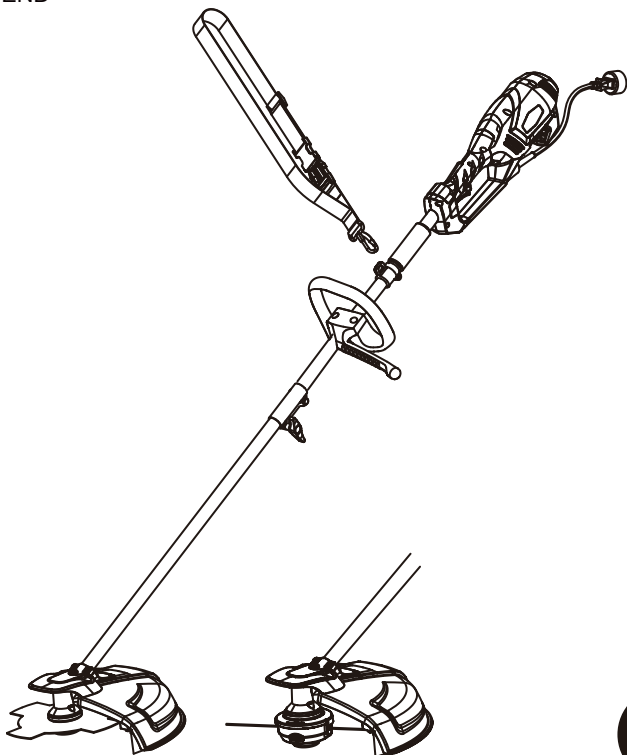


greenworks

GST1246

OPERATOR MANUAL / BEDIENUNGSHANDBUCH / MANUAL DEL OPERARIO /
MANUALE DELL'OPERATORE / MANUEL OPÉRATEUR / MANUAL DE UTILIZAÇÃO /
GEBRUIKSAANWIJZING / РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА / ΚΑΥΤΤΟΡΡΑΣ /
ANVÄNDARHANDBOK / BRUKERVEILEDNING / BRUGSVEJLEDNING / INSTRUKCJA
UŻYTKOWNIKA / NÁVOD K OBSLUZE / NÁVOD NA OBSLUHU / Uporabniški priročnik /
PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE / HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ / MANUAL DE UTILIZARE /
ΡΥΚΟΒΟΔΣΤΒΟ ΝΑ ΟΠΕΡΑΤΟΡΑ / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ / دليل المستخدم / KULLANIM
KILAVUZU / מדרריך למשתמש / OPERATORIAU VADOVAS / LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA /
KASUTUSJUHEND



STA808



Original Instructions / Übersetzung der Originalanweisungen / Traducción de las instrucciones originales / Traduzione delle istruzioni originali / Traduction des
instructions d'origine / Traduzido a partir das instruções originais / Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing / Перевод оригинальных инструкций /
Alkuperäisten ohjeiden käänös / Översättning av originalinstruktionerna / Produsentens instruksjoner / Oversættelse af de originale vejledninger / Thumaczenie
oryginalnej instrukcji / Překlad originálního návodu / Preklad originálneho návodu / Prevod originalnih navodil / Prijevod izvornih uputa / Az eredeti utasítás
fordítása / Traducere a instrucțiunilor originale / Превод на оригиналните инструкции / Αυθεντικές οδηγίες / ترجمة التعليمات الأصلية / Orjinal
Talimatların Tercümesi / הוראות מקוריות / Originalių instrukcijų vertimas / Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas / Orjinaalkasutusjuhendi tõlge

1	Description.....	4	5	Maintenance.....	6
1.1	Purpose.....	4	5.1	General information.....	6
1.2	Overview.....	4	5.2	Clean the machine.....	6
2	Safety.....	4	5.3	Replace the spool.....	6
3	Installation.....	4	5.4	Replace the cutting line.....	6
3.1	Unpack the machine.....	4	5.5	Assemble the trimmer head.....	6
3.2	Attach the guard.....	4	5.6	Remove the trimmer head.....	6
3.3	Assemble the shaft.....	4	5.7	Assemble the brush cutter.....	6
3.4	Attach the auxiliary handle.....	4	5.8	Remove the brush cutter.....	7
4	Operation.....	5	6	Transportation and storage.....	7
4.1	Start the machine.....	5	6.1	Store the machine.....	7
4.2	Stop the machine.....	5	7	Troubleshooting.....	7
4.3	Adjust the length of the cutting line.....	5	8	Technical data.....	8
4.4	Line cut-off blade.....	5	9	Warranty.....	9
4.5	Operation tips.....	5	10	EC Declaration of conformity.....	9
4.6	Cutting tips.....	5			
4.7	Adjust the cutting diameter.....	5			

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

This machine is used to cut grass, light weeds, and other similar vegetation at or around ground level. The cutting plane must be approximately parallel to the ground surface. You cannot use the machine to cut or chop hedges, shrubs, bushes, flowers and compost.

1.2 OVERVIEW

Figure 1 - 18.

- | | |
|----|------------------------|
| 1 | Plug |
| 2 | Lock-out button |
| 3 | Trigger |
| 4 | Auxiliary handle |
| 5 | Upper shaft |
| 6 | Knob |
| 7 | Lower shaft |
| 8 | Cap |
| 9 | Blade |
| 10 | Cut-off blade |
| 11 | Guard |
| 12 | Trimmer head |
| 13 | Lower clamp |
| 14 | Spool cover |
| 15 | Spool |
| 16 | Tab |
| 17 | Hole |
| 18 | Metal rod |
| 19 | Inner cup |
| 20 | Plate |
| 21 | Outer cup |
| 22 | Nut |
| A | Direction of rotation |
| B | Best cutting area |
| C | Dangerous cutting area |

2 SAFETY

▲ WARNING

Make sure that you do/obey all safety instructions.

Refer to Safety Manual.

3 INSTALLATION

3.1 UNPACK THE MACHINE

▲ WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

▲ WARNING

- If the parts are damaged, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If the parts are damaged or missing, speak to the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and package in compliance with local regulations.

3.2 ATTACH THE GUARD

Figure 2.

▲ WARNING

Do not touch the cut-off blade.

1. Remove the screws from the trimmer head with a Phillips screwdriver (not provided).
2. Put the guard onto the trimmer head.
3. Align the screw holes on the guard with the screw holes on the trimmer head.
4. Tighten the screws.
5. Put the guard cap onto the guard.
6. Align the screw holes on the guard cap with the screw holes on the guard.
7. Tighten the screws.

3.3 ASSEMBLE THE SHAFT

Figure 4.

1. Loosen the knob on the coupler.
2. Push in the release button on the lower shaft.
3. Align the release button with the positioning hole and move the two shafts.
4. Turn the lower shaft until the button locks into the positioning hole.
5. Tighten the knob.

3.4 ATTACH THE AUXILIARY HANDLE

Figure 5.

1. Remove the screws from the handle with a Phillips screwdriver (not provided).
2. Attach the auxiliary handle and lower clamp on the shaft.
3. Set the auxiliary handle in the comfortable position.
4. Tighten the screws.

4 OPERATION

i IMPORTANT

Before you operate the machine, read and understand the safety regulations and the operation instructions.

▲ WARNING

Be careful when you operate the machine.

4.1 START THE MACHINE

Figure 6 - 7.

i NOTE

Use only approved outdoor extension cords.

1. Put the extension cord through the slot on the rear handle and put it underneath the cord retainer.
2. Attach the outlet end of an extension cord to the plug on the rear of the machine.
3. Push the lock-out button and pull the trigger.

4.2 STOP THE MACHINE

Figure 7.

1. Release the trigger to stop the machine.

4.3 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

Figure 8.

While you operate the machine, the cutting line gets worn and shorter. You can adjust the length of the cutting line.

1. Hit the trimmer head against the ground while you operate the machine.
2. Line is automatically released and the cut-off blade cuts the excess length.

4.4 LINE CUT-OFF BLADE

Figure 11.

This trimmer is equipped with a line cut-off blade on the guard. The line cut off blade continuously trims the line to ensure a consistent and efficient cut diameter. Advance line whenever you hear the engine running faster than normal, or when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance and keep line long enough to advance properly.

4.5 OPERATION TIPS

Figure 9.

▲ WARNING

Keep clearance between the body and the machine.

▲ WARNING

Do not operate the machine without guard in place.

Do these tips when you use the machine

- Keep the machine connected to the correctly worn harness.
- Keep a firm hold with the two hands on the machine while you operate the machine.
- Cut tall grass from the top down.

If grass winds around the trimmer head:

- Stop the machine.
- Unplug the machine.
- Remove the grass.

4.6 CUTTING TIPS

Figure 10.

- Tilt the machine toward the area to be cut. Use the tip of the cutting line to cut grass.
- Move the machine from right to left to prevent thrown debris toward the operator.
- Do not cut in the dangerous area.
- Do not force the trimmer head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause cutting line wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood can wear the cutting line quickly.

4.7 ADJUST THE CUTTING DIAMETER

Figure 11.

i NOTE

The machine is set at a 356 mm cutting diameter. You can adjust to a 406 mm cutting diameter.

Set the cutting diameter to 356 mm for greater runtime and 406 mm for a larger cutting area.

1. Remove the battery pack.
2. Remove the blade screws from the cut-off blade.
3. Turn the cut-off blade 180°.
4. Tighten the blade screws.

5 MAINTENANCE

i IMPORTANT

Read and understand the safety regulations and the maintenance instructions before you clean, repair or do the maintenance work on the machine.

i IMPORTANT

Make sure that all nuts, bolts and screws are tight. Examine regularly that you install the handles tightly.

i IMPORTANT

Use only the replacement parts and accessories of the initial manufacturer.

5.1 GENERAL INFORMATION

i IMPORTANT

Only your dealer or approved service center can do the maintenance that is not given in this manual.

Before the maintenance operations:

- Stop the machine.
- Remove the battery pack.
- Cool the motor.
- Store the machine in cool and dry place.
- Use correct clothing, protective gloves and safety glasses.

5.2 CLEAN THE MACHINE

- Clean the machine after use with a moist cloth dipped in neutral detergent.
- Do not use aggressive detergents or solvents to clean the plastic parts or handles.
- Keep the trimmer head free of grass, leaves, or excessive grease.
- Keep the air vents clean and free of debris to avoid overheating and damage to the motor or the battery.
- Do not spray water onto the motor and electrical components.

5.3 REPLACE THE SPOOL

Figure 12 - 17.

1. Push the tabs on the sides of the trimmer head at the same time.
2. Pull and remove the spool cover.
3. Remove the remaining spool.
4. Put the spool in the spool cover.

i NOTE

Make sure that the cutting line is in the slot on the new spool, and is extended approximately 15 cm before you install the new spool.

5. Put the ends of the cutting lines through the holes.
6. Extend the cutting line to release it from the guide slot in the spool.
7. Install the spool and spool cover onto the trimmer head.
8. Push the spool cover until it clicks into position.

5.4 REPLACE THE CUTTING LINE

Figure 18.

i NOTE

Remove the remaining cutting line on the spool.

i NOTE

Use only with the nylon cutting line of 2 mm diameter.

1. Cut a piece of cutting line approximately 3m long.
2. Bend the line at the midpoint and hook the loop into the slot in the center rim of the spool. Make sure that the line snaps into position in the slot.
3. With your finger between the lines, wind the lines equally and tightly around the spool in the indicated direction.
4. Put the lines in the guide slots.
5. Do not wind the lines beyond the edge of the spool.

5.5 ASSEMBLE THE TRIMMER HEAD

Figure 2.

1. Put the metal rod in the specified angle transmission hole to fix the trimmer head.
2. Assemble the trimmer head.
3. Turn the trimmer head counterclockwise to tighten it.
4. Remove the metal rod.

i IMPORTANT

You must install the cut-off blade when you use the trimmer head.

5.6 REMOVE THE TRIMMER HEAD

Figure 2.

1. Put the metal rod in the specified angle transmission hole to fix the trimmer head.
2. Turn the trimmer head clockwise to loosen it. Do not remove the spacer from the shaft.

5.7 ASSEMBLE THE BRUSH CUTTER

Figure 3.

▲ WARNING

Wear gloves and be careful with sharp edges.

▲ WARNING

Apply the guard to the blade.

▲ WARNING

Use the specified Nylon locknut which is packed with the blade, to assemble the blade.

▲ WARNING

You must change the locknut after you use it for 20 times.

1. Put the metal rod in the specified angle transmission hole to fix the trimmer head.
2. Put the inner cup onto the center shaft.
3. Put the brush-cutter blade on top of the inner cup. Make sure the blade is in the center.
4. Put the plate above the blade.
5. Put the outer cup above the plate.
6. Put the locknut above the outer cup.
7. Tighten the lock-nut counter-clockwise to 44-58" N.M of torque with a 19mm wrench.

5.8 REMOVE THE BRUSH CUTTER

Figure 3.

▲ WARNING

Apply the guard to the blade.

1. Put the meatal rod in the specified angle transmission hole to fix the trimmer head.
2. Loosen the nut clockwise and remove the outer cup.
3. Remove the plate and brush-cutter blade.
4. Remove the inner cup.

6 TRANSPORTATION AND STORAGE

▲ WARNING

Remove the battery pack from the machine before transportation and storage.

6.1 STORE THE MACHINE

- Remove the battery pack from the machine.
- Make sure that children cannot come near the machine.
- Keep the machine away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

- Secure the machine during transportation to prevent damage or injury. Clean and examine the machine for any damage.

7 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The machine does not start when you push the trigger.	No electrical contact between the machine and the battery pack.	1. Remove battery pack. 2. Check contact and install the battery pack again.
	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.
	The lock-out button and trigger are not pushed at the same time.	1. Pull the lock-out button and hold it. 2. Pull the trigger to start the machine.

Problem	Possible Cause	Solution
The machine stops when you cut.	The guard is not attached to the machine.	Remove the battery pack and attach the guard to the machine.
	Heavy cutting line is used.	Use only with the nylon cutting line of 2 mm diameter.
	The grass winds around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the machine. 2. Remove the battery pack. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Remove the trimmer head from the grass. 2. The motor will recover to work as soon as the load is removed. 3. When you cut, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and remove no more than 8" in pass.
	The battery pack or machine is too hot.	1. Cool the battery pack until its function returns to normal. 2. Cool the machine for approximately 10 minutes.
	The battery pack is disconnected from the tool. The battery pack is depleted.	Install the battery pack again. Charge the battery pack.
The line does not advance.	Lines are welded to themselves.	Lubricate with silicone spray.
	Not enough line on spool.	Install more line.
	Lines are worn too short.	Advance the cutting line.
	Lines are tangled on spool.	1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.

Problem	Possible Cause	Solution
The line keeps breaking.	The machine is used incorrectly.	1. Cut with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects. 2. Advance the cutting line regularly to keep full cutting width.
The grass winds around the trimmer head and motor housing.	Cut tall grass at ground level.	1. Cut tall grass from the top down. 2. Remove no more than 8" in each pass to prevent wrapping.
The line does not cut well.	The cut-off blade becomes dull.	Sharpen the cut-off blade with a file or replace it.
Vibration increases obviously.	The line is worn down at one side and not advanced in time.	Make sure that the line on both sides is normal. Advance the line.

8 TECHNICAL DATA

Rated power	1200 W	
Rated voltage	220-240 V ~ 50 Hz V	
No load speed	6500 ($\pm 10\%$) RPM	
Cutting head	Bump feed / Brush cutter blade	
Cutting line diameter	2 mm	
Cutting path diameter	356/406 mm (Grass trimmer), 255mm (Brush cutter)	
Weight (without cord)	4.6 kg	
Lawn trimmer	Measured sound pressure level	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Measured sound power level	$L_{wA}=94.7$ dB(A)
	Guaranteed sound power level	$L_{wA,d}=96$ dB(A)
	Vibration	< 2.5 m/s ² , $k=1.5$ m/s ²

Brush cutter	Measured sound pressure level	80dB(A), K=3.0 dB(A)
	Measured sound power level	93.9 dB(A)
	Guaranteed sound power level	96 dB(A)
	Vibration	<2.5m/s ² , k=1.5m/s ²

Category: String trimmer / Brush cutter
 Model: 1301807
 Serial number: See product rating label
 Year of Construction: See product rating label

- is in conformity with the relevant provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC.
- is in conformity with the provisions of the following other EC-Directives:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863



The maximum rotational frequency of the spindle.



Noise value.



Double-insulated construction

Furthermore, we declare that the following parts, clauses of harmonised standards have been used:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Conformity assessment method to Annex VI / Directive 2000/14/EC.

String trimmer

Measured sound power level: L_{WA} : 94.7 dB(A)

Guaranteed sound power level: L_{WA,d} : 96 dB(A)

Brush cutter

Measured sound power level: L_{WA} : 93.9dB(A)

Guaranteed sound power level: L_{WA,d} : 96dB(A)

Place, date: Signature: Ted Qu, Quality Director

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

9 WARRANTY

(The full warranty terms and conditions can be found on Greenworks webpage)

The Greenworks warranty is 3 years on the product, and 2 years on batteries (consumer/private usage) from the date of purchase. This warranty covers manufacturing faults. A faulty product under warranty might be either repaired or replaced. A unit that has been misused or used in other ways than described in the owner's manual might be rejected for warranty. Normal wear, and wear parts are not considered as warranty. The original manufacturer warranty is not affected by any additional warranty offered by a dealer or retailer.

A faulty product must be returned to the point of purchase in order to claim for warranty, together with the proof of purchase (receipt).

10 EC DECLARATION OF CONFORMITY

Name and address of the manufacturer:

Name: GLOBGRO AB
 Globe Group Europe
 Address: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: Peter Söderström
 Address: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden

Herewith we declare that the product

DE

1	Beschreibung.....	11		5	Wartung und Instandhaltung.....	13
1.1	Verwendungszweck.....	11		5.1	Allgemeine Informationen.....	13
1.2	Übersicht.....	11		5.2	Maschine reinigen.....	13
2	Sicherheit.....	11		5.3	Spule ersetzen.....	13
3	Montage.....	11		5.4	Schneidfaden ersetzen.....	13
3.1	Maschine auspacken.....	11		5.5	Montieren des Schneidkopfs.....	14
3.2	Schutzabdeckung befestigen.....	11		5.6	Entfernen des Schneidekopfs.....	14
3.3	Montieren des Schafts.....	11		5.7	Montieren der Sense.....	14
3.4	Zusatzgriff befestigen.....	12		5.8	Entfernen der Sense.....	14
4	Bedienung.....	12		6	Transport und Lagerung.....	14
4.1	Maschine starten.....	12		6.1	Maschine lagern.....	14
4.2	Maschine anhalten.....	12		7	Fehlerbehebung.....	15
4.3	Länge des Schneidfadens einstellen.....	12		8	Technische Daten.....	16
4.4	Fadenmesser.....	12		9	Garantie.....	16
4.5	Tipps zur Bedienung.....	12		10	EG-Konformitätserklärung.....	17
4.6	Schneidetipps.....	12				
4.7	Schnittdurchmesser einstellen.....	12				

1 BESCHREIBUNG

1.1 VERWENDUNGSZWECK

Diese Maschine wird zum Mähen von Gras, leichtem Unkraut und anderer ähnlicher Vegetation in Bodennähe eingesetzt.

Die Schneideebene muss etwa parallel zum Boden liegen. Sie können mit der Maschine keine Hecken, Sträucher, Büsche, Blumen oder Kompost schneiden oder zerkleinern.

1.2 ÜBERSICHT

Abbildung 1 - 18.

- 1 Stecker
- 2 Sperrtaste
- 3 Auslöser
- 4 Zusatzgriff
- 5 Oberer Schaft
- 6 Handgriff
- 7 Unterer Schaft
- 8 Abdeckung
- 9 Messer
- 10 Fadenmesser
- 11 Schutzabdeckung
- 12 Schneidkopf
- 13 Untere Klemme
- 14 Fadenkopfabdeckung
- 15 Fadenkopf
- 16 Lasche
- 17 Loch
- 18 Metallstange
- 19 Innere Abdeckung
- 20 Scheibe
- 21 Äußere Abdeckung
- 22 Mutter
- A Drehrichtung
- B Bester Schneidebereich
- C Gefährlicher Schneidebereich

2 SICHERHEIT

▲ WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitshinweise befolgen.

Siehe Sicherheitshandbuch.

3 MONTAGE

3.1 MASCHINE AUSPACKEN

▲ WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Maschine vor dem Gebrauch richtig montiert haben.

▲ WARNUNG

- Bei beschädigten Teilen dürfen Sie die Maschine nicht verwenden.
- Wenn Sie nicht alle Teile haben, dürfen Sie die Maschine nicht in Betrieb nehmen.
- Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, wenden Sie sich an die Servicestelle.

1. Öffnen Sie die Verpackung.
2. Lesen Sie die beiliegende Dokumentation.
3. Entnehmen Sie alle unmontierten Teile aus dem Karton.
4. Nehmen Sie die Maschine aus dem Karton.
5. Entsorgen Sie den Karton und die Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften.

3.2 SCHUTZABDECKUNG BEFESTIGEN

Abbildung 2.

▲ WARNUNG

Berühren Sie nicht das Fadenmesser.

1. Entfernen Sie die Schrauben vom Schneidkopf mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht mitgeliefert).
2. Bringen Sie die Schutzabdeckung auf dem Schneidkopf an.
3. Richten Sie die Schraubenlöcher an der Schutzabdeckung mit den Schraubenlöchern am Schneidkopf aus.
4. Ziehen Sie die Schrauben an.
5. Setzen Sie die Schutzkappe auf die Schutzabdeckung.
6. Richten Sie die Schraubenlöcher an der Schutzkappe mit den Schraubenlöchern an der Schutzabdeckung aus.
7. Ziehen Sie die Schrauben an.

3.3 MONTIEREN DES SCHAFTS

Abbildung 4.

1. Lösen Sie den Knauf am Verbindungsstück.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste am unteren Schaft.
3. Richten Sie die Entriegelungstaste auf die Positionierungsbohrung aus und bewegen Sie die beiden Schafteile.
4. Drehen Sie den unteren Schaft, bis die Taste in der Positionierungsbohrung einrastet.
5. Ziehen Sie den Knauf fest.

3.4 ZUSATZGRIFF BEFESTIGEN

Abbildung 5.

1. Entfernen Sie die Schrauben vom Griff mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht mitgeliefert).
2. Befestigen Sie den Zusatzgriff und die untere Klemme am Schaft.
3. Stellen Sie den Zusatzgriff in die bequeme Position.
4. Ziehen Sie die Schrauben an.

4 BEDIENUNG

i WICHTIG

Bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen, lesen und verstehen Sie die Sicherheitsvorschriften und die Bedienungsanleitung.

▲ WARNUNG

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Maschine bedienen.

4.1 MASCHINE STARTEN

Abbildung 6 - 7.

i HINWEIS

Verwenden Sie nur zugelassene Verlängerungskabel für den Außenbereich.

1. Stecken Sie das Verlängerungskabel durch den Schlitz am hinteren Griff und legen Sie es unter die Kabelhalterung.
2. Befestigen Sie das Steckerende des Verlängerungskabels am Steckeranschluss auf der Rückseite der Maschine.
3. Drücken Sie die Sperrtaste und betätigen Sie den Auslöser.

4.2 MASCHINE ANHALTEN

Abbildung 7.

1. Lassen Sie den Auslöser los, um die Maschine anzuhalten.

4.3 LÄNGE DES SCHNEIDFADENS EINSTELLEN

Abbildung 8.

Während Sie die Maschine bedienen, wird der Schneidfaden abgenutzt und kürzer. Sie können die Länge des Schneidfadens einstellen.

1. Schlagen Sie den Schneidkopf gegen den Boden, während Sie die Maschine bedienen.
2. Der Faden wird automatisch freigegeben und das Fadenmesser schneidet die Überlänge ab.

4.4 FADENMESSER

Abbildung 11.

Dieser Trimmer ist mit einem Fadenmesser an der Schutzabdeckung ausgestattet. Das Fadenmesser schneidet den Faden kontinuierlich ab, um einen gleichmäßigen und effizienten Schnittdurchmesser zu gewährleisten. Den Faden vorschieben, sobald akustisch vernehmbar ist, dass der Motor schneller als normal läuft, oder wenn der Trimmwirkungsgrad sinkt. So erhalten Sie die beste Leistung und der Faden ist dabei lang genug, um angemessen vorwärts zu kommen.

4.5 TIPPS ZUR BEDIENUNG

Abbildung 9.

▲ WARNUNG

Halten Sie Abstand zwischen Körper und Maschine.

▲ WARNUNG

Betreiben Sie die Maschine nicht ohne Schutzabdeckung.

Führen Sie diese Tipps aus, wenn Sie das Gerät benutzen

- Halten Sie die Maschine mit dem korrekt verbundenen Haltegurt.
- Halten Sie die Maschine mit den beiden Händen gut fest, während Sie die Maschine bedienen.
- Schneiden Sie hohes Gras von oben nach unten.

Wenn sich Gras um den Schneidkopf windet:

- Stoppen Sie die Maschine.
- Ziehen Sie den Netzstecker.
- Entfernen Sie das Gras.

4.6 SCHNEIDETIPPS

Abbildung 10.

- Neigen Sie die Maschine in Richtung des zu schneidenden Bereichs. Verwenden Sie die Spitze des Schneidfadens, um Gras zu schneiden.
- Bewegen Sie die Maschine von rechts nach links, um zu verhindern, dass Fremdkörper in Richtung Bediener geschleudert werden.
- Nicht im Gefahrenbereich schneiden.
- Den Schneidkopf nicht in ungeschnittenes Gras drücken.
- Draht- und Latzenzaun verursachen Verschleiß und Bruch des Schneidfadens. Stein- und Ziegelwände, Bordsteine und Holz können den Schneidfaden schnell abnutzen.

4.7 SCHNITTDURCHMESSER EINSTELLEN

Abbildung 11.

i HINWEIS

Die Maschine ist auf einen 356 mm Schnittdurchmesser eingestellt. Sie können auf einen 406 mm Schnittdurchmesser einstellen.

Stellen Sie den Schnittdurchmesser auf 356 mm für eine größere Laufzeit und 406 mm für einen größeren Schnittbereich ein.

1. Entfernen Sie den Akkupack.
2. Entfernen Sie die Messerschrauben vom Fadenmesser.
3. Drehen Sie das Fadenmesser um 180°.
4. Ziehen Sie die Messerschrauben an.

5 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

i WICHTIG

Lesen und verstehen Sie die Sicherheitsvorschriften und die Wartungsanweisungen, bevor Sie die Maschine reinigen, reparieren oder die Wartungsarbeiten durchführen.

i WICHTIG

Achten Sie darauf, dass alle Muttern, Schrauben und Bolzen fest angezogen sind. Überprüfen Sie regelmäßig, ob Sie die Griffe fest montiert haben.

i WICHTIG

Verwenden Sie nur die Ersatz- und Zubehörteile des Herstellers.

5.1 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

i WICHTIG

Nur Ihr Händler oder eine zugelassene Servicestelle kann die Wartung durchführen, die nicht in diesem Handbuch beschrieben ist.

Vor den Wartungsarbeiten:

- Stoppen Sie die Maschine.
- Entfernen Sie den Akkupack.
- Lassen Sie den Motor abkühlen.
- Lagern Sie die Maschine kühl und trocken.
- Korrekte Kleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

5.2 MASCHINE REINIGEN

- Reinigen Sie die Maschine nach Gebrauch mit einem feuchten Tuch, das mit neutralem Reinigungsmittel befeuchtet ist.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel zur Reinigung der Kunststoffteile oder Griffe.

- Halten Sie den Schneidkopf frei von Gras, Laub oder übermäßigem Fett.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen sauber und frei von Schmutz, um Überhitzung und Schäden am Motor oder an der Batterie zu vermeiden.
- Sprühen Sie kein Wasser auf den Motor und die elektrischen Komponenten.

5.3 SPULE ERSETZEN

Abbildung 12 - 17.

1. Drücken Sie die Laschen an den Seiten des Schneidkopfes gleichzeitig.
2. Ziehen und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
3. Entfernen Sie die restliche Spule.
4. Legen Sie die Spule in die Spulenabdeckung.

i HINWEIS

Achten Sie darauf, dass sich der Schneidfaden in der Nut auf der neuen Spule befindet und ca. 15 cm verlängert wird, bevor Sie die neue Spule montieren.

5. Stecken Sie die Enden des Schneidfadens durch die Löcher.
6. Verlängern Sie den Schneidfaden, um ihn von den Führungsschlitzen in der Spule zu lösen.
7. Montieren Sie die Spule und die Spulenabdeckung auf dem Schneidkopf.
8. Drücken Sie die Spulenabdeckung, bis sie einrastet.

5.4 SCHNEIDFADEN ERSETZEN

Abbildung 18.

i HINWEIS

Entfernen Sie den verbliebenen Schneidfaden von der Spule.

i HINWEIS

Nur mit dem Nylonschneidfaden mit einem Durchmesser von 2 mm verwenden.

1. Schneiden Sie ein Stück Schneidfaden von ca. 3 m Länge ab.
2. Biegen Sie den Faden in der Mitte und haken Sie die Schlaufe in den Schlitz am mittleren Rand der Spule ein. Achten Sie darauf, dass der Faden in der Nut einrastet.
3. Wickeln Sie die Fäden mit dem Finger zwischen den Fäden gleichmäßig und fest in der angegebenen Richtung um die Spule.
4. Legen Sie die Fäden in die Führungsschlitze.
5. Wickeln Sie die Fäden nicht über den Rand der Spule hinaus.

5.5 MONTIEREN DES SCHNEIDKOPFS

Abbildung 2.

1. Setzen Sie die Metallstange in die vorgeschriebene Winkelübertragungsbohrung ein, um den Schneidkopf zu fixieren.
2. Montieren Sie den Schneidkopf.
3. Drehen Sie den Schneidkopf gegen den Uhrzeigersinn, um ihn festzuziehen.
4. Entfernen Sie die Metallstange.

i WICHTIG

Sie müssen das Fadenmesser montieren, wenn Sie den Schneidkopf verwenden.

5.6 ENTFERNEN DES SCHNEIDEKOPFS

Abbildung 2.

1. Setzen Sie die Metallstange in die vorgeschriebene Winkelübertragungsbohrung ein, um den Schneidkopf zu fixieren.
2. Drehen Sie den Schneidkopf im Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen. Entfernen Sie nicht das Distanzstück von der Welle.

5.7 MONTIEREN DER SENSE

Abbildung 3.

▲ WARNUNG

Tragen Sie Handschuhe und seien Sie vorsichtig mit scharfen Kanten.

▲ WARNUNG

Bringen Sie den Schutz am Messer an.

▲ WARNUNG

Verwenden Sie die angegebene Nylon-Kontermutter, die mit dem Messer mitgeliefert wird, um das Messer zu montieren.

▲ WARNUNG

Sie müssen die Kontermutter wechseln, nachdem sie 20 Mal benutzt wurde.

1. Setzen Sie die Metallstange in die vorgeschriebene Winkelübertragungsbohrung ein, um den Schneidkopf zu fixieren.
2. Setzen Sie die Innenschale auf die Mittelwelle.
3. Legen Sie das Buschräumermesser auf die Innenschale und achten Sie darauf, dass sich das Messer in der Mitte befindet.

4. Legen Sie die Platte über das Messer.
5. Legen Sie die Außenschale über die Platte.
6. Setzen Sie die Kontermutter über die Außenschale.
7. Ziehen Sie die Kontermutter gegen den Uhrzeigersinn mit einem 19-mm-Schraubenschlüssel mit einem Drehmoment von 44-58" Nm an.

5.8 ENTFERNEN DER SENSE

Abbildung 3.

▲ WARNUNG

Bringen Sie den Schutz am Messer an.

1. Setzen Sie die Metallstange in die vorgeschriebene Winkelübertragungsbohrung ein, um den Schneidkopf zu fixieren.
2. Lösen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn und entfernen Sie die äußere Abdeckung.
3. Entfernen Sie die Platte und das Buschräumermesser.
4. Entfernen Sie die Innenschale.

6 TRANSPORT UND LAGERUNG

▲ WARNUNG

Nehmen Sie den Akkupack vor Transport und Lagerung aus der Maschine.

6.1 MASCHINE LAGERN

- Nehmen Sie den Akkupack aus der Maschine.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht in die Nähe der Maschine kommen können.
- Halten Sie die Maschine von aggressiven Mitteln wie Gartenchemikalien und Auftausalzen fern.
- Sichern Sie die Maschine während des Transports, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden. Reinigen und prüfen Sie die Maschine auf Beschädigungen.

7 FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Maschine startet nicht, wenn Sie den Auslöser drücken.	Kein elektrischer Kontakt zwischen der Maschine und dem Akkupack.	<ol style="list-style-type: none"> Entfernen Sie den Akkupack. Überprüfen Sie den Kontakt und setzen Sie den Akkupack wieder ein.
	Der Akkupack ist leer.	Laden Sie den Akkupack auf.
	Die Sperrtaste und der Auslöser werden nicht gleichzeitig gedrückt.	<ol style="list-style-type: none"> Ziehen Sie die Sperrtaste und halten Sie sie gedrückt. Ziehen Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Maschine stoppt, wenn Sie schneiden.	Die Schutzabdeckung ist nicht an der Maschine befestigt.	Entfernen Sie den Akkupack und befestigen Sie die Schutzabdeckung an der Maschine.
	Es wird ein schwerer Schneidfaden verwendet.	Nur mit dem Nylonschneidfaden mit einem Durchmesser von 2 mm verwenden.
	Das Gras wickelt sich um die Motorwelle oder den Schneidkopf.	<ol style="list-style-type: none"> Stoppen Sie die Maschine. Entfernen Sie den Akkupack. Entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und dem Schneidkopf.
	Der Motor ist überlastet.	<ol style="list-style-type: none"> Befreien Sie den Schneidkopf vom Gras. Der Motor wird sich wieder in Betrieb setzen, sobald die Last entfernt wird. Wenn Sie schneiden, bewegen Sie den Schneidkopf in das und aus dem zu mähenden Gras und entfernen Sie nicht mehr als 20 cm (8") beim Durchgang.
	Der Akkupack oder die Maschine ist zu heiß.	<ol style="list-style-type: none"> Lassen Sie den Akkupack abkühlen, bis seine Funktion wieder normal ist. Lassen Sie die Maschine ca. 10 Minuten lang abkühlen.
	Der Akkupack ist vom Werkzeug getrennt.	Setzen Sie den Akkupack wieder ein.
Der Akkupack ist leer.	Laden Sie den Akkupack auf.	

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Faden wird nicht vorgeschoben.	Die Fäden sind mit sich selbst verschweißt.	Mit Silikonspray schmieren.
	Nicht genügend Faden auf der Spule.	Installieren Sie mehr Faden.
	Die Fäden verschleiß zu kurz.	Ziehen Sie Schneidfäden heraus.
	Die Fäden sind auf der Spule verheddert.	1. Entfernen Sie die Fäden von der Spule. 2. Wickeln Sie die Fäden auf.
Der Faden bricht immer wieder ab.	Die Maschine ist unsachgemäß benutzt worden.	1. Schneiden Sie mit der Spitze des Fadens, vermeiden Sie Steine, Mauern und andere harte Gegenstände. 2. Ziehen Sie den Schneidfaden regelmäßig heraus, um die volle Schnittbreite zu erhalten.
Das Gras wickelt sich um den Schneidkopf und das Motorgehäuse.	Mähen Sie hohes Gras auf Bodenhöhe.	1. Schneiden Sie hohes Gras von oben nach unten. 2. Entfernen Sie nicht mehr als 8" bei jedem Durchgang, um ein Umwickeln zu vermeiden.
Der Faden schneidet nicht gut.	Das Fadenmesser wird stumpf.	Schärfen Sie das Fadenmesser mit einer Feile oder ersetzen Sie es.
Die Vibrationen nehmen deutlich zu.	Der Faden ist auf einer Seite abgenutzt und wurde nicht rechtzeitig vorgeschoben.	Achten Sie darauf, dass der Faden an beiden Seiten normal ist. Bewege die den Faden.

8 TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	1200 W
Nennspannung	220-240 V ~ 50 Hz V
Leerlaufdrehzahl	6500 (±10%) RPM
Schneidkopf	Stoßvorschub / Sensenmesser
Durchmesser des Schneidfadens	2 mm

Schneidbahndurchmesser	356/406 mm (Grastrimmer), 255 mm (Sense)	
Gewicht (ohne Kabel)	4.6 kg	
Rasentrimmer	Gemessener Schalldruckpegel	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}= 3$ dB(A)
	Gemessener Schallleistungspegel	$L_{wA}=94.7$ dB(A)
	Garantierter Schallleistungspegel	$L_{wA,d}= 96$ dB(A)
	Vibration	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²
	Sense	Gemessener Schalldruckpegel
Gemessener Schallleistungspegel		93.9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel		96 dB(A)
Vibration		$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²



Die maximale Drehfrequenz der Spindel.



Lärmwert.



Doppelt isolierte Konstruktion

9 GARANTIE

(Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf der Website von Greenworks)

Die Greenworks-Garantie beträgt 3 Jahre auf das Produkt und 2 Jahre auf die Akkus (Käufer/Privatgebrauch) ab Kaufdatum. Diese Garantie deckt Herstellungsfehler ab. Ein im Rahmen der Garantie fehlerhaftes Produkt kann entweder repariert oder ersetzt werden. Ein Gerät, das missbräuchlich oder auf andere Weise als zu in der Bedienungsanleitung beschrieben Zwecken verwendet wurde, kann von der Garantie ausgeschlossen werden. Normaler Verschleiß und Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen. Die ursprüngliche Herstellergarantie wird durch eine zusätzliche Garantie eines Händlers oder Einzelhändlers nicht beeinträchtigt.

Ein fehlerhaftes Produkt muss zusammen mit dem Kaufnachweis (Quittung) an die Verkaufsstelle zurückgeschickt werden, um Garantieansprüche geltend zu machen.

Ort, Datum:
Malmö, 05.15.2020

Unterschrift: Ted Qu, Qualitätsleiter

Ted Qu

DE

10 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Anschrift des Herstellers:

Name: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresse: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden

Name und Anschrift der Person, die zur Erstellung der technischen Unterlagen berechtigt ist:

Name: Peter Söderström
Adresse: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Faden-Rasentrimmer / Sense
Modell: 1301807
Seriennummer: Siehe Produktetikett
Baujahr: Siehe Produktetikett

- den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.
- mit den Bestimmungen der folgenden anderen EGRichtlinien übereinstimmt:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Darüber hinaus erklären wir, dass die folgenden Teile/Klauseln von harmonisierten Normen verwendet wurden:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2000/14/EG Anhang VI

Faden-Rasentrimmer

Gemessener Schallleistungspegel: L_{WA} : 94,7 dB(A)

Garantierter Schallleistungspegel: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Sense

Gemessener Schallleistungspegel: L_{WA} : 93,9 dB(A)

Garantierter Schallleistungspegel: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

1	Descripción.....	19	5	Mantenimiento.....	21
1.1	Finalidad.....	19	5.1	Información general.....	21
1.2	Perspectiva general.....	19	5.2	Limpieza de la máquina.....	21
2	Seguridad.....	19	5.3	Sustitución del carrete.....	21
3	Instalación.....	19	5.4	Sustitución del hilo de corte.....	21
3.1	Desembalaje de la máquina.....	19	5.5	Montaje del cabezal de corte.....	21
3.2	Fijación de la protección.....	19	5.6	Retirada del cabezal de corte.....	21
3.3	Montaje del tubo	19	5.7	Montaje de la desbrozadora.....	22
3.4	Fijación del asa auxiliar.....	19	5.8	Retirada de la desbrozadora.....	22
4	Funcionamiento.....	20	6	Transporte y almacenamiento.....	22
4.1	Puesta en marcha de la máquina.....	20	6.1	Almacenamiento de la máquina.....	22
4.2	Detención de la máquina.....	20	7	Solución de problemas.....	22
4.3	Ajuste de la longitud del hilo de corte.....	20	8	Datos técnicos.....	23
4.4	Cuchilla de corte de hilo.....	20	9	Garantía.....	24
4.5	Consejos de funcionamiento.....	20	10	Declaración de conformidad CE....	24
4.6	Consejos de corte.....	20			
4.7	Ajuste del diámetro de corte.....	20			

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

Esta máquina se utiliza para cortar hierba, maleza ligera y otra vegetación similar a nivel del suelo. El plano de corte debe estar aproximadamente paralelo a la superficie del suelo. No puede utilizar la máquina para cortar o podar setos, arbustos, matorrales, flores y compost.

1.2 PERSPECTIVA GENERAL

Figura 1 - 18.

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | Enchufe |
| 2 | Botón de desbloqueo |
| 3 | Gatillo |
| 4 | Asa auxiliar |
| 5 | Eje superior |
| 6 | Mando |
| 7 | Eje inferior |
| 8 | Tapa |
| 9 | Cuchilla |
| 10 | Cuchilla de corte |
| 11 | Protección |
| 12 | Cabezal de corte |
| 13 | Abrazadera inferior |
| 14 | Cubierta de carrete |
| 15 | Carrete |
| 16 | Pestaña |
| 17 | Orificio |
| 18 | Varilla metálica |
| 19 | Copa interior |
| 20 | Placa |
| 21 | Copa exterior |
| 22 | Tuerca |
| A | Dirección de rotación |
| B | Mejor zona de corte |
| C | Zona de corte peligrosa |

2 SEGURIDAD

▲ AVISO

Asegúrese de seguir/respetar todas las instrucciones de seguridad.

Consulte el manual de seguridad.

3 INSTALACIÓN

3.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

▲ AVISO

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

▲ AVISO

- Si las piezas presentan daños, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, hable con el centro de servicio.

1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

3.2 FIJACIÓN DE LA PROTECCIÓN

Figura 2.

▲ AVISO

No toque la cuchilla de corte.

1. Retire los tornillos del cabezal de corte con un destornillador Phillips (no suministrado).
2. Ponga la protección sobre el cabezal de corte.
3. Alinee los orificios de tornillo de la protección con los orificios de tornillo del cabezal de corte.
4. Apriete los tornillos.
5. Ponga la tapa de la protección sobre la protección.
6. Alinee los orificios de tornillo de la tapa de la protección con los orificios de tornillo de la protección.
7. Apriete los tornillos.

3.3 MONTAJE DEL TUBO

Imagen 4.

1. Afloje la perilla del acople.
2. Empuje el botón de liberación del tubo inferior.
3. Alinee el botón de liberación con el orificio de posicionamiento y mueva los dos tubos.
4. Gire el tubo inferior hasta que el botón encaje en el orificio de posicionamiento.
5. Apriete la perilla.

3.4 FIJACIÓN DEL ASA AUXILIAR

Figura 5.

1. Retire los tornillos del asa con un destornillador Phillips (no suministrado).

2. Fije el asa auxiliar y la abrazadera inferior en el eje.
3. Sitúe el asa auxiliar en una posición cómoda.
4. Apriete los tornillos.

4 FUNCIONAMIENTO

¡ IMPORTANTE

Antes de utilizar la máquina, debe leer y entender las normas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento.

▲ AVISO

Tenga cuidado cuando utilice la máquina.

4.1 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

Figura 6 - 7.

¡ NOTA

Utilice únicamente cables alargadores aprobados para uso en exterior.

1. Pase el cable alargador por la ranura en el asa posterior y colóquelo debajo de la sujeción del cable.
2. Conecte el extremo de salida de un cable alargador al enchufe en la parte posterior de la máquina.
3. Pulse el botón de desbloqueo y apriete el gatillo.

4.2 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

Figura 7.

1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

4.3 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Figura 8.

Mientras utiliza la máquina, el hilo de corte se desgasta y se acorta. Puede ajustar la longitud del hilo de corte.

1. Golpee el cabezal de corte contra el suelo mientras utiliza la máquina.
2. El hilo se libera automáticamente y la cuchilla de corte corta la longitud sobrante.

4.4 CUCHILLA DE CORTE DE HILO

Figura 11.

Este cortabordes está equipado con una cuchilla de corte de hilo en la protección. La cuchilla de corte de hilo recorta continuamente el hilo para garantizar un diámetro de corte uniforme y eficaz. Avance el hilo cada vez que escuche que el motor funciona más rápido de lo normal, o cuando la eficiencia del corte disminuya. Esto mantendrá el mejor rendimiento y mantendrá el hilo el tiempo suficiente para avanzar adecuadamente.

4.5 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

Figura 9.

▲ AVISO

Mantenga un espacio entre el cuerpo y la máquina.

▲ AVISO

No utilice la máquina sin la protección en su posición.

Le sugerimos lo siguiente cuando utilice la máquina

- Mantenga la máquina conectada al arnés correctamente colocado.
- Mantenga una posición firme con las dos manos en la máquina mientras la utiliza.
- Corte la hierba alta de arriba a abajo.

Si se enrolla hierba alrededor del cabezal de corte:

- Detenga la máquina.
- Desenchufe la máquina.
- Quite la hierba.

4.6 CONSEJOS DE CORTE

Figura 10.

- Incline la máquina hacia la zona que va a cortar. Utilice la punta del hilo de corte para cortar hierba.
- Mueva la máquina de derecha a izquierda para evitar que salgan residuos despedidos hacia el operario.
- No corte en la zona peligrosa.
- No fuerce el cabezal de corte en hierba sin cortar.
- Las cercas de alambres y estacas provocan el desgaste y la rotura del hilo de corte. Las paredes de piedra y de ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar rápidamente el hilo de corte.

4.7 AJUSTE DEL DIÁMETRO DE CORTE

Figura 11.

¡ NOTA

La máquina está ajustada a un diámetro de corte de 356 mm. Puede ajustarla a un diámetro de corte de 406 mm.

Ajuste el diámetro de corte a 356 mm para un tiempo de funcionamiento mayor y a 406 mm para una zona de corte más extensa.

1. Retire la batería.
2. Retire los tornillos de la cuchilla de la cuchilla de corte.
3. Gire la cuchilla de corte 180°.
4. Apriete los tornillos de la cuchilla.

5 MANTENIMIENTO

i IMPORTANTE

Debe leer y entender los reglamentos de seguridad y las instrucciones de mantenimiento antes de limpiar, reparar o realizar tareas de mantenimiento en la máquina.

i IMPORTANTE

Asegúrese de que todas las tuercas, los pernos y los tornillos estén apretados. Examine periódicamente que las asas estén bien instaladas.

i IMPORTANTE

Utilice únicamente las piezas de repuesto y los accesorios del fabricante original.

5.1 INFORMACIÓN GENERAL

i IMPORTANTE

Únicamente un distribuidor o un centro de servicio autorizado puede realizar el mantenimiento que no se indica en este manual.

Antes de las operaciones de mantenimiento:

- Detenga la máquina.
- Retire la batería.
- Deje que se enfríe el motor.
- Almacene la máquina en un lugar fresco y seco.
- Utilice ropa adecuada, guantes protectores y gafas de seguridad.

5.2 LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

- Limpie la máquina después de utilizarla con un paño húmedo humedecido en detergente neutro.
- No utilice detergentes o disolventes agresivos para limpiar las piezas de plástico o las asas.
- Mantenga el cabezal de corte libre de hierba, hojas o grasa excesiva.
- Mantenga los respiraderos limpios y libres de residuos para evitar el sobrecalentamiento y daños al motor o la batería.
- No pulverice agua sobre el motor ni los componentes eléctricos.

5.3 SUSTITUCIÓN DEL CARRETE

Figura 12 - 17.

1. Presione las pestañas de los laterales del cabezal de corte al mismo tiempo.
2. Tire para retirar la cubierta del carrete.
3. Retire el carrete restante.
4. Ponga el carrete en la cubierta del carrete.

i NOTA

Asegúrese de que el hilo de corte esté en la ranura sobre el carrete nuevo y que se extienda aproximadamente 15 cm antes de instalar el carrete nuevo.

5. Introduzca los extremos de los hilos de corte por los orificios.
6. Extienda el hilo de corte para soltarlo de la ranura de guía en el carrete.
7. Instale el carrete y la cubierta del carrete en el cabezal de corte.
8. Introduzca la cubierta del carrete hasta que encaje en su posición.

5.4 SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE

Figura 18.

i NOTA

Retire el hilo de corte restante del carrete.

i NOTA

Utilice únicamente con el hilo de corte de nylon de 2 mm de diámetro.

1. Corte un trozo de hilo de corte de aproximadamente 3m.
2. Doble el hilo en el punto medio y enganche el bucle en la ranura en el borde central del carrete. Asegúrese de que el hilo encaje en su posición en la ranura.
3. Con el dedo entre los hilos, enrolle estos por igual y con fuerza alrededor del carrete en la dirección indicada.
4. Introduzca los hilos en las ranuras de guía.
5. No enrolle los hilos más allá del borde del carrete.

5.5 MONTAJE DEL CABEZAL DE CORTE

Figura 2.

1. Coloque la varilla metálica en el orificio de transmisión del ángulo especificado para fijar el cabezal de corte.
2. Monte el cabezal de corte.
3. Gire el cabezal de corte en sentido antihorario para apretarlo.
4. Retire la varilla metálica.

i IMPORTANTE

Debe instalar la cuchilla de corte cuando utilice el cabezal de corte.

5.6 RETIRADA DEL CABEZAL DE CORTE

Figura 2.

1. Coloque la varilla metálica en el orificio de transmisión del ángulo especificado para fijar el cabezal de corte.
2. Gire el cabezal de corte en sentido horario para aflojarlo. No retire el espaciador del eje.

5.7 MONTAJE DE LA DESBROZADORA

Figura 3.

▲ AVISO

Lleve guantes y tenga cuidado con los bordes afilados.

▲ AVISO

Aplique la protección a la cuchilla.

▲ AVISO

Para montar la cuchilla utilice la tuerca de seguridad de nailon especificada que viene con la cuchilla.

▲ AVISO

Debe cambiar la contratuerca después de usarla 20 veces.

1. Coloque la varilla metálica en el orificio de transmisión del ángulo especificado para fijar el cabezal de corte.
2. Coloque la copa interior en el eje central.
3. Coloque la cuchilla desbrozadora en la parte superior de la copa interior. Asegúrese de que la cuchilla esté en el centro.
4. Coloque la placa encima de la cuchilla.
5. Coloque la copa exterior encima de la placa.
6. Coloque la contratuerca encima de la copa exterior.
7. Apriete la contratuerca en sentido antihorario a 44-58" N.M de par con una llave de 19 mm.

5.8 RETIRADA DE LA DESBROZADORA

Figura 3.

▲ AVISO

Aplique la protección a la cuchilla.

1. Coloque la varilla metálica en el orificio de transmisión del ángulo especificado para fijar el cabezal de corte.
2. Afloje la tuerca en sentido horario y retire la copa exterior.
3. Retire la placa y la cuchilla desbrozadora.
4. Retire la copa interior.

6 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

▲ AVISO

Retire la batería de la máquina antes del transporte y el almacenamiento.

6.1 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Retire la batería de la máquina.
- Asegúrese de que los niños no puedan acercarse a la máquina.
- Mantenga la máquina alejada de agentes corrosivos, como sustancias químicas para jardín y sales para descongelación.
- Fije la máquina durante el transporte para evitar daños o lesiones. Limpie y examine si hay daños en la máquina.

7 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La máquina no se pone en marcha cuando aprieta el gatillo.	No hay contacto eléctrico entre la máquina y la batería.	1. Retire la batería. 2. Compruebe el contacto e instale de nuevo la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	El botón de desbloqueo y el gatillo no se presionan al mismo tiempo.	1. Apriete el botón de desbloqueo y sujételo. 2. Apriete el gatillo para poner en marcha la máquina.

Problema	Posible causa	Solución
La máquina se detiene cuando corta.	La protección no está fijada a la máquina.	Retire la batería y fije la protección a la máquina.
	Se utiliza un hilo de corte pesado.	Utilice únicamente con el hilo de corte de nylon de 2 mm de diámetro.
	La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	1. Detenga la máquina. 2. Retire la batería. 3. Retire la hierba del eje del motor y del cabezal de corte.
	El motor se ha sobrecargado.	1. Retire el cabezal de corte de la hierba. 2. El motor se recuperará para funcionar en cuanto se retire la carga. 3. Cuando corte, mueva el cabezal de corte hacia dentro y fuera de la hierba que va a cortar y quite no más de 8" (20 cm) en cada pasada.
	La batería o la máquina está demasiado caliente.	1. Deje enfriar la batería hasta que el funcionamiento vuelva a la normalidad. 2. Deje enfriar la máquina durante aproximadamente 10 minutos.
El hilo no avanza.	La batería se ha desconectado de la herramienta.	Instale de nuevo la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	Los hilos se han quedado soldados.	Lubrique con spray de silicona.
	No ha suficiente hilo en el carrete.	Instale más hilo.
Los hilos se desgastan y son demasiado cortos.	Los hilos se desgastan y son demasiado cortos.	Avance el hilo de corte.
	Los hilos están enredados en el carrete.	1. Retire los hilos del carrete. 2. Enrolle los hilos.

Problema	Posible causa	Solución
El hilo se rompe continuamente.	La máquina se está utilizando incorrectamente.	1. Corte con la punta del hilo, evite piedras, paredes y otros objetos duros. 2. Avance el hilo de corte periódicamente para mantener el ancho de corte completo.
La hierba se enrolla alrededor del cabezal de corte y de la carcasa del motor.	Corte la hierba alta al nivel del suelo.	1. Corte la hierba alta de arriba a abajo. 2. No quite más de 8" (20 cm) en cada pasada para evitar que se enrolle.
El hilo no corta bien.	La cuchilla de corte se ha desafilado.	Afile la cuchilla de corte con una lima o sustitúyala.
Las vibraciones aumentan notablemente.	El hilo está gastado en un lado y no se ha avanzado a tiempo.	Asegúrese de que el hilo a ambos lados esté normal. Avance el hilo.

8 DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal	1200 W	
Tensión nominal	220-240 V ~ 50 Hz V	
Velocidad sin carga	6500 (±10%) RPM	
Cabezal de corte	Avance por sacudida / Cuchilla desbrozadora	
Diámetro de hilo de corte	2 mm	
Diámetro de recorrido de corte	356/406 mm (Cortahierba), 255 mm (Desbrozadora)	
Peso (sin cable)	4.6 kg	
Cortahierba	Nivel de presión acústica medida	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Nivel de potencia acústica medida	$L_{WA}=94.7$ dB(A)
	Nivel de potencia acústica garantizada	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibración	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²

Desbrozadora	Nivel de presión acústica medida	80 dB(A), K=3,0 dB(A)
	Nivel de potencia acústica medida	93.9 dB(A)
	Nivel de potencia acústica garantizada	96 dB(A)
	Vibración	<2,5m/s ² , k=1,5m/s ²



La frecuencia de rotación máxima del eje.



Valor de ruido.



Estructura con doble aislamiento

9 GARANTÍA

(La totalidad de las condiciones de la garantía puede encontrarse en la página web de Greenworks)

La garantía de Greenworks es de 3 años para el producto y 2 años para las baterías (uso privado / del consumidor) a partir de la fecha de compra. Esta garantía cubre defectos de fabricación. Un producto defectuoso en garantía puede ser reparado o sustituido. Una unidad que haya sido mal utilizada o utilizada de modo distinto al que se describe en el manual del propietario puede no tener derecho a garantía. El desgaste normal y las piezas de desgaste no están cubiertos por la garantía. La garantía original del fabricante no se ve afectada por ninguna garantía adicional ofrecida por un distribuidor o minorista.

Un producto defectuoso debe devolverse al punto de compra para reclamar la garantía, junto con el comprobante de compra (ticket).

10 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nombre y dirección del fabricante:

Nombre: GLOBGRO AB
Globe Group Europe

Dirección: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Suecia

Nombre y dirección de la persona autorizada para compilar el archivo técnico:

Nombre: Peter Söderström

Dirección: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Suecia

Por la presente declaramos que el producto

Categoría: Cortabordes / Desbrozadora

Modelo: 1301807

Número de serie: Véase la etiqueta de clasificación del producto

Año de construcción: Véase la etiqueta de clasificación del producto

- es conforme con las disposiciones pertinentes de la Directiva relativa a las máquinas (2006/42/CE).
- es conforme con las disposiciones de las siguientes Directivas CE:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

Adicionalmente, declaramos que se han utilizado las siguientes (partes/cláusulas de) las normas armonizadas:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Método de evaluación de conformidad según el anexo VI / Directiva 2000/14/CE.

Cortabordes

Nivel de potencia acústica medida: $L_{WA} : 94.7 \text{ dB(A)}$

Nivel de potencia acústica garantizada: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Desbrozadora

Nivel de potencia acústica medida: $L_{WA} : 93.9 \text{ dB(A)}$

Nivel de potencia acústica garantizada: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Lugar, fecha: Firma: Ted Qu, Director de calidad
Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Descrizione.....	26	4.7	Regolazione del diametro di taglio.....	27
1.1	Destinazione d'uso.....	26	5	Manutenzione.....	28
1.2	Panoramica.....	26	5.1	Informazioni generali.....	28
2	Sicurezza.....	26	5.2	Pulizia dell'apparecchio.....	28
3	Installazione.....	26	5.3	Sostituzione della bobina.....	28
3.1	Disimballaggio dell'apparecchio.....	26	5.4	Sostituzione del filo di taglio.....	28
3.2	Installazione della cuffia di protezione.....	26	5.5	Assemblaggio della testa di taglio con filo.....	28
3.3	Assemblaggio dell'asta.....	26	5.6	Rimozione della la testa di taglio con filo.....	29
3.4	Installazione dell'impugnatura ausiliaria.....	27	5.7	Assemblaggio della testa di taglio con lama... 29	
4	Utilizzo.....	27	5.8	Rimozione della testa di taglio con lama.....	29
4.1	Avvio dell'apparecchio.....	27	6	Trasporto e conservazione.....	29
4.2	Arresto dell'apparecchio.....	27	6.1	Conservazione dell'apparecchio.....	29
4.3	Regolazione della lunghezza del filo di taglio.....	27	7	Risoluzione dei problemi.....	29
4.4	Lama tagliafilo.....	27	8	Specifiche tecniche.....	30
4.5	Suggerimenti per l'uso.....	27	9	Garanzia.....	31
4.6	Suggerimenti per il taglio.....	27	10	Dichiarazione di conformità CE....	31

1 DESCRIZIONE

1.1 DESTINAZIONE D'USO

Questo apparecchio è progettato per tagliare erba, erbacce sottili e altri tipi di vegetazione simile, a livello del terreno o in sua prossimità. Il piano di taglio deve essere tenuto all'incirca parallelo al terreno. Questo apparecchio non deve essere usato per tagliare o triturare siepi, arbusti, cespugli, fiori e compost.

1.2 PANORAMICA

Figura 1 - 18.

- | | |
|----|---------------------------|
| 1 | Spina |
| 2 | Pulsante di sbloccaggio |
| 3 | Interruttore a leva |
| 4 | Impugnatura ausiliaria |
| 5 | Asta superiore |
| 6 | Manopola |
| 7 | Asta inferiore |
| 8 | Cappuccio |
| 9 | Lama |
| 10 | Lama tagliafilo |
| 11 | Protezione |
| 12 | Testa di taglio |
| 13 | Morsetto inferiore |
| 14 | Copertura della bobina |
| 15 | Bobina |
| 16 | Linguetta |
| 17 | Foro |
| 18 | Asta metallica |
| 19 | Coppa interna |
| 20 | Piastra |
| 21 | Coppa esterna |
| 22 | Dado |
| A | Direzione di rotazione |
| B | Area di taglio ottimale |
| C | Area di taglio pericolosa |

2 SICUREZZA

▲ AVVERTIMENTO

Rispettare e applicare tutte le avvertenze di sicurezza.

Fare riferimento alle avvertenze di sicurezza.

3 INSTALLAZIONE

3.1 DISIMBALLAGGIO DELL'APPARECCHIO

▲ AVVERTIMENTO

Assicurarsi di assemblare correttamente l'apparecchio prima dell'uso.

▲ AVVERTIMENTO

- Se uno o più componenti sono danneggiati, non usare l'apparecchio.
- Se uno o più componenti sono mancanti, non usare l'apparecchio.
- In caso di componenti danneggiati o mancanti, contattare il centro di assistenza.

1. Aprire l'imballaggio.
2. Leggere i documenti contenuti nell'imballaggio.
3. Estrarre gli accessori dall'imballaggio.
4. Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
5. Smaltire l'imballaggio conformemente alle normative locali.

3.2 INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA DI PROTEZIONE

Figura 2.

▲ AVVERTIMENTO

Non toccare la lama tagliafilo.

1. Rimuovere le viti dalla testa di taglio con un cacciavite a croce (non fornito).
2. Posizionare la cuffia di protezione sulla testa di taglio.
3. Allineare i fori delle viti sulla cuffia di protezione con i fori delle viti sulla testa di taglio.
4. Serrare le viti.
5. Posizionare il cappuccio di protezione sulla cuffia di protezione.
6. Allineare i fori delle viti sul cappuccio di protezione con i fori delle viti sulla cuffia di protezione.
7. Serrare le viti.

3.3 ASSEMBLAGGIO DELL'ASTA

Figura 4.

1. Allentare la manopola sull'attacco.
2. Premere il pulsante di rilascio sull'asta inferiore.
3. Allineare il pulsante di rilascio con il foro di posizionamento e spostare le due aste.
4. Ruotare l'asta inferiore finché il pulsante non scatta nel foro di posizionamento.
5. Serrare la manopola.

3.4 INSTALLAZIONE DELL'IMPUGNATURA AUSILIARIA

Figura 5.

1. Rimuovere le viti dall'impugnatura con un cacciavite a croce (non fornito).
2. Fissare l'impugnatura ausiliaria e il morsetto inferiore sull'asta.
3. Impostare l'impugnatura ausiliaria in una posizione confortevole.
4. Serrare le viti.

4 UTILIZZO

i IMPORTANTE

Prima di usare l'apparecchio, leggere e comprendere le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso.

▲ AVVERTIMENTO

Prestare attenzione durante l'uso dell'apparecchio.

4.1 AVVIO DELL'APPARECCHIO

Figura 6 - 7.

i NOTA

Usare esclusivamente prolunghie omologate per uso esterno.

1. Infilare il cavo della prolunga nella fessura sull'impugnatura posteriore e posizionarlo sotto il serracavo.
2. Collegare la presa della prolunga alla spina sul retro dell'apparecchio.
3. Premere il pulsante di sbloccaggio e l'interruttore a leva.

4.2 ARRESTO DELL'APPARECCHIO

Figura 7.

1. Rilasciare l'interruttore a leva per arrestare l'apparecchio.

4.3 REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

Figura 8.

Durante l'uso dell'apparecchio, il filo di taglia si usura e si accorcia. È possibile regolare la lunghezza del filo di taglio.

1. Premere la testa di taglio contro il terreno durante l'uso dell'apparecchio.
2. Il filo verrà rilasciato automaticamente, e la lama tagliafilo taglierà il filo in eccesso.

4.4 LAMA TAGLIAFILO

Figura 11.

Sulla cuffia di protezione è presente una lama tagliafilo. Tale lama taglia costantemente il filo per assicurare un diametro di taglio omogeneo ed efficace. Allungare il filo quando il motore gira più velocemente del normale, o quando l'efficienza di taglio diminuisce, per garantire le massime prestazioni e affinché il filo si allunghi correttamente.

4.5 SUGGERIMENTI PER L'USO

Figura 9.

▲ AVVERTIMENTO

Mantenere una certa distanza tra l'apparecchio e il proprio corpo.

▲ AVVERTIMENTO

Non usare l'apparecchio senza i dispositivi di protezione installati.

Durante l'uso dell'apparecchio:

- tenere l'apparecchio collegato alla tracolla, dopo averla indossata correttamente;
- mantenere una presa salda con entrambe le mani sull'apparecchio durante l'uso;
- tagliare l'erba alta dall'alto verso il basso.

Se l'erba si avvolge intorno alla testa di taglio:

- arrestare l'apparecchio;
- scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica;
- rimuovere l'erba.

4.6 SUGGERIMENTI PER IL TAGLIO

Figura 10.

- Inclinare l'apparecchio verso l'area da tagliare. Usare la punta del filo di taglio per tagliare l'erba.
- Muovere l'apparecchio da destra a sinistra per evitare il lancio di detriti verso l'operatore.
- Non tagliare con l'area pericolosa.
- Non forzare la testa di taglio sull'erba alta.
- Reti in ferro e staccionate possono causare l'usura e la rottura del filo di taglio. Muri in pietra e mattoni, marciapiedi e legno possono causare la rapida usura del filo di taglio.

4.7 REGOLAZIONE DEL DIAMETRO DI TAGLIO

Figura 11.

i NOTA

Il diametro di taglio dell'apparecchio è impostato su 356 mm . È possibile impostarlo su 406 mm .

Impostare il diametro di taglio su 356 mm per una maggiore autonomia e 406 mm per un'area di taglio più ampia.

1. Rimuovere il gruppo batteria.
2. Rimuovere le viti della lama dalla lama tagliafilo.
3. Ruotare la lama tagliafilo di 180°.
4. Serrare le viti della lama.

5 MANUTENZIONE

i IMPORTANTE

Leggere e comprendere le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per la manutenzione prima di sottoporre l'apparecchio a pulizia, riparazione o manutenzione.

i IMPORTANTE

Assicurarsi che tutte le viti, i bulloni e i dadi siano serrati correttamente. Verificare periodicamente che le impugnature siano installate saldamente.

i IMPORTANTE

Usare esclusivamente accessori e parti di ricambio originali.

5.1 INFORMAZIONI GENERALI

i IMPORTANTE

Solo il rivenditore o un centro di assistenza autorizzato possono effettuare le operazioni di manutenzione non descritte in questo manuale.

Prima di effettuare le operazioni di manutenzione:

- arrestare l'apparecchio;
- rimuovere il gruppo batteria;
- attendere che il motore si raffreddi;
- riporre l'apparecchio in un luogo fresco e asciutto;
- indossare indumenti adatti, guanti e occhiali di protezione.

5.2 PULIZIA DELL'APPARECCHIO

- Pulire l'apparecchio dopo l'uso con un panno umido e del detergente neutro.
- Non usare detersivi o solventi aggressivi sulle parti in plastica o sulle impugnature.
- Mantenere la testa di taglio priva di erba, foglie o grasso in eccesso.
- Mantenere le aperture di ventilazione pulite e prive di detriti per evitare il rischio di surriscaldamento e di danni al motore o alla batteria.

- Non spruzzare acqua sul motore e sui componenti elettrici.

5.3 SOSTITUZIONE DELLA BOBINA

Figure 12 - 17.

1. Premere simultaneamente le linguette ai lati della testa di taglio.
2. Tirare e rimuovere la copertura della bobina.
3. Rimuovere la bobina rimanente.
4. Posizionare la bobina nella copertura della bobina.

i NOTA

Assicurarsi che il filo di taglio sia fissato nella scanalatura della nuova bobina e che fuoriesca di circa 15 cm prima di installare la bobina nuova.

5. Infilare le estremità del filo di taglio negli appositi fori di uscita.
6. Estendere il filo di taglio per farlo passare attraverso la fessura guida della bobina.
7. Installare la bobina e la copertura della bobina sulla testa di taglio.
8. Premere il coperchio della bobina finché non si blocca in posizione.

5.4 SOSTITUZIONE DEL FILO DI TAGLIO

Figure 18.

i NOTA

Rimuovere il filo di taglio residuo dalla bobina.

i NOTA

Usare esclusivamente filo di taglio in nylon di 2 mm di diametro.

