

greenworks

GD48BCB

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



STF457



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 käännös / Översättning av originalinstruktionerna / Produsentens instruksjoner / Oversættelse af de originale vejledninger / Tłumaczenie
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	4.8	Line cut-off blade.....	6
1.1	Purpose.....	4	5	Maintenance.....	6
1.2	Overview.....	4	5.1	General information.....	6
2	Safety.....	4	5.2	Clean the machine.....	6
3	Installation.....	4	5.3	Replace the spool.....	6
3.1	Unpack the machine.....	4	5.4	Replace the cutting line.....	6
3.2	Attach the guard.....	4	5.5	Assemble the trimmer head.....	7
3.3	Assemble the shaft.....	4	5.6	Remove the trimmer head.....	7
3.4	Attach the auxiliary handle.....	5	5.7	Assemble the brush cutter.....	7
3.5	Install the battery pack.....	5	5.8	Remove the brush cutter.....	7
3.6	Remove the battery pack.....	5	5.9	Replace the bump knob.....	7
4	Operation.....	5	6	Transportation and storage.....	7
4.1	Controls.....	5	6.1	Move the machine.....	7
4.2	Start the machine.....	5	6.2	Store the machine.....	7
4.3	Stop the machine.....	5	7	Troubleshooting.....	8
4.4	Operation tips.....	5	8	Technical data.....	8
4.5	Cutting tips.....	5	9	Warranty.....	9
4.6	Adjust the length of the cutting line.....	5	10	EC Declaration of conformity.....	9
4.7	Adjust the cutting diameter.....	6			

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 - 20.

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | Trigger |
| 2 | Lock-out button |
| 3 | Upper shaft |
| 4 | Auxiliary handle |
| 5 | Lower shaft |
| 6 | Guard |
| 7 | Cut-off blade |
| 8 | Trimmer head |
| 9 | Guard cap |
| 10 | Blade |
| 11 | Release button |
| 12 | Positioning hole |
| 13 | Hex wrench |
| 14 | Central knob |
| 15 | Cap |
| 16 | Lower support |
| 17 | Spool cover |
| 18 | Spool |
| 19 | Tab |
| 20 | Line exist hole |
| 21 | Wrench |
| 22 | Nut |
| 23 | Outer cup |
| 24 | Outer ring-nut |
| 25 | Inner cup |
| 26 | Angle transmission hole |
| 27 | Bump knob |
| A | Direction of roatation |
| 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

▲ WARNING

Remove the battery pack from the machine before installation.

▲ WARNING

Do not use accessories that are not recommended for this machine.

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 3.

1. Loosen the screw on the coupler.
2. Push in the release button on the lower shaft.

- Align the release button with the positioning hole and slide the two shafts.
- Turn the lower shaft until the button locks into the positioning hole.
- Tighten the screw with the hex wrench.

3.4 ATTACH THE AUXILIARY HANDLE

Figure 4.

- Loosen the central knob.
- Remove the cap and the lower support.

i NOTE

Do not miss the spring in the support.

- Put the auxiliary handle in the lower support.
- Put the cap to the lower support.
- Put the entire block in its housing on the shaft.
- Set the auxiliary handle in the comfortable position.
- Lock the auxiliary handle with the central knob.

3.5 INSTALL THE BATTERY PACK

Figure 5.

▲ WARNING

- If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.
- Stop the machine and wait until the motor stops before you install or remove the battery pack.
- Read, know, and do the instructions in the battery and charger manual.

- Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
- Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
- When you hear a click, the battery pack is installed.

3.6 REMOVE THE BATTERY PACK

Figure 5.

- Push and hold the battery release button.
- Remove the battery pack from the machine.

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 CONTROLS

4.2 START THE MACHINE

Figure 6.

- Push the lock-out button and pull the trigger.

4.3 STOP THE MACHINE

Figure 6.

- Release the trigger to stop the machine.

4.4 OPERATION TIPS

Figure 7.

▲ 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:

- Remove the battery pack.
- Remove the grass.

4.5 CUTTING TIPS

Figure 8.

- 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.

4.6 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

Figure 9.

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

- Hit the trimmer head against the ground while you operate the machine.

- Line is automatically released and the cut-off blade cuts the excess length.

4.7 ADJUST THE CUTTING DIAMETER

Figure 10.

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.

- Remove the battery pack.
- Remove the blade screws from the cut-off blade.
- Turn the cut-off blade 180°.
- Tighten the blade screws.

4.8 LINE CUT-OFF BLADE

Figure 10.

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.

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 11 - 15.

- Push the tabs on the sides of the trimmer head at the same time.
- Pull and remove the spool cover.
- Remove the remaining spool.
- 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.

