد يؤدي إلى حدوث الإصابات.

◀ اشتغل أثناء ضوء النهار فقط أو بالإضاءة الاصطناعية الجديدة.

◀ لا تشتعل بواسطة مشدبة العشب إن كانت ظروف الطقس رديئة ولا سيما عند بدء العواصف.

◀ استخدّم مشدبة العشب للعشب الرطب قد يؤثّر على قدرة عمل المشدبة.

◀ عند النقل اطفل جهاز المديقة واسحب قابس الشبكة.

◀ عند العمل بالمشدبة تأكد دائمًا من مكان وقوفك الآمن. احتفظ بيديك وقدميك على بعد أمن من الأجزاء الدوارة.

◀ انتهي إلا تتعثر على جهاز المديقة عندما تضعه على الأرض.

◀ اسحب قابس الشبكة الكهربائية قبل استبدال اللفيفة.

◀ افحص وصن المشدبة بشكل منتظم.

◀ ارتد قفازات واقية دائمًا عند تنظيف الجهاز و عند استبدال خيط القص.

◀ احذر من الإصابة بالجروح من السكينة التي يتم قطع الخيط بها. اقتل المشدبة بعد المألي/التغذية بخيط القص دائمًا إلى وضع العمل الأفقي قبل أن تقوم بتشغيلها.

الرمز	المعنى
هـ	التوابع/قطع الغيار

## الاستعمال المخصص

تم تصميم جهاز المديقة للاستخدام المنزلي لتشذيب العشب والخشيش والقراضن. تم تطويره لتشذيب العشب الموجود على المنحدرات وتحت المواجر وفي المآفات، أي الأماكن التي لا يمكن الوصول إليها بماكينة العشب. لم يتم تصميم جهاز المديقة للاستخدام باعتباره ممشة آلية. لم يُصنع جهاز المديقة للاستخدام التجاري أو الصناعي.

## نطاق التوريد (راجع الصورة B)

أخرج جهاز المديقة من التغليف بحذر وافحص إن كانت القطعة التالية كاملة:

- مشدّبة العشب

- غطاء الوقاية

- تعليمات التشغيل

يرجى الاتصال بالتأجير إن كانت بعض القطع غير موجودة أو تالفه.

## الأجزاء المصورة (راجع الصورة A)

يستند ترتيب الأجزاء المصورة إلى رسوم الجهاز الموجودة في صفحات الرسوم التوضيحية.

- (1) مقبض يدوى قابل للضبط
- (2) قفل تشغيل مفتاح التشغيل والإطفاء
- (3) مفتاح التشغيل والإطفاء
- (4) قابس الشبكة الكهربائية<sup>a</sup>
- (5) فك إقفال ضبط المقبض اليدوي
- (6) غطاء الوقاية
- (7) تأمين النقل
- (8) خطاف الكابل
- (9) غطاء اللفيفة
- (10) اللفيفة
- (11) فتحة إدخال الخيط
- (12) فتحة توجيه الخيط
- (13) زر إطلاق التغذية بالخيط

(a) لا يتضمن إطار التوريد الافتراضي التوابع المصورة أو المشروحة. تجد التوابع الكاملة في برنامجنا للتوابع.

ملحوظة: إن تم استخدام كابل تمديد، توجب أن يتماز - كما تم وصفه بتعليمات الأمان - بناقل وفائي يتم وصله عبر القابس بالناقل الوقائي بشبكتك الكهربائية للتايرون.

يُفضل أن تستشير كهربائي متخصص أو مركز صيانة بوش في حال الشك.

احترس! إن كبلات التمديد المخالفة للأحكام قد تكون خطيرة. يجب أن تكون كبلات التمديد والقوابس والقارنات من النوعية المعزولة ضد الماء والمخصصة للاستعمال الخارجي.

ملحوظة خاصة بالمنتجات التي لا تباع في بريطانيا: تنبئ: يطلب للمحافظة على أمانك أن يتم وصل القابس المركب على الجهاز بقابل التمديد. يجب أن تكون أن تكون مصنوعة من رذاذ الماء، فإذاً فإن المطاط أو تكون مغطاة بالمطاط. يجب استخدام كابل التمديد مع تجهيزه باتفاق ضد الشد.



## الرموز

قد تكون الرموز التالية ذات أهمية من أجل قراءة وفهم تعليمات التشغيل. يرجى حفظ الرموز ومعناها. يساعدك تفسير الرموز بشكل صحيح على استعمال الجهاز بطريقة أفضل وأكثر أماناً.

الرمز	المعنى
↑	اتجاه المركبة
↓	جهة رد الفعل
↗	ارتد قفازات واقية
█	الوزن
█	التشغيل
○	الإطفاء
✓	تصرف مسموح
✗	عمل ممنوع
CLICK!	الصوت المسموح

## البيانات الفنية

EasyGrassCut 26	EasyGrassCut 23	مشدّبة العشب
3 600 HC1 J..	3 600 HC1 H..	رقم الصنف
280	280	قدرة الدخل الاسمية
12500	12500	دقيقة <sup>1</sup>
1,6	1,6	عدد الدوران الالحمل
		قطر خيط القص

EasyGrassCut 26	EasyGrassCut 23		مشدّبة العشب
26	23	سم	قطر دائرة القص
4,0	4,0	متر	سعة لفيفه الخيط
2,0	2,0	كغ	الوزن حسب EPTA- Procedure 01:2014
/□	/□		فئة الوقاية
راجع لافتة الطراز على جهاز المديقة			الرقم المتسلسل
تسري البيانات على جهد اسمي [U] يبلغ 230 فولت. قد تختلف تلك البيانات حسب اختلاف الجهد والطرازات الخاصة بكل دولة.			

إن كان قد تم تركيب غطاء الوقاية، فلا يجوز أن يتم فكه بعد ذلك.

ثم اسحب قوس وقاية النباتات إلى وضع العمل.

## التشغيل

▪ يُراعي جهد الشبكة الكهربائية! يجب أن يتواافق جهد منبع التيار مع المعلومات المذكورة على لافتة طراز الجهاز.

▪ تبيّه: اطْفَئ جهاز المديقة وفك قابس الشبكة الكهربائية قبل تنفيذ أعمال الضبط والتنظيف.

▪ يتابع خيط القص دورانه لعدة ثوان بعد إطفاء مشدّبة العشب. انتظر إلى أن يتوقف المحرك/ خيط القص عن المركزة، قبل إعادة تشغيل مشدّبة العشب.

▪ لا تقوم بعمليات التشغيل والإطفاء عدة مرات بلحظات قليلة.

▪ ننصح باستخدام عناصر القص المرخصة من قبل شركة بوش. قد تختلف نتائج القص عند استخدام غيرها من عناصر القص.

### التشغيل/الإطفاء (راجع الصورة G)

للتشغيل اضغط على قفل التشغيل أولاً (2). اضغط بعد ذلك على مفتاح التشغيل/الإطفاء (3) واحفظه به مضغوطاً. من أجل الإطفاء يطلق مفتاح التشغيل/الإطفاء (3).

### فك اللفيفة، لف الخيط وتركيب اللفيفة (راجع الصور H إلى L)

▪ اسحب قابس الشبكة الكهربائية قبل استبدال اللفيفة.

اضغط القفلين الموجودة على غطاء اللفيفة باتجاه البعض وانزع غطاء اللفيفة (9). ثم انزع اللفيفة الفارغة (10).

قص 4 م تقرباً من الخيط عن لفيفه التعينة. ادخل طرف واحد من الخيط في فتحة إدخال الخيط (11) الموجودة في اللفيفة ولفف الخيط بشكل متوازن ومشدود.

قم بتمرير الطرف الآخر للخيط بالفتحة (12) الموجودة في رأس المشددة اعد وضع اللفيفة في رأس المشددة. ثبت اللفيفة عن طريق تركيب غطاء اللفيفة.

### إطلاق التغذية بالخيط (راجع الصورة K)

إطلاق التغذية بالخيط بشكل شبه أوتوماتيكي

## التركيب والتسييل

الصورة	الصفحة	هدف العمل
213	A	الأجزاء، المchorة
214	B	نطاق التوريد
214	C	إزالة تأمين النقل
215	D	تركيب الساق
215	E	ضبط المقبض اليدوي
216	F	تركيب غطاء الوقاية
217	G	وصل كابل التمديد
		التشغيل والإطفاء
217	H	فك لفيفه الخيط
218	I	لف الخيط على لفيفه الخيط
218	J	تركيب لفيفه الخيط
219	K	إطلاق التغذية بالخيط
219	L	الصيانة، التنظيف والت تخزين
220	M	التوابع

## التركيب

▪ تبيّه: اطْفَئ جهاز المديقة واسحب قابس الشبكة الكهربائية قبل البدء بأعمال التركيب.