1. Tagliare un pezzo di filo di taglio lungo circa 3 metri.
2. Piegare il filo a metà e agganciare l'anello alla scanalatura sul bordo centrale della bobina. Assicurarsi che il filo si incastri nella scanalatura.
3. Tenendo un dito tra i fili, avvolgerli saldamente intorno alla bobina nella direzione indicata.
4. Infilare i fili nelle fessure guida.
5. Non avvolgere i fili oltre il bordo della bobina.

5.5 ASSEMBLAGGIO DELLA TESTA DI TAGLIO CON FILO

Figure 2.

1. Inserire l'asta metallica, inclinandola adeguatamente, nel foro della trasmissione per bloccare la testa di taglio.
2. Assemblare la testa di taglio.
3. Ruotare la testa di taglio in senso antiorario per serrarla.

4. Rimuovere l'asta metallica.

i IMPORTANTE

Per usare la testa di taglio è necessario installare la lama tagliafilo.

5.6 RIMOZIONE DELLA LA TESTA DI TAGLIO CON FILO

Figura 2.

1. Inserire l'asta metallica, inclinandola adeguatamente, nel foro della trasmissione per bloccare la testa di taglio.
2. Ruotare la testa di taglio in senso orario per allentarla. Non rimuovere il distanziatore dall'asta.

5.7 ASSEMBLAGGIO DELLA TESTA DI TAGLIO CON LAMA

Figura 3.

▲ AVVERTIMENTO

Indossare guanti protettivi e prestare attenzione ai bordi taglienti.

▲ AVVERTIMENTO

Installare la protezione sulla lama.

▲ AVVERTIMENTO

Usare lo speciale controdado in nylon fornito insieme alla lama per assemblarla.

▲ AVVERTIMENTO

È necessario sostituire il controdado dopo averlo usato 20 volte.

1. Inserire l'asta metallica, inclinandola adeguatamente, nel foro della trasmissione per bloccare la testa di taglio.
2. Posizionare la coppa interna sull'albero centrale.
3. Posizionare la lama sopra la coppa interna. Assicurarsi che la lama sia centrata.
4. Posizionare la piastra sopra la lama.
5. Posizionare la coppa esterna sopra la piastra.
6. Posizionare il controdado sopra la coppa esterna.
7. Serrare il controdado in senso antiorario a 44-58° N.M con una chiave da 19 mm.

5.8 RIMOZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO CON LAMA

Figura 3.

▲ AVVERTIMENTO

Installare la protezione sulla lama.

1. Inserire la chiave esagonale, inclinandola adeguatamente, nel foro della trasmissione per bloccare la testa del decespugliatore.
2. Allentare il dado in senso orario e rimuovere la coppa esterna.
3. Rimuovere la piastra e la lama.
4. Rimuovere la coppa interna.

6 TRASPORTO E CONSERVAZIONE

▲ AVVERTIMENTO

Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio prima di trasportarlo e riporlo.

6.1 CONSERVAZIONE DELL'APPARECCHIO

- Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio.
- Assicurarsi che i bambini non si avvicinino all'apparecchio.
- Tenere l'apparecchio al riparo da agenti corrosivi, ad esempio sostanze chimiche per il giardinaggio e sale per disgelo.
- Fissare l'apparecchio durante il trasporto per evitare il rischio di danni o lesioni. Pulire l'apparecchio e ispezionarlo per verificare che non sia danneggiato.

7 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il motore non si avvia alla pressione dell'interruttore a leva.	Nessun contatto elettrico tra l'apparecchio e il gruppo batteria.	1. Rimuovere il gruppo batteria 2. Ispezionare i contatti e reinstallare il gruppo batteria.
	Il gruppo batteria è scarico.	Ricaricare il gruppo batteria.
	Il pulsante di sbloccaggio e l'interruttore a leva non sono stati premuti contemporaneamente.	1. Tenere premuto il pulsante di sbloccaggio. 2. Premere l'interruttore a leva per avviare l'apparecchio.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'apparecchio si arresta durante il taglio.	La cuffia di protezione non è installata sull'apparecchio.	Rimuovere il gruppo batteria e installare la cuffia di protezione.
	Il filo di taglio è troppo spesso.	Usare esclusivamente filo di taglio in nylon di 2 mm di diametro.
	L'erba si avvolge intorno all'albero motore o alla testa di taglio.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrestare l'apparecchio 2. Rimuovere il gruppo batteria. 3. Rimuovere l'erba dall'albero motore e dalla testa di taglio.
	Il motore è sovraccarico.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovere la testa di taglio dall'erba. 2. Il motore si riavvierà alla rimozione del carico. 3. Durante il taglio, spostare la testa di taglio dentro e fuori dall'erba da tagliare e rimuovere non più di 20 cm di lunghezza a ogni passata.
	Il gruppo batteria o l'apparecchio sono troppo caldi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Attendere che la temperatura del gruppo batteria scenda a un livello normale. 2. Attendere che l'apparecchio si raffreddi per circa 10 minuti.
Il gruppo batteria è scollegato dall'apparecchio.	Il gruppo batteria è scarico.	Reinstallare il gruppo batteria.
	Il gruppo batteria è scarico.	Ricaricare il gruppo batteria.
Il filo di taglio non avanza.	Il filo di taglio è incollato.	Lubrificarlo con del silicone spray.
	La bobina non contiene abbastanza filo.	Installare più filo.
	Il filo di taglio è troppo corto.	Far avanzare il filo di taglio.
	Il filo si è impigliato sulla bobina.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovere il filo dalla bobina. 2. Avvolgere il filo.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il filo continua a rompersi.	L'apparecchio è usato in modo errato.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tagliare con la punta del filo, evitare pietre, muri e altri oggetti duri. 2. Far avanzare il filo di taglio con regolarità per mantenere la completa ampiezza di taglio.
L'erba si avvolge intorno alla testa di taglio e al vano motore.	Tagliare l'erba a livello del terreno.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tagliare l'erba alta dall'alto verso il basso. 2. Rimuovere non più di 20 cm di erba a ogni passata.
Il filo non taglia bene.	La lama tagliafilo è smussata.	Affilarle la lama tagliafilo con una lima o sostituirla.
Le vibrazioni si sono intensificate.	Il filo di taglio è usurato da un lato e non avanza tempestivamente.	Assicurarsi che il filo sia normale da entrambi i lati. Far avanzare il filo di taglio.

8 SPECIFICHE TECNICHE

Potenza nominale	1200 W	
Tensione nominale	220-240 V ~ 50 Hz V	
Velocità a vuoto	6500 (±10%) RPM	
Testa di taglio	Filo con rilascio a pressione / Lama	
Diametro del filo di taglio	2 mm	
Ampiezza di taglio	356/406 mm (filo), 255mm (lama)	
Peso (senza cavo)	4,6 kg	
Tagliabordi	Livello di pressione sonora misurato	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Livello di potenza sonora misurato	$L_{wA}=94,7$ dB(A)
	Livello di potenza sonora garantito	$L_{wA,d}=96$ dB(A)
	Vibrazioni	$< 2,5$ m/s ² , k=1,5 m/s ²

Decespugliatore	Livello di pressione sonora misurato	80dB(A), K=3,0 dB(A)
	Livello di potenza sonora misurato	93.9 dB(A)
	Livello di potenza sonora garantito	96 dB(A)
	Vibrazioni	<2,5 m/s ² , k=1,5 m/s ²



Frequenza di rotazione max. dell'alberino.



Valori di emissione del rumore.



Apparecchio dotato di doppio isolamento.

9 GARANZIA

(I termini e le condizioni integrali della garanzia sono consultabili sul Greenworks sito web.)

Greenworks offre una garanzia di 3 anni per il prodotto e di 2 anni per le batterie (uso domestico/privato) dalla data di acquisto. La garanzia copre i difetti di fabbricazione. I prodotti difettosi in garanzia possono essere riparati o sostituiti. L'uso del prodotto in modo improprio o diverso da come descritto nel manuale di istruzioni può invalidare la garanzia. La normale usura del prodotto e degli accessori non è coperta dalla garanzia. La garanzia del fabbricante non è influenzata da eventuali garanzie supplementari offerte dal rivenditore o dal fornitore.

Per inoltrare una richiesta di riparazione in garanzia, i prodotti difettosi devono essere riportati presso il punto vendita insieme alla prova di acquisto (ricevuta).

10 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Nome e indirizzo del fabbricante

Nome: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Indirizzo: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Svezia

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Nome: Peter Söderström
Indirizzo: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Svezia

Con la presente si dichiara che il prodotto

Categoria: Tagliabordi / Decespugliatore
Modello: 1301807
Numero di serie: consultare la targa del prodotto
Anno di fabbricazione: consultare la targa del prodotto

- è conforme ai requisiti della direttiva Macchine 2006/42/EC;
- è conforme ai requisiti delle seguenti direttive europee:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Inoltre, si dichiara di aver utilizzato i seguenti (parti/clausole degli) standard armonizzati :

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metodo di valutazione della conformità conforme all'allegato VI della direttiva 2000/14/EC.

Tagliabordi

Livello di potenza sonora misurata- L_{WA} : 94.7 dB(A)
to:

Livello di potenza sonora garantita- $L_{WA,d}$: 96 dB(A)
to:

Decespugliatore

Livello di potenza sonora misurata- L_{WA} : 93.9dB(A)
to:

Livello di potenza sonora garantita- $L_{WA,d}$: 96dB(A)
to:

Luogo, data: Firma: Ted Qu, Direttore Qualità
Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Description.....	33	5	Maintenance.....	35
1.1	Objet.....	33	5.1	Informations générales.....	35
1.2	Aperçu.....	33	5.2	Nettoyez la machine.....	35
2	Sécurité.....	33	5.3	Remplacement de bobine.....	35
3	Installation.....	33	5.4	Remplacement de ligne de coupe.....	35
3.1	Déballage de la machine.....	33	5.5	Assemblage de tête de coupe-bordure.....	35
3.2	Fixation de protection.....	33	5.6	Retrait de la tête de taille-haie.....	36
3.3	Assemblage d'arbre.....	33	5.7	Assemblage de débroussailleuse.....	36
3.4	Fixation de poignée auxiliaire.....	33	5.8	Retrait de débroussailleuse.....	36
4	Fonctionnement.....	34	6	Transport et stockage.....	36
4.1	Démarrage de la machine.....	34	6.1	Stockage de la machine.....	36
4.2	Arrêt de la machine.....	34	7	Dépannage.....	36
4.3	Ajustement de longueur de ligne de coupe.....	34	8	Données techniques.....	37
4.4	Lame de coupe de ligne.....	34	9	Garantie.....	38
4.5	Conseils d'utilisation.....	34	10	Déclaration de conformité CE.....	38
4.6	Conseils de coupe.....	34			
4.7	Ajustement de diamètre de coupe.....	34			

FR

1 DESCRIPTION

1.1 OBJET

Cette machine sert à couper l'herbe, les petites broussailles et autres végétations similaires à proximité du niveau du sol. Le plan de coupe doit être approximativement parallèle à la surface du sol. Vous ne pouvez pas utiliser la machine pour couper ou tailler les haies, arbustes, buissons et fleur, ni le compost.

1.2 APERÇU

Figure 1 - 18.

- | | |
|----|--------------------------|
| 1 | Insert |
| 2 | Bouton de déverrouillage |
| 3 | Gâchette |
| 4 | Poignée auxiliaire |
| 5 | Arbre supérieur |
| 6 | Molette |
| 7 | Arbre inférieur |
| 8 | Capuchon |
| 9 | Lame |
| 10 | Lame de coupe |
| 11 | Protection |
| 12 | Tête de taille-haie |
| 13 | Pince inférieure |
| 14 | Cache de bobine |
| 15 | Bobine |
| 16 | Languette |
| 17 | Orifice |
| 18 | Tige métallique |
| 19 | Ventouse intérieure |
| 20 | Plaque |
| 21 | Ventouse extérieure |
| 22 | Écrou |
| A | Sens de rotation |
| B | Meilleure zone de coupe |
| C | Zone de coupe dangereuse |

2 SÉCURITÉ

▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'effectuer /respecter toutes les instructions de sécurité.

Voir le Manuel de sécurité.

3 INSTALLATION

3.1 DÉBALLAGE DE LA MACHINE

▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant son usage.

▲ AVERTISSEMENT

- Si les pièces sont endommagées, n'utilisez pas la machine.
- Si des pièces manquent, n'utilisez pas la machine.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, contactez le centre d'entretien.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non-assemblées de la boîte.
4. Retirez la machine de la boîte.
5. Mettez la boîte et l'emballage au rebut dans le respect de la réglementation locale.

3.2 FIXATION DE PROTECTION

Figure 2.

▲ AVERTISSEMENT

Ne touchez pas la lame de coupe.

1. Retirez les vis de la tête de coupe-bordure avec un tournevis cruciforme (non fourni).
2. Placez la protection sur la tête de coupe-bordure.
3. Alignez les orifices de vis sur la protection avec ceux sur la tête de coupe-bordure.
4. Serrez les vis.
5. Placez le capuchon de protection sur la protection.
6. Alignez les orifices de vis sur le capuchon de protection avec ceux sur la protection.
7. Serrez les vis.

3.3 ASSEMBLAGE D'ARBRE

Figure 4.

1. Desserrez la molette sur le coupleur.
2. Enfoncez le bouton de libération sur l'arbre inférieur.
3. Alignez le bouton de libération avec l'orifice de positionnement et déplacez les deux arbres.
4. Tournez l'arbre inférieur pour que le bouton se verrouille dans l'orifice de positionnement.
5. Serrez la molette.

3.4 FIXATION DE POIGNÉE AUXILIAIRE

Figure 5.

1. Retirez les vis de la poignée avec un tournevis cruciforme (non fourni).
2. Fixez la poignée auxiliaire et la pince inférieure sur l'arbre.
3. Placez la poignée auxiliaire sur une position confortable.
4. Serrez les vis.

4 FONCTIONNEMENT

i IMPORTANT

Avant d'utiliser la machine, vous devez lire et comprendre toutes les instructions de fonctionnement et les règles de sécurité.

▲ AVERTISSEMENT

Utilisez la machine prudemment.

4.1 DÉMARRAGE DE LA MACHINE

Figure 6 - 7.

i REMARQUE

Utilisez uniquement des rallonges bénéficiant d'une homologation pour l'extérieur.

1. Tirez la rallonge à travers la fente sur la poignée arrière et placez-la sous le support de cordon.
2. Fixez le bout prise de la rallonge sur la fiche à l'arrière de la machine.
3. Appuyez sur le bouton de déverrouillage et tirez sur la gâchette.

4.2 ARRÊT DE LA MACHINE

Figure 7.

1. Relâchez la gâchette pour arrêter la machine.

4.3 AJUSTEMENT DE LONGUEUR DE LIGNE DE COUPE

Figure 8.

Pendant que vous utilisez cette machine, la ligne de coupe s'use et raccourcit. Vous pouvez ajuster la longueur de la ligne de coupe.

1. Frappez la tête de coupe-bordure contre le sol pendant que vous utilisez la machine.
2. La ligne est automatiquement libérée et la lame de coupe élimine l'excès.

4.4 LAME DE COUPE DE LIGNE

Figure 11.

Ce coupe-bordure est doté d'une lame de coupe de ligne sur la protection. La lame de coupe de ligne taille en continu la

ligne pour assurer un diamètre de coupe efficient et constant. Faites avancer la ligne dès que vous entendez le moteur fonctionner plus vite que la normale ou si l'efficience de la taille diminue. Vous préservez ainsi des performances optimales tout en assurant une ligne suffisamment longue pour progresser correctement.

4.5 CONSEILS D'UTILISATION

Figure 9.

▲ AVERTISSEMENT

Maintenez un dégagement entre le corps et la machine.

▲ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas la machine si elle a été endommagée sans la protection en place.

Conseils d'usage de la machine

- Maintenez la machine connectée au harnais correctement porté.
- Maintenez une prise ferme des deux mains sur la machine pendant son utilisation.
- Coupez l'herbe haute de haut en bas.

Si l'herbe s'enroule autour de la tête de coupe-bordure :

- Arrêtez la machine.
- Débranchez la machine.
- Retirez l'herbe.

4.6 CONSEILS DE COUPE

Figure 10.

- Inclinez la machine vers la zone à couper. Utilisez la pointe de la ligne de coupe pour tailler l'herbe.
- Déplacez la machine à droite et à gauche pour éviter de projeter des débris en direction de l'opérateur.
- Ne coupez pas dans la zone dangereuse.
- Ne forcez pas la tête de coupe-bordure dans l'herbe non coupée.
- Fils métalliques et piquets de clôture sont une source d'usure et de casse de la ligne de coupe. Les murs en pierre et en briques, les trottoirs et le bois peuvent user la ligne de coupe très vite.

4.7 AJUSTEMENT DE DIAMÈTRE DE COUPE

Figure 11.

i REMARQUE

La machine est réglée sur un diamètre de coupe de 356 mm. Vous pouvez l'ajuster sur un diamètre de coupe de 406 mm.

Réglez un diamètre de coupe de 356 mm pour travailler plus longtemps ou de 406 mm pour une zone de coupe plus importante.

1. Retirez le pack-batterie.
2. Retirez les vis de lame de la lame de coupe.
3. Tournez la lame de coupe à 180°.
4. Serrez les vis de lame.

5 MAINTENANCE

i IMPORTANT

Vous devez lire et comprendre les règles de sécurité et les instructions de maintenance avant d'exécuter des travaux de nettoyage, de réparation ou de maintenance sur la machine.

i IMPORTANT

Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont serrés. Assurez-vous régulièrement d'avoir installé fermement les poignées.

i IMPORTANT

Utilisez uniquement des pièces de remplacement et accessoires du fabricant d'origine.

5.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

i IMPORTANT

Seul votre revendeur ou un centre d'entretien agréé peut se charger de la maintenance qui n'est pas couverte dans ce manuel.

Avant les opérations de maintenance :

- Arrêtez la machine.
- Retirez le pack-batterie.
- Laissez refroidir le moteur.
- Rangez la machine dans un endroit frais et sec.
- Utilisez des vêtements, des gants de protection et des lunettes de sécurité appropriés.

5.2 NETTOYEZ LA MACHINE

- Nettoyez la machine après usage avec chiffon humide imbibé de détergent neutre.
- N'utilisez pas de détergents ou solvants agressifs pour nettoyer les poignées ou les pièces en plastique.
- Débarrassez la tête de coupe-bordure de l'herbe, des feuilles et de l'excès de graisse.
- Maintenez les aérations propres et sans débris pour éviter une surchauffe et des dommages du moteur et de la batterie.
- Ne pulvérisez pas d'eau sur le moteur et les composants électriques.

5.3 REMPLACEMENT DE BOBINE

Figure 12 - 17.

1. Poussez les languettes sur les côtés de la tête de coupe-bordure, simultanément.
2. Tirez et retirez le cache de bobine.
3. Retirez la bobine restée en place.
4. Placez la bobine dans le cache de bobine.

i REMARQUE

Assurez-vous que la ligne de coupe est dans la fente sur la nouvelle bobine et étendez d'environ 15 cm avant d'installer la nouvelle bobine.

5. Placez les bouts des lignes de coupe ans les orifices.
6. Étendez la ligne de coupe pour la libérer de la fente de guidage dans la bobine.
7. Installez la bobine et son cache sur la tête de coupe-bordure.
8. Poussez le cache de bobine pour qu'il s'enclenche.

5.4 REMPLACEMENT DE LIGNE DE COUPE

Figure 18.

i REMARQUE

Retirez le résidu de ligne de coupe dans la bobine.

i REMARQUE

Utilisez uniquement de la ligne de coupe en nylon d'un diamètre de 2 mm.

1. Coupez un morceau de ligne de coupe d'environ 3 m de long.
2. Courbez la ligne à mi-distance et passez la boucle dans la fente au centre de la bobine. Assurez-vous que la ligne s'enfile dans la fente.
3. Avec vos doigts entre les lignes, enroulez les lignes également et fermement autour de la bobine dans le sens indiqué.
4. Placez les lignes dans les fentes de guidage.
5. N'enroulez pas les lignes au-delà du bord de la bobine.

5.5 ASSEMBLAGE DE TÊTE DE COUPE-BORDURE

Figure 2.

1. Placez la tige métallique dans l'orifice spécifié de transmission angulaire pour fixer la tête de coupe-bordure.
2. Assemblez la tête de coupe-bordure.
3. Tournez la tête de coupe-bordure dans le sens antihoraire pour la serrer.
4. Retirez la tige métallique.

i IMPORTANT

Vous devez installer la lame de coupe lorsque vous utilisez la tête de coupe-bordure.

5.6 RETRAIT DE LA TÊTE DE TAILLE-HAIE

Figure 2.

1. Placez la tige métallique dans l'orifice spécifié de transmission angulaire pour fixer la tête de coupe-bordure.
2. Tournez la tête de coupe-bordure dans le sens horaire pour la desserrer. Ne retirez l'espaceur de l'arbre.

5.7 ASSEMBLAGE DE DÉBROUSSAILLEUSE

Figure 3.

▲ AVERTISSEMENT

Portez des gants et faites attention aux bords coupants.

▲ AVERTISSEMENT

Appliquez la protection sur la lame.

▲ AVERTISSEMENT

Utilisez l'écrou d'arrêt Nylon spécifié accompagnant la lame pour assembler la lame.

▲ AVERTISSEMENT

Vous devez remplacer l'écrou d'arrêt après 20 utilisations.

1. Placez la tige métallique dans l'orifice spécifié de transmission angulaire pour fixer la tête de coupe-bordure.
2. Placez la ventouse intérieure sur l'arbre central.
3. Poussez la lame de débroussailleuse sur le sommet de la ventouse intérieure. Assurez-vous que la lame est centrée.
4. Placez la plaque au-dessus de la lame.
5. Placez la ventouse extérieure au-dessus de la plaque.
6. Placez l'écrou d'arrêt au-dessus de la ventouse extérieure.
7. Serrez l'écrou d'arrêt dans le sens antihoraire selon un couple de 44-58" Nm avec une clé de 19mm.

5.8 RETRAIT DE DÉBROUSSAILLEUSE

Figure 3.

▲ AVERTISSEMENT

Appliquez la protection sur la lame.

1. Placez la tige métallique dans l'orifice spécifié de transmission angulaire pour fixer la tête de coupe-bordure.
2. Desserrez l'écrou dans le sens horaire et retirez la ventouse extérieure.
3. Retirez la plaque et la lame de débroussailleuse.
4. Retirez la ventouse intérieure.

6 TRANSPORT ET STOCKAGE

▲ AVERTISSEMENT

Retirez le pack-batterie de la machine avant le transport et le stockage.

6.1 STOCKAGE DE LA MACHINE

- Retirez le pack-batterie de la machine.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas s'approcher de la machine.
- Maintenez la machine à l'écart des agents corrosifs comme les produits chimiques de jardinage et les sels de déneigement.
- Arrimez la machine durant le transport pour éviter tout dommage et blessure. Nettoyez la machine et vérifiez l'absence de dommage.

7 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
La machine ne démarre pas lorsque vous appuyez sur la gâchette.	Aucun contact électrique entre la machine et le pack-batterie.	1. Retirez le pack-batterie. 2. Vérifiez le contact et remettez le pack-batterie.
	Le pack-batterie est vide.	Chargez le pack-batterie.
	Le bouton de déverrouillage et la gâchette ne sont pas actionnés en même temps.	1. Tirez le bouton de déverrouillage sans le relâcher. 2. Tirez la gâchette pour démarrer la machine.

Problème	Cause possible	Solution
La machine s'arrête pendant la coupe.	La protection n'est pas fixée sur la machine.	Retirez le pack-batterie et fixez à nouveau la protection sur la machine.
	Ligne de coupe lourde utilisée.	Utilisez uniquement de la ligne de coupe en nylon d'un diamètre de 2 mm.
	L'herbe s'enroule autour de l'arbre de moteur ou la tête de coupe-bordure.	1. Arrêtez la machine. 2. Retirez le pack-batterie. 3. Retirez l'herbe de l'arbre de moteur ou de la tête de coupe-bordure.
	Le moteur est surchargé.	1. Retirez la tête de coupe-bordure de l'herbe. 2. Le moteur reprend le travail dès que la charge est éliminée. 3. Pendant la coupe, faites entrer et sortir la tête de coupe-bordure de l'herbe à couper et ne coupez pas plus de 8" (20 cm) à chaque passage.
	La machine ou le pack-batterie est trop chaud.	1. Laissez refroidir le pack-batterie pour qu'il puisse reprendre son fonctionnement normal. 2. Laissez refroidir la machine environ 10 minutes.
	Le pack-batterie est déconnecté de l'outil.	Installez le pack-batterie à nouveau.
La ligne n'avance pas.	Le pack-batterie est vide.	Chargez le pack-batterie.
	Les lignes sont soudées ensemble.	Lubrifiez avec une pulvérisation silicone.
	Ligne insuffisante dans la bobine.	Installez plus de ligne.
	Les lignes sont usées ou trop courtes.	Faites avancer la ligne de coupe.
	Les lignes sont enchevêtrées sur la bobine.	1. Retirez les lignes de la bobine. 2. Enroulez les lignes.

Problème	Cause possible	Solution
La ligne freine sans cesse.	La machine est mal utilisée.	1. Coupez avec la pointe de la ligne tout en évitant les pierres, murs et autres objets durs. 2. Faites avancer la ligne de coupe régulièrement pour préserver la largeur de coupe totale.
L'herbe s'enroule autour de la tête de coupe-bordure et du boîtier du moteur.	Coupez l'herbe haute au niveau du sol.	1. Coupez l'herbe haute de haut en bas. 2. Ne retirez pas plus de 8" (20 cm) à chaque passage pour éviter tout enroulement.
La ligne coupe mal.	La lame de coupe est émoussée.	Affûtez la lame de coupe avec une lime ou remplacez-la.
La vibration augmente manifestement.	La ligne est usée d'un côté et n'avance pas à temps.	Assurez-vous que les lignes des deux côtés sont normales. Faites avancer la ligne.

FR

8 DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale	1200 W
Tension nominale	220-240 V ~ 50 Hz V
Vitesse à vide	6500 (±10%) RPM
Tête de coupe	Alimentation par secousse /Lame de débroussaileuse
Diamètre de ligne de coupe	2 mm
Diamètre de voie de coupe	356/406 mm (Coupe-bordure), 255 mm (Débroussaileuse)
Poids (sans cordon)	4.6 kg

Tondeuse à gazon	Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{pA}=87 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3 \text{ dB(A)}$
	Niveau de puissance acoustique mesuré	$L_{WA}=94.7 \text{ dB(A)}$
	Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
	Vibration	$<2,5 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$
Débroussailluse	Niveau de pression acoustique mesuré	80 dB(A) , $K=3,0 \text{ dB(A)}$
	Niveau de puissance acoustique mesuré	93.9 dB(A)
	Niveau de puissance acoustique garanti	96 dB(A)
	Vibration	$<2,5 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$



La fréquence de rotation maximum de la fusée.



Valeur acoustique.



Structure à double isolation

9 GARANTIE

(Les conditions générales complètes de la garantie se trouvent sur la page Web de Greenworks)

La garantie Greenworks est de 3 ans sur le produit et de 2 ans sur les batteries (usage de consommateur /privé) à compter de la date d'achat. Cette garantie couvre les défauts de fabrication. Un produit défaillant sous garantie peut être réparé ou remplacé. La garantie d'une unité qui a fait l'objet d'abus ou d'un usage différent de celui décrit dans le manuel du propriétaire peut être refusée. L'usure normale et les pièces d'usure ne sont pas couvertes par la garantie. La garantie du fabricant d'origine n'est pas affectée par toute garantie additionnelle offerte par un distributeur ou un revendeur.

Un produit défaillant doit être retourné au point d'achat, accompagné de sa preuve d'achat (reçu), afin de prétendre à la garantie.

10 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nom et adresse du fabricant :

Nom : GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Adresse : Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Suède

Nom et adresse de la personne autorisée à compiler le dossier technique:

Nom : Peter Söderström

Adresse : Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Suède

Nous déclarons ici que le produit

Catégorie : Coupe-bordure filaire / Débroussailluse

Modèle : 1301807

Numéro de série : Voir étiquette de caractéristiques du produit

Année de construction : Voir étiquette de caractéristiques du produit

- est en conformité avec les dispositions pertinentes de la Directive Machine 2006/42/CE.
- est en conformité avec les dispositions des autres Directives CE suivantes :

- 2014/30/EU
- 2000/14/CE & 2005/88/CE
- 2011/65/EU & (EU)2015/863

En outre, nous déclarons que les (parties /clauses de) normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Méthode d'appréciation de la conformité selon l'Annexe VI/ Directive 2000/14/CE.

Coupe-bordure filaire

Niveau de puissance acoustique L_{WA} : 94.7 dB(A) mesuré :

Niveau de puissance acoustique $L_{WA,d}$: 96 dB(A) garanti :

Débroussailluse

Niveau de puissance acoustique L_{WA} : 93.9 dB(A) mesuré :

Niveau de puissance acoustique $L_{WA,d}$: 96dB(A)
garanti :

Lieu et date : Signature : Ted Qu, Directeur Qual-
ité

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Descrição.....	41	5	Manutenção.....	43
1.1	Intuito.....	41	5.1	Informação geral.....	43
1.2	Vista pormenorizada.....	41	5.2	Limpar a máquina.....	43
2	Segurança.....	41	5.3	Substituir a bobina.....	43
3	Instalação.....	41	5.4	Substituir o fio de corte.....	43
3.1	Retire a máquina da caixa.....	41	5.5	Montar a cabeça da roçadora.....	43
3.2	Fixar a proteção.....	41	5.6	Retirar a cabeça da roçadora.....	43
3.3	Montagem do eixo.....	41	5.7	Montar a moto-roçadora.....	44
3.4	Fixar a pega auxiliar.....	41	5.8	Retirar a moto-roçadora.....	44
4	Funcionamento.....	42	6	Transporte e armazenamento.....	44
4.1	Ligar a máquina.....	42	6.1	Guardar a máquina.....	44
4.2	Parar a máquina.....	42	7	Resolução de Problemas.....	44
4.3	Ajustar o comprimento do fio de corte.....	42	8	Características técnicas.....	45
4.4	Lâmina de corte do fio.....	42	9	Garantia.....	46
4.5	Dicas de funcionamento.....	42	10	Declaração de Conformidade CE..	46
4.6	Dicas de corte.....	42			
4.7	Ajustar o diâmetro de corte.....	42			

1 DESCRIÇÃO

1.1 INTUITO

Esta máquina é usada para cortar relva, ervas pequenas e outra vegetação semelhante numa superfície nivelada. O nível de corte deve estar aproximadamente paralelo ao chão. Não pode usar a máquina para cortar sebes, arbustos, flores e adubo.

1.2 VISTA PORMENORIZADA

Imagem 1 - 18.

- 1 Ficha
- 2 Botão de desbloqueio
- 3 Gatilho
- 4 Pega auxiliar
- 5 Eixo superior
- 6 Manipulo
- 7 Eixo inferior
- 8 Tampa
- 9 Lâmina
- 10 Lâmina de corte
- 11 Proteção
- 12 Cabeça da roçadora
- 13 Braçadeira inferior
- 14 Cobertura da bobina
- 15 Bobina
- 16 Aba
- 17 Orifício
- 18 Haste de metal
- 19 Cilindro interior
- 20 Placa
- 21 Cilindro exterior
- 22 Porca
- A Direção de rotação
- B Melhor área de corte
- C Área de corte perigosa

2 SEGURANÇA

▲ AVISO

Certifique-se de que segue todas as instruções de segurança.

Consulte o manual de segurança.

3 INSTALAÇÃO

3.1 RETIRE A MÁQUINA DA CAIXA.

▲ AVISO

Certifique-se de que monta corretamente a máquina antes da utilização.

▲ AVISO

- Se houver peças danificadas, não use a máquina.
- Se não tiver todas as peças, não utilize a máquina.
- Se houver peças danificadas ou em falta, contacte o centro de reparação.

1. Abra a caixa.
2. Leia a documentação existente na caixa.
3. Retire todas as peças desmontadas da caixa.
4. Retire a máquina da caixa.
5. Elimine a caixa e o material de empacotamento de acordo com as normas locais.

3.2 FIXAR A PROTEÇÃO

Imagem 2.

▲ AVISO

Não toque na lâmina de corte.

1. Retire os parafusos da cabeça da roçadora com uma chave de estrelas (não fornecida).
2. Volte a instalar a proteção na cabeça da roçadora.
3. Alinhe os orifícios dos parafusos na proteção com os orifícios dos parafusos na cabeça da roçadora.
4. Aperte os parafusos.
5. Coloque a tampa de proteção na proteção.
6. Alinhe os orifícios dos parafusos na tampa de proteção com os orifícios dos parafusos na proteção.
7. Aperte os parafusos.

3.3 MONTAGEM DO EIXO

Imagem 4.

1. Desaperte o manipulo do acoplador.
2. Pressione o botão de libertação no eixo inferior.
3. Alinhe o botão de libertação com o orifício de posicionamento e mova os dois eixos.
4. Rode o eixo inferior até que o botão fique fixado no orifício de posicionamento.
5. Aperte o manipulo.

3.4 FIXAR A PEGA AUXILIAR

Imagem 5.

1. Retire os parafusos da pega com uma chave de estrelas (não fornecida).

2. Fixe a pega auxiliar e a braçadeira inferior no eixo.
3. Coloque a pega auxiliar numa posição confortável.
4. Aperte os parafusos.

4 FUNCIONAMENTO

i IMPORTANTE

Antes de utilizar a máquina, leia e compreenda as normas de segurança e as instruções de funcionamento.

▲ AVISO

Tenha cuidado quando utilizar a máquina.

4.1 LIGAR A MÁQUINA

Imagem 6 - 7.

i NOTA

Use apenas extensões para exterior aprovadas.

1. Oriente a extensão através da ranhura localizada na pega traseira, e coloque por debaixo do fixador do fio.
2. Fixe a extremidade da extensão na ficha na parte traseira da máquina.
3. Prima o botão de fixação e aperte o gatilho.

4.2 PARAR A MÁQUINA

Imagem 7.

1. Deixe de premir o gatilho para parar a máquina.

4.3 AJUSTAR O COMPRIMENTO DO FIO DE CORTE

Imagem 8.

Enquanto utiliza a máquina, o fio de corte fica gasto e mais curto. Pode ajustar o comprimento do fio de corte.

1. Bata com a cabeça da roçadora contra o chão enquanto utiliza a máquina.
2. A linha é libertada automaticamente e a lâmina de corte corta o excesso.

4.4 LÂMINA DE CORTE DO FIO

Imagem 11.

Esta roçadora está equipada com uma lâmina de corte do fio na proteção. A lâmina de corte do fio corta continuamente o fio para garantir um diâmetro de corte consistente e eficiente. Faça avançar o fio quando reparar que o motor está a trabalhar mais rapidamente que o habitual, ou quando a eficiência de corte diminuir. Isto mantém um ótimo desempenho e o fio terá o comprimento suficiente para avançar devidamente.

4.5 DICAS DE FUNCIONAMENTO

Imagem 9.

▲ AVISO

Mantenha um espaço entre o corpo e a máquina.

▲ AVISO

Não use a máquina sem as proteções no lugar.

Siga estas dicas quando usar a máquina

- Mantenha a máquina ligada no arnês devidamente posto.
- Segure bem a máquina com ambas as mãos enquanto a utiliza.
- Corte erva alta de cima para baixo.

Se a erva se enrolar em torno da cabeça da roçadora:

- Pare a máquina.
- Desligue a máquina da alimentação.
- Retire a erva.

4.6 DICAS DE CORTE

Imagem 10.

- Incline a máquina na direção da área a cortar. Use a ponta do fio de corte para cortar a erva.
- Mova a máquina da esquerda para a direita para evitar que resíduos voem na direção do operador.
- Não corte em áreas perigosas.
- Não force a roçadora contra erva não cortada.
- Vedações de arame ou estacas causam um maior desgaste no fio de corte, ou mesmo quebras. Paredes de pedra ou tijolo, bordas de passeio em lancil ou madeira podem desgastar rapidamente o fio de corte.

4.7 AJUSTAR O DIÂMETRO DE CORTE

Imagem 11.

i NOTA

A máquina vem configurada com um 356 mm diâmetro de corte. Pode ajustar um 406 mm diâmetro de corte.

Defina o diâmetro de corte para 356 mm um maior tempo de funcionamento e 406 mm uma maior área de corte.

1. Retire a bateria.
2. Retire os parafusos da lâmina de corte.
3. Rode a lâmina de corte 180°.
4. Aperte os parafusos da lâmina.

5 MANUTENÇÃO

i IMPORTANTE

Leia e compreenda as normas de segurança e as instruções de manutenção antes de limpar, reparar ou efetuar trabalhos de manutenção na máquina.

i IMPORTANTE

Certifique-se de que todas as porcas e parafusos estão bem apertados. Certifique-se regularmente de que instalou corretamente as pegas.

i IMPORTANTE

Use apenas peças de substituição e acessórios do fabricante.

5.1 INFORMAÇÃO GERAL

i IMPORTANTE

Apenas o seu revendedor ou o centro de reparação aprovado podem efetuar a manutenção que não é apresentada no manual.

Antes das operações de manutenção:

- Pare a máquina.
- Retire a bateria.
- Arrefeça o motor.
- Guarde a máquina num local fresco e seco.
- Use roupa adequada, luvas de proteção e óculos de segurança.

5.2 LIMPAR A MÁQUINA

- Limpe a máquina após a utilização com um pano húmido com detergente neutro.
- Não use detergentes agressivos nem solventes para limpar as peças de plástico ou pegas.
- Mantenha a cabeça da roçadora sem erva, folhas ou lubrificação excessiva.
- Mantenha os orifícios de ventilação do ar limpos e sem lixo, para evitar o sobreaquecimento e danos no motor ou na bateria.
- Não pulverize água para o motor nem para os componentes elétricos.

5.3 SUBSTITUIR A BOBINA

Imagem 12 - 17.

1. Pressione em simultâneo as abas nas partes laterais da cabeça da roçadora.
2. Puxe e retire a cobertura da bobina.
3. Retire a bobina antiga.
4. Volte a colocar a bobina na cobertura da bobina.

i NOTA

Certifique-se de que o fio de corte se encontra na ranhura na nova bobina e que está esticado um máximo de 15 cm antes de instalar a nova bobina.

5. Passe as extremidades dos fios de corte através dos orifícios.
6. Estique o fio de corte para o libertar da ranhura de orientação na bobina.
7. Instale a bobina e a cobertura da bobina na cabeça da roçadora.
8. Pressione a cobertura da bobina até ouvir um clique.

5.4 SUBSTITUIR O FIO DE CORTE

Imagem 18.

i NOTA

Retire o resto do fio de corte da bobina.

i NOTA

Use apenas fio de corte de nylon com 2 mm diâmetro.

1. Corte um pedaço de fio de corte com cerca de 3 m de comprimento.
2. Dobre o fio a meio e fixe o arco na ranhura no rebordo central da bobina. Certifique-se de que a linha fica na respetiva posição na ranhura.
3. Com o dedo entre os fios, enrole os fios uniformemente e bem apertados em redor da bobina na direção indicada.
4. Coloque os fios nas ranhuras de orientação.
5. Não enrole os fios para além da extremidade da bobina.

5.5 MONTAR A CABEÇA DA ROÇADORA

Imagem 2.

1. Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado para fixar a cabeça da roçadora.
2. Monte a cabeça da roçadora.
3. Rode a cabeça da roçadora no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio para a apertar.
4. Retire a haste de metal.

i IMPORTANTE

Tem de instalar a lâmina de corte quando usar a cabeça da roçadora.

5.6 RETIRAR A CABEÇA DA ROÇADORA

Imagem 2.

1. Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado para fixar a cabeça da roçadora.

2. Rode a cabeça da roçadora no sentido dos ponteiros do relógio para a despertar. Não retire o espaçador do eixo.

5.7 MONTAR A MOTO-ROÇADORA

Imagem 3.

▲ AVISO

Use luvas e tenha cuidado com as extremidades afiadas.

▲ AVISO

Coloque a proteção na lâmina.

▲ AVISO

Use a porca de fixação de nylon que vem com a lâmina para montar a lâmina.

▲ AVISO

Tem de mudar de porca de fixação após 20 utilizações.

1. Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado para fixar a cabeça da roçadora.
2. Coloque o cilindro interior no eixo central.
3. Coloque a lâmina da moto-roçadora no topo do cilindro interior. Certifique-se de que a lâmina fica no centro.
4. Coloque a placa por cima da lâmina.
5. Coloque o cilindro exterior por cima da placa.
6. Coloque a porca de fixação por cima do cilindro exterior.
7. Aperte a porca de fixação no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio 44-58” N.M de binário com uma chave de 19 mm.

5.8 RETIRAR A MOTO-ROÇADORA

Imagem 3.

▲ AVISO

Coloque a proteção na lâmina.

1. Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado para fixar a cabeça da roçadora.
2. Desaperte a porca no sentido dos ponteiros do relógio e retire o cilindro exterior.
3. Retire a placa e a lâmina da moto-roçadora.
4. Retire o cilindro interior.

6 TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

▲ AVISO

Retire a bateria da máquina antes do transporte e armazenamento.

6.1 GUARDAR A MÁQUINA

- Retire a bateria da máquina.
- Certifique-se de que as crianças não se conseguem aproximar da máquina.
- Mantenha a máquina afastada de agentes corrosivos, como químicos de jardim e sais para eliminar o gelo.
- Fixe a máquina durante o transporte, para evitar danos ou ferimentos. Limpe e examine a máquina quanto a danos.

7 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa provável	Solução
A máquina não arranca quando pressiona o gatilho.	Não existe contacto elétrico entre a máquina e a bateria.	1. Retire a bateria. 2. Verifique o contacto e instale de novo a bateria.
	A bateria está gasta.	Carregue a bateria.
	O botão de desbloqueio e o gatilho não foram premiados em simultâneo.	1. Puxe o botão de desbloqueio e mantenha-o puxado. 2. Puxe o gatilho para ligar a máquina.

Problema	Causa provável	Solução
A máquina pára quando está a efetuar o corte.	A proteção não foi colocada na máquina.	Retire a bateria e fixe a proteção na máquina.
	Está a usar um fio de corte muito pesado.	Use apenas fio de corte de nylon com 2 mm diâmetro.
	A erva enrola-se à volta do eixo do motor ou da cabeça da roçadora.	1. Pare a máquina. 2. Retire a bateria. 3. Retire a erva do eixo do motor e da cabeça da roçadora.
	O motor está sobrecarregado.	1. Retire a cabeça da roçadora da erva. 2. O motor volta a funcionar mal a carga seja retirada. 3. Quando cortar, mova a cabeça da roçadora para um lado e para o outro na erva a ser cortada e nunca retire mais de 20 cm num único corte.
	A bateria ou a máquina está muito quente.	1. Arrefeça a bateria até que o funcionamento volte ao normal. 2. Deixe a máquina arrefecer durante cerca de 10 minutos.
	A bateria foi retirada da ferramenta.	Volte a instalar a bateria.
	A bateria está gasta.	Carregue a bateria.
O fio não avança.	Os fios estão soldados um ao outro.	Lubrifique com spray de silicone.
	O fio na bobina é insuficiente.	Instale mais fio.
	Os fios ficam muito curtos.	Avance o fio de corte.
	Os fios ficaram embrulhados na bobina.	1. Retire os fios da bobina. 2. Enrole os fios.

Problema	Causa provável	Solução
O fio parte constantemente.	A máquina é usada incorretamente.	1. Corte a ponta do fio, evite pedras, paredes e outros objetos duros. 2. Avance regularmente o fio de corte, para manter a largura completa de corte.
A erva enrola-se à volta da cabeça da roçadora e da estrutura do motor.	Corte erva alta ao nível do solo.	1. Corte erva alta de cima para baixo. 2. Não retire mais de 20 cm de cada vez, para evitar que o fio se embrulhe.
O fio não corta bem.	A lâmina de corte não está afiada.	Afie a lâmina de corte com uma lima, ou substitua-a.
A vibração aumenta notoriamente.	O fio está gasto de um lado e não avançou a tempo.	Certifique-se de que o tamanho do fio dos dois lados é o normal. Avance o fio.

PT

8 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência nominal	1200 W	
Voltagem nominal	220-240 V ~ 50 Hz V	
Velocidade sem carga	6500 (±10%) RPM	
Cabeça de corte	Bater no chão / Lâmina da moto-roçadora	
Diâmetro do fio de corte	2 mm	
Diâmetro da área de corte	356/406 mm (roçadora), 255mm (moto-roçadora)	
Peso (sem fio)	4.6 kg	
Aparador	Nível de pressão do som medido	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Nível de potência do som medido	$L_{wA}=94.7$ dB(A)
	Nível de potência do som garantido	$L_{wA,d}=96$ dB(A)
	Vibração	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²

Moto-roçadora	Nível de pressão do som medido	80dB(A), K=3.0 dB(A)
	Nível de potência do som medido	93.9 dB(A)
	Nível de potência do som garantido	96 dB(A)
	Vibração	< 2,5m/s ² , k=1,5m/s ²

Declaramos por este meio que o produto

Categoria:	Roçadora de fio / Moto-roçadora
Modelo:	1301807
Número de série:	Consulte a etiqueta das especificações do produto
Ano de fabrico:	Consulte a etiqueta das especificações do produto



Frequência de rotação máxima do eixo.



Valor do ruído.



Construção com isolamento duplo

- Se encontra em conformidade com as provisões relevantes da Diretiva Máquinas 2006/42/CE.
- Se encontra em conformidade com as provisões das seguintes diretivas europeias:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

Além disso, declaramos que as seguintes normas harmonizadas (partes ou cláusulas) foram usadas:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Método de avaliação da conformidade com o anexo VI, Diretiva 2000/14/CE.

Roçadora de fio

Nível de potência do som medido: L_{WA} : 94.7 dB(A)

Nível de potência do som garantido: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Moto-roçadora

Nível de potência do som medido: L_{WA} : 93.9dB(A)

Nível de potência do som garantido: $L_{WA,d}$: 96dB(A)

Local, data: Assinatura: Ted Qu, Diretor da Qualidade

Malmö, 05.15.2020

9 GARANTIA

(Os termos e condições da garantia pode ser encontrados na Greenworks página web)

A Greenworks garantia é de 3 anos sobre o produto, e 2 anos sobre as baterias (consumidor/uso privado) a partir da data da compra. Esta garantia abrange defeitos de fabrico. Um produto danificado ao abrigo da garantia pode ser reparado ou substituído. Uma unidade que tenha sido mal utilizada ou usada de outro modo para além do descrito no manual de utilização pode ser rejeitada para garantia. O desgaste normal e peças gastas não é considerado para a garantia. A garantia original do fabricante não é afetada por qualquer garantia adicional oferecida por um revendedor.

Um produto danificado tem de ser devolvido no local onde o comprou, de modo a pedir a ativação da garantia, juntamente com a prova de compra (recibo).

10 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Nome e morada do fabricante:

Nome: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Morada: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Suécia

Nome e morada da pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico:

Nome: Peter Söderström
Morada: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Suécia

1	Beschrijving.....	48	5	Onderhoud.....	50
1.1	Doel.....	48	5.1	Algemene informatie.....	50
1.2	Overzicht.....	48	5.2	Reinig het gereedschap.....	50
2	Veiligheid.....	48	5.3	De spoel vervangen.....	50
3	Installatie.....	48	5.4	Vervang de snijdraad.....	50
3.1	Het gereedschap uitpakken.....	48	5.5	Monteer de trimmerkop.....	50
3.2	Bevestig de bescherming.....	48	5.6	Verwijder de trimmerkop.....	51
3.3	Montage van de schacht.....	48	5.7	Monteer de bosmaaier.....	51
3.4	Bevestig de ondersteunende greep.....	49	5.8	Verwijder de bosmaaier.....	51
4	Bediening.....	49	6	Vervoer en opslag.....	51
4.1	Het gereedschap starten.....	49	6.1	Het gereedschap opbergen.....	51
4.2	Stop het gereedschap.....	49	7	Probleemoplossing.....	51
4.3	Pas de lengte van de snijdraad aan.....	49	8	Technische gegevens.....	52
4.4	Draad afsnijd-mes.....	49	9	Garantie.....	53
4.5	Gebruikstips.....	49	10	EG conformiteitsverklaring.....	53
4.6	Snijtips.....	49			
4.7	Pas de snijddiameter aan.....	49			

1 BESCHRIJVING

1.1 DOEL

Dit gereedschap wordt gebruikt voor het maaien van gras, licht onkruid en andere soortgelijke vegetatie op of net boven het maaivlak. Het maaivlak moet ongeveer evenwijdig aan de grond zijn. U kunt het gereedschap niet gebruiken voor het snijden of hakken van heggen, struiken, bosjes, bloemen en compost.

1.2 OVERZICHT

Afbeelding 1 - 18.

- | | |
|----|-----------------------|
| 1 | Snoer met stekker |
| 2 | Vergrendelingsknop |
| 3 | Schakelaar |
| 4 | Ondersteunende greep |
| 5 | Bovenste schacht |
| 6 | Knop |
| 7 | Onderste schacht |
| 8 | Kap |
| 9 | Mes |
| 10 | Afsnijmes |
| 11 | Beschermkap |
| 12 | Trimmerkop |
| 13 | Onderste klem |
| 14 | Spoelafdekking |
| 15 | Spoel |
| 16 | Lipje |
| 17 | Gat |
| 18 | Metalen staaf |
| 19 | Binnenste dop |
| 20 | Plaat |
| 21 | Buitenste dop |
| 22 | Moer |
| A | Rotatierichting |
| B | Beste snijgebied |
| C | Gevaarlijk snijgebied |

2 VEILIGHEID

▲ WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat u zich aan alle veiligheidsinstructies houdt.

Raadpleeg het veiligheidshandboek.

3 INSTALLATIE

3.1 HET GEREEDSCHAP UITPAKKEN

▲ WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat u de machine correct monteert voor gebruik.

▲ WAARSCHUWING

- Gebruik het gereedschap niet als er onderdelen beschadigd zijn.
- Als u niet over alle onderdelen beschikt, mag u het gereedschap niet gebruiken.
- Als er onderdelen beschadigd zijn of ontbreken, neem dan contact op met het servicecentrum.

1. Open de verpakking.
2. Lees de documentatie in de doos.
3. Haal de nog niet gemonteerde onderdelen uit de doos.
4. Haal het gereedschap uit de doos.
5. Voer de doos en verpakking af in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

3.2 BEVESTIG DE BESCHERMING

Afbeelding 2.

▲ WAARSCHUWING

Raak het afsnijd-mes niet aan.

1. Verwijder de schroeven van de trimmerkop met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
2. Plaats de bescherming op de trimmerkop.
3. Lijn de schroefgaten op de bescherming uit met de schroefgaten op de trimmerkop.
4. Draai de schroeven vast.
5. Plaats de beschermkap op de bescherming.
6. Lijn de schroefgaten op de beschermkap uit met de schroefgaten op de bescherming.
7. Draai de schroeven vast.

3.3 MONTAGE VAN DE SCHACHT

Afbeelding 4.

1. Draai de knop op de koppeling los.
2. Druk de ontgrendelingsknop op de onderste schacht in.
3. Lijn de ontgrendelingsknop uit met het positioneringsgat en verplaats de twee schachten.
4. Draai de onderste schacht totdat de knop in het positioneringsgat klikt.
5. Draai de knop vast.

3.4 BEVESTIG DE ONDERSTEUNENDE GREEP

Afbeelding 5.

1. Verwijder de schroeven van de greep met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
2. Bevestig de ondersteunende greep en onderste klem op de schacht.
3. Zet de extra handgreep in de comfortabele positie.
4. Draai de schroeven vast.

4 BEDIENING

i BELANGRIJK

Voordat u het gereedschap bedient, dient u eerst de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen te lezen en begrijpen.

▲ WAARSCHUWING

Wees voorzichtig tijdens het gebruik van het gereedschap.

4.1 HET GEREEDSCHAP STARTEN

Afbeelding 6 - 7.

i OPMERKING

Gebruik alleen goedgekeurde verlengsnoeren voor gebruik buitenshuis.

1. Stop het verlengsnoer door de gleuf op achterste handgreep en breng het onder de snoerhouder aan.
2. Maak het uiteinde van het verlengsnoer vast aan de stekker aan de achterkant van het gereedschap.
3. Druk op de vergrendelingsknop en activeer de schakelaar.

4.2 STOP HET GEREEDSCHAP

Afbeelding 7.

1. Laat de schakelaar los op het gereedschap te stoppen.

4.3 PAS DE LENGTE VAN DE SNIJDRAAD AAN

Afbeelding 8.

Terwijl u het gereedschap bedient, raakt de snijdraad versleten en korter. U kunt de lengte van de snijdraad aanpassen.

1. Tik de trimmerkop tegen de grond terwijl u het gereedschap bedient.
2. De draad wordt automatisch vrijgegeven en het afsnijdmes snijdt de overtollige lengte af.

4.4 DRAAD AFSNIJD-MES

Afbeelding 11.

Deze trimmer is voorzien van een draad afsnijdmes op de beschermkap. Het draad afsnijdmes snijdt de draad voortdurend om te een consistente en efficiënte snijddiameter te waarborgen. Verleng de draad telkens als u de motor sneller dan normaal hoort draaien of als de efficiëntie van het trimmen afneemt. Hierdoor worden de beste prestaties gegarandeerd en houdt de draad lang genoeg om goed te kunnen verlengen.

4.5 GEBRUIKSTIPS

Afbeelding 9.

▲ WAARSCHUWING

Houd een vrije ruimte tussen het lichaam en het gereedschap.

▲ WAARSCHUWING

Gebruik het gereedschap niet zonder gemonteerde bescherming.

Voer deze tips uit wanneer u het gereedschap gebruikt

- Houd het gereedschap aangesloten op het correct gedragen harnas.
- Zorg voor een stevige grip met twee handen aan het gereedschap terwijl u het gereedschap gebruikt.
- Maai hoog gras van boven naar beneden.

Als er gras rond de trimmerkop draait:

- Schakel het gereedschap uit.
- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Verwijder het gras.

4.6 SNIJTIPS

Afbeelding 10.

- Kantel het gereedschap in de richting van het te snijden bereik. Gebruik het uiteinde van de snijdraad om gras te maaien.
- Beweeg het gereedschap van rechts naar links om te voorkomen dat wegslingerend vuil naar de bediener wordt geslingerd.
- Snijd niet in gevaarlijke omgevingen.
- Forceer de trimmerkop niet in ongemeaid gras.
- Draad- en paalafsluitingen veroorzaken slijtage van de snijdraad en defecten. Stenen en bakstenen muren, stoepranden en hout kunnen voor een snelle slijtage van de snijdraad zorgen.

4.7 PAS DE SNIJDDIAMETER AAN

Afbeelding 11.

i OPMERKING

Het gereedschap is ingesteld op een 356 mm snijddiameter. U kunt dit aanpassen op een 406 mm snijddiameter.

Stel de snijddiameter in op 356 mm voor een langere looptijd en 406 mm voor een groter snijgebied.

1. Verwijder het accupack.
2. Verwijder de schroeven van het afsnijdmes.
3. Draai het afsnijdmes 180°.
4. Draai de schroeven van het mes vast.

5 ONDERHOUD

i BELANGRIJK

Lees en begrijp de veiligheidsvoorschriften en de onderhoudsinstructies voordat u het gereedschap reinigt, repareert of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

i BELANGRIJK

Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten. Controleer regelmatig of u de handgrepen stevig heeft bevestigd.

i BELANGRIJK

Gebruik alleen reserveonderdelen en accessoires van de oorspronkelijke fabrikant.

5.1 ALGEMENE INFORMATIE

i BELANGRIJK

Alleen uw dealer of erkend servicecentrum kan het onderhoud uitvoeren dat niet in deze handleiding staat vermeld.

Voor de onderhoudswerkzaamheden:

- Schakel het gereedschap uit.
- Verwijder het accupack.
- Laat de motor afkoelen.
- Berg het gereedschap op in een koele en droge ruimte.
- Gebruik geschikte kleding, beschermende handschoenen en een veiligheidsbril.

5.2 REINIG HET GEREEDSCHAP

- Reinig het gereedschap na gebruik met een vochtige doek gedrenkt in een neutraal reinigingsmiddel.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen om de plastic onderdelen of handgrepen te reinigen.
- Houd de trimmerkop vrij van gras, bladeren of overtollig vet.

- Houd de ventilatie-openingen schoon en vrij van vuil om oververhitting en schade aan de motor of de accu te voorkomen.
- Spuit geen water op de motor en elektrische componenten.

5.3 DE SPOEL VERVANGEN

Afbeelding 12 - 17.

1. Druk de lipjes aan de zijkanten van de trimmerkop tegelijkertijd in.
2. Trek de spoelafdekking eraf en verwijder hem.
3. Verwijder de resterende spoel.
4. Plaats de spoel in de spoelafdekking.

i OPMERKING

Zorg ervoor dat de snijdraad in de gleuf van de nieuwe spoel zit en ongeveer 15 cm eruit steekt voordat u de nieuwe spoel installeert.

5. Steek de uiteinden van de snijdraden door de gaten.
6. Verleng de snijlijn om deze los te maken van de geleidesleuf in de spoel.
7. Installeer de spoel en de spoelafdekking op de trimmerkop.
8. Druk de spoelafdekking totdat deze op zijn plaats klikt.

5.4 VERVANG DE SNIJDRAAD

Afbeelding 18.

i OPMERKING

Verwijder de resterende snijdraad op de spoel.

i OPMERKING

Alleen gebruiken met een nylon snijdraad met een diameter van 2 mm .

1. Snij een stuk snijdraad ongeveer 3 m lang af.
2. Buig de draad in het midden en haak de lus in de gleuf in de middenrand van de spoel. Zorg ervoor dat de draad op zijn plaats klikt in de sleuf.
3. Met uw vinger tussen de draden draait u de draden gelijkmatig en strak op rond de spoel, in de aangegeven richting.
4. Plaats de draden in de geleidingsleuven.
5. Draai de draden niet verder op dan de rand van de spoel.

5.5 MONTEER DE TRIMMERKOP

Afbeelding 2.

1. Stop de metalen staaf in het gespecificeerde hoektransmissiegat om de trimmerkop te bevestigen.
2. Monteer de trimmerkop.

3. Draai de trimmerkop tegen de klok in om het vast te zetten.
4. Verwijder de metalen staaf.

i BELANGRIJK

U moet het afsnijmes installeren wanneer u de trimmerkop gebruikt.

5.6 VERWIJDER DE TRIMMERKOP

Afbeelding 2.

1. Steek de metalen staaf in het gespecificeerde hoektransmissiegat om de trimmerkop te bevestigen.
2. Draai de trimmerkop met de klok mee om het los te maken. Verwijder de tussenring niet van de schacht.

5.7 MONTEER DE BOSMAAIER

Afbeelding 3.

▲ WAARSCHUWING

Draag handschoenen en wees voorzichtig met scherpe randen.

▲ WAARSCHUWING

Breng de bescherming aan op het mes.

▲ WAARSCHUWING

Gebruik de gespecificeerde nylon borgmoer die bij het mes wordt geleverd om het mes te monteren.

▲ WAARSCHUWING

U moet de borgmoer vervangen nadat u deze 20 keer hebt gebruikt.

1. Steek de metalen staaf in het gespecificeerde hoektransmissiegat om de trimmerkop te bevestigen.
2. Plaats de binnenste beker op de middelste schacht.
3. Plaats het mes van de bosmaaier op de bovenkant van de binnenste beker. Zorg ervoor dat het mes in het midden zit.
4. Plaats de plaat bovenop het mes.
5. Plaats de buitenste beker bovenop de plaat.
6. Plaats de borgmoer boven de buitenste beker.
7. Draai de borgmoer tegen de klok in met 44-58 "NM koppel met een 19 mm steeksleutel vast.

5.8 VERWIJDER DE BOSMAAIER

Afbeelding 3.

▲ WAARSCHUWING

Breng de bescherming aan op het mes.

1. Steek de metalen staaf in het gespecificeerde hoektransmissiegat om de trimmerkop te bevestigen.
2. Draai de moer met de klok mee los en verwijder de buitenste beker.
3. Verwijder de plaat en het mes van de bosmaaier.
4. Verwijder de binnenste beker.

6 VERVOER EN OPSLAG

▲ WAARSCHUWING

Verwijder het accupack uit de machine voordat u hem vervoert en opslaat.

6.1 HET GEREEDSCHAP OPBERGEN

- Verwijder het accupack uit de machine.
- Zorg ervoor dat kinderen niet in de buurt van de machine kunnen komen.
- Houd het gereedschap uit de buurt van corrosieve middelen, zoals tuinchemicaliën en strooizout.
- Beveilig het gereedschap tijdens het transport om schade of letsel te voorkomen. Reinig en onderzoek het gereedschap op eventuele beschadigingen.

7 PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het gereedschap start niet wanneer u op de schakelaar drukt.	Er bestaat geen elektrisch contact tussen het gereedschap en het accupack.	1. Verwijder het accupack. 2. Controleer de contacten en plaats het accupack opnieuw.
	Het accupack is leeg.	Laad het accupack op.
	De vergrendelingsknop en schakelaar worden niet gelijktijdig gedrukt.	1. Trek de vergrendelingsknop en houd deze vast. 2. Druk op de schakelaar om de machine te starten.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het gereedschap stopt tijdens het snijden.	De bescherming is niet bevestigd aan het gereedschap.	Verwijder het accupack en monteer de bescherming op het gereedschap.
	Er wordt zware snijdraad gebruikt.	Alleen gebruiken met een nylon snijdraad met een diameter van 2 mm.
Het gras draait zich rond de motorschacht of de trimmerkop.		1. Schakel het gereedschap uit.
		2. Verwijder het accupack. 3. Verwijder het gras van de motorschacht en de trimmerkop.
De motor is overbelast.		1. Ontdoe de trimmerkop van gras. 2. De motor start weer zodra de belasting is verdwenen. 3. Wanneer u snijdt, moet u de trimmerkop in en uit het te snijden gras bewegen en niet meer dan 8" in de pas verwijderen.
Het accupack of het gereedschap is te warm.		1. Koel het accupack af totdat hij weer normaal functioneert. 2. Laat het gereedschap ongeveer 10 minuten afkoelen.
Het accupack is niet met het gereedschap verbonden.		Plaats het accupack opnieuw.
Het accupack is leeg.		Laad het accupack op.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De draad beweegt niet naar voren.	Draden zijn aan zichzelf gelast.	Smeer met siliconenspray.
	Er bevindt zich niet meer genoeg draad op de spoel.	Installeer meer draad.
	De draden zijn versleten of te kort.	Verleng de snijdraad.
	De draden zitten in de war op de spoel.	1. Verwijder de draden van de spoel. 2. Draai de draden op.
De draad blijft breken.	Het gereedschap wordt niet correct gebruikt.	1. Snijd met de punt van de draad, vermijd stenen, muren en andere harde voorwerpen. 2. Verleng de snijdraad regelmatig om de volledige snijbreedte te behouden.
Het gras draait zich rond de trimmerkop en de motorbehuizing.	Snijd hoog gras net boven de grond.	1. Snijd hoog gras van boven naar beneden. 2. Verwijder niet meer dan 8" in elke doorgang om te voorkomen dat gras zich opdraait.
De draad snijdt niet goed.	Het afsnijdmes wordt bot.	Slijp het afsnijdmes met een vijl of vervang het.
Trillingen nemen duidelijk toe.	De draad is compleet versleten aan een kant en werd niet op tijd verlengd.	Zorg ervoor dat de draad aan beide zijden normaal is. Verleng de draad.

8 TECHNISCHE GEGEVENS

Nominaal vermogen	1200 W
Nominale spanning	220-240 V ~ 50 Hz V
Snelheid zonder belasting	6500 (±10%) RPM
Snijkop	Aantik-verlenging/mes van de bosmaaier
Diameter van snijdraad	2 mm

Diameter van snijpad	356/406 mm (grastrimmer), 255mm (bosmaaier)	
Gewicht (zonder snoer)	4.6 kg	
Grastrimmer	Gemeten geluidsdrumniveau	$L_{pA}=87 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3 \text{ dB(A)}$
	Gemeten geluidsvermogensniveau	$L_{WA}=94.7 \text{ dB(A)}$
	Gewaarborgd geluidsvermogensniveau	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
	Trilling	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$
Bosmaaier	Gemeten geluidsdrumniveau	80 dB(A) , $K=3,0 \text{ dB(A)}$
	Gemeten geluidsvermogensniveau	93.9 dB(A)
	Gewaarborgd geluidsvermogensniveau	96 dB(A)
	Trilling	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$



De maximale rotatiefrequentie van de spil.



Geluidswaarde.



Dubbel geïsoleerde constructie

9 GARANTIE

(De volledige garantievoorwaarden zijn terug te vinden op de Greenworks website)

De Greenworks garantie bedraagt 3 jaar op het product en 2 jaar op batterijen (consument/privégebruik) vanaf de datum van aankoop. Deze garantie dekt fabricagefouten. Een defect product dat onder de garantie valt kan worden gerepareerd of vervangen. Een apparaat dat op andere manieren is misbruikt of op andere manieren is gebruikt dan beschreven in de gebruiksaanwijzing, kan worden uitgesloten van de garantie. Normale slijtage en aan slijtage onderhevige onderdelen vallen niet onder de garantie. De oorspronkelijke fabrieksgarantie wordt niet beïnvloed door enige aanvullende garantie die door een dealer of verkoper wordt geboden.

Een defect product moet worden geretourneerd naar het verkooppunt om aanspraak te maken op de garantie, samen met het aankoopbewijs (kassabon).

10 EG CONFORMITEITSVERKLARING

Naam en adres van de fabrikant:

Naam: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adres: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Zweden

Naam en adres van de persoon bevoegd voor het samenstellen van het technisch bestand:

Naam: Peter Söderström
Adres: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Zweden

Herewith we declare that the product

Categorie: Grastrimmer / Bosmaaier
Model: 1301807
Serienummer: Zie typeplaatje van product
Fabricagejaar: Zie typeplaatje van product

- in overeenstemming is met de relevante bepalingen inzake de machinerichtlijn 2006/42/EG.
- in overeenstemming is met de bepalingen van de volgende EG-richtlijnen:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Wij verklaren tevens dat de volgende (delen/clausules van) geharmoniseerde normen werden gebruikt:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Conformiteitsbeoordelingsmethode voor bijlage VI / Richtlijn 2000/14/EG.