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

5.4 REPLACE THE CUTTING LINE

Figure 16 - 18.

i NOTE

Remove the remaining cutting line on the spool.

i NOTE

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

- Cut a piece of cutting line approximately 3m long.
- 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.
- With your finger between the lines, wind the lines equally and tightly around the spool in the indicated direction.
- Put the lines in the guide slots.
- Do not wind the lines beyond the edge of the spool.

5.5 ASSEMBLE THE TRIMMER HEAD

Figure 19.

1. Put the spacer correctly on the shaft.
2. Attach the inner ring-nut to inner cup in the indicated direction.
3. Make sure that the grooves of the inner ring-nut align perfectly with those of the angle transmission.
4. Put the wrench in the specified angle transmission hole.
5. Turn the trimmer head and push the wrench until the wrench engages the inner ring-nut hole, blocking rotation.
6. Assemble the trimmer head.
7. Turn the trimmer head counterclockwise to tighten it.
8. Remove the wrench.

i IMPORTANT

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

5.6 REMOVE THE TRIMMER HEAD

Figure 19.

1. Put the wrench in the specified angle transmission hole.
2. Turn the trimmer head and push the wrench until the wrench engages the inner ring-nut hole, blocking rotation.
3. Turn the trimmer head clockwise to loosen it. Do not remove the spacer from the shaft.

5.7 ASSEMBLE THE BRUSH CUTTER

Figure 20.

▲ WARNING

Wear gloves and be careful with sharp edges.

▲ WARNING

Apply the guard to the blade.

1. Put the spacer correctly on the shaft.
2. Attach the inner ring-nut to inner cup in the indicated direction.
3. Make sure that the grooves of the inner ring-nut align perfectly with those of the angle transmission.
4. Attach the blade and outer ring-nut with the flat part facing the blade.
5. Attach the outer cup without tightening the nut.
6. Put the wrench in the specified angle transmission hole.
7. Turn the blade and push the wrench until the blade fits in the inner ring-nut hole, blocking rotation.
8. Tighten the nut counterclockwise with a 19 mm or 3/4 in. wrench (44/58 Nm).

5.8 REMOVE THE BRUSH CUTTER

Figure 20.

▲ WARNING

Apply the guard to the blade.

1. Put the wrench in the specified angle transmission hole.
2. Turn the blade and push the wrench until the wrench engages the inner ring-nut hole, blocking rotation.
3. Loosen the nut clockwise and remove the outer cup.
4. Remove the outer ring-nut, blade, inner cup and inner ring-nut. Do not remove the spacer from the shaft.

5.9 REPLACE THE BUMP KNOB

Figure 21.

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 spool.
4. Hold the bump knob and pry it out with a metal rod (not provided).
5. Put the new bump knob into the spool housing.

6 TRANSPORTATION AND STORAGE

6.1 MOVE THE MACHINE

When you move the machine, you must:

- Wear gloves.
- Stop the machine.
- Remove the battery pack and charge it.
- Assemble the blade guard.

6.2 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.
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.	Install the battery pack again.	
The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.	

Problem	Possible Cause	Solution
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.
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

Voltage	48 V
No load speed	6500 ±10% rpm (Grass trimmer), 6000 ±10% rpm (Brush cutter)
Cutting head	Bump feed / Brush cutter blade
Cutting line diameter	2 mm
Cutting path diameter	356/406 mm (Grass trimmer), 254 mm (Brush cutter)
Weight (without battery pack)	4.5 kg
Battery model	G4824B2/G4824B4/G4824B6 and other greenworks 48V series

Grass trimmer	Measured sound pressure level	$L_{pA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Guaranteed sound power level	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibration	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Brush cutter	Measured sound pressure level	$L_{pA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Guaranteed sound power level	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibration	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



The maximum rotational frequency of the spindle.



Noise value.

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

Category: String trimmer / Brush cutter
Model: 2106607 (STF457)
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

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; 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: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB(A)}$

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

Brush cutter

Measured sound power level: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB(A)}$