### تركيب الساق (راجع الصورتين C وD)

ملحوظة: لا يمكن فك الساق المركبة. قم بإزالة تأمين النقل (7). ركب أجزاء الساق المفردة ببعضها البعض حتى تسمع صوت الإيقاع.

### تركيب وضبط المقبض اليدوي (راجع الصورة E)

يمكن ضبط المقبض اليدوي (1) في أوضاع مختلفة. لتغيير الضبط اضغط الزرار (5) وحرك المقبض إلى الوضع المطلوب. اترك الزرار (5) مرة أخرى حتى يقفل المقبض في مكانه.

### تركيب غطاء الوقاية (راجع الصورة F)

قبل تركيب غطاء الوقاية، اسحب قوس وقاية النباتات من وضع التسلیم وضعه في وضع التخزين. ضع غطاء الوقاية (6) على رأس المشددة وثبته باللولب المتوفر معه والمسلم ضمن نطاق التسلیم.

**التغذية اليدوية بالخيط**  
اضغط على الزر (13) واسحب الخيط بالطول المطلوب.

مشدبة العشب مجهزة بنظام تغذية شبه أوتوماتيكي.  
يخرج النظام من النقط مع كل ضغط على مفتاح التشغيل/الإطفاء (3).

## البحث عن الأخطاء



الخطأ	السبب المحتمل	العلاج
المotor لا يشتغل	لا يوجد جهد كهربائي	افحصه وشغله
مقبس الشبكة الكهربائية تالف	مقبس الملازم مقبس آخر	استخدم مقبس آخر
كلب التمديد تالف	افحص الكلب واستبدل إن كان تالف	افحص الكلب واستبدل إن كان تالف
تم إطلاق المنصهر	استبدل المصهر	استبدل المصهر
جهاز المديقة يعمل	جهاز المديقة يعمل	افحص الكلب واستبدل إن كان تالف
تلف بالكلبات الداخلية بجهاز المديقة	تلف بالكلبات الداخلية بجهاز المديقة	راجع مركز خدمة زيان بوش
تم زيادة تحميل جهاز العشب أعلى من المسموح	تم زيادة تحميل جهاز العشب أعلى من المسموح	قص على مراحل
جهاز المديقة لا ي Funcionar	خيط القص قصير جداً/مقطوع	قم بالتغذية بخيط القص بدءاً
لفيفية الخيط فارغة	لفيفية الخيط فارغة	استبدال لفيفية الخيط
لا تتمكن التغذية بخيط القص	لقد تشابك خيط القص باللفيفية	افحص لفيفية الخيط، لف خيط القص حولها مرة أخرى عند الضرورة
لفيفية الخيط فارغة	لفيفية الخيط فارغة	اعد تعبئة لفيفية الخيط
يتم إعادة سحب خيط القص إلى اللفيفية	خيط القص قصير جداً/مقطوع	انزع اللفيفية وادخل خيط القص من جديد (راجع الصور J - H)
خيط القص ينقطع كثيراً	لقد تشابك خيط القص باللفيفية	انزع اللفيفية ولف خيط القص من جديد (راجع الصور J - H)
تم استخدام مشدبة العشب بطريقة غير صحيحة	تم استخدام مشدبة العشب بطريقة غير ملامسة المخارق والمجداران وغيرها من الأعراض الصلبة. قم بتغذية خيط القص بشكل منتظم من أجل استغلال كامل قطر دائرة القص.	اقرط خيط القص مع وحدة التغذية اليدوية (راجع الصورة K)
اهتزازات شديدة	خيط القص مقطوع	انزع المتنع عند إرسال آية استفسارات أو طلبات قطع غير.
نظام القص تالف	وجود العشب بين غلاف اللفيفية وزر إطلاق التغذية بالخيط	رائع مركز خدمة زيان بوش فك غطاء اللفيفية وقم بإزالته العشب
وجود العشب في فتحة توجيه الخيط	وجود العشب في فتحة توجيه الخيط	قم بإزالة العشب من فتحة توجيه الخيط

يلزم ذكر رقم الصنف ذو المفاتن العشر وفقاً للوحة صنع المنتج عند إرسال آية استفسارات أو طلبات قطع غير.

**المغرب**  
Robert Bosch Morocco SARL  
53، شارع الملازم محمد مهرو  
20300 الدار البيضاء  
الهاتف: +212 5 29 31 43 27  
البريد الإلكتروني : sav.outillage@ma.bosch.com  
تجد المزيد من عناوين الخدمة تحت:  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## الصيانة والخدمة

### خدمة العملاء واستشارات الاستخدام

يجب مركز خدمة العملاء على الأسئلة المتعلقة بإصلاح المتنع وصيانته، بالإضافة لقطع الغيار. تجد الرسوم التفصيلية والمعلومات الخاصة بقطع الغيار في الموقع: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com): يسر فريق Bosch لاستشارات الاستخدام مساعدتك إذا كان لديك أي استفسارات بخصوص منتجاتنا وملحقاتها.

## التخلص من العدة الكهربائية

يجب التخلص من الأجهزة والتوايغ والتغليف بطريقة منصفة بالبيئة عن طريق النفايات القابلة لإعادة التصنيع.

لا تقم برمي الأجهزة والمنتجات الأخرى في النفايات المنزلية!



### فقط لدول الاتحاد الأوروبي:

حسب التوجيه الأوروبي EU 2012/19/EU بصد الأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة وتطبيقه ضمن القانون المحلي، ينبغي جمع العدد الكهربائية التي لم تعد صالحة للاستعمال بشكل منفصل، وتسليمها إلى مركز يقوم بإعادة استغلالها بطريقة محافظة على البيئة.

قد يتسبب التخلص غير السليم من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة في آثار ضارة على البيئة وصحة الإنسان نتيجة لاحتمالية وجود مواد خطرة فيها.

## فارسی

### دستورات ایمنی

▪ توجه! همه دستورات ایمنی را به دقت بخوانید. خود را با قسمتهای کاربری و نحوه استفاده از ابزار باغبانی آشنا کنید. لطفاً دفترچه راهنمای را برای آینده خوب نگهداری کنید.

#### نکات ایمنی عمومی برای ابزارهای برقی



▪ کلیه هشدارها، دستورالعملها، تصاویر و مشخصات ارائه شده به همراه ابزار برقی را مطالعه کنید. اشتباہات ناشی از عدم رعایت این دستورات ایمنی ممکن است باعث برق گرفتگی، سوختگی و یا سایر جراحت های شدید شود.

▪ کلیه هشدارهای ایمنی و راهنماییها را برای آینده خوب نگهداری کنید.

▪ عبارت «ابزار برقی» در هشدارها به ابزارهای که به پریز برق متصل میشوند (با سیم برق) و یا ابزارهای برقی باقی دار (بدون سیم برق) اشاره دارد.

#### ایمنی محل کار

▪ محیط کار را تمیز و روشن نگه دارید. میطهای در هم ریخته یا تاریک احتمال بروز حادثه را افزایش میدهند.

▪ ابزار برقی را در محیطهایی که خطر انفجار وجود دارد و حاوی مایعات، گازها و بخارهای محتقره هستند، به کار نگیرید. ابزارهای برقی چرخهای ایجاد میکنند که میتوانند باعث آتش گرفتن گرد و غبارهای موجود در هوا شوند.

▪ هنگام کار با ابزار برقی، کوکدان و سایر افراد را از دستگاه دور نگه دارید. در صورتیکه حواس شما پرت شود، ممکن است کنترل دستگاه از دست شما خارج شود.

#### ایمنی الکتریکی

▪ دوشاخه ابزار برقی باید با پریز برق تناسب داشته باشد. هیچگونه تغییری در دوشاخه ایجاد نکنید. مبدل دوشاخه نباید همراه با ابزار برقی دارای اتصال زمین استفاده شود. دوشاخهای اصل و تغییر داده نشده و پریزهای مناسب، خطر برق گرفتگی را کاهش میدهند.

▪ از تماس بدنی با قطعات متصل به سیم اتصال زمین مانند لوله، شوفان، اجاق برقی و یخچال خودداری کنید. در صورت تماس بدنی با سطوح و قطعات دارای اتصال به زمین و همینین تماس شما با زمین، خطر برق گرفتگی افزایش می یابد.

▪ ابزارهای برقی را در معرض باران و رطوبت قرار ندهید. نفوذ آب به ابزار برقی، خطر شوک الکتریکی را افزایش میدهد.