Grastrimmer

Gemeten geluidsvermogensniveau: $L_{WA} = 94.7 \text{ dB(A)}$

Gewaarborgd geluidsvermogensniveau: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Bosmaaier

Gemeten geluidsvermogensniveau: $L_{WA} = 93.9 \text{ dB(A)}$

Gewaarborgd geluidsvermogensniveau: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Plaats, datum:

Handtekening: Ted Qu, Directeur
kwaliteit

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Описание.....	56	5	Техобслуживание.....	58
1.1	Предназначение.....	56	5.1	Общая информация.....	58
1.2	Обзор.....	56	5.2	Очистка машины.....	58
2	Техника безопасности.....	56	5.3	Замена катушки.....	58
3	Монтаж.....	56	5.4	Замена лески.....	58
3.1	Распаковка машины.....	56	5.5	Сборка триммерной головки.....	58
3.2	Прикрепите щиток.....	56	5.6	Снятие триммерной головки.....	59
3.3	Сборка штанги.....	56	5.7	Сборка режущего элемента.....	59
3.4	Установка вспомогательной ручки.....	57	5.8	Снятие режущего элемента.....	59
4	Эксплуатация.....	57	6	Транспортировка и хранение.....	59
4.1	Запуск машины.....	57	6.1	Хранение машины.....	59
4.2	Остановка машины.....	57	7	Выявление и устранение	
4.3	Отрегулируйте длину лески.....	57		неисправностей.....	60
4.4	Отрезной нож для лески.....	57	8	Технические данные.....	61
4.5	Советы по эксплуатации.....	57	9	Гарантия.....	61
4.6	Советы по резанию.....	57	10	Декларация соответствия ЕС.....	62
4.7	Отрегулируйте диаметр резания.....	57			

1 ОПИСАНИЕ

1.1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Данная машина предназначена для резки травы, небольших сорных трав и прочих подобных растений приблизительно на уровне земли. Плоскость резания должна быть приблизительно параллельна поверхности земли. Машину нельзя использовать для резки или рубки кустарника, насаждений, кустов, цветов и компоста.

1.2 ОБЗОР

Рис. 1 - 18.

- | | |
|----|------------------------|
| 1 | Розетка |
| 2 | Кнопка блокировки |
| 3 | Курковый выключатель |
| 4 | Вспомогательная ручка |
| 5 | Верхняя часть штанги |
| 6 | Винт с барашком |
| 7 | Нижняя часть штанги |
| 8 | Защитная крышка |
| 9 | Нож |
| 10 | Отрезной нож |
| 11 | Защитный кожух |
| 12 | Триммерная головка |
| 13 | Нижний зажим |
| 14 | Крышка катушки |
| 15 | Катушка |
| 16 | Лапка |
| 17 | Отверстие |
| 18 | Металлическая штанга |
| 19 | Внутренний колпачок |
| 20 | Пластину |
| 21 | Наружный колпачок |
| 22 | Гайка |
| A | Направление вращения |
| B | Оптимальная зона резки |
| C | Опасная зона резки |

2 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

▲ ВНИМАНИЕ

Удостоверьтесь, что вы следуете/выполняете все инструкции ТБ.

См. руководству по ТБ .

3 МОНТАЖ

3.1 РАСПАКОВКА МАШИНЫ

▲ ВНИМАНИЕ

Перед эксплуатацией необходимо удостовериться, что машина собрана правильно.

▲ ВНИМАНИЕ

- Машину запрещается использовать при повреждении ее компонентов.
- При отсутствии каких-либо компонентов машину эксплуатировать запрещено.
- Если элементы машины повреждены или отсутствуют, обратитесь в сервисный центр.

1. Вскройте упаковку.
2. Ознакомьтесь с документацией, содержащейся в коробке.
3. Выньте несобранные компоненты из коробки.
4. Выньте машину из коробки.
5. Необходимо утилизировать коробку и упаковку в соответствии с местными требованиями.

3.2 ПРИКРЕПИТЕ ЩИТОК

Рис. 2.

▲ ВНИМАНИЕ

Запрещается прикасаться к отрезному ножу.

1. Снимите винты с триммерной головки крестовой отверткой (в комплект поставки не входит).
2. Установите щиток на триммерную головку.
3. Совместите отверстия под винты на щитке с такими же отверстиями на триммерной головке.
4. Затяните винты.
5. Установите крышку на щиток.
6. Совместите отверстия под винты на крышке щитка с такими же отверстиями на щитке.
7. Затяните винты.

3.3 СБОРКА ШТАНГИ

Рис. 4.

1. Ослабьте винте на соединителе.
2. Нажмите фиксаторную кнопку на нижней части штанги.
3. Совместите фиксаторную кнопку с отверстием и соедините обе части штанги, толкнув их навстречу друг другу.
4. Поворачивайте нижнюю часть штанги, пока кнопка не выйдет из отверстия.
5. Затяните винт.

3.4 УСТАНОВКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РУЧКИ

Рис. 5.

1. Удалите винты крестовой отверткой Phillips (в комплект поставки не входит).
2. Поместите вспомогательную рукоятку и нижний зажим на штангу.
3. Установите удобное положение вспомогательной ручки.
4. Затяните винты.

4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

i ВАЖНО

Перед началом работы внимательно изучите правила техники безопасности и эксплуатации машины.

▲ ВНИМАНИЕ

Соблюдайте осторожность при эксплуатации.

4.1 ЗАПУСК МАШИНЫ

Рис. 6 - 7.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте снаружи помещений только утвержденные удлинители.

1. Пропустите удлинительный шнур через паз на задней ручке и поместите его в держатель шнура.
2. Подключите выходной конец удлинителя к разъему сзади устройства.
3. Нажмите кнопку блокировки и потяните за курковый выключатель.

4.2 ОСТАНОВКА МАШИНЫ

Рис. 7.

1. Для остановки машины отпустите передний курковый выключатель.

4.3 ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ДЛИНУ ЛЕСКИ

Рис. 8.

При использовании леска изнашивается и сокращается. Длину лески можно отрегулировать.

1. Ударьте триммерную головку о землю во время работы.
2. Леска выходит автоматически, при этом отрезной нож автоматически убирает лишнюю длину лески.

4.4 ОТРЕЗНОЙ НОЖ ДЛЯ ЛЕСКИ

Рис. 11.

Данный триммер оснащен отрезным ножом на защитном кожухе. Леска обрезается данным ножом для обеспечения требуемого диаметра захвата при скашивании. Необходимо выполнить подачу лески, когда двигатель начинает работать заметно быстрее или при падении эффективности скашивания травы. Это обеспечит лучшую производительность и равномерность продвижения при скашивании травы.

4.5 СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рис. 9.

▲ ВНИМАНИЕ

Соблюдайте дистанцию между телом и машиной.

▲ ВНИМАНИЕ

Запрещается работать без щитка.

Соблюдайте указанные советы при эксплуатации машины

- Присоединяйте машину к правильно закрепленному плечевому ремню.
- Во время работы плотно удерживайте машину обеими руками.
- Высокую траву срезайте сверху вниз.

Если трава наматывается на триммерную головку:

- Остановите машину.
- Выньте машину из розетки.
- Уберите траву.

4.6 СОВЕТЫ ПО РЕЗАНИЮ

Рис. 10.

- Наклоняйте машину в сторону резания. Режьте траву концев лески.
- Чтобы предотвратить попадание отлетающих обрезков в оператора, перемещайте машину справа налево.
- Запрещается резать в опасной зоне.
- Запрещается направлять триммерную головку в несрезанную траву.
- Проволочная и штакетная ограда изнашивают и повреждают леску. Каменные и кирпичные стены, бордюры и древесина быстро изнашивают леску.

4.7 ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ДИАМЕТР РЕЗАНИЯ

Рис. 11.

i ПРИМЕЧАНИЕ

В машине установлен диаметр резания 356 mm. Можно выставить диаметр резания 406 mm.

Выберите диаметр резания 356 mm для более длительной работы или 406 mm для увеличенной области резания.

1. Извлеките аккумулятор.
2. Извлеките винты отрезного ножа.
3. Поверните отрезной нож на 180°.
4. Затяните винты ножа.

5 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

i ВАЖНО

Перед чисткой, ремонтом или техобслуживанием машины внимательно изучите правила техники безопасности и инструкции по техобслуживанию.

i ВАЖНО

Проверьте затяжку всех гаек, болтов и винтов. Регулярно проверяйте крепление ручек.

i ВАЖНО

Используйте только оригинальные запасные части и принадлежности.

5.1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

i ВАЖНО

Техобслуживание, не указанное в данном руководстве, может проводить только дилер или уполномоченный сервисный центр.

Перед началом техобслуживания:

- Остановите машину.
- Извлеките аккумулятор.
- Дайте двигателю остыть.
- Машину необходимо хранить в прохладном и сухом месте.
- Используйте спецодежду, защитные перчатки и защитные очки.

5.2 ОЧИСТКА МАШИНЫ

- Для чистки машины после использования используйте влажную ткань, промоченную в нейтральном чистящем средстве.
- Запрещается использовать агрессивные чистящие средства или растворители для чистки пластмассовых деталей и ручек.
- В триммерной головке не должно быть травы, листьев и чрезмерного количества консистентной смазки.

- Вентиляционные отверстия должны быть чистыми, без посторонних предметов, чтобы предотвратить перегрев и повреждение двигателя или АКБ.
- Берегите двигатель и электрические компоненты от попадания воды.

5.3 ЗАМЕНА КАТУШКИ

Рис. 12 - 17.

1. Одновременно надавите на лапки по бокам триммерной головки.
2. Потяните и снимите крышку катушки.
3. Извлеките оставшуюся часть катушки.
4. Вставьте катушку в ее крышку.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Прежде чем устанавливать новую катушку, убедитесь, что в ее пазе имеется леска, которая выходит приблизительно на 15 см.

5. Проденьте концы лески через отверстия.
6. Потяните за леску, чтобы освободить ее из направляющего паза в катушке.
7. Установите катушку и крышку катушки на триммерную головку.
8. Надавите на крышку катушки до щелчка.

5.4 ЗАМЕНА ЛЕСКИ

Рис. 18.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Извлеките оставшуюся леску из катушки.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте только нейлоновую леску диаметром 2 mm.

1. Отрежьте около 3 м лески.
2. В средней точке сложите леску и вставьте петлю в паз, расположенный в центральном ободе катушки. Убедитесь, что леска зажата в пазу.
3. Равномерно наматывайте и плотно затяните леску вокруг катушки в указанном направлении, зажав леску пальцами.
4. Проденьте леску в направляющие пазы.
5. Наматывайте леску до края катушки.

5.5 СБОРКА ТРИММЕРНОЙ ГОЛОВКИ

Рис. 2.

1. Зафиксируйте триммерную головку, поместив металлическую штангу в отверстие для угловой передачи.

2. Соберите триммерную головку.
3. Поверните триммерную головку против часовой стрелки, чтобы затянуть ее.
4. Извлеките металлическая штанга.

i ВАЖНО

При использовании триммерной головки необходимо установить отрезной нож.

5.6 СНЯТИЕ ТРИММЕРНОЙ ГОЛОВКИ

Рис.2.

1. Зафиксируйте триммерную головку, поместив металлическую штангу в отверстие для угловой передачи.
2. Поверните триммерную головку по часовой стрелки, чтобы ослабить ее. Не снимайте распорку с вала.

5.7 СБОРКА РЕЖУЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

Рис. 3.

▲ ВНИМАНИЕ

Используйте перчатки и проявляйте осторожность, прикасаясь к острым кромкам.

▲ ВНИМАНИЕ

Установите щиток ножа.

▲ ВНИМАНИЕ

Установка ножа производится с использованием комплектной нейлоновой контргайки.

▲ ВНИМАНИЕ

Гайку необходимо менять через 20 раз использования.

1. Зафиксируйте триммерную головку, поместив металлическую штангу в отверстие для угловой передачи.
2. Поместите внутреннюю чашку на центральный вал.
3. Поместите кусторезный нож на внутреннюю чашку. Убедитесь, что лезвие находится по центру.
4. Поместите пластину на нож.
5. Поместите наружную чашку на пластину.
6. Поместите контргайку сверху внешней чашки.
7. 19-миллиметровым ключом затяните стопорную гайку против часовой стрелки с усилием 44–58” Нм.

5.8 СНЯТИЕ РЕЖУЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

Рис. 3.

▲ ВНИМАНИЕ

Установите щиток ножа.

1. Зафиксируйте триммерную головку, поместив металлическую штангу в отверстие для угловой передачи.
2. Ослабьте гайку, повернув ее по часовой стрелке, и снимите наружный колпачок.
3. Снимите пластину и кусторезный нож.
4. Снимите внутреннюю чашку.

6 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

▲ ВНИМАНИЕ

Выньте аккумуляторную батарею из машины до транспортировки и размещения ее на хранение.

RU

6.1 ХРАНЕНИЕ МАШИНЫ

- Выньте аккумуляторную батарею из машины.
- Убедитесь, что машина находится в недоступном для детей месте.
- Храните машину вдали от агрессивных веществ, например, химических веществ для садовых работ и противообледенительных солей.
- Во время транспортировки закрепляйте машину, чтобы предотвратить повреждение или травмы. Очистите машину и проверьте ее на повреждения.

7 ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Решение
Машина не запускается при спускании куркового выключателя.	Отсутствует электрический контакт между машиной и АКБ.	1. Извлеките АКБ. 2. Проверьте контакт и установите АКБ на место.
	АКБ полностью разряжена.	Зарядите аккумуляторную батарею.
	Кнопка снятия блокировки и курковый выключатель нажимаются не одновременно.	1. Потяните за кнопку снятия блокировки и удерживайте ее. 2. Потяните за курковый выключатель, чтобы запустить машину.

Проблема	Возможная причина	Решение
Машина останавливается при начале резания.	На машине отсутствует щиток.	Снимите АКБ и установите щиток на машину.
	Используется тяжелая леска.	Используйте только нейлоновую леску диаметром 2 мм.
	На вал двигателя или триммерную головку наматывается трава.	1. Остановите машину. 2. Извлеките аккумулятор. 3. Уберите траву из вала двигателя и триммерной головки.
	Перегруз двигателя.	1. Извлеките триммерную головку из травы. 2. Двигатель восстановит работу после устранения перегрузки. 3. Во время резания перемещайте триммерную головку к траве и от нее, снимайте не более 8 дюймов за проход.
Перегрев АКБ или машины.	1. Дайте остыть АКБ до восстановления нормальной работоспособности. 2. Дайте машине остыть приблиз. в течение 10 минут.	
АКБ отсоединена от инструмента.	Повторно установите АКБ.	
АКБ полностью разряжена.	Зарядите аккумуляторную батарею.	

Проблема	Возможная причина	Решение
Леска не подается.	Леска затянута вокруг себя.	Смажьте силиконовым спреем.
	В катушке недостаточно лески.	Установите дополнительное количество лески.
	Леска слишком короткая.	Подайте леску вперед.
	Леска запуталась на катушке.	1. Извлеките леску из катушки. 2. Намотайте леску.
Леска продолжает отрываться.	Машина используется неправильно.	1. Режьте концом лески, избегая камни, стены и прочие твердые предметы. 2. Регулярно подавайте леску вперед, чтобы поддерживать полную длину резания.
Трава наматывается вокруг триммерной головки и кожуха двигателя.	Срезайте высокую траву на уровне земли.	1. Высокую траву срезайте сверху вниз. 2. Снимайте за один проход не более 8 дюймов, чтобы предотвратить наматывание.
Леска плохо режет.	Отсечной нож затупился.	Наочите отрезной нож напильником или замените его.
Избыточна вибрация.	Леска износилась с одной стороны и не подается.	Убедитесь, что леска в нормальном состоянии с обоих концов. Подайте леску вперед.

Диаметр траектории резания	356/406 (триммер), 255 (кусторез)	
Масса (без сетевого шнура)	4.6 кг	
Триммер газона	Измеренный уровень звукового давления	$L_{pA}=87$ дБ(A), $K_{pA}=3$ дБ(A)
	Измеренный уровень звукового давления	$L_{WA}=94.7$ дБ(A)
	Фактический уровень звукового давления	$L_{WA,d}=96$ дБ(A)
	Значение вибрации	< 2.5 м/с ² , $k=1.5$ м/с ²
Кусторез	Измеренный уровень звукового давления	80дБ(A), $K=3.0$ дБ(A)
	Измеренный уровень звукового давления	93.9 дБ(A)
	Фактический уровень звукового давления	96 дБ(A)
	Значение вибрации	< 2.5 м/с ² , $k=1.5$ м/с ²

RU

8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная мощность	1200 W
Номинальное напряжение	220-240 V ~ 50 Hz B
Скорость холостого хода	6500 ($\pm 10\%$) RPM
Режущая головка	Ударная подача лески / нож для резки кустов
Диаметр лески	2 mm



Максимальная частота вращения шпинделя.



Величина шума.



Исполнение с двойной изоляцией

9 ГАРАНТИЯ

(Полный текст гарантийных положений и условий представлен на веб-странице Greenworks)

Гарантия Greenworks составляет: 3 года на продукт и 2 года на АКБ (бытовое/личное использование) с даты покупки. Эта гарантия распространяется на

производственные дефекты. По гарантии дефектное устройство подлежит ремонту или замене. При неправильном использовании устройства или использовании его в нарушение указаний из руководства для владельца гарантия на устройство аннулируется. Нормальный износ и убыть компонентов не покрываются гарантией. На гарантию оригинального производителя не влияет никакая дополнительная гарантия, предлагаемая дилером или продавцом.

Для требования гарантии необходимо вернуть дефектный продукт в пункт покупки вместе с доказательством покупки (чеком).

10 ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Название и адрес производителя:

Название: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Адрес: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Швеция

Имя и адрес ответственного составителя документации:

Название: Peter Söderström
Адрес: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Швеция

Настоящим свидетельствуем, что продукт

Категория: Триммер / Кусторез
Модель: 1301807
Серийный номер: См. паспортную табличку продукта
Год выпуска: См. паспортную табличку продукта

- удовлетворяет соответствующим требованиям Директива ЕС по машинному электрооборудованию 2006/42/ЕС.
- удовлетворяет соответствующим требованиям следующих директив ЕС:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Также заявляем, что продукт соответствует следующим (частям/статьям) единых стандартов:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Способ оценки соответствия к Приложению VI / Директиве 2000/14/ЕС.

Триммер

Измеренный уровень звукового давления: L_{WA} : 94.7 дБ(А)

Фактический уровень звукового давления: $L_{WA,d}$: 96 дБ(А)

Кусторез

Измеренный уровень звукового давления: L_{WA} : 93.9 дБ(А)

Фактический уровень звукового давления: $L_{WA,d}$: 96 дБ(А)

Место, дата: Подпись: Тэд Ку (Ted Qu), директор по качеству

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1 Kuvaus.....	64	5 Kunnossapito.....	65
1.1 Käyttötarkoitus.....	64	5.1 Yleisiä tietoja.....	66
1.2 Yleiskatsaus.....	64	5.2 Koneen puhdistaminen.....	66
2 Turvallisuus.....	64	5.3 Kelan vaihtaminen.....	66
3 Asennus.....	64	5.4 Leikkuusiiman vaihtaminen.....	66
3.1 Pura kone pakkauksesta.....	64	5.5 Trimmerin pään kokoaminen.....	66
3.2 Suojuksen kiinnittäminen.....	64	5.6 Trimmerin pään irrottaminen.....	66
3.3 Varren kokoaminen.....	64	5.7 Pensasleikkurin kokoaminen.....	66
3.4 Apukahvan kiinnittäminen.....	64	5.8 Pensasleikkurin poistaminen.....	67
4 Käyttö.....	65	6 Kuljettaminen ja säilytys.....	67
4.1 Koneen käynnistäminen.....	65	6.1 Koneen varastointi.....	67
4.2 Koneen pysäyttäminen.....	65	7 Vianmääritys.....	67
4.3 Leikkuusiiman pituuden säätäminen.....	65	8 Tekniset tiedot.....	68
4.4 Siiman katkaisuterä.....	65	9 Takuu.....	68
4.5 Käyttövinkkejä.....	65	10 EU-	
4.6 Leikkuuvinkkejä.....	65	vaatimustenmukaisuusvakuutus....	68
4.7 Leikkusäteen säätäminen.....	65		

1 KUVAUS

1.1 KÄYTTÖTARKOITUS

Tätä konetta käytetään ruohon, rikkaruohojen ja vastaavan kasvillisuuden leikkaamiseen maanpinnan tasolta. Leikkuutasoon on oltava suunnilleen maanpinnan suuntaisesti. Konetta ei saa käyttää pensaiden, pensaiden, kukkien leikkaamiseen tai kompostin silppuamiseen.

1.2 YLEISKATSAUS

Kuva 1 - 18.

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | Pistoke |
| 2 | Lukituspainike |
| 3 | Liipaisin |
| 4 | Apukahva |
| 5 | Ylävarsi |
| 6 | Nuppi |
| 7 | Alavarsi |
| 8 | Suojakansi |
| 9 | Terä |
| 10 | Katkaisuterä |
| 11 | Suojus |
| 12 | Trimmerin pää |
| 13 | Alempi kiinnike |
| 14 | Kelan suojus |
| 15 | Kela |
| 16 | Kielele |
| 17 | Reikä |
| 18 | Metallisauva |
| 19 | Sisempi kuppi |
| 20 | Levy |
| 21 | Ulompi kuppi |
| 22 | Mutteri |
| A | Pyörimissuunta |
| B | Paras leikkuualue |
| C | Vaarallinen leikkuualue |

2 TURVALLISUUS

▲ VAROITUS

Varmista, että luet kaikki turvallisuusohjeet ja noudatat niitä.

Katso Turvallisuusopas.

3 ASENNUS

3.1 PURA KONE PAKKAUKSESTA

▲ VAROITUS

Varmista, että kokoat koneen oikein ennen käyttöä.

▲ VAROITUS

- Jos osissa on vaurioita, älä käytä konetta.
- Jos kaikkia osia ei ole, älä käytä konetta.
- Jos osat ovat vaurioituneet tai niitä puuttuu, ota yhteys huoltoliikkeeseen.

1. Avaa pakkaus.
2. Lue laatikon sisällä oleva dokumentaatio.
3. Poista kaikki irralliset osat laatikosta.
4. Poista kone laatikosta.
5. Hävitä laatikko ja pakkaus paikallisten määräysten mukaan.

3.2 SUOJUKSEN KIINNITTÄMINEN

Kuva 2.

▲ VAROITUS

Älä koske katkaisuterään.

1. Poista trimmerin pään ruuvit ristipääruuvitaltalla (ei mukana).
2. Aseta suojus trimmeripäähän.
3. Kohdistamalla suojuksen ruuvien reiät trimmeripään ruuvien reikiin.
4. Kiristä ruuvit.
5. Aseta suojuksen kansi suojukseen.
6. Kohdistamalla suojuksen kannen ruuvien reiät suojuksen ruuvien reikiin.
7. Kiristä ruuvit.

3.3 VARREN KOKOAMINEN

Kuva 4.

1. Löysää liitoskappaleen nuppi.
2. Paina alemman varren vapautuspainiketta.
3. Kohdistamalla vapautuspainike asennusreikään ja liu'uta kaksi vartta yhteen.
4. Käännä alemmaa vartta, kunnes painike lukittuu asennusreikään.
5. Kiristä nuppi.

3.4 APUKAHVAN KIINNITTÄMINEN

Kuva 5.

1. Poista kahvan ruuvit ristipääruuvitaltalla (ei mukana).
2. Kiinnitä apukahva ja alempi kiinnike varteen.
3. Säädä apukahva mukavaan asentoon.

4. Kiristä ruuvit.

4 KÄYTTÖ

i TÄRKEÄÄ

Lue ja ymmärrä kaikki turvallisuusohjeet ja käyttöohjeet ennen koneen käyttämistä.

▲ VAROITUS

Ole varovainen koneen käytössä.

4.1 KONEEN KÄYNNISTÄMINEN

Kuva 6 - 7.

i HUOMAA

Käytä vain ulkokäyttöön hyväksytyjä jatkojohtoja.

1. Laita jatkojohto takakahvan kolon läpi ja vedä se johdon pidikkeen alta.
2. Yhdistä jatkojohdon toinen pää koneen takana olevaan pistokkeeseen.
3. Vapauta lukituspainike ja vedä liipaisinta.

4.2 KONEEN PYSÄYTTÄMINEN

Kuva 7.

1. Pysäytä kone vapauttamalla liipaisin.

4.3 LEIKKUUSIIMAN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN

Kuva 8.

Koneen käytön aikana leikkuusiima kuluu ja lyhenee. Voit säätää leikkuusiiman pituutta.

1. Kopauta trimmerin päätä maata vasten konetta käyttäessäsi.
2. Siima vapautuu automaattisesti ja katkaisuterä katkaisee liiallisen pituuden.

4.4 SIIMAN KATKAISUTERÄ

Kuva 11.

Trimmeri on varustettu suojuksessa olevalla siiman katkaisuterällä. Katkaisuterä katkaisee siimaa jatkuvasti, jotta varmistetaan tasainen ja tehokas leikkaaminen. Siirrä siimaa aina, kun kuulet moottorin käyvän tavallista nopeammin tai kun leikkaustulos huononee. Tämä ylläpitää parhaan suorituskyvyn ja pitää siiman tarpeeksi pitkänä siirtymään kunnolla.

4.5 KÄYTTÖVINKKEJÄ

Kuva 9.

▲ VAROITUS

Säilytä etäisyys vartalon ja koneen välillä.

▲ VAROITUS

Älä käytä konetta ilman paikoillaan olevia suojusta.

Vinkkejä koneen käyttämiseen

- Pidä kone yhdistettynä oikein puettuihin valjaisiin.
- Pidä koneesta tukevasti kiinni kahdella kädellä, kun käytät konetta.
- Leikkaa pitkä ruoho latvasta alaspäin.

Jos ruoho kiertyy trimmerin pään ympärille:

- Pysäytä kone.
- Irrota kone virtalähteestä.
- Poista ruoho.

4.6 LEIKKUUVINKKEJÄ

Kuva 10.

- Kallista konetta leikkattavaa aluetta kohti. Käytä ruohon leikkaamiseen siiman kärkeä.
- Liikuta konetta oikealta vasemmalle, jotta estät roskien lentämisen käyttäjää kohti.
- Älä leikkaa vaarallisella alueella.
- Älä pakota trimmeripäätä leikkaamattomaan ruohoon.
- Verkko- ja säleaidat aiheuttavat siiman kulumisen ja katkeamisen. Kivi- ja tiiliäidat, reunakivet ja puut saattavat kuluttaa leikkuusiiman nopeasti.

4.7 LEIKKUUSÄTEEN SÄÄTÄMINEN

Kuva 11.

i HUOMAA

Kone on säädetty 356 mm leikkuusäteelle. Voit säätää 406 mm leikkuusäteeseen.

Säädä leikkuusäde 356 mm pidemmälle leikkuuajalle ja 406 mmisommalle leikkuualueelle.

1. Poista akku.
2. Poista terän ruuvit katkaisuterästä.
3. Käännä katkaisuterää 180°.
4. Kiristä terän ruuvit.

5 KUNNOSSAPITO

i TÄRKEÄÄ

Lue ja ymmärrä kaikki turvallisuusohjeet ja kunnossapito-ohjeet ennen koneen puhdistamista, korjaamista tai kunnossapitoa.

i TÄRKEÄÄ

Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat kireällä. Tarkasta säännöllisesti, että asennat kahvat kireällä.

i TÄRKEÄÄ

Käytä vain alkuperäisen valmistajan vaihto-osia ja lisävarusteita.

5.1 YLEISIÄ TIETOJA

i TÄRKEÄÄ

Vain jälleenmyyjä tai valtuutettu huoltoliike saa tehdä kunnossapitotoimia, joita ei ole kuvattu tässä käyttöoppaassa.

Ennen kunnossapitotoimia:

- Pysäytä kone.
- Poista akku.
- Anna moottorin jäähtyä.
- Säilytä kone viileässä ja kuivassa paikassa.
- Käytä asianmukaista vaatekäsineitä ja suojalaseja.

FI

5.2 KONEEN PUHDISTAMINEN

- Puhdista kone käytön jälkeen neutraaliin puhdistusaineeseen kostutetulla liinalla.
- Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia muovisten osien tai kahvojen puhdistamiseen.
- Säilytä trimmerin pää puhtaana ruohosta, lehdistä ja liiallisesta liasta.
- Säilytä tuuletusaukot puhtaina ja vapaina roskista, jotta vältät moottorin tai akun ylikuumentumisen ja vaurioitumisen.
- Älä suihkuta vettä moottoriin tai sähköosiin.

5.3 KELAN VAIHTAMINEN

Kuva 12 - 17.

1. Paina trimmerin pään sivuissa olevia ulokkeita samanaikaisesti.
2. Vedä kelan kantta ja poista se.
3. Poista jäljellä oleva kela.
4. Aseta kela kelan kanteen.

i HUOMAA

Varmista, että leikkuusiima on uuden kelan kolossa ja vedettyä noin 15 cm pituuteen ennen kuin asennat uuden kelan.

5. Aseta leikkuusiiman päät reikien läpi.
6. Pidennä leikkuusiima, jotta vapautat sen kelan ohjaimen kolosta.
7. Asenna kela ja kelan kansi trimmerin päähän.

8. Paina kelan kantta, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

5.4 LEIKKUUSHIMAN VAIHTAMINEN

Kuva 18.

i HUOMAA

Poista jäljellä oleva siima kelasta.

i HUOMAA

Käytä vain nailonsiimaa, jossa on 2 mm läpimitta.

1. Leikkaa noin 3 metrin pituinen kappale leikkuusiimaa.
2. Taivuta siima keskikohdasta ja ripusta lenkki kelan keskivanteen koloon. Varmista, että siima napsahtaa paikalleen koloon.
3. Pidä sormeja siimojen välissä, kierrä siimoja tasaisesti ja kiristä kelan ympärille ja määritettyyn suuntaan.
4. Aseta siimat ohjaimen koloihin.
5. Älä kierrä siimoja kelan reunan yli.

5.5 TRIMMERIN PÄÄN KOKOAMINEN

Kuva 2.

1. Aseta metallisauva määritetyssä kulmassa siirtoreikään trimmerin pään kiinnittämiseksi.
2. Kokoa trimmerin pää.
3. Kiristä trimmerin pää kääntämällä sitä vastapäivään.
4. Poista metallisauva.

i TÄRKEÄÄ

Katkaisuterä täytyy asentaa, kun käytät trimmerin päätä.

5.6 TRIMMERIN PÄÄN IRROTTAMINEN

Kuva 2.

1. Aseta metallisauva määritetyssä kulmassa siirtoreikään trimmerin pään kiinnittämiseksi.
2. Irrota trimmerin pää kääntämällä sitä myötäpäivään. Älä poista varressa olevaa välilevyä.

5.7 PENSASLEIKKURIN KOKOAMINEN

Kuva 3.

▲ VAROITUS

Käytä suojakäsineitä ja varo teräviä reunoja.

▲ VAROITUS

Laita suojus terään.

▲ VAROITUS

Käytä terän kokoamisessa määrättyä nailonista lukkomutteria, joka on pakattu terän mukaan.

▲ VAROITUS

Lukkomutteri on vaihdettava 20 käyttökerran jälkeen.

1. Aseta metallitanko määrityksessä kulmassa siirtoreikään trimmerin pään kiinnittämiseksi.
2. Laita sisempi kuppi keskivarteen.
3. Laite pensasleikkuriterä sisemmän kupin päälle. Varmista, että terä on keskellä.
4. Laita levy terän päälle.
5. Laita ulompi kuppi levyn päälle.
6. Laita lukkomutteri ulomman kupin päälle.
7. Kiristä lukkomutteria vastapäivään 44–58” Nm momenttiin 19 mm:n avaimella.

5.8 PENSASLEIKKURIN POISTAMINEN

Kuva 3.

▲ VAROITUS

Laita suojus terään.

1. Aseta metallitanko määrityksessä kulmassa siirtoreikään trimmerin pään kiinnittämiseksi.
2. Löysää mutteria myötäpäivään ja poisto ulompi kuppi.
3. Poista levy ja pensasleikkurin terä.
4. Poista sisempi kuppi.

6 KULJETTAMINEN JA SÄILYTYS

▲ VAROITUS

Irrota akku koneesta ennen kuljettamista ja säilytykseen laittamista.

6.1 KONEEN VARASTOINTI

- Irrota akku koneesta.
- Varmista, että lapset eivät pääse lähelle konetta.
- Pidä kone etäällä korroosiot aiheuttavista aineista kuten puutarhakemikaalit ja tiesuolat.
- Kiinnitä kone kuljetuksen ajaksi vaurioiden ja loukkaantumisten välttämiseksi. Puhdista kone ja tarkasta se vaurioiden varalta.

7 VIANMÄÄRITYS

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kone ei käynnisty, kun painat liipaisinta.	Koneen ja akun välillä ei ole sähköistä yhteyttä.	1. Irrota akku. 2. Tarkasta liitäntä ja asenna akku takaisin.
	Akku on tyhjä.	Lataa akku.
	Lukituspainiketta ja liipaisinta ei paineta samanaikaisesti.	1. Paina lukituspainiketta ja pidä se alhaalla. 2. Käynnistä kone vetämällä liipaisinta.
Kone sammuttaa leikkaamisen aikana.	Suojusta ei ole liitetty koneeseen.	Poista akku ja kiinnitä suojus koneeseen.
	Leikkusuima on liian paksu.	Käytä vain nailonsiimaa, jossa on 2 mm läpimitta.
	Ruoho kiertyy moottorin karan ja trimmerin pään ympärille.	1. Pysäytä kone. 2. Poista akku. 3. Poista ruoho moottorin karasta ja trimmerin päältä.
	Moottori on ylikuormittunut.	1. Irrota trimmerin pää ruohosta. 2. Moottori palautuu toimintaan, kun kuormitus poistetaan. 3. Kun leikkaat, liikuta trimmerin päätä edestakaisin leikkavassa ruohossa ja leikkaa korkeintaan 8” yhdellä kerralla.
Akku tai kone on liian kuuma.	Akku on irronnut työkalusta.	1. Anna akun jäähtyä, kunnes sen toiminta palautuu normaaliksi.
		2. Jäähdytä kone noin 10 minuuttia.
Akku on tyhjä.	Lataa akku.	Asenna akku takaisin paikalleen.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Siima ei liiku eteenpäin.	Siimat ovat hitsautuneet yhteen.	Voitele siikonisuihkeella.
	Kelassa ei ole riittävästi siimaa.	Asenna lisää siimaa.
	Siimat ovat kuluneet liian lyhyiksi.	Siirrä leikkuusiimaa.
	Siimat ovat solmussa kelassa.	1. Poista siimat kelasta. 2. Kierrä siimoja.
Siimat katkeavat.	Konetta käytetään väärin.	1. Leikkaa siiman kärjellä, vältä kiviä, seinä ja muita kovia kohteita. 2. Siirrä leikkuusiimaa säännöllisin välein, jotta se täysi leikkuuleveys säilyy.
Ruoho kiertyy trimmerin päällä ja moottorin kotelon ympärille.	Leikkaa pitkät ruoho maanpinnan tasolle.	1. Leikkaa pitkät ruohot latvasta alaspäin. 2. Leikkaa korkeintaan 8” yhdellä kerralla kiertymisen estämiseksi.
Siima ei leikkaa hyvin.	Katkaisuterä on tylsä.	Teroita katkaisuterä viillalla tai vaihda se uuteen terään.
Tärinä lisääntyy huomattavasti.	Siima on kulunut toisesta sivusta eikä sitä ole siirretty ajoissa.	Varmista, että siiman molemmat sivut ovat normaalit. Siirrä siimaa.

8 TEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	1200 W
Nimellisjännite	220-240 V ~ 50 Hz V
Joutokäyntinopeus	6500 (±10%) RPM
Leikkuupää	Kupupääsyöttö / pensasleikkurin terä
Leikkuusiiman läpimitta	2 mm
Leikkausreitintä läpimitta	356/406 mm (ruohotrimmeri), 255mm (pensasleikkuri)
Paino (ilman jotta)	4.6 kg

Nurmikkotrimmeri	Mitattu äänenpainetaso	$L_{pA}=87$ dB (A), $K_{pA}=3$ dB (A)
	Mitattu ääniteho-taso	$L_{wA}=94.7$ dB (A)
	Taattu ääniteho-taso	$L_{wA,d}=96$ dB (A)
	Tärinä	$<2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²
Pensasleikkuri	Mitattu äänenpainetaso	80dB (A), $K=3,0$ dB (A)
	Mitattu ääniteho-taso	93.9 dB (A)
	Taattu ääniteho-taso	96 dB (A)
	Tärinä	$<2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²



Karan enimmäispyörintätaajuus.



Kohina-arvo.



Kaksinkertainen eristys

9 TAKUU

(Täydelliset takuehdot löytyvät Greenworks verkkosivustolta)

Greenworks Takuu tuotteelle on 3 vuotta ja akuille 2 vuotta (kuluttaja-/yksityiskäytössä) ostopäivästä alkaen. Takuu kattaa valmistusvirheet. Takuun aikana viallinen tuote voidaan joko korjata tai vaihtaa. Laitteen, jota on käytetty väärin tai jota käytetään muulla tavoin kuin käyttöoppaassa kuvatulla tavalla, takuu voidaan mitätöidä. Takuu ei korvaa normaalia kulumista tai kuluvia osia. Jälleenmyyjän tarjoama lisätakuu ei vaikuta alkuperäisen valmistajan takuuseen.

Takuukorvaus vaatii viallisen tuotteen palauttamisen ostopaikkaan yhdessä ostotodistuksen (kuitin) kanssa.

10 EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistajan nimi ja osoite:

Nimi: GLOBGRO AB
Globe Group Europe

Osoite: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Ruotsi

Sen henkilön nimi ja osoite, joka on valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston:

Nimi: Peter Söderström

Osoite: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Ruotsi

Täten vakuutamme, että tuote

Luokka: Siimaleikkuri / Pensasleikkuri

Malli: 1301807

Sarjanumero: Katso tuotteen tyyppikilpi

Valmistusvuosi: Katso tuotteen tyyppikilpi

- täyttää konedirektiivin 2006/42/EY olennaiset vaatimukset.
- täyttää seuraavien muiden EU-direktiivien vaatimukset:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EY & 2005/88/EY
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Lisäksi vakuutamme, että seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja (osia/artikloja) on käytetty:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Vaatimustenmukaisuuden arviointi on tehty direktiivin 2000/14/EY liitteen VI mukaisesti.

Siimaleikkuri

Mitattu äänentehotaso: L_{WA} : 94,7 dB (A)

Taattu äänentehotaso: $L_{WA,d}$: 96 dB (A)

Pensasleikkuri

Mitattu äänentehotaso: L_{WA} : 93,9dB (A)

Taattu äänentehotaso: $L_{WA,d}$: 96dB (A)

Paikka, päiväys: Allekirjoitus: Ted Qu, Laatujohtaja

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Beskrivning.....	71	5	Underhåll.....	72
1.1	Syfte.....	71	5.1	Allmänna upplysningar.....	73
1.2	Översikt.....	71	5.2	Rengöra maskinen.....	73
2	Säkerhet.....	71	5.3	Byta ut spolen.....	73
3	Installation.....	71	5.4	Byta trimtråd.....	73
3.1	Packa upp maskinen.....	71	5.5	Sätta på trimmerhuvudet.....	73
3.2	Fäst skyddet.....	71	5.6	Ta av trimmerhuvudet.....	73
3.3	Montera skaftet.....	71	5.7	Montera slyklingan.....	73
3.4	Fäst hjälphandtaget.....	71	5.8	Ta bort slyklingan.....	74
4	Användning.....	72	6	Transport och förvaring.....	74
4.1	Starta maskinen.....	72	6.1	Förvara maskinen.....	74
4.2	Stänga av maskinen.....	72	7	Felsökning.....	74
4.3	Justera trimtrådens längd.....	72	8	Tekniska data.....	75
4.4	Trådsjärblad.....	72	9	Garanti.....	75
4.5	Tips vid användning.....	72	10	EG-försäkran om	
4.6	Trimningstips.....	72		överensstämmelse.....	75
4.7	Justera trimområdets diameter.....	72			

1 BESKRIVNING

1.1 SYFTE

Maskinen används för att trimma gräs, mindre ogräs och annan liknande vegetation på och över marknivå. Trimplanet måste vara ungefär parallellt med marken. Du kan inte använda maskinen för att klippa eller hacka sönder häckar, buskar, blommor eller kompost.

1.2 ÖVERSIKT

Figur 1 - 18.

1	Kontakt
2	Låsknapp
3	Avtryckare
4	Hjälphandtag
5	Övre skaft
6	Ratt
7	Nedre skaft
8	Lock
9	Kniv
10	Skärblad
11	Skydd
12	Trimmerhuvud
13	Nedre klämma
14	Spolkåpa
15	Spole
16	Flik
17	Hål
18	Metallstift
19	Inre kopp
20	Ring
21	Yttre kopp
22	Mutter
A	Rotationsriktning
B	Bästa trimområde
C	Farligt trimområde

2 SÄKERHET

▲ VARNING

Se till att utföra/följa alla säkerhetsanvisningar.

Se säkerhetshandboken.

3 INSTALLATION

3.1 PACKA UPP MASKINEN

▲ VARNING

Kontrollera att maskinen är rätt monterad före användning.

▲ VARNING

- Använd inte maskinen om någon del är skadad.
- Använd inte maskinen om någon del saknas.
- Om någon del är skadad eller saknas, kontakta servicecenter.

1. Öppna förpackningen.
2. Läs igenom dokumentationen i förpackningen.
3. Ta ut alla omonterade delar från förpackningen.
4. Ta ut maskinen från förpackningen.
5. Avfallshandla lådan och förpackningsmaterialet enligt lokala regler.

3.2 FÄST SKYDDET

Figur 2.

▲ VARNING

Vidrör inte skärbladet.

1. Ta bort skruvarna från trimmerhuvudet med en Phillipsmejsel (medföljer ej).
2. Sätt skyddet på trimmerhuvudet.
3. Passa in skruvhålen på skyddet över skruvhålen på trimmerhuvudet.
4. Dra åt skruvarna.
5. Sätt skyddskåpan på skyddet.
6. Passa in skruvhålen på skyddskåpan över skruvhålen på skyddet.
7. Dra åt skruvarna.

3.3 MONTERA SKAFTET

Figur 4.

1. Lossa ratten på kopplingen.
2. Tryck in frigöringsknappen på det nedre skaftet.
3. Rikta in frigöringsknappen med positioneringshålet och flytta de två skaften.
4. Vrid det nedre skaftet tills knappen hakar fast i positioneringshålet.
5. Dra åt ratten.

3.4 FÄST HJÄLPHANDTAGET

Figur 5.

1. Ta bort skruvarna från handtaget med en Phillipsmejsel (medföljer ej).
2. Fäst hjälphandtaget och den nedre klämman på skaftet.
3. Ställ in handtaget i ett bekvämt läge.
4. Dra åt skruvarna.

4 ANVÄNDNING

i VIKTIGT

Innan du använder maskinen bör du läsa och förstå säkerhetsreglerna och bruksanvisningen.

▲ VARNING

Var försiktig när du använder maskinen.

4.1 STARTA MASKINEN

Figur 6 - 7.

i NOTERA

Använd endast godkända förlängningskablar för utomhusbruk.

1. Sätt förlängningskabeln genom slitsen på det bakre handtaget och sätt den under kabelhållaren.
2. Fäst den utgående änden av en förlängningskabel i kontakten baktill på maskinen.
3. Tryck på låsknappen och tryck in startknappen.

4.2 STÄNGA AV MASKINEN

Figur 7.

1. Släpp reglaget för att stanna maskinen.

4.3 JUSTERA TRIMTRÅDENS LÄNGD

Figur 8.

När du använder maskinen slits trimtråden och blir kortare. Du kan justera trimtrådens längd.

1. Stöt trimmerhuvudet i marken medan du kör maskinen.
2. Tråden frigörs automatiskt och skärbladet skär av överskottet.

4.4 TRÅDSKÄRBLAD

Figur 11.

Denna trimmer är försedd med ett trådskårblad på skyddet. Trådskårbladet trimmar kontinuerligt tråden för att säkerställa en jämn och effektiv klippdiameter. Mata ut tråd så fort du hör att motorn går snabbare än normalt eller när trimningseffektiviteten avtar. På så sätt säkerställer du optimala resultat och håller tråden tillräckligt lång för att mata ut ordentligt.

4.5 TIPS VID ANVÄNDNING

Figur 9.

▲ VARNING

Håll avståndet mellan maskinen och kroppen.

▲ VARNING

Använd inte maskinen utan att skyddet är på plats.

Följ dessa tips när du använder maskinen

- Ha maskinen fäst i en korrekt påtagen bårsele.
- Håll i maskinen stadigt med båda händerna, när du använder den.
- Trimma högt gräs uppifrån och ned.

Om gräs snor sig runt trimmerhuvudet:

- Stäng av maskinen.
- Koppla bort maskinen från elnätet.
- Ta bort gräset.

4.6 TRIMNINGSTIPS

Figur 10.

- Luta maskinen mot det område som ska trimmas. Använd yttersta änden av trimtråden för att klippa gräs.
- För maskinen från höger till vänster för att undvika sprut mot användaren.
- Klipp inte i det farliga området.
- Tvinga inte in trimmerhuvudet i oklippt gräs.
- Tråd- och tråstaket sliter på trimtråden och kan få den att gå av. Sten- och tegelmurar, kantstenar och trä kan snabbt slita ned trimtråden.

4.7 JUSTERA TRIMOMRÅDETS DIAMETER

Figur 11.

i NOTERA

Maskinen är inställd på en 356 mm diameter för trimområdet. Du kan justera denna 406 mm diameter.

Ställ in trimområdets diameter på 356 mm för längre gångtid och 406 mm för större trimområde.

1. Ta ut batteripaketet.
2. Ta bort skruvarna från skärbladet.
3. Vänd skärbladet 180°.
4. Dra åt skärbladsskruvarna.

5 UNDERHÅLL

i VIKTIGT

Läs och förstå säkerhetsreglerna och bruksanvisningen innan du rengör, reparerar eller utför underhållsarbete på maskinen.

i VIKTIGT

Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna. Kontrollera med jämna mellanrum att handtaget sitter fast.

i VIKTIGT

Använd bara de utbytesdelar och tillbehör som tillverkaren rekommenderar.

5.1 ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR**i VIKTIGT**

Endast din återförsäljare eller ett godkänt servicecenter kan utföra det underhållsarbete som inte tas upp i denna bruksanvisning.

Före underhållsarbete:

- Stäng av maskinen.
- Ta ut batteripaketet.
- Låt motorn svalna.
- Förvara maskinen på en sval och torr plats.
- Använd rätt kläder, skyddshandskar och skyddsglasögon.

5.2 RENGÖRA MASKINEN

- Rengör efter användning maskinen med en trasa fuktad med ett neutralt rengöringsmedel.
- Använd inte aggressiva rengöringsmedel eller lösningsmedel för att rengöra plastdelar eller handtag.
- Håll trimmerhuvudet fritt från gräs, löv och överskott av fett.
- Håll lufthålen rena och fria från skräp för att undvika överhettning och skada på motorn eller batteriet.
- Spruta inte vatten på motorn eller elektriska komponenter.

5.3 BYTA UT SPOLEN

Figur 12 - 17.

1. Tryck samtidigt på flikarna på sidorna av trimmerhuvudet.
2. Dra upp och ta av spolkåpan.
3. Ta ut spolen.
4. Placera spolen i spolkåpan.

i NOTERA

Säkerställ att trimtråden ligger i slitsen på den nya spolen och att den sticker ut cirka 15 cm, innan du installerar den nya spolen.

5. Stick ändarna på trimtråden genom hålen.
6. Dra ut trimtråden för att frigöra den från guideslitsen i spolen.
7. Installera spolen och spolkåpan i trimmerhuvudet.
8. Tryck på spolkåpan tills den klickar på plats.

5.4 BYTA TRIMTRÅD

Figur 18.

i NOTERA

Ta bort återstående trimtråd från spolen.

i NOTERA

Använd enbart med trimtråd av nylon och med 2 mm diameter.

1. Skär av en bit trimtråd som är cirka 3 m lång.
2. Vik tråden på mitten och kroka i den i slitsen i spolens mittring. Se till att tråden snäpper på plats i slitsen.
3. Linda med ett finger mellan trådarna dessa jämnt och tätt runt spolen i den angivna riktningen.
4. För in trådarna i guideslitsarna.
5. Linda inte trådarna utanför kanten på spolen.

5.5 SÄTTA PÅ TRIMMERHUVUDET

Figur 2.

1. Sätt i metallstiftet i det specificerade vinkelväxelhålet för att fixera trimmerhuvudet.
2. Sätt på trimmerhuvudet.
3. Vrid trimmerhuvudet moturs för att dra åt det.
4. Ta bort metallstiftet.

i VIKTIGT

Du måste sätta på skärbladet för att använda trimmerhuvudet.

5.6 TA AV TRIMMERHUVUDET

Figur 2.

1. Sätt i metallstiftet i det specificerade vinkelväxelhålet för att fixera trimmerhuvudet.
2. Vrid trimmerhuvudet medurs för att lossa det. Ta inte bort distansen från axeln.

5.7 MONTERA SLYKKLINGAN

Figur 3.

▲ VARNING

Använd handskar och var försiktig med vassa eggar.

▲ VARNING

Sätt skyddet över klingan.

▲ VARNING

Använd den specificerade nylonlåsmuttern som är förpackad med klingan för att montera klingan.

▲ VARNING

Du måste byta låsmutter efter att ha använt den 20 gånger.

1. Sätt i metallstiftet i det specificerade vinkelväxelhålet för att fixera trimmerhuvudet.
2. Sätt den inre koppen på mittaxeln.
3. Sätt på slyklingen på den inre koppen. Se till att klingan är i mitten.
4. Sätt ringen ovanpå klingan.
5. Sätt den yttre koppen ovanpå ringen.
6. Sätt låsmuttern ovanpå den yttre koppen.
7. Dra åt låsmuttern moturs med vridmomentet 44–58 Nm med en 19 mm nyckel.

5.8 TA BORT SLYKLINGAN

Figur 3.

▲ VARNING

Sätt skyddet över klingan.

1. Sätt i metallstiftet i det specificerade vinkelväxelhålet för att fixera trimmerhuvudet.
2. Lossa muttern medurs och ta bort den yttre koppen.
3. Avlägsna ringen och slyklingen.
4. Avlägsna den inre koppen.

6 TRANSPORT OCH FÖRVARING

▲ VARNING

Ta ut batteripaketet ur maskinen innan transport och förvaring.

6.1 FÖRVARA MASKINEN

- Ta ut batteripaketet från maskinen.
- Säkerställ att barn inte kan komma nära maskinen.
- Håll maskinen borta från frätande ämnen såsom trädgårdskemikalier och tölsalt.
- Säkra maskinen under transport för att förhindra sak- och personskador. Rengör och undersök maskinen med avseende på skador.

7 FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Maskinen startar inte när du trycker in startknappen.	Ingen elektrisk kontakt mellan maskinen och batteripaketet.	1. Ta ut batteripaketet. 2. Kontrollera kontakten och sätt i batteripaketet igen.
	Batteripaketet är urladdat.	Ladda batteripaketet.
	Låsknappen och startknappen manövreras inte samtidigt.	1. Dra ut låsknappen och håll den kvar. 2. Tryck på startknappen för att starta maskinen.
Maskinen stannar när du klipper.	Skyddet sitter inte på maskinen.	Ta ut batteripaketet ur maskinen och fäst skyddet på maskinen.
	Tung trimtråd används.	Använd enbart med trimtråd av nylon och med 2 mm diameter.
	Gräset lindar sig runt motoraxeln eller trimmerhuvudet.	1. Stäng av maskinen. 2. Ta ut batteripaketet. 3. Ta bort gräset från motoraxeln och trimmerhuvudet.
	Motorn är överbelastad.	1. Ta bort trimmerhuvudet från gräset. 2. Motorn börjar arbeta igen så snart belastningen minskar. 3. När du klipper ska du röra trimmerhuvudet in i och ut från gräset som ska klippas och inte klippa mer än 20 cm (8") i taget.
	Batteripaketet eller maskinen är för varm.	1. Låt batteripaketet svalna tills funktionen åter är normal. 2. Låt maskinen svalna i cirka 10 minuter.
	Batteripaketet är bortkopplat från verktyget.	Installera batteripaketet.
	Batteripaketet är urladdat.	Ladda batteripaketet.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Tråden matas inte fram.	Trådarna har smält ihop.	Smörj med silikonsprej.
	För lite tråd på spolen.	Sätt i mer tråd.
	Trådarna har slitits för korta.	Mata ut tråden.
	Trådarna har traslat ihop sig på spolen.	1. Ta bort trådarna från spolen. 2. Linda på trådarna.
Trådarna går hela tiden av.	Maskinen används på fel sätt.	1. Klipp med trädarnas ytterända och undvik stenar, murar och andra hårda föremål. 2. Mata med jämna mellanrum ut trådarna för att bibehålla full klippbredd.
Gräs snor sig runt trimmerhuvud och motorkåpa.	Klipp högt gräs nere vid marken.	1. Trimma högt gräs uppfifrån och ned. 2. Klipp inte av mer än 20 cm (8") i taget för att undvika intrassling.
Tråden klipper inte bra.	Skärbladet är slött.	Skärp skärbladet med fil och sätt tillbaka det.
Vibrationerna ökar påtagligt.	Tråden är nedsliten på ena sidan och matas inte fram i tid.	Kontrollera att tråden är normal på båda sidorna. Mata fram tråden.

8 TEKNISKA DATA

Märkeffekt	1200 W
Märkspänning	220-240 V ~ 50 Hz V
Obelastad hastighet	6500 (±10%) RPM
Klipphuvud	Stötmatning/slyklinga
Trimtrådens diameter	2 mm
Trimområdet diameter	356/406 mm (grästrimmer), 255mm (slyklinga)
Vikt (utan sladd)	4.6 kg

Gräsmattetrimmer	Uppmätt ljudtrycksnivå	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Uppmätt ljudeffektnivå	$L_{wA}=94.7$ dB(A)
	Garanterad ljudeffektnivå	$L_{wA,d}=96$ dB(A)
	Vibration	$<2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²
Slyklinga	Uppmätt ljudtrycksnivå	80 dB(A), $K=3,0$ dB(A)
	Uppmätt ljudeffektnivå	93.9 dB(A)
	Garanterad ljudeffektnivå	96 dB(A)
	Vibration	$<2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²



Spindelns maximala rotationsfrekvens.



Bullervärde.



Dubbelisolerad konstruktion

9 GARANTI

(Fullständiga garantivillkor återfinns på Greenworks webbplats)

Greenworks garanti gäller i 3 år för produkten och 2 år för batterierna (konsument-/privat bruk) räknat från inköpsdatum. Denna garanti gäller tillverkningsfel. En felaktig produkt som omfattas av garantin kan antingen repareras eller bytas ut. För en enhet som använts på fel sätt eller på andra sätt än som beskrivs i ägarens bruksanvisning kan krav enligt garantin komma att avvisas. Normalt slitage och slittelar omfattas inte av garantin. Tillverkarens ursprungliga garanti påverkas inte av ytterligare garanti lämnad av återförsäljare.

Vid krav enligt garantin måste den felaktiga produkten returneras till inköpsstället tillsammans med bevis på inköp (kvitto).

10 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkarens namn och adress:

Namn: GLOBGRO AB
Globe Group Europe

Adress: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sverige

Namn och adress till personen med behörighet att sammanställa den tekniska filen:

Namn: Peter Söderström

Adress: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sverige

Härmed försäkras att produkten

Kategori: Trådtrimmer / Slyklinga

Modell: 1301807

Serienummer: Se produktens typskylt

Tillverkningsår: Se produktens typskylt

- är i överensstämmelse med relevanta bestämmelser i Maskindirektivet 2006/42/EG.
- är i överensstämmelse med bestämmelserna i följande EG-direktiv:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Dessutom försäkras vi att följande (delar/klausuler av) harmoniserade standarder har använts:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metod för överensstämmelsebedömning till Bilaga VI/ direktiv 2000/14/EG.

Trådtrimmer

Uppmätt ljudeffektnivå: L_{WA} : 94.7 dB(A)

Garanterad ljudeffektnivå: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Slyklinga

Uppmätt ljudeffektnivå: L_{WA} : 93.9 dB(A)

Garanterad ljudeffektnivå: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Ort, datum: Signatur: Ted Qu, Kvalitetschef

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Beskrivelse.....	78	5	Vedlikehold.....	79
1.1	Formål.....	78	5.1	Generell informasjon.....	80
1.2	Oversikt.....	78	5.2	Rengjøre maskinen.....	80
2	Sikkerhet.....	78	5.3	Bytte spole.....	80
3	Installasjon.....	78	5.4	Bytte skjæretråd.....	80
3.1	Pakk ut maskinen.....	78	5.5	Montere trimmerhodet.....	80
3.2	Feste bladvernet.....	78	5.6	Ta av trimmerhodet.....	80
3.3	Monter akselen.....	78	5.7	Montere vegetasjonsklipperen.....	80
3.4	Sette på hjelpehåndtaket.....	78	5.8	Fjerne vegetasjonsklipperen.....	81
4	Betjening.....	79	6	Transport og oppbevaring.....	81
4.1	Starte maskinen.....	79	6.1	Sette bort maskinen til oppbevaring.....	81
4.2	Stoppe maskinen.....	79	7	Problemløsning.....	81
4.3	Justere lengden på skjæretråden.....	79	8	Tekniske data.....	82
4.4	Kutteblad for tråden.....	79	9	Garanti.....	82
4.5	Tips for bruk.....	79	10	EF-samsvarserklæring.....	82
4.6	Tips for klipping.....	79			
4.7	Justere skjærediameteren.....	79			

1 BESKRIVELSE

1.1 FORMÅL

Denne maskinen er beregnet på å klippe gress, mindre ugress samt liknende vegetasjon på eller rundt bakkenivå. Knivbladet skal være omtrent parallelt med bakken. Maskinen må ikke brukes til å beskjære eller klippe hekker, busker, blomster eller kompost.

1.2 OVERSIKT

Figur 1 - 18.

- | | |
|----|---------------------|
| 1 | Plugg |
| 2 | Låseknapp |
| 3 | Utløser |
| 4 | Hjelpehåndtak |
| 5 | Øvre aksel |
| 6 | Knott |
| 7 | Nedre aksel |
| 8 | Hette |
| 9 | Knivblad |
| 10 | Avkutterblad |
| 11 | Deksel |
| 12 | Trimmerhode |
| 13 | Nedre klemme |
| 14 | Spoledeksel |
| 15 | Spole |
| 16 | Tapp |
| 17 | Hull |
| 18 | Metallstang |
| 19 | Indre mansjett |
| 20 | Plate |
| 21 | Ytre mansjett |
| 22 | Mutter |
| A | Rotasjonsretning |
| B | Beste klippeområde |
| C | Farlig klippeområde |

2 SIKKERHET

▲ ADVARSEL

Pass på at du følger alle sikkerhetsinstrukser.

Slå opp i sikkerhetshåndboken

3 INSTALLASJON

3.1 PAKK UT MASKINEN

▲ ADVARSEL

Sørg for at maskinen monteres korrekt før du benytter den.

▲ ADVARSEL

- Du må ikke bruke maskinen hvis noen av delene er defekte.
- Ikke bruk maskinen hvis du ikke har alle delene.
- Hvis deler mangler eller er skadet, kontakt et servicesenter.

1. Åpne pakken.
2. Les dokumentasjonen i esken.
3. Ta alle de umonterte delene ut av esken.
4. Ta maskinen ut av esken.
5. Kast esken og emballasjen i henhold til lokale lover og regler.

3.2 FESTE BLADVERNET

Figur 2.

▲ ADVARSEL

Ikke ta på avkutterbladet.

1. Ta ut skruene fra trimmerhodet ved hjelp av en stjerneskrutrekker (følger ikke med).
2. Sett bladvernet på trimmerhodet.
3. Juster skruehullene på bladvernet så de er på linje med hullene i trimmerhodet.
4. Stram til skruene.
5. Sett beskyttelsesdekslet på bladvernet.
6. Juster skruehullene på beskyttelsesdekslet så de er på linje med hullene i bladvernet.
7. Stram til skruene.

3.3 MONTER AKSELEN

Figur 4.

1. Løsne knotten på koplingen.
2. Trykk inn utløserknappen på den nedre akselen.
3. Juster utløserknappen med plasseringshullet og flytt de to akslene.
4. Vri den nedre akselen til knappen låses i plasseringshullet.
5. Stram til knotten.

3.4 SETTE PÅ HJELPEHÅNDTAKET

Figur 5.

1. Ta ut skruene fra håndtaket ved hjelp av en stjerneskrutrekker (følger ikke med).
2. Fest tillegghåndtaket og den nedre klemmen på skaftet.
3. Sett hjelpehåndtaket i en stilling som kjennes behagelig.
4. Stram til skruene.

4 BETJENING

i VIKTIG

Før du begynner å bruke maskinen, er det viktig å lese og forstå sikkerhetsregler og instruksjoner for bruk.

▲ ADVARSEL

Vær forsiktig når du betjener maskinen.

4.1 STARTE MASKINEN

Figur 6 - 7.

i MERK

Bruk bare godkjente utendørs skjøteledninger.

1. Plasser skjøteledningen gjennom sporet på bakhåndtaket og plasser den under ledningsholderen.
2. Fest uttaksenden av en skjøteledning til pluggen på baksiden av maskinen.
3. Trykk på låseknappen og trekk i utløseren.

4.2 STOPPE MASKINEN

Figur 7.

1. Slipp utløseren for å stanse maskinen.

4.3 JUSTERE LENGDEN PÅ SKJÆRETRÅDEN

Figur 8.

Når du bruker maskinen, vil skjæretråden slites og bli kortere. Du kan justere lengden på skjæretråden.

1. Slå trimmerhodet mot bakken mens du maskinen er i gang.
2. Tråd utløses automatisk, og avkutterbladet skjærer av tråden hvis den er for lang.

4.4 KUTTEBLAD FOR TRÅDEN

Figur 11.

Denne trimmeren er utstyrt med et kutteblad for tråden på dekselet. Kuttebladet kutter kontinuerlig tråden for å sikre en konsistent og effektiv skjærediameter. Før frem tråden når du hører motoren kjører raskere enn normalt, eller når trimmeeffektiviteten avtar. Dette vil opprettholde best ytelse og holde tråden lang nok til å fremmes riktig.

4.5 TIPS FOR BRUK

Figur 9.

▲ ADVARSEL

Sørg for at det er avstand mellom deg og maskinen.

▲ ADVARSEL

Ikke bruk maskinen uten at bladvernet er på plass.

Husk dette når du bruker maskinen

- Fest maskinen til skulderselen, som må bæres på riktig måte.
- Ha godt tak med begge hender når du bruker maskinen.
- Klipp høyt gress fra toppen og ned.

Hvis gress fester seg rundt trimmerhodet:

- Stopp maskinen.
- Trekk ut ledningen til maskinen.
- Fjern gresset.

4.6 TIPS FOR KLIPPING

Figur 10.

- Hold maskinen på skrå mot det området som skal klippes. Bruk tuppen av skjæretråden til å klippe gresset med.
- Beveg maskinen fra høyre mot venstre for å unngå å kvist og kvast kastes mot operatøren.
- Unngå å klippe i det farlige området.
- Ikke legg press på trimmerhodet når du skal klippe gresset.
- Ståltrådgjerder og gjerdestolper kan forårsake at tråden slites av. Murer av stein eller murstein, fortauer og trematerialer kan raskt slite ut skjæretråden.

4.7 JUSTERE SKJÆREDIAMETEREN

Figur 11.

i MERK

Maskinen er innstilt på en bestemt 356 mm skjærediameter. Du kan justere til en 406 mm skjærediameter.

Still inn skjærediameteren 356 mm for lengre kjøretid og 406 mm for et større klippeområde.

1. Ta ut batteripakken.
2. Ta ut skruene på avkuttingsbladet.
3. Drei avkuttingsbladet 180 °.
4. Stram til skruene på bladet.

5 VEDLIKEHOLD

i VIKTIG

Før du rengjør, reparerer eller gjør vedlikeholdsarbeid på maskinen, er det viktig å lese og forstå sikkerhetsregler og instruksjoner for bruk.

i VIKTIG

Pass på at alle muttere og skruer er strammet godt til. Sjekk jevnlig at håndtakene sitter godt på.

i VIKTIG

Bruk bare produsentens anbefalte reservedeler og tilbehør.

5.1 GENERELL INFORMASJON

i VIKTIG

Kun forhandleren din eller et godkjent servicesenter kan utføre vedlikehold som ikke er behandlet i denne håndboken.

Før vedlikeholdsarbeid:

- Stopp maskinen.
- Ta ut batteripakken.
- Avkjøl motoren.
- Oppbevar maskinen på et kjølig og tørt sted.
- Bruk riktige klær, vernehansker og vernebriller.

5.2 RENGJØRE MASKINEN

- Rengjør maskinen etter bruk med en fuktig klut dyppet i et mildt rengjøringsmiddel.
- Unngå sterke rengjøringsmidler eller oppløsninger når du skal rengjøre plastdeler eller håndtak.
- Hold trimmerhodet fri for gress, blader eller unødvendig olje.
- Hold luftventilene rene og fri for rusk for å unngå overoppheting og skader på motor eller batteri.
- Vann må ikke sprøytes på motoren eller de elektriske komponentene.

5.3 BYTTE SPOLE

Figur 12 - 17.

1. Trykk samtidig på flikene på hver side av trimmerhodet.
2. Ta ut spoledekslet.
3. Fjern hele spolen.
4. Plasser spolen i spoledekslet.

i MERK

Pass på at skjæretråden er i sporet på den nye spolen, og at ca. 15 cm er dratt ut før du installerer den.

5. Før endene på skjæretråden gjennom hullene.
6. Dra ut skjæretråden for å frigjøre den fra trådslissen i spolen.
7. Sett spolen og spoledekslet på trimmerhodet.
8. Skyv på spoledekslet til det klikker på plass.

5.4 BYTTE SKJÆRETRÅD

Figur 18.

i MERK

Ta av det som gjenstår av skjæretråden fra spolen.

i MERK

Må bare brukes med en nylon-skjæretråd på 2 mm diameter.

1. Skjær en lengde på ca. 3 m av skjæretråden.
2. Bøy tråden på midten og hekt løkken inn i sporet midt på spolen. Pass på at tråden er riktig plassert i sporet.
3. Hold en finger mellom trådene og vikle dem jevnt og stramt rundt spolen i anvist retning.
4. Sett trådene inn i trådslissen.
5. Ikke vikle skjæretråden lenger enn til kanten av spolen.

5.5 MONTERE TRIMMERHODET

Figur 2.

1. Sett metallstangen i det angitte vinkeloverføringshullet for å feste trimmerhodet.
2. Sette sammen trimmerhodet.
3. Drei trimmerhodet i retning mot klokken for å stramme det.
4. Fjern metallstangen.

i VIKTIG

Du må installere kuttebladet når du bruker trimmerhodet.

5.6 TA AV TRIMMERHODET

Figur 2.

1. Sett metallstangen i det angitte vinkeloverføringshullet for å feste trimmerhodet.
2. Drei trimmerhodet i retning med klokken for å løsne det. Ikke ta mellomlegget av skaftet.

5.7 MONTERE VEGETASJONSKLIPPEREN

Figur 3.

▲ ADVARSEL

Bruk hansker og vær forsiktig med skarpe kanter.

▲ ADVARSEL

Sett bladvernet på knivbladet.

▲ ADVARSEL

Bruk den spesifiserte nylonlåsemutteren som følger med bladet til å montere bladet.

▲ ADVARSEL

Du må bytte ut låsemutteren når du har brukt den 20 ganger.

1. Sett metallstangen i det angitte vinkeloverføringshullet for å feste trimmerhodet.
2. Sett innerkoppene på den midtre akselen.

3. Sett vegetasjon-skjærebladet på toppen av den indre koppen. Kontroller at bladet er i midten.
4. Sett platen over bladet.
5. Sett den ytre koppen over platen.
6. Sett låsemutteren over den ytre koppen.
7. Stram låsemutteren mot klokken til et moment på 44-58 NM med en 19 mm fastnøkkel.