Guaranteed sound power level: $L_{WA,d} : 100 \text{ dB(A)}$

Place, date: Malmö, 27.07.2019

Signature: Ted Qu, Quality Director

Ted Qu

1	Beschreibung.....	11			
1.1	Verwendungszweck.....	11	4.8	Fadenmesser.....	13
1.2	Übersicht.....	11	5	Wartung und Instandhaltung.....	13
2	Sicherheit.....	11	5.1	Allgemeine Informationen.....	13
3	Montage.....	11	5.2	Maschine reinigen.....	13
3.1	Maschine auspacken.....	11	5.3	Spule ersetzen.....	13
3.2	Schutzabdeckung befestigen.....	11	5.4	Schneidfaden ersetzen.....	14
3.3	Montieren des Schafts.....	12	5.5	Montieren des Schneidkopfs.....	14
3.4	Zusatzgriff befestigen.....	12	5.6	Entfernen des Schneidekopfs.....	14
3.5	Akkupack einsetzen.....	12	5.7	Montieren der Sense.....	14
3.6	Akkupack entfernen.....	12	5.8	Entfernen der Sense.....	14
4	Bedienung.....	12	5.9	Ersetzen des Stoßknopfs.....	15
4.1	Bedienelemente.....	12	6	Transport und Lagerung.....	15
4.2	Maschine starten.....	12	6.1	Bewegen der Maschine.....	15
4.3	Maschine anhalten.....	12	6.2	Maschine lagern.....	15
4.4	Tipps zur Bedienung.....	12	7	Fehlerbehebung.....	15
4.5	Schneidetipps.....	12	8	Technische Daten.....	16
4.6	Länge des Schneidfadens einstellen.....	13	9	Garantie.....	17
4.7	Schnittdurchmesser einstellen.....	13	10	EG-Konformitätserklärung.....	17

1 BESCHREIBUNG

1.1 VERWENDUNGSZWECK

Diese Maschine wird zum Mähen von Gras, leichtem Unkraut und anderer ähnlicher Vegetation in Bodennähe eingesetzt. Die Schneidebene 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 - 20.

- 1 Auslöser
- 2 Sperrtaste
- 3 Oberer Schaft
- 4 Zusatzgriff
- 5 Unterer Schaft
- 6 Schutzabdeckung
- 7 Fadenmesser
- 8 Schneidkopf
- 9 Schutzkappe
- 10 Messer
- 11 Entriegelungstaste
- 12 Positionierungsbohrung
- 13 Innensechskantschlüssel
- 14 Mittlerer Knauf
- 15 Abdeckung
- 16 Untere Halterung
- 17 Fadenkopfabdeckung
- 18 Fadenkopf
- 19 Lasche
- 20 Fadenloch
- 21 Schraubenschlüssel
- 22 Mutter
- 23 Äußere Abdeckung
- 24 Äußere Ringmutter
- 25 Innere Abdeckung
- 26 Winkelübertragungsbohrung
- 27 Stoßknopf
- A Drehrichtung
- B Bester Schneidebereich
- C Gefährlicher Schneidebereich

2 SICHERHEIT

▲ WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitshinweise befolgen.

Siehe Sicherheitshandbuch.

3 MONTAGE

▲ WARNUNG

Nehmen Sie den Akkupack vor der Installation aus der Maschine.

▲ WARNUNG

Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht für diese Maschine empfohlen wird.

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 3.

1. Lösen Sie die Schraube am Verbindungsstück.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste am unteren Schaft.
3. Richten Sie die Entriegelungstaste mit der Positionierungsbohrung aus und verschieben Sie die beiden Schaftteile.
4. Drehen Sie den unteren Schaft, bis die Taste in der Positionierungsbohrung einrastet.
5. Ziehen Sie die Schraube mit dem Innensechskantschlüssel an.

3.4 ZUSATZGRIFF BEFESTIGEN

Abbildung 4.

1. Lösen Sie den mittleren Knauf.
2. Entfernen Sie die Kappe und die untere Halterung.

i HINWEIS

Vergessen Sie nicht die Feder in der Halterung.

3. Den Zusatzgriff in die untere Halterung stecken.
4. Setzen Sie die Kappe auf die untere Halterung.
5. Legen Sie den gesamten Block in sein Gehäuse auf die Welle.
6. Stellen Sie den Zusatzgriff in die bequeme Position.
7. Den Zusatzgriff mit dem mittleren Knauf verriegeln.

3.5 AKKUPACK EINSETZEN

Abbildung 5.

▲ WARNUNG

- Wenn der Akkupack oder das Ladegerät beschädigt ist, ersetzen Sie den Akkupack oder das Ladegerät.
- Stoppen Sie die Maschine und warten Sie, bis der Motor stoppt, bevor Sie den Akkupack einbauen oder entnehmen.
- Lesen, kennen und befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch für Akku und Ladegerät.

1. Richten Sie die Hubrippen am Akkupack mit den Nuten im Akkufach aus.
2. Schieben Sie den Akkupack in das Akkufach, bis er einrastet.
3. Wenn Sie ein Klicken hören, ist der Akkupack eingesetzt.

3.6 AKKUPACK ENTFERNEN

Abbildung 5.

1. Drücken und halten Sie die Batterieentriegelungstaste.
2. Nehmen Sie den Akkupack aus der Maschine.

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 BEDIENELEMENTE

4.2 MASCHINE STARTEN

Abbildung 6.