▪ از سیم دستگاه برای مقاصد دیگر استفاده نکنید. هرگز برای حمل ابزار برقی، کشیدن آن یا خارج کردن دوشاخه از سیم دستگاه

#### توضیح علائم روی ابزار باغبانی هشدارهای عمومی



▪ دفترچه ای راهنمای را تا انتهای بخوانید.



▪ دقت کنید که افراد نزدیک شما با اجسام به هوا پرت شده زخمی نشوند.



▪ هشدار: هنگام کار ابزار با باغبانی، فاصله ایمنی را رعایت کنید.



▪ قبل از انجام تنظیمات دستگاه، تمیز کردن، موقع گیر کردن، پاره شدن یا اسپی بیدن کابل دستگاه و یا حتی قرار دادن اره چمن زن بدون نظرت برای مدت کوتاه، آن را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز درآورید. کابل برق را از قسمتهای برنده دور نگهدازید.



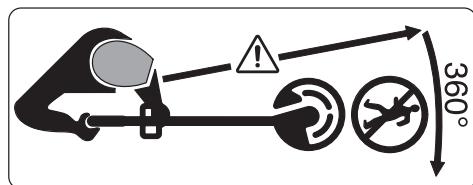
▪ مربوط نمی شود.



▪ از عینک و گوشی ایمنی استفاده کنید.



▪ ابزار باغبانی را در برابر باران حفظ کنید یا زیر باران رها نکنید.



▪ دقت کنید که افراد نزدیک شما با اجسام به هوا پرت شده زده زخمی نشوند.

▪ هشدار: هنگام کار ابزار با باغبانی، فاصله ایمنی را رعایت کنید.

که این وسائل درست نصب و استفاده می‌شوند. استفاده از وسائل مکش گرد و غبار مصوبیت شما را در برابر گرد و غبار زیادتر می‌کند.

◀ آشنایی با ابزار به دلیل کار کردن زیاد با آن نباید باعث سهل انگاری شما و نادیده گرفتن اصول ایمنی شود. بی‌دقیقی ممکن است باعث بروز جراحتاتی در عرض کسری از تانیه شود.

## استفاده صحیح از ابزار برقی و مراقبت از آن

◀ از وارد کردن فشار زیاد روی دستگاه خودداری کنید. برای هر کاری، از ابزار برقی مناسب با آن استفاده کنید. بکار گرفتن ابزار برقی مناسب باعث می‌شود که بتوانید از توان دستگاه بهتر و با اطمینان پیشتر استفاده کنید.

◀ در صورت ایراد در کلید قطع و وصل ابزار برقی، از دستگاه استفاده نکنید. ابزار برقی که نمی‌توان آنها را قطع و وصل کرد، خطرناک بوده و باید تمیز شوند.

◀ قبل از تنظیم ابزار برقی، تعویض متعلقات و یا کنار گذاشتن آن، دوشاخه را از برق بکشید و یا باتری آنرا خارج کنید. رعایت این اقدامات پیشگیری ایمنی از راه افتادن ناخواسته ابزار برقی جاگوگری می‌کند.

◀ ابزار برقی را در صورت عدم استفاده، از دسترس کودکان دور نگه دارید و اجازه ندهید که افراد ناوارد و یا اشخاصی که این دفترچه را هنوز نخوانده‌اند، با این دستگاه کار کنند. قرار گرفتن ابزار برقی در دست افراد ناوارد و بی‌تجربه خطرناک است.

◀ از ابزار برقی و متعلقات خوب مراقبت کنید. مواظب باشید که قسمت‌های متخرک دستگاه خوب کار کرده و گیر نکند. همچنین دقت کنید که قطعات ابزار برقی شکسته و یا آسیب دیده نباشد. قطعات آسیب دیده را قبل از شروع به کار تعییر کنید. علت سیاری از سوانح کاری، عدم مراقبت کامل از ابزارهای برقی می‌باشد.

◀ ابزار برش را تیز و تمیز نگه دارید. ابزار برشی که خوب مراقبت شده و از لبه های تیز بخوردار است، کمتر در قطعه کار گیر کرده و بهتر قابل هدایت است.

◀ ابزار برقی، متعلقات، متههای دستگاه و غیره را مطابق دستورات این جزو راهنمایی کار گیری و به شرایط کاری و نوع کار نیز توجه داشته باشید. استفاده از ابزار برقی برای عملیاتی به جز مقاصد در نظر گرفته شده، میتواند به بروز شرایط خطرناک منجر شود.

◀ دستهها و سطوح عایق را همواره خشک، تمیز و عاری از روغن و گریس نگه دارید. دسته‌های لفزنده مانع ایمنی و کنترل در کار در شرایط غیرمنتظره هستند.

## سرپریس

◀ برای تعییر ابزار برقی فقط به متخصصین حرقهای رجوع کنید و از قطعات یدکی اصل

استفاده نکنید. کابل دستگاه را از حرارت، روغن، لبه‌های تیز یا قطعات متخرک دور نگه دارید. کابلهای آسیب دیده و یا گره خورده خطر شوک الکتریکی را افزایش میدهند.

◀ هنگام استفاده از ابزار برقی در محیط‌های باز، تنها از کابل رابطی استفاده کنید که برای محیط باز نیز مناسب باشد. کابل‌های رابط مناسب برای محیط باز، خطر برق گرفتگی را کم می‌کنند.

◀ در صورت لزوم کار با ابزار برقی در محیط و اماکن مروط، باید از یک کلید حفاظتی جریان خطا و نشتی زمین (کلید قطع کننده اتصال با زمین) استفاده کنید. استفاده از کلید حفاظتی جریان خطا و نشتی زمین خطر برق گرفتگی را کاهش می‌دهد.

## رعایت ایمنی اشخاص

◀ حواس خود را خوب جمع کنید، به کار خود دقت کنید و با فکر و هوشیاری کامل با ابزار برقی کار کنید. در صورت خستگی و یا در صورتی که مواد مخدر، الکل و دارو استفاده کرد هاید، با ابزار برقی کار نکنید. یک لحظه بی‌توجهی هنگام کار با ابزار برقی، میتواند جراحت های شدیدی به همراه داشته باشد.

◀ از تجهیزات ایمنی شخصی استفاده کنید.

◀ همواره از عینک ایمنی استفاده نمایید. استفاده از تجهیزات ایمنی مانند ماسک ضد گرد و غبار، کفشهای ایمنی ضد لغزش، کلاه ایمنی و گوشی محافظ مناسب با نوع کار با ابزار برقی، خطر متروخ شدن را کاهش میدهد.

◀ موظب باشید که ابزار برقی بطور ناخواسته بکار نیفتد. قبیل از وارد کردن دوشاخه دستگاه در بریز برق، اتصال این به باتری، برداشتن آن و یا حمل دستگاه، باید دقت کنید که ابزار برقی خاموش باشد. در صورتی که هنگام حمل دستگاه انجشت شما روی دکمه قطع و وصل باشد و یا دستگاه را در حالت روشن به برق بزنید، ممکن است سوانح کاری پیش اید.

◀ قبل از روشن کردن ابزار برقی، همه ابزارهای تنظیم کننده و آچارها را از روی دستگاه بردازید. ابزار و آچارهایی که روی بخش‌های پر فنده دستگاه قرار دارند، میتوانند باعث ایجاد جراحت شوند.

◀ وضعیت بدن شما باید در حالت عادی قرار داشته باشد. برای کار جای مطمئنی برای خود انتخاب کرده و تعادل خود را همواره حفظ کنید. به این ترتیب میتوانید ابزار برقی را در وضعیت‌های غیرمنتظره بهتر تحت کنترل داشته باشید.

◀ لباس مناسب پوشید. از پوشیدن لباسهای

گشاد و لباس خود را از بخش‌های در حال چرخش دستگاه دور نگه دارید. لباسهای گشاد، موى بلند و زینت آلات ممکن است در قسمتهای در حال چرخش دستگاه گیر نکند.

◀ در صورتی که تجهیزاتی برای اتصال وسائლ مکش گرد و غبار و یا وسیله جمع کننده گرد و غبار ارائه شده است، باید مطمئن شوید

- ◀ هنگام تمیز کردن محصول با تعویض نخ برش، دستکش اینمی ببیوشید.
- ◀ هنگام کار با تیغه ای که برای قطع نخ برش است، احتیاط کنید. چمن زن را پس از پر کردن با نخ، همواره قبل از روشن کردن در وضعیت افقی قرار دهید.
- ◀ ابزار باغبانی را خاموش کنید و دوشاخه آنرا از پریز ببرون بکشید:

  - هر وقت ابزار باغبانی را مدتی بدون نظارت می گذارد.
  - قبل از تعویض فرقه
  - در صورت کلافه شدن کابل
  - قبل از تمیز کاری یا هنگام کار روی چمن زن
  - قبل از نگهداری چمن زن در انبار
  - قبل از نگهداری خشک، بسته و دور از محصول را در یک جای خشک، بسته و دور از دسترس کودکان نگهداری کنید. هیچ جسمی را روی محصول قرار ندهید.