5.8 FJERNE VEGETASJONSKLIPPEREN

Figur 3.

▲ ADVARSEL

Sett bladvernet på knivbladet.

1. Sett metallstangen i det angitte vinkeloverføringshullet for å feste trimmerhodet.
2. Løsne mutteren i retning klokken og ta ut ytre mansjett.
3. Ta ut platen og børste-skjærebladet.
4. Fjern innerkoppen.

6 TRANSPORT OG OPPBEVARING

▲ ADVARSEL

Ta ut batteripakken fra maskinen før transport og vedlikehold.

6.1 SETTE BORT MASKINEN TIL OPPBEVARING

- Ta batteripakken ut av maskinen.
- Pass på at barn ikke kommer i nærheten av maskinen.
- Hold maskinen på avstand fra etsende midler, for eksempel hagekjemikalier og avisingssalter.
- Sørg for forsvarlig feste av maskinen under transport for å hindre skader på person eller eiendeler. Rengjør maskinen og sjekk om den har skader.

7 PROBLEMLØSNING

Problem	Mulig årsak	Løsning
Maskinen vil ikke starte når du drar i utløseren.	Ingen elektrisk kontakt mellom maskin og batteripakke.	1. Ta ut batteripakken. 2. Sjekk kontakten og sett inn batteripakken på nytt.
	Batteripakken er utladet.	Lad opp batteripakken.
	Låseknappen og utløseren blir ikke betjent samtidig.	1. Trykk på låseknappen og hold den nede. 2. Dra i utløseren for å starte maskinen.
Maskinen stopper under klipning.	Bladvernet er ikke påmontert maskinen.	Ta batteripakken ut av maskinen og monter bladvernet.
	Kraftig skjæretråd er brukt.	Må bare brukes med en nylon-skjæretråd på 2 mm diameter.
	Gress kveiler seg rundt motorakselen eller trimmerhodet.	1. Stopp maskinen. 2. Ta ut batteripakken. 3. Fjern gresset fra drivakselen og trimmerhodet.
	Motoren er overbelastet.	1. Ta trimmerhodet bort fra gresset. 2. Motoren vil fungere igjen når belastningen er fjernet. 3. Når du klipper gresset, skal du bevege trimmerhodet inn og ut av gresset og bare fjerne ca. 20 cm i én omgang.
	Batteripakken eller maskinen er for varm.	1. Avkjøl batteripakken til maskinen igjen fungerer normalt. 2. La maskinen avkjøles i ca. 10 minutter.
	Batteripakken er ikke satt inn i verktøyet.	Sett inn batteripakken igjen.
	Batteripakken er utladet.	Lad opp batteripakken.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Skjæretråden trekkes ikke frem.	Skjæretrådene har koblet seg sammen.	Smør med silikonspray.
	Det er ikke nok tråd på spolen.	Installer mer skjæretråd.
	Skjæretrådene er blitt for korte.	Dra frem mer skjæretråd.
	Skjæretrådene har filtret seg sammen på spolen.	1. Fjern skjæretrådene fra spolen. 2. Spol skjæretrådene.
	Maskinen brukes på feil måte.	1. Beskjær med tuppen av skjæretråden og unngå steiner, gjerder og andre harde gjenstander. 2. Dra regelmessig frem mer skjæretråd så du beholder full kuttebredde.
Skjæretråden ryker stadig.		
Gress fester seg rundt trimmerhodet og motorhuset.	Klipp høyt gress på bakkenivå.	1. Klipp høyt gress fra toppen og ned. 2. Ikke fjern mer enn 20 cm i hver omgang for å hindre ansamling av gress.
Skjæretråden kutter ikke som den skal.	Avkuttingsbladet er sløvt.	Skjerp avkuttingsbladet med en fil, eller bytt det.
Vibrasjon øker merkbart.	Skjæretråden er slitt på den ene siden og trekkes ikke frem når den skal.	Pass på at tråden er normal på begge sider. Dra frem mer skjæretråd.

8 TEKNISKE DATA

Nominell effekt	1200 W
Nominell spenning	220-240 V ~ 50 Hz V
Hastighet uten belastning	6500 (±10%) RPM
Skjærehode	Fremtrekk ved dunking/skjæreblad til vegetasjonsklipper
Diameter på skjæretråd	2 mm
Diameter på skjæreområde	356/406 mm (kantklipper), 255mm (vegetasjonsklipper)
Vekt (uten ledning)	4,6 kg

Gresstrimmer	Målt lydtryknivå	$L_{pA}=87$ dB (A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Målt lydeffektnivå	$L_{wA}=94.7$ dB(A)
	Garantert lydeffektnivå	$L_{wA,d}=96$ dB(A)
	Vibrasjon	$< 2,5$ m/s ² , $k = 1,5$ m/s ²
Vegetasjonsklipper	Målt lydtryknivå	80dB (A), $K = 3,0$ dB (A)
	Målt lydeffektnivå	93,9 dB(A)
	Garantert lydeffektnivå	96 dB(A)
	Vibrasjon	$< 2,5$ m/s ² , $k = 1,5$ m/s ²



Spolens maksimale rotasjonsfrekvens.



Støyverdi.



Dobbeltisolert konstruksjon

9 GARANTI

(Du finner alle garantivilkår og -betingelser på Greenworks nettsiden)

Garantien Greenworks er 3 år for produktet, og 2 år for batterier (forbruker / privat bruk) fra kjøpsdatoen. Denne garantien dekker produksjonsfeil. Et defekt produkt under garanti kan enten repareres eller erstattes. Garantier som er misbrukt eller brukt på andre måter enn som beskrevet i brukerhåndboken kan ugyldiggjøres. Normal slitasje og slitte deler dekkes ikke av garantien. Den originale produsentgarantien påvirkes ikke av tilleggsgaranti fra en forhandler eller forhandler.

Et defekt produkt må returneres til kjøpsstedet for å kreve garanti, sammen med kjøpsbevis (kvittering).

10 EF-SAMSVARERKLÆRING

Navn og adresse til produsenten:

Navn: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Adresse: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sverige

Navn og adresse til person med autorisasjon til å utarbeide teknisk fil:

Navn: Peter Söderström

Adresse: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sverige

Vi erklærer herved at produktet

Kategori: Gresstrimmer / Vegetasjonsklipper

Modell: 1301807

Serienummer: Se typeetikett på produkt

Konstruksjonsår: Se typeetikett på produkt

- er i samsvar med de relevante bestemmelsene i maskindirektivet 2006/42/EF.
- er i samsvar med de relevante bestemmelsene i følgende andre EF-direktiver:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EF & 2005/88/EF
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

I tillegg erklærer vi at følgende (deler/paragrafer i) de harmoniserte standardene har vært brukt:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metode for samsvarsvurdering for Annex VI / direktiv 2000/14/EC.

Gresstrimmer

Målt lydeffektnivå: L_{WA} : 94.7 dB (A)

Garantert lydeffektnivå: $L_{WA,d}$: 96 dB (A)

Vegetasjonsklipper

Målt lydeffektnivå: L_{WA} : 93.9dB (A)

Garantert lydeffektnivå: $L_{WA,d}$: 96dB (A)

Sted, dato: Signatur: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Beskrivelse.....	85	5	Vedligeholdelse.....	86
1.1	Formål.....	85	5.1	Generelle oplysninger.....	87
1.2	Oversigt.....	85	5.2	Rengør maskinen.....	87
2	Sikkerhed.....	85	5.3	Udskift spolen.....	87
3	Installation.....	85	5.4	Udskift klippesnoren.....	87
3.1	Pak maskinen ud.....	85	5.5	Montering af klippehovedet.....	87
3.2	Fastgør skærmen.....	85	5.6	Aftagning af klippehoved.....	87
3.3	Samling af skaft.....	85	5.7	Montering af buskrydderen.....	87
3.4	Fastgør støttehåndtaget.....	85	5.8	Aftagning af buskrydderen.....	88
4	Betjening.....	86	6	Transport og opbevaring.....	88
4.1	Start maskinen.....	86	6.1	Opbevaring af maskinen.....	88
4.2	Stop maskinen.....	86	7	Fejlfinding.....	88
4.3	Juster klippesnorens længde.....	86	8	Tekniske data.....	89
4.4	Afskæringskniv til snor.....	86	9	Garanti.....	89
4.5	Tips til brug.....	86	10	EF-overensstemmelseserklæring...	89
4.6	Tips til klipning.....	86			
4.7	Justering af klippediameteren.....	86			

1 BESKRIVELSE

1.1 FORMÅL

Denne maskine bruges til at klippe græs, let ukrudt og anden lignende plantevækst på eller omkring jorden. Områder, der skal klippes, skal være nogenlunde parallelt med jordoverfladen. Denne maskine er ikke beregnet til klipning af af hække, buske, buske, blomster eller kompost.

1.2 OVERSIGT

Figur 1 - 18.

- | | |
|----|----------------------|
| 1 | Stik |
| 2 | Låseknop |
| 3 | Udløser |
| 4 | Støtkehåndtag |
| 5 | Øvre skaft |
| 6 | Spændeknop |
| 7 | Nedre skaft |
| 8 | Hætte |
| 9 | Skær |
| 10 | Afskæringskniv |
| 11 | Skærm |
| 12 | Klippehoved |
| 13 | Nedre bøjle |
| 14 | Spoledæksel |
| 15 | Spole |
| 16 | Tap |
| 17 | Hul |
| 18 | Metalstang |
| 19 | Indre kop |
| 20 | Skive |
| 21 | Yder kop |
| 22 | Møtrik |
| A | Drejeretning |
| B | Bedste klippeområde |
| C | Farligt klippeområde |

2 SIKKERHED

▲ ADVARSEL

Sørg for, at følge/overholde alle sikkerhedsanvisninger.

Se sikkerhedsvejledningen.

3 INSTALLATION

3.1 PAK MASKINEN UD

▲ ADVARSEL

Sørg for, at samle maskinen korrekt før brug.

▲ ADVARSEL

- Hvis nogle dele er beskadige, må maskinen ikke bruges.
- Hvis du ikke har alle delene, må maskinen ikke bruges.
- Hvis nogle dele er beskadiget eller mangler, skal du kontakte servicecentret.

1. Åbn pakken.
2. Læs dokumentationen i pakken.
3. Tag alle ikke-monterede dele ud af pakken.
4. Tag maskinen ud af pakken.
5. Bortskaf pakken og emballagen i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

3.2 FASTGØR SKÆRMEN

Figur 2.

▲ ADVARSEL

Rør ikke afskæringskniven.

1. Fjern skruerne fra trimmerhovedet med en Phillips-skruetrækker (medfølger ikke).
2. Sæt skærmen på trimmerhovedet.
3. Sæt skruenhullerne på skærmen mod skruenhullerne på trimmerhovedet.
4. Spænd skruerne.
5. Sæt skærmhætten på skærmen.
6. Sæt skruenhullerne på skærmhætten mod skruenhullerne på skærmen.
7. Spænd skruerne.

3.3 SAMLING AF SKAFT

Figur 4.

1. Løs knoppen på koblingsstykket.
2. Skub udløserknappen ind på det nedre skaft.
3. Flugt udløserknappen med positioneringshullet, og bevæg de to skafter.
4. Drej det nedre skaft, indtil låseknapperne låser fast i positioneringshullet.
5. Stram knoppen.

3.4 FASTGØR STØTTEHÅNDTAGET

Figur 5.

1. Fjern skruerne fra håndtaget med stjerneskruetrækker (medfølger ikke).
2. Monter hjælpehåndtaget og den nederste spændebojle på skaftet.
3. Sæt støtkehåndtaget i en komfortable position.
4. Spænd skruerne.

4 BETJENING

i VIGTIGT

Læs og forstå sikkerhedsforskrifterne og betjeningsvejledningen, inden maskinen tages i brug.

▲ ADVARSEL

Vær forsigtig, når du betjener maskinen.

4.1 START MASKINEN

Figur 6 - 7.

i BEMÆRK

Brug kun forlængerledninger, der er beregnet til udendørsbrug.

1. Stik forlængerledningen gennem rillen på baghåndtaget, og put det under ledningsholderen.
2. Forbind forlængerledningen til stikket for enden af maskinen.
3. Tryk på låseknappen, og derefter på udløseren.

4.2 STOP MASKINEN

Figur 7.

1. Slip udløseren for, at stoppe maskinen.

4.3 JUSTER KLIPPESNORENS LÆNGDE

Figur 8.

Når maskinen bruges, slides klippesnoren, som med tiden bliver kortere. Klippesnorens længde kan justeres.

1. Slå trimmerhovedet mod jorden, når maskinen er i brug.
2. På den måde frigives snoren automatisk, og afskæringskniven skærer automatisk snoren over i den rigtige længde.

4.4 AFSKÆRINGSKNIV TIL SNOR

Figur 11.

Denne trimmer er udstyret med en afskæringskniv til snor, der sidder på skærmen. Afskæringskniven til snor skærer løbende snoren til, så trimmediameteren forbliver ens og effektiv. Træk snor ud, når du hører maskinen køre hurtigere, eller hvis trimningen bliver mindre effektiv. Dette vil opretholde den bedste ydelse og holde snoren lang nok til at trimme korrekt.

4.5 TIPS TIL BRUG

Figur 9.

▲ ADVARSEL

Hold afstand mellem kroppen og maskinen.

▲ ADVARSEL

Brug ikke maskinen uden skærmen.

Brug disse tips, når du bruger maskinen

- Hold maskinen i selen, og sørg for, at selen sidder ordentligt på kroppen.
- Hold fast i maskinen med to hænder, når den er i brug.
- Højt græs skal slås fra oven og ned.

Hvis græs vikles rundt om trimmerhovedet:

- Stop maskinen.
- Træk stikket ud af stikkontakten.
- Fjern græsset.

4.6 TIPS TIL KLIPNING

Figur 10.

- Hold maskinen mod området, der skal klippes. Slå græsset med enden af klippesnoren.
- Flyt maskinen fra højre til venstre, så affald ikke slynges mod brugeren.
- Undgå, at slå græs i farlige områder.
- Tving ikke trimmerhovedet ind i tæt og højt græs.
- Ledninger og hegn kan slide og ødelægge klippesnoren. Sten, murvægge, kantsten og træ kan hurtigt slide klippesnoren.

4.7 JUSTERING AF KLIPPEDIAMETEREN

Figur 11.

i BEMÆRK

Maskinen har en indstillet 356 mm klippediameter. Denne klippediameter 406 mm kan justeres.

Indstil klippediameteren til 356 mm for bedre driftstid og 406 mm for, at klippe større områder.

1. Fjern batteripakken.
2. Fjern skruerne i afskæringskniven.
3. Drej afskæringskniven 180°.
4. Spænd skruerne.

5 VEDLIGEHOLDELSE

i VIGTIGT

Læs og forstå sikkerhedsforskrifterne og vedligeholdelsesanvisningerne, inden du rengør, reparerer eller udfører vedligeholdelsesarbejdet på maskinen.

i VIGTIGT

Sørg for, at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet. Kontroller regelmæssigt håndtagene, og sørg for, at de er skruet ordenligt på.

i VIGTIGT

Brug kun reservedele og tilbehør fra den oprindelige producent.

5.1 GENERELLE OPLYSNINGER

i VIGTIGT

Kun din forhandler eller det autoriserede servicecenter må udføre vedligeholdelsesarbejde, der ikke er angivet i denne vejledning.

Inden der udføres vedligeholdelsesarbejde på maskinen:

- Stop maskinen.
- Fjern batteripakken.
- Køl motoren ned.
- Opbevar maskinen på et køligt og tørt sted.
- Brug ordentligt tøj, beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller.

5.2 RENGØR MASKINEN

- Rengør maskinen efter brug med en fugtig klud, dyppet i et neutralt rengøringsmiddel.
- Plastdelene og håndtagene må ikke rengøres med aggressive rengøringsmidler eller opløsningsmidler.
- Hold trimmerhovedet fri for græs, blade eller større mængder fedt.
- Hold luftåbningerne rene og fri for affald, for at undgå overophedning og beskadigelse af motoren og batteriet.
- Sprøjt ikke vand på motoren eller de elektriske komponenter.

5.3 UDSKIFT SPOLEN

Figur 12 - 17.

1. Tryk på tapperne på siden af trimmerhovedet samtidig.
2. Træk i spoledækslet, og tag det af.
3. Fjern resten af spolen.
4. Sæt spolen i spoledækslet.

i BEMÆRK

Sørg for, at klippesnoren er i rillen på den nye spole, og træk den ca. 15 cm ud, før den nye spole sættes i.

5. Stik enderne af klippesnoren gennem hullerne.
6. Træk klippesnoren ud, så den frigøres fra rillen på spolen.
7. Sæt spolen og spoledækslet i trimmerhovedet.
8. Tryk på spoledækslet indtil det klikkes på plads.

5.4 UDSKIFT KLIPPESNOREN

Figur 18.

i BEMÆRK

Fjern resten af klippesnoren på spolen.

i BEMÆRK

Brug kun slippesnor af nylon, med en diameter på 2 mm.

1. Klip en klippesnor på ca. 3 meter.
2. Bøj snoren på midten, og stik løkken i rillen midt på spolens side. Sørg for, at snoren klemmes fast i rillen.
3. Hold din finger mellem snorene, vikl snorene lige og tæt om spolen i den angivne retning.
4. Sæt snorene i rillerne.
5. Vikl ikke snorene ud over kanten på spolen.

5.5 MONTERING AF KLIPPEHOVEDET

Figur 2.

1. Stik metalstangen i vinkelhullet for at sætte klippehovedet fast.
2. Montering af klippehovedet.
3. Drej klippehovedet mod uret for, at spænde det fast.
4. Fjern metalstangen.

i VIGTIGT

Afskæringskniven skal sættes på maskinen, når klippehovedet bruges.

5.6 AFTAGNING AF KLIPPEHOVED

Figur 2.

1. Stik metalstangen i vinkelhullet for at sætte klippehovedet fast.
2. Drej klippehovedet med uret for, at løsne det. Fjern ikke afstandsstykket fra skaftet.

5.7 MONTERING AF BUSKRYDDEREN

Figur 3.

▲ ADVARSEL

Brug handsker, og pas på de skarpe kanter.

▲ ADVARSEL

Sæt skærmen på kniven.

▲ ADVARSEL

Til samling af kniven bruges den dertil beregnede låsemøtrik af nylon, der ligger sammen med kniven.

▲ ADVARSEL

Denne låsemøtrik skal udskiftes, når den har været brugt 20 gange.

1. Stik metalstangen i det specificed angle transmission hole for at fastgøre trimmerhovedet.
2. Sæt den indvendige kop på det centrale skaft.
3. Sæt buskrydderkniven oven på den indvendige kop. Sørg for, at kniven er centreret.
4. Sæt pladen over kniven.
5. Sæt den udvendige kop over pladen.
6. Sæt låsemøtrikken uden på den udvendige kop.
7. Spænd låsemøtrikken med uret med et moment på 44-58 N m med en 19 mm skruenøgle.

5.8 AFTAGNING AF BUSKRYDDEREN

Figur 3.

▲ ADVARSEL

Sæt skærmen på kniven.

1. Stik metalstangen i det specificed angle transmission hole for at fastgøre trimmerhovedet.
2. Løs møtrikken med uret, og fjern den ydre kop.
3. Tag pladen og buskrydderkniven af.
4. Tag den indvendig kop af.

6 TRANSPORT OG OPBEVARING

▲ ADVARSEL

Tag batteripakken ud af maskinen inden transport og opbevaring.

6.1 OPBEVARING AF MASKINEN

- Tag batteripakken ud af maskinen.
- Sørg for, at børn ikke kommer i nærheden af maskinen.
- Hold maskinen væk fra ætsende stoffer, som f.eks. havekemikalier og afisningssalte.
- Fastgør maskinen under transport for, at undgå beskadigelse og personskader. Rengør og undersøg maskinen for eventuelle skader.

7 FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Løsning
Maskinen starter ikke, når du trykker på udløseren.	Ingen elektrisk kontakt mellem maskinen og batteriet.	1. Fjern batteripakken. 2. Kontroller kontakten, og sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
	Låseknappen og udløseren trykkes ikke ned på samme tid.	1. Tryk låseknappen ned, og hold den nede. 2. Tryk på udløseren for, at starte maskinen.
Maskinen stopper, når du klipper.	Skærmen er ikke ordentligt fastgjort på maskinen.	Tag batteriet ud, og sæt skærmen på maskinen.
	Der bruges kraftig klippesnor.	Brug kun slippesnor af nylon, med en diameter på 2 mm .
	Græsset vikler rundt om motorakslen eller trimmerhovedet.	1. Stop maskinen. 2. Fjern batteripakken. 3. Fjern græsset fra motorakslen og trimmerhovedet.
	Motoren er overbelastet.	1. Fjern trimmerhovedet fra græsset. 2. Motoren begynder, at virke igen, så snart den ikke er overbelastet længere. 3. Når du klipper, skal du flytte trimmerhovedet ind og ud af græsset, og klip ikke mere end 8" ad gangen.
Batteripakken eller maskinen er for varm.		1. Nedkøl batteriet, indtil det begynder, at virke normalt igen. 2. Lad maskinen køle ned i ca. 10 minutter.
Batteripakken er afbrudt fra værktøjet.		Sæt batteripakken i igen.
Batteriet er løbet tør for strøm.		Oplad batteriet.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Snoren går ikke ud.	Snorene er smeltet sammen.	Smør med silikonespray.
	Der er ikke nok snor på spolen.	Sæt mere snor i spolen.
	Snorene er nedslidte og for korte.	Træk mere klippesnor ud.
	Snorene er viklet samme på spolen.	1. Tag snorene af spolen. 2. Vikl snorene rundt om spolen.
Snoren bliver ved med, at gå i stykker.	Maskinen bruges forkert.	1. Klip med enden af snorene. Undgå sten, vægge og andre hårde genstande. 2. Træk regelmæssige klippesnoren ud, så maskinen altid klipper med den fulde klippebredde.
Græsset vikler sig rundt trimmerhovedet og motorhuset.	Græsset klippes ved jordoverfladen.	1. Højt græs skal slås fra oven og ned. 2. Klip højest 8" hver gang, så du undgår indvikling.
Klippesnoren klipper ikke særlig godt.	Afskæringskniven er døv.	Slib afskæringskniven med en fil, eller skift den.
Maskinen vibrerer meget.	Snoren er nedslidt på den ene side, og ikke trukket ud i tide.	Sørg for, at begge sider af snoren er normale. Træk snoren ud.

8 TEKNISKE DATA

Nominel effekt	1200 W
Nominel spænding	220-240 V ~ 50 Hz V
Hastighed uden belastning	6500 (±10%) RPM
Klippehoved	Klippesnor i fjederhoved/klinge til buskrydder
Klippesnoren diameter	2 mm
Klippestiens diameter	356/406 mm (græsklipper) 255mm (buskrydder)
Vægt (uden ledning)	4.6 kg

Græstrimmer	Målt lydtrykniveau	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB (A)
	Målt lydeffektniveau	$L_{wA}=94.7$ dB (A)
	Garanteret lydeffektniveau	$L_{wA,d}=96$ dB (A)
	Vibration	<2.5 m/s ² , $k=1.5$ m/s ²
Buskrydder	Målt lydtrykniveau	80dB(A), $K=3,0$ dB(A)
	Målt lydeffektniveau	93.9 dB (A)
	Garanteret lydeffektniveau	96 dB (A)
	Vibration	$<2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²



Akslens maksimale omdrejningshastighed.



Støjniveau.



Dobbeltisoleret konstruktion

9 GARANTI

(Alle vilkårene og betingelserne for garantien kan findes på Greenworks hjemmesiden)

Garantien Greenworks gælder i 3 år for produktet og 2 år for batterier (forbruger/privat brug) fra købsdatoen. Denne garanti dækker produktet under brug. Et defekt produkt under garantien kan enten repareres eller udskiftes. En enhed, der er blevet misbrugt eller brugt på andre måder, end beskrevet i brugervejledningen, dækkes ikke af garantien. Normalt slid og slid af dele betragtes dækkes ikke af garantien. Den originale garanti fra producenten påvirkes ikke af andre garantier fra en forhandler.

Et defekt produkt skal returneres til købsstedet (kvittering) sammen med købsbevis, for at bruge garantien.

10 EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Navn og adresse på fabrikanten

Navn: GLOBGRO AB
Globe Group Europe

Adresse: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sverige

Navn og adresse på den person, der er bemyndiget til at udarbejde den tekniske fil:

Navn: Peter Söderström

Adresse: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sverige

Heraf erklærer vi, at produktet

Kategori: Kantklipper / Buskrydder
Model: 1301807
Serienummer: Se typeskiltet på produktet
Produktionsår: Se typeskiltet på produktet

- er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i maskindirektivet 2006/42/EF.
- er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende andre EF-direktiver:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EF & 2005/88/EF
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Desuden erklærer vi, at følgende (dele/klausuler fra) harmoniserede standarder er blevet brugt:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Overensstemmelsesvurderingsmetode til bilag VI direktiv 2000/14/EF.

Kantklipper

Målt lydeffektniveau L_{WA} : 94.7 dB (A)

Garanteret lydeffektniveau: $L_{WA,d}$: 96 dB (A)

Buskrydder

Målt lydeffektniveau L_{WA} : 93.9dB (A)

Garanteret lydeffektniveau: $L_{WA,d}$: 96dB (A)

Sted, dato: Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Opis.....	92	5	Konserwacja.....	94
1.1	Cel.....	92	5.1	Ogólne informacje.....	94
1.2	Informacje ogólne.....	92	5.2	Wyczyść urządzenie.....	94
2	Bezpieczeństwo.....	92	5.3	Wymień szpulę.....	94
3	Instalowanie.....	92	5.4	Wymień żyłkę tnącą.....	94
3.1	Rozpakuj urządzenie.....	92	5.5	Zamontuj głowicę obcinarki.....	94
3.2	Zamocuj osłonę.....	92	5.6	Wyjmij głowicę obcinarki.....	94
3.3	Zamontuj wał.....	92	5.7	Zamontuj wykaszkarkę do zarośli.....	95
3.4	Zamocuj uchwyt pomocniczy.....	92	5.8	Wyjmij wykaszkarkę do zarośli.....	95
4	Działanie.....	93	6	Transport i przechowywanie.....	95
4.1	Włącz urządzenie.....	93	6.1	Przechowuj urządzenie.....	95
4.2	Wyłącz urządzenie.....	93	7	Rozwiązywanie problemów.....	95
4.3	Ustaw długość żyłki tnącej.....	93	8	Dane techniczne.....	96
4.4	Ostrze tnące żyłki.....	93	9	Gwarancja.....	97
4.5	Rady dotyczące działania.....	93	10	Deklaracja zgodności WE.....	97
4.6	Wskazówki dotyczące cięcia.....	93			
4.7	Wyregulować średnicę koszenia.....	93			

1 OPIS

1.1 CEL

Urządzenie to jest przeznaczone do cięcia trawy, małych chwastów i innych podobnych roślin na poziomie ziemi. Płaszczyzna cięcia musi być ustawiona w przybliżeniu równoległe do powierzchni ziemi. Urządzenie nie może być używane do cięcia lub rąbania żywopłotów, krzewów, krzaków, kwiatów lub kompostu.

1.2 INFORMACJE OGÓLNE

Rysunek 1 - 18.

- | | |
|----|-------------------------------|
| 1 | Wtyczka |
| 2 | Przycisk odblokowujący |
| 3 | Spust |
| 4 | Uchwyt pomocniczy |
| 5 | Górny wał |
| 6 | Pokrętko |
| 7 | Dolny wał |
| 8 | Dekielek |
| 9 | Ostrze |
| 10 | Ostrze tnące |
| 11 | Oslona |
| 12 | Głowica tnąca |
| 13 | Dolny zacisk |
| 14 | Pokrywa szpuli |
| 15 | Szpula |
| 16 | Zaczep |
| 17 | Otwór |
| 18 | Metalowy pręt |
| 19 | Wewnętrzna zakrętka |
| 20 | Płytką |
| 21 | Zewnętrzna zakrętka |
| 22 | Nakrętka |
| A | Kierunek obrotów |
| B | Najlepszy obszar koszenia |
| C | Niebezpieczny obszar koszenia |

2 BEZPIECZEŃSTWO

▲ OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że postępujesz zgodnie ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa.

Zapoznaj się z Instrukcjami bezpieczeństwa.

3 INSTALOWANIE

3.1 ROZPAKUJ URZĄDZENIE

▲ OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że urządzenie zostało poprawnie złożone przed użyciem.

▲ OSTRZEŻENIE

- Jeśli części są uszkodzone, nie używać urządzenia.
- Jeśli brakuje części, nie używać urządzenia.
- Jeśli części są uszkodzone, lub brakuje części, zgłoś się do punktu serwisowego.

1. Otwórz opakowanie.
2. Przeczytaj dokumentację w pudełku.
3. Wyjmij wszystkie niezłożone części z pudełka.
4. Wyjmij urządzenie z pudełka.
5. Wyrzuć pudełko i opakowanie zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami.

3.2 ZAMOCUJ OSŁONĘ

Rysunek 2.

▲ OSTRZEŻENIE

Nie dotykaj ostrza tnącego.

1. Wyjmij śruby z głowicy obcinarki za pomocą śrubokręta krzyżakowego (do zakupienia osobno).
2. Umieść osłonę w głowicy przycinarki.
3. Wyrównaj otwory śrub w osłonie z otworami śrub na głowicy przycinarki.
4. Przykręć śruby.
5. Włóż zakrętkę osłony do osłony.
6. Wyrównaj otwory śrub w zakrętce osłony z otworami śrub na osłonie.
7. Przykręć śruby.

3.3 ZAMONTUJ WAŁ

Rysunek 4.

1. Poluźnij gałkę na sprzęgaczu.
2. Popchnij przycisk zwalnający na dolnym wale.
3. Wyrównaj przycisk zwalnający z otworem ustawczymi i przesun oba wały.
4. Obróć dolny wał aż przycisk zablokuje się w otworze ustawczym.
5. Przykręć gałkę.

3.4 ZAMOCUJ UCHWYT POMOOCNICZY.

Rysunek 5.

1. Wyjmij śruby z uchwytu za pomocą śrubokręta krzyżakowego (do zakupienia osobno).
2. Przymocuj dodatkowy uchwyt i dolny zacisk na wale.
3. Ustaw pomocniczy uchwyt w wygodnej pozycji.
4. Przykręć śruby.

4 DZIAŁANIE

i WAŻNE

Przed obsługą urządzenia przeczytaj ze zrozumieniem rozporządzenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje obsługi.

▲ OSTRZEŻENIE

Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia.

4.1 WŁĄCZ URZĄDZENIE

Rysunek 6 - 7.

i UWAGA

Użyj tylko autoryzowanych przedłużaczy do stosowania na zewnątrz.

1. Przeciągnij przedłużacz przez otwór w tylnym uchwycie i włóż pod zaczepek na przewód.
2. Przyczep końcówkę wylotową przedłużacza do wtyczki z tyłu urządzenia.
3. Popchnij przycisk odblokowania i pociągnij za spust.

4.2 WYŁĄCZ URZĄDZENIE

Rysunek 7.

1. Zwolnienie spustu zatrzymuje pracę urządzenia.

4.3 USTAW DŁUGOŚĆ ŻYŁKI TNĄCEJ

Rysunek 8.

Podczas obsługi urządzenia żyłka tnąca zużywa się i staje się krótsza. Możesz ustawić długość żyłki tnącej.

1. Uderz głowicą obcinarki w podłoże podczas obsługi urządzenia.
2. Żyłka poluzuje się automatycznie i ostrze tnące utnie nadmierną długość.

4.4 OSTRZE TNĄCE ŻYŁKI

Rysunek 11.

Obcinarka jest wyposażona w ostrze tnące żyłką na osłonie. Ostrze tnące żyłkę przycina ciągle żyłkę, by zapewnić średnicę stałego i skutecznego cięcia. Wysuń żyłkę, gdy tylko usłyszysz, że silnik działa szybciej niż zwykle lub gdy skuteczność cięcia zmniejsza się. Dzięki temu utrzymasz skuteczność i zapewnisz odpowiednią długość żyłki do pracy.

4.5 RADY DOTYCZĄCE DZIAŁANIA

Rysunek 9.

▲ OSTRZEŻENIE

Zachowaj odstęp między ciałem a urządzeniem.

▲ OSTRZEŻENIE

Nie obsługuj urządzenia bez zamontowanej osłony.

Pamiętaj o tych wskazówkach podczas obsługi urządzenia.

- Urządzenie powinno być połączone z odpowiednio założonymi szelkami.
- Trzymaj mocno urządzenie dwoma rękoma podczas obsługi.
- Tnij trawę z góry w dół.

Jeśli trawa owinie się wokół głowicy obcinarki:

- Wyłącz urządzenie.
- Odłącz urządzenie z sieci.
- Usuń trawę.

4.6 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CIĘCIA

Rysunek 10.

- Przechył urządzenie w kierunku obszaru do koszenia. Użyj końcówki żyłki tnącej do koszenia trawy.
- Przesuwaj urządzenie z prawej do lewej strony, by uniknąć wyrzucania odpadów w stronę operatora.
- Nie koś na niebezpiecznym obszarze.
- Nie forsować głowicy obcinarki do nieskoszonej trawy.
- Przewody i ploty sztachetowe powodują zużycie żyłki tnącej i pęknięcia. Kamienie i ściany z cegiel, krawężniki i drewno mogą spowodować szybkie zużycie żyłki tnącej.

4.7 WYREGULOWAĆ ŚREDNICĘ KOSZENIA

Rysunek 11.

i UWAGA

Urządzenie jest ustawione na 356 mm średnicy koszenia. Możesz ustawić do 406 mm średnicy koszenia.

Wyregulować średnicę koszenia 356 mm dla dłuższego czasu działania i 406 mm dla większego obszaru koszenia.

1. Wyjmij akumulator.
2. Wyjmij śruby ostrzy z ostrza tnącego.
3. Obróć ostrze tnące o 180°.
4. Przykręć śruby ostrza.

5 KONSERWACJA

i WAŻNE

Przeczytaj ze zrozumieniem rozporządzenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje konserwacji przed przystąpieniem do czyszczenia, naprawy lub czynności konserwacyjnych na urządzeniu.

i WAŻNE

Upewnij się, że wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są mocno przykręcone. Regularnie kontroluj stopień przymocowania uchwytów.

i WAŻNE

Używaj tylko części zamiennych i akcesoriów oryginalnego producenta.

5.1 OGÓLNE INFORMACJE

i WAŻNE

Tylko dystrybutor lub autoryzowany punkt serwisowy mogą przeprowadzić czynności konserwacyjne, które nie są opisane w niniejszych instrukcjach.

Przed przystąpieniem do działań konserwacyjnych:

- Wylącz urządzenie.
- Wyjmij akumulator.
- Odczekaj aż silnik ostygnie.
- Urządzenie przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Noś odpowiednie ubranie, rękawice ochronne i okulary ochronne.

5.2 WYCZYŚĆ URZĄDZENIE.

- Czyść urządzenie po użyciu wilgotną szmatką zamoczoną w neutralnym detergencie.
- Nie używaj żrących detergentów lub rozpuszczalników do czyszczenia plastikowych części lub uchwytów.
- Sprawdzaj, czy w głowicy obcinarki nie ma trawy, liści lub nadmiernego smaru.
- Pilnuj, by otwory wentylacyjne były czyste i wolne od zanieczyszczeń, by uniknąć przegrzania i uszkodzenia silnika lub akumulatora.
- Nie pryskaj wodą na silnik i elektryczne części.

5.3 WYMIENŃ SZPUŁĘ

Rysunek 12 - 17.

1. Popychaj zakładki z dwóch stron głowicy obcinarki jednocześnie.
2. Pociągnij i wyjmij pokrywę szpuli.
3. Wyjmij szpułę.
4. Włóż szpułę do pokrywy szpuli.

i UWAGA

Upewnij się, że żyłka tnąca znajduje się w szczelinie na nowej szpuli i że jest rozciągnięta na około 15 cm zanim zainstalujesz nową szpułę.

5. Włóż końcówki zylek tnących do otworów.
6. Rozciągnij żyłkę tnącą, by uwolnić ją ze szczeliny prowadnicy na szpuli.
7. Włóż szpułę i pokrywę szpuli na głowicę obcinarki.
8. Popchnij pokrywę szpuli aż się zablokuje.

5.4 WYMIENIĆ ŻYŁKĘ TNĄCĄ

Rysunek 18.

i UWAGA

Wyjąć [pozostałe kawałki żyłki w szpuli.

i UWAGA

Używaj tylko nylonowej żyłki tnącej o 2 mm średnicy.

1. Utnij kawałek żyłki o długości około 3 m.
2. Zegnij żyłkę pośrodku i przeciągnij pętlę do szczeliny pośrodku obrzeża szpuli. Upewnij się, że żyłka zablokowała się w pozycji.
3. Ustaw palec między żyłkami i zawiń je równo i mocno wokół szpuli w oznaczonym kierunku.
4. Umieść żyłkę w otworach prowadnicy.
5. Nie zawiązaj żyłki poza krawędź szpuli.

5.5 ZAMONTUJ GŁOWICĘ OBCINARKI.

Rysunek 2.

1. Włożyć metalowy pręt do otworu przekładni kątowej, by zamocować głowicę obcinarki.
2. Zamontuj głowicę obcinarki.
3. Obróć głowicę obcinarki przeciwnie do ruchów wskazówek zegara, by ją przykręcić.
4. Wyjmij metalowy pręt.

i WAŻNE

Należy zamontować ostrze tnące, gdy używasz głowicy obcinarki.

5.6 WYJMIJ GŁOWICĘ OBCINARKI

Rysunek 2.

1. Włożyć metalowy pręt do otworu przekładni kątowej, by zamocować głowicę obcinarki.
2. Obróć głowicę obcinarki zgodnie z ruchem wskazówek zegara, by ją poluzować. Nie zdejmuj dystansownika z wału.

5.7 ZAMONTUJ WYKASZARKĘ DO ZAROŚLI

Rysunek 3.

▲ OSTRZEŻENIE

Załóż rękawice i uważaj na ostre krawędzie.

▲ OSTRZEŻENIE

Przyciśnij osłonę do ostrza.

▲ OSTRZEŻENIE

Użyj określonej nylonowej nakrętki zabezpieczającej, zapakowanej z ostrzem, by zmontować ostrze.

▲ OSTRZEŻENIE

Należy zmienić nakrętkę zabezpieczającą po jej użyciu 20 razy.

1. Włożyć metalowy pręt do otworu przekładni kątowej, by zamocować głowicę obcinarki.
2. Włożyć zakrętkę wewnętrzną do środkowego wału.
3. Włożyć ostrze wykaszarki do zarośli na górę wewnętrzną zakrętki, Upewnij się, że ostrze znajduje się pośrodku.
4. Załóż płytę nad ostrzem.
5. Włóż zakrętkę zewnętrzną nad płytą.
6. Włóż nakrętkę zabezpieczającą nad zewnętrzną zakrętką.
7. Przykręć nakrętkę zabezpieczającą przeciwnie do ruchów wskazówek zegara momentem 44-58^o N.M za pomocą klucza 19 mm.

5.8 WYMIJ WYKASZARKĘ DO ZAROŚLI

Rysunek 3.

▲ OSTRZEŻENIE

Przyciśnij osłonę do ostrza.

1. Włożyć metalowy pręt do otworu przekładni kątowej, by zamocować głowicę obcinarki.
2. Połóż nakrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara i wyjmij zewnętrzną zakrętkę.
3. Wyjmij płytę i ostrze wykaszarki do zarośli.
4. Wyjmij zakrętkę wewnętrzną.

6 TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

▲ OSTRZEŻENIE

Wyjmij akumulator z urządzenia przed transportem i przechowywaniem.

6.1 PRZECHOWUJ URZĄDZENIE

- Wyjmij akumulator z urządzenia.
- Upewnij się, że dzieci nie mogą się zbliżyć do urządzenia.
- Przechowuj urządzenie z dala od czynników korozyjnych takich jak chemiczne substancje ogrodnicze lub sole odładowujące.
- Zabezpiecz urządzenie podczas transportu, by uniknąć uszkodzeń i obrażeń. Wyczyść urządzenie i skontroluj, czy nie jest uszkodzone.

7 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się, gdy pchasz za spust.	Brak styku między urządzeniem i akumulatorem.	1. Wyjmij akumulator. 2. Sprawdź styk i ponownie włóż akumulator.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.
	Przycisk odblokowania i spust nie zostały popchnięte jednocześnie.	1. Pociągnij przycisk odblokowania i przytrzymaj go. 2. Pociągnij za spust, by uruchomić narzędzie.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie zatrzymuje się podczas koszenia.	Oslona nie jest zamocowana w urządzeniu.	Wymij akumulator i zamocuj osłonę na urządzeniu.
	Używana jest mocna żyłka tnąca.	Używaj tylko nylonowej żyłki tnącej o 2 mm średnicy.
	Trawa owija się wokół wału silnika lub głowicy obcinarki.	1. Wyłącz urządzenie. 2. Wymij akumulator. 3. Usuń trawę z wału silnika i głowicy obcinarki.
	Silnik jest przeladowany.	1. Wymij głowicę obcinarki z trawy. 2. Silnik zacznie ponownie działać po usunięciu obciążenia. 3. Podczas koszenia przesuń głowicę do trawy i z trawy, by kosić nie więcej niż 8" za jednym razem.
	Akumulator lub urządzenie są przegrzane.	1. Ochłódź akumulator aż zacznie normalnie działać. 2. Oczekaj, aż urządzenie ostygnie przez około 10 minut.
	Akumulator nie jest podłączony do urządzenia.	Zainstalować ponownie akumulator.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.
Żyłka nie rozwija się.	Żyłki są zespane razem.	Nasmaruj sprejem silikonowym.
	Na szpuli nie ma wystarczająco dużo żyłki.	Zainstaluj więcej żyłki.
	Żyłki są zużyte lub zbyt krótkie.	Rozwiń żyłkę tnącą.
	Żyłki są zaplątane na szpuli.	1. Wymij żyłki ze szpuli. 2. Zawiń żyłki.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Żyłka wciąż się łamie.	Urządzenie nie jest poprawnie stosowane.	1. Utnij końcówkę żyłki, unikaj kamieni, ścian i innych twardych przedmiotów. 2. Regularnie rozwijaj żyłkę tnącą, by zachować całkowitą szerokość cięcia.
Trawa zawija się wokół głowicy obcinarki i obudowy silnika.	Tnij wysoką trawę przy podłożu.	1. Tnij trawę z góry w dół. 2. Usuśaj nie więcej niż 8" za jednym razem, by uniknąć zawijania.
Żyłka nie tnę dobrze.	Ostrze tnące jest tępe.	Naostrz ostrze tnące pilnikiem i ponownie je zainstaluj.
Drgania stają się coraz silniejsze.	Żyłka jest zużyta z jednej strony i nie rozwija się.	Upewnij się, że żyłka z obu stron jest odpowiednia. Rozwiń żyłkę.

8 DANE TECHNICZNE

Moc znamionowa	1200 W
Napięcie znamionowe	220-240 V ~ 50 Hz V
Prędkość bez obciążenia	6500 (±10%) RPM
Głowica tnąca	Mechanizm uderzeniowy / Ostrze wykaszarki do zarośli
Średnica żyłki tnącej	2 mm
Średnica ścieżki cięcia	356/406 mm (Przycinarka), 255mm (Wykaszarka do zarośli)
Ciężar (bez przewodu)	4.6 kg

Przycinarka do trawnika	Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	$L_{pA}=87 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3 \text{ dB(A)}$
	Zmierzony poziom mocy akustycznej	$L_{WA}=94.7 \text{ dB(A)}$
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
	Drgania	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Wykaszarka do zarośli	Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	80 dB(A) , $K=3.0 \text{ dB(A)}$
	Zmierzony poziom mocy akustycznej	93.9 dB(A)
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej	96 dB(A)
	Drgania	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Maksymalna częstotliwość obrotów szpuli.



Wartość poziomu hałasu



Struktura z podwójną izolacją

9 GWARANCJA

(Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie Greenworks internetowej)

Produkt Greenworks objęty jest trzyletnią gwarancją a baterie - dwuletnią (klient/prywatne użytkowanie) obowiązującą od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady fabryczne. Wadliwy produkt objęty gwarancją może być naprawiony lub wymieniony. Urządzenie niewłaściwie używane lub używane w sposób inny od opisanego w niniejszej instrukcji traci gwarancję. Zwykłe zużycie oraz zużyte części nie są objęte gwarancją. Na oryginalną gwarancję producenta nie wpływają żadne dodatkowe gwarancje proponowane przez dystrybutora lub sprzedawcę.

Wadliwy produkt wraz z dowodem zakupu (paragon) należy odesłać do punktu zakupu, w celu reklamacji z tytułu gwarancji

10 DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nazwa i adres producenta:

Imię i nazwisko: GLOBGRO AB
ko:

Globe Group Europe

Adres: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden/
Szwecja

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Imię i nazwisko: Peter Söderström
ko:

Adres: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden/
Szwecja

My niżej podpisani oświadczamy, że produkt

Kategoria: Obcinarka żyłkowa / Wykaszarka do zarośli

Model: 1301807

Numer seryjny: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie

Rok produkcji: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie

- jest zgodny z odpowiednimi przepisami Dyrektyw w sprawie maszyn 2006/42/WE.
- spełnia wymogi określone w następujących innych dyrektywach europejskich:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/WE & 2005/88/WE
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Ponadto oświadczamy, że użyto następujących (elementów/klauzul) zharmonizowanych norm:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda oceny zgodności w Aneksie VI Dyrektywy 2000/14/WE.

Przycinarka do trawnika

Zmierzony poziom mocy akustycznej: $L_{WA} : 94.7 \text{ dB(A)}$

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Wykaszarka do zarośli

Zmierzony poziom mocy akustycznej: L_{WA} : 93.9dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: $L_{WA,d}$: 96dB(A)

Miejsce, data: Podpis: Ted Qu, Dyrektor ds jakości

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Popis.....	100	5	Údržba.....	101
1.1	Účel.....	100	5.1	Obecné informace.....	102
1.2	Popis.....	100	5.2	Čistění stroje.....	102
2	Bezpečnost.....	100	5.3	Výměna cívky.....	102
3	Instalace.....	100	5.4	Výměna žací struny.....	102
3.1	Rozbalení zařízení.....	100	5.5	Montáž strunové hlavy.....	102
3.2	Připojení chrániče.....	100	5.6	Demontáž strunové hlavy.....	102
3.3	Montáž hřídele.....	100	5.7	Montáž křovinořezu.....	102
3.4	Připojení pomocné rukojeti.....	100	5.8	Demontáž křovinořezu.....	103
4	Provoz.....	101	6	Přeprava a skladování.....	103
4.1	Spuštění stroje.....	101	6.1	Skladování stroje.....	103
4.2	Zastavení stroje.....	101	7	Řešení problémů.....	103
4.3	Nastavení délky žací struny.....	101	8	Technické údaje.....	104
4.4	Řezací čepel struny.....	101	9	Záruka.....	104
4.5	Provozní tipy.....	101	10	ES prohlášení o shodě.....	104
4.6	Rady pro sečení.....	101			
4.7	Nastavení záběru sečení.....	101			

1 POPIS

1.1 ÚČEL

Tento stroj slouží k sečení trávy, lehkého plevelu a další podobné vegetace na úrovni terénu. Rovina řezu musí být přibližně rovnoběžná s půdním povrchem. Stroj nemůžete používat k řezání nebo sekání živých plotů, křoví, keřů, květin a kompostu.

1.2 POPIS

Obrázek 1 - 18.

- 1 Zástrčka
- 2 Blokovací tlačítko
- 3 Spouštěč
- 4 Přídavná rukojeť
- 5 Horní hřídel
- 6 Knoflík
- 7 Spodní hřídel
- 8 Víčko
- 9 Lišta
- 10 Řezací čepel
- 11 Chránič
- 12 Strunová hlava
- 13 Spodní svorka
- 14 Kryt cívky
- 15 Cívka
- 16 Jazýček
- 17 Otvor
- 18 Kovová tyč
- 19 Vnitřní manžeta
- 20 Deska
- 21 Vnější manžeta
- 22 Matice
- A Směr rotace
- B Nejlepší řezná plocha
- C Nebezpečná řezná plocha

2 BEZPEČNOST

▲ VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že dodržujete všechny bezpečnostní pokyny.

Viz Bezpečnostní příručka.

3 INSTALACE

3.1 ROZBALENÍ ZAŘÍZENÍ

▲ VAROVÁNÍ

Ujistěte se před použitím, že jste řádně sestavili stroj.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud jsou díly poškozeny, nepoužívejte stroj.
- Pokud nemáte všechny součásti, nepoužívejte stroj.
- Pokud jsou součásti poškozené nebo chybějící, obraťte se na servisní středisko.

1. Otevřete obal.
2. Přečtěte si dokumentaci přiloženou v krabici.
3. Vyjměte z krabice všechny nesestavené součásti.
4. Vyjměte stroj z obalu.
5. Zlikvidujte krabici a obal v souladu s místními předpisy.

3.2 PŘIPOJENÍ CHRÁNIČE

Obrázek 2.

▲ VAROVÁNÍ

Nedotýkejte se řezací čepel.

1. Vyšroubujte šrouby ze strunové hlavy pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky).
2. Umístěte chránič na strunovou hlavu.
3. Zarovnejte otvory pro šrouby na chránič s otvory pro šrouby na strunové hlavě.
4. Utáhněte šrouby.
5. Nasaďte ochranné víčko na chránič.
6. Zarovnejte otvory pro šrouby na ochranném víčku s otvory pro šrouby na chrániči.
7. Utáhněte šrouby.

3.3 MONTÁŽ HŘÍDELE

Obrázek 4.

1. Uvolněte knoflík na spojovači.
2. Zatlačte uvolňovací tlačítko na dolní hřídeli.
3. Zarovnejte uvolňovací tlačítko s polohovacím otvorem a přesuňte dvě hřídeli.
4. Otočte spodní hřídel, dokud tlačítko nezapadne do polohovacího otvoru.
5. Utáhněte knoflík.

3.4 PŘIPOJENÍ POMOCNÉ RUKOJETI

Obrázek 5.

1. Vyšroubujte šrouby z rukojeti pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky).
2. Namontujte přídavnou rukojeť a spodní svorku na hřídeli.
3. Nastavte pomocnou rukojeť do pohodlné polohy.
4. Utáhněte šrouby.

4 PROVOZ

i DŮLEŽITÉ

Než začnete stroj používat, přečtěte si bezpečnostní předpisy a pokyny k obsluze a pochopte je.

▲ VAROVÁNÍ

Při obsluze stroje buďte opatrní.

4.1 SPUŠTĚNÍ STROJE

Obrázek 6 - 7.

i POZNÁMKA

Používejte pouze schválené prodlužovací kabely pro venkovní použití.

1. Vložte prodlužovací kabel do drážky na zadní rukojeti a vložte jej pod držák šňůry.
2. Připojte konec prodlužovacího kabelu do zásuvky na zadní straně zařízení.
3. Stiskněte blokovací tlačítko a potáhněte spouštěč.

4.2 ZASTAVENÍ STROJE

Obrázek 7.

1. Uvolněte spoušť pro zastavení stroje.

4.3 NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Obrázek 8.

Během používání stroje se žací struna opotřebovává a zkracuje. Můžete nastavit délku žací struny.

1. Při práci se strojem udeřte strunovou hlavou proti zemi.
2. Struna se automaticky uvolní a řezací čepel odřeže nadměrnou délku.

4.4 ŘEZACÍ ČEPEL STRUNY

Obrázek 11.

Tato sekačka je vybavena řezací čepelí na ochranném krytu. Řezací čepel struny průběžně ořezává strunu pro zajištění konzistentního a efektivního záběru sečení. Prodlužte strunu vždy, když uslyšíte, že motor běží rychleji než normálně, nebo když se sníží účinnost sečení. Udržte tak nejlepší výkonnost a dostatečnou délku struny dost dlouho na to, aby se správně prodloužila.

4.5 PROVOZNÍ TIPY

Obrázek 9.

▲ VAROVÁNÍ

Udržujte mezeru mezi tělem a strojem.

▲ VAROVÁNÍ

Stroj nepoužívejte bez osazeného chrániče.

Tipy, když používáte stroj

- Stroj připojujte ke správně nasazenému postroji.
- Při práci držte stroj pevně oběma rukama.
- Vysokou trávu sečte shora dolů.

Pokud se tráva namotá na strunovou hlavu:

- Zastavte stroj.
- Odpojte zařízení.
- Odstraňte trávu.

4.6 RADY PRO SEČENÍ

Obrázek 10.

- Nakloňte stroj směrem k oblasti, která má být sečena. Používejte špičku žací struny pro sečení trávy.
- Pohybuje strojem zprava doleva, aby nedošlo k odhazování nečistot směrem k obsluze.
- Nesečte v nebezpečné oblasti.
- Netlačte strunovou hlavu do neposečené trávy.
- Drát a kůly plotů způsobují opotřebení a roztržení žací struny. Kamenné a cihlové zdi, obrubníky a dřevo mohou rychle opotřebovat žací strunu.

4.7 NASTAVENÍ ZÁBĚRU SEČENÍ.

Obrázek 11.

i POZNÁMKA

Stroj má nastaven záběr sečení na 356 mm, můžete jej přenastavit i na 406 mm.

Nastavte záběr sečení na 356 mm pro delší provoz a 406 mm pro větší plochu.

1. Vyměňte akumulátor.
2. Demontujte šrouby z řezací čepel.
3. Otočte řezací čepel o 180 °.
4. Utáhněte šrouby čepel.

5 ÚDRŽBA

i DŮLEŽITÉ

Před čištěním, opravou nebo údržbou stroje si přečtěte bezpečnostní předpisy a pokyny pro údržbu a pochopte je.

i DŮLEŽITÉ

Ujistěte se, že všechny matice, šrouby a vruty jsou utažené. Pravidelně kontrolujte správnou instalaci rukojeti.

i DŮLEŽITÉ

Používejte pouze náhradní díly a příslušenství od původního výrobce.

5.1 OBECNÉ INFORMACE

i DŮLEŽITÉ

Pouze váš prodejce nebo schválené servisní středisko mohou provádět údržbu, která není uvedena v této příručce.

Před údržbářskými pracemi:

- Zastavte stroj.
- Vyjměte akumulátor.
- Motor ochlaďte.
- Skladujte stroj na chladném a suchém místě.
- Používejte správné oblečení, ochranné rukavice a ochranné brýle.

5.2 ČISTĚNÍ STROJE

- Stroj vyčistěte po použití vlhkou látkou namočenou v neutrálním čisticím prostředku.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani rozpouštědla k čištění plastových dílů nebo rukojetí.
- Udržujte strunovou hlavu bez trávy, listů nebo nadměrného mazu.
- Větrací otvory udržujte čisté a bez nečistot, aby nedošlo k přehřátí a poškození motoru nebo akumulátoru.
- Na motor a elektrické součásti nestříkejte vodu.

5.3 VÝMĚNA CÍVKY

Obrázek 12 - 17.

1. Současně zatlačte jazýčky na boční straně strunové hlavy.
2. Vytáhněte a vyjměte kryt cívky.
3. Odstraňte zbývající cívku.
4. Vložte cívku do krytu cívky.

i POZNÁMKA

Ujistěte se, že žací struna je v štěrbíně na nové cívice a před instalací nové cívky je prodloužena přibližně o 15 cm.

5. Přesuňte konce žací struny přes otvory.
6. Vytáhněte žací strunu a uvolněte ji z vodičí drážky v cívice.
7. Namontujte cívku a kryt cívky na strunovou hlavu.
8. Zatlačte kryt cívky na místo, dokud nezacvakne.

5.4 VÝMĚNA ŽACÍ STRUNY

Obrázek 18.

i POZNÁMKA

Odstraňte zbývající žací strunu z cívky.

i POZNÁMKA

Používejte pouze nylonovou žací strunu s 2 mm průměrem.

1. Odřízněte přibližně 3 m žací struny.
2. Ohněte strunu ve středu a zahákněte smyčku do štěrbiny ve středovém okraji cívky. Ujistěte se, že struna zaskočí na místo v štěrbíně.
3. Pomocí prstu natočte strunu rovnoměrně a pevně kolem cívky v uvedeném směru.
4. Vložte struny do vodičích drážek.
5. Nenavíjejte struny za okraj cívky.

5.5 MONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 2.

1. Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu, abyste upevnili strunovou hlavu.
2. Namontujte strunovou hlavu.
3. Otočte strunovou hlavu proti směru hodinových ručiček a utáhněte ji.
4. Odstraňte kovovou tyčku.

i DŮLEŽITÉ

Při použití strunové hlavy musíte nainstalovat řezací čepel.

5.6 DEMONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 2.

1. Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu, abyste upevnili strunovou hlavu.
2. Otočte strunovou hlavu ve směru hodinových ručiček a uvolněte ji. Neodstraňujte distanční vložku z hřídele.

5.7 MONTÁŽ KŘOVINOŘEZU

Obrázek 3.

▲ VAROVÁNÍ

Používejte rukavice a dávejte pozor na ostré hrany.

▲ VAROVÁNÍ

Nasaďte chránič na čepel.

▲ VAROVÁNÍ

Pro montáž čepele použijte speciální nylonovou pojistnou matici, která je zabalena s čepelí.

▲ VAROVÁNÍ

Pojistnou matici musíte vyměnit po 20-ti použitích.

1. Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu, abyste upevnili strunovou hlavu.
2. Dejte vnitřní manžetu na středový hřídel.

3. Dejte čepel křovinořezu na horní část vnitřní manžety. Ujistěte se, že je čepel uprostřed.
4. Položte desku nad čepel.
5. Dejte vnější manžetu nad desku.
6. Namontujte pojistnou matici nad vnější manžetu.
7. Utáhněte pojistnou matici proti směru hodinových ručiček kroučícím momentem 44-58“ N.M s 19 mm klíčem.

5.8 DEMONTÁŽ KŘOVINOŘEZU

Obrázek 3.

▲ VAROVÁNÍ

Nasaďte chránič na čepel.

1. Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu, abyste upevnili strunovou hlavu.
2. Povolte matici ve směru hodinových ručiček a vyjměte vnější manžetu.
3. Demontujte desku a čepel křovinořezu.
4. Sundejte vnitřní manžetu.

6 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

▲ VAROVÁNÍ

Před přepravou a skladováním vyjměte akumulátor ze stroje.

6.1 SKLADOVÁNÍ STROJE

- Vyjměte akumulátor ze stroje.
- Ujistěte se, že se děti nemohou přiblížit k zařízení.
- Uchovávejte stroj v bezpečné vzdálenosti od korozivních látek, jako jsou chemické látky a rozmrazovací soli.
- Během přepravy zajistěte stroj, aby nedošlo k jeho poškození nebo zranění. Vyčistěte a zkontrolujte stroj, zda nedošlo k jeho poškození.

7 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Stroj se nespustí po stisknutí spouště.	Bez elektrického kontaktu mezi strojem a akumulátorem.	1. Vyjměte akumulátor. 2. Zkontrolujte kontakty a znovu nainstalujte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
	Blokovací tlačítko a spoušť nejsou současně zmáčknuty.	1. Stiskněte blokovací tlačítko a podržte jej. 2. Stiskněte spoušť a spusťte stroj.

Problém	Možná příčina	Řešení
Při sečení se stroj zastaví.	Chránič není připojen k stroji.	Vyjměte akumulátor a připevněte chránič k stroji.
	Je použita těžká žací struna.	Používejte pouze nylonovou žací strunu s 2 mm průměrem.
	Tráva se namotala kolem hřídele motoru nebo strunové hlavy.	1. Zastavte stroj. 2. Vyjměte akumulátor. 3. Odstraňte trávu z hřídele motoru a strunové hlavy.
	Motor je přetížen.	1. Vyjměte strunovou hlavu z trávy. 2. Motor se zotaví, jakmile se zatížení odstraní. 3. Při sečení přemíst'ujte strunovou hlavu dovnitř a ven ze sečené trávy a odstraňujte ne více než 8“ (20 cm) pás.
Struna se neprodukuje.	Akumulátor nebo stroj jsou příliš horké.	1. Ochlaďte akumulátor, dokud se jeho funkce nevrátí do normálu. 2. Nechte vychladnout stroj přibližně 10 minut.
	Akumulátor je odstroje odpojen.	Znovu zapojte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
Struna se neprodukuje.	Struny se navzájem spojily.	Promažte silikonovým sprejem.
	Nedostatek struny na cívce.	Nainstalujte více struny.
	Struny jsou příliš krátké.	Prodlužte žací strunu.
Struny se na cívce zamotaly.	Struny se na cívce zamotaly.	1. Vyjměte struny z cívky. 2. Namotejte struny.

Problém	Možná příčina	Řešení
Struny se trhají.	Stroj je používán nesprávně.	1. Sečte špičkou struny, vyhýbejte se kamenům, stěnám a dalším tvrdým předmětům. 2. Žací strunu pravidelně prodlužujte, abyste dosáhli celé šířky sečení.
Tráva se namotala kolem strunové hlavy a skříně motoru.	Sečte vysokou travu na úrovni terénu.	1. Vysokou travu sečte shora dolů. 2. Odstraňte při každém průchodu ne více než 8" (20 cm), aby nedocházelo k zamotání.
Struna dobře neřeže.	Řezací čepel je tupá.	Nabruste řezací čepel pilníkem nebo ji vyměňte.
Vibrace se zřetelně zvyšují.	Struna je opotřebovaná na jedné straně a včas se neprodloužila.	Ujistěte se, že struna je na obou koncích normální. Prodlužte strunu.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1200 W	
Jmenovité napětí	220-240 V ~ 50 Hz V	
Otáčky naprázdno	6500 (±10%) RPM	
Řezací hlava	Čepel křovinořezu / posuv struny	
Průměr žací struny	2 mm	
Průměr dráhy řezu	356/406 mm (sekačka na travu), 255mm (křovinořez)	
Hmotnost (bez kabelu)	4.6 kg	
Vyžinač	Měřená hladina akustického tlaku	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Měřená hladina akustického výkonu	$L_{WA}=94.7$ dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibrace	$< 2,5$ m/s ² , $k = 1,5$ m/s ²

Křovinořez	Měřená hladina akustického tlaku	80dB(A), K = 3,0 dB(A)
	Měřená hladina akustického výkonu	93.9 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	96 dB(A)
	Vibrace	$< 2,5$ m/s ² , $k = 1,5$ m/s ²



Maximální frekvence otáčení vřetena.



Hodnota hluku.



Konstrukce se zdvojenou izolací

9 ZÁRUKA

(Úplné záruční podmínky naleznete na webové stránce společnosti Greenworks)

Záruka Greenworks je 3 roky na výrobek a 2 roky na akumulátor (spotřební / soukromé použití) od data zakoupení. Tato záruka se vztahuje na výrobní závady. Vadný výrobek v záruce může být buď opraven nebo vyměněn. Přístroj, který byl zneužitý nebo použitý jinými způsoby, než popsanými v uživatelské příručce, může být odmítnut pro uplatnění záruky. Na normální opotřebení a opotřebované součásti se záruka nevztahuje. Původní záruka výrobce není ovlivněna žádnou dodatečnou zárukou, kterou nabízí prodejce nebo obchodník.

Vadný výrobek spolu s dokladem o koupi (pokladniční stvrženka) musí být vrácen na místo zakoupení pro uplatnění záručního nároku.

10 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Jméno: GLOBGRO AB
Globe Group Europe

Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švédsko

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Jméno: Peter Söderström

Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švédsko

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Strunová sekačka / Křovinořez
 Model: 1301807
 Výrobní číslo: Viz štítek s označením výrobku
 Rok výroby: Viz štítek s označením výrobku

- je v souladu s příslušnými ustanoveními směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- je v souladu s následujícími směnicemi ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Kromě toho prohlašujeme, že byly použity následující harmonizované normy (jejich části / doložky):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda posouzení shody s přílohou VI / směrnice 2000/14/ES.

Strunová sekačka

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} : 94.7 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Křovinořez

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} : 93.9 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Místo, datum: Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Popis.....	107	5	Údržba.....	108
1.1	Účel.....	107	5.1	Všeobecné informácie.....	109
1.2	Prehľad.....	107	5.2	Čistenie stroja.....	109
2	Bezpečnosť.....	107	5.3	Výmena cievky.....	109
3	Inštalácia.....	107	5.4	Výmena žacej struny.....	109
3.1	Rozbalenie stroja.....	107	5.5	Montáž strunovej hlavy.....	109
3.2	Prípojenie chrániča.....	107	5.6	Odstránenie strunovej hlavy.....	109
3.3	Montáž tyče.....	107	5.7	Montáž krovínorezu.....	109
3.4	Prípojenie pomocnej rukoväte.....	107	5.8	Demontáž krovínorezu.....	110
4	Obsluha.....	108	6	Preprava a skladovanie.....	110
4.1	Spustenie stroja.....	108	6.1	Skladovanie stroja.....	110
4.2	Zastavenie stroja.....	108	7	Riešenie problémov.....	111
4.3	Nastavenie dĺžky žacej struny.....	108	8	Technické údaje.....	112
4.4	Rezacia čepeľ struny.....	108	9	Záruka.....	112
4.5	Prevádzkové tipy.....	108	10	Vyhlasenie o zhode ES.....	112
4.6	Rady pre kosenie.....	108			
4.7	Nastavenie záberu kosenia.....	108			

1 POPIS

1.1 ÚČEL

Tento stroj slúži na kosenie trávy, ľahkej buriny a inej podobnej vegetácie na úrovni terénu. Rovina rezu musí byť približne rovnobežná s pôdnym povrchom. Stroj nemôžete používať na rezanie alebo kosenie živých plotov, krovia, kríkov, kvetín a kompostu.

1.2 PREHEAD

Obrázok 1 - 18.

- | | |
|----|---------------------------|
| 1 | Zástrčka |
| 2 | Blokovacie tlačidlo |
| 3 | Spúšťač |
| 4 | Pomocná rukoväť |
| 5 | Horná tyč |
| 6 | Gombík |
| 7 | Spodná tyč |
| 8 | Uzáver |
| 9 | Čepeľ |
| 10 | Rezacia čepeľ |
| 11 | Ochrana |
| 12 | Strunová hlava |
| 13 | Spodná svorka |
| 14 | Kryt cievky |
| 15 | Cievka |
| 16 | Jazýček |
| 17 | Otvor |
| 18 | Kovová tyčka |
| 19 | Vnútrná manžeta |
| 20 | Doska |
| 21 | Vonkajšia manžeta |
| 22 | Matica |
| A | Smer rotácie |
| B | Najlepšia oblasť kosenia |
| C | Nebezpečná oblasť kosenia |

2 BEZPEČNOSŤ

▲ VAROVANIE

Uistite sa, že dodržiavate všetky bezpečnostné pokyny.

Pozrite si Bezpečnostnú príručku.

3 INŠTALÁCIA

3.1 ROZBALENIE STROJA

▲ VAROVANIE

Pred použitím sa uistite, že ste stroj správne zostavili.

▲ VAROVANIE

- Ak sú diely poškodené, nepoužívajte stroj.
- Ak nemáte všetky súčasti, nepoužívajte stroj.
- Ak sú súčasti poškodené alebo chýbajú, obráťte sa na servisné stredisko.