1. Drücken Sie die Sperrtaste und betätigen Sie den Auslöser.

4.3 MASCHINE ANHALTEN

Abbildung 6.

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

4.4 TIPPS ZUR BEDIENUNG

Abbildung 7.

▲ 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:

- Entfernen Sie den Akkupack.
- Entfernen Sie das Gras.

4.5 SCHNEIDETIPPS

Abbildung 8.

- 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 Lattenzaun verursachen Verschleiß und Bruch des Schneidfadens. Stein- und Ziegelwände, Bordsteine und Holz können den Schneidfaden schnell abnutzen.

4.6 LÄNGE DES SCHNEIDFADENS EINSTELLEN

Abbildung 9.

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.

4.7 SCHNITTDURCHMESSER EINSTELLEN

Abbildung 10.

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.

4.8 FADENMESSER

Abbildung 10.

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 verschieben, 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.

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 11 - 15.

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 16 - 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 19.

1. Setzen Sie das Distanzstück richtig auf die Welle.
2. Befestigen Sie die innere Ringmutter an der inneren Abdeckung in der angegebenen Richtung.
3. Achten Sie darauf, dass die Nuten der inneren Ringmutter perfekt mit denen der Winkelübertragung übereinstimmen.
4. Stecken Sie den Schraubenschlüssel in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
5. Drehen Sie den Schneidkopf und drücken Sie den Schraubenschlüssel ein, bis der Schraubenschlüssel in die innere Ringmutterbohrung eingreift und die Drehung blockiert.
6. Montieren Sie den Schneidkopf.
7. Drehen Sie den Schneidkopf gegen den Uhrzeigersinn, um ihn festzuziehen.
8. Entfernen Sie den Schraubenschlüssel.

i WICHTIG

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

5.6 ENTFERNEN DES SCHNEIDKOPFS

Abbildung 19.

1. Stecken Sie den Schraubenschlüssel in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
2. Drehen Sie den Schneidkopf und drücken Sie den Schraubenschlüssel ein, bis der Schraubenschlüssel in die innere Ringmutterbohrung eingreift und die Drehung blockiert.
3. Drehen Sie den Schneidkopf im Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen. Entfernen Sie nicht das Distanzstück von der Welle.

5.7 MONTIEREN DER SENSE

Abbildung 20.

▲ WARNUNG

Tragen Sie Handschuhe und seien Sie vorsichtig mit scharfen Kanten.

▲ WARNUNG

Bringen Sie den Schutz am Messer an.

1. Setzen Sie das Distanzstück richtig auf die Welle.
2. Befestigen Sie die innere Ringmutter an der inneren Abdeckung in der angegebenen Richtung.
3. Achten Sie darauf, dass die Nuten der inneren Ringmutter perfekt mit denen der Winkelübertragung übereinstimmen.
4. Befestigen Sie das Messer und die äußere Ringmutter mit dem flachen Teil zum Messer hin.
5. Befestigen Sie die äußere Abdeckung, ohne die Mutter anzuziehen.
6. Stecken Sie den Schraubenschlüssel in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
7. Drehen Sie das Messer und drücken Sie den Schraubenschlüssel ein, bis das Messer in die innere Ringmutterbohrung passt und die Drehung blockiert.
8. Ziehen Sie die Mutter mit einem 19 mm oder 3/4" Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn an (44/58 Nm).

5.8 ENTFERNEN DER SENSE

Abbildung 20.

▲ WARNUNG

Bringen Sie den Schutz am Messer an.

1. Stecken Sie den Schraubenschlüssel in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
2. Trennen Sie das Messer und drücken Sie den Schraubenschlüssel ein, bis der Schraubenschlüssel in die innere Ringmutterbohrung eingreift und die Drehung blockiert.
3. Lösen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn und entfernen Sie die äußere Abdeckung.
4. Entfernen Sie die äußere Ringmutter, das Messer, die inneren Abdeckung und die innere Ringmutter. Entfernen Sie nicht das Distanzstück von der Welle.

5.9 ERSETZEN DES STOSSKNOPFS

Abbildung 21.

1. Drücken Sie die Laschen an den Seiten des Schneidkopfes gleichzeitig.
2. Ziehen und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
3. Entfernen Sie die Spule.
4. Halten Sie den Stoßknopf fest und heben Sie ihn mit einer Metallstange (nicht mitgeliefert) heraus.
5. Setzen Sie den neuen Stoßknopf in das Spulengehäuse ein.

6 TRANSPORT UND LAGERUNG

6.1 BEWEGEN DER MASCHINE

Wenn Sie die Maschine bewegen, müssen Sie Folgendes tun:

- Tragen Sie Handschuhe.
- Stoppen Sie die Maschine.
- Entfernen Sie den Akkupack und laden Sie ihn auf.
- Montieren Sie den Messerschutz.