### ایمنی الکتریکی

- قبل از فعل کردن دکمه برای پُر کردن دستی نخ، ابزار باغبانی را خاموش کنید و دوشاخه را بکشید. این دکمه را تنها با بایستی در صورت در هم گوژیدن نخ برش بکار ببرید.
- توجه!** محصول را قبل از سرویس یا تمیز کاری خاموش کنید و دوشاخه آنرا از شکه برق ببرون بکشید.
- همین کار را در صورت بردگی، آسیب دیدگی یا کلافه شدن کابل دستگاه انجام ندارد. ولتاژ مورد نیاز برابر است با ۷ VAC، 230 ۵۰ Hz (برای کشورهای غیر اتحادیه اروپا ۲۲۰ ۷ VAC، 240 Hz). تنها از کابل رابط مجاز استفاده کنید.
- اطلاعات مربوط را از نمایندگی مجاز بوش (خدمات پس از فروش) کسب کنید.



- جهت افزایش اینمی از یک کلید (RCD) FI با جریان خطای حداقل 30 میلی امپر استفاده شود. این کلید FI بایستی قبل از هر بار کار کنترل شود.
- کابل برق یا کابل رابط را از تمام قسمتهای متخرک دور نگهدارید و از هر گونه آسیب دیدگی کابل جلوگیری کنید تا تماسی با قسمتهای حامل جریان برقرار نشود.
- اتصالات کابل (پریز و دوشاخه) بایستی خشک باشند و روی زمین قرار نگیرند.
- کابل برق و کابل رابط باید مرتب از لحاظ داشتن عیب و نقص کنترل و تنها در صورت بی عیب بودن بکار برد شود.
- در صورت معیوب بودن کابل برق محصول باید آنرا فقط توسط تعمیرگاه های مجاز و خدمات پس از فروش ابزارآلات برقی بوش تعمیر کرد. تنها از کابل رابط مجاز استفاده کنید.
- تنها از کابل رابط، کابل سیم ها و قرقه کلافی استفاده کنید که با IEC 61242/IEC 61242-7 60884-2-7 H05VV-F 005RN-F هستند.

استفاده نمایید. این باعث خواهد شد که اینمی دستگاه شما تضمین گردد.

### کاربری

- ◀ کاربر باید از محصول مطابق مقررات استفاده کند. به وضعیت محل کار توجه کنید. هنگام کار کاملاً به اشخاص توجه کنید، بخصوص کودکان.
- ◀ هرگز به کودکان و سایر افراد دارای کاستهای روحی و جسمی یا بدون تجربه یا آشنا نیا به اشخاص بدون اطلاع از روش کاربری اجازه استفاده از ابزار باغبانی را ندهید. مقررات مربوط به هر کشور می توانند سن کاربر را محدود کنند.
- ◀ کودکان باید زیر نظر باشند تا اطمینان حاصل شود که آنها با محصول بازی نمی کنند.

### کاربرد

- ◀ ابزار باغبانی را هنگام کار با هر دو دست ممکن بگیرید و جایگاه مطمئنی برای خود انتقام کنید. ابزار باغبانی با دو دست مطمئن تر هدایت می شود.
- ◀ قبیل از کنار گذاشتن ابزار باغبانی، صبر کنید تا دستگاه به است کامل برسد.
- ◀ هرگز ابزار باغبانی را با یک قاب محافظه با دریوش کنید که این موارد، صحیح نصب شده باشند. هرگز دستگاه را بطور ناکامل یا با تغییرات غیر مجاز بکار نبرید.
- ◀ دستگاه را در صورت آسیب دیدگی یا فرسودگی کابل بکار نبرید.
- ◀ هرگز ابزارهای بُرُش غیر فلزی را با ابزار برش فلزی تعویض نکنید.
- ◀ هرگز ابزار باغبانی را سر خود تعییر نکنید، مگر اینکه را این رابطه تخصص دارید.
- ◀ هنگام کاربری ابزار باغبانی با بایستی سایر افراد و حیوانات دور بمانند. کاربر نسبت به فرد سوم در مددوه کاری مسؤول است.
- ◀ قبیل از تماس با تیغه، بگذارید به طور کامل بایستد. سر تیغه پس از خاموش شدن موتور برای مدتی در حرکت می ماند و می تواند باعث ایجاد جراحات شود.
- ◀ فقط در روز روشن یا زیر نور مناسب چراغ کار کنید.
- ◀ در صورت بد بودن هوا بخصوص هنگام رعد و برق با چمن زن کار نکنید.
- ◀ کاربرد چمن زن در چمن ۷ ممکن است توان آن را مختل کند.
- ◀ ابزار باغبانی را قبیل از حمل و نقل خاموش کنید و دوشاخه آنرا از شبکه برق ببرون بکشید.
- ◀ همواره هنگام کار با چمن زن به وضعیت ایستادن مطمئن خود توجه کنید. دستان و پاها را در فاصله مطمئنی از قسمتهای پژخنده نگهدازید.
- ◀ دقت کنید که در صورت قرار گرفتن ابزار باغبانی روی زمین از روی آن تلو نخوردید.
- ◀ قبیل از تعویض فرقه، دوشاخه را بکشید.
- ◀ چمن زن را منظم کنترل و سرویس کنید.

معنی	علامت
متعلقات/قطعات یدکی	

## موارد استفاده از دستگاه

ابزار باغبانی برای کاربری خانگی و بُرش چمن، علف هرزه و گزنه در نظر گرفته شده است. این ابزار برای برش چمن رشد کرده در پیشنهاد دارای مانع و گوشه که با دستگاه چمن زن قابل دسترسی نیست تولید شده است. این ابزار باغبانی برای کاربری به عنوان چمن زن موثری در نظر گرفته شده است. این ابزار باغبانی برای کاربری تجاری و صنعتی در نظر گرفته نشده است.

## محتویات ارسالی (رجوع شود به تصویر B)

ابزار باغبانی را با اختیاط از بسته بندی ببرون آورید و امتحان کنید آیا اجزای زیر کامل هستند:

- چمن زن
- قاب محافظ
- دفترچه راهنمای

در صورت ناقص یا آسیب دیده بودن اجزای دستگاه به فروشنده مراجعه کنید.

## جزء دستگاه (رجوع شود به تصویر A)

شماره گذاری اجزای مصور، مربوط به تصویر محصول در صفحه‌ی تا شو می‌باشد.

دستگیره قابل تنظیم	(1)
کلید ایمنی برای قفل کردن کلید قطع و وصل	(2)
کلید قطع و وصل	(3)
دو شاخه <sup>(a)</sup>	(4)
باز کردن قفل تنظیم دستگیره	(5)
قاب محافظ	(6)
قفل ایمنی حمل و نقل	(7)
قلاب کابل	(8)
سرپوش قرقره	(9)
قرقه	(10)
گیرنده نخ	(11)
سوراخ برای نخ دهی	(12)
سر برای نخ دهی	(13)

(a) کلیه متعلقاتی که در تصویر و یا در متن آمده است، بطور معمول همراه دستگاه ارائه نمی‌شود.  
لیست کامل متعلقات را در برنامه متعلقات ما می‌یابید.

- چنانچه هنگام کار با محصول از یک کابل رابط استفاده می‌کنید، کابل‌های با قطر زیر لازم هستند:
  - قطر 1,25 میلیمتر<sup>2</sup> یا 1,5 میلیمتر<sup>2</sup>
  - بیشترین طول 30 متر برای کابل رابط یا 60 متر برای قرقره کابل دارای کلید حفاظت جریان خطاط تذکر: در صورت استفاده از کابل رابط باستی کابل همانطور که در دستورات ایمنی ذکر شد، دارای محافظ ارت باشد که از طریق دوشاخه به محافظ ارت سیستم الکتریکی شما متصل است.

در موارد مشکوک به یک مخصوص برقی یا نمایندگی مجاز بوش در نزدیکی خود مراجعه کنید.

احتیاط: کابل رابط غیر استاندارد ممکن است خطر ساز باشد. کابل رابط، دوشاخه و مادگی باستی ضد آب و مناسب با محیط ببرون باشند.