1. Otvorte obal.
2. Prečítajte si dokumentáciu priloženú v škatuli.
3. Z krabice vyberte všetky nezmontované diely.
4. Vyberte stroj z obalu.
5. Zlikvidujte škatuľu a obal v súlade s miestnymi predpismi.

3.2 PRIPOJENIE CHRÁNIČA

Obrázok 2.

▲ VAROVANIE

Nedotýkajte sa rezacej čepele.

1. Vyskrutkujte skrutky zo strunovej hlavy pomocou krížového skrutkovača (nie je súčasťou dodávky).
2. Umiestnite chránič na strunovú hlavu.
3. Zarovnajzte otvory pre skrutky na chrániči s otvormi pre skrutky na strunovej hlave.
4. Utiahnite skrutky.
5. Nasadte ochranný kryt na chránič.
6. Zarovnajzte otvory pre skrutky na ochrannom kryte s otvormi pre skrutky na chrániči.
7. Utiahnite skrutky.

3.3 MONTÁŽ TYČE

Obrázok 4.

1. Uvoľnite gombík na spojke.
2. Zatláčajte uvoľňovacie tlačidlo na spodnej tyči.
3. Zarovnajzte uvoľňovacie tlačidlo s polohovacím otvorom a zasuňte dve tyče.
4. Otočte spodnú tyč, kým gombíkové západky nezapadnú do polohovacieho otvoru.
5. Utiahnite gombík.

3.4 PRIPOJENIE POMOCNEJ RUKOVÄTE

Obrázok 5.

1. Vyskrutkujte skrutky z rukoväte pomocou krížového skrutkovača (nie je súčasťou dodávky).
2. Pripevnite pomocnú rukoväť a spodnú svorku na hriadeľ.
3. Nastavte pomocnú rukoväť do pohodlnej polohy.
4. Utiahnite skrutky.

4 OBSLUHA

i DÔLEŽITÉ

Skôr ako začnete stroj používať, prečítajte si bezpečnostné predpisy a pokyny na obsluhu a pochopte ich.

▲ VAROVANIE

Pri obsluhu stroja buďte opatrní.

4.1 SPUSTENIE STROJA

Obrázok 6 - 7.

i POZNÁMKA

Používajte iba schválené predlžovacie šnúry do vonkajšieho prostredia.

1. Vložte predlžovací kábel do drážky, ktorá sa nachádza na zadnej strane krytu strunovej kosačky a umiestnite ho pod držiak šnúry.
2. Pripojte zásuvkový koniec predlžovacieho kábla do zástrčky na zadnej strane stroja.
3. Stlačte blokovacie tlačidlo a potiahnite spúšťač.

4.2 ZASTAVENIE STROJA

Obrázok 7.

1. Uvoľnite spínač pre zastavenie stroja.

4.3 NASTAVENIE DĹŽKY ŽACEJ STRUNY

Obrázok 8.

Počas používania stroja sa žacia struna opotrebováva a skracuje. Môžete nastaviť dĺžku žacej struny.

1. Pri práci so strojom udrzte strunovou hlavou proti zemi.
2. Struna sa automaticky uvoľní a rezacia čepeľ odreže nadmernú dĺžku.

4.4 REZACIA ČEPEĽ STRUNY

Obrázok 11.

Táto kosačka je vybavená rezacou čepeľou na chrániči. Rezacia čepeľ priebežne orezáva strunu pre zabezpečenie stáleho a efektívneho záberu kosenia. Strunu predĺžte vždy, keď počujete, že motor beží rýchlejšie ako zvyčajne, alebo keď sa efektívnosť kosenia znižuje. Taktu udrzte najlepší výkon a dostatočne dlhú strunu na to, aby sa správne vysúvala.

4.5 PREVÁDZKOVÉ TIPY

Obrázok 9.

▲ VAROVANIE

Udržujte medzeru medzi telom a strojom.

▲ VAROVANIE

Stroj nepoužívajte bez namontovaného chrániča.

Tipy na používanie stroja

- Stroj pripájajte na správne nasadený postroj.
- Pri práci držte stroj pevne obomi rukami.
- Vysokú trávu koste zhora nadol.

Ak sa tráva namotá na strunovú hlavu:

- Stroj zastavte.
- Stroj odpojte.
- Odstráňte trávu.

4.6 RADY PRE KOSENIE

Obrázok 10.

- Nakloňte stroj smerom k oblasti, ktorá má byť kosená. Používajte špičku žacej struny na kosenie trávy.
- Pohybujte strojom sprava doľava, aby nedošlo k odhadzovaniu nečistôt smerom k obsluhu.
- Nekoste v nebezpečnej oblasti.
- Netlačte strunovú hlavu do nepokosenej trávy.
- Drôt a koly plotov spôsobujú opotrebovanie a roztrhnutie žacej struny. Kamenné a tehlové steny, obrubníky a drevo môžu rýchlo opotrebovať žaciu strunu.

4.7 NASTAVENIE ZÁBERU KOSENIA.

Obrázok 11.

i POZNÁMKA

Stroj má nastavený záber kosenia na 356 mm, môžete ho prenastaviť aj na 406 mm.

Nastavte záber kosenia na 356 mm pre dlhšiu prevádzku a 406 mm pre väčšiu plochu.

1. Vyberte akumulátor.
2. Demontujte skrutky z rezacej čepele.
3. Otočte rezaciu čepeľ o 180 °.
4. Dotiahnite skrutky čepele.

5 ÚDRŽBA

i DÔLEŽITÉ

Pred čistením, opravou alebo údržbou stroja si prečítajte bezpečnostné predpisy a pokyny pre údržbu a pochopte ich.

i DÔLEŽITÉ

Uistite sa, že všetky matice a skrutky sú dotiahnuté. Pravidelne kontrolujte správnu inštaláciu rukoväti.

i DÔLEŽITÉ

Používajte iba náhradné diely a príslušenstvo od pôvodného výrobcu.

5.1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

i DÔLEŽITÉ

Iba váš predajca alebo autorizované servisné stredisko môžu vykonávať údržbu, ktorá nie je uvedená v tejto príručke.

Pred údržbárskymi prácami:

- Stroj zastavte.
- Vyberte akumulátor.
- Nechajte motor vychladnúť.
- Skladujte stroj na chladnom a suchom mieste.
- Používajte správne oblečenie, ochranné rukavice a ochranné okuliare.

5.2 ČISTENIE STROJA

- Stroj vyčistite po použití vlhkou látkou namočenou v neutrálnom čistiacom prostriedku.
- Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá na čistenie plastových dielov alebo rúkaví.
- Udržujte strunovú hlavu bez trávy, lístia alebo nadmerného maziva.
- Vetracie otvory udržiavajte čisté a bez odrezkov, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu motora alebo akumulátora.
- Na motor a elektrické súčasti nestriekajte vodu.

5.3 VÝMENA CIEVKY

Obrázok 12 - 17.

1. Súčasne zatlačte jazýčky na bočnej strane strunovej hlavy.
2. Potiahnite a vyberte kryt cievky.
3. Odstráňte zvyšnú cievku.
4. Vložte cievku do krytu cievky.

i POZNÁMKA

Uistite sa, že žacia struna je v drážke na novej cievke a pred inštaláciou novej cievky je predĺžená približne o 15 cm.

5. Presuňte konce žacej struny cez otvory.
6. Vytiahnite žaciú strunu a uvoľnite ju z vodiacej drážky v cievke.
7. Namontujte cievku a kryt cievky na strunovú hlavu.
8. Zatlačte kryt cievky na miesto, kým nezacvakne.

5.4 VÝMENA ŽACEJ STRUNY

Obrázok 18.

i POZNÁMKA

Odstráňte zvyšnú žaciú strunu z cievky.

i POZNÁMKA

Používajte iba nylonovú žaciú strunu s 2 mm priemerom.

1. Odrežte približne 3 m žacej struny.
2. Ohnite strunu v strede a zaháknite slučku do štrbiny v stredovom okraji cievky. Uistite sa, že struna zaskočí na miesto v štrbine.
3. Pomocou prsta natočte strunu rovnomerne a pevne okolo cievky v uvedenom smere.
4. Vložte struny do vodiacich drážok.
5. Nenavíjajte struny za okraj cievky.

5.5 MONTÁŽ STRUNOVEJ HLAVY

Obrázok 2.

1. Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru pre nastavenie uhla pre upevnenie strunovej hlavy.
2. Namontujte strunovú hlavu.
3. Otočte strunovú hlavu proti smeru hodinových ručičiek a dotiahnite ju.
4. Odstráňte kovovú tyčku.

i DÔLEŽITÉ

Pri použití strunovej hlavy musíte nainštalovať rezaciu čepeľ.

5.6 ODSTRÁNENIE STRUNOVEJ HLAVY

Obrázok 2.

1. Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru pre nastavenie uhla pre upevnenie strunovej hlavy.
2. Otočte strunovú hlavu v smere hodinových ručičiek a uvoľnite ju. Neodstraňujte rozperu z hriadeľa.

5.7 MONTÁŽ KROVINOREZU

Obrázok 3.

▲ VAROVANIE

Používajte rukavice a dávajte pozor na ostré hrany.

▲ VAROVANIE

Nasadte chránič na čepeľ.

▲ VAROVANIE

Pre montáž čepele použite špeciálnu nylonovú poistnú maticu, ktorá je zabalená s čepeľou.

▲ VAROVANIE

Poistnú maticu musíte vymeniť po 20-tich použitíach.

1. Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru pre nastavenie uhla pre upevnenie strunovej hlavy.
2. Dajte vnútornú manžetu na stredový hriadeľ.
3. Dajte čepeľ krovinorezu na hornú časť vnútornej manžety. Uistite sa, že je čepeľ uprostred.
4. Položte dosku nad čepeľ.
5. Dajte vonkajšiu manžetu nad dosku.
6. Namontujte poistnú maticu nad vonkajšiu manžetu.
7. Dotiahnite poistnú maticu proti smeru hodinových ručičiek krútiacim momentom 44-58[°] N.M s 19 mm kľúčom.

5.8 DEMONTÁŽ KROVINOREZU

Obrázok 3.

▲ VAROVANIE

Nasadzte chránič na čepeľ.

1. Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru pre nastavení uhla pre upevnenie strunovej hlavy.
2. Povoľte maticu v smere hodinových ručičiek a vyberte vonkajšiu manžetu.
3. Demontujte dosku a čepeľ krovinorezu.
4. Zložte vnútornú manžetu.

6 PREPRAVA A SKLADOVANIE

▲ VAROVANIE

Pred prepravou a skladovaním vyberte akumulátor zo stroja.

6.1 SKLADOVANIE STROJA

- Vyberte akumulátor zo stroja.
- Uistite sa, že sa deti nemôžu priblížiť k stroju.
- Chráňte stroj pred agresívnymi látkami, ako sú záhradné chemikálie a rozmrazovacie soli.
- Počas prepravy zaistite stroj, aby nedošlo k jeho poškodeniu alebo zraneniu. Vyčistite a skontrolujte stroj, či nedošlo k jeho poškodeniu.

7 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Riešenie
Stroj sa nespustí po stlačení spínača.	Bez elektrického kontaktu medzi strojom a akumulátorom.	1. Vyberte akumulátor. 2. Skontrolujte kontakty a znovu nainštalujte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabite akumulátor.
	Blokovacie tlačidlo a spínač nie sú súčasne stlačené.	1. Stisnite blokovacie tlačidlo a podržte ho. 2. Stlačte spínač stroja.
Pri kosení sa stroj zastaví.	Chránič nie je pripojený na stroj.	Vyberte akumulátor a pripevnite chránič na stroj.
	Je použitá príliš ťažká struna.	Používajte iba nylonovú žaciu strunu s 2 mm priemerom.
	Tráva sa namotala okolo hriadeľa motora alebo strunovej hlavy.	1. Stroj zastavte. 2. Vyberte akumulátor. 3. Odstráňte trávu z hriadeľa motora a strunovej hlavy.
	Motor je preťažený.	1. Vytiahnite hlavu kosačky z trávy. 2. Motor sa rozbehne, keď sa preťaženie odstráni. 3. Pri kosení premiestňujte strunovú hlavu dovnútra a von z kosenej trávy a odstraňujte nie viac ako 8“ (20 cm) pás.
	Akumulátor alebo stroj sú veľmi horúce.	1. Ochlaďte akumulátor, kým sa jeho funkcia nevráti do normálu. 2. Nechajte vychladnúť stroj približne 10 minút.
	Akumulátor je odpojený od stroja.	Znovu zapojte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabite akumulátor.
Struna sa nepredlžuje.	Struny sa navzájom spojili.	Premažte silikónovým sprejom.
	Nedostatok struny na cievke.	Nainštalujte viac struny.
	Struny sú veľmi krátke.	Predĺžte žaciu strunu.
	Struny sa na cievke zamotali.	1. Vyberte struny z cievky. 2. Namotajte struny.
Struny sa trhajú.	Stroj je nesprávne používaný.	1. Koste špičkou struny, vyhýbajte sa kameňom, stenám a ďalším tvrdým predmetom. 2. Žaciu strunu pravidelne predlžujte, aby ste udržali celú šírku kosenia.
Tráva sa namotala okolo strunovej hlavy a skrine motora.	Koste vysokú trávu na úrovni terénu.	1. Vysokú trávu koste zhora nadol. 2. Odstráňte pri každom prechode nie viac ako 8“ (20 cm), aby nedochádzalo k zamotaniu.
Struna dobre nereže.	Rezacía čepeľ je tupá.	Nabrušte rezaciu čepeľ pilníkom alebo ju vymeňte.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Vibrácie sa zreteľne zvyšujú.	Struna je opotrebovaná na jednej strane a väčš sa nepredĺžila.	Uistite sa, že struna je na oboch koncoch normálna. Predĺžte strunu.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovitý príkon	1200 W	
Menovité napätie	220-240 V ~ 50 Hz V	
Rýchlosť bez zaťaženia	6500 (±10%) RPM	
Rezačia hlava	Čepeľ krovinorezu / posuv struny	
Priemer žacej struny	2 mm	
Priemer dráhy rezu	356/406 mm (sekačka na trávu), 255mm (krovinorez)	
Hmotnosť (bez kábla)	4.6 kg	
Vyžinač	Meraná hladina akustického tlaku	$L_{pA}=87 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3 \text{ dB(A)}$
	Meraná hladina akustického výkonu	$L_{WA}=94.7 \text{ dB(A)}$
	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
	Vibrácie	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Krovinorez	Meraná hladina akustického tlaku	80dB(A), $K = 3,0 \text{ dB(A)}$
	Meraná hladina akustického výkonu	93.9 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	96 dB(A)
	Vibrácie	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$

9 ZÁRUKA

(Úplné záručné podmienky nájdete na webovej stránke spoločnosti Greenworks)

Záruka Greenworks je 3 roky na výrobok a 2 roky na akumulátor (spotrebné / súkromné používanie) od dátumu zakúpenia. Táto záruka sa vzťahuje na výrobné chyby. Chybný výrobok v záruke môže byť buď opravený alebo vymenený. Prístroj, ktorý bol zneužitý alebo použitý inými spôsobmi, ako popísanými v používateľskej príručke, môže byť odmietnutý na uplatnenie záruky. Na normálne opotrebovanie a opotrebované súčasti sa záruka nevzťahuje. Pôvodná záruka výrobcu nie je ovplyvnená žiadnou dodatočnou zárukou, ktorú ponúka predajca alebo obchodník.

Chybný výrobok spolu s dokladom o zakúpení (pokladničný blok) musí byť vrátený na miesto zakúpenia pre uplatnenie záruky.

10 VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Názov a adresa výrobcu:

Meno: GLOBGRO AB
Globe Group Europe

Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švédsko

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

Meno: Peter Söderström

Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švédsko

Týmto prehlasujeme, že výrobok

Skupina: Strunová kosačka / Krovinorez

Model: 1301807

Výrobné číslo: Pozrite si štítok s označením výrobku

Rok výroby: Pozrite si štítok s označením výrobku

- je v súlade s príslušnými ustanoveniami smernice o strojných zariadeniach 2006/42/ES.
- je v súlade s nasledujúcimi smernicami ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Okrem toho prehlasujeme, že boli použité nasledujúce harmonizované normy (ich časti/doložky):

SK



Maximálna frekvencia otáčania vretena.



Hodnota hluku.



Konštrukcia s dvojitou izoláciou

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metóda posudzovania zhody s prílohou VI / smernica 2000/14/ES.

Strunová kosačka

Meraná hladina akustického výkonu: L_{WA} : 94.7 dB(A)

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Krovinorez

Meraná hladina akustického výkonu: L_{WA} : 93.9dB(A)

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d}$: 96dB(A)

Miesto, dátum: Podpis: Ted Qu, riaditeľ pre kvalitu

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Opis.....	115	5	Vzdrževanje.....	116
1.1	Namen.....	115	5.1	Splošne informacije.....	117
1.2	Pregled.....	115	5.2	Očistite napravo.....	117
2	Varnost.....	115	5.3	Menjava navitka.....	117
3	Namestitev.....	115	5.4	Zamenjava nitke za košnjo.....	117
3.1	Razpakiranje naprave.....	115	5.5	Sestavljanje glave kosilnice.....	117
3.2	Namestite ščit.....	115	5.6	Odstranjevanje glave kosilnice.....	117
3.3	Sestavljanje gredi.....	115	5.7	Sestavljanje motorne kose.....	117
3.4	Pritrdite pomožni ročaj.....	115	5.8	Odstranjevanje motorne kose.....	118
4	Upravljanje.....	116	6	Premikanje in shranjevanje.....	118
4.1	Zagon naprave.....	116	6.1	Skladiščenje naprave.....	118
4.2	Zaustavitev naprave.....	116	7	Odpravljanje napak.....	118
4.3	Nastavitev dolžine nitke za košnjo.....	116	8	Tehnični podatki.....	119
4.4	Rezilo za rezanje nitke.....	116	9	Garancija.....	120
4.5	Nasveti za delovanje.....	116	10	Izjava ES o skladnosti.....	120
4.6	Nasveti za košnjo.....	116			
4.7	Prilagoditev premera košnje.....	116			

1 OPIS

1.1 NAMEN

Ta naprava se uporablja za košnjo trave, manjšega plevela in druge podobne vegetacije na ali okoli tal. Površina za rezanje mora biti približno vzporedna s tlemi. Naprave ne morete uporabljati za obrezovanje žive meje, grmov, rož in komposta.

1.2 PREGLED

Slika 1 - 18.

- | | |
|----|--------------------------|
| 1 | Vtič |
| 2 | Gumb za zaklepanje |
| 3 | Sprožilec |
| 4 | Pomožni ročaj |
| 5 | Zgornja gred |
| 6 | Gumb |
| 7 | Spodnja gred |
| 8 | Pokrov |
| 9 | Rezilo |
| 10 | Rezilo za rezanje nitke |
| 11 | Ščit |
| 12 | Glava kosilnice |
| 13 | Spodnja objemka |
| 14 | Pokrov vretena |
| 15 | Vreteno |
| 16 | Zavihek |
| 17 | Odprtina |
| 18 | Kovinska palica |
| 19 | Notranja skodelica |
| 20 | Ploščica |
| 21 | Zunanja skodelica |
| 22 | Matica |
| A | Smer vrtenja |
| B | Območje najboljše košnje |
| C | Nevarno območje košnje |

2 VARNOST

▲ OPOZORILO

Vedno v celoti upoštevajte navodila za uporabo.

Upoštevajte tudi varnostna navodila.

3 NAMESTITEV

3.1 RAZPAKIRANJE NAPRAVE

▲ OPOZORILO

Pred uporabo se prepričajte, da je naprava pravilno sestavljena.

▲ OPOZORILO

- Če so deli poškodovani, naprave ne uporabljajte.
- Če nimate vseh delov, naprave ne uporabljajte.
- Če so deli poškodovani ali manjkajo, se obrnite na servisni center.

1. Odprite embalažo.
2. Preberite dokumente v škatli.
3. Iz škatle odstranite vse nesestavljene dele.
4. Napravo odstranite iz škatle.
5. Zavrzite škatlo in embalažo v skladu z lokalnimi predpisi.

3.2 NAMESTITE ŠČIT.

Slika 2.

▲ OPOZORILO

Ne dotikajte se rezila za rezanje nitke.

1. Vijake iz glave kosilnice odstranite s pomočjo izvijača Phillips (ni priložen).
2. Ščit namestite na glavo kosilnice.
3. Odprtine za vijake na ščitu poravnajte z odprtini za vijake na glavi kosilnice.
4. Privijte vijake.
5. Na ščit namestite pokrov ščita
6. Odprtine za vijake na pokrovu ščita poravnajte z odprtini za vijake na ščitu.
7. Privijte vijake.

3.3 SESTAVLJANJE GREDI

Slika 4.

1. Odvijte gumb na spojki.
2. Pritisnite sprostitevni gumb na spodnji gredi.
3. Sprostitevni gumb poravnajte z luknjo za pozicioniranje in premaknite obe gredi.
4. Obračajte spodnjo gred, dokler se gumb ne zaskoči v luknji za pozicioniranje.
5. Privijte gumb.

3.4 PRITRDITE POMOŽNI ROČAJ.

Slika 5.

1. Vijake iz ročaja odstranite iz izvijačem Phillips (ni priložen).
2. Pomožni ročaj pritrdite na spodnjo objemko gredi.

3. Pomožni ročaj nastavite v udoben položaj.
4. Privijte vijake.

4 UPRAVLJANJE

i POMEMBNO

Pred upravljanjem naprave poskrbite, da boste prebrali in razumeli varnostne predpise in navodila za upravljanje.

▲ OPOZORILO

Pri upravljanju naprave bodite previdni.

4.1 ZAGON NAPRAVE

Slika 6 - 7.

i OPOMBA

Uporabite samo odobrene kable zunanjih podaljškov.

1. Podaljšek vstavite skozi režo na zadnjem ročaju in ga postavite pod držalo za kabel.
2. Konec podaljška povežite z vtičem na zadnjem delu naprave.
3. Pritisnite gumb za zaklepanje in povlecite sprožilec.

4.2 ZAUSTAVITEV NAPRAVE

Slika 7.

1. Sprostite sprožilec, da zaustavite napravo.

4.3 NASTAVITEV DOLŽINE NITKE ZA KOŠNJO

Slika 8.

Med upravljanjem naprave se nitka za košnjo obrabi in skrajša. Dolžino nitke za košnjo lahko prilagodite.

1. Med upravljanjem naprave z glavo kosilnice udarite ob tla.
2. Nitka se samodejno sprosti in rezilo za rezanje nitke odreže predolgo nitko.

4.4 REZILO ZA REZANJE NITKE

Slika 11.

Ta kosilnica ima na zaščiti vgrajeno rezilo za rezanje nitke. Rezilo za rezanje nitke neprekinjeno prirezuje nitko in tako zagotovi stalen in učinkovit premer za rezanje. Izvlecite nitko, ko zaslišite, da se motor vrti z višjimi obrati kot običajno, ali ko se zmanjša učinkovitost obrezovanja. Na ta način boste zagotovili najboljšo učinkovitost delovanja, nitka za košnjo pa bo vedno dovolj dolga za primerno podaljšanje.

4.5 NASVETI ZA DELOVANJE

Slika 9.

▲ OPOZORILO

Med telesom in napravo ohranjajte razdaljo.

▲ OPOZORILO

Naprave ne upravljajte brez nameščenega ščita.

Pri uporabi naprave upoštevajte te nasvete.

- Naprava naj bo pritrjena na pas, ki je pravilno nameščen.
- Kadar upravljate napravo, jo čvrsto držite z obema rokama.
- Visoko travo kosite z vrha navzdol.

Če se trava navije okoli glave kosilnice:

- Zaustavite napravo.
- Odklopite napravo.
- Odstranite travo.

4.6 NASVETI ZA KOŠNJO

Slika 10.

- Napravo nagnite proti območju košnje. Travo kosite s konico nitke za košnjo.
- Napravo premikajte od desne proti levi, da preprečite metanje delcev proti upravljavcu.
- Ne kosite na nevarnih območjih.
- Glave kosilnice ne potiskajte na silo v nepokošeno travo.
- Žičnate in lesene ograje povzročijo obrabo in trganje nitke za košnjo. Ob kamnitih opečnatih zidovih, pločnikih in lesu se nitka za košnjo hitro obrabi.

4.7 PRILAGODITEV PREMERA KOŠNJE

Slika 11.

i OPOMBA

Naprava je nastavljena na 356 mm premer košnje. Nastavite ga lahko na 406 mm premer košnje.

Premer košnje nastavite na 356 mm za daljši čas delovanja in 406 mm za večje območje košnje.

1. Odstranite baterijski sklop.
2. Z rezila za rezanje nitke odstranite vijake rezila.
3. Rezilo za rezanje nitke obrnite za 180°.
4. Privijte vijake rezila.

5 VZDRŽEVANJE

i POMEMBNO

Pred čiščenjem, popravilom in vzdrževalnimi deli na napravi preberite in poskrbite, da boste razumeli varnostne predpise in navodila za vzdrževanje.

i POMEMBNO

Prepričajte se, da so vse matice in vijaki čvrsto pritrjeni. Redno preverjajte, ali sta ročaja pravilno nameščena.

i POMEMBNO

Uporabljajte le nadomestne dele in dodatno opremo originalnega proizvajalca.

5.1 SPLOŠNE INFORMACIJE

i POMEMBNO

Vzdrževanje, ki ni omenjeno v tem priročniku, lahko opravi le vaš trgovec ali odobreni servisni center.

Pred vzdrževanjem:

- Zaustavite napravo.
- Odstranite baterijski sklop.
- Ohladite motor.
- Napravo hranite na hladnem in suhem mestu.
- Uporabljajte ustrezna oblačila, zaščitne rokavice in zaščitna očala.

5.2 OČISTITE NAPRAVO

- Napravo po uporabi očistite z vlažno krpo, ki ste jo namočili v nevtralen detergent.
- Plastičnih delov ali ročajev ne čistite z agresivnimi detergenti ali topili.
- Z glave kosilnice čistite travo, listje ali odvečno maščobo.
- Odprtine za prezračevanje naj bodo čiste
- Po motorju in električnih komponentah ne pršite vode.

5.3 MENJAVA NAVITKA

Slika 12 - 17.

1. Istočasno pritisnite na zavihke glave kosilnice.
2. Pokrov navitka povlecite in odstranite.
3. Odstranite preostali navitek.
4. Navitek dajte v pokrov navitka.

i OPOMBA

Poskrbite, da je pred namestitvijo novega navitka nitka za košnjo v reži in novem vretenu in da je iztegnjena približno 15 cm.

5. Konec nitke za košnjo napeljite skozi odprtine.
6. Razširite nitko za košnjo, da jo sprostite iz vodilne reže v navitku.
7. Na glavo kosilnice namestite navitek in pokrov navitka.
8. Pokrov navitka potisnite, da se zaskoči na mesto.

5.4 ZAMENJAVA NITKE ZA KOŠNJO

Slika 18.

i OPOMBA

Odstranite preostalo nitko za košnjo na navitku.

i OPOMBA

Uporabite le z najlonsko nitko za košnjo s 2 mm premerom.

1. Odrežite približno 3 m dolg kos nitke za košnjo.
2. Nitko na sredini prepognite in jo pritrдите v režo v središču roba navitka. Poskrbite, da se nitka zaskoči na mesto v reži.
3. S prstom med nitkama slednji enakomerno in čvrsto ovijte okoli navitka v označeni smeri.
4. Nitke potisnite v vodilni reži.
5. Nitk ne navijajte prek roba navitka.

5.5 SESTAVLJANJE GLAVE KOSILNICE

Slika 2.

1. Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos, da pritrđite glavo kosilnice z nitko.
2. Sestavite glavo kosilnice.
3. Glavo kosilnice obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca in jo privijte.
4. Odstranite kovinsko palico.

i POMEMBNO

Kadar uporabljate glavo kosilnice morate namestiti rezilo za rezanje nitke.

5.6 ODSTRANJEVANJE GLAVE KOSILNICE

Slika 2.

1. Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos, da pritrđite glavo kosilnice z nitko.
2. Glavo kosilnice obrnite v smeri urinega kazalca in jo odvijte. Distančnika ne odstranite z gredi.

5.7 SESTAVLJANJE MOTORNE KOSE

Slika 3.

▲ OPOZORILO

Nosite rokavice in bodite previdni z ostrimi robovi.

▲ OPOZORILO

Ščit namestite na rezilo.

▲ OPOZORILO

Rezilo sestavite z navedeno najlonsko zaporno matico, ki je priložena rezilu.

▲ OPOZORILO

Zamenjajte zaporno matico, po tem, ko ste jo uporabili 20 krat.

1. Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos, da pritrdite glavo kosilnice z nitko.
2. Notranjo skodelico postavite v središčno gred.
3. Zunanjo skodelico postavite na vrh notranje skodelice. Prepričajte se, da je rezilo na sredini.
4. Nad rezilo postavite ploščo.
5. Zunanjo skodelico postavite nad ploščo.
6. Zaporno matico postavite nad zunanjo skodelico.
7. Z 19-mm ključem privijte zaporno matico v nasprotni smeri urinega kazalca z navorom 44–58" N.M

5.8 ODSTRANJEVANJE MOTORNE KOSE

Slika 3.

▲ OPOZORILO

Ščit namestite na rezilo.

1. Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos, da pritrdite glavo kosilnice z nitko.
2. Matico odvijte v smeri urinega kazalca in odstranite zunanjo skodelico.
3. Odstranite ploščo in rezilo motorne kose.
4. Odstranite notranjo skodelico.

6 PREMIKANJE IN SHRANJEVANJE

▲ OPOZORILO

Pred premikanjem in shranjevanjem odstranite akumulator iz naprave.

6.1 SKLADIŠČENJE NAPRAVE

- Baterijski sklop odstranite iz naprave.
- Prepričajte se, da otroci ne morejo dostopati do naprave.
- Naprave ne shranjujte v bližini korozivnih sredstev, kot so vrtni kemikalije in soli za topljenje ledu.
- Med transportom napravo zavarujte, da preprečite poškodbe ali telesne poškodbe. Napravo očistite in pregledajte za morebitne poškodbe.

7 ODPRAVLJANJE NAPAK

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Naprava se ne zažene, ko pritisnete sprožilec.	Med napravo in baterijskim sklopom ni električnega stika.	1. Odstranite baterijski sklop. 2. Preverite stik in ponovno namestite baterijski sklop.
	Baterijski sklop je izprazen.	Baterijski sklop napolnite.
	Gumba za odklepanje in sprožilca niste pritisnili istočasno.	1. Povlecite gumb za odklepanje in ga pridržite. 2. Pritisnite na sprožilec, da zaženete napravo.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Naprava se med košnjo ustavi.	Ščit ni pritrjen na napravo.	Odstranite baterijski sklop in ščit namestite na napravo.
	Uporabljate je debelo nitka za košnjo.	Uporabite le z najlonsko nitko za košnjo s 2 mm premerom.
	Okoli gredi motorja ali glave kosilnice se ovija trava.	1. Zaustavite napravo. 2. Odstranite baterijski sklop. 3. Z gredi motorja in glave kosilnice odstranite travo.
	Motor je preobremenjen.	1. Glavo kosilnice z nitko odstranite iz trave. 2. Motor bo zopet deloval, ko boste odstranili obremenitev. 3. Pri košnji premikajte glavo kosilnice z nitko v in iz trave ter je ne ob enem rezu ne premaknite več kot 8°.
	Baterijski sklop ali naprava je prevročna.	1. Baterijski sklop ohlajajte, dokler se njegova funkcija ne vrne na normalno. 2. Napravo ohlajajte približno 10 minut.
	Baterijski sklop je odklopljen iz orodja.	Baterijski sklop ponovno namestite.
Nitka se ne premakne.	Nitki sta zvarjeni skupaj.	Namažite ju s silikonskim pršilom.
	Na navitku ni dovolj nitke za košnjo.	Namestite več nitke.
	Nitki sta prekratki.	Nitko povlecite.
	Nitki sta zapleteni na navitku.	1. Nitki odstranite iz navitka. 2. Navijte nitki.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Nitka se trga.	Napravo uporabljajte napačno.	1. Kosite s konico nitke, izogibajte se kamnom, stenam in drugim trdim objektom. 2. Nitko redno povlecite, da ohranite celotno širino košnje.
Trava se ovija okrog glave kosilnice z nitko in ohišja motorja.	Visoko travo režite pri tleh.	1. Visoko travo kosite z vrha navzdol. 2. Da preprečite ovijanje se pri vsakem rezu premaknite za največ 8°.
Nitka ne reže dobro.	Rezilo za rezanje nitke postane topo.	Naostrite ga s pilo ali ga zamenjate z novim rezilom.
Vibracije se vidno povečajo.	Nitka je obrabljena na eni strani in ni pravočasno povlečena naprej.	Poskrbite, da je nitka na obeh straneh normalna. Povlecite nitko.

8 TEHNIČNI PODATKI

Nazivna moč	1200 W	
Nazivna napetost	220-240 V ~ 50 Hz V	
Ni obremenitvene hitrosti	6500 (±10%) RPM	
Glava za rezanje	Dovajanje z udarcem/rezilo motorne kose	
Premer nitke za košnjo	2 mm	
Premer poti za košnjo	356/406 mm (kosilnica za travo), 255mm (motorna kosa)	
Teža (brez kabla)	4.6 kg	
Vrtna kosilnica	Izmerjena raven hrupa	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Izmerjena raven zvočne moči	$L_{wA}=94.7$ dB(A)
	Zajamčena raven zvočne moči	$L_{wA,d}=96$ dB(A)
	Vibracije	$< 2,5$ m/s ² , $k = 1,5$ m/s ²

Motorna kosa	Izmerjena raven hrupa	80dB(A), K = 3,0 dB(A)
	Izmerjena raven zvočne moči	93.9 dB(A)
	Zajamčena raven zvočne moči	96 dB(A)
	Vibracije	< 2,5 m/s ² , k = 1,5 m/s ²



Najvišja frekvenca vrtenja na vretenu.



Vrednost hrupa.



Dvojno izolirana konstrukcija

9 GARANCIJA

(Pogoji za polno garancijo so navedeni na Greenworks spletni strani)

Garancija Greenworks je za izdelke triletna, za baterije pa dvoletna (za potrošnika/zasebno uporabo) od datuma nabave. Ta garancija pokriva napake proizvodnje. Izdelek z napako, ki je pod garancijo, lahko popravimo ali zamenjamo. Garancija ne velja v primeru napačne uporabe ob neupoštevanju priročnika za uporabnike. Garancija ne pokriva običajne obrabe in obrabljenih delov. Dodatna garancija, ki jo lahko nudi prodajalec, ne vpliva na garancijo proizvajalca.

Za uveljavljanje garancije mora biti izdelek vrnjen na mesto prodaje, s priloženim dokazilom o nakupu (potrdilom o plačilu).

10 IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Naziv in naslov proizvajalca:

Ime: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Naslov: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švedska

Ime in naslov osebe, ki je pooblaščen za pripravo tehnične dokumentacije:

Ime: Peter Söderström
Naslov: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švedska

Izjavljamo, da je izdelek

Kategorija: Kosilnica z nitko / Motorna kosa

Model: 1301807
Serijska številka: Glejte nalepko s podatki o izdelku
Leto izdelave: Glejte nalepko s podatki o izdelku

- skladen z ustreznimi določbami Direktive o strojih 2006/42/ES.
- skladen z določbami teh drugih direktiv ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Poleg tega izjavljamo, da so bili upoštevani ti usklajeni standardi (njihovi deli/klavzule):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda ocene skladnosti za priložo VI / Direktiva 2000/14/EC.

Kosilnica z nitko

Izmerjena raven zvočne moči: L_{WA} : 94.7 dB(A)

Zajamčena raven zvočne moči: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Motorna kosa

Izmerjena raven zvočne moči: L_{WA} : 93.9dB(A)

Zajamčena raven zvočne moči: $L_{WA,d}$: 96dB(A)

Kraj, datum: Podpis: Ted Qu, direktor kakovosti

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Opis.....	122	5	Održavanje.....	123
1.1	Svrha.....	122	5.1	Opći podaci.....	124
1.2	Pregled.....	122	5.2	Očistite stroj.....	124
2	Sigurnost.....	122	5.3	Zamjena koluta.....	124
3	Ugradnja.....	122	5.4	Zamjena rezne niti.....	124
3.1	Vađenje stroja iz ambalaže.....	122	5.5	Postavljanje glave šišača trave.....	124
3.2	Pričvršćivanje štitnika.....	122	5.6	Uklanjanje glave šišača trave.....	124
3.3	Montiranje vratila.....	122	5.7	Sastavljanje četkastog rezača.....	124
3.4	Postavljanje pomoćne ručke.....	122	5.8	Uklonite četkasti rezač.....	125
4	Rukovanje.....	123	6	Transport i skladištenje.....	125
4.1	Pokretanje stroja.....	123	6.1	Skladištenje stroja.....	125
4.2	Zaustavite stroj.....	123	7	Otklanjanje problema.....	125
4.3	Podешavanje duljine rezne niti.....	123	8	Tehnički podaci.....	126
4.4	Nož za odsijecanje niti.....	123	9	Jamstvo.....	126
4.5	Savjeti za rad.....	123	10	EZ izjava o sukladnosti.....	126
4.6	Savjeti za rezanje.....	123			
4.7	Podешavanje promjera košenja.....	123			

1 OPIS

1.1 SVRHA

Ovaj uređaj služi za rezanje trave, mekšeg korova i druge slične vegetacije na ili u blizini razine tla. Rezna ravnina mora biti približno paralelna s površinom tla. Uređaj ne smijete koristiti za rezanje i sječu živice, žbunja, grmlja, cvijeća i komposta.

1.2 PREGLED

Slika 1 - 18.

- | | |
|----|----------------------------|
| 1 | Utikač |
| 2 | Gumb za deblokadu |
| 3 | Okidač |
| 4 | Pomoćni rukohvat |
| 5 | Gornja drška |
| 6 | Okretni gumb |
| 7 | Donja drška |
| 8 | Poklopac |
| 9 | Oštrica |
| 10 | Rezna oštrica |
| 11 | Štitnik |
| 12 | Glava šišača trave |
| 13 | Donja stezaljka |
| 14 | Poklopac kalema |
| 15 | Kalem |
| 16 | Jezičac |
| 17 | Otvor |
| 18 | Metalna šipka |
| 19 | Unutarnja čašica |
| 20 | Pločica |
| 21 | Vanjska čašica |
| 22 | Matica |
| A | Smjer vrtnje |
| B | Područje najboljeg košenja |
| C | Područje opasnog košenja |

2 SIGURNOST

▲ UPOZORENJE

Pazite da poštujuete i pridržavate se svih upute u vezi sigurnosti.

Pogledajte priručnik za sigurnost.

3 UGRADNJA

3.1 VAĐENJE STROJA IZ AMBALAŽE

▲ UPOZORENJE

Pobrnite se da propisno sklopite stroj prije upotrebe.

▲ UPOZORENJE

- Ako su dijelovi oštećeni, nemojte upotrebljavati stroj.
- Ako nemate sve dijelove, nemojte upotrebljavati stroj.
- Ako su dijelovi oštećeni ili nedostaju, razgovarajte s osobljem u servisnom centru.

1. Otvorite pakiranje.
2. Pročitajte dokumentaciju koju ste dobili u pakiranju.
3. Izvadite sve nesastavljene dijelove iz kutije.
4. Izvadite stroj iz kutije.
5. Kutiju i pakiranje zbrinite u skladu s lokalnim propisima.

3.2 PRIČVRŠĆIVANJE ŠTITNIKA

Slika 2.

▲ UPOZORENJE

Ne dirajte nož za odsijecanje.

1. Uklonite vijke s glave trimera koristeći križni odvijač (nije isporučen).
2. Postavite štitnik na glavu trimera.
3. Poravnajte otvore za vijak na štitniku s otvorima za vijak na glavi trimera.
4. Zategnite vijke.
5. Na štitnik postavite poklopac.
6. Poravnajte rupe za vijke na poklopcu štitnika s rupama za vijke na štitniku.
7. Zategnite vijke.

3.3 MONTIRANJE VRATILA

Slika 4.

1. Otpustite vijak na spojki.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje na donjem vratilu.
3. Poravnajte gumb za otpuštanje s rupom za pozicioniranje i pomaknite oba vratila.
4. Vrtite donje vratilo dok se gumb ne zabravi u rupi za pozicioniranje.
5. Stegnite ručicu.

3.4 POSTAVLJANJE POMOĆNE RUČKE

Slika 5.

1. Uklonite vijke s drške koristeći križni odvijač (nije isporučen).
2. Montirajte pomoćnu ručku i spustite stegu na vratilo.

3. Postavite pomoćnu ručku u udoban položaj.
4. Zategnite vijke.

4 RUKOVANJE

i VAŽNO

Prije upotrebe uređaja, s razumijevanjem pročitajte sigurnosne propise i upute za upotrebu.

▲ UPOZORENJE

Budite oprezni kada koristite stroj.

4.1 POKRETANJE STROJA

Slika 6 - 7.

i NAPOMENA

Upotrebljavajte samo produžne kabele odobrene za uporabu na otvorenom.

1. Provucite produžni kabel kroz utor na stražnjem rukohvatu i stavite ga ispod držača kabela.
2. Izlazni kraj produžnog kabela stavite u utikač na stražnjem dijelu stroja.
3. Pritisnite gumb za deblokadu i povucite okidač.

4.2 ZAUSTAVITE STROJ

Slika 7.

1. Otpustite okidač da zaustavite rad stroja.

4.3 PODEŠAVANJE DULJINE REZNE NITI

Slika 8.

Dok koristite uređaj, rezna nit se troši i skraćuje. Duljinu rezne niti možete prilagoditi.

1. Udarite glavom trimera o tlo dok koristite stroj.
2. Automatski će se osloboditi rezna nit, a rezni nož odrezati višak trave.

4.4 NOŽ ZA ODSIJECANJE NITI

Slika 11.

Ovaj je trimer opremljen nožem za rezanje niti na štitniku. Nož za rezanje rezne niti neprestano reže nit kako bi osigurao dosljedan i učinkovit promjer rezanja. Svaki put kad čujete da motor radi brže nego što je to normalno ili kad se smanji učinkovitost košnje. Time ćete održati najbolja radna svojstva i držati reznu nit dostatno dugačkom kako bi se pravilno izvlačila.

4.5 SAVJETI ZA RAD

Slika 9.

▲ UPOZORENJE

Držite razmak između tijela i stroja.

▲ UPOZORENJE

Ne upotrebljavajte stroj bez postavljenog štitnika.

Primijenjujte ove savjete kada upotrebljavate uređaj.

- Uređaj držite spojenim s ispravno postavljenim pojasom.
- Pri rukovanju uređaj držite čvrsto objema rukama.
- Visoku travu režite odozgo prema dolje.

Ako se trava omota oko glave šišača trave:

- Zaustavite stroj.
- Odspojite stroj od strujnog napajanja.
- Uklonite travu.

4.6 SAVJETI ZA REZANJE

Slika 10.

- Nagnite uređaj prema području koje režete. Travu režite vrhom rezne niti.
- Pomičite uređaj zdesna nalijevo kako se ostaci ne bi odbacivali prema vama.
- Nemojte kositi u opasnom području.
- Nemojte silom gurati glavu trimera u nepodrežanu travu.
- Žice i drvene ograde mogu dovesti do trošenja i pucanja rezne niti. Zidovi i kamena i cigle, rubnici i drvo mogu brzo istošiti reznu nit.

4.7 PODEŠAVANJE PROMJERA KOŠENJA

Slika 11.

i NAPOMENA

Stroj je podešen na 356 mm promjer košenja. Možete podesiti 406 mm promjer košenja.

Podesite promjer košenja na 356 mm za duže vrijeme rada i 406 mm za veće područje košenja.

1. Uklonite baterijski modul.
2. Uklonite vijke noža s noža za odsijecanje.
3. Okrenite nož za odsijecanja za 180°.
4. Pritegnite vijke noža.

5 ODRŽAVANJE

i VAŽNO

S razumijevanjem pročitajte sigurnosne upute i upute za održavanje prije početka čišćenja, popravljanja ili održavanja uređaja.

i VAŽNO

Uvjerite se da su sve matice, vijci i svornjaci pritegnuti. Redovito provjeravajte jeste li čvrsto postavili ručke.

i VAŽNO

Koristite samo zamjenske dijelove i dodatnu opremu izvornog proizvođača.

5.1 OPĆI PODACI

i VAŽNO

Samo prodavač ili ovlašteni servisni centar može izvoditi održavanje koje nije opisano u ovom priručniku.

Prije početka upotrebe uređaja:

- Zaustavite rad stroja.
- Uklonite baterijski modul.
- Ohladite motor.
- Stroj skladištite na hladnom i suhom mjestu.
- Nosite odgovarajuću odjeću, zaštitne rukavice i sigurnosne naočale.

5.2 OČISTITE STROJ

- Očistite uređaj nakon upotrebe vlažnom krpom natopljenom u neutralnom deterdžentu.
- Nemojte koristiti agresivne deterdžente ili otapala pri čišćenju plastičnih dijelova i ručki.
- Na glavi trimera ne smije biti trave, lišća i previše masnoća.
- Držite ventilacijske otvore prohodnima, bez nečistoća, kako ne bi došlo do pregrijavanja i oštećenja motora ili baterije.
- Nemojte raspršivati vodu na motor i električne dijelove.

5.3 ZAMJENA KOLUTA

Slika 12 - 17.

1. Istovremeno pritisnite jezičke na bočnim dijelovima glave trimera.
2. Povucite i izvadite poklopac koluta.
3. Uklonite ostatak koluta.
4. Postavite kolut u njegov poklopac.

i NAPOMENA

Umetnite reznu nit u utor na novom kolutu tako da strši otprilike 15 cm niti prije nego postavite novi kolut.

5. Krajeve reznih niti provucite kroz otvore.
6. Izvucite reznu nit kako biste je oslobodili iz vodećeg utora u kolutu.
7. Ugradite kolut i poklopac na glavu trimera.
8. Gurajte poklopac koluta dok ne škljocne u mjestu.

5.4 ZAMJENA REZNE NITI

Slika 18.

i NAPOMENA

Uklonite ostatak rezne niti s koluta.

i NAPOMENA

Koristite samo s najlonskom reznom nití promjera 2 mm .

1. Odrežite komad rezne niti, dug približno 3 m.
2. Presavijte nit na sredini njene duljine i zakačite omču u utor u središtu obruča koluta. Pobrinite se da nit sjedne na mjesto u utoru.
3. S prstom postavljenim između niti, ravnomjerno i čvrsto namotajte niti oko koluta u naznačenom smjeru.
4. Umetnite niti u vodeće utore.
5. Nemojte namotati niti preko ruba koluta.

5.5 POSTAVLJANJE GLAVE ŠIŠAČA TRAVE

Slika 2.

1. Za pričvršćivanje glave šišača trave stavite metalnu šipku u određeni otvor za prijenos kuta.
2. Postavite glavu šišača trave.
3. Okrećite glavu šišača trave u smjeru suprotnom smjeru kretanja kazaljki na satu kako biste je pritegnuli.
4. Uklonite metalnu šipku.

i VAŽNO

Kada upotrebljavate glavu šišača trave, potrebno je postaviti reznu oštricu.

5.6 UKLANJANJE GLAVE ŠIŠAČA TRAVE

Slika 2.

1. Za pričvršćivanje glave šišača trave stavite metalnu šipku u određeni otvor za prijenos kuta.
2. Okrećite glavu šišača trave u smjeru kretanja kazaljki na satu kako biste je otpustili. Ne uklanjajte držač razmaka s drške.

5.7 SASTAVLJANJE ČETKASTOG REZAČA

Slika 3.

▲ UPOZORENJE

Nosite rukavice i budite oprezni s oštrim rubovima.

▲ UPOZORENJE

Postavite štitnik na nož.

▲ UPOZORENJE

Upotrijebite posebnu osiguravajuću maticu s najlonom koja je zapakirana s nožem kako biste montirali nož.

▲ UPOZORENJE

Morate zamijeniti maticu nakon što je 20 puta upotrijebite.

1. Stavite metalnu šipku pod navedenim kutom u rupu na prijenosu kako biste učvrstili glavu trimera.
2. Stavite unutarnji poklopac na središnje vratilo.
3. Stavite nož za rezanje grmlja na vrh gornjeg poklopca. provjerite je li nož u centriran.
4. Stavite ploču preko noža.
5. Stavite vanjski poklopac iznad ploče.
6. Stavite osiguravajuću maticu iznad vanjskog poklopca.
7. Zategnite osiguravajuću maticu u smjeru suprotnom od kazaljke na satu momentom od 44-58" Nm ključem od 19 mm.

5.8 UKLONITE ČETKASTI REZAC

Slika 3.

▲ UPOZORENJE

Postavite štitnik na nož.

1. Stavite metalnu šipku pod navedenim kutom u rupu na prijenosu kako biste učvrstili glavu trimera.
2. Otpustite maticu ulijevo i uklonite vanjsku čašicu.
3. Uklonite ploču i nož za rezanje grmlja.
4. Uklonite unutarnji poklopac

6 TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

▲ UPOZORENJE

Prije transporta i skladištenja iz stroja izvadite baterijski modul.

6.1 SKLADIŠTENJE STROJA

- Izvadite baterijski modul iz stroja.
- Pobrinite se da djeca ne mogu pristupiti u blizinu stroja.
- Držite uređaj podalje od korozivnih sredstava kao što su vrtno kemikalije i soli za odleđivanje.
- Učvrstite uređaj tijekom transporta kako ne bi došlo do oštećenja ili ozljeda. Očistite i pregledajte ima li oštećenja na uređaju.

7 OTKLANJANJE PROBLEMA

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Uređaj se ne pokreće nakon pritiska okidača.	Nema električnog kontakta između uređaja i baterijskog modula.	1. Uklonite baterijski modul. 2. Provjerite kontakt pa vratite baterijski modul.
	Baterijski modul je ispražnjen.	Napunite baterijski modul.
	Gumb za blokadu i okidač nisu istovremeno pritisnuti.	1. Povucite gumb za blokadu i zadržite ga. 2. Povucite okidač za pokretanje stroja.
Uređaj se zaustavlja dok režete.	Na uređaj nije postavljen štitnik.	Uklonite baterijski modul i postavite štitnik na uređaj.
	Koristite tešku reznu nit.	Koristite samo s najlonskom reznom niti promjera 2 mm .
	Oko osovine motora ili glave trimera namata se trava.	1. Zaustavite rad stroja. 2. Uklonite baterijski modul. 3. Uklonite travu s osovine motora i glave trimera.
	Motor je preopterećen.	1. Uklonite glavu trimera iz trave. 2. Motor će se vratiti u radno stanje čim uklonite izvor opterećenja. 3. Dok režete, pomičite glavu trimera u travu i iz trave koju režete i pritom nemojte odrezati više od 8" u jednom prolazu.
Baterijski modul ili uređaj je prevruć.	Baterijski modul je odspojen s alata.	1. Pričekajte da se ohladi baterijski modul, dok se njegova funkcija ne vrati u normalu. 2. Uređaj hladite približno 10 minuta.
		Baterijski modul je ispražnjen.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Nit ne izlazi.	Nit je slijepljena.	Podmažite silikonom u spreju.
	Nema dovoljni niti na kolutu.	Postavite još niti.
	Nit je prekratka.	Izvucite nit.
	Nit je zapetljana na kolutu.	1. Uklonite nit sa koluta. 2. Namotajte nit.
Nit stalno puca.	Uređaj se koristi nepravilno.	1. Režite vrhom niti, izbjegavajte kamenje, zidove i druge tvrde predmete. 2. Redovito izvlačite reznu nit kako biste zadržali punu širinu reza.
Trava se namata oko glave trimera i kućišta motora.	Visoku travu režite na visini tla.	1. Visoku travu režite odozgo prema dolje. 2. U pojedinom prolazu nemojte odrezati više od 8" kako ne bi došlo do omatanja.
Nit ne reže dobro.	Rezni nož je otupio.	Naoštrite rezni nož koristeći turpiju ili ga zamijenite.
Vibracije se osjetno povećavaju.	Nit je istrošena na jednoj strani, a niste je na vrijeme izvukli.	Provjerite je li nit normalna na obje strane. Izvucite nit.

8 TEHNIČKI PODACI

Nazivna snaga	1200 W
Nazivni napon	220-240 V ~ 50 Hz V
Brzina vrtnje bez opterećenja	6500 (±10%) RPM
Rezna glava	Izvlačenje rezne niti/oštrica za čistač šikare
Promjer rezne niti	2 mm
Promjer rezne pu-tanje	356/406 mm (šišač trave), 255mm (čistač šikare)
Masa (bez kabela)	4.6 kg

Šišač tratine	Izmjerena razina zvučnog tlaka	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Izmjerena razina zvučne snage	$L_{WA}=94.7$ dB(A)
	Zajamčena razina zvučne snage	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibracije	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²
Čistač šikare	Izmjerena razina zvučnog tlaka	80dB(A), $K=3,0$ dB(A)
	Izmjerena razina zvučne snage	93.9 dB(A)
	Zajamčena razina zvučne snage	96 dB(A)
	Vibracije	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²



Maksimalna frekvencija okretanja vretena.



Vrijednost buke.



Konstrukcija s dvostrukom izolacijom

9 JAMSTVO

(Potpuni uvjeti i odredbe jamstva mogu se pronaći na Greenworks web stranici)

Greenworks Jamstvo koje vrijedi 3 godine za proizvod i 2 godine za baterije (potrošačka/osobna upotreba) od datuma kupnje. Ovim jamstvom obuhvaćene su greške u proizvodnji. Neispravan proizvod u okviru jamstva možete se popraviti ili zamijeniti novim. Uređaj koji se koristio na nepropisni način ili na način koji nije opisan u vlasničkom priručniku možda neće biti obuhvaćen ovim jamstvom. Normalno trošenje i potrošni dijelovi nisu obuhvaćeni jamstvom. Na originalno jamstvo proizvođača ne utječu dodatna jamstva koja daje predstavnik ili prodavač.

Neispravan proizvod mora se vratiti na mjesto kupnje radi ostvarenja popravka u okviru jamstva zajedno s dokazom o kupnji (računom).

10 EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Naziv i adresa proizvođača:

Naziv: GLOBGRO AB
Globe Group Europe

Adresa: Propelligatan 1, 211 15 Malmö, Švedska

Naziv i adresa osobe ovlaštene za kompiliranje tehničke datoteke:

Name: Peter Söderström

Adresa: Propelligatan 1, 211 15 Malmö, Švedska

Ovime izjavljujemo da proizvod

Kategorija: Trimer za travu / Rezač s četkom

Model: 1301807

Serijski broj: Pogledajte natpis s nazivnim podacima

Godina proizvodnje: Pogledajte natpis s nazivnim podacima

- je u skladnosti s relevantnim odredbama direktive o strojevima 2006/42/EZ.
- je u skladnosti s odredbama sljedećih ostalih EZ direktiva:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EZ & 2005/88/EZ
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Štoviše, izjavljujemo da su korišteni sljedeći (dijelovi/rečenice) usklađeni standardi:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda procjene sukladnosti prema Dodatku VI direktive 2000/14/EZ.

Trimer za travu

Izmjerena razina snage zvuka: L_{WA} : 94.7 dB(A)

Zajamčena razina snage zvuka: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Rezač s četkom

Izmjerena razina snage zvuka: L_{WA} : 93.9dB(A)

Zajamčena razina snage zvuka: $L_{WA,d}$: 96dB(A)

Mjesto, datum Potpis: Ted Qu, direktor za kvalitetu

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Leírás.....	129	5	Karbantartás.....	131
1.1	Cél.....	129	5.1	Általános információk.....	131
1.2	Áttekintés.....	129	5.2	A gép tisztítása.....	131
2	Biztonság.....	129	5.3	Az orsó cseréje.....	131
3	Telepítés.....	129	5.4	A vágószál cseréje.....	131
3.1	A gép kicsomagolása.....	129	5.5	A fűkasza fej összeszerelése.....	131
3.2	Védőburkolat csatlakoztatása.....	129	5.6	A fűkasza fej levétele.....	131
3.3	A tengely összeszerelése.....	129	5.7	A sövényvágó összeszerelése.....	132
3.4	A segédfogantyú csatlakoztatása.....	130	5.8	A sövényvágó levétele.....	132
4	Üzemeltetés.....	130	6	Szállítás és tárolás.....	132
4.1	A gép elindítása.....	130	6.1	A gép tárolása.....	132
4.2	A gép leállítása.....	130	7	Hibaelhárítás.....	132
4.3	A vágószál hosszának beállítása.....	130	8	Műszaki adatok.....	133
4.4	Vágópenge.....	130	9	Jótállás.....	134
4.5	Tippek a működtetéshez.....	130	10	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	134
4.6	Vágóhegyek.....	130			
4.7	A vágás átmérőjének beállítása.....	130			

1 LEÍRÁS

1.1 CÉL

A gép fű, gyengébb dudvák és más hasonló növények talajszinthez közel való nyírására készült. Az osztósíknak körülbelül párhuzamosnak kell lennie a talaj felületével. Nem használhatja a gépet sövények, cserjék, bokrok, virágok és komposzt nyírására vagy felvágására.

1.2 ÁTTEKINTÉS

Ábra 1 - 18.

- | | |
|----|---------------------------|
| 1 | Dugasz |
| 2 | Zár kioldó gomb |
| 3 | Ravasz |
| 4 | Segédfogantyú |
| 5 | Felső tengely |
| 6 | Gomb |
| 7 | Alsó tengely |
| 8 | Sapka |
| 9 | Penge |
| 10 | Vágópenge |
| 11 | Védőburkolat |
| 12 | Fűkasza fej |
| 13 | Alsó szorítóelem |
| 14 | Orsó burkolat |
| 15 | Orsó |
| 16 | Tab |
| 17 | Lyuk |
| 18 | Fémpálcika |
| 19 | Belső sapka |
| 20 | Tál |
| 21 | Külső sapka |
| 22 | Csavar |
| A | Forgásirány |
| B | Legjobb nyírési terület |
| C | Veszélyes nyírési terület |

2 BIZTONSÁG

▲ FIGYELMEZTETÉS

Tartson be minden biztonsági utasítást.

Lásd a biztonsági útmutatót.

3 TELEPÍTÉS

3.1 A GÉP KICSOMAGOLÁSA

▲ FIGYELMEZTETÉS

Használat előtt ellenőrizze, hogy megfelelően szerelte-e össze a gépet.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben bizonyos alkatrészek sérültek, ne használja a gépet.
- Ha nincs meg minden alkatrész, ne működtesse a gépet.
- Ha alkatrészek sérültek vagy hiányoznak, forduljon a szervizközponthoz.

1. Nyissa ki a csomagolást.
2. Olvassa el a dobozban lévő dokumentációt.
3. Vegyen ki minden nem összeszerelt alkatrészt a dobozból.
4. Vegye ki a gépet a dobozból.
5. A dobozt és a csomagolást a helyi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

3.2 VÉDŐBURKOLAT CSATLAKOZTATÁSA

Ábra 2.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne érjen az éles vágópengéhez.

1. Távolítsa el a csavarokat a fűkasza fejről egy Phillips csavarhúzóval (nincs mellékelve).
2. Helyezze fel a burkolatot a fűkasza fejre.
3. Illesze a védőburkolaton lévő csavar nyílásokat a fűkasza fejen lévő csavar nyílásokhoz.
4. Húzza meg a csavarokat
5. Helyezze fel a védőburkolat sapkát a védőburkolatra.
6. Illesze a védőburkolat sapkán lévő csavar nyílásokat a védőburkolaton lévő csavar nyílásokhoz.
7. Húzza meg a csavarokat

3.3 A TENGELY ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 4.

1. Lazítsa meg a hüvelyen található forgatógombot.
2. Nyomja be az alsó tengelyen található kioldó gombot.
3. Illesze a kioldó gombot a pozicionálólyukhoz és mozgassa a két tengelyt.
4. Forgassa addig az alsó tengelyt, amíg a gomb bele nem helyezkedik a pozicionálólyukba.
5. Szorítsa meg a forgatógombot.

3.4 A SEGÉDFOGANTYÚ CSATLAKOZTATÁSA

Ábra 5.

1. Távolítsa el a csavarokat a fogantyról egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).
2. Csatlakoztassa a segédfogantyt és az alsó szorítóelemet a tengelyhez.
3. Állítsa a segédfogantyt kényelmes pozícióba.
4. Húzza meg a csavarokat

4 ÜZEMELTETÉS

i FONTOS

A gép üzemeltetése előtt olvassa el és értse meg a biztonsági szabályokat és a kezelési utasításokat.

▲ FIGYELMEZTETÉS

A gép működtetése közben legyen óvatos.

4.1 A GÉP ELINDÍTÁSA

Ábra 6 - 7.

i MEGJEGYZÉS

Csak jóváhagyott kültéri hosszabbító vezeték használjon.

1. Helyezze a hosszabbító vezetékét a hátsó fogantyún lévő nyíláson keresztül, és helyezze a kábeltartó alá.
2. Csatlakoztassa a hosszabbító vezeték kimenetét a gép hátulján lévő csatlakozódugóhoz.
3. Nyomja meg a zár kioldó gombot, és húzza meg a triggert.

4.2 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

Ábra 7.

1. A gép leállításához engedje el a triggert.

4.3 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 8.

A gép működtetése közben a vágószál kopik és rövidül. Beállíthatja a vágószál hosszúságát.

1. Üsse a fűkasza fejet a talajhoz, miközben a gép működik.
2. A vágószál automatikusan kiold, és a vágópenge levágja a felesleges hosszúságot.

4.4 VÁGÓPENGE

Ábra 11.

A fűkasza vágópengével van felszerelve, amely a védőburkolaton található. A vágópenge folyamatosan nyírja a

vágószál az egyenletes és hatékony vágási átmérő érdekében. Ha úgy hallja, hogy a gép motorja a normálisnál gyorsabban kezd működni, vagy ha a vágási hatékonyság romlik, húzon ki még vágószál. Ezzel a lépéssel fenntartja a legjobb teljesítményt, és a vágószál mindig elég hosszú marad a kiadagoláshoz.

4.5 TIPPEK A MŰKÖDTETÉSHEZ

Ábra 9.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Tartson távolságot a teste a gép között.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne működtesse a gépet, ha a védőburkolat nincs a helyén.

Fogadja meg ezeket a tippeket a gép használata közben.

- A gép legyen csatlakoztatva a megfelelően viselt szíjhoz.
- Legyen erős tartása, ehhez a két keze legyen a gépen, miközben a gépet működteti.
- A magas fűvet fentről lefelé vágja.

Ha fű tekeredik a fűkasza fej köré:

- Állítsa le a gépet.
- Húzza ki a gépet.
- Távolítsa el a fűvet.

4.6 VÁGÓHEGYEK

Ábra 10.

- Döntse meg a gépet a nyírandó terület felé. Használja a vágószál végét a fű nyírásához.
- Mozgassa a gépet jobbról balra, nehogy szennyeződések repüljenek a kezelő felé.
- Ne nyírjon veszélyes területen.
- Ne erőltesse a fűkasza fejet vágatlan fűben.
- A vezetékek és palánkok miatt a vágószál elkopik és elszakad. A kő és téglafalak, járdaszegélyek és fa a vágószál gyors elhasználódását okozzák.

4.7 A VÁGÁS ÁTMÉRŐJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 11.

i MEGJEGYZÉS

A gép 356 mm vágási átmérőre van beállítva. Beállíthatja egy 406 mm vágási átmérőre.

Állítsa be a vágás átmérőjét 356 mm hosszabb működési időre és 406 mm-nagyobb vágási területre.

1. Vegye le az akkumulátoregységet.
2. Vegye le a penge csavarokat a vágópengéről.
3. Fordítsa el a vágópengét 180°-kal.

4. Húzza meg a csavarokat.

5 KARBANTARTÁS

i FONTOS

Olvassa el, és értse meg a biztonsági szabályokat és a gép karbantartási utasításait a gép tisztítása, javítása vagy karbantartása előtt.

i FONTOS

Ellenőrizze, hogy minden anyák, alátétek és csavarok meg vannak-e húzva. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a fogantyúk szorosan vannak-e felhelyezve.

i FONTOS

Az eredeti gyártó cserealkatrészeit és tartozékait használja.

5.1 ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

i FONTOS

Csak az értékesítő vagy a felhatalmazott szerviz központ végezhet olyan karbantartást, amely nem szerepel a jelen útmutatóban.

Karbantartási műveletek előtt:

- Állítsa le a gépet.
- Vegye le az akkumulátoregységet.
- Hűtse le a motort.
- A gépet hűvös és száraz helyen tárolja.
- Viseljen megfelelő ruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget.

5.2 A GÉP TISZTÍTÁSA

- Használat után tisztítsa meg a gépet egy nedves, semleges tisztítószerbe mártott ruhával.
- Ne használjon agresszív tisztítószereket vagy oldószereket a műanyag alkatrészek vagy fogantyúk tisztításához.
- Tartsa a fűkasza fejet fűtől, levelektől vagy túlzott kenőanyagtól mentesen.
- Tartsa tisztán és szennyeződésektől mentesen a szellőzőnyílásokat a motor vagy az akkumulátor túlmelegedésének és sérülésének elkerülése érdekében.
- Ne permetezzen vizet a motorra és az elektromos alkatrészekre.

5.3 AZ ORSÓ CSERÉJE

Ábra 12 - 17.

1. Egyszerre nyomja meg a füleket a fűkasza fej oldalain.
2. Húzza meg és távolítsa el az orsó burkolatot.
3. Távolítsa el a maradék orsót.
4. Helyezze az orsót az orsó burkolatba.

i MEGJEGYZÉS

Ellenőrizze, hogy a vágószál az új orsó nyílásában van-e, és körülbelül 15 cm-rel ki van-e húzva, mielőtt behelyezi az új orsót.

5. Dugja át a vágószálak végeit a nyílásokon.
6. Hosszabbítsa meg a vágószálat, hogy kiengedje az orsó védőburkolat nyílásán.
7. Helyezze be az orsót és az orsó burkolatot a fűkasza fejbe.
8. Addig tolja az orsó burkolatot, amíg a helyére nem kattann.

5.4 A VÁGÓSZÁL CSERÉJE

Ábra 18.

i MEGJEGYZÉS

Távolítsa el a maradék vágószálat az orsóról.

i MEGJEGYZÉS

Csak nylon vágószálat használjon 2 mm átmérővel.

1. Vágjon le egy körülbelül 3 m hosszú vágószálat.
2. Hajlítsa be a vágószálat középen, és akassza be a hurkot a nyílásba az orsó peremének közepén. Ellenőrizze, hogy a vágószál a helyére kattanjon a nyílásban.
3. Az ujjaival a vágószálak között egyenletesen és szorosan tekerje fel az orsó köré a jelzett irányban.
4. Dugja a vágószálakat a védőburkolat nyílásaiba.
5. Ne tekerje a vágószálakat az orsó szélén túl.

5.5 A FŰKASZA FEJ ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 2.

1. A fűkasza fej rögzítéséhez helyezze a fém pálcikát a megfelelő szögben a lyukba.
2. Szerelje fel a fűkasza fejet.
3. A meghúzáshoz fordítsa el a fűkasza fejet az óramutató járásával ellenkező irányba.
4. Távolítsa el a fém pálcikát.

i FONTOS

Akkor kell behelyezni a vágópengét, amikor a fűkasza fejet használja.