6.2 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.	1. Entfernen Sie den Akkupack. 2. 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.	1. Ziehen Sie die Sperrtaste und halten Sie sie gedrückt. 2. 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.	1. Stoppen Sie die Maschine. 2. Entfernen Sie den Akkupack. 3. Entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und dem Schneidkopf.
	Der Motor ist überlastet.	1. Befreien Sie den Schneidkopf vom Gras. 2. Der Motor wird sich wieder in Betrieb setzen, sobald die Last entfernt wird. 3. 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.	1. Lassen Sie den Akkupack abkühlen, bis seine Funktion wieder normal ist. 2. 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 verschleifen zu kurz.	Ziehen Sie Schneidfaden 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

Spannung	48 V
Leerlaufdrehzahl	6500 ±10% U/min (Grastrimmer), 6000 ±10% U/min (Sense)
Schneidkopf	Stoßvorschub / Sensenmesser
Durchmesser des Schneidfadens	2 mm

Schneidbahndurchmesser	356/406 mm (Grastrimmer), 254 mm (Sense)	
Gewicht (ohne Akkupack)	4.5 kg	
Akku-Modell	G4824B2/G4824B4/G4824B6 und andere greenworks 48V	
Grastrimmer	Gemessener Schalldruckpegel	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantierter Schallleistungspegel	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibration	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Sense	Gemessener Schalldruckpegel	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K=3,0 \text{ dB(A)}$
	Garantierter Schallleistungspegel	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibration	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Die maximale Drehfrequenz der Spindel.



Lärmwert.

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/Privategebrauch) 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.

10 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DE

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: 2106607 (STF457)
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; 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 Schalleistungspegel: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB(A)}$
Garantierter Schalleistungspegel: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Sense

Gemessener Schalleistungspegel: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB(A)}$
Garantierter Schalleistungspegel: $L_{WA,d} : 100 \text{ dB(A)}$

Ort, Datum: Unterschrift: Ted Qu, Qualitätsleiter

Malmö, 27.07.2019

DE

Ted Au

1 Descripción.....	20	4.8 Cuchilla de corte de hilo.....	22
1.1 Finalidad.....	20	5 Mantenimiento.....	22
1.2 Perspectiva general.....	20	5.1 Información general.....	22
2 Seguridad.....	20	5.2 Limpieza de la máquina.....	22
3 Instalación.....	20	5.3 Sustitución del carrete.....	22
3.1 Desembalaje de la máquina.....	20	5.4 Sustitución del hilo de corte.....	23
3.2 Fijación de la protección.....	20	5.5 Montaje del cabezal de corte.....	23
3.3 Montaje del eje.....	20	5.6 Retirada del cabezal de corte.....	23
3.4 Fijación del asa auxiliar.....	21	5.7 Montaje de la desbrozadora.....	23
3.5 Instalación de la batería.....	21	5.8 Retirada de la desbrozadora.....	23
3.6 Retirada de la batería.....	21	5.9 Sustitución del mando de avance.....	23
4 Funcionamiento.....	21	6 Transporte y almacenamiento.....	24
4.1 Controles.....	21	6.1 Traslado de la máquina.....	24
4.2 Puesta en marcha de la máquina.....	21	6.2 Almacenamiento de la máquina.....	24
4.3 Detención de la máquina.....	21	7 Solución de problemas.....	24
4.4 Consejos de funcionamiento.....	21	8 Datos técnicos.....	25
4.5 Consejos de corte.....	21	9 Garantía.....	25
4.6 Ajuste de la longitud del hilo de corte.....	21	10 Declaración de conformidad CE.....	25
4.7 Ajuste del diámetro de corte.....	22		

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 - 20.

- 1 Gatillo
- 2 Botón de desbloqueo
- 3 Eje superior
- 4 Asa auxiliar
- 5 Eje inferior
- 6 Protección
- 7 Cuchilla de corte
- 8 Cabezal de corte
- 9 Tapa de protección
- 10 Cuchilla
- 11 Botón de desbloqueo
- 12 Orificio de posicionamiento
- 13 Llave hexagonal
- 14 Mando central
- 15 Tapa
- 16 Soporte inferior
- 17 Cubierta de carrete
- 18 Carrete
- 19 Pestaña
- 20 Orificio de salida de hilo
- 21 Llave
- 22 Tuerca
- 23 Copa exterior
- 24 Tuerca anular exterior
- 25 Copa interior
- 26 Orificio de transmisión angular
- 27 Mando de avance
- 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

▲ AVISO

Retire la batería de la máquina antes de la instalación.