تذکر برای محصولاتی که در انگلیس فروخته نمی‌شوند:

توجه: برای ایمنی شما لازم است که دوشاخه روی محصول به کابل رابط وصل باشد. کوبن کابل رابط باستی در برابر ورباش آب موصون باشد، لاستیکی و یا با لاستیک پوشیده شده باشد. کابل رابط باستی با بست لاستیکی بکار برد شود.

## علامت‌ها

علامتها ذیل برای استفاده از چاروبرقی مهم می‌باشند. لطفاً این علامت و معانی آنها را به خاطر بسپارید. فهم درست این علامت به شما جهت استفاده از درست و ایمن از محصول کمک می‌کند.

علامت	معنی
	مسیر یا جهت حرکت
	مسیر یا جهت عکس العمل
	از دستکش ایمنی استفاده کنید
	وزن
	نحوه روشن کردن
	نحوه خاموش کردن
	کاربری مجاز
	عملکرد ممنوع و غیر مجاز
	سر و صدای قابل شنیدن

## مشخصات فنی

EasyGrassCut 26	EasyGrassCut 23	چمن زن
3 600 HC1 J..	3 600 HC1 H..	شماره فنی
280	280	قدرت ورودی نامی
12500	12500	سرعت در حالت آزاد
1.6	1.6	قطر نخ برش
26	23	قطر دایره برش
4.0	4.0	ظرفیت قرقره نخ
2.0	2.0	وزن مطابق استاندارد EPTA-Procedure 01:2014
II/□	II/□	کلاس ایمنی
رجوع کنید به بچسب روی ابزار با غایبانی		شماره فنی/شماره سری
مقدار برای ولتاژ نامی [U] 230 ولت میباشد. برای ولتاژهای مختلف و تولیدات مخصوص کشورها، ممکن است این مقادیر متفاوت باشند.		

## باز و تنظیم کردن دستگیره (رجوع شود به تصویر E)

دستگیره (1) را می‌توان در حالات مختلفی قرار داد. برای تغییر تنظیمات، دکمه های (5) را فشار دهید و دستگیره را به حالت دلخواه برایند. دکمه های (5) را برای جا آفتدان دستگیره دوباره رها کنید.

## نصب قاب محافظ (رجوع کنید به تصویر F)

پیش از نصب قاب محافظ، گیره را برای حفاظت گیاهان از حالت حمل و نقل به حالت نگهداری در انبار بکشید.  
قاب محافظ (6) را روی سر چمن زن قرار دهید و آنها را با پیچ ارسالی محکم کنید.  
در صورت نصب بودن قاب محافظ، نباید آن را باز کرد.  
سپس گیره را جهت حفاظت گیاهان به حالت کاری بکشید.

## کاربری

◀ به ولتاژ شبکه توجه کنید! ولتاژ منبع جریان برق باید با مقادیر موجود بر روی بچسب دستگاه مطابقت داشته باشد.

◀ توجه: قبل از انجام تنظیمات یا تمیز کاری روی ابزار با غایبانی بازی را درآورید.

◀ سس از خاموش شدن اره چمن زن، نخ برش آن چند ثانیه در حرکت می‌ماند. قبل از روش کردن دوباره چمن زن، سبک کنید تا موتور/نخ برش کاملاً بایستد.

◀ پشت سر هم به طور کوتاه و چندین بار خاموش و روشن نکنید.

◀ استفاده از قطعات برنده بوش توصیه می‌شود. در صورت استفاده از سایر قطعات برنده ممکن است نتیجه دلخواه بدست نیاید.

## نحوه نصب و کاربرد

هدف عملکرد	صفحه	تصویر
اجزا دستگاه	213	A
محنتیات ارسالی	214	B
باز کردن ایمنی حمل و نقل	214	C
جا زدن شفت	215	D
تنظیم کردن دسته	215	E
نصب کردن قاب محافظ	216	F
کابل اتصال را وصل کنید	217	G
نحوه روشن و خاموش کردن	217	H
برداشتن قرقره ای نخ	218	I
نخ کردن قرقره	218	J
نصب قرقره ای نخ	219	K
بر کردن نخ	219	L
سرویس، تمیز کردن و نگهداری	220	M
متعلقات		

## نصب

◀ توجه: قبل از موئیز، ابزار با غایبانی را خاموش کنید و دوشاخه آنرا از پیز بپرون بکشید.

## جا زدن شفت (رجوع کنید به تصویر C (und D))

تذکر: یک شفت جا انداده شده را نمی‌توان باز کرد.

ایمنی حمل و نقل (7) را باز کنید.  
قسمتهای شفت را به هم وصل کنید تا به طور محسوس جا بیافتد.

حدود. ۴,۰ m نخ از کلاف نخ را بُرید. انتهای نخ را در گیرنده نخ (11) قرقره بگذارید و نخ را به طور یکسان بپیچانید.

انتهای دیگر نخ را از میان سوراخ (12) در سر چمن زن برآورد و قرقره را دوباره در سر چمن زن. قرار دهید. قرقره را با گذاشتن سرپوش قرقره ثابت کنید.

### نخ دادن (رجوع کنید به تصویر K)

**نخ دهی نیمه خودکار**  
چمن زن به یک سیستم نخ دهی نیمه اتوماتیک مجهز است. این سیستم با هر بار فشردن کلید قطع و وصل (3) نخ بیرون می دهد.

**نخ دهی دستی**  
دکمه (13) را فشار دهید و نخ را به مقدار طول دلخواه بیرون بکشید.

### خاموش و روشن کردن (رجوع کنید به تصویر G)

برای روشن کردن ابتدا قفل کلید (2) را فشار دهید. سپس کلید قطع و وصل (3) را فشار دهید و آن را فشرده نگهدارید.  
برای خاموش کردن، کلید قطع و وصل (3) را رها کنید.

### جدا کردن قرقره، جمع کردن نخ و نصب قرقره (رجوع کنید به تصویر J bis)

قبل از تغییض قرقره، دوشاخه را بکشید.  
هر دو نوار لاستیکی سرپوش قرقره را به هم فشار دهید و سرپوش قرقره (9) بردارید. سپس قرقره خالی (10) را بردارید.

## جستجوی خطا



راهنمایی	دلیل ممکن	ایراد
کنترل کنید و وصل کنید	دستگاه به برق وصل نیست	موتور راه نمی افتد
از پریز دیگر استفاده کنید	پریز برق خراب است	
کابل را کنترل کنید و در صورت آسیب دیدگی تغویض کنید	کابل رابط آسیب دیده است	
فیوز را عوض کنید	فیوز پرده است	
کابل را کنترل کنید و در صورت آسیب دیدگی تغویض کنید	کابل رابط آسیب دیده است	ابزار باغبانی با تووق کار می کند
اتصال درونی کابلهای ابزار باغبانی معیوب به نمایندگی بوش مراجعه کنید	اتصال درونی کابلهای ابزار باغبانی معیوب به نمایندگی بوش مراجعه کنید	
پلکانی بُرید	چمن خیلی بلند است	ابزار باغبانی زیر فشار است
به طور دستی نخ بدھید	نخ برش خیلی کوتاه/پاره شده است	ابزار باغبانی نمی برد
قرقره را عوض کنید	قرقره خالی است	
قرقره را کنترل و در صورت لزوم نخ برش را دور قرقره بپیچانید	قرقره نخ نمی دهد	نخ برش در قرقره گیر کرده است
قرقره نخ را پر کنید	قرقره خالی است	
قرقره را بردارید و نخ قرقره را دوباره بگذارید (رجوع کنید به تصویر J - H)	نخ برش خیلی کوتاه/پاره شده است	نخ برش در قرقره گیر کرده است
قرقره را بردارید و نخ قرقره را دوباره بپیچانید (رجوع کنید به تصویر J - H)	نخ برش در قرقره گیر کرده است	نخ برش در قرقره گیر کرده است
تنها با نوک نخ برش ببرید؛ از تماس با سنگ، دیوار و سایر اجسام سفت خودداری کنید. نخ برش را مرتب پر کنید تا قطر کامل دایره برش حاصل گردد.	کاربری نادرست با چمن زن	
نخ برش را به صورت دستی آزاد کنید (رجوع کنید به تصویر K)	نخ برش پاره شده است	لرزش شدید/سر و صدا
به نمایندگی بوش مراجعه کنید	سیستم برش آسیب دیده است	
	بین یده نه قرقره و سر نخ دهی علف مانده است	

ایراد	دلیل ممکن	راهنمایی
در سوراخ نخ دهی علف مانده است	سرپوش قرقره را باز کنید و علف را بردارید	علف را از سوراخ نخ دهی آزاد بردارید

## مراقبت و سرویس

### خدمات و مشاوره با مشتریان

خدمات مشتری، به سوالات شما درباره تعمیرات، سرویس و مچینن قطعات یدکی پاسخ خواهد داد. نقشههای سه بعدی و اطلاعات مربوط به قطعات یدکی را در تارنمای زیر میباید:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

گروه مشاوره به مشتریان Bosch با کمال میل به سوالات شما درباره مصروفات و متعلقات پاسخ می دهند.