5.6 A FŰKASZA FEJ LEVÉTELE

Ábra 2.

1. A fűkasza fej rögzítéséhez helyezze a fém pálcikát a megfelelő szögben a lyukba.

2. A kilátáshoz fordítsa el a fűkasza fejet az óramutató járásával megegyező irányba. Ne vegye le a távtartót a tengelyről.

5.7 A SÖVÉNYVÁGÓ ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 3.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Viseljen védőkesztyűt, és legyen óvatos az éles szélekkel.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Helyezze fel a védőburkolatot a pengére.

▲ FIGYELMEZTETÉS

A penge felszereléséhez használja a pengéhez mellékelt speciális műanyag biztosítóanyagát.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Miután a bozótívágót már hússzor használta, a biztosítóanyagát ki kell cserélni.

1. A fűkasza fej rögzítéséhez helyezze a fémpálcikát a megfelelő szögben a lyukba.
2. Tegye a belső sapkát a központi tengelyre.
3. Tegye a sövényvágó pengét a belső sapka tetejére. Győződjön meg arról, hogy a penge közepén van.
4. Tegye a lemezt a pengére.
5. A lemezre pedig tegye a külső sapkát.
6. Majd a külső sapkára helyezze a biztosítóanyagát.
7. Szorítsa a biztosítóanyagát az óramutató járásával ellentétes irányba 44-58° N.M forgatónyomatékig egy 19 mm-es csavarkulccsal.

5.8 A SÖVÉNYVÁGÓ LEVÉTELE

Ábra 3.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Helyezze fel a védőburkolatot a pengére.

1. A fűkasza fej rögzítéséhez helyezze a fémpálcikát a megfelelő szögben a lyukba.
2. Lazítsa meg az anyát az óramutató járásával megegyező irányban, és vegye le a külső sapkát.
3. Távolítsa el a lemezt és a sövényvágó pengét.
4. Vegye le a belső sapkát.

6 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

▲ FIGYELMEZTETÉS

Szállítás és tárolás előtt vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.

6.1 A GÉP TÁROLÁSA

- Vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.
- Ellenőrizze, hogy gyermekek ne tudjanak a gép közelébe kerülni.
- A gépet tartsa távol maró hatású szerekől, például kerti vegyszerektől, és jégmentesítő sótól.
- Biztosítsa a gépet szállítás közben, hogy elkerülje a rongálódást és sérülést. Tisztítsa meg és vizsgálja át a gépet sérülések szempontjából.

7 HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A gép nem indul el, amikor megnyomja a triggert.	Nincs elektromos kapcsolat a gép és az akkumulátoregység között.	1. Vegye ki az akkumulátoregységet. 2. Ellenőrizze az érintkezést, és helyezze vissza az akkumulátoregységet.
	Az akkumulátoregység lemerült.	Töltse fel az akkumulátoregységet.
	A zár kioldó gomb és a trigger nem egyszerre van megnyomva.	1. Húzza meg a zár kioldó gombot, és tartsa lenyomva. 2. A termék elindításához nyomja meg a kioldót.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A gép leáll nyírás közben.	A védőburkolat nincs csatlakoztatva a géphez.	Vegye ki az akkumulátoregységet, és csatlakoztassa a védőburkolatot a gépre.
	Nehéz vágószálat használ.	Csak 2 mm átmérőjű nylon vágószálat használjon.
	Fű tekeredett a motor tengelyre vagy a fűkasza fejre.	1. Állítsa le a gépet. 2. Vegye le az akkumulátoregységet. 3. Távolítsa el a fűvet a motor tengelyről és a fűkasza fejről.
	A motor túlterhelt	1. Távolítsa el a fűvet a fűkasza fejről. 2. A motor újra működőképes, ha a terhet eltávolítja. 3. Vágás közben a fűkasza fejet oda-vissza mozgassa a vágandó fűvön, és 8"-nél hosszabb fűvet ne vágjon egy vágással.
	Az akkumulátoregység vagy a gép túl forró.	1. Hűtse le az akkumulátoregységet, amíg vissza nem áll normál működésre. 2. Körülbelül 10 percig hűtse le a gépet.
	Az akkumulátoregység ki van véve a számszámból.	Helyezze vissza az akkumulátoregységet.
A vágószál nem jön ki.	A vágószálak összetapadtak.	Kenje be szilikon spray-vel.
	Nincs elég vágószál az orsón.	Helyezzen fel több vágószálat.
	A vágószálak túl rövidre koptak.	Húzzon ki még vágószálat.
	A vágószál összegabalyodott az orsón.	1. Vegye ki a vágószálat az orsóból. 2. Tekerje fel a vágószálat.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A vágószál állandóan leáll.	A gépet nem megfelelően használja.	1. A vágószál végével vágjon, kerülje a követet, falakat és más kemény tárgyakat. 2. Rendszeresen húzzon ki még vágószálat a teljes vágásszélesség megtartásához.
Fű tekeredett a fűkasza fejre és motorházra.	Magas fűvet talajhoz közel vágjon.	1. A magas fűvet fentről lefelé vágja. 2. A feltekeredés elkerülése érdekében ne húzzon ki 8" in-nél hosszabb szálat.
A vágószál nem vág rendszeren.	A vágópenge tompa lett.	Élezze meg a vágópengét reszelővel, vagy cserélje ki.
A vibráció nyilvánvalóan növekszik.	A vágószál elhasználódott az egyik oldalon, és nem hosszabbították meg időben.	Ellenőrizze, hogy a vágószál mindkét oldalon normális-e. Húzzon ki vágószálat.

8 MŰSZAKI ADATOK

Névleges teljesítmény	1200 W	
Névleges feszültség	220-240 V ~ 50 Hz V	
Üresjárat sebesség	6500 (±10%) RPM	
Vágófej	Kiolódó adagoló / sövényvágó penge	
Vágószál átmérője	2 mm	
Vágási út vonal átmérője	356/406 mm (szegélynyíró) 255mm (fűkasza)	
Súly (vezeték nélkül)	4.6 kg	
Fűkasza	Mért hangnyomásszint	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Mért hangteljesítményszint	$L_{WA}=94.7$ dB(A)
	Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Rezgés	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²

Sövényvágó	Mért hangnyomásmérszint	80dB(A), K=3,0 dB(A)
	Mért hangteljesítményszint	93.9 dB(A)
	Garantált hangteljesítményszint	96 dB(A)
	Rezgés	< 2,5m/s ² , k=1,5m/s ²



Az orsó maximális forgási frekvenciája.



Zaj érték.



Kettős szigetelésű szerkezet

9 JÓTÁLLÁS

(A jótállási feltételek megtalálhatóak a Greenworks weboldalon)

A Greenworks Jótállás a termékre 3 év, míg az akkumulátorokra 2 év (fogyasztói/otthoni használat) a vásárlás időpontjától számítva. Ez a jótállás kiterjed a gyártási hibákra. A jótállás hatálya alá eső hibás termék javítható vagy cserélhető. A helytelenül vagy nem a kezelői kézikönyvben leírtak szerint használt egység elveszítheti a jótállását. A normál kopás és kopóalkatrészek nem képezik a jótállás tárgyát. Az eredeti gyártói jótállást nem befolyásolja egy esetleges kereskedői vagy viszonteladói extra jótállás.

A jótállási követelés benyújtásához a hibás terméket a vásárlást igazoló szelvényvel együtt (nyugta) vissza kell vinni a vásárlás helyére.

10 EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó neve és címe:

Név: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Cím: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Svédország

A műszaki fájl szerkesztésére felhatalmazott személy neve és címe:

Név: Peter Söderström
Cím: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Svédország

Ezennel kijelentjük, hogy a termék

Kategória: Fűkasza/sövényvágó
Modell: 1301807
Sorozatszám: Lásd a termék típusábráját
Gyártás éve: Lásd a termék típusábráját

- megfelel a gépekről szóló 2006/42/EK irányelv alapvető követelményeinek.
- megfelel a következő egyéb EU irányelvek követelményeinek:

- 2014/30/EU
- 2000/14/EK & 2005/88/EK
- 2011/65/EU és (EU)2015/863

Továbbá kijelentjük, hogy a harmonizált szabványok következő részeit, szakaszait alkalmaztuk:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Megfelelőségértékelési módszer a 2000/14/EK irányelv VI. melléklete szerint.

Fűkasza

Mért hangteljesítményszint: L_{WA} : 94.7 dB(A)
Garantált hangteljesítményszint: L_{WA,d} : 96 dB(A)

Sövényvágó

Mért hangteljesítményszint: L_{WA} : 93.9dB(A)
Garantált hangteljesítményszint: L_{WA,d} : 96dB(A)

Hely, dátum: Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Descriere.....	136	5	Întreținere.....	138
1.1	Scop.....	136	5.1	Informații generale.....	138
1.2	Prezentare generală.....	136	5.2	Curățarea mașinii.....	138
2	Siguranță.....	136	5.3	Înlocuirea bobinei.....	138
3	Instalare.....	136	5.4	Înlocuirea firului de tăiere.....	138
3.1	Dezambalarea mașinii.....	136	5.5	Asamblarea capului de tăiere a ierbii.....	138
3.2	Fixarea apărătorii.....	136	5.6	Scoaterea capului de tăiere a ierbii.....	138
3.3	Asamblarea țijeii.....	136	5.7	Asamblarea coasei pentru iarbă.....	139
3.4	Fixarea mânerului auxiliar.....	136	5.8	Îndepărtarea lamei de tăiere.....	139
4	Funcționare.....	137	6	Transport și depozitare.....	139
4.1	Pornirea mașinii.....	137	6.1	Depozitarea mașinii.....	139
4.2	Oprirea mașinii.....	137	7	Depanare.....	139
4.3	Reglarea lungimii firului de tăiere.....	137	8	Date tehnice.....	140
4.4	Cutterul de fir.....	137	9	Garanție.....	141
4.5	Recomandări privind funcționarea.....	137	10	Declarație de conformitate CE.....	141
4.6	Recomandări de tăiere.....	137			
4.7	Reglarea diametrului de tăiere.....	137			

1 DESCRIERE

1.1 SCOP

Această mașină se utilizează pentru a tăia iarbă, buruieni ușoare și altă vegetație similară de la nivelul solului. Planul de tăiere trebuie să fie aproximativ paralel cu suprafața solului. Nu puteți folosi mașina pentru a tăia sau a mărunți tufe, arbuști, tufișuri, flori și compost.

1.2 PREZENTARE GENERALĂ

Figura 1 - 18.

- | | |
|----|----------------------------|
| 1 | Ștecher |
| 2 | Buton de blocare |
| 3 | Trăgaci |
| 4 | Mâner auxiliar |
| 5 | Tijă superioară |
| 6 | Buton |
| 7 | Tijă inferioară |
| 8 | Capac |
| 9 | Lamă |
| 10 | Lamă de tăiere |
| 11 | Apărătoare |
| 12 | Cap de tăiere a ierbii |
| 13 | Clemă inferioară |
| 14 | Apărătoare bobină |
| 15 | Bobină |
| 16 | Clapă |
| 17 | Orificiu |
| 18 | Tijă de metal |
| 19 | Capac interior |
| 20 | Placă |
| 21 | Capac exterior |
| 22 | Piuliță |
| A | Sens de rotație |
| B | Zonă de tăiere optimă |
| C | Zonă de tăiere periculoasă |

2 SIGURANȚĂ

▲ AVERTISMENT

Asigurați-vă că respectați toate instrucțiunile de siguranță.

Consultați Manualul de siguranță.

3 INSTALARE

3.1 DEZAMBALAREA MAȘINII

▲ AVERTISMENT

Asigurați-vă că ați asamblat corect mașina înainte de utilizare.

▲ AVERTISMENT

- Dacă piesele au deteriorări, nu utilizați mașina.
- Dacă nu aveți toate piesele, nu utilizați mașina.
- Dacă piesele sunt deteriorate sau lipsesc, discutați cu centrul de service.

1. Deschideți ambalajul.
2. Citiți documentația din cutie.
3. Scoateți toate piesele neasamblate din cutie.
4. Scoateți mașina din cutie.
5. Eliminați cutia și ambalajul în conformitate cu reglementările locale.

3.2 FIXAREA APĂRĂTORII

Figura 2.

▲ AVERTISMENT

Nu atingeți lama de tăiere a firului.

1. Scoateți șuruburile de pe capul de tăiere a ierbii cu o șurubelniță Phillips (nu este furnizată).
2. Amplasați apărătoarea pe capul de tăiere a ierbii.
3. Aliniați găurile pentru șuruburi de pe apărătoare cu găurile pentru șuruburi de pe capul de tăiere a ierbii.
4. Strângeți șuruburile.
5. Puneți capacul de protecție pe apărătoare.
6. Aliniați găurile pentru șuruburi de pe capacul de protecție cu găurile pentru șuruburi de pe apărătoare.
7. Strângeți șuruburile.

3.3 ASAMBLAREA TIJEI

Figura 4.

1. Slăbiți șurubul de pe cuplor.
2. Împingeți butonul de eliberare de pe tija inferioară.
3. Aliniați butonul de eliberare cu orificiul de poziționare și deplasați cele două tije.
4. Rotiți tija inferioară până la anclanșarea butonului în orificiul de poziționare.
5. Strângeți șurubul.

3.4 FIXAREA MÂNERULUI AUXILIAR

Figura 5.

1. Scoateți șuruburile din mâner cu o șurubelniță Phillips (nu este furnizată).

2. Fixați mânerului auxiliar și clema inferioară pe tijă.
3. Reglați mânerul auxiliar în poziția confortabilă.
4. Strângeți șuruburile.

4 FUNCȚIONARE

i IMPORTANT

Înainte de a pune mașina în funcțiune, citiți și înțelegeți instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de utilizare.

▲ AVERTISMENT

Aveți grijă când porniți mașina.

4.1 PORNIREA MAȘINII

Figura 6 - 7.

i NOTĂ

Utilizați numai cabluri prelungitoare aprobate pentru uz în aer liber.

1. Introduceți cablul prelungitor prin fanta de pe spatele mânerului și amplasați-l sub ancoșa cablului.
2. Atașați capătul cu priză cablului prelungitor de ștecherul de pe spatele mașinii.
3. Apăsăți pe butonul de blocare și trageți declanșatorul.

4.2 OPRIREA MAȘINII

Figura 7.

1. Eliberați declanșatorul pentru a opri mașina.

4.3 REGLAREA LUNGIMII FIRULUI DE TĂIERE

Figura 8.

În timpul funcționării mașinii, firul de tăiere se uzează și devine mai scurt. Puteți regla lungimea firului de tăiere.

1. Loviți capul de tăiere a ierbii de sol în timp ce mașina funcționează.
2. Firul se eliberează automat, iar lama de tăiere a firului taie lungimea de fir excesivă.

4.4 CUTTERUL DE FIR

Figura 11.

Acest trimmer este echipat cu un cutter de fir situat pe apărătoare. Cutterul de fir ajustează continuu firul pentru a-i asigura un diametru constant și eficient. Derulați firul de fiecare dată când auziți motorul funcționând mai rapid decât normal, sau când eficiența tunderii se micșorează. Acest lucru va menține cele mai bune rezultate și va păstra firul suficient de lung pentru a avansa corect.

4.5 RECOMANDĂRI PRIVIND FUNCȚIONAREA

Figura 9.

▲ AVERTISMENT

Mențineți liber spațiul dintre corp și mașină.

▲ AVERTISMENT

Nu utilizați mașina fără apărătoare pe poziție.

Folosiți aceste sfaturi atunci când utilizați mașina.

- Mențineți mașina corect asamblată în hamul de purtat.
- Mențineți o strângere fermă cu ambele mâini pe mașină în timpul funcționării mașinii.
- Tăiați iarba înaltă de la vârful spre rădăcină.

Dacă iarba se înfășoară în jurul capului de tăiere a ierbii:

- Opriți mașina.
- Decuplați mașina de la priză.
- Îndepărtați iarba.

4.6 RECOMANDĂRI DE TĂIERE

Figura 10.

- Înclinați mașina spre zona de tăiere a ierbii. Utilizați vârful firului de tăiere pentru a tăia iarba.
- Deplasați mașina de la dreapta la stânga pentru a preveni aruncarea resturilor spre operator.
- Nu tăiați iarba în zona periculoasă.
- Nu forțați capul de tăiere a ierbii în iarba netăiată.
- Gardurile cu sârmă și stâlpi provoacă uzura suplimentară a firului de tăiere și chiar ruperea acestuia. Zidurile din cărămidă și piatră, bordurile și lemnul pot uza rapid firul de tăiere.

4.7 REGLAREA DIAMETRULUI DE TĂIERE

Figura 11.

i NOTĂ

Mașina este configurată la un 356 mm diametru de tăiere. Puteți să o reglați la un 406 mm diametru de tăiere.

Setați diametrul de tăiere la 356 mm pentru o durată optimă de execuție și 406 mm pentru o zonă de tăiere mai mare.

1. Îndepărtați setul de acumulatori.
2. Scoateți șuruburile de pe lama de tăiere a firului.
3. Rotiți lama de tăiere a firului la 180°.
4. Strângeți șuruburile lamei.

5 ÎNTREȚINERE

i IMPORTANT

Citiți și înțelegeți instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de întreținere înainte de curățarea, repararea sau efectuarea lucrărilor de întreținere a mașinii.

i IMPORTANT

Verificați strângerea adecvată a piulițelor, bolțurilor și șuruburilor. Examinați periodic că mânerele sunt strânse bine.

i IMPORTANT

Utilizați numai piesele de schimb și accesoriile producătorului inițial.

5.1 INFORMAȚII GENERALE

i IMPORTANT

Numai distribuitorul sau centrul de service autorizat pot face întreținerea care nu este inclusă în acest manual.

Înainte de operațiunile de întreținere:

- Opriți mașina.
- Îndepărtați setul de acumulatori.
- Lăsați motorul să se răcească.
- Depozitați mașina într-un loc uscat și răcoros.
- Utilizați îmbrăcăminte adecvată, mănuși de protecție și ochelari de protecție.

5.2 CURĂȚAREA MAȘINII

- Curățați mașina după utilizare cu o cârpă umedă înmuiată în detergent neutru.
- Nu utilizați detergenți sau solvenți agresivi pentru curățarea pieselor sau a mânerelor din plastic.
- Nu permiteți pătrunderea ierbii, a frunzelor sau a excesului de lubrifiant în capul de tăiere a ierbii.
- Mențineți orificiile de ventilație curate și fără resturi, pentru a evita supraîncălzirea și deteriorarea motorului sau a acumulatorului.
- Nu pulverizați apă pe motor și pe componentele electrice.

5.3 ÎNLOCUIREA BOBINEI

Figura 12 - 17.

1. Împingeți simultan lamele laterale ale capului de tăiere a ierbii.
2. Trageți și scoateți capacul bobinei.
3. Îndepărtați bobina rămasă.
4. Puneți bobina în capacul bobinei.

i NOTĂ

Asigurați-vă că firul de tăiere se află în fanta de pe noua bobină și este extins cu aproximativ 15 cm înainte de a instala noua bobină.

5. Puneți capetele firului de tăiere prin găuri.
6. Extindeți firul de tăiere pentru a-l elibera din fanta de ghidare din bobină.
7. Montați bobina și capacul bobinei pe capul de tăiere a ierbii.
8. Împingeți capacul bobinei până când se fixează în poziție.

5.4 ÎNLOCUIREA FIRULUI DE TĂIERE

Figura 18.

i NOTĂ

Îndepărtați firul de tăiere rămas pe bobină.

i NOTĂ

Utilizați numai fir de tăiere de nailon de același 2 mm diametru.

1. Tăiați o bucată cu lungimea de aproximativ 3 m din firul de tăiere.
2. Îndoțiți firul de la mijloc și agățați bucla în fanta din marginea centrală a bobinei. Asigurați-vă că firul se fixează în poziție în fantă.
3. Cu degetul între fire, înfășurați firele în mod egal și strâns în jurul bobinei în direcția indicată.
4. Puneți firele în fantele de ghidare.
5. Nu înfășurați firele peste marginea bobinei.

5.5 ASAMBLAREA CAPULUI DE TĂIERE A IERBII

Figura 2.

1. Poziționați tija de metal în unghiul specificat din orificiul de transmisie pentru a fixa capul trimmerului.
2. Asamblați capul de tăiere a ierbii.
3. Rotiți capul de tăiere a ierbii în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l strânge.
4. Îndepărtați tija de metal.

i IMPORTANT

Trebuie să instalați lama de tăiere a firului când folosiți capul de tăiere a ierbii.

5.6 SCOATEREA CAPULUI DE TĂIERE A IERBII

Figura 2.

1. Poziționați tija de metal în unghiul specificat din orificiul de transmisie pentru a fixa capul trimmerului.
2. Rotiți capul de tăiere a ierbiilor în sensul acelor de ceasornic pentru a-l desface. Nu îndepărtați distanțierul de pe ax.

5.7 ASAMBLAREA COASEI PENTRU IARBĂ

Figura 3.

▲ AVERTISMENT

Purtați mănuși și fiți atent la marginile ascuțite.

▲ AVERTISMENT

Aplicați apărătoarea pe lamă.

▲ AVERTISMENT

Utilizați piulița blocantă de nailon specificată care este ambalată împreună cu lama, pentru a asambla lama.

▲ AVERTISMENT

Trebuie să înlocuiți piulița blocantă după 20 de utilizări.

1. Poziționați tija de metal în unghiul specificat din orificiul de transmisie pentru a fixa capul trimmerului.
2. Introduceți cupa interioară pe tija centrală.
3. Amplașați lama trimmerului deasupra cupei interioare. Asigurați-vă că lama este situată în centru.
4. Instalați plăcuța deasupra lamei.
5. Instalați cupa exterioară deasupra plăcuței.
6. Instalați piulița blocantă deasupra cupei exterioare.
7. Strângeți piulița de blocare printr-o mișcare opusă acelor ceasului până la un cuplu de 44-58" N.M cu ajutorul unei chei de 19mm.

5.8 ÎNDEPĂRTAREA LAMEI DE TĂIERE

Figura 3.

▲ AVERTISMENT

Aplicați apărătoarea pe lamă.

1. Poziționați tija de metal în unghiul specificat din orificiul de transmisie pentru a fixa capul trimmerului.
2. Desfaceți piulița în sensul acelor de ceasornic și scoateți capacul exterior.
3. Îndepărtați plăcuța și lama de tăiere.
4. Îndepărtați cupa interioară.

6 TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

▲ AVERTISMENT

Îndepărtați setul de acumulatori din mașină înainte de a efectua transportul și depozitarea.

6.1 DEPOZITAREA MAȘINII

- Scoateți setul de acumulatori din mașină.
- Asigurați-vă că este într-o zonă inaccesibilă copiilor.
- Țineți mașina la distanță de agenți corozivi, precum substanțele chimice de grădină și sărurile de dezghețare.
- Securizați mașina în timpul transportului, pentru a preveni deteriorarea sau vătămarea. Curățați și examinați mașina pentru depistarea defecțiunilor.

7 DEPANARE

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Mașina nu pornește când apăsați pe declanșator.	Nu există contact electric între mașină și acumulator.	1. Îndepărtați setul de acumulatori. 2. Verificați contactul și instalați la loc setul de acumulatori.
	Setul de acumulatori este epuizat.	Încărcați setul de acumulatori.
	Butonul de blocare și declanșatorul nu sunt apăsați în același timp.	1. Trageți de butonul de blocare și țineți-l tras. 2. Trageți de declanșator pentru a porni mașina.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Mașina se oprește când tăiați iarbă.	Apărătoarea nu este atașată la mașină.	Scoateți setul de acumulatori și atașați apărătoarea la mașină.
	Se utilizează un fir de tăiere puternic.	Utilizați numai fir de tăiere de nailon de același 2 mm diametru.
	Iarba se înfășoară în jurul arborelui motorului sau al capului de tăiere a ierbii.	1. Opriți mașina. 2. Îndepărtați setul de acumulatori. 3. Îndepărtați iarba de pe arborele motorului și de pe capul de tăiere a ierbii.
	Motorul este supraîncărcat.	1. Scoateți capul de tăiere a ierbii din iarbă. 2. Motorul își va reveni la funcționare imediat ce sarcina este îndepărtată. 3. Când tăiați, deplasați capul de tăiere a ierbii în iarbă care urmează a fi tăiată și tăiați maximum 8" la o trecere.
	Setul de acumulatori sau mașina sunt prea fierbinți.	1. Răciți setul de acumulatori până când funcția acestuia revine la normal. 2. Răciți mașina timp de aproximativ 10 minute.
	Setul de acumulatori este deconectat de la sculă.	Instalați din nou setul de acumulatori.
	Setul de acumulatori este epuizat.	Încărcați setul de acumulatori.
Firul nu înaintează.	Firele sunt lipite unele de altele.	Lubrifiați cu spray cu silicon.
	Nu există destul fir pe bobină.	Instalați fir mai lung.
	Firul este prea scurt.	Dați un avans firului de tăiere.
	Firul este încărcat pe bobină.	1. Scoateți firul de pe bobină. 2. Înfășurați firul.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Firul continuă să se rupă.	Mașina este utilizată incorect.	1. Tăiați cu vârful firului, evitați pietrele, pereții și alte obiecte dure. 2. Dați un avans în mod regulat firului de tăiere pentru a menține lățimea completă de tăiere.
Iarba se înfășoară în jurul capului de tăiere a ierbii și a carcasei motorului.	Tăiați iarba înaltă la nivelul solului.	1. Tăiați iarba înaltă de la vârful spre rădăcină. 2. Îndepărtați până la 8" la fiecare trecere pentru a preveni înfășurarea.
Firul nu taie bine.	Lama de tăiere a firului se tocește.	Ascuțiți lama de tăiere a firului cu o pilă sau înlocuiți-o.
Crește evident nivelul vibrațiilor.	Firul este uzat pe o parte și nu avansează în timp.	Asigurați-vă că firul este normal pe ambele părți. Dați avans firului de tăiere.

8 DATE TEHNICE

Putere nominală	1200 W	
Tensiune nominală	220-240 V ~ 50 Hz V	
Turație de mers în gol	6500 (±10%) RPM	
Cap de tăiere	Buton de alimentare prin lovire / Lama de tăiere iarbă	
Diametrul firului de tăiere	2 mm	
Diametrul câii de tăiere	356/406 mm (Trimmer de iarbă), 255mm (Trimmer de iarbă)	
Greutate (fără cablu)	4.6 kg	
Trimmer de iarbă	Nivel de presiune sonoră măsurat	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Nivel de putere acustică măsurat	$L_{wA}=94.7$ dB(A)
	Nivel de putere acustică garantat	$L_{wA,d}=96$ dB(A)
	Vibrații	$< 2,5$ m/s ² , k=1,5 m/s ²

Coasă pentru iarbă	Nivel de presiune sonoră măsurat	80dB(A), K=3,0 dB(A)
	Nivel de putere acustică măsurat	93.9 dB(A)
	Nivel de putere acustică garantat	96 dB(A)
	Vibrații	<2,5 m/s ² , k=1,5 m/s ²



Frecvența maximă de rotație a axului.



Valoarea zgomotului.



Construcție dublu-izolată

9 GARANȚIE

(Lista completă a termenilor și condițiilor garanției poate fi consultată Greenworks pe website)

Garanția Greenworks este de 3 ani pentru produs și de 2 ani pentru baterii (consumat/uz personal) începând de la data cumpărării. Această garanție acoperă toate defectele de fabricație. Un produs defect aflat sub garanție poate fi reparat sau înlocuit. Unei unități utilizate greșit sau utilizate în alte moduri decât cele descrise în manualul de instrucțiuni se poate respinge garanția. Gradul de uzură și părțile uzate nu sunt acoperite de garanție. Garanția originală oferită de către fabricant nu este afectată de către nicio garanția suplimentară oferită de furnizor sau de magazin.

Un produs defect trebuie predat punctului de vânzare pentru a solicita aplicarea garanției, împreună cu dovada achiziției (chitanță).

10 DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Numele și adresa producătorului:

Numele: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Suedia

Numele și adresa persoanei autorizate să compileze dosarul tehnic:

Numele: Peter Söderström
Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Suedia

Prin prezenta, declarăm că produsul

Categorie: Trimmer cu fir / Trimmer pentru tușișuri
Model: 1301807
Număr de serie: A se vedea eticheta cu caracteristici tehnice
Anul fabricației: A se vedea eticheta cu caracteristici tehnice

- este în conformitate cu prevederile relevante ale Directivei 2006/42/CE privind mașinile.
- este în conformitate cu prevederile următoarelor directive ale CE:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

În plus, declarăm că au fost utilizate următoarele (părți/clauze) ale standardelor armonizate:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda de evaluare a conformității la Anexa VI / Directiva 2000/14/CE.

Trimmer cu fir

Nivel de putere acustică măsurat: L_{WA} : 94.7 dB(A)

Nivel de putere acustică garantat: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Trimmer pentru tușișuri

Nivel de putere acustică măsurat: L_{WA} : 93.9dB(A)

Nivel de putere acustică garantat: $L_{WA,d}$: 96dB(A)

Locul, data: Semnătura: Ted Qu, Director Calitate

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Описание.....	143	5	Поддръжка.....	145
1.1	Цел.....	143	5.1	Обща информация.....	145
1.2	Преглед.....	143	5.2	Почистване на машината.....	145
2	Безопасност.....	143	5.3	Подмяна на макарата.....	145
3	Монтаж.....	143	5.4	Подмяна на режещата корда.....	145
3.1	Разопаковане на машината.....	143	5.5	Сглобяване на главата на тримера.....	146
3.2	Монтаж на предпазителя.....	143	5.6	Изваждане на главата на ножицата.....	146
3.3	Монтаж на вала.....	143	5.7	Сглобяване на хростореза.....	146
3.4	Закрепване на спомагателната ръкохватка.....	144	5.8	Отстраняване на хростореза.....	146
4	Работа.....	144	6	Транспорт и съхранение.....	146
4.1	Стартиране на машината.....	144	6.1	Съхранение на машината.....	146
4.2	Спиране на машината.....	144	7	Отстраняване на	
4.3	Настройване на дължината на режещата корда.....	144		неизправности.....	147
4.4	Нож за отрязване на кордата.....	144	8	Технически данни.....	148
4.5	Съвети за работа.....	144	9	Гаранция.....	148
4.6	Съвети за рязане.....	144	10	Декларация за съответствие	
4.7	Настройка на диаметъра на рязане.....	145		на ЕО.....	149

1 ОПИСАНИЕ

1.1 ЦЕЛ

Тази машина се използва за рязане на трева, малки плевели и друга подобна растителност при или около земното ниво. Режещата равнина трябва да бъдат приблизително успоредна на земята. Не може да използвате машината за рязане или сеч на плет, шубраци, храсти, цветя и компост.

1.2 ПРЕГЛЕД

Фигура 1 - 18.

- | | |
|----|--------------------------|
| 1 | Щепсел |
| 2 | Бутон за заключване |
| 3 | Спусък |
| 4 | Спомагателна ръкохватка |
| 5 | Горен прът |
| 6 | Ръкохватка |
| 7 | Долен прът |
| 8 | Капачка |
| 9 | Нож |
| 10 | Краен нож |
| 11 | Предпазител |
| 12 | Глава на тримера |
| 13 | Долна скоба |
| 14 | Капак на макарата |
| 15 | Макара |
| 16 | Ухо |
| 17 | Отвор |
| 18 | Метален шифт |
| 19 | Вътрешна чаша |
| 20 | Пластина |
| 21 | Външна чаша |
| 22 | Гайка |
| A | Посока на въртене |
| B | Най-добра зона за рязане |
| C | Опасна зона за рязане |

2 БЕЗОПАСНОСТ

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че изпълнявате/следвате всички инструкции за безопасност.

Обърнете се към ръководството за безопасност.

3 МОНТАЖ

3.1 РАЗОПАКОВАНЕ НА МАШИНАТА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че сте сглобили машината по подходящ начин преди употреба.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако частите са повредени, не използвайте машината.
- Ако не разполагате с всички части, не работете с машината.
- Ако частите са повредени или липсват, говорете със сервизния център.

1. Отворете опаковката.
2. Прочетете документацията в кутията.
3. Извадете всички части, които не са сглобени, от кутията.
4. Извадете машината от кутията.
5. Изхвърлете кутията и опаковката в съответствие с местните регулации.

3.2 МОНТАЖ НА ПРЕДПАЗИТЕЛЯ

Фигура 2.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не докосвайте крайния нож.

1. Извадете винтовете от главата на тримера с кръстата отвертка (не е предоставена).
2. Поставете предпазителя в главата на тримера.
3. Подравнете отворите за винтовете на предпазителя с отворите на главата на тримера.
4. Затегнете винтовете.
5. Поставете предпазната капачка в предпазителя.
6. Подравнете отворите за винтовете на предпазната капачка с отворите на предпазителя.
7. Затегнете винтовете.

3.3 МОНТАЖ НА ВАЛА

Фигура 4.

1. Отвинтете копчето на съединителя.
2. Натиснете бутона за освобождаване на долния вал.
3. Подравнете бутона за освобождаване с отвора за позициониране и придвижете двата вала.
4. Завъртете долния вал, докато бутонът се фиксира в отвора за позициониране.
5. Затегнете копчето.

3.4 ЗАКРЕПВАНЕ НА СПОМАГАТЕЛНАТА РЪКОХВАТКА

Фигура 5.

1. Извадете винтовете от ръкохватката с кръстата отвертка (не е предоставена).
2. Закрепете спомагателната ръкохватка и долната скоба на вала.
3. Настройте спомагателната ръкохватка в удобна позиция.
4. Затегнете винтовете.

4 РАБОТА

i ВАЖНО

Преди да работите с машината прочетете и разберете наредбите за безопасност и инструкциите за работа.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимавайте, когато работите с машината.

4.1 СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА

Фигура 6 - 7.

i БЕЛЕЖКА

Използвайте единствено одобрени за ползване на открито удължителни кабели.

1. Прекарайте удължителния кабел през слота на задната ръкохватка и го поставете под държача на кордата.
2. Свържете края с цокъла на удължителния кабел към щепсела в задната част на машината.
3. Натиснете бутона за заключване и дръпнете спусъка.

4.2 СПИРАНЕ НА МАШИНАТА

Фигура 7.

1. Освободете спусъка за да спрете машината.

4.3 НАСТРОЙВАНЕ НА ДЪЛЖИНАТА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА

Фигура 8.

Докато работите с машината, режещата корда се износва и става по-къса. Може да настроите дължината на режещата корда.

1. Ударете главата на тримера в земята, докато работите с машината.
2. Кордата се освобождава автоматично и крайният нож отрязва излишната дължина.

4.4 НОЖ ЗА ОТРЯЗВАНЕ НА КОРДАТА

Фигура 11.

Тримерът е оборудван с нож за отрязване на кордата на предпазителя. Ножът за отрязване на кордата непрекъснато подрязва кордата, за да осигури постоянен и ефективен режещ диаметър. Изваждате кордата когато чукуете двигателят да работи по-бързо от нормално или когато ефективността на рязане намалее. Това ще поддържа най-добра производителност и ще запази кордата достатъчно дълга за правилно изваждане.

4.5 СЪВЕТИ ЗА РАБОТА

Фигура 9.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Спазвайте разстояние между тялото и машината.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не работете с машината без поставен предпазител на място.

Изпълнявайте тези съвети, когато използвате машината

- Дръжте машината свързана към правилно носена сбруя.
- Поддържайте здрав захват с две ръце на машината, когато работите с нея.
- Режете високата трева от горе на долу.

Ако тревата се увие около главата на тримера:

- Спрете машината.
- Разединете машината.
- Премахнете тревата.

4.6 СЪВЕТИ ЗА РЯЗАНЕ.

Фигура 10.

- Наклонете машината към зоната, която ще се реже. Използвайте върха на кордата за рязане, за да режете трева.
- Движете машината от дясно на ляво, за да предотвратите изхвърляне на отпадъци към оператора.
- Не режете в опасна зона.
- Не използвайте сила върху главата на тримера към неизрязаната трева.
- Телени и дървени огради причиняват износване и повреда на кордата. Камъни, тухлени стени, бордюри и дърво. могат бързо да изнесат режещата корда.

4.7 НАСТРОЙКА НА ДИАМЕТЪРА НА РЯЗАНЕ.

Фигура 11.

i БЕЛЕЖКА

Машината е настроена на 356 mm диаметър за рязане. Може да настроите до 406 mm диаметър за рязане.

Настройте диаметъра за рязане до 356 mm за по-голям живот и 406 mm-голяма зона на рязане.

1. Премахнете акумулаторната батерия.
2. Извадете винтовете на ножа на крайния нож..
3. Завъртете крайния нож на 180°.
4. Затегнете винтовете на ножа.

5 ПОДДРЪЖКА

i ВАЖНО

Прочетете и разберете разпоредбите за безопасност и инструкциите за поддръжка, преди да почистите, ремонтирате или да извършите дейности по поддръжка по машината.

i ВАЖНО

Уверете се, че всички гайки, болтове и винтове са затегнати. Редовно проверявайте дали сте монтирали здраво ръкохватките.

i ВАЖНО

Използвайте единствено резервни части и аксесоари от първоначалния производител.

5.1 ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

i ВАЖНО

Само вашият търговец или одобрен сервизен център, може да извършва поддръжка, която не е представена в това ръководство.

Преди дейности по поддръжка:

- Спрете машината.
- Премахнете акумулаторната батерия.
- Охладете двигателя.
- Съхранете машината на хладно и сухо място.
- Използвайте подходящи дрехи, защитни ръкавици и очила за безопасност.

5.2 ПОЧИСТВАНЕ НА МАШИНАТА.

- След употреба почистете машината с влажна кърпа потопена в неутрален почистващ препарат.

- Не използвайте агресивни почистващи препарати или разтворители за почистване на пластмасовите части или ръкохватките.
- Поддържайте главата на тримера чиста от трева, листа или прекомерна смазка.
- Поддържайте въздушните отвори чисти и свободни от отпадъци, за да избегнете прегряване и повреда на мотора или акумулатора.
- Не пръскайте вода в мотора или електрическите компоненти.

5.3 ПОДМЯНА НА МАКАРАТА

Фигура 12 - 17.

1. Натиснете едновременно щифтовете от страни на главата на тримера.
2. Издърпайте и извадете капака на макарата.
3. Извадете останалата макара.
4. Поставете макарата в капака.

i БЕЛЕЖКА

Уверете се, че режещата корда е в слота на новата макара и се удължава приблизително 15 cm, преди да монтирате новата макара.

5. Прекорайте краищата на режещата корда през отворите.
6. Удължете режещата корда за да я освободите от слота на водача в макарата.
7. Монтирайте макарата и капака на макарата в главата на тримера.
8. Бутнете капака на макарата докато щракне в позиция.

5.4 ПОДМЯНА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА.

Фигура 18.

i БЕЛЕЖКА

Премахнете оставащата корда за рязане от макарата.

i БЕЛЕЖКА

Използвайте единствено найлонова режеща корда с 2 mm диаметър.

1. Изрежете парче от режещата корда приблизително 3 m дълго.
2. Огънете кордата в средата и закачете ухото в слота на централния ръб на макарата. Уверете се, че кордата влиза в позиция в слота.
3. С вашите пръсти между кордите, навийте равномерно и плътно кордите в макарата, в посочената посока.
4. Поставете кордите в слотовете на водачите.
5. Не навийте кордите извън ръба на макарата.

5.5 СГЛОБЯВАНЕ НА ГЛАВАТА НА ТРИМЕРА.

Фигура 2.

1. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия, за да фиксирате главата на тримера.
2. Сглобете главата на тримера.
3. Завъртете главата на тримера обратно на часовника за да я затегнете.
4. Премахнете металния щифт.

ВАЖНО

Трябва да монтирате отрязващ нож, когато използвате главата на тримера.

5.6 ИЗВАЖДАНЕ НА ГЛАВАТА НА НОЖИЦАТА.

Фигура 2.

1. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия, за да фиксирате главата на тримера.
2. Завъртете главата на тримера по часовника за да я разхлабите. Не премахвайте разделителя от шангата.

5.7 СГЛОБЯВАНЕ НА ХРАСТОРЕЗА

Фигура 3.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Носете ръкавици и внимавайте с острите ръбове.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Поставете предпазителя на ножа.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Използвайте указаната найлоново застопоряваща гайка, която е опакована с ножа, за да монтирате ножа.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Трябва да смените застопоряващата гайка, след като я използвате 20 пъти.

1. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия, за да фиксирате главата на тримера.
2. Поставете вътрешната чаша в централния вал.
3. Поставете ножа на хростореза върху вътрешната чаша. Уверете се, че ножът е в средата.
4. Поставете пластината над ножа.
5. Поставете външната чаша над пластината.
6. Поставете застопоряващата гайка над външната чаша.

7. Затегнете застопоряващата гайка обратно на часовника до 44-58" N.M момент на затягане с 19 mm гаечен ключ.

5.8 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ХРАСТОРЕЗА

Фигура 3.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Поставете предпазителя на ножа.

1. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия, за да фиксирате главата на тримера.
2. Разхлабете гайката по часовника и извадете външната чаша.
3. Отстранете пластината и ножа на хростореза.
4. Отстранете вътрешната чаша.

6 ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Снемете акумулаторната батерия от машината преди транспортиране и съхранение.

6.1 СЪХРАНЕНИЕ НА МАШИНАТА

- Снемете акумулаторната батерия от машината.
- Уверете се, че деца не могат да достигат до машината.
- Пазете машината далеч от корозивни препарати, като градински химикали и сол за обезледяване.
- Обезопасете машината по време на транспорт, за да предотвратите повреда или нараняване. Почистете и проверете машината за повреди.

7 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Възможна причина	Решение
Машината не стартира, когато натиснете спусъка.	Няма електрически контакт между машината и акумулатора.	1. Премахнете акумулаторната батерия. 2. Проверете контакта и монтирайте отново акумулаторната батерия.
	Акумулаторната батерия е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия.
	Заклучващият бутон и спусъкът не са натиснати едновременно.	1. Издърпайте заключващия бутон и го задръжте. 2. Дръпнете спусъка за да стартирате машината.

Проблем	Възможна причина	Решение
Машината спираща, когато режете.	Предпазителът не е прикрепен към машината.	Извадете акумулаторната батерия и монтирайте предпазителя към машината.
	Използвана е тежка корда за рязане.	Използвайте единствено найлонова режеща корда с 2 mm диаметър.
	Тревата се навива около вала на мотора или главата на тримера.	1. Спрете машината. 2. Премахнете акумулаторната батерия. 3. Премахнете тревата около вала на мотора и главата на тримера.
	Моторът е претоварен.	1. Извадете тримерната глава от тревата. 2. Моторът ще се възстанови за работа веднага след като товарът бъде отстранен. 3. Когато режете изваждайте и вкарвайте тримерната глава в тревата, която трябва да бъде отрязана и отстранявайте не повече от 8 инча на единично рязане.
	Акумулаторната батерия или машината са твърде горещи.	1. Охладете акумулаторната батерия, докато функциите му се върнат към нормалното. 2. Охладете машината приблизително за 10 минути.
	Акумулаторната батерия е разединена от инструмента.	Монтирайте отново акумулаторната батерия.
	Акумулаторната батерия е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия.

Проблем	Възможна причина	Решение
Кордата не напредва.	Кордите са залепени една за друга.	Смажете със силиконов спрей.
	Няма достатъчно корда на макарата.	Монтирайте повече корда.
	Кордите са износени твърде късо.	Напредване на режещата корда.
	Кордите са заплетена в макарата.	1. Извадете кордите от макарата. 2. Навийте кордите.
Кордите продължават да се чупят.	Машината се използва неправилно.	1. Режете с върха на кордата, избягвайте камъни, стени и други твърди обекти. 2. Изгледяйте кордата редовно за да запазите пълната ширина на рязане.
Тревата се навива около главата на тримера и корпуса на мотора.	Режете висока трева при нивото на земята.	1. Режете високата трева от горе на долу. 2. Премахвайте не повече от 8 инча на единично рязане, за да предотвратите увиване.
Кордата не реже добре.	Крайният нож е затъпен.	Загочете крайния нож с пила или го подменете.
Очевидно увеличаване на вибрациите.	Кордата е износена от една страна и не е изгледена на време.	Уверете се, че кордата от двете страни е нормална. Изгледете режещата корда.

8 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Номинална мощност	1200 W
Номинално напрежение	220-240 V ~ 50 Hz V
Скорост без натоварване	6500 (±10%) RPM
Режеща глава	Ударна глава / нож на хростореза
Диаметър на режещата корда	2 mm

Диаметър на режещата пътека	356/406 мм (тример за трева), 255мм (хросторез)	
Тегло (без кабел)	4.6 кг	
Тример за тревна площ	Измерено ниво на звуково налягане	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Измерено ниво на сила на звука	$L_{wA}=94.7$ dB(A)
	Гарантирано ниво на сила на звука	$L_{wA,d}=96$ dB(A)
	Вибрации	<2.5 m/s ² , $k=1.5$ m/s ²
Хросторез	Измерено ниво на звуково налягане	80dB(A), $K=3.0$ dB(A)
	Измерено ниво на сила на звука	93.9 dB(A)
	Гарантирано ниво на сила на звука	96 dB(A)
	Вибрации	<2.5 m/s ² , $k=1.5$ m/s ²



Максимална честота на въртене на вала.



Стойност на шум.



Двойно изолирана конструкция

9 ГАРАНЦИЯ

(Пълните гаранционни срокове и условия могат да бъдат намерени на Greenworks уебстраницата)

Гарантията Greenworks е 3 години за продукта и 2 години за батериите (потребителска/частна употреба) от датата на закупуване. Гаранцията покрива производствени дефекти. Дефектен продукт по гаранцията може да бъде или поправен, или подменен. Уред, с който е било злоупотребено или е използван по начин различен от описания в ръководството на потребителя, гаранцията може да бъде анулирана. Нормалното износване и износване на части не се покриват от гаранцията. Оригиналната гаранция на производителя не се влияе от каквато и да било допълнителна гаранция предлагана от дистрибутора или търговеца на дребно.

Един дефектен продукт трябва да бъде върнат до точката на закупуване, за да се направи рекламация по гаранцията, заедно с доказателство за покупката (касова бележка).

Измерено ниво на сила на звука: $L_{WA} : 93.9\text{dB(A)}$

Гарантирано ниво на сила на звука: $L_{WA,d} : 96\text{dB(A)}$

10 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕО

Име и адрес на производителя:

Име: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Адрес: Riggaregatan 53 211 13 Malmö, Швеция

Място, дата: Подпис: Тед Чу (Ted Qu),
директор по качеството

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

Име и адрес на упълномощеното лица за съставяне техническия файл:

Име: Peter Söderström
Адрес: Riggaregatan 53 211 13 Malmö, Швеция

С настоящото декларираме, че продуктът

Категория: Кордов тример / Хросторез
Модел: 1301807
Сериен номер: Виж етикета с номинални стойности на продукта
Година на конструиране: Виж етикета с номинални стойности на продукта

- е в съответствие със съответните разпоредби на Директивата за машините 2006/42/EC.
- е в съответствие с разпоредбите на следните други директиви на ЕО:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Допълнително, ние декларираме, че следните (детайли/клаузи на) съгласувани стандарти са използвани:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Метод за оценка на съответствието на приложение VI / директива 2000/14/EO.

Кордов тример

Измерено ниво на сила на звука: $L_{WA} : 94.7\text{ dB(A)}$

Гарантирано ниво на сила на звука: $L_{WA,d} : 96\text{ dB(A)}$

Хросторез

1	Περιγραφή.....	151	5	Συντήρηση.....	153
1.1	Σκοπός.....	151	5.1	Γενικές πληροφορίες.....	153
1.2	Επισκόπηση.....	151	5.2	Καθαρίστε το μηχάνημα.....	153
2	Ασφάλεια.....	151	5.3	Αντικατάσταση του καρουλιού.....	153
3	Εγκατάσταση.....	151	5.4	Αντικατάσταση του νήματος κοπής.....	153
3.1	Αφαιρέστε το μηχάνημα από τη συσκευασία.....	151	5.5	Συναρμολόγηση της κεφαλής κοπής.....	154
3.2	Προσάρτηση του προστατευτικού.....	151	5.6	Απομάκρυνση κεφαλής χλοοκοπτικού.....	154
3.3	Συναρμολόγηση του άξονα.....	151	5.7	Συναρμολόγηση του θαμνοκοπτικού.....	154
3.4	Προσάρτηση της βοηθητικής λαβής.....	152	5.8	Απομάκρυνση του θαμνοκοπτικού.....	154
4	Λειτουργία.....	152	6	Μεταφορά και αποθήκευση.....	154
4.1	Εκκίνηση του μηχανήματος.....	152	6.1	Αποθήκευση μηχανήματος.....	154
4.2	Διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος.....	152	7	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	155
4.3	Ρύθμιση του μήκους νήματος κοπής.....	152	8	Τεχνικά δεδομένα.....	156
4.4	Λεπίδα κοπής νήματος.....	152	9	Εγγύηση.....	156
4.5	Συμβουλές λειτουργίας.....	152	10	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	157
4.6	Συμβουλές για την κοπή.....	152			
4.7	Ρύθμιση της διαμέτρου κοπής.....	153			

1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 ΣΚΟΠΟΣ

Το μηχάνημα αυτό χρησιμοποιείται για την κοπή γρασιδιού, ελαφριών αγριόχορτων και παρόμοιας βλάστησης στο έδαφος ή γύρω από αυτό. Η λεπίδα κοπής πρέπει να είναι σχεδόν παράλληλη με την επιφάνεια του εδάφους. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για κοπή ή τεμαχισμό φρακτών από θάμνους, θάμνων, λουλουδιών και κομπόστ.

1.2 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Εικόνα 1 - 18.

- 1 Βύσμα
- 2 Κουμπί ασφάλισης
- 3 Σκανδάλη
- 4 Βοηθητική χειρολαβή
- 5 Άνω άξονας
- 6 Κουμπί
- 7 Κάτω άξονας
- 8 Πώμα
- 9 Λεπίδα
- 10 Λεπίδα κοπής
- 11 Προστατευτικό
- 12 Κεφαλή κοπής
- 13 Κάτω σύσφιξη
- 14 Κάλυμμα καρουλιού
- 15 Καρούλι
- 16 Γλωττίδα
- 17 Οπή
- 18 Μεταλλική ράβδος
- 19 Εσωτερική υποδοχή
- 20 Πλάκα
- 21 Εξωτερική υποδοχή
- 22 Παξιμάδι
- A Κατεθυσση περιστροφής
- B Καλύτερος τομέας κοπής
- C Επικίνδυνος τομέας κοπής

2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Απαιτείται συμμόρφωση με όλες τις οδηγίες ασφαλείας.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ασφαλείας.

3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

3.1 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συναρμολογήσει σωστά το μηχάνημα πριν από τη χρήση.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν τα μέρη έχουν φθορές, μη χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
- Εάν δεν έχετε όλα τα μέρη, μη θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα.
- Εάν τα μέρη έχουν φθορές ή λείπουν, μιλήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.

1. Ανοίξτε τη συσκευασία.
2. Διαβάστε τα έγγραφα της κούτας.
3. Αφαιρέστε όλα τα μη συναρμολογημένα μέρη από την κούτα.
4. Αφαιρέστε το μηχάνημα από την κούτα.
5. Η απόρριψη της κούτας και της συσκευασίας πρέπει να γίνεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς.

3.2 ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ

Εικόνα 2.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην αγγίζετε τη λεπίδα κοπής.

1. Απομακρύνετε τις βίδες από την κεφαλή κοπής με ένα κατσαβίδι Φιλιπς (δεν παρέχεται).
2. Τοποθετήστε το προστατευτικό επάνω στην κεφαλή κοπής.
3. Ευθυγραμμίστε τις οπές βίδας στο προστατευτικό με τις οπές βίδας στην κεφαλή κοπής.
4. Σφίξτε τις βίδες.
5. Τοποθετήστε το πώμα προστατευτικού επάνω στο προστατευτικό.
6. Ευθυγραμμίστε τις οπές βίδας στο πώμα προστατευτικού με τις οπές βίδας στο προστατευτικό.
7. Σφίξτε τις βίδες.

3.3 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΆΞΟΝΑ

Εικόνα 4.

1. Λασκάρετε το κουμπί στον ζεύκτη.
2. Ωθήστε μέσα το κουμπί αποδέσμευσης τον κάτω άξονα.
3. Ευθυγραμμίστε το κουμπί αποδέσμευσης με την οπή τοποθέτησης και μετακινήστε τους δύο άξονες.
4. Γυρίστε τον κάτω άξονα μέχρι το κουμπί να ασφαλίσει στην οπή τοποθέτησης.

5. Σφίξτε το κουμπί.

3.4 ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ

Εικόνα 5.

1. Απομακρύνετε τις βίδες από τη λαβή με ένα κατσαβίδι Φίλιπς (δεν παρέχεται).
2. Προσαρτήστε τη βοηθητική χειρολαβή και τον κάτω σφικτήρα στον άξονα.
3. Ρυθμίστε την βοηθητική χειρολαβή σε μια άνετη θέση.
4. Σφίξτε τις βίδες.

4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προτού θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα διαβάστε και κατανοήστε τις διατάξεις ασφάλειας και τις οδηγίες λειτουργίας.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.

4.1 ΕΚΚΪΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 6 - 7.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες επεκτάσεις καλωδίων για εξωτερικούς χώρους.

1. Περάστε την επέκταση καλωδίου μέσα από το άνοιγμα της πίσω χειρολαβής και τοποθετήστε τη κάτω από τον μηχανισμό συγκράτησης καλωδίου.
2. Συνδέστε το άκρο εξόδου μιας επέκτασης καλωδίου στο βύσμα στο πίσω μέρος του μηχανήματος.
3. Πιέστε το κουμπί κλειδώματος και τραβήξτε τη σκανδάλη.

4.2 ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 7.

1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη για να απενεργοποιήσετε το μηχανήμα.

4.3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 8.

Ενώ χειρίζεστε το μηχανήμα το νήμα κοπής φθείρεται και κονταίνει. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μήκος νήματος κοπής.

1. Αφήστε την κεφαλή κοπής να χτυπήσει το έδαφος ενώ χειρίζεστε το μηχανήμα.
2. Απελευθερώνεται αυτόματα νήμα και η λεπίδα κοπής κόβει το υπερβάλλον μήκος.

4.4 ΛΕΙΨΙΑ ΚΟΠΗΣ ΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 11.

Αυτό το χλοοκοπτικό είναι εξοπλισμένο με μια λεπίδα κοπής νήματος στο προστατευτικό. Η λεπίδα κοπής νήματος κόβει συνεχώς το νήμα ώστε να εξασφαλίζεται μια σταθερή και αποδοτική διάμετρος κοπής. Προχωρήστε το νήμα όποτε ακούσετε τον κινήτρα να λειτουργεί πιο γρήγορα από το φυσιολογικό ή εάν μειωθεί η απόδοση κοπής. Έτσι θα διατηρηθεί η καλύτερη απόδοση και το νήμα θα παραμείνει επαρκώς μακρύ ώστε να προχωράει σωστά.

4.5 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εικόνα 9.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διατηρείτε μια απόσταση ανάμεσα στο σώμα και στο μηχανήμα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη θέτετε σε λειτουργία το μηχανήμα εάν το προστατευτικό δεν είναι στη θέση του.

Ακολουθήστε αυτές τις υποδείξεις κατά τη χρήση του μηχανήματος

- Διατηρείτε το μηχανήμα συνδεδεμένο με το σωστά τοποθετημένο λουρί.
- Κρατάτε σφιχτά με τα δύο χέρια το μηχανήμα ενώ χειρίζεστε το μηχανήμα.
- Κόβετε ψηλό γρασίδι από επάνω προς τα κάτω.

Εάν τυλίγεται γρασίδι γύρω από την κεφαλή κοπής:

- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.
- Βγάλτε το μηχανήμα από την πρίζα.
- Αφαιρέστε το χόρτο.

4.6 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ

Εικόνα 10.

- Γείρετε το μηχανήμα προς την περιοχή που θέλετε να κουρένετε. Χρησιμοποιήστε την ακμή του νήματος κοπής για να κόψετε γρασίδι.
- Μετακινήστε το μηχανήμα από δεξιά προς αριστερά ώστε να εμποδίσετε υπολείμματα να πεταχτούν προς το χειριστή.
- Μην κόβετε στον τομέα κινδύνων.
- Μην ζορίζετε την κεφαλή κοπής μέσα σε άκοπο γρασίδι.
- Οι συρμάτινοι φράχτες και οι φράχτες με πασσάλους προκαλούν φθορά ή κοπή του νήματος κοπής. Οι πέτρινοι

τοίχοι και οι τοίχοι από τούβλα, τα κράσπεδα και το ξύλο μπορούν να φθείρουν γρήγορα το νήμα κοπής.

4.7 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 11.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο μηχάνημα έχει ρυθμιστεί μια 356 mm διάμετρος κοπής. Μπορείτε να ρυθμίσετε μια 406 mm διάμετρο κοπής.

Ρυθμίστε τη διάμετρο κοπής σε 356 mm για μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας και 406 mm μεγαλύτερη περιοχή κοπής.

1. Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών.
2. Αφαιρέστε τις βίδες λεπίδας από την λεπίδα κοπής.
3. Γυρίστε την λεπίδα κοπής 180°.
4. Σφίξτε τις βίδες λεπίδας.

5 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Διαβάστε και κατανοήστε τους κανονισμούς ασφάλειας και τις οδηγίες συντήρησης προτού καθαρίσετε, επισκευάσετε ή κάνετε εργασίες συντήρησης στο μηχάνημα.

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εξασφαλίστε ότι όλα τα παξιμάδια, τα μπουλόνια και οι βίδες είναι σφιστά. Βεβαιώνεστε τακτικά ότι οι λαβές έχουν τοποθετηθεί σφιστά.

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά και εξαρτήματα του αρχικού κατασκευαστή.

5.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μόνο ο αντιπρόσωπός σας ή το εγκεκριμένο κέντρο σέρβις μπορούν να διεξάγουν τη συντήρηση που δεν αναφέρεται στο παρόν χειριδίδιο.

Πριν τις εργασίες συντήρησης:

- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.
- Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών.
- Αφήστε το μοτέρ να κρυσώσει.
- Αποθηκεύετε το μηχάνημα σε μια δροσερή και στεγνή τοποθεσία.
- Χρησιμοποιείτε τα σωστά ρούχα, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά.

5.2 ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

- Καθαρίζετε το μηχάνημα μετά τη χρήση με ένα νεοπάνι που έχετε βρέξει με ουδέτερο απορρυπαντικό.
- Μη χρησιμοποιείτε επιθετικά απορρυπαντικά ή διαλυτικά για να καθαρίζετε τα πλαστικά τμήματα και τις λαβές.
- Διατηρείτε την κεφαλή κοπής ελεύθερη από γρασίδι, φύλλα ή υπερβολικό γράσο.
- Διατηρείτε τα ανοίγματα αερισμού καθαρά και ελεύθερα από υπολείμματα προς αποφυγή υπερθέρμανσης και ζημιάς στον κινητήρα ή την μπαταρία.
- Μην ψεκάζετε νερό επάνω στον κινητήρα και τα ηλεκτρικά στοιχεία.

5.3 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΟΥΛΙΟΥ

Εικόνα 12 - 17.

1. Ωθήστε τις γλωττίδες στα πλάγια της κεφαλής κοπής ταυτόχρονα.
2. Τραβήξτε και απομακρύνετε το κάλυμμα καρουλιού.
3. Απομακρύνετε το υπόλοιπο καρούλι.
4. Τοποθετήστε το καρούλι στο κάλυμμα καρουλιού.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εξασφαλίστε ότι το νήμα κοπής βρίσκεται στην εσοχή του νέου καρουλιού και επεκτείνεται περίπου 15 εκ. προτού εγκαταστήσετε το νέο καρούλι.

5. Τοποθετήστε τα άκρα των νημάτων κοπής μέσα από τις οπές.
6. Επεκτείνετε το νήμα κοπής για να το απελευθερώσετε από την εσοχή οδηγού στο καρούλι.
7. Εγκαταστήστε το καρούλι και το κάλυμμα καρουλιού επάνω στην κεφαλή κοπής.
8. Ωθήστε το κάλυμμα καρουλιού μέχρι να κουμπώσει στη σωστή θέση.

5.4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 18.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Απομακρύνετε το υπόλοιπο νήμα κοπής στο καρούλι.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο με νήμα κοπής νάylon με 2 mm διάμετρο.

1. Κόψτε ένα τμήμα του νήματος κοπής περίπου μήκους 3 μ.
2. Λυγίστε το νήμα στη μέση και αγκιστρώστε τη θηλιά μέσα στην εσοχή στο κεντρικό άκρο του καρουλιού. Εξασφαλίστε ότι το νήμα κουμπώνει στη σωστή θέση στην εσοχή.

3. Με τα δάχτυλά σας ανάμεσα στα νήματα, τυλίξετε τα ίσα και σφιχτά γύρω από το καρούλι στην κατεύθυνση που υποδεικνύεται.
4. Τοποθετήστε τα νήματα στην εσοχές οδηγού.
5. Μην τυλίξετε τα νήματα πέραν του άκρου καρουλιού.

5.5 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 2.

1. Τοποθετήστε τη μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας για να στερεώσετε την κεφαλή κοπής.
2. Συναρμολογήστε την κεφαλή κοπής.
3. Γυρίστε την κεφαλή κοπής αριστερόστροφα για να τη σφίξετε.
4. Βγάλετε τη μεταλλική ράβδο.

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Πρέπει να εγκαταστήσετε τη λεπίδα κοπής όταν χρησιμοποιείτε την κεφαλή κοπής.

5.6 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 2.

1. Τοποθετήστε τη μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας για να στερεώσετε την κεφαλή κοπής.
2. Γυρίστε την κεφαλή κοπής δεξιόστροφα για να τη λασκάρετε. Μην απομακρύνετε τον αποστάτη από τον άξονα.

5.7 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 3.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να φοράτε γάντια και προσέχετε τις αιχμηρές γωνίες.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τοποθετήστε το προστατευτικό στη λεπίδα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιήστε το καθορισμένο νάιλον παξιμάδι ασφάλισης που είναι συσκευασμένο με τη λεπίδα για να συναρμολογήσετε τη λεπίδα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πρέπει να αλλάξετε το παξιμάδι ασφάλισης αφότου το χρησιμοποιήσετε 20 φορές.

1. Τοποθετήστε την μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας για να στερεώσετε την κεφαλή κοπής.

2. Τοποθετήστε την εσωτερική υποδοχή επάνω στον κεντρικό άξονα.
3. Τοποθετήστε τη λεπίδα θαμνοκοπτικού επάνω από την εσωτερική υποδοχή. Εξασφαλίστε ότι η λεπίδα βρίσκεται στο κέντρο.
4. Τοποθετήστε την πλάκα επάνω στη λεπίδα.
5. Τοποθετήστε την εξωτερική υποδοχή πάνω από την πλάκα.
6. Τοποθετήστε το παξιμάδι ασφάλισης πάνω από την εξωτερική υποδοχή.
7. Σφίξτε το παξιμάδι ασφάλισης αριστερόστροφα με ροπή 44-58" N.M. με ένα κλειδί 19 χιλ.

5.8 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 3.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τοποθετήστε το προστατευτικό στη λεπίδα.

1. Τοποθετήστε την μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας για να στερεώσετε την κεφαλή κοπής.
2. Λασκάρετε το περικόχλιο δακτυλίου και απομακρύνετε την εξωτερική υποδοχή.
3. Απομακρύνετε την πλάκα και τη λεπίδα θαμνοκοπτικού.
4. Απομακρύνετε την εσωτερική υποδοχή.

6 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αφαιρέστε την μπαταρία από το μηχάνημα πριν από τη μεταφορά και την αποθήκευση.

6.1 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

- Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχάνημα.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να πλησιάσουν το μηχάνημα.
- Κρατάτε το μηχάνημα μακριά από διαβρωτικά προϊόντα, όπως ζημικά και αποπαγοτικά άλατα κήπου.
- Ασφαλίστε το μηχάνημα κατά τη μεταφορά, ώστε να μην υπάρξει ζημιά ή τραυματισμός. Καθαρίστε και εξετάστε το μηχάνημα για ζημιές.

7 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Το μηχάνημα δεν ξεκινάει όταν ωθείτε τη σκανδάλη.	Δεν υπάρχει ηλεκτρική επαφή μεταξύ του μηχανήματος και της συστοιχίας μπαταριών.	1. Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών. 2. Ελέγξτε την επαφή και επανεγκαταστήστε τη συστοιχία μπαταριών.
	Η συστοιχία μπαταριών έχει εξαντληθεί.	Φορτίστε τη συστοιχία μπαταριών.
	Το κουμπί ασφάλισης και η σκανδάλη δεν ωθούνται την ίδια στιγμή.	1. Τραβήξτε το κουμπί ασφάλισης και κρατήστε το. 2. Τραβήξτε τη σκανδάλη για να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Το μηχάνημα σταματάει όταν κόβετε.	Το προστατευτικό δεν έχει προσαρτηθεί στο μηχάνημα.	Απομακρύνετε τη συστοιχία μπαταριών και προσαρτήστε το προστατευτικό στο μηχάνημα.
	Χρησιμοποιείται βαριά γραμμή κοπής.	Χρησιμοποιείτε μόνο με νήμα κοπής νάylon με 2 mm διάμετρο.
	Το γρασίδι τυλίγεται γύρω από τον άξονα κινητήρα ή την κεφαλή κοπής.	1. Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος. 2. Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών. 3. Απομακρύνετε το γρασίδι από τον άξονα κινητήρα και την κεφαλή κοπής.
	Το μοτέρ έχει υπερφορτωθεί.	1. Απομακρύνετε την κεφαλή χλοοκοπτικού από το γρασίδι. 2. Το μοτέρ θα συνεχίσει να λειτουργεί μόλις αφαιρεθεί το φορτίο. 3. Κατά την κοπή μετακινείτε την κεφαλή χλοοκοπτικού μέσα και έξω από το γρασίδι που θα κοπεί και μην απομακρύνετε σε μήκος περισσότερο από 20,32 εκ. (8") με ένα πέρασμα.
	Η συστοιχία μπαταριών ή το μηχάνημα είναι πολύ καυτά.	1. Επιτρέψτε η συστοιχία μπαταριών να κρυώσει μέχρι η λειτουργία της να επιστρέψει στα κανονικά επίπεδα. 2. Επιτρέψτε το μηχάνημα να κρυώσει περίπου για 10 λεπτά.
	Η συστοιχία μπαταριών έχει αποσυνδεθεί από το εργαλείο.	Επανεγκαταστήστε τη συστοιχία μπαταριών.
	Η συστοιχία μπαταριών έχει εξαντληθεί.	Φορτίστε τη συστοιχία μπαταριών.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Το νήμα δεν προχωράει.	Τα νήματα έχουν συγκολληθεί μεταξύ τους.	Λιπαίνετε με σπρέι σιλικόνης.
	Δεν υπάρχει επαρκές νήμα στο καρούλι.	Εγκαταστήστε περισσότερο νήμα.
	Τα νήματα είναι φθαρμένα και πολύ κοντά.	Προχωρήστε το νήμα κοπής.
	Τα νήματα έχουν μπλοκάρει στο καρούλι.	1. Αφαιρέστε τα νήματα από το καρούλι. 2. Τυλίξτε τα νήματα.
Το νήμα σπάει συνεχώς.	Το μηχανήμα χρησιμοποιείται με λάθος τρόπο.	1. Κόβετε με την ακμή νήματος, αποφεύγετε πέτρες, τοίχους και άλλα σκληρά αντικείμενα. 2. Προωθείτε τακτικά το νήμα κοπής ώστε να διατηρείτε το πλήρες πλάτος κοπής.
Το γρασίδι τυλιγεται γύρω από την κεφαλή χλοοκοπτικού και από το περιβλήμα μοτέρ.	Κόβετε το ψηλό γρασίδι στο επίπεδο εδάφους.	1. Κόβετε ψηλό γρασίδι από επάνω προς τα κάτω. 2. Μην απομακρύνετε περισσότερα από 20,32 εκ. (8") σε κάθε πέρασμα ώστε να εμποδίσετε περιτύλιξη.
Το νήμα δεν κόβει καλά.	Η λεπίδα κοπής έχει στομάσει.	Τροχίστε τη λεπίδα κοπής με μια λίμα ή αντικαταστήστε την.
Οι δονήσεις αυξάνονται αισθητά.	Το νήμα έχει φθαρεί στη μια πλευρά και δεν προχωράει έγκαιρα.	Εξασφαλίστε ότι το νήμα στις δύο πλευρές είναι κανονικό. Προχωρήστε το νήμα.