▲ AVISO

No utilice accesorios que no estén recomendados para esta máquina.

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 EJE

Figura 3.

1. Afloje el tornillo del acoplamiento.
2. Pulse el botón de desbloqueo del eje inferior.

3. Alinee el botón de desbloqueo con el orificio de posicionamiento y deslice los dos ejes.
4. Gire el eje inferior hasta que el botón se bloquee en el orificio de posicionamiento.
5. Apriete el tornillo con una llave hexagonal.

3.4 FIJACIÓN DEL ASA AUXILIAR

Figura 4.

1. Afloje el mando central.
2. Retire la tapa y el soporte inferior.

i NOTA

No pierda el muelle del soporte.

3. Ponga el asa auxiliar en el soporte inferior.
4. Ponga la tapa en el soporte inferior.
5. Ponga todo el bloque en su carcasa sobre el eje.
6. Sitúe el asa auxiliar en una posición cómoda.
7. Bloquee el asa auxiliar con el mando central.

3.5 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Figura 5.

▲ AVISO

- Si la batería o el cargador ha sufrido daños, sustituya la batería o el cargador.
- Detenga la máquina y espere hasta que el motor se pare antes de instalar o retirar la batería.
- Debe leer, conocer y seguir las instrucciones del manual de la batería y el cargador.

1. Alinee las nervaduras de elevación de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
2. Introduzca la batería en el compartimento de la batería hasta que encaje en su posición.
3. Cuando escuche un clic, la batería está instalada.

3.6 RETIRADA DE LA BATERÍA

Figura 5.

1. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería.
2. Retire la batería de la máquina.

4 FUNCIONAMIENTO

i 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 CONTROLES

4.2 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

Figura 6.

1. Pulse el botón de desbloqueo y apriete el gatillo.

4.3 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

Figura 6.

1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

4.4 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

Figura 7.

▲ 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:

- Retire la batería.
- Quite la hierba.

4.5 CONSEJOS DE CORTE

Figura 8.

- 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.

4.6 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Figura 9.

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.

4.7 AJUSTE DEL DIÁMETRO DE CORTE

Figura 10.

i 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.

4.8 CUCHILLA DE CORTE DE HILO

Figura 10.

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.

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 11 - 15.

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 16 - 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 19.

1. Ponga el espaciador correctamente sobre el eje.
2. Fije la tuerca anular interior a la copa interior en la dirección indicada.
3. Asegúrese de que las ranuras de la tuerca anular interior estén perfectamente alineadas con las de la transmisión angular.
4. Ponga la llave en el orificio especificado de la transmisión angular.
5. Gire el cabezal de corte y empuje la llave hasta que encaje en el orificio de la tuerca anular interior, bloqueando la rotación.
6. Monte el cabezal de corte.
7. Gire el cabezal de corte en sentido antihorario para apretarlo.
8. Retire la llave.

i IMPORTANTE

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

5.6 RETIRADA DEL CABEZAL DE CORTE

Figura 19.

1. Ponga la llave en el orificio especificado de la transmisión angular.
2. Gire el cabezal de corte y empuje la llave hasta que encaje en el orificio de la tuerca anular interior, bloqueando la rotación.

3. Gire el cabezal de corte en sentido horario para aflojarlo. No retire el espaciador del eje.

5.7 MONTAJE DE LA DESBROZADORA

Figura 20.

▲ AVISO

Lleve guantes y tenga cuidado con los bordes afilados.

▲ AVISO

Aplique la protección a la cuchilla.

1. Ponga el espaciador correctamente sobre el eje.
2. Fije la tuerca anular interior a la copa interior en la dirección indicada.
3. Asegúrese de que las ranuras de la tuerca anular interior estén perfectamente alineadas con las de la transmisión angular.
4. Fije la cuchilla y la tuerca anular exterior con la parte plana orientada hacia la cuchilla.
5. Fije la copa exterior sin apretar la tuerca.
6. Ponga la llave en el orificio especificado de la transmisión angular.
7. Gire la cuchilla y empuje la llave hasta que la cuchilla encaje en el orificio de la tuerca anular interior, bloqueando la rotación.
8. Apriete la tuerca en sentido antihorario con una llave de 19 mm o 3/4 in (44/58 Nm).

5.8 RETIRADA DE LA DESBROZADORA

Figura 20.

▲ AVISO

Aplique la protección a la cuchilla.

1. Ponga la llave en el orificio especificado de la transmisión angular.
2. Gire la cuchilla y empuje la llave hasta que encaje en el orificio de la tuerca anular interior, bloqueando la rotación.
3. Afloje la tuerca en sentido horario y retire la copa exterior.
4. Retire la tuerca anular exterior, la cuchilla, la copa interior y la tuerca anular interior. No retire el espaciador del eje.