برای هرگونه سؤال و یا سفارش قطعات یدکی، حتماً شماره فنی 10 رقمنی کالا را مطابق برجسب روی ابزار برقی اطلاع دهید.

ایران

روبرت بوش ایران - شرکت بوش تجارت پارس میدان ونک، خیابان شهید خدامی، خیابان آفتاب ساختمان مادران، شماره 3، طبقه سوم.

تهران 1994834571  
تلفن: 9821+ 42039000

آدرس سایر دفاتر خدماتی را در ادامه بباید:  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### از رده خارج کردن دستگاه

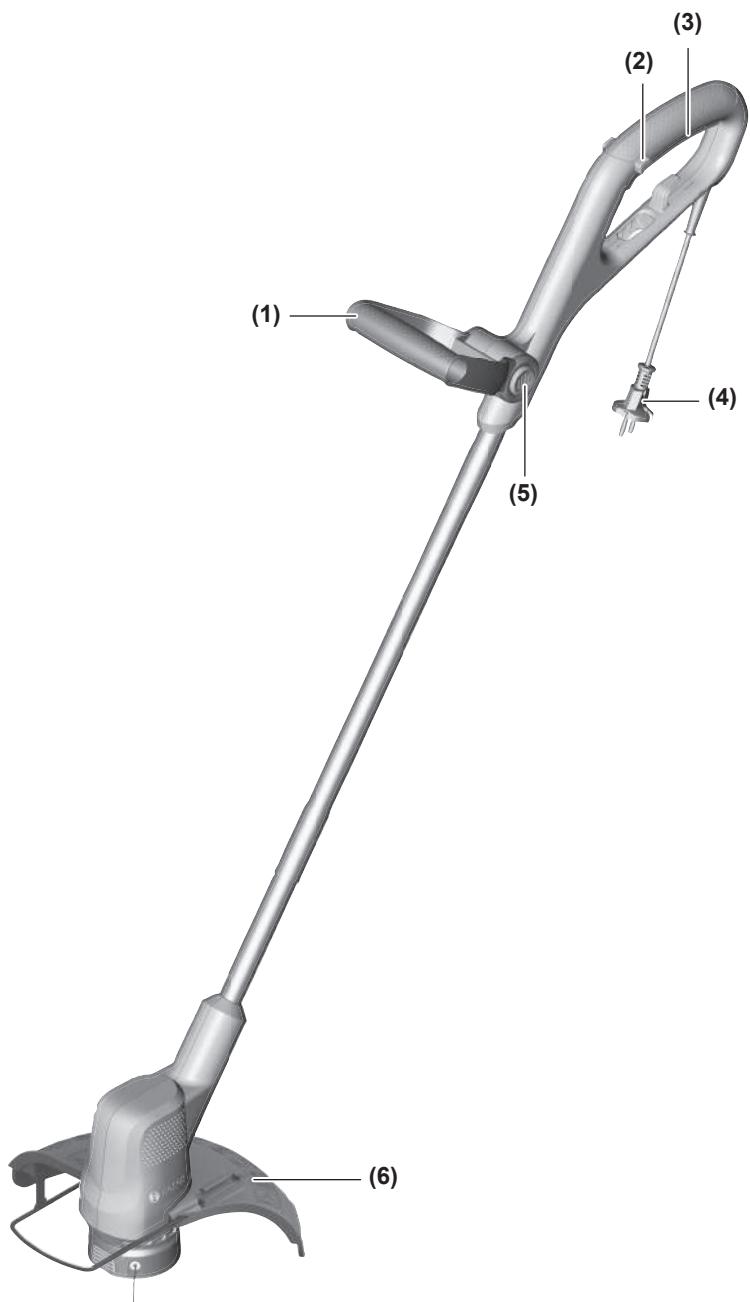
محصولات، متعلقات و بسته بندی آن، باید طبق مقررات حفظ محیط زیست از رده خارج و بازیافت شوند.

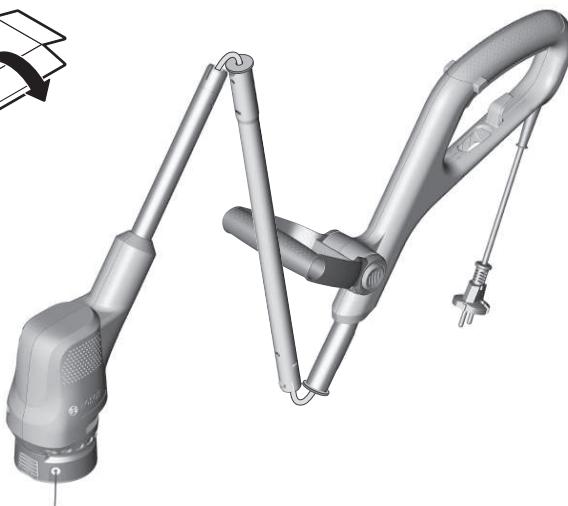
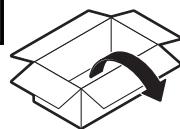
محصولات را داخل زباله دان خانگی  
نیاندازید!



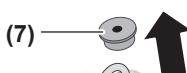
### فقط برای کشورهای عضو اتحادیه اروپا:

طبق آئین نامه و دستورالعمل اروپائی EU 2012/19/EC در باره دستگاههای کهنه الکتریکی و الکترونیکی و تبدیل آن به حق ملی، باید ابزارهای برقی غیرقابل استفاده را جداگانه جمع آوری کرد و نسبت به بازیافت مناسب با محیط زیست اقدام بعمل آورد. در صورت دفع نادرست ضایعات تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی، به دلیل وجود احتمالی مواد خطرناک، اثرات مضری بر محیط زیست و سلامت انسان خواهند داشت.

**A**

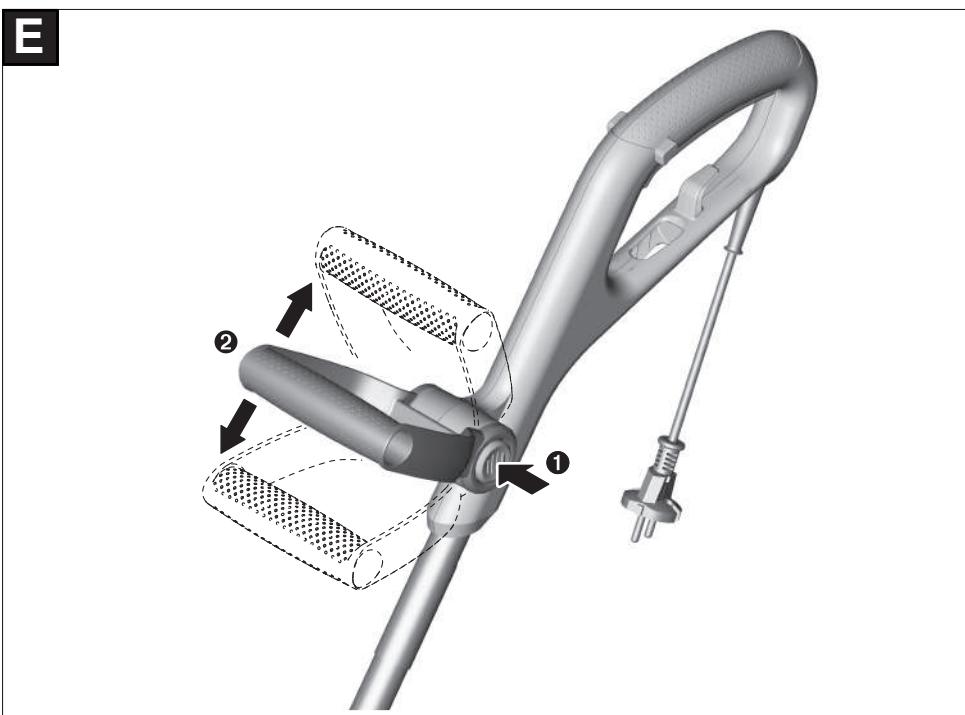
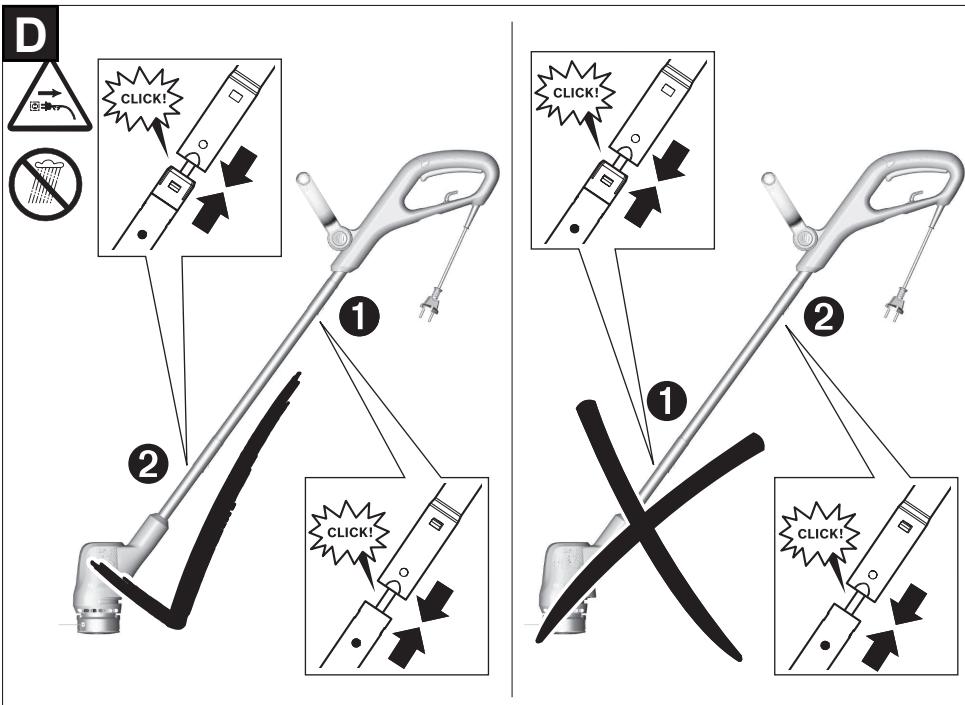
**B****C**