Διάμετρος διαδρομής κοπής	356/406 χιλ. (Χλοοκοπτικό), 255χιλ. (Θαμνοκοπτικό)	
Βάρος (χωρίς το καλώδιο)	4.6 kg	
Χλοοκοπτική μηχανή	Μέτρηση στάθμης ακουστικής πίεσης	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}= 3$ dB(A)
	Μέτρηση στάθμης ακουστικής ισχύος	$L_{wA}=94.7$ dB(A)
	Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	$L_{wA,d}= 96$ dB(A)
	Δόνηση	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²
Θαμνοκοπτικό	Μέτρηση στάθμης ακουστικής πίεσης	80dB(A), $K=3,0$ dB(A)
	Μέτρηση στάθμης ακουστικής ισχύος	93.9 dB(A)
	Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	96 dB(A)
	Δόνηση	$<2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²



Μέγιστη συχνότητα περιστροφής ατράκτου.



Τιμή θορύβου.



Κατασκευή με διπλή μόνωση

8 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ονομαστική ισχύς	1200 W
Ονομαστική τάση	220-240 V ~ 50 Hz V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6500 ($\pm 10\%$) RPM
Κεφαλή κοπής	Μηχανισμός τροφοδοσίας Bump feed / Λεπίδα κοπής θαμνοκοπτικού
Διάμετρος νήματος κοπής	2 mm

9 ΕΓΓΥΗΣΗ

(Οι πλήρεις όροι και προδιαγραφές είναι διαθέσιμα στην Greenworks ιστοσελίδα)

Η Greenworks εγγύηση είναι 3 χρόνια για το προϊόν και 2 χρόνια για τις μπαταρίες (καταναλωτική/ιδιοτική χρήση) από την ημερομηνία της αγοράς. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει τις κατασκευαστικές βλάβες. Ένα ελαττωματικό προϊόν που

καλύπτεται από την εγγύηση μπορεί επιδιορθωθεί ή να αντικατασταθεί. Μια μονάδα που έχει χρησιμοποιηθεί λανθασμένα ή που δεν έχει χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις περιγραφές στο εγχειρίδιο χρήστη ενδέχεται να μην καλυφθεί από την εγγύηση. Η φυσιολογική φθορά και τα ανταλλακτικά λόγω φθοράς δεν θεωρούνται εγγύηση. Η αρχική εγγύηση του κατασκευαστή δεν επηρεάζεται από οποιαδήποτε επιπλέον εγγύηση προσφέρεται από το κατάστημα ή τον πωλητή.

Ένα ελαττωματικό προϊόν πρέπει να επιστρέφεται στο σημείο αγοράς για τη διεκδίκηση της εγγύησης, μαζί με το αποδεικτικό αγοράς (απόδειξη).

10 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή:

Όνομα: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Διεύθυνση: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Σουηδία

Όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου ατόμου σύνταξης του τεχνικού αρχείου:

Όνομα: Peter Söderström

Διεύθυνση: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Σουηδία

Στο παρόν δηλώνουμε ότι το προϊόν

Κατηγορία: Χλοοκοπτικό μεσινέζας /
Θαμνοκοπτικό

Μοντέλο: 1301807

Αριθμός σειράς: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος

Έτος κατασκευής: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος

- Συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2006/42/EK σχετικά με τα μηχανήματα.
- Συμμορφώνεται με τις διατάξεις των υπόλοιπων παρακάτω ευρωπαϊκών οδηγιών:
 - 2014/30/EE
 - 2000/14/EK & 2005/88/EK
 - 2011/65/EE & (EE)2015/863

Επιπλέον, δηλώνουμε ότι έχουν χρησιμοποιηθεί τα παρακάτω (μέρη/ρήτρες τους) εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Μέθοδος αξιολόγησης συμμόρφωσης σύμφωνα με το Παράρτημα VI / Οδηγία 2000/14/EK.

Χλοοκοπτικό μεσινέζας

Μετρημένη στάθμη ηχητικής L_{WA} : 94.7 dB(A)
ισχύος:

Εγγυημένη στάθμη ακουστικής $L_{WA,d}$: 96 dB(A)
ισχύος:

Θαμνοκοπτικό

Μετρημένη στάθμη ηχητικής L_{WA} : 93.9dB(A)
ισχύος:

Εγγυημένη στάθμη ακουστικής $L_{WA,d}$: 96dB(A)
ισχύος:

Μέρος, ημερομηνία: Υπογραφή: Ted Qu, Διευθυντής
Ποιότητας

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

160	الصيانة	5	159	الوصف	1
160	معلومات عامة	5.1	159	العرض	1.1
161	تنظيف الآلة	5.2	159	لمحة عامة	1.2
161	استبدال ملف الخيوط	5.3	159	الأمان	2
161	استبدال خيط القطع	5.4	159	التنصيب	3
161	تجميع رأس الجرّازة	5.5	159	فكّ تغليف الآلة	3.1
161	نزع رأس الجرّازة	5.6	159	تركيب الواقي	3.2
161	تركيب قاطعة الأغصان	5.7	159	تجميع عمود الإدارة	3.3
161	خلع قاطعة الأغصان	5.8	159	تركيب المقبض الإضافي	3.4
162	النقل والتخزين	6	159	التشغيل	4
162	تخزين الآلة	6.1	160	بدء تشغيل الآلة	4.1
162	استكشاف الأعطال وإصلاحها	7	160	إيقاف الآلة	4.2
163	البيانات الفنية	8	160	ضبط طول خيط القطع	4.3
163	الضمان	9	160	شفرة قطع الخيط	4.4
163	قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي	10	160	نصائح التشغيل	4.5
			160	نصائح الجرّ	4.6
			160	ضبط قطر القطع	4.7

1 الوصف

1.1 الغرض

هذه الآلة معدة لجز الحشائش والعشب الضار الصغير والنباتات الشبيهة الأخرى على مستوى الأرض أو حولها. يجب أن يكون لوح القطع موازيًا تقريبًا لسطح الأرض. لا يمكنك استخدام الآلة لجز أو قطع سياج الشجيرات والجنابت والأدغال والزهور والسماد المختلط بأوراق الشجر.

1.2 لمحة عامة

الشكل التوضيحي 1 - 18.

القابض	1
زر قفل	2
الزناد	3
المقبض الإضافي	4
عمود علوي	5
بكرة	6
عمود سفلي	7
السدادة	8
الشفرة	9
شفرة القطع	10
الواقي	11
رأس الجزارة	12
مشبك سفلي	13
غطاء ملفت الخيوط	14
ملفت الخيوط	15
لسان	16
فتحة	17
قضيب معدني	18
الكوب الداخلي	19
لوح	20
الكوب الخارجي	21
صامولة	22
اتجاه الدوران	A
منطقة القص الأفضل	B
منطقة القص الخطيرة	C

2 الأمان

⚠ تحذير

احرص على الالتزام بجميع تعليمات السلامة.

راجع دليل الأمان.

3 التنصيب

3.1 فك تغليف الآلة

⚠ تحذير

احرص على تجميع الآلة بشكل صحيح قبل الاستخدام.

⚠ تحذير

- إذا كانت الأجزاء تالفة، لا تستخدم الآلة.
- إن لم تكن لديك جميع الأجزاء، لا تقم بتشغيل الآلة.
- إذا كانت الأجزاء تالفة أو غير موجودة، تواصل مع مركز الصيانة.

1. افتح عبوة التغليف.
2. اقرأ المسمندات الموجودة في الصندوق.
3. أخرج جميع الأجزاء غير الفرجية من الصندوق.
4. أخرج الآلة من الصندوق.
5. تخلص من الصندوق ومكونات التغليف وفقًا للفرانجين المحلية.

3.2 تركيب الواقي

الشكل 2.

⚠ تحذير

لا تلمس شفرات القطع.

1. فك المسامير من رأس الجزارة باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).
2. ضع الواقي على رأس الجزارة.
3. قم بمحاذاة فتحات المسامير الموجودة بالواقي مع فتحات المسامير الموجودة برأس الجزارة.
4. اربط المسامير.
5. ضع غطاء الوقاية على الواقي.
6. قم بمحاذاة فتحات المسامير الموجودة بغطاء الوقاية مع فتحات المسامير الموجودة بالواقي.
7. اربط المسامير.

3.3 تجميع عمود الإدارة

الشكل 4.

1. فك بكرة الوصلة.
2. ادفع زر التحرير للداخل على العمود السفلي.
3. حاذ زر التحرير مع فتحة ضبط الموضع وحرك العمودين.
4. أدر العمود السفلي إلى أن يثبت الزر في فتحة ضبط الموضع.
5. اربط البكرة.

3.4 تركيب المقبض الإضافي

الشكل 5.

1. فك المسامير من الرأس باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).
2. اربط المقبض الإضافي والمشبك السفلي الموجود على العمود.
3. اضبط المقبض الإضافي في الوضع المريح.
4. اربط المسامير.

4 التشغيل

i هام

قبل تشغيل الآلة، اقرأ قواعد السلامة وتعليمات التشغيل وافهمهم.

- افصل الآلة عن مصدر التيار.
- تخلص من الحشائش.

4.6 نصح الجز

الشكل 10.

- قم بإزالة الآلة ناحية المنطقة المراد جزها. استخدم حافة خيط القطع لجز الحشائش.
- حرك الآلة من اليمين لليساار لمنع تثار العوالق ناحية مُشغل الآلة.
- لا تقم بالجز في المنطقة الخطيرة.
- لا تدفع رأس الجزاة بقوة زائدة ناحية الحشائش غير المجزوة.
- تتسبب السياج السلكية والوتدية في تآكل خيط القطع وانكساره. قد تتسبب الجدران الحجرية والمصنوعة من الطوب، والحواجز الحديدية والخشبية في تآكل خيط القطع بسرعة.

4.7 ضبط قطر القطع

الشكل 11.

ملاحظة i

الآلة مضبوطة على 356 mm قطر قطع. يمكنك الضبط على 406 mm قطر قطع.
اضبط قطر القطع على 356 mm لوقت تشغيل أطول و 406 mm لمنطقة قطع أكبر.

1. انزع وحدة البطارية.
2. فك مسامير الشفرة من شفرة القطع.
3. أدر شفرة القطع بزاوية 180 درجة.
4. اربط مسامير الشفرة بإحكام.

5 الصيانة

هام i

اقرأ وافهم قواعد السلامة وتعليمات الصيانة قبل تنظيف الآلة أو إصلاحها أو تنفيذ أعمال الصيانة على الآلة.

هام i

تأكد من ربط جميع الصواميل والمسامير بإحكام. افحص الآلة بانتظام للتأكد من تركيب المقابض بإحكام.

هام i

لا تستخدم سوى الأجزاء والملحقات البديلة الخاصة بالشركة الصانعة فقط.

5.1 معلومات عامة

هام i

لا يمكن تنفيذ أعمال الصيانة غير المذكورة في هذا الدليل إلا بواسطة الوكيل أو مركز الصيانة المعتمد.

- قبل عمليات الصيانة:
- قم بإيقاف الآلة.
 - انزع وحدة البطارية.
 - اترك المحرك يبرد.

تحذير

كن حريصاً عند تشغيل الآلة.

4.1 بدء تشغيل الآلة

الشكل التوضيحي 6 - 7.

ملاحظة i

لا تستخدم سوى أسلاك التمديد الخارجية المعتمدة.

1. ضع سلك التمديد عبر الفتحة الموجودة بالمقبض الخلفي وضعه أسفل مانع السلك.
2. ركب طرف الإخراج لسلك تمديد القابض على الجانب الخلفي للآلة.
3. اضغط على زر القفل واسحب الزناد.

4.2 إيقاف الآلة

الشكل 7.

1. اترك الزناد لإيقاف الآلة.

4.3 ضبط طول خيط القطع

الشكل 8.

أثناء تشغيل الآلة، يتآكل خيط القطع ويصبح أقصر. يمكنك ضبط طول خيط القطع.

1. اضرب برأس الجزاة ناحية الأرض أثناء تشغيل الآلة.
2. يتم تحرير الخيط تلقائياً وتقطع شفرة القطع أي طول زائد.

4.4 شفرة قطع الخيط

الشكل 11.

الجزاة مزودة بشفرة قطع خيط على الواقي. تقوم شفرة قطع الخيط بقطع الخيط باستمرار لضمان الحصول على قطر جز متناسق وفعال. قم بدفع الخيط للأمام في أي وقت تسمع فيه المحرك يدور بسرعة أكبر من المعتاد، أو عند تدهور كفاءة الجز. هذا سيحافظ على أفضل أداء ويترك الخيط طويلاً كفاية كي يمكن دفعه للأمام كما ينبغي.

4.5 نصائح التشغيل

الشكل التوضيحي 9.

تحذير

حافظ على مسافة بين جسمك والآلة.

تحذير

لا تقم بتشغيل الآلة دون تركيب الواقي.

اتبع هذه النصائح عند استخدام الآلة

- أبق الجهاز متصلاً بالحالة التي تم ارتداؤها بشكل صحيح.
- أمسك الآلة بكتنا يديك بإحكام أثناء تشغيلها.
- جز الحشائش الطويلة من الأعلى للأسفل.

إذا التفت الحشائش حول رأس الجزاة:

- قم بليقاف الآلة.

- حَرِّز الآلة في مكان بارد وجاف.
- استخدم الملابس وقفازات الواقية ونظارات الأمان المناسبة.

1. ضع القضيب الحديدي في فتحة ناقل الحركة بالزاوية المحددة لإصلاح رأس الجرّازة.
2. قم بتجميع رأس الجرّازة.
3. أدر رأس الجرّازة عكس اتجاه عقارب الساعة لربطها.
4. اخلع القضيب المعدني.

هام

يجب عليك تركيب شفرة القطع عند استخدامك لرأس الجرّازة.

5.6 نزع رأس الجرّازة

الشكل التوضيحي 2.

1. ضع القضيب الحديدي في فتحة ناقل الحركة بالزاوية المحددة لإصلاح رأس الجرّازة.
2. أدر رأس الجرّازة في اتجاه عقارب الساعة لفكها. ولكن بدون خلع العازل من العمود.

5.7 تركيب قاطعة الأغصان

الشكل 3.

تحذير

ارتد قفازات واحذر من الحواف الحادة.

تحذير

ركب الوافي على الشفرة.

تحذير

استخدم صامولة التثبيت الخاصة المصنوعة من النايلون المرفقة مع الشفرة لتجميع الشفرة في موضعها الصحيح.

تحذير

يجب عليك تغيير صامولة التثبيت بعد استخدامها 20 مرة.

1. ضع القضيب الحديدي في فتحة ناقل الحركة بالزاوية المحددة لإصلاح رأس الجرّازة.
2. ضع الكوب الداخلي على عمود الإدارة الموجود في المنتصف.
3. ضع شفرة قاطع الأغصان على قمة الكوب الداخلي. احرص على أن تكون الشفرة في المنتصف.
4. ضع اللوح فوق الشفرة.
5. ضع الكوب الخارجي فوق اللوح.
6. ضع صامولة التثبيت فوق الكوب الخارجي.
7. اربط صامولة التثبيت عكس اتجاه عقارب الساعة بعزم 44-58 نيوتن. متر باستخدام مفتاح ربط 19 مم.

5.8 خلع قاطعة الأغصان

الشكل 3.

تحذير

ركب الوافي على الشفرة.

5.2 تنظيف الآلة

- احرص على تنظيف الجهاز بعد الاستخدام بقطعة قماش مبللة مغمورة في مادة منظقة محايدة.
- تجنب استخدام المنظفات أو المذيبات الأكلة الشديدة لتنظيف الأجزاء البلاستيكية أو المقابض.
- حافظ على نظافة رأس الجرّازة من الحشائش أو أوراق الشجر أو الشحم الزائد.
- حافظ على نظافة فتحات الهواء وعدم وجود ما يعيقها لتجنب السخونة المفرطة وتعرّض المحرك أو البطارية للتلف.
- لا تقم برش الماء على المحرك أو المكونات الكهربائية.

5.3 استبدال ملفّ الخيوط

الشكل 12 - 17.

1. ادفع الألسنة على جوانب رأس الجرّازة في نفس الوقت.
2. اسحب غطاء ملفّ الخيوط واخلعه.
3. أزل الخيط المتبقي.
4. ضع ملفّ الخيوط في غطاء ملفّ الخيوط.

ملاحظة

احرص على أن يكون خيط القطع في الفتحة الموجودة بملفّ الخيوط الجديد، وأن يكون ممتدًا لحوالي 15 سم قبل تركيب ملفّ الخيوط الجديد.

5. ادفع أطراف خيوط القطع عبر الفتحات.
6. مدد خيط القطع لتحريره من فتحة التوجيه الموجودة بملفّ الخيوط.
7. ركب ملفّ الخيوط وغطاء ملفّ الخيوط على رأس الجرّازة.
8. ادفع غطاء ملفّ الخيوط إلى أن يثبت في مكانه مع سماع صوت نقرة.

5.4 استبدال خيط القطع

الشكل 18.

ملاحظة

اخلع خيط القطع المتبقي في ملفّ الخيوط.

ملاحظة

استخدم فقط خيط القطع المصنوع من النايلون بقطر 2 mm .

1. اقطع قطعة من خيط القطع طولها حوالي 3 سم.
2. قم بثني الخيط عند نقطة المنتصف وعلّ العروة في الفتحة الموجودة في الإطار المركزي لملفّ الخيوط. تأكد من ثبات الخيط في مكانه موضعه المناسب في الفتحة.
3. بينما أصبعك بين الخيوط، قم بلف الخيط بشكل متساوٍ وبإحكام حول ملفّ الخيوط في الاتجاه المشار إليه.
4. ضع الخيوط في فتحات التوجيه.
5. لا تقم بلفّ الخيوط أبعد من حافة ملفّ الخيوط.

5.5 تجميع رأس الجرّازة

الشكل التوضيحي 2.

1. ضع القضيب الحديدي في فتحة ناقل الحركة بالزاوية المحددة لإصلاح رأس الجزّارة.
2. فك الصامولة في اتجاه عقارب الساعة واخلع الكوب الخارجي.
3. اخلع اللوح وشفرة قاطع الأغصان.
4. اخلع الكوب الداخلي.

6 النقل والتخزين

⚠ تحذير

أخرج مجموعة البطارية من الآلة قبل إجراء أعمال النقل والصيانة.

6.1 تخزين الآلة

- اخلع مجموعة البطارية من الآلة.
- احرص على عدم اقتراب الأطفال من الآلة.
- احتفظ بالآلة بعيداً عن المواد المسببة للتآكل مثل كيماويات الحديقة وملح إذابة الجليد.
- أحكم تأمين الآلة أثناء النقل لتجنب تعرضها للتلف أو تعرض الأشخاص للإصابات. نظف الآلة وافحصها بحثاً عن أي علامات للتلف.

7 استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
الآلة تتوقف أثناء الجزّ.	الواقعي غير مركّب على الآلة.	اخلع مجموعة البطارية وركّب الواقعي على الآلة.
تم استخدام خيط قطع ثقيل.	استخدم فقط خيط القطع المصنوع من النايلون بقطر 2 mm .	1. قم بإيقاف الآلة. 2. انزع وحدة البطارية. 3. أزل الحشائش من عمود المحرك أو رأس الجزّارة.
هناك حمل زائد على المحرك.	1. ارفع رأس الجزّارة عن الحشائش. 2. سيعاود المحرك العمل بمجرد التخلص من الحمل الواقع عليه. 3. أثناء الجزّ، حرك رأس الجزّارة داخل الحشائش المراد جزّها وخارجها، ولا تقم بإزالة أكثر من 8 بوصات في كل تمريرة.	1. اترك مجموعة البطارية تبرد إلى أن تعود وطاقتها للعمل بشكل طبيعي. 2. اترك الآلة تبرد لحوالي 10 دقائق.
مجموعة البطارية أو الآلة ساخنة للغاية.	مجموعة البطارية مفصولة من الآلة.	ركّب مجموعة البطارية مرة أخرى.
مجموعة البطارية أو الآلة ساخنة للغاية.	نفاد مجموعة البطارية.	اشحن مجموعة البطارية.
الخيط لا يتحرك للأمام.	الخيوط ملحومة في بعضها البعض.	قم بتزليتها ببخاخ السيليكون.
لا يوجد خيط كافٍ في ملف الخيوط.	الخيوط متآكلة وقصيرة جداً.	ركّب المزيد من الخيوط. ادفع خيط القطع للأمام.
الخيوط متشابكة على ملف الخيوط.	الخيوط متشابكة على ملف الخيوط.	1. أزل الخيوط عن ملف الخيوط. 2. لفت الخيوط.
الخيط يتكسر دائماً.	يتم استخدام الآلة بشكل غير صحيح.	1. يكون الجزّ بحافة الخيط، وابتعد عن الصخور والحوائط والأشياء الصلبة الأخرى. 2. ادفع خيط القطع للأمام بانتظام للمحافظة على العرض الكامل للجزّ.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا تبدأ الآلة في العمل بعد الضغط على الزناد.	لا يوجد اتصال كهربائي بين الآلة ومجموعة البطارية.	1. اخلع مجموعة البطارية. 2. تحقق من التوصيلات وركّب مجموعة البطارية مرة أخرى.
نفد شحن مجموعة البطارية.	اشحن مجموعة البطارية.	
لم يتم الضغط على زر القفل والزناد في نفس الوقت.	1. اسحب زر القفل مع التثبيت. 2. اسحب الزناد لبدء تشغيل الآلة.	

قيمة الضوضاء.



هيكل ثنائي العزل



9 الضمان

(يمكنكم العثور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على Greenworks صفحة الويب)

الضمان Greenworks منته 3 سنوات على المنتج، وستنان على البطاريات (استخدام المستهلك/الاستخدام الخاص) من تاريخ الشراء. هذا الضمان يغطي عيوب الصناعة. قد يتم إصلاح أو استبدال المنتج المعطوب بموجب الضمان. أما استخدام المنتج بشكل خاطئ أو استخدامه لأغراض مختلفة عن تلك المذكورة في دليل المالك قد يؤدي إلى إلغاء الضمان. التآكل بفعل العوامل الطبيعية والأجزاء المتآكلة لا يتم اعتبارها داخل الضمان. لا يتأثر الضمان الأصلي للشركة الصانعة بأي ضمان إضافي يتم تقديمه بواسطة وكيل أو بائع تجزئة.

يجب إعادة المنتج المعطوب إلى نقطة الشراء للمطالبة بالضمان، وأن تحضر معك دليل الشراء (الفاتورة).

10 قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي

اسم وعنوان الشركة الصانعة:

الاسم: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

العنوان: Riggaregatan 53 211 13 Malmö, Sweden

اسم وعنوان الشخص المخوّل له جمع الملف الفني:

الاسم: Peter Söderström

العنوان: Riggaregatan 53 211 13 Malmö, Sweden

بموجب ذلك نعلن أنّ المنتج

الفرقة: جزّازة السياج / قاطع الأغصان

الطراز: 1301807

رقم المسلسل: راجع رقعة تقييم المنتج

سنة تصميم المنتج: راجع رقعة تقييم المنتج

• متوافق مع الأقسام ذات الصلة من توجيه الآلات 2006/42/EC.

• متوافق مع أقسام توجيهات الاتحاد الأوروبي الأخرى التالية:

- EU/2014/30
- EC & 2005/88/EC/2000/14
- EU & (EU)2015/863/2011/65

بالإضافة إلى ذلك، نعلن أنّ المعايير المنسقة الأوروبية (أو أجزاء/فقرات منها) التي تم استخدامها هي:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
تنتف الحشائش حول رأس الجرّازة و هيكل المحرك.	جرّ الحشائش الطويلة عند مستوى الأرض.	1. جرّ الحشائش الطويلة من الأعلى للأسفل.
الخيط لا يقطع بشكل جيد.	شفرة القطع تصبح ضعيفة.	2. لا تقم بإزالة أكثر من بوصات في كل تمريرة لمنع التشابك.
الاهتزاز زائد بشكل واضح.	الخيط متآكل من أحد الجانبين وغير مدفوع للأمام في الوقت المناسب.	اشحذ شفرة القطع بمبرد أو استبدلها.
		تأكد من أنّ الخيط طبيعي على كلا الجانبين. ادفع الخيط للأمام.

8 البيانات الفنية

الطاقة المقدرة	W 1200
الجهد المقدر	50 Hz 220-240 V فولت
السرعة بدون حمل	6500 RPM (±10%)
رأس الجرّ	جهاز المصد/شفرة قاطع الأغصان
قطر خيط الجرّ	2 mm
قطر مسار الجرّ	356/406 مم (جرّازة الحشائش)، 255 مم (قاطع الأغصان)
الوزن (بدون السلك)	4.6 كجم
جرّازة العشب	مستوى ضغط الصوت المقدر $L_{pA} = 87$ ديسيبل (A) $K_{pA} = 3$ ديسيبل (A)
	مستوى قوة الصوت المقدر $L_{WA} = 94.7$ ديسيبل (A)
	مستوى قوة الصوت المضمون $L_{WA,d} = 96$ ديسيبل (A)
الاهتزاز	$K > 2.5$ م/ثانية ² 1.5 م/ثانية ²
قاطع الأغصان	مستوى ضغط الصوت المقدر $K = 80$ ديسيبل (A) 3.0 ديسيبل (A)
	مستوى قوة الصوت المقدر 93.9 ديسيبل (A)
	مستوى قوة الصوت المضمون 96 ديسيبل (A)
الاهتزاز	$K > 2.5$ م/ثانية ² 1.5 م/ثانية ²

وتيرة الدوران القصوى لعمود الدوران.



62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1;
IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

طريقة تقييم التوافق بالملحق VI/التوجيه EC/2000/14.

جزارة السياج

مستوى قوة الصوت المقتر: L_{WA} ديسيبل (A) : 94.7

مستوى قوة الصوت المضمون: $L_{WA,d}$ ديسيبل (A) : 96

قاطع الأغصان

مستوى قوة الصوت المقتر: L_{WA} ديسيبل (A) : 93.9

مستوى قوة الصوت المضمون: $L_{WA,d}$ ديسيبل (A) : 96

المكان والتاريخ: التوقيع: تيد كيو ، مدير قسم الجودة

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1 Açıklama.....	166	5 Bakım.....	167
1.1 Amaç.....	166	5.1 Genel bilgiler.....	168
1.2 Genel bakış.....	166	5.2 Makineyi temizleyin.....	168
2 Emniyet.....	166	5.3 Makarayı değiştirin.....	168
3 Kurulum.....	166	5.4 Kesme misinasını değiştirin.....	168
3.1 Makineyi paketten çıkarın.....	166	5.5 Kesme kafasını birleştirin.....	168
3.2 Korumayı takın.....	166	5.6 Çim biçme makinesinin kafasını çıkarın.....	168
3.3 Şaftı monte edin.....	166	5.7 Fırçalı kesiciyi birleştirin.....	168
3.4 Yardımcı tutma yerinin takın.....	166	5.8 Fırçalı kesici çıkarın.....	169
4 Çalışma.....	167	6 Taşıma ve depolama.....	169
4.1 Makineyi çalıştırın.....	167	6.1 Makineyi depolayın.....	169
4.2 Makineyi durdurun.....	167	7 Sorun Giderme.....	169
4.3 Kesme misinasının uzunluğunu ayarlayın.....	167	8 Teknik veriler.....	170
4.4 Kesme bıçağını hizalayın.....	167	9 Garanti.....	170
4.5 Çalışma ipuçları.....	167	10 AB Uygunluk beyanı.....	170
4.6 Kesme ipuçları.....	167		
4.7 Kesme çapını ayarlayın.....	167		

1 AÇIKLAMA

1.1 AMAÇ

Bu makine çim, hafif yabani otlar ve diğer benzer bitki örtülerinin yer seviyesinde veya yakınında kesilmesinde kullanılır. Kesme düzlemi yere yaklaşık olarak paralel olmalıdır. Çitleri, çalıları, çiçekleri ve kompostu kesmek veya doğramak için makineyi kullanamazsınız.

1.2 GENEL BAKIŞ

Şekil 1 - 18.

- | | |
|----|-----------------------|
| 1 | Fiş |
| 2 | Kilit açma düğmesi |
| 3 | Tetik |
| 4 | Yardımcı tutma yeri |
| 5 | Üst şaft |
| 6 | Düğme |
| 7 | Alt şaft |
| 8 | Başlık |
| 9 | Bıçak |
| 10 | Kesme bıçağı |
| 11 | Koruma |
| 12 | Kesme kafası |
| 13 | Alt kelepçe |
| 14 | Makara kapağı |
| 15 | Makara |
| 16 | Sekme |
| 17 | Delik |
| 18 | Metal çubuk |
| 19 | İç kap |
| 20 | Plaka |
| 21 | Dış kap |
| 22 | Somun |
| A | Rotasyon yönü |
| B | En iyi kesim alanı |
| C | Tehlikeli kesim alanı |

2 EMNİYET

▲ UYARI

Tüm güvenlik talimatlarına uyduğunuzdan/uyguladığınızdan emin olun.

Güvenlik Kılavuzuna bakın.

3 KURULUM

3.1 MAKİNEYİ PAKETİNDEN ÇIKARIN

▲ UYARI

Makineyi kullanmadan önce doğru şekilde monte ettiğinizden emin olun.

▲ UYARI

- Parçalar hasarlı ise makineyi kullanmayın.
- Tüm parçalara sahip değilseniz, makineyi kullanmayın.
- Parçalar hasarlı veya eksikse, servis merkezine başvurun.

1. Paketi açın.
2. Kutunun içindeki belgeleri okuyun.
3. Tüm birleştirilmemiş parçaları kutudan çıkarın.
4. Makineyi kutudan çıkarın.
5. Kutuyu ve paketi yerel düzenlemelere uygun olarak atın.

3.2 KORUMAYI TAKIN

Şekil 2.

▲ UYARI

Kesme bıçağına dokunmayın.

1. Bir yıldız tornavidayla (ürünle birlikte verilmez) çim biçme kafasından vidaları sökün.
2. Korumayı çim biçme makinesinin kafasına yerleştirin.
3. Korumadaki vida delikleri ile kesme kafasındaki vida deliklerini hizalayın.
4. Vidaları sıkın.
5. Koruma başlığını korumaya yerleştirin.
6. Koruma başlığındaki vida deliklerini, korumadaki vida delikleriyle hizalayın.
7. Vidaları sıkın.

3.3 ŞAFTI MONTE EDİN

Şekil 4.

1. Kuplördeki düğmeyi gevşetin.
2. Alt şafttaki serbest bırakma düğmesine basın.
3. Serbest bırakma düğmesini konumlandırma deliğiyle hizalayın ve iki şaftı hareket ettirin.
4. Alt şaft, düğme konumlandırma deliğine kilitlenene kadar çevirin.
5. Düğmeyi sıkın.

3.4 YARDIMCI TUTMA YERİNİN TAKIN

Şekil 5.

1. Bir yıldız tomavidayla (ürünle birlikte verilmez) saptaki vidaları sökün.
2. İkincil tutma yerini ve alt kelepçeyi şafta takın.
3. Yardımcı kolu rahat pozisyonda ayarlayın.
4. Vidaları sıkın.

4 ÇALIŞMA

i ÖNEMLİ

Makineyi çalıştırmadan önce, güvenlik yönetmeliklerini ve çalıştırma talimatlarını okuyun ve anlayın.

▲ UYARI

Makineyi çalıştırırken dikkatli olun.

4.1 MAKINEYİ ÇALIŞTIRIN

Şekil 6 - 7.

i NOT

Sadece onaylı dış mekan uzatma kablolarını kullanın.

1. Uzatma kablosunu arka tutma kolundaki yuvadan geçirin ve kablo tutucusunun altına yerleştirin.
2. Uzatma kablosunun çıkış ucunu makinenin arkasındaki fişe takın.
3. Kilitle açma düğmesine basın ve tetiği çekin.

4.2 MAKINEYİ DURDURUN

Şekil 7.

1. Makineyi durdurmak için tetiği serbest bırakın.

4.3 KESME MISINASININ UZUNLUĞUNU AYARLAYIN

Şekil 8.

Makineyi kullanırken kesme misinası aşınır ve kısalır. Kesme misinasının uzunluğunu ayarlayabilirsiniz.

1. Makineyi çalıştırırken kesme kafasına yere vurun.
2. Misina otomatik olarak serbest bırakılır ve kesme bıçağı fazlalığı keser.

4.4 KESME BIÇAĞINI HIZALAYIN

Şekil 11.

Bu çim biçme makinesi, muhafaza üzerinde bir misina kesme bıçağı ile donatılmıştır. Misina kesme bıçağı, tutarlı ve verimli bir kesim çapı sağlamak için misinayı sürekli olarak keser. Motorun normalden daha hızlı çalıştığını duyduğunuzda veya kesme verimliliği azaldığında misinayı ilerletin. Bu, en iyi performansı koruyacak ve doğru ilerlemek için misinayı yeterince uzun tutacaktır.

4.5 ÇALIŞMA İPUÇLARI

Şekil 9.

▲ UYARI

Gövde ve makine arasındaki açıklığı koruyun.

▲ UYARI

Makineyi koruma takılı olmadan çalıştırmayın.

Makineyi kullandığınızda bu ipuçlarından yararlanın

- Makineyi doğru giyilmiş koşullara bağlı halde tutun.
- Makineyi kullanırken eli elinizle sıkı bir şekilde tutun.
- Yukarıdan aşağı doğru uzun çimleri kesin.

Çim kesme kafasının etrafına dolanıyorsa:

- Makineyi durdurun.
- Makinenin fişini prizden çekin.
- Çimi çıkartın.

4.6 KESME İPUÇLARI

Şekil 10.

- Makineyi kesilecek alana doğru eğin. Çimi kesmek için kesme misinasının ucunu kullanın.
- Operatöre doğru kalıntıların atılmasını önlemek için makineyi sağdan sola doğru hareket ettirin.
- Tehlikeli bölgede kesmeyin.
- Kesme kafasını kesilmemiş çimlere zorlamayın.
- Tel ve tel çitler, kesme misinasının aşınmasına veya kırılmasına neden olabilir. Taş ve tuğla duvarlar, bordürler ve ahşap misinayı hızla aşındırabilirler.

4.7 KESME ÇAPINI AYARLAYIN

Şekil 11.

i NOT

Makine belli bir 356 mm kesme çapına ayarlanmıştır. Belli bir 406 mm kesme çapına ayarlayabilirsiniz.

Kesme çapını 356 mm daha uzun çalışma zamanı ve 406 mmdaha büyük bir kesim alanı için ayarlayın.

1. Aktüvyü çıkarın.
2. Kesme bıçağından bıçak vidalarını çıkarın.
3. Kesme bıçağını 180° çevirin.
4. Bıçak vidalarını sıkın.

5 BAKIM

i ÖNEMLİ

Makinede bakım çalışmalarını yapmadan, temizlemeden, onarmadan veya bakım işlerini yapmadan önce güvenlik yönetmeliklerini ve bakım talimatlarını okuyun ve anlayın.

i ÖNEMLİ

Tüm somun, civata ve vidaların sıkı olduğundan emin olun. Tutma yerlerini sıkıca taktığınızı düzenli olarak kontrol edin.

i ÖNEMLİ

Sadece ilk üreticinin yedek parçalarını ve aksesuarlarını kullanın.

5.1 GENEL BİLGİLER

i ÖNEMLİ

Bu kılavuzda belirtilmeyen bakımları yalnızca yetkili satıcınıza veya onaylanmış servis merkezine yapabilirsiniz.

Bakım işlemlerinden önce:

- Makineyi durdurun.
- Aküyü çıkarın.
- Motoru soğutun.
- Makineyi serin ve kuru bir yerde saklayın.
- Doğru kıyafet, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

5.2 MAKİNEYİ TEMİZLEYİN

- Makineyi kullandıktan sonra nötr deterjanla nemlendirilmiş nemli bir bezle temizleyin.
- Plastik parçaları veya tutma yerlerini temizlemek için agresif deterjan veya çözücü kullanmayın.
- Kesme kafasını çim, yaprak veya aşırı yağdan koruyun.
- Aşırı ısınmayı ve motora veya aküye zarar vermektan kaçınmak için hava deliklerini temiz tutun ve kirden arındırın.
- Motor ve elektrikli parçalara su püskürtmeyin.

5.3 MAKARAYI DEĞİŞTİRİN

Şekil 12 - 17.

1. Kesme kafasının yanlarındaki tırnakları aynı anda itin.
2. Makara kapağını çekin ve çıkarın.
3. Kalan makarayı çıkarın.
4. Makarayı makara kapağına yerleştirin.

i NOT

Yeni makarayı takmadan önce kesme misinasının yeni makaradaki yuvada olduğundan ve yeni makarayı takmadan önce yaklaşık 15 cm uzadığından emin olun.

5. Kesme misinasının uçlarını deliklerden geçirin.
6. Makaradaki kılavuz yuvasından çıkarmak için kesme misinasını uzatın.
7. Makara ve makara kapağını, kesme kafasına takın.
8. Makara kapağını yerine oturuncaya kadar yerine itin.

5.4 KESME MISINASINI DEĞİŞTİRİN

Şekil 18.

i NOT

Makaradaki kalan kesme misinasını çıkarın.

i NOT

Sadece 2 mm çapındaki naylon kesme misinası ile kullanın.

1. Yaklaşık 3 m uzunluğunda bir parça kesme misinası kesin.
2. Misinayı orta noktada bükün ve ilmeği makaranın merkezindeki yuvaya takın. Misinanın yuvadaki yerine oturduğundan emin olun.
3. Parmağınızı misinaların arasında koyun, misinaları eşit olarak ve makaranın etrafında belirtilen yönde sıkıca sarın.
4. Misinaları kılavuz yuvalarına yerleştirin.
5. Misinaları makaranın kenarının ötesine sarmayın.

5.5 KESME KAFASINI BİRLEŞTİRİN

Şekil 2.

1. Kesme makinesinin kafasını sabitlemek için metal çubuğu belirtilen açılı iletim deliğine yerleştirin.
2. Kesme kafasını birleştirin.
3. Sıkılaşmak için kesme kafasını saat yönünün tersine çevirin.
4. Metal çubuğu çıkarın.

i ÖNEMLİ

Kesme kafasını kullandığınızda kesme bıçağını takmalısınız.

5.6 ÇİM BİÇME MAKİNESİNİN KAFASINI ÇIKARIN

Şekil 2.

1. Kesme makinesinin kafasını sabitlemek için metal çubuğu belirtilen açılı iletim deliğine yerleştirin.
2. Düzeltmek için kesme kafasını saat yönünde çevirin. Ara parçayı şafttan çıkarmayın.

5.7 FIRÇALI KESİCİYİ BİRLEŞTİRİN

Şekil 3.

▲ UYARI

Eldiven giyin ve keskin kenarlara dikkat edin.

▲ UYARI

Korumayı bıçağa takın.

▲ UYARI

Bıçağı monte etmek için bıçakla paketlenen belirtilen naylon kilitleme somununu kullanın.

▲ UYARI

20 kere kullandıktan sonra kilitleme somununu değiştirmelisiniz.

1. Kesme makinesinin kafasını sabitlemek için metal çubuğu belirtilen açılı iletim deliğine yerleştirin.
2. İç kabi orta şafta yerleştirin.
3. Fırçalı kesici bıçağını iç kabin üstüne koyun. Bıçağın merkezde olduğundan emin olun.
4. Plakayı bıçağın üstüne koyun.
5. Dış kabi plakanın üstüne koyun.
6. Kilitleme somununu dış kabin üstüne koyun.
7. Kilitleme somununu saat yönünün tersine 19 mm'lik bir anahtarla 44-58° NM'lik torkla sıkın.

5.8 FIRÇALI KESİCİ ÇIKARIN

Şekil 3.

▲ UYARI

Korumayı bıçağa takın.

1. Kesme makinesinin kafasını sabitlemek için metal çubuğu belirtilen açılı iletim deliğine yerleştirin.
2. Somunu saat yönünde gevşetin ve dış kabi çıkarın.
3. Plakayı ve fırçalı kesici bıçağını çıkarın.
4. İç kabi çıkarın.

6 TAŞIMA VE DEPOLAMA

▲ UYARI

Taşıma ve depolamadan önce aküyü makineden çıkarın.

6.1 MAKİNEYİ DEPOLAYIN

- Aküyü makineden çıkarın.
- Çocukların makinenin yanına gelememesinden emin olun.
- Makineyi bahçe kimyasalları ve ertici tuzlar gibi aşındırıcı maddelerden uzak tutun.
- Hasarı veya yaralanmayı önlemek için makineyi taşırken emniyete alın. Makineyi temizleyin ve herhangi bir hasara karşı inceleyin.

7 SORUN GİDERME

Sorun	Olası Sebep	Çözüm
Tetik itildiğinde makine çalışmıyor.	Makine ve akü arasında elektrik teması yok.	1. Aküyü çıkarın. 2. Konağı kontrol edin ve aküyü tekrar takın.
	Akü boşalmış.	Akü şarj edin.
	Kilit açma düğmesi ve tetik aynı anda itilmemiş.	1. Kilit açma düğmesini çekin ve basılı tutun. 2. Makineyi başlatmak için tetiği çekin.
Makine keserken duruyor.	Koruma makineye takılı değil.	Aküü çıkarın ve korumayı makineye takın.
	Ağır kesme misinası kullanılıyor.	Sadece 2 mm çapındaki naylon kesme misinası ile kullanın.
	Çim, motor şaftının veya kesme kafasının etrafına dolanıyor.	1. Makineyi durdurun. 2. Aküyü çıkarın. 3. Çimi motor şaftından ve kesici kafasından çıkarın.
	Motora aşırı yüklenilmiş.	1. Kesme kafasından çimleri çıkarın. 2. Yük kaldırılır kaldırılmaz motor normale dönecektir. 3. Keserken, kesme kafasını kesilecek çimin içine ve dışına doğru hareket ettirin ve geçişte en fazla 8" alın.
Akü veya makine çok sıcak.	1. Aküyü, işlevi normale dönene kadar soğutun. 2. Makineyi yaklaşık 10 dakika soğutun.	
Akü ile aletin bağlantısı kesilmiş.	Aküü tekrar takın.	
Akü boşalmış.	Aküü şarj edin.	

Sorun	Olası Sebep	Çözüm
Misina ilerlemiyor.	Misinalar kendilerine kaynaklıdır.	Silikon sprey ile yağlayın.
	Makarada yeterli misina yok.	Daha fazla misina takın.
	Misinalar çok kısa takılmış.	Kesme misinasını ilerletin.
	Misinalar makaraya karışıyor.	1. Misinayı makaradan çıkarın. 2. Misinaları sar.
Misina kırılmaya devam ediyor.	Makine yanlış kullanılıyor.	1. Çizginin ucuyla kesin, taşlardan, duvarlardan ve diğer sert nesnelere kaçın. 2. Tam kesim genişliğini korumak için kesim misinasını düzenli olarak ilerletin.
Çim, biçme kafasının ve motor gövdesinin etrafında dolaşıyor.	Yer seviyesinde uzun çimleri kesin.	1. Yukarıdan aşağı doğru uzun çimleri kesin.
		2. Dolaşmayı önlemek için her geçişte en fazla 8" çıkarın.
Misina iyi kesmiyor.	Kesme bıçağı körüyor.	Kesme bıçağını bir bileyci ile keskinleştirin veya değiştirin.
Titreşim açıkça artıyor.	Misina bir tarafta yıpranmış ve zamanında ilerlememiş.	İki tarafta da misinanın normal olduğundan emin olun. Misinayı ilerlet.

8 TEKNİK VERİLER

Nominal güç	1200 W
Anma gerilimi	220-240 V ~ 50 Hz V
Yüksüz hız	6500 (±10%) RPM
Kesme kafası	Tamponlu besleme / Fırçalı kesici bıçağı
Kesme misinası çapı	2 mm
Kesme yolu çapı	356/406 mm (Çim biçme makinesi), 255mm (Fırçalı kesici)
Ağırlık (kablesiz)	4.6 kg

Şarj cihazı modeli	Ölçülen ses basınç düzeyi	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Ölçülen ses gücü düzeyi	$L_{wA}=94.7$ dB(A)
	Garanti edilen ses gücü düzeyi	$L_{wA,d}=96$ dB(A)
	Titreşim	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²
Fırçalı kesici	Ölçülen ses basınç düzeyi	80dB(A), $K=3,0$ dB(A)
	Ölçülen ses gücü düzeyi	93.9 dB(A)
	Garanti edilen ses gücü düzeyi	96 dB(A)
	Titreşim	$< 2,5$ m/s ² , $K = 1,5$ m/s ²



Şaftın maksimum dönme frekansı.



Gürültü değerleri.



Çift yalıtımlı yapı

9 GARANTİ

(Tam garanti şartları ve koşulları Greenworks internet sayfasında bulunabilir)

Garanti Greenworks satın alma tarihinden itibaren ürün için 3 yıl ve aküler için 2 yıl (tüketici/özel kullanım) geçerlidir. Bu garanti, üretim hatalarını kapsar. Garanti kapsamında olan hatalı bir ürün onarılmış veya değiştirilmiş olabilir. Hatalı veya kullanım kılavuzunda açıklanandan başka şekillerde kullanılmış üniteye ilişkin garanti talebi reddedilebilir. Normal aşınma ve aşınma parçaları garanti kapsamında kabul edilmez. Orijinal üretici garantisini, bir satıcı veya perakendeci tarafından sunulan herhangi bir ek garantiden etkilenmez.

Hatalı bir ürün, garanti talebinde bulunmak için satın alma kanıtı (fatura) ile birlikte satın alma noktasına iade edilmelidir.

10 AB UYGUNLUK BEYANI

Üreticinin adı ve adresi:

Ad: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Adres: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, İsveç

Teknik dosyayı derlemek için yetkili kişinin adı ve adresi:

Ad: Peter Söderström
Adres: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, İsveç

İşbu belge ile, bu ürüne ilişkin olarak aşağıdakileri beyan ederiz

Kategori: Misinalı çim biçme makinesi /
Fırçalı kesici
Model: 1301807
Seri numarası: Ürün derecelendirme etiketine
bakın
Yapım Yılı: Ürün derecelendirme etiketine
bakın

- 2006/42/EC sayılı Makine Direktifinin ilgili hükümlerine uygundur.
- aşağıdaki diğer AB Direktiflerinin hükümlerine uygundur:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Ayrıca, aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlarının (parçalarının/maddelerinin) kullanıldığını beyan ederiz:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Uyum değerlendirme metodu Ek VI / Direktifi 2000/14/EC.

Misinalı çim biçme makinesi

Ölçülen ses güç düzeyi: L_{WA} : 94.7 dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Fırçalı kesici

Ölçülen ses güç düzeyi: L_{WA} : 93.9dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi: $L_{WA,d}$: 96dB(A)

Yer, tarih: Malmö, 05.15.2020

İmza: Ted Qu, Kalite Direktörü
Ted Qu

174	תחזוקה	5
174	מידע כללי	5.1
175	ניקוי הכלי	5.2
175	החלפת הסליל	5.3
175	החלפת חוט החיתוך	5.4
175	הרכבת ראש החרמש	5.5
175	פירוק ראש החרמש	5.6
175	הרכבת ראש חיתוך העשב הגבוה	5.7
175	פירוק ראש חיתוך העשב הגבוה	5.8
176	הובלה ואחסון	6
176	אחסון המכונה	6.1
176	פתרון בעיות	7
177	מפרט טכני	8
177	אחריות	9
	הצהרת תאימות לדרישות האיחוד	10
177	האירופי	

173	תיאור	1
173	מטרה	1.1
173	מבט כללי	1.2
173	בטיחות	2
173	התקנה	3
173	הסר את המכשיר מהאריזה	3.1
173	חיבור המגן	3.2
173	חיבור הצינור	3.3
173	חיבור ידית העזר	3.4
173	תפעול	4
174.....	הפעלת הכלי	4.1
174	כיבוי המכשיר	4.2
174	כוונן אורך חוט החיתוך	4.3
174.....	להב חיתוך החוט	4.4
174.....	עצות להפעלה	4.5
174.....	עצות לחיתוך	4.6
174	כוונן קוטר החיתוך	4.7

HE

▲ אזהרה

- אם חלקים מסוימים פגומים, אל תשתמש במכשיר.
- אם אין לך את כל החלקים, אל תפעיל את המכשיר.
- אם יש חלקים פגומים או חסרים, פנה למרכז השירות.

1. פתח את האריזה.
2. עיין במסמכים שמכילה האריזה.
3. הסר את כל החלקים הלא מורכבים מהאריזה.
4. הסר את המכשיר מהאריזה.
5. יש להשליך את הקופסה ואת חומרי האריזה בהתאם לתקנות המקומיות.

3.2 חיבור המגן

איור 2.

▲ אזהרה

אל תיגע בלהב החיתוך.

1. פרק את הברגים מראש החרמש בעזרת מברג פיליפס (לא כלול).
2. הנח את המגן על ראש החרמש.
3. התאם את חורי הברגים על המגן כך שיהיו מול חורי הברגים שעל ראש החרמש.
4. הדק את הברגים.
5. הנח את מכסה המגן על המגן.
6. התאם את חורי הברגים על מכסה המגן כך שיהיו מול חורי הברגים שעל המגן.
7. הדק את הברגים.

3.3 חיבור הצינור

איור 4.

1. שחרר את הכפתור על המצמד.
2. לחץ פנימה את כפתור השחרור על הצינור התחתון.
3. יישר את כפתור השחרור במקביל לחור המיקום והזז את שני הצינורות.
4. סובב את הצינור התחתון עד לנעילת הכפתור בתוך חור המיקום.
5. הדק את הכפתור.

3.4 חיבור ידית העזר

איור 5.

1. הוצא את הברגים מהידית בעזרת מברג פיליפס (לא כלול).
2. חבר את ידית העזר והורד את התפס על גבי הצינור.
3. קבע את ידית העזר במיקום נוח.
4. הדק את הברגים.

4 תפעול

i חשוב

לפני הפעלת הכלי, קרא והבן את תקנות הבטיחות ואת הוראות התפעול.

1 תיאור

1.1 מטרה

כלי זה נועד לחיתוך דשא, עשבים קטנים וסוגי צמחייה דומים בגובה הקרקע. מישור החיתוך חייב להיות מקביל לפני הקרקע כמעט לגמרי. לא ניתן להשתמש בכלי לחיתוך גדר חיה, שיחים, פרחים וקומפוסט.

1.2 מבט כללי

תמונה 1 - 18.

1	תקע
2	כפתור נעילת בטיחות
3	מזנק
4	ידית עזר
5	צינור עליון
6	כפתור
7	צינור תחתון
8	מכסה
9	להב
10	להב חיתוך
11	מגן
12	ראש החרמש
13	תפס תחתון
14	מכסה הסליל
15	סליל
16	לשונית
17	חור
18	מוט מתכת
19	מכסה פנימי
20	צלוחית
21	מכסה חיצוני
22	אום
A	כיוון הסיבוב
B	אזור החיתוך הטוב ביותר
C	אזור חיתוך מסוכן

HE

2 בטיחות

▲ אזהרה

נא להקפיד לציית לכל הוראות הבטיחות.

עיין במדריך הבטיחות.

3 התקנה

3.1 הסר את המכשיר מהאריזה

▲ אזהרה

לפני השימוש וודא שהרכבת את המכשיר כנדרש.

- נתק את הכלי.
- הסר את הדשא.

4.6 עצות לחיתוך

איור 10.

- הטה את הכלי לכיוון האוויר שיש לחתוך אותו. השתמש בקצה חוט החיתוך לחיתוך דשא.
- הנע את הכלי מימין לשמאל כדי למנוע העפת עצמים קטנים לכיוון המפעיל.
- אל תחתוך באוויר המוגדר כמסוכן.
- אל תדחוף את ראש החרמש לתוך הדשא הלא חתוך.
- גדרות תיל ומוטות גורמים לשחיקה ולשבירה של חוט החיתוך. חומות אבן ולבנים, שפות מדרכה ועצים עלולים לגרום לשחיקה מהירה של חוט החיתוך.

4.7 כוונון קוטר החיתוך

איור 11.

i שים לב

עבור הכלי נקבע mm 356 קוטר החיתוך. אך ניתן לשנות את mm 406 קוטר החיתוך הזה.

הגדר את קוטר החיתוך mm 356 כדי לשפר את משך הפעולה 406 ומומלחגדיל את אזור החיתוך.

1. הוצא את מארו הסוללה.
2. פרק את בורגי להב החיתוך.
3. סובב את להב החיתוך ב-180°.
4. הדק את בורגי הלהב.

5 תחזוקה

i חשוב

קרא והבן את תקנות הבטיחות ואת הוראות התחזוקה לפני כל ניקוי, תיקון או תחזוקה של הכלי.

i חשוב

ודא שכל האומים והברגים הדוקים היטב. בדוק באופן סדיר שהידיות מורכבות היטב.

i חשוב

השתמש בחלקי החילוף ובאביזרים של היצרן המקורי.

5.1 מידע כללי

i חשוב

רק המפיץ או מרכז השירות המורשה יכולים לבצע את עבודות התחזוקה שאינן מופיעות במדריך זה.

- לפני ביצוע עבודות תחזוקה:
- עצור את הכלי.
- הוצא את מארו הסוללה.

▲ אזהרה

היזהר בעת הפעלת הכלי.

4.1 הפעלת הכלי

תמונה 6 - 7.

i שים לב

השתמש רק בכבלים מאריכים המאושרים לשימוש חיצוני.

1. הכנס את הכבל המאריך אל החרץ הנמצא בידית האחורית ומקם אותו מתחת למעכב הכבל.
2. הצמד את חלק השקע של הכבל המאריך אל התקע הנמצא בחלק האחורי של הכלי.
3. לחץ על לחצן הנעילה ולחץ על ההדק.

4.2 כיבוי המכשיר

איור 7.

1. שחרר את הדק ההפעלה כדי לעצור את המכשיר.

4.3 כוונון אורך חוט החיתוך

איור 8.

בעת הפעלת הכלי, חוט החיתוך נשחק ומתקצר. ניתן לכוונן את אורך חוט החיתוך.

1. גע בראש החרמש בקרקע בעת הפעלת הכלי.
2. החוט משתחרר אוטומטית ולהב החיתוך חותך את האורך המיותר.

4.4 להב חיתוך החוט

איור 11.

החרמש מצויד בלהב חיתוך החוט על המגן. להב חיתוך החוט גזום את החוט בריצפות כדי להבטיח קוטר גיוסם יעיל ועקבי. הארך את החוט בכל פעם שתשמע שהמנוע פועל במהירות גבוהה מהרגיל. כך תשמור על ביצועים מיטביים ועל חוט ארוך דיו כך שיוכל להתקדם כראוי.

4.5 עצות להפעלה

תמונה 9.

▲ אזהרה

שמור על מרחק בין הגוף לכלי.

▲ אזהרה

אל תפעיל את הכלי כשהמגן אינו מחובר למקומו.

הקפד על העצות הבאות בזמן הפעלת הכלי

- הקפד על חיבור הכלי לתרמה המונחת על הגוף בצורה נכונה.
- בזמן הפעלת הכלי, אחוז בו היטב בשתי הידיים.
- חתוך דשא גבוה מלמעלה למטה.

במקרה שדשא מתלפף מסביב לראש החרמש:

- כבה את המסור.

1. הנח את מוט המתכת בחור ההולכה בזווית המתאימה כדי להתקין את ראש החרמש.
2. הרכב את ראש החרמש.
3. סובב את ראש החרמש נגד כיוון השעון כדי להדק אותו.
4. הסר את מוט המתכת.

i חשוב

בעת השימוש בראש החרמש צריך להתקין את להב החיתוך.

5.6 פירוק ראש החרמש

תמונה 2.

1. הנח את מוט המתכת בחור ההולכה בזווית המתאימה כדי להתקין את ראש החרמש.
2. סובב את ראש החרמש עם כיוון השעון כדי לשהרר אותו. אל תפרק את דסקית הריווח מהגל (ציר).

5.7 הרכבת ראש חיתוך העשב הגבוה

איור 3.

▲ אזהרה

לבש כפפות והיזהר מפנינות חדות.

▲ אזהרה

חבר את המגן ללהב.

▲ אזהרה

השתמש באום הנעילה Nylon המצורף ללהב, כדי לחבר את הלהב.

▲ אזהרה

יש להחליף את אום הנעילה לאחר 20 הפעלות.

1. הנח את מוט המתכת בחור ההולכה בזווית המתאימה כדי להתקין את ראש החרמש.
2. הנח את המכסה הפנימי על הצינור המרכזי.
3. הנח את להב חיתוך העשב הגבוה מעל המכסה הפנימי. הקפד להציב את הלהב במרכז.
4. הנח את הצלחת מעל הלהב.
5. הנח את המכסה החיצוני מעל הצלחת.
6. הצב את אום הנעילה מעל המכסה החיצוני.
7. בעזרת מפתח ברגים "19" הדק את אום הנעילה בכיוון השעון ל-44-58 N.M מומנט.

5.8 פירוק ראש חיתוך העשב הגבוה

איור 3.

▲ אזהרה

חבר את המגן ללהב.

1. הנח את מוט המתכת בחור ההולכה בזווית המתאימה כדי להתקין את ראש החרמש.

- תן למנוע להתקרר.
- אחסן את הכלי במקום קריר ויבש.
- השתמש בלבוש מתאים, בכפפות הגנה ובמשקפי בטיחות.

5.2 ניקוי הכלי

- נקה את הכלי לאחר השימוש בעזרת מטלית לחה הטבולה בחומר ניקוי ניטרלי.
- אל תשתמש בחומר ניקוי או חומרים ממסים אגרסיביים לניקוי חלקי הפלסטיק והידיות.
- ודא שראש החרמש נקי מדשא, עלים או עודף גרזן.
- ודא שחורי האוורור יהיו נקיים וחופשיים מעצמים קטנים כדי למנוע חימום-יתר ונוק למנוע או לסוללה.
- אל תתני מים על המנוע והרכיבים החשמליים.

5.3 החלפת הסליל

איור 12 - 17.

1. לחץ בו-זמנית על הלשוניות בצדי ראש החרמש.
2. משוך ופרק את מכסה הסליל.
3. הסר את הסליל שנותר.
4. הנח את הסליל במכסה הסליל.

i שים לב

לפני התקנת הסליל החדש, ודא שחוט החיתוך מונח בחריץ שעל הסליל החדש, ובוטל בערך 15 ס"מ החוצה.

5. העבר את קצות חוטי החיתוך דרך החורים.
6. משוך את חוט החיתוך כדי לשחרר אותו מהחריץ המוביל שעל הסליל.
7. התקן את הסליל ואת מכסה הסליל על ראש החרמש.
8. דחוף את מכסה הסליל עד שיינעל למקומו בקליק.

5.4 החלפת חוט החיתוך

איור 18.

i שים לב

הסר מהסליל את שארית חוט החיתוך.

i שים לב

השתמש רק בחוט חיתוך מניילון בקוטר 2 mm.

1. חתוך חתיכת חוט חיתוך באורך של כ-3 מ'.
2. קפל את החוט בנקודת האמצע שלו ולפך את לולאת הקיפול שנוצרה לתוך החריץ שבמרכז הסליל. ודא שהחוט ננעל היטב למקומו על החריץ.
3. בזמן שאצבעך מפרידה בין שני החוטים, סובב אותם מסביב לסליל במידה שווה ובצורה הדוקה בכיוון המצוין.
4. העבר את החוטים דרך החריצים המובילים.
5. אל תלפף את החוטים מעבר לקצה הסליל.

5.5 הרכבת ראש החרמש

תמונה 2.

2. שחרר את האום עם כיוון השעון ופרק את המכסה החיצוני.
3. הסר את הצלחת ואת להב חיתוך העשב הגבוה.
4. הסר את המכסה הפנימי.

6 הובלה ואחסון

▲ אזהרה

הסר את מארו הסוללה מהמכשיר לפני הובלה ואחסון.

6.1 אחסון המכונה

- הוצא את מארו הסוללה מהכלי.
- אחסן הרחק מהישג ידם של ילדים.
- הרחק את הכלי מחומרים העלולים לגרום לקורוזיה, כגון כימיקלים לגינה ומלח להסרת קרח.
- הדק את הכלי למקומו בזמן הובלה כדי למנוע נזק או פציעה. נקה את הכלי ובדוק שלא נגרם לו נזק.

7 פתרון בעיות

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
הכלי לא מתחיל לעבוד אחרי לחיצה על הדק ההפעלה.	אין מגע חשמלי בין הכלי לבין מארו הסוללה.	1. הוצא את מארו הסוללה.
		2. בדוק את המגעים והכנס את מארו הסוללה שוב למקומו.
	הסוללה התרוקנה.	טען את מארו הסוללה.
	לא לחצת על כפתור הנעילה ועל ההדק באותו הזמן.	1. משוך את לחצן הנעילה והחזק אותו במצב זה.
		2. לחץ על ההדק להפעלת הכלי.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
הכלי מפסיק לפעול בזמן החיתוך.	המגן אינו מחובר.	הוצא את מארו הסוללה וחבר את המגן לכלי.
	נעשה שימוש בחוט חיתוך עבה.	השתמש רק בחוט חיתוך מניילון בקוטר 2 mm.
	הדשא מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	1. עצור את הכלי. 2. הוצא את מארו הסוללה. 3. הוצא את הדשא מגל המנוע ומראש החרמש.
	יש עומס יתר על המנוע.	1. שחרר את ראש החרמש מהדשא. 2. המנוע יתאושש ויחזור לתפקד כרגיל לאחר הפחתת העומס עליו.
	מארו הסוללה או הכלי חמים מדי.	1. תן למארו הסוללה להתקרר עד שייחזור לתפקד כרגיל. 2. תן לכלי להתקרר במשך כ-10 דקות.
	מארו הסוללה מנותק מהכלי.	חבר שוב את מארו הסוללה.
	הסוללה התרוקנה.	טען את מארו הסוללה.
החוט אינו נשלף החוצה.	החוטים הולחמו זה לזה.	שמן בעזרת תרסיס סיליקון.
	אין מספיק חוט על הסליל.	התקן חוט נוסף.
	החוטים נשחקו והתקצרו מדי.	משוך החוצה את חוט החיתוך.
	החוטים הסתבכו על הסליל.	1. הוצא את החוטים מהסליל. 2. לפץ את החוטים.
החוט נקרע שוב ושוב.	נעשה שימוש לא נכון בכלי.	1. חתוך בעזרת קצה החוט, הימנע מחיצץ ואבנים, מקירות ומעצמים קשים. 2. משוך החוצה את חוט החיתוך באופן סדיר כדי לשמור על רוחב חיתוך מלא.



מידת הרעש.



מבנה עם בידוד כפול

9 אחריות

(התנאים וההתניות המלאים של האחריות נמצאים Greenworks דף האינטרנט)

האחריות Greenworks הינה ל 3-שנים על המוצר ו-21 שנים על הסוללות (שימוש צרכני/אישי) מתאריך הרכישה. אחריות זו מכסה פגמים בייצור. מכשירי פגום תחת האחריות עשוי להיות מתוקן או מוחלף. יהיה אשר יעשה בה שימוש לא הולם באופנים אחרים מאלו המתוארים במדריך למשתמש עשויים להידחות מהאחריות. בלאי רגיל, וחלקים שהתבלו אינם נחשבים באחריות. אחריות היצרן המקורית אינה מושפעת מכל אחריות נוספת המוצעת על ידי סוחר או קמעונאי.

יש להזהיר מוצר פגום לנקודת הרכישה כדי לתבוע בגין אחריות, יחד עם הוכחת הרכישה (קבלה).

10 הצהרת תאימות לדרישות האיחוד האירופי

שם וכתובת היצרן:

GLOBGRO AB שם:

Globe Group Europe

Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden כתובת:

שם וכתובת הגורם המוסמך לעריכת המפרט הטכני:

Peter Söderström שם:

Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden כתובת:

אנו מצהירים בואת כי המוצר

קטגוריה: חרמש חשמלי / חיתוך עשב גבוה

דגם: 1301807

מספר סידורי: ראה את תווית דירוג המוצר

שנת הייצור: ראה את תווית דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית הציוד EC/2006/42.
- עומד בדרישות הנחיות הבאות של האיחוד האירופי:

- EU/2014/30
- EC & 2005/88/EC/2000/14
- EU & (EU)2015/863/2011/65

יתר על כן, אנו מצהירים כי יש לנו מבוסס על (חלקים / חלקים) הבאים של תקנים הרמוניים:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
הדשא מתלפף מסביב לראש החרמש ולבית המנוע.	חיתוך דשא גבוה בגובה פני הקרקע.	1. חתוך דשא גבוה מלמעלה למטה. 2. חתוך בכל מעבר לא יותר מ-20 ס"מ כדי למנוע התלפפות.
החוט אינו חותך היטב.	להב החיתוך קהה.	השחז את להב החיתוך בעזרת משוף או החלף אותו.
מידת הרעש גדלה באופן בולט.	החוט שחוק בצד אחד ולא נשלף החוצה בזמן.	ודא שהחוט תקין בשני הצדדים שלו. שלף את החוט החוצה.