5.9 SUSTITUCIÓN DEL MANDO DE AVANCE

Figura 21.

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.
4. Sujete el mando de avance y sáquelo con una varilla metálica (no incluida).
5. Coloque el nuevo mando de avance en la carcasa del carrete.

6 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

6.1 TRASLADO DE LA MÁQUINA

Cuando mueva la máquina debe:

- Llevar guantes.
- Detener la máquina.
- Retirar la batería y cargarla.
- Montar la protección de la cuchilla.

6.2 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.	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.
	La batería se ha desconectado de la herramienta.	Instale de nuevo la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
El hilo no avanza.	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.	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

Tensión	48 V	
Velocidad sin carga	6500 ±10% rpm (Cortahierba), 6000 ±10% rpm (Desbrozadora)	
Cabezal de corte	Avance por sacudida / Cuchilla desbrozadora	
Diámetro de hilo de corte	2 mm	
Diámetro de recorrido de corte	356/406 mm (Cortahierba), 254 mm (Desbrozadora)	
Peso (sin batería)	4.5 kg	
Batería	G4824B2/G4824B4/G4824B6 y otras series greenworks 48V	
Cortahierba	Nivel de presión acústica medida	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Nivel de potencia acústica garantizada	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibración	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$

Desbrozadora	Nivel de presión acústica medida	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Nivel de potencia acústica garantizada	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibración	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



La frecuencia de rotación máxima del eje.



Valor de ruido.

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: 2106607 (STF457)
Número de serie: Véase la etiqueta de clasificación del producto
Año de construcción: Véase la etiqueta de clasificación del producto

ES

- 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; 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: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB(A)}$

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

Desbrozadora

Nivel de potencia acústica medida: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB(A)}$

Nivel de potencia acústica garantizada: $L_{WA,d} : 100 \text{ dB(A)}$

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

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Descrizione.....	28	4.8	Lama tagliafilo.....	30
1.1	Destinazione d'uso.....	28	5	Manutenzione.....	30
1.2	Panoramica.....	28	5.1	Informazioni generali.....	30
2	Sicurezza.....	28	5.2	Pulizia dell'apparecchio.....	30
3	Installazione.....	28	5.3	Sostituzione della bobina.....	30
3.1	Disimballaggio dell'apparecchio.....	28	5.4	Sostituzione del filo di taglio.....	31
3.2	Installazione della cuffia di protezione.....	28	5.5	Assemblaggio della testa di taglio con filo.....	31
3.3	Assemblaggio dell'asta.....	29	5.6	Rimozione della la testa di taglio con filo.....	31
3.4	Installazione dell'impugnatura ausiliaria.....	29	5.7	Assemblaggio della testa di taglio con lama... 31	
3.5	Installazione del gruppo batteria.....	29	5.8	Rimozione della testa di taglio con lama.....	31
3.6	Rimozione del gruppo batteria.....	29	5.9	Sostituzione del pulsante di rilascio del filo... 32	
4	Utilizzo.....	29	6	Trasporto e conservazione.....	32
4.1	Comandi.....	29	6.1	Spostamento dell'apparecchio.....	32
4.2	Avvio dell'apparecchio.....	29	6.2	Conservazione dell'apparecchio.....	32
4.3	Arresto dell'apparecchio.....	29	7	Risoluzione dei problemi.....	32
4.4	Suggerimenti per l'uso.....	29	8	Specifiche tecniche.....	33
4.5	Suggerimenti per il taglio.....	29	9	Garanzia.....	34
4.6	Regolazione della lunghezza del filo di taglio.....	30	10	Dichiarazione di conformità CE....	34
4.7	Regolazione del diametro di taglio.....	30			

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 - 20.

- 1 Interruttore a leva
- 2 Pulsante di sbloccaggio
- 3 Asta superiore
- 4 Impugnatura ausiliaria
- 5 Asta inferiore
- 6 Protezione
- 7 Lama tagliafilo
- 8 Testa di taglio
- 9 Cappuccio di protezione
- 10 Lama
- 11 Pulsante di rilascio
- 12 Foro di posizionamento
- 13 Chiave esagonale
- 14 Manopola centrale
- 15 Cappuccio
- 16 Supporto inferiore
- 17 Copertura della bobina
- 18 Bobina
- 19 Linguetta
- 20 Foro di uscita del filo
- 21 Chiave
- 22 Dado
- 23 Coppa esterna
- 24 Ghiera filettata esterna
- 25 Coppa interna
- 26 Foro della trasmissione angolare
- 27 Pulsante di rilascio del filo
- 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

▲ AVVERTIMENTO

Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio prima dell'installazione.

▲ AVVERTIMENTO

Non usare accessori non raccomandati per questo apparecchio.