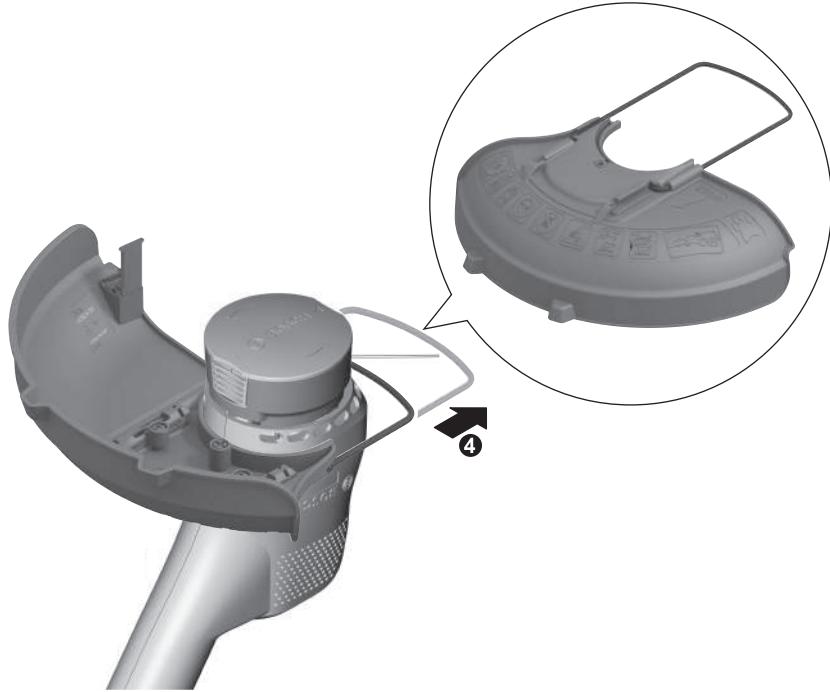
(7)

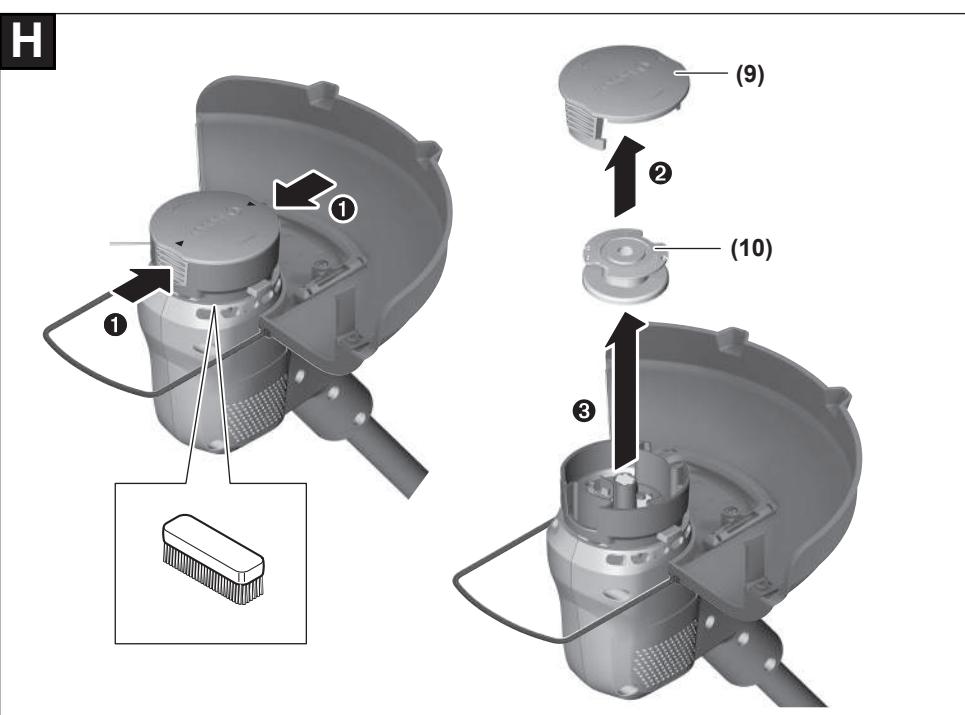
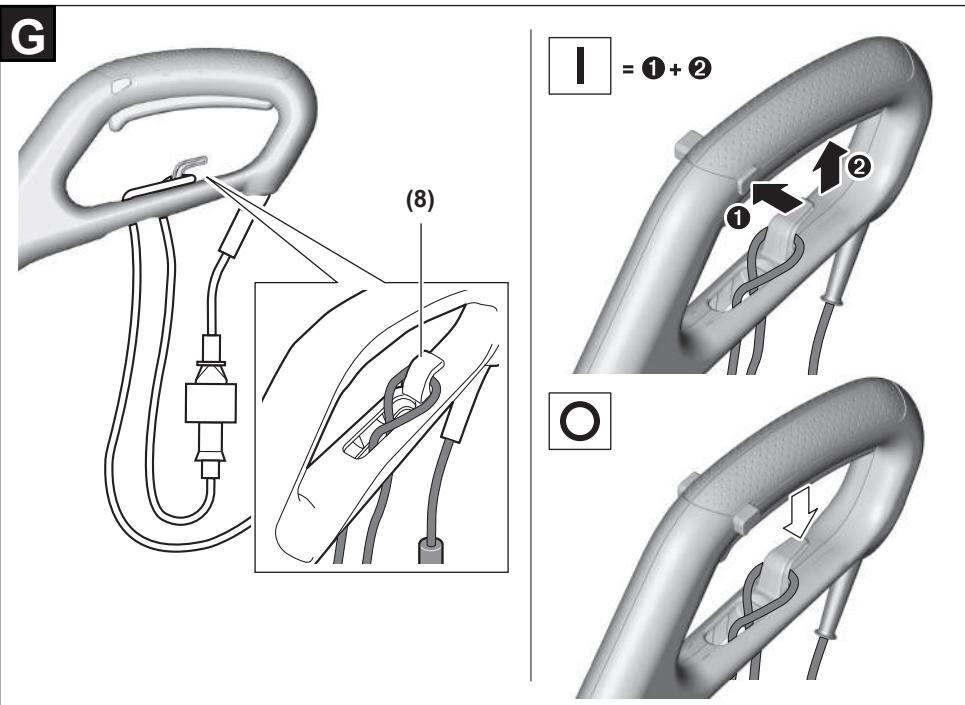