8 מפרט טכני

מתח מדורג	W 1200						
וולטז' מדורג	220-240 Hz ~ 50 וולט						
מהירות ללא עומס	6500 RPM (±10%)						
ראש החרמש	הזנת חוט על ידי נגיעה בקרקע / להב חיתוך עשב גבוה						
קוטר חוט הגיזום	2 mm						
קוטר מסלול החיתוך	356/406 מ"מ (גיזום דשא), 255 מ"מ (חיתוך עשב גבוה)						
משקל (ללא כבל)	4.6 ק"ג						
גיזום מדשאות	<table border="1"> <tr> <td>$L_{pA}=87 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3 \text{ dB(A)}$</td> <td>רמת לחץ הקול הנמדדת</td> </tr> <tr> <td>$L_{wA}=94.7 \text{ dB(A)}$</td> <td>רמת עוצמת הקול הנמדדת</td> </tr> <tr> <td>$L_{wA,d}=96 \text{ dB(A)}$</td> <td>רמת עוצמת הקול המובטחת</td> </tr> </table>	$L_{pA}=87 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3 \text{ dB(A)}$	רמת לחץ הקול הנמדדת	$L_{wA}=94.7 \text{ dB(A)}$	רמת עוצמת הקול הנמדדת	$L_{wA,d}=96 \text{ dB(A)}$	רמת עוצמת הקול המובטחת
$L_{pA}=87 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3 \text{ dB(A)}$	רמת לחץ הקול הנמדדת						
$L_{wA}=94.7 \text{ dB(A)}$	רמת עוצמת הקול הנמדדת						
$L_{wA,d}=96 \text{ dB(A)}$	רמת עוצמת הקול המובטחת						
חיתוך עשב גבוה	<table border="1"> <tr> <td>80 dB(A), $K=3.0 \text{ dB(A)}$</td> <td>רמת לחץ הקול הנמדדת</td> </tr> <tr> <td>93.9 dB(A)</td> <td>רמת עוצמת הקול הנמדדת</td> </tr> <tr> <td>96 dB(A)</td> <td>רמת עוצמת הקול המובטחת</td> </tr> </table>	80 dB(A) , $K=3.0 \text{ dB(A)}$	רמת לחץ הקול הנמדדת	93.9 dB(A)	רמת עוצמת הקול הנמדדת	96 dB(A)	רמת עוצמת הקול המובטחת
80 dB(A) , $K=3.0 \text{ dB(A)}$	רמת לחץ הקול הנמדדת						
93.9 dB(A)	רמת עוצמת הקול הנמדדת						
96 dB(A)	רמת עוצמת הקול המובטחת						
רטט	$2.5 > K$ מ"ש/מ ² 1.5 מ"ש/מ ²						
רטט	$2.5 > K$ מ"ש/מ ² 1.5 מ"ש/מ ²						

תדר סיכום מרבי של הציר.



62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1;
IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

שיטת הערכת התאימות על-פי נספח VI/הנחיה EC/2000/14.

חרמש השמלי

רמת עוצמת הקול הנמדדת: $(L_{WA} : 94.7 \text{ dB(A)})$

רמת עוצמת הקול המובטחת: $(L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)})$

חיתוך עשב גבוה

רמת עוצמת הקול הנמדדת: $(L_{WA} : 93.9 \text{ dB(A)})$

רמת עוצמת הקול המובטחת: $(L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)})$

מקום, תאריך: חתימה: טד קו, אהראי איכות

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1	Aprašymas.....	180	5	Techninė priežiūra.....	182
1.1	Paskirtis.....	180	5.1	Bendroji informacija.....	182
1.2	Apžvalga.....	180	5.2	Žoliapjovės valymas.....	182
2	Sauga.....	180	5.3	Ritės keitimas.....	182
3	Surinkimas.....	180	5.4	Pjovimo lynelio keitimas.....	182
3.1	Įrenginio išpakavimas.....	180	5.5	Žoliapjovės galvutės surinkimas.....	182
3.2	Apsaugos montavimas.....	180	5.6	Žoliapjovės galvutės nuėmimas.....	182
3.3	Koto surinkimas.....	180	5.7	Krūmapjovės surinkimas.....	183
3.4	Pagalbinės rankenos tvirtinimas.....	180	5.8	Krūmapjovės nuėmimas.....	183
4	Eksploatavimas.....	181	6	Gabenimas ir sandėliavimas.....	183
4.1	Įrenginio paleidimas.....	181	6.1	Mašinos laikymas.....	183
4.2	Įrankio sustabdymas.....	181	7	Sutrikimų nustatymas ir	
4.3	Pjovimo lynelio ilgio reguliavimas.....	181		šalinimas.....	183
4.4	Lynelio nukirtimo peilis.....	181	8	Techniniai duomenys.....	184
4.5	Naudojimo patarimai.....	181	9	Garantija.....	185
4.6	Pjovimo patarimai.....	181	10	EB atitikties deklaracija.....	185
4.7	Pjovimo skersmens reguliavimas.....	181			

1 APRAŠYMAS

1.1 PASKIRTIS

Ši žoliapjovė yra skirta žolės, nesumedėjusių piktžolių ir kitos panašios augmenijos pjovimui pažeme. Pjovimo plokštuma turėtų būti lygiagrečiai žemės paviršiumi. Žoliapjovės negalima naudoti gyvatvorių, krūmokšnių, krūmynų, gėlių ir komposto pjovimui ir kapojimui.

1.2 APŽVALGA

Paveikslas 1 - 18.

- 1 Kištukas
- 2 Blokavimo išjungimo mygtukas
- 3 Gaidukas
- 4 Papildoma rankena
- 5 Viršutinė koto dalis
- 6 Rankenėlė
- 7 Apatinė koto dalis
- 8 Dangtelis
- 9 Geležė
- 10 Lynelio nukirtimo peilis
- 11 Apsauga
- 12 Žoliapjovės galvutė
- 13 Apatinė apkabos dalis
- 14 Ritės gaubtas
- 15 Ritė
- 16 Auselė
- 17 Anga
- 18 Metalinis strypelis
- 19 Vidinis gaubtas
- 20 Plokštelė
- 21 Išorinis gaubtas
- 22 Veržlė
- A Sukimosi kryptis
- B Geriausia pjovimo zona
- C Pavojinga pjovimo zona

2 SAUGA

▲ ĮSPĖJIMAS

Įsitikinkite, kad jūs laikotės visų saugos instrukcijų.

Žr. saugos vadovą.

3 SURINKIMAS

3.1 ĮRENGINIO IŠPAKAVIMAS

▲ ĮSPĖJIMAS

Prieš naudodami įsitikinkite, ar tinkamai surinkote įrenginį.

▲ ĮSPĖJIMAS

- Jeigu yra pažeistų dalių, įrenginio nenaudokite.
- Jeigu dalių trūksta, įrenginio nenaudokite.
- Jeigu dalys pažeistos arba jų trūksta, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

1. Atidarykite pakuotę.
2. Perskaitykite dėžėje esančius dokumentus.
3. Iš dėžės išimkite visas nesumontuotas dalis.
4. Išimkite įrenginį iš dėžės.
5. Dėžę ir pakuotę išmeskite laikydamiesi atitinkamų reikalavimų.

3.2 APSAUGOS MONTAVIMAS

Ilustracija 2.

▲ ĮSPĖJIMAS

Nelieskite lynelio nukirtimo peilio.

1. Kryžminiui atsuktuvu (nepateikiamas) išsukite sraigtus iš žoliapjovės galvutės.
2. Apsaugą uždėkite ant žoliapjovės galvutės.
3. Apsaugos angas sulygininkite su žoliapjovės galvutės angomis.
4. Priveržkite sraigtus.
5. Apsaugos dangtelį uždėkite ant apsaugos.
6. Sulygininkite apsaugos dangtelio angas su apsaugos angomis.
7. Priveržkite sraigtus.

3.3 KOTO SURINKIMAS

Paveikslas 4.

1. Atsukite jungiamosios movos rankenėlę.
2. Įspauskite atjungimo mygtuką ant apatinio koto.
3. Atjungimo mygtuką įtaikykite į padėties nustatymo angą ir sujunkite abu kotus.
4. Sukite apatinį kotą, kol mygtukas užsifiksuos padėties nustatymo angoje.
5. Priveržkite rankenėlę.

3.4 PAGALBINĖS RANKENOS TVIRTINIMAS

Paveikslas 5.

1. Kryžminiui atsuktuvu (komplekte nėra) išsukite iš rankenos varžtus.
2. Uždėkite ant koto papildomą rankeną ir apatinę sąvaržą.
3. Pagalbinę rankeną nustatykite į patogią padėtį.
4. Priveržkite varžtus.

4 EKSPLOATAVIMAS

i SVARBU

Prieš pradėdami eksploatuoti prietaisą, perskaitykite ir supraskite saugos reikalavimus ir eksploatavimo instrukcijas.

▲ ĮSPĖJIMAS

Būkite atsargūs eksploatuodami prietaisą.

4.1 ĮRENGINIO PALEIDIMAS

Paveikslas 6 - 7.

i PASTABA

Naudokite tik lauke naudoti skirtus ilginamuosius laidus.

1. Ilginamąjį laidą praverkite pro aną galinėje rankenoje ir užkabinkite už laido laikiklio.
2. Ilginamojo laido lizdą prijunkite prie įrenginio kištuko.
3. Paspauskite blokavimo išjungimo mygtuką ir nuspauskite gaiduką.

4.2 ĮRANKIO SUSTABDYMAS

Paveikslas 7.

1. Atleiskite pagrindinį jungiklį, kad elektrinis įrankis sustotų.

4.3 PJOVIMO LYNELIO ILGIO REGULIAVIMAS

Ilustracija 8.

Žoliapjovės naudojimo metu pjovimo lynelis dėvisi ir trumpėja. Galite reguliuoti pjovimo lynelio ilgį.

1. Stuktelėkite žoliapjovės galvutę į žemę kai žoliapjovė veikia.
2. Lynelis yra automatiškai pailginamas, o lynelio nukirtimo peilis nukerta lynelio perteklių.

4.4 LYNELIO NUKIRTIMO PEILIS

Paveikslas 11.

Ant žoliapjovės apsaugos sumontuotas lynelio nukirtimo peilis. Lynelio nukirtimo peilis nuolat trumpina lynelį, kad nesikeistų tinkamiausias pjovimo zonos plotas. Išleiskite daugiau lynelio, kai išgirsite didesniais sūkais nei įprastai dirbantį žoliapjovės variklį, arba kai sumažėja pjovimo našumas. Tokiu būdu palaikysite optimalaus ilgio lynelį ir didžiausią pjovimo našumą.

4.5 NAUDOJIMO PATARIMAI

Paveikslas 9.

▲ ĮSPĖJIMAS

Išlaikykite atstumą tarp kūno ir žoliapjovės.

▲ ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite žoliapjovės, jeigu nėra sumontuota apsauga.

Kai eksploatuojate žoliapjovę, vadovaukitės toliau pateikiamais patarimais

- Žoliapjovę užkabinkite už tinkamai dėvimo pečių diržo.
- Kai pjaunate su žoliapjove, ją laikykite tvirtai abejomis rankomis.
- Aukštą žolę pjaukite iš viršaus į žemyn.

Jeigu žolė apsvinios aplink žoliapjovės galvutę:

- Sustabdykite įrenginį.
- Atjunkite įrenginį.
- Pašalinkite žolę.

4.6 PJOVIMO PATARIMAI

Ilustracija 10.

- Pakreipkite žoliapjovę link pjaunamo ploto. Žolės pjovimui naudokite pjovimo lynelio galą.
- Žoliapjovę veskite iš dešinės į kairę, kad išvengtumėte purvo išsviedimo į operatorių.
- Nepjaukite pavojingoje zonoje.
- Nestumkite žoliapjovės galvutės į nenupjautą žolę naudodami jėgą.
- Liesdamasis į vielines ir statinių tvoras pjovimo lynelis susidėvi ir nutrūksta. Liesdamasis į akmenines ir mūro sienas, bortelius ir medinius elementus, pjovimo lynelis greičiau dėvisi.

4.7 PJOVIMO SKERSMENS REGULIAVIMAS

Ilustracija 11.

i PASTABA

Žoliapjovė yra sureguliuotas 356 mm pjovimo skersmeniui. Galite nustatyti 406 mm pjovimo skersmenį.

Pjovimo skersmenį nustatykite 356 mm ilgesniam eksploatavimui be sutrikimų laikui ir 406 mm didesniam pjovimo plotui.

1. Išimkite akumuliatorių bloką.
2. Išsukite lynelio nukirtimo peilio tvirtinimo sraigtus.
3. Apsukite lynelio nukirtimo peilį 180° kampu.
4. Priveržkite peilio sraigtus.

5 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

i SVARBU

Perskaitykite ir supraskite saugos reikalavimus ir techninės priežiūros instrukcijas prieš atlikdami žoliapjovės valymo, remonto arba techninės priežiūros darbus.

i SVARBU

Patikrinkite ar visi varžtai, veržlės ir sraigčiai yra priveržti. Reguliariai tikrinkite, ar rankenos yra tvirtai sumontuotos.

i SVARBU

Naudokite tik gamintojo pateikiamas atsargines dalis ir priedus.

5.1 BENDROJI INFORMACIJA

i SVARBU

Tik jūsų atstovas arba patvirtintas techninės priežiūros centras gali atlikti techninę priežiūrą, kuri nėra aprašyta šiame vadove.

Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus:

- Sustabdykite mašiną.
- Išimkite akumuliatorių bloką.
- Leiskite varikliui atvėsti.
- Žoliapjovę laikykite sausoje vietoje.
- Dėvėkite tinkamus drabužius ir apsauginius akinius, bei mūvėkite apsaugines pirštines.

5.2 ŽOLIAPJOVĖS VALYMAS

- Po naudojimo žoliapjovę nuvalykite drėgna šluoste, suvilgyta neutraliu valikliu.
- Nenaudokite agresyvių valiklių arba tirpiklių plastikinių dalių ar rankenų valymui.
- Užtikrinkite, kad ant žoliapjovės galvutės nebūtų žolės, lapų arba tepalo pertekliaus.
- Užtikrinkite, kad oro įsiurbimo angos yra švarios ir jose nėra purvo, kad būtų išvengta perkaitimo ir variklio arba akumulatoriaus sugadinimo.
- Nepurkškite vandens ant variklių ir elektrinių komponentų.

5.3 RITĖS KEITIMAS

Ilustracija 12 - 17.

1. Vienu metu paspauskite žoliapjovės galvutės šonuose esančias auseles.
2. Patraukite ir nuimkite ritės gaubtą.
3. Išimkite likusią ritę.
4. Ritę įdėkite į ritės gaubtą.

i PASTABA

Prieš sumontuodami naują ritę įsitikinkite, kad pjovimo lynelis įstatytas į naujos ritės griovelį ir išsikišęs apie 15 cm.

5. Pjovimo lynelio galus praverkite pro angas.
6. Patraukite už pjovimo lynelio galų, kad ištrauktumėte lynelį iš ritės griovelio.
7. Ant žoliapjovės galvutės uždėkite ritę ir ritės dangtelį.
8. Spauskite ritės dangtelį iki jis užsifiksuos.

5.4 PJOVIMO LYNELIO KEITIMAS

Ilustracija 18.

i PASTABA

Nuo ritės pašalinkite likusį pjovimo lynelį.

i PASTABA

Naudokite tik nailoninį pjovimo lynelį, 2 mm skersmens.

1. Atkirpkite apie 3 m ilgio lynelį.
2. Lynelį ties viduriu sulenkite ir kilpą įstatykite į ritės centre esantį griovelį. Įsitikinkite, kad lynelis įsistatė griovyje.
3. Pirštus laikydami tarp lynelių vienodai ir tvirtai užvyniokite vijas nurodytomis kryptimis.
4. Lynelius įstatykite į kreipiančiuosius griovelius.
5. Lynelių nevyniokite virš ritės kraštų.

5.5 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS SURINKIMAS

Paveikslas 2.

1. Metalinį strypelį įstatykite į kampinės pavaros angą, kad užfiksuotumėte žoliapjovės galvutę.
2. Sumontuokite žoliapjovės galvutę.
3. Tam, kad priveržtumėte, sukite žoliapjovės galvutę prieš laikrodžio rodyklę.
4. Ištraukite metalinį strypelį.

i SVARBU

Kai naudojate žoliapjovės galvutę, privalote sumontuoti lynelio nukirtimo peilį.

5.6 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS NUĖMIMAS

Paveikslas 2.

1. Metalinį strypelį įstatykite į kampinės pavaros angą, kad užfiksuotumėte žoliapjovės galvutę.
2. Tam, kad atlaisvintumėte žoliapjovės galvutę, sukite ją pagal laikrodžio rodyklę. Nuo veleno nenuimkite tarpiklio.

5.7 KRŪMAPJOVĖS SURINKIMAS

Paveikslas 3.

▲ ĮSPĖJIMAS

Dėvėkite pirštines ir saugokitės aštrių briaunų.

▲ ĮSPĖJIMAS

Ant peilio uždėkite apsaugą.

▲ ĮSPĖJIMAS

Peilį pritvirtinkite naudodami specialią nailoninę antveržlę, kuri supakuota kartu su peiliu.

▲ ĮSPĖJIMAS

Šią antveržlę reikia pakeisti panaudojus 20 kartų.

1. Įstatykite metalinį strypelį kampu į atitinkamą angą, kad užfiksuotumėte žoliapjovės galvutę.
2. Uždėkite vidinį gaubtelį ant centrinio veleno.
3. Krūmapjovės peilį uždėkite ant vidinio gaubtelio viršaus taip, kad peilis būtų centre.
4. Ant peilio uždėkite plokštelę.
5. Ant plokštelės uždėkite išorinį gaubtelį.
6. Ant išorinio gaubtelio prisukite antveržlę.
7. 19 mm raktu priveržkite antveržlę prieš laikrodžio rodyklę 44–58 Nm jėga.

5.8 KRŪMAPJOVĖS NUĖMIMAS

Paveikslas 3.

▲ ĮSPĖJIMAS

Ant peilio uždėkite apsaugą.

1. Įstatykite metalinį strypelį kampu į atitinkamą angą, kad užfiksuotumėte žoliapjovės galvutę.
2. Atlaisvinkite veržlę sukdamį ją pagal laikrodžio rodyklę ir nuimkite išorinį gaubtelį.
3. Nuimkite plokštelę ir krūmapjovės peilį.
4. Nuimkite vidinį gaubtelį.

6 GABENIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

▲ ĮSPĖJIMAS

Prieš gabenimą ir sandėliavimą išimkite akumuliatorių iš prietaiso.

6.1 MAŠINOS LAIKYMAS

- Išimkite akumuliatorių iš prietaiso.
- Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Žoliapjovę laikykite atokiau nuo korozinių medžiagų, pvz., sodo chemikalų ir nutirpinimo druskos.
- Gabenamą žoliapjovę įtvirtinkite, kad išvengtumėte turto sugadinimo arba sužalojimo. Nuvalykite žoliapjovę ir patikrinkite, ar nėra pažeidimų.

7 ŠUTRIKIMŲ NUSTATYMAS IR ŠALINIMAS

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Paspaudus gaiduką žoliapjovė nepasileidžia.	Nėra elektros kontakto tarp žoliapjovės ir akumulatoriaus bloko.	1. Išimkite akumuliatorių bloką. 2. Patikrinkite kontaktus ir įstatykite atgal akumulatoriaus bloką.
	Išsikrovęs akumulatoriaus blokas.	Įkraukite akumuliatorių bloką.
	Blokavimo išjungimo mygtukas ir gaidukas nėra paspaudžiami vienu metu.	1. Palaikykite paspaudę blokavimo išjungimo mygtuką. 2. Nuspauskite gaiduką, kad įjungtumėte prietaisą.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Pjaunant sustoja žoliapjovė.	Apsauga neuždėta ant žoliapjovės.	Nuimkite akumuliatorių bloką ir pritvirtinkite apsaugą prie žoliapjovės.
	Naudojama per daug tvirtas pjovimo lynelis.	Naudokite tik nailoninį pjovimo lynelį, 2 mm skersmens.
	Žolė apsvynioja aplink variklio veleną arba žoliapjovės galvutę.	1. Sustabdykite mašiną. 2. Išimkite akumuliatorių bloką. 3. Nuo variklio veleno ir žoliapjovės galvutės pašalinkite žolę.
	Variklio perkrova.	1. Nuo žoliapjovės galvutės pašalinkite žolę. 2. Variklis vėl pradės veikti pašalinus perkrovos priežastį. 3. Kai pjaunate, žoliapjovės galvutę artinkite link žolės ir atitraukite atgal, kad vienu praėjimu nupjautumėte ne daugiau kaip 8 colius.
	Per daug įkaitęs akumuliatorių blokas arba žoliapjovė.	1. Leiskite atvėsti akumuliatorių blokui iki jį bus galima naudoti toliau. 2. Leiskite žoliapjovei vėsti apie 10 minučių.
	Akumuliatorių blokas yra atjungtas nuo žoliapjovės.	Įstatykite atgal akumuliatorių bloką.
Nepasiilgina lynelis.	Išsikrovęs akumuliatoriaus blokas.	Įkraukite akumuliatorių bloką.
	Lyneliai susilydė tarpusavyje.	Tepkite silikono purškalu.
	Nepakanka lynelio ant ritės.	Užvyniokite daugiau lynelio.
	Lyneliai susidėvėję ir yra per trumpi.	Prailginkite pjovimo lynelį.
Lyneliai susipainiojo ant ritės.		1. Nuvyniokite lynelius nuo ritės. 2. Užvyniokite lynelius.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Lynelis trūkineja.	Žoliapjovė naudojama netinkamai.	1. Pjaukite lynelio galine dalimi, venkite akmenų, sienų ir kitų kietų objektų. 2. Reguliariai prailginkite pjovimo lynelį, kad užtikrintumėte vienodą pjovimo plotį.
Žolė apsvynioja aplink žoliapjovės galvutę ir variklio korpusą.	Aukštą žolę pjaukite pažeme.	1. Aukštą žolę pjaukite iš viršaus į žemyn. 2. Vienu praėjimu nenupjaukite daugiau kaip 8 colių, kad išvengtumėte apsvyniojimo.
Lynelis pjauna netinkamai.	Atšipo lynelio nukirtimo peilis.	Pagaląskite lynelio nukirtimo peilį dilde arba jį pakeiskite.
Akivaizdžiai padidėja vibracijos.	Vienoje pusėje lynelis susidėvėjo ir nepasiilgino.	Įsitikinkite, kad lyneliai abejuose pusėse yra tinkami naudojimui. Prailginkite lynelį.

8 TECHNINIAI DUOMENYS

Vardinė galia	1200 W	
Vardinė įtampa	220-240 V ~ 50 Hz V	
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	6500 (±10%) RPM	
Pjovimo galvutė	Lynelio prailginimas stuktėlėjus galvutę į žemę / krūmapjovės peilis	
Pjovimo lynelio skersmuo	2 mm	
Pjovimo zonos skersmuo	356/406 mm (žoliapjovė), 255mm (krūmapjovė)	
Svoris (be laido)	4.6 kg	
Žoliapjovė	Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Išmatuotas garso galios lygis	$L_{WA}=94.7$ dB(A)
	Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibracija	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²

Krūmapjovė	Išmatuotas garso slėgio lygis	80dB(A), K=3,0 dB(A)
	Išmatuotas garso galios lygis	93.9 dB(A)
	Garantuotas garso galios lygis	96 dB(A)
	Vibracija	< 2,5 m/s ² , k=1,5 m/s ²

Kategorija: Žoliapjovė / Krūmapjovė
 Modelis: 1301807
 Serijos Nr.: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę
 Pagaminimo metai: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę



Maksimalus suklio sukimosi dažnis



Triukšmo vertė.



Dviguba konstrukcijos izoliacija

- atitinka susijusias Mašinų direktyvos 2006/42/EB nuostatas.
- atitinka toliau nurodytų EB direktyvų nuostatas:
 - 2014/30/ES
 - 2000/14/EB & 2005/88/EB
 - 2011/65/ES & (ES)2015/863

Be to, patvirtiname, kad buvo vadovaujama šių darniųjų standartų dalimis ir sąlygomis:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Atitikties įvertinimo metodas pagal 2000/14/EB direktyvos VI priedą.

Žoliapjovė

Išmatuotas garso galios lygis: L_{WA} : 94.7 dB(A)

Garantuotas garso galios lygis: L_{WA,d} : 96 dB(A)

Krūmapjovė

Išmatuotas garso galios lygis: L_{WA} : 93.9dB(A)

Garantuotas garso galios lygis: L_{WA,d} : 96dB(A)

Vieta, data: Parašas: Ted Qu, Kokybės direktorius

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

9 GARANTIJA

(Visas garantijos sąlygas galite rasti Greenworks svetainėje)

. Greenworks Gaminiai taikoma 3 metų garantija, o akumuliatoriui 2 metų garantija (naudotojui / privačiam naudojimui), kuri skaičiuojama nuo gaminio įsigijimo datos. Ši garantija apima gamybos defektus. Garantinis gaminys su defektais gali būti suremontuotas arba pakeistas. Jeigu gaminys buvo naudojamas netinkamai arba naudojama kitiems tikslams nei nurodyta naudotojo vadove, garantija gali būti panaikinta. Įprastam susidėvimui, bei eksploatacinėms dalims garantija nėra taikoma. Originalios gamintojo garantijos neįtakojama jokia papildoma pasiūlyta atstovo arba pardavėjo garantija.

Gaminys su defektu privalo būti grąžintas į įsigijimo vietą, kad galėtumėte pateikti garantinę pretenziją.

10 EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Gamintojo pavadinimas ir adresas:

Pavadinimas: GLOBGRO AB
 Globe Group Europe

Adresas: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švedija

Pavardė ir adresas įgalioto asmens, įgalioto parengti techninę dokumentaciją:

Pavadinimas: Peter Söderström

Adresas: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švedija

Šiuo pareiškime, kad gaminys

1	Apraksts.....	187	5	Apkope.....	189
1.1	Paredzētais lietojums.....	187	5.1	Vispārīga informācija.....	189
1.2	Pārskats.....	187	5.2	Mašīnas tīrīšana.....	189
2	Drošība.....	187	5.3	Spoles nomaiņa.....	189
3	Uzstādīšana.....	187	5.4	Griezējauklas nomaiņa.....	189
3.1	Iekārtas izpakošana.....	187	5.5	Trimmera galvas uzstādīšana.....	189
3.2	Aizsarga uzlikšana.....	187	5.6	Trimmera galvas noņemšana.....	189
3.3	Vārpstas uzstādīšana.....	187	5.7	Krūmgrieža uzstādīšana.....	190
3.4	Papildroktura piestiprināšana.....	187	5.8	Krūmgrieža noņemšana.....	190
4	Ekspluatācija.....	188	6	Transportēšana un uzglabāšana..	190
4.1	Mašīnas ieslēgšana.....	188	6.1	Mašīnas uzglabāšana.....	190
4.2	Mašīnas apturēšana.....	188	7	Problēmu novēršana.....	190
4.3	Griezējauklas garuma pielāgošana.....	188	8	Tehniskie dati.....	191
4.4	Auklas griezējasmens.....	188	9	Garantija.....	192
4.5	Ieteikumi mašīnas lietošanā.....	188	10	EK Atbilstības deklarācija.....	192
4.6	Pļaušanas padomi.....	188			
4.7	Griešanas diametra regulēšana.....	188			

1 APRAKSTS

1.1 PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

Šo mašīnu izmanto zāles, nezāļu un tamlīdzīgu augu plaušanai, kas atrodas vienā līmenī ar zemi vai nedaudz virs tās. Plaušanas laikā griezējasmehānismam ir jāatrodas gandrīz paralēli zemes virsmai. Mašīna nav paredzēta dzīvzogu, krūmu, zaru, ziedu un kompostu sagriešanai vai sakapāšanai.

1.2 PĀRSKATS

Attēls Nr. 1 - 18.

1. Spraudnis
2. Bloķēšanas poga
3. Ieslēgšanas slēdzis
4. Palīgrokturis
5. Augšējā vārpsta
6. Poga
7. Apakšējā vārpsta
8. Vāciņš
9. Asmens
10. Griezējasmehānisms
11. Aizsargs
12. Trimmera galva
13. Apakšējā skava
14. Spoles vāciņš
15. Spole
16. Izcilnis
17. Montāžas caurums
18. Metāla stienis
19. Iekšējais vāciņš
20. Plāksne
21. Ārējais vāciņš
22. Uzgrieznis
- A Rotācijas virziens
- B Vispiemērotākā griešanas zona
- C Bīstamā griešanas zona

2 DROŠĪBA

▲ BRĪDINĀJUMS

Izpildiet/ievērojiet visus drošības norādījumus.

Izlasiet drošības instrukciju rokasgrāmatu.

3 UZSTĀDĪŠANA

3.1 IEKĀRTAS IZPAKOŠANA

▲ BRĪDINĀJUMS

Pirms sākat lietot iekārtu, pārliecinieties, vai tā ir pareizi salikta.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Neizmantojiet iekārtu, ja tās daļas ir bojātas.
- Nedarbiniet iekārtu, ja trūkst kādas daļas.
- Ja trūkst kādas daļas vai tās ir bojātas, sazinieties ar servisa centru.

1. Atveriet iepakojumu.
2. Izlasiet komplektācijas kārbā iekļauto dokumentāciju.
3. Izņemiet no komplektācijas kārbas visas nesamontētās daļas.
4. Izņemiet no komplektācijas kārbas iekārtu.
5. Atbrīvojieties no kārbas un iepakojuma atbilstoši vietējiem noteikumiem.

3.2 AIZSARGA UZLIKŠANA

Attēls Nr. 2.

▲ BRĪDINĀJUMS

Nepieskarieties griezējasmehānismam

1. Izskrūvējiet no trimmera galvas skrūves, izmantojot krustņskrūvgriezi (komplektācijā neietilpst).
2. Uzlieciet trimmera galvai aizsargu.
3. Salāgojiet aizsarga skrūvju caurumus ar trimmera galvas skrūvju caurumiem.
4. Pieskrūvējiet skrūves.
5. Uzlieciet aizsargam vāciņu.
6. Salāgojiet aizsarga vāciņa skrūvju caurumus ar aizsarga skrūvju caurumiem.
7. Pieskrūvējiet skrūves.

3.3 VĀRPSTAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls Nr. 4.

1. Atskrūvējiet uznavas pogu.
2. Nospiediet atbrīvošanas pogu uz apakšējās vārpstas.
3. Salāgojiet atbrīvošanas pogu ar regulēšanas atveri un iebīdiet abas vārpstas.
4. Pagrieziet apakšējo vārpstu, līdz poga nofiksējas regulēšanas atverē.
5. Stingri pievelciet pogu.

3.4 PAPILDROKTURA PIESTIPRINĀŠANA

Attēls Nr. 5.

1. Izskrūvējiet no roktura skrūves, izmantojot krustiņskrūvgriezi (komplektācijā neietilpst).
2. Piestipriniet darbvārpstai papildrokturi un apakšējo skavu.
3. Noregulējiet paligrokturi jums ērtā pozīcijā.
4. Pieskrūvējiet skrūves.

4 EKSPLUATĀCIJA

Ī SVARĪGI

Pirms darbināt mašīnu, izlasiet un izprotiet drošības noteikumus un ekspluatācijas norādījumus.

▲ BRĪDINĀJUMS

Strādājot ar mašīnu, ievērojiet piesardzību.

4.1 MAŠĪNAS IESLĒGŠANA

Attēls Nr. 6 - 7.

Ī PIEZĪME

Izmantojiet tikai apstiprinātus ārtelpu pagarinātājus.

1. Izvelciet caur rievu pagarinātāja vadu, kas atrodas uz aizmugurējā roktura, un nostipriniet to zem auklas aiztura.
2. Iespraudiet pagarinātāja vada spraudni rozetē auklas iekārtas aizmugurē.
3. Nospiediet atbloķēšanas pogu un pavelciet iedarbināšanas slēdzi.

4.2 MAŠĪNAS APTURĒŠANA

Attēls Nr. 7.

1. Lai apturētu mašīnu, atlaidiet iedarbināšanas slēdzi.

4.3 GRIEZĒJAUKLAS GARUMA PIELĀGOŠANA

Attēls Nr. 8.

Mašīnas lietošanas laikā griezējaukļa nolietojas un kļūst īsāka. Griezējaukļa garumu var pielāgot.

1. Kamēr mašīna darbojas, piesitiet trimmera galvu pret zemi.
2. Aukla tiks automātiski padota, un griezējasmens nogriezīs lieko garumu.

4.4 AUKLAS GRIEZĒJASMENS

Attēls Nr. 11.

Trimmerim uz aizsarga ir auklas griezējasmens. Auklas griezējasmens nepārtraukti nogriež auklu, lai nodrošinātu vienmērīgu un efektīvu griešanas diametru. Pagariniet auklu, tiklīdz izdzirdat, ka motors sāk griezties ātrāk kā parasti, vai

arī, kad samazinās griešanas efektivitāte. Tādējādi tiks nodrošināti vislabākie griešanas rezultāti un pietiekami gara aukla, ko pagarināt.

4.5 IETEIKUMI MAŠĪNAS LIETOŠANĀ

Attēls Nr. 9.

▲ BRĪDINĀJUMS

Ievērojiet drošu attālumu starp savu ķermeni un mašīnu.

▲ BRĪDINĀJUMS

Nelietojiet mašīnu, ja tai nav uzstādīts aizsargs.

Lietojot mašīnu, ņemiet vērā šādus padomus:

- Mašīnai jābūt savienotai ar pareizi uzvilktu siksnu.
- Strādājot ar mašīnu, turiet to ar abām rokām.
- Garu zāli grieziet no augšas uz leju.

Ja zāle aptinas ap trimmera galvu:

- Apturiet mašīnu.
- Atvienojiet mašīnu no barošanas avota.
- Izņemiet nopļauto zāli.

4.6 PĻAUŠANAS PADOMI

Attēls Nr. 10.

- Sagāziet mašīnu virzienā pret pļaušanas zonu. Pļaujiet zāli ar griezējaukļa galu.
- Pārvietojiet mašīnu no labās puses uz kreiso pusi, lai atgriezumi neatlēktu operatora virzienā.
- Neplaujiet bīstamajā zonā.
- Nespiediet trimmera galu nenopļautajā zālē ar spēku.
- Stieples un mietu žogi var radīt nodilumu auklai un var to pārraut. Ja aukla saskaras ar akmens un ķieģeļu mūra sienām, apmalēm un kokmateriāliem, tā ātri nodilst.

4.7 GRIEŠANAS DIAMETRA REGULĒŠANA

Attēls Nr. 11.

Ī PIEZĪME

Mašīnai ir iestatīts 356 mm griešanas diametrs. Jūs varat pielāgot 406 mm griešanas diametru.

Pielāgojiet griešanas diametru 356 mm ilgākam pļaušanas laikam un 406 mm lielākam pļaušanas zonai.

1. Izņemiet akumulatoru bloku.
2. Izskrūvējiet asmens skrūves no griezējasmens.
3. Pagrieziet griezējasmēni par 180°.
4. Pieskrūvējiet asmens skrūves.

5 APKOPE

i SVARĪGI

Pirms tīrīšanas, remonta vai mašīnas apkopes darbu veikšanas izlasiet un izprotiet drošības noteikumus un apkopes norādījumus.

i SVARĪGI

Pārbaudiet, vai ir ir cieši pieskrūvēti uzgriežņi, bultskrūves un skrūves. Regulāri pārbaudiet, vai rokturi ir stingri piestiprināti.

i SVARĪGI

Izmantojiet tikai sākotnējā ražotāja piegādātās rezerves daļas un piederumus.

5.1 VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

i SVARĪGI

Apkopes darbus, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā, var veikt tikai izplatītājs vai apstiprināts servisa centrs.

Pirms apkopes veikšanas:

- Apturiet mašīnu.
- Izņemiet akumulatoru bloku.
- Atdzesējiet motoru.
- Uzglabājiet mašīnu vēsā un sausā vietā.
- Valkājiet atbilstošu apģērbu, aizsargcimdus un aizsargbrilles.

5.2 MAŠĪNAS TĪRĪŠANA

- Pēc lietošanas notīriet mašīnu ar mitru lupatiņu, kas iemērta neitrālā mazgāšanas līdzeklī.
- Plastmasas detaļu un rokturu tīrīšanai nelietojiet kodīgus mazgāšanas līdzekļus vai šķīdinātājus.
- Pirms trimmera galvas novietošanas uzglabāšanā iztīriet no tās zāli, lapas vai lieko smērvielu.
- Lai izvairītos no motora un akumulatora pārkaršanas vai bojājumiem, iztīriet gaisa atveres un raugiet, lai tajās neuzkrātos gruži.
- Nesmidziniet ūdeni uz motora un elektriskajiem komponentiem.

5.3 SPOLES NOMAĪŅA

Attēls Nr. 12 - 17.

1. Nospiediet cilpiņas vienlaicīgi abos trimmera sānos.
2. Pavelciet un noņemiet spolei vāciņu.
3. Izņemiet atlikušo spoles daļu.
4. Ielieciet spoli vāciņā.

i PIEZĪME

Pirms uzstādāt jauno spoli, apskatiet, vai griezējaukla atrodas jaunās spoles rievā un ir izvilktā apmēram 15 cm uz āru.

5. Izvelciet griezējauklas galus caur caurumiņiem.
6. Lai izvilktu griezējauklu no spolē esošās rievās, pagariniet to.
7. Uzstādi trimmera galvai spoli un spoles vāciņu.
8. Piespiediet spoles vāciņu, līdz ir dzirdama klikšķina skaņa.

5.4 GRIEZĒJAUKLAS NOMAĪŅA

Attēls Nr. 18.

i PIEZĪME

Izņemiet no spoles atlikušo griezējauklas daļu.

i PIEZĪME

Izmantojiet tikai neilona griezējauklu ar 2 mm lielu diametru.

1. Nogrieziet no griezējauklas apmēram 3 m garu gabalu.
2. Salokiet auklu vidusdaļā uz pusēm un ielieciet cilpu rievā, spoles vidējā daļā. Pārliecinieties, vai aukla iekļaujas rievā.
3. Uzlieciet pirkstu starp auklām un uztiniet auklas vienādi un stingri ap spoli norādītajā virzienā.
4. Ievietojiet auklas rievās.
5. Neuztiniet auklas ārpus spoles malas.

5.5 TRIMMERA GALVAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls Nr. 2.

1. Ielieciet metāla stieni norādītajā leņķa pārvada caurumiņā, kas paredzēts trimmera galvas piestiprināšanai.
2. Uzstādi trimmera galvu.
3. Pagrieziet trimmera galvu pretēji pulkstenrādītāja kustības virzienam, lai to pievilktu.
4. Izņemiet metāla stieni.

i SVARĪGI

Ja izmantosit trimmera galvu, uzstādiet griezējasmēni.

5.6 TRIMMERA GALVAS NOŅEMŠANA

Attēls Nr. 2.

1. Ielieciet metāla stieni norādītajā leņķa pārvada caurumiņā, kas paredzēts trimmera galvas piestiprināšanai.

2. Pagrieziet trimmera galvu pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai to atbrīvotu. Nenoņemiet starpliku no vārpstas.

5.7 KRŪMGRIEŽA UZSTĀDĪŠANA

Attēls Nr. 3.

▲ BRĪDINĀJUMS

Valkājiet cimdus un uzmanieties no asām malām.

▲ BRĪDINĀJUMS

Uzlieciet asmenim aizsargu.

▲ BRĪDINĀJUMS

Asmens uzstādīšanai izmantojiet attiecīgo neilona kontruzgriezni, kas iekļauts asmens komplektācijā.

▲ BRĪDINĀJUMS

Kontruzgriezni pēc 20 lietošanas reizēm ir jānomaina.

1. Ielieciet metāla stieni norādītajā leņķa pārvada caurumā, kas paredzēts trimmera galvas piestiprināšanai.
2. Uzlieciet iekšējo vāciņu uz vārpstas.
3. Uzlieciet krūmgrieža asmeni uz iekšējā vāciņa. Pārļiecinieties, vai asmens atrodas centrā.
4. Uzlieciet plāksni virs asmens.
5. Uzlieciet ārējo vāciņu virs plāksnes.
6. Uzlieciet kontruzgriezni virs ārējā vāciņa.
7. Pievelciet kontruzgriezni ar 19 mm uzgriežņu atslēgu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam ar 44-58° Nm lielu griezes momentu.

5.8 KRŪMGRIEŽA NOŅEMŠANA

Attēls Nr. 3.

▲ BRĪDINĀJUMS

Uzlieciet asmenim aizsargu.

1. Ielieciet metāla stieni norādītajā leņķa pārvada caurumā, kas paredzēts trimmera galvas piestiprināšanai.
2. Atskrūvējiet uzgriezni pulksteņrādītāja kustības virzienā un noņemiet ārējo vāciņu.
3. Noņemiet plāksni un krūmgrieža asmeni.
4. Noņemiet iekšējo vāciņu

6 TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

▲ BRĪDINĀJUMS

Pirms transportēšanas un uzglabāšanas no iekārtas ir jāizņem akumulatora bloks.

6.1 MAŠĪNAS UZGLABĀŠANA

- Izņemiet no mašīnas akumulatoru bloku.
- Pārļiecinieties, vai bērni nevar piekļūt mašīnai.
- Sargājiet mašīnu no kodīgiem līdzekļiem, piemēram, dārza ķīmikālijām un pretapledošanas sāļiem.
- Transportēšanas laikā nostipriniet mašīnu, lai novērstu bojājumus vai traumas. Notīriet mašīnu un pārbaudiet, vai tai nav radušies bojājumi.

7 PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nospiežot slēdzi, mašīna neieslēdzas.	Starp mašīnu un akumulatoru bloku nav elektriskā savienojuma.	1. Izņemiet akumulatoru bloku. 2. Pārbaudiet savienojumu un vēlreiz ievietojiet akumulatoru bloku.
	Akumulatoru bloks ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru bloku.
	Blokēšanas poga un slēdzis nav vienlaicīgi nospiesti.	1. Pavelciet blokēšanas pogu un pieturiet. 2. Lai iedarbinātu mašīnu, atvelciet ieslēgšanas slēdzi.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Mašīna apstājas pļaušanas laikā.	Mašīnai nav piesitpināts aizsargs.	Izņemiet laukā akumulatoru bloku un piesitpiniet mašīnai aizsargu.
	Izmantota smaga griezējaukla.	Izmantojiet tikai neilona griezējauklu ar 2 mm lielu diametru.
	Zāle tinās ap motora vārpstu vai trimmera galvu.	1. Apturiet mašīnu. 2. Izņemiet akumulatoru bloku. 3. Izņemiet no motora vārpstas vai trimmera galvas zāli.
	Motora pārslodze.	1. Paceliet no zāles trimmera galvu. 2. Motors uzreiz pēc noslogojuma atbrīvošanas atsāks darboties. 3. Pļaušanas laikā pārvietojiet trimmera galvu zālē uz augšu un leju, un nepļaujiet vairāk kā 8" ar vienu piegājieni.
	Akumulatoru bloks vai mašīna ir pārāk sakarsuši.	1. Atziesējiet akumulatoru bloku, līdz tā temperatūra atgriežas normālā darbības stāvoklī. 2. Ļaujiet mašīnai atdzist apmēram 10 minūtes.
Akumulatoru bloks ir atvienots no darbarīka.	Vēlreiz ievietojiet akumulatoru bloku.	
Akumulatoru bloks ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru bloku.	
Nevar padot auklu.	Auklas ir sapinušās.	Ieeļļojiet ar silikona smērvielu.
	Spolē nav pietiekami daudz auklas.	Uztiniet vairāk auklas.
	Auklas kļuvušas pārāk īsas.	Izvelciet laukā griezējauklu
	Aukla spolē ir sapinusies.	1. Izņemiet no spoles auklu. 2. Uztiniet auklu.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Aukla vēl aizvien lūzt.	Mašīna tiek nepareizi lietota.	1. Pļaujiet ar auklas galu, izvairieties no akmeņiem, sienām un citiem cietajiem priekšmetiem. 2. Lai saglabātu pilnu pļaušanas platumu, griezējaukla ir jāpārdod regulāri.
Zāle tinās ap trimmera galvu un motora korpusu.	Garā zāle jāpļauj vienā līmenī ar zemi.	1. Garu zāli grieziet no augšas uz leju. 2. Lai zāle neaptītos, nepļaujiet vairāk kā 8" katrā piegājienā.
Aukla negriež pietiekami labi.	Griezējasmens kļūvis neass.	Uzasiniet griezējasmēni ar vīli vai nomainiet to.
Acīmredzami pieaug vibrācija.	Aukla vienā pusē ir nolietojusies un netiek vienlaicīgi padota.	Pārlicinieties, vai aukla abās pusēs nav nolietojusies. Izvelciet laukā auklu.

8 TEHNISKIE DATI

Nominālā jauda	1200 W	
Nominālais spriegums	220-240 V ~ 50 Hz V	
Ātrums bez noslodzes	6500 (±10%) RPM	
Griezējgalva	Auklas padeve ar piesitiena mehānismu/krūmgrieža griezējasmens	
Griezējaukvas diametrs	2 mm	
Griešanas diametrs	356/406 mm (zāles trimmeris), 255Mm (krūmgriezis)	
Svars (bez vada)	4,6 kg	
Zāles trimmeris	Izmērītais skaņas spiediena līmenis	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Izmērītais skaņas intensitātes līmenis	$L_{WA}=94,7$ dB(A)
	Garantētais skaņas intensitātes līmenis	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibrācija	$< 2,5$ m/s ² , k=1,5 m/s ²

Krūmgriezis	Izmērītais skaņas spiediena līmenis	80dB(A), K=3,0 dB(A)
	Izmērītais skaņas intensitātes līmenis	93.9 dB(A)
	Garantētais skaņas intensitātes līmenis	96 dB(A)
	Vibrācija	<2,5m/s ² k=1,5m/s ²



Maksimālā vārpstas rotācijas frekvence.



Trokšņa vērtība



Divkārtšas izolācijas konstrukcija

9 GARANTĪJA

(Visus garantijas noteikumus un nosacījumus var izlasīt Greenworks tīmekļa lapā).

Ierīcei Greenworks ir 3 gadu garantija, bet akumulatoriem — 2 gadu garantija (izmantojot patēriņa/privātiem mērķiem), skaitot no iegādes datuma. Šī garantija attiecas uz ražošanas defektiem. Garantijas laikā var salabot vai nomainīt bojātu izstrādājumu. Garantija nebūs spēkā tad, ja ierīce netiks pareizi lietota vai tiks izmantota citiem mērķiem, kas nav aprakstīti šajā lietotāja rokasgrāmatā. Šī garantija neattiecas uz dabisko nolietošanu un nodilumam pakļautajām detaļām. Ražotāja sākotnējā garantija nav saistīta ar papildu garantijām, ko piedāvā dīleris vai mazumtirgotājs.

Lai pieprasītu garantiju, bojātais izstrādājums ir jāatgriež iegādes vietā, uzrādot pirkuma apliecinājumu (čeku).

10 EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Ražotāja nosaukums un adrese:

Nosaukums: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Adrese: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Zviedrija

Personas, kura pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju, vārds, uzvārds un adrese:

Nosaukums: Peter Söderström

Adrese: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Zviedrija

Ar šo mēs apliecinām, ka izstrādājums

Kategorija: Auklas trimmeris / Krūmgriezis

Modelis: 1301807

Sērijas numurs: Skatīt izstrādājuma kvalitātes marķējumu

Iekārtas izlaides gads: Skatīt izstrādājuma kvalitātes marķējumu

• atbilst Direktīvas Nr. 2006/42/EK par mašīnām attiecīgajiem noteikumiem.

• atbilst sekojošu EK direktīvu noteikumiem:

- 2014/30/ES
- 2000/14/EK & 2005/88/EK
- 2011/65/ES & (ES)2015/863

Turklāt mēs apliecinām, ka ir izmantoti šādi saskaņotie standarti (daļas/klauzulas):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Direktīvas Nr. 2000/14/EK VI pielikumā paredzētā atbilstības novērtējuma metode.

Auklas trimmeris

Izmērītais skaņas intensitātes līmenis: L_{WA} : 94.7 dB(A)

Garantētais skaņas intensitātes līmenis: L_{WA,d} : 96 dB(A)

Krūmgriezis

Izmērītais skaņas intensitātes līmenis: L_{WA} : 93.9dB(A)

Garantētais skaņas intensitātes līmenis: L_{WA,d} : 96dB(A)

Vieta, datums: Paraksts: Kvalitātes daļas direktors
Ted Qu

Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

1 Kirjeldus.....	194	5 Hooldus.....	195
1.1 Eesmärk.....	194	5.1 Üldine informatsioon.....	196
1.2 Ülevaade.....	194	5.2 Seadme puhastamine.....	196
2 Ohutus.....	194	5.3 Vahetage pool välja.....	196
3 Paigaldus.....	194	5.4 Pange poolile uus lõikejõhv.....	196
3.1 Seadme lahtipakkimine.....	194	5.5 Pange trimmeripea kokku.....	196
3.2 Paigaldage kaitse.....	194	5.6 Eemaldage trimmeripea.....	196
3.3 Pange vars kokku.....	194	5.7 Pange võsalõikur kokku.....	196
3.4 Paigaldage lisakäepide.....	194	5.8 Eemaldage võsalõikur.....	197
4 Kasutamine.....	195	6 Transport ja hoiustamine.....	197
4.1 Seadme käivitamine.....	195	6.1 Seadme hoiustamine.....	197
4.2 Peatage seade.....	195	7 Veotsing.....	197
4.3 Reguleerige lõikejõhvi pikkust.....	195	8 Tehnilised andmed.....	198
4.4 Jõhvi lõikamise tera.....	195	9 Garantii.....	198
4.5 Praktilised nõuanded.....	195	10 EÜ Vastavusdeklaratsioon.....	198
4.6 Nõuanded lõikamiseks.....	195		
4.7 Reguleerige lõikeläbimõõtu.....	195		

1 KIRJELDUS

1.1 EESMÄRK

Seade on ette nähtud muru, väiksema umbrohu ja muude sarnaste taimede lõikamiseks maapinnal või maapinna lähedal. Lõiketasand peab olema maapinnaga enamvähem paralleelne. Seadet ei saa kasutada hekkide, põõsaste, lillede ja komposti lõikamiseks või hakkimiseks.

1.2 ÜLEVAADE

Joonis 1 - 18.

- | | |
|----|----------------------|
| 1 | Pistik |
| 2 | Lukustusnupp |
| 3 | Päästik |
| 4 | Lisakäepide |
| 5 | Ülemine vars |
| 6 | Nupp |
| 7 | Alumine vars |
| 8 | Kate |
| 9 | Tera |
| 10 | Jõhvi lõikamise tera |
| 11 | Piire |
| 12 | Trimmeripea |
| 13 | Alumine klamber |
| 14 | Pooli kate |
| 15 | Pool |
| 16 | Sakk |
| 17 | Ava |
| 18 | Metallvarras |
| 19 | Sisemine kate |
| 20 | Plaat |
| 21 | Välimine kate |
| 22 | Mutter |
| A | Pöörlemissuund |
| B | Parim lõikeala |
| C | Ohtlik lõikeala |

2 OHUTUS

▲ HOIATUS

Järgige kindlasti kõiki ohutusjuhiseid.

Lugege kasutusjuhendit.

3 PAIGALDUS

3.1 SEADME LAHTIPAKKIMINE

▲ HOIATUS

Enne kasutamist pange seade korrektselt kokku.

▲ HOIATUS

- Ärge kasutage seadet, kui seadme osad on kahjustunud.
- Ärge kasutage seadet, kui mõned osad on puudu.
- Kui osad on kahjustunud või puudu, võtke ühendust teenindusega.

1. Avage pakend.
2. Lugege kastis leiduvaid dokumente.
3. Võtke kõik osad kastist välja.
4. Võtke seade kastist välja.
5. Visake kast ja pakend ära vastavalt kohalikele eeskirjadele.

3.2 PAIGALDAGE KAITSE

Joonis 2.

▲ HOIATUS

Ärge puudutage jõhvi lõikamise tera.

1. Eemaldage trimmeripea kruvid Phillipsi kruvikeerajaga (ei ole komplektis).
2. Paigaldage kaitsepiire trimmeripeale.
3. Joondage kaitsepiirde kruviaugud trimmeripea kruviaukudega.
4. Keerake kruvid kinni.
5. Pange kaitsepiirde kate kaitsepiirde külge.
6. Joondage kaitsepiirde kate kruviaugud kaitsepiirde kruviaukudega.
7. Keerake kruvid kinni.

3.3 PANGE VARS KOKKU

Joonis 4.

1. Vabastage ühenduslüli nupp.
2. Vajutage vabastusnupu alumise varre küljes.
3. Joondage vabastusnupp paigaldusavaga ja libistage kaks vart kokku.
4. Keerake alumist vart, kuni nupp lukustub paigaldusavas.
5. Keerake nupp kinni.

3.4 PAIGALDAGE LISAKÄEPIDE

Joonis 5.

1. Eemaldage käepideme kruvid Phillipsi kruvikeerajaga (ei ole komplektis).
2. Kinnitage lisakäepide ja alumine klamber varre küljes.
3. Seadistage lisakäepide mugavasse asendisse.
4. Keerake kruvid kinni.

4 KASUTAMINE

i OLULINE

Enne seadme kasutamist lugege nii ohutusjuhiseid kui kasutusjuhendit ja tehke need endale selgeks.

▲ HOIATUS

Olge seadme kasutamisel ettevaatlik.

4.1 SEADME KÄIVITAMINE

Joonis 6 - 7.

i MÄRKUS

Kasutage ainult heakskiidetud, välistingimustesse sobivat pikendusjuhet.

1. Pange pikendusjuhe läbi tagumise käepideme pilu ja suunake see juhtme hoidiku alt läbi.
2. Ühendage pikendusjuhtme väljundots seadme taga asuva pistikuga.
3. Vajutage lukustusnuppu ja tõmmake päästikut.

4.2 PEATAGE SEADE

Joonis 7.

1. Seadme peatamiseks vabastage päästik.

4.3 REGULEERIGE LÕIKEJÕHVI PIKKUST

Joonis 8.

Seadme kasutamisel lõikejõhv kulub ja muutub lühemaks. Reguleerige lõikejõhvi pikkust.

1. Lõige trimmeripea seadme töötamise ajal vastu maad.
2. Jõhv vabastatakse automaatselt ja jõhvi lõikamise tera lõikab liigse jõhvi ära.

4.4 JÕHVI LÕIKAMISE TERA

Joonis 11.

Trimmeri kaitsepiire on varustatud jõhvi lõikamise teraga. Jõhvi lõikamise tera lõikab pidevalt lõikejõhvi, et tagada ühtlane ja tõhus lõikediameter. Pikendage jõhvi alati kui kuulete, et mootor töötab tavapärasest kiiremini või lõiketulemus halveneb. Sedasi saavutate parima tulemuse ning hoiate jõhvi edasi liikumiseks piisavalt pika.

4.5 PRAKTILISED NÕUANDED

Joonis 9.

▲ HOIATUS

Hoidke seade kehast eemal.

▲ HOIATUS

Ärge kasutage seadet, kui kaitsepiire ei ole paigas.

Seadme kasutamisel järgige neid nõuandeid

- Kinnitage seade õigesti kasutatavate rakmete külge.
- Hoidke seadet selle kasutamisel kindlalt kahe käega.
- Lõigake pikka rohtu ülalt alla.

Kui rohi kerib ümber trimmeripea:

- Peatage seade.
- Eemaldage seade vooluvõrgust.
- Eemaldage rohi.

4.6 NÕUANDED LÕIKAMISEKS

Joonis 10.

- Kallutage seadet lõigatava ala suunas. Muru lõikamiseks kasutage lõikejõhvi otsa.
- Prahi operaatori pihta paiskumise vältimiseks liigutage seadet paremalt vasakule.
- Ärge lõigake ohtlikul alal.
- Ärge suruge trimmeripead lõikamata muru sisse.
- Traat- ja teivasaiad kulutavad ja lõhuvad lõikejõhvi. Kivi- ja tellisseinad, äärekivid ja puud kulutavad lõikejõhvi kiiresti.

4.7 REGULEERIGE LÕIKELÄBIMÕÖTU

Joonis 11.

i MÄRKUS

Seade on seadistatud 356 mm lõikeläbimõõdule. Te saate reguleerida seda 406 mm lõikeläbimõõdule.

Seadistage lõikeläbimõõt 356 mm et pikendada seadme eluiga ja 406 mmsuurendada lõikeala.

1. Eemaldage akuplokk.
2. Eemaldage lõiketera kruvid jõhvi lõikamise tera küljest.
3. Pöörake jõhvi lõikamise tera 180°.
4. Keerake tera kruvid kinni.

5 HOOLDUS

i OLULINE

Enne seadme puhastamist, remontimist või hooldustööd lugege nii ohutusjuhiseid kui kasutusjuhendit ja tehke need endale selgeks.

i OLULINE

Veenduge, et kõik mutrid, poldid ja kruvid on korralikult kinni. Kontrollige regulaarselt käepidete korrektset paigaldust.

i OLULINE

Kasutage ainult originaalvaruosi ja -tarvikuid.

5.1 ÜLDINE INFORMATSIOON

i OLULINE

Käesolevas kasutusjuhendis mittekirjeldatud hooldustöid võib teostada ainult teie edasimüüja või volitatud teenindus.

Enne hooldustoiminguid:

- Peatage seade.
- Eemaldage akuplokk.
- Laske mootoril jahtuda.
- Hoiustage seadet jahedas ja kuivas kohas.
- Kasutage korrektset riietust, kaitsekindaid ja kaitseprille.

5.2 SEADME PUHASTAMINE

- Pärast kasutamist puhastage seade neutraalsesse pesuvahendisse kastetud niiske lapiga.
- Ärge kasutage plastikosade ja käepidemete puhastamiseks agressiivseid pesuvahendeid või lahusteid.
- Hoidke trimmeripea murust, lehtedest ja liigest määrdainest vaba.
- Ülekuumenemise ja sellest tuleneva mootori või aku kahjustumise vältimiseks hoidke ventilatsiooniavad puhtana ja prahivabana.
- Ärge pihustage mootorile ja teistele elektrikomponentidele vett.

5.3 VAHETAGE POOL VÄLJA

Joonis 12 - 17.

1. Lükake trimmeripea küljel olevaid sakke samaaegselt.
2. Tõmmake ja eemaldage pooli kate.
3. Eemaldage järelejäänud pool.
4. Pange pool pooli katte sisse.

i MÄRKUS

Enne uue pooli paigaldamist veenduge, et uue pooli lõikejõhv on pilus ja ulatub umbes 15 cm ulatuses välja.

5. Pange lõikejõhvi otsad aukudest läbi.
6. Pikendage lõikejõhvi, et vabastada see pooli juhtpilust.
7. Paigaldage pool ja pooli kate trimmeripea külge.
8. Lükake pooli katet, kuni see klõpsatusega oma asendisse kinnitub.

5.4 PANGE POOLILE UUS LÕIKEJÕHV

Joonis 18.

i MÄRKUS

Eemaldage poolilt järelejäänud lõikejõhv.

i MÄRKUS

Kasutage ainult nailonlõikejõhvi läbimõõduga . 2 mm

1. Lõigake umbes 3 m tükk lõikejõhvi.
2. Painutage jõhvi keskkohast ja kinnitage aas pooli keskel asuvasse pilusse. Veenduge, et jõhv kinnitub pilusse klõpsatusega.
3. Hoides sõrme jõhvi otste vahel, kerige jõhvid võrdsetl ja tihedalt ümber pooli.
4. Paigutage jõhvid juhtpiludesse.
5. Ärge kerige jõhve üle pooli äärte.

5.5 PANGE TRIMMERIPEA KOKKU

Joonis 2.

1. Pange metallvarras ettenähtud nurga all ülekande avasse, et fikseerida trimmeripea.
2. Pange trimmeripea kokku.
3. Pingutamiseks keerake trimmeripead vastupäeva.
4. Eemaldage metallvarras.

i OLULINE

Trimmeripea kasutamisel tuleb paigaldada jõhvi lõikamise tera.

5.6 EEMALDAGE TRIMMERIPEA

Joonis 2.

1. Pange metallvarras ettenähtud nurga all ülekande avasse, et fikseerida trimmeripea.
2. Lõdvemaks laskmiseks keerake trimmeripead päripäeva. Ärge eemaldage jõhvilt vahepuksi.

5.7 PANGE VÕSALÕIKUR KOKKU

Joonis 3.

▲ HOIATUS

Kandke kindaid ja olge teravate servade suhtes ettevaatlik.

▲ HOIATUS

Paigaldage terale kaitsepiire.

▲ HOIATUS

Tera paigaldamiseks kasutage spetsiaalset nailonist lukustusmutrit, mille leiata tera komplektist.

▲ HOIATUS

Lukustusmutter tuleb vahetada välja iga 20 kasutuskorra järel.

1. Pange metallvarras ettenähtud nurga all ülekande avasse, et fikseerida trimmeripea.
2. Pange sisemine kate keskmise varda külge.
3. Pange võsalõikuri tera sisemise kate peale. Veenduge, et tera jääb keskele.
4. Pange plaat tera peale.
5. Pange välimine kate plaadi peale.
6. Pange lukustusmutter välimise kate peale.
7. Keerake lukustusmutter kinni vastupäeva, kasutades selleks 44-58° N.M pöördemomendiga 19 mm mutrivõtit.

5.8 EEMALDAGE VÕSALÕIKUR

Joonis 3.

▲ HOIATUS

Paigaldage terale kaitsepiire.

1. Pange metallvarras ettenähtud nurga all ülekande avasse, et fikseerida trimmeripea.
2. Vabastage mutter päripäeva ja eemaldage välimine kate.
3. Eemaldage plaat ja võsalõikuri tera.
4. Eemaldage sisemine kate.

6 TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

▲ HOIATUS

Enne transporti ja hoiustamist eemaldage akuplokk seadme küljest.

6.1 SEADME HOIUSTAMINE

- Ühendage seadme akuplokk lahti.
- Jälgige, et seade oleks lastele kättesaamatus kohas.
- Hoidke seade eemal söövitavatest ainetest, nagu näiteks aiakemikaalid ja jää eemaldamise soolad.
- Kahjustuste või vigastuste vältimiseks kinnitage seade transportimiseks. Puhastage seade ja kontrollige, et see ei ole kahjustunud.

7 VEAOTSING

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Päästiku vajutamisel seade ei käivitu.	Seadme ja akuploki vahel puudub elektriline ühendus.	1. Eemaldage akuplokk. 2. Kontrollige ühendust ja paigaldage akuplokk uuesti.
	Akuplokk on tühi.	Laadige akuplokki.
	Lukustusnupp ja päästikut ei vajutatud samaaegselt.	1. Tõmmake lukustusnupp ja hoidke seda. 2. Seadme käivitamiseks tõmmake päästikut.
Seade peatub lõikamise ajal.	Seadmele ei ole kinnitatud kaitsepiiret.	Eemaldage akuplokk ja kinnitage kaitsepiire seadme külge.
	Kasutatakse rasket jõhvi.	Kasutage ainult nailonlõikejõhvi läbimõõduga . 2 mm
Muru keerdub ümber mootorivõlli või trimmeripea.		1. Peatage seade. 2. Eemaldage akuplokk. 3. Eemaldage muru mootorivõlli ja trimmeripea ümbert.
		Mootor on ülekoormatud.
Akuplokk või seade on liiga kuum.		1. Jahutage akuplokki, kuni see hakkab normaalselt funktsioneerima. 2. Jahutage seadet umbes 10 minuti jooksul.
		Akuplokk on tööriista küljest lahti ühendatud.
Akuplokk on tühi.		Laadige akuplokki.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Jõhv ei liigu edasi.	Jõhvi otsad on üksteise külge kleepunud.	Määrige neid silikoonpihusti abil.
	Poolil pole piisavalt jõhvi.	Lisage jõhvi.
	Jõhvi otsad on liiga lühikeseks kullunud.	Tõmmake lõikejõhvi välja.
	Jõhvi otsad on pooli ümber sõlme läinud.	1. Eemaldage jõhv poolilt. 2. Kerige jõhvi.
Jõhv läheb pidevalt katki.	Seadet kasutatakse valesti.	1. Lõigake jõhvi otsaga, vältige kokkupuudet kivide, seinte ja teiste kõvade esemetega. 2. Tõmmake lõikejõhvi regulaarselt välja, et säiliks täielik lõikelaius.
Muru kerib ümber trimmeripea ja mootori korpuse.	Lõigake kõrget muru maapinnalt.	1. Lõigake pikka muru ülalt alla. 2. Ümberkerimise vältimiseks eemaldage iga liigutusega kõige rohkem 8" ulatuses muru.
Jõhv ei lõika hästi.	Jõhvi lõikamise tera muutub nüriks.	Teritage jõhvi lõikamise tera viiliga või vahetage see välja.
Vibratsioon suureneb märgatavalt.	Jõhv on ühelt poolt kulunud ja seda ei ole õigel ajal välja tõmmatud.	Veenduge, et mõlema poole jõhv on normaalses olekus. Tõmmake lõikejõhvi välja.

8 TEHNILISED ANDMED

Nimivõimsus	1200 W
Nimipinge	220-240 V ~ 50 Hz V
Koormuseta kiirus	6500 (±10%) RPM
Lõikepea	Poolautomaatne (muhuga) jõhvi etteanne / võsalõikuri tera
Lõikejõhvi läbimõõt	2 mm
Lõikeläbimõõt	356/406 mm (murutrimmer), 255mm (võsalõikur)
Kaal (ilma juhtmeta)	4.6 kg

Murutrimmer	Mõõdetud helirõhu tase	$L_{pA}=87$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Mõõdetud helivõimsuse tase	$L_{WA}=94.7$ dB(A)
	Garanteeritud helivõimsuse tase	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibratsioonitase	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²
Võsalõikur	Mõõdetud helirõhu tase	80dB(A), $K=3,0$ dB(A)
	Mõõdetud helivõimsuse tase	93.9 dB(A)
	Garanteeritud helivõimsuse tase	96 dB(A)
	Vibratsioonitase	$< 2,5$ m/s ² , $k=1,5$ m/s ²



Võlli maksimaalne pöörlemissagedus.



Mürataseme väärtused.



Topeltisolatsiooniga konstruktsioon

9 GARANTII

(Täielikud garantiitingimused on leitavad Greenworks veebilehel)

Greenworks Garantii kehtib tootele 3 aastat ja akudele (tarbijad - erakasutus) 2 aastat alates ostukuupäevast. Garantii kehtib tootja vigadele. Garantii alusel võidakse toode remondida või välja vahetada. Garantii ei kehti, kui toodet on väärdkasutatud või seda on kasutatud vastuolus omaniku käsiraamatu juhistega. Garantii ei kehti normaalsele kulumisele. Edasimüüjate pakutavad täiendavad garantiid ei mõjuta alget tootjagarantiid.

Garantiinõude esitamiseks tagastage vigane toode ostukohta koos ostu tõendava dokumendiga (tšekiga).

10 EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Tootja nimi ja aadress:

Nimi: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Aadress: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Rootsi

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Nimi: Peter Söderström
Address: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Rootsi

Käesolevaga kinnitame, et toode

Liik: Jõhvtrimmer / Vösalõikurb
Mudel: 1301807
Seerianumber: Vt. toote andmesilti
Tootmise aasta: Vt. toote andmesilti

- vastab asjakohase Masinadirektiivi 2006/42/EÜ nõuetele.
- vastab teiste järgnevate EÜ direktiivide nõuetele:
 - 2014/30/EL
 - 2000/14/EÜ & 2005/88/EÜ
 - 2011/65/EL & (EL)2015/863

Lisaks kinnitame, et on kasutatud järgnevaid harmoneeritud standardeid (või nende osi/punkte):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Vastavuse hindamise meetod vastavalt direktiivi 2000/14/EÜ lisale VI.

Jõhvtrimmer

Mõõdetud helivõimsuse tase: L_{WA} : 94.7 dB(A)
Garanteeritud helivõimsuse tase: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Vösalõikur

Mõõdetud helivõimsuse tase: L_{WA} : 93.9dB(A)
Garanteeritud helivõimsuse tase: $L_{WA,d}$: 96dB(A)

Koht, kuupäev: Allkiri: Ted Qu, kvaliteedijuht
Malmö, 05.15.2020

Ted Qu