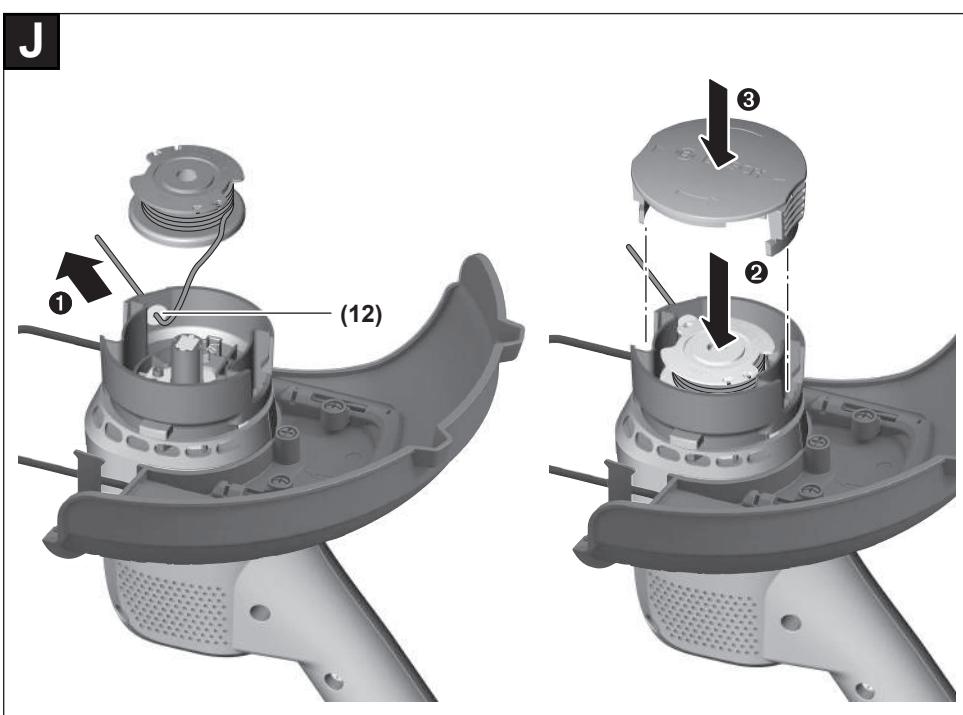
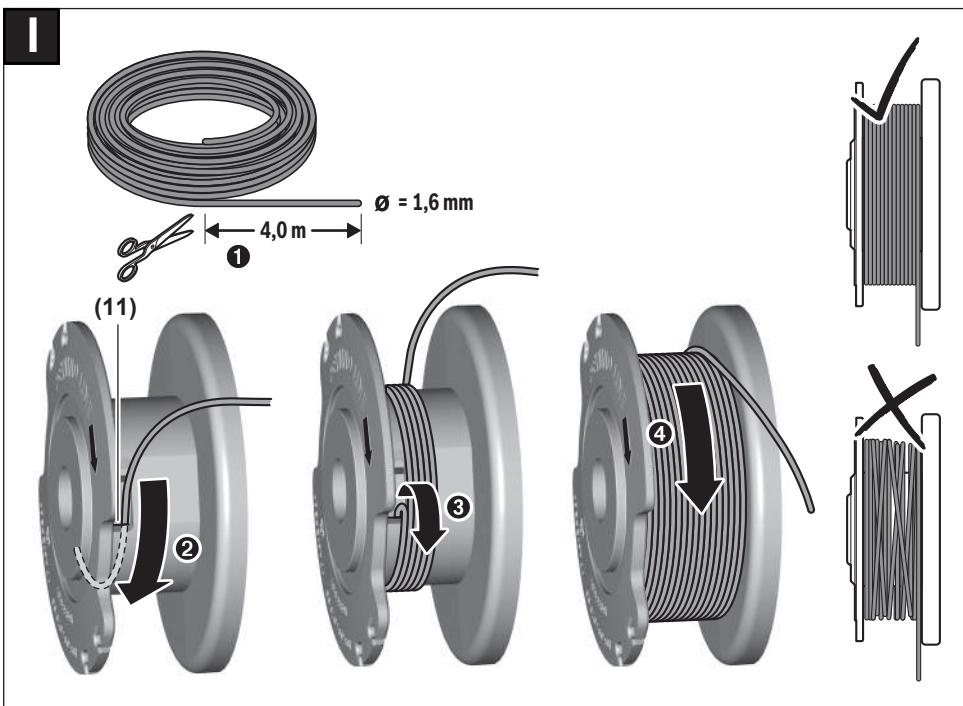
(7)

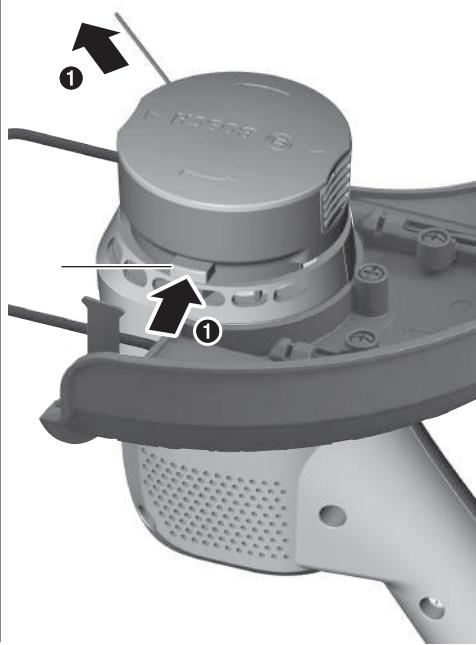
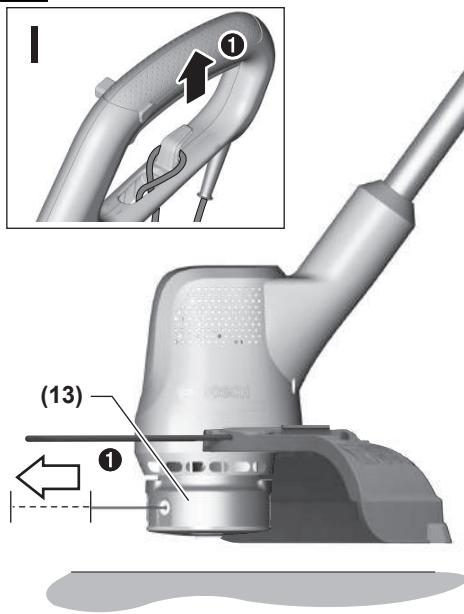
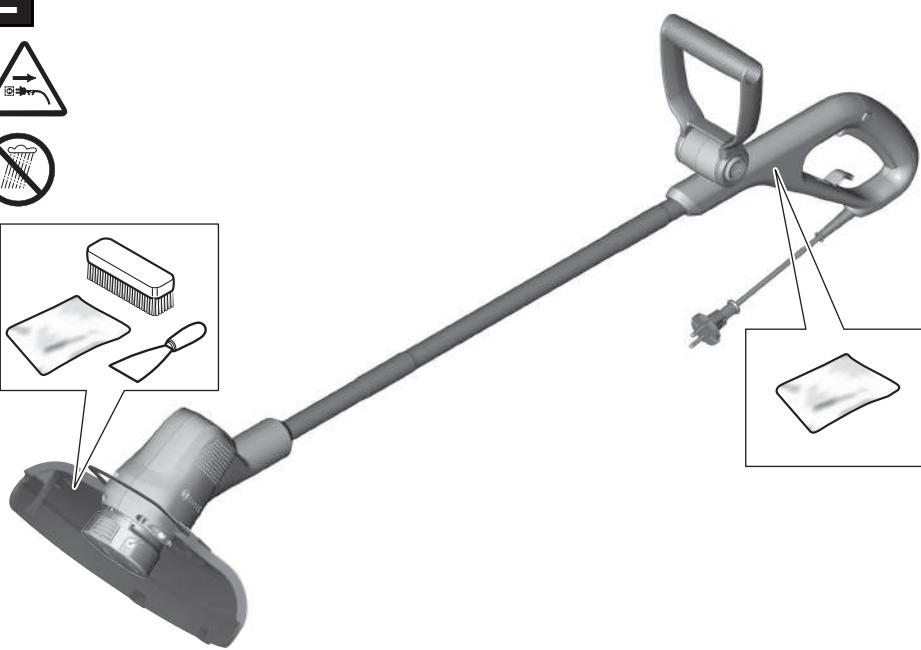
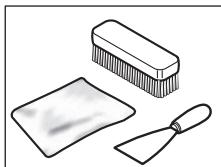




**F**





**K****L**

**M**



F 016 800 462



F 016 800 569



F 016 800 292

F 016 800 314