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 3.

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 fare scorrere le due aste.
4. Ruotare l'asta inferiore finché il pulsante non scatta nel foro di posizionamento.
5. Serrare la vite con la chiave esagonale.

3.4 INSTALLAZIONE DELL'IMPUGNATURA AUSILIARIA

Figura 4.

1. Allentare la manopola centrale.
2. Rimuovere il cappuccio e il supporto inferiore.

i NOTA

Fare attenzione alla molla nel supporto.

3. Posizionare l'impugnatura ausiliaria nel supporto inferiore.
4. Posizionare il cappuccio sul supporto inferiore.
5. Posizionare l'intero blocco sull'apposito supporto sull'asta.
6. Impostare l'impugnatura ausiliaria in una posizione confortevole.
7. Bloccare l'impugnatura ausiliaria con la manopola centrale.

3.5 INSTALLAZIONE DEL GRUPPO BATTERIA

Figura 5.

▲ AVVERTIMENTO

- Se il gruppo batteria o il caricabatteria sono danneggiati, sostituirli.
- Arrestare l'apparecchio e attendere che il motore si arresti prima di installare o rimuovere il gruppo batteria.
- Leggere, comprendere e rispettare le istruzioni riportate nel manuale della batteria e del caricabatteria.

1. Allineare le sporgenze sul gruppo batteria con le scanalature sul vano batteria.
2. Fare scorrere la batteria nel vano batteria finché non si blocca in posizione.
3. Deve emettere un "clic".

3.6 RIMOZIONE DEL GRUPPO BATTERIA

Figura 5.

1. Tenere premuto il pulsante di rilascio della batteria.
2. Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio.

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 COMANDI

4.2 AVVIO DELL'APPARECCHIO

Figura 6.

1. Premere il pulsante di sbloccaggio e l'interruttore a leva.

4.3 ARRESTO DELL'APPARECCHIO

Figura 6.

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

4.4 SUGGERIMENTI PER L'USO

Figura 7.

▲ 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:

- rimuovere il gruppo batteria;
- rimuovere l'erba.

4.5 SUGGERIMENTI PER IL TAGLIO

Figura 8.

- 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.

4.6 REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

Figura 9.

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.

4.7 REGOLAZIONE DEL DIAMETRO DI TAGLIO

Figura 10.

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.

4.8 LAMA TAGLIAFILO

Figura 10.

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.

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

Figura 11 - 15.

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

Figura 16 - 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. Piegarlo a metà e agganciare l'anello alla scanalatura sul bordo centrale della bobina. Assicurarsi che il filo si incastrerà 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

Figura 19.

1. Posizionare il distanziatore sull'asta.
2. Fissare la ghiera filettata interna alla coppia interna nella direzione indicata.
3. Assicurarsi che le scanalature della ghiera interna siano perfettamente allineate con quelle sulla trasmissione angolare.
4. Inserire la chiave nell'apposito foro della trasmissione angolare.
5. Ruotare la testa di taglio e spingere la chiave finché non si incastra nel foro della ghiera filettata interna, bloccando la rotazione.
6. Assemblare la testa di taglio.
7. Ruotare la testa di taglio in senso antiorario per serrarla.
8. Rimuovere la chiave.

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 19.

1. Inserire la chiave nell'apposito foro della trasmissione angolare.
2. Ruotare la testa di taglio e spingere la chiave finché non si incastra nel foro della ghiera filettata interna, bloccando la rotazione.
3. 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 20.

▲ AVVERTIMENTO

Indossare guanti protettivi e prestare attenzione ai bordi taglienti.

▲ AVVERTIMENTO

Installare la protezione sulla lama.

1. Posizionare il distanziatore sull'asta.
2. Fissare la ghiera filettata interna alla coppia interna nella direzione indicata.
3. Assicurarsi che le scanalature della ghiera interna siano perfettamente allineate con quelle sulla trasmissione angolare.
4. Fissare la lama e la ghiera filettata esterna con la parte piatta rivolta verso la lama.
5. Fissare la coppa esterna senza serrare il dado.
6. Inserire la chiave nell'apposito foro della trasmissione angolare.
7. Ruotare la lama e spingere la chiave finché la lama non si incastra nel foro della ghiera filettata interna, bloccando la rotazione.
8. Serrare il dado in senso antiorario con una chiave da 19 mm o 3/4 in. (44/58 Nm).

5.8 RIMOZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO CON LAMA

Figura 20.

▲ AVVERTIMENTO

Installare la protezione sulla lama.

1. Inserire la chiave nell'apposito foro della trasmissione angolare.
2. Ruotare la lama e spingere la chiave finché non si incastra nel foro della ghiera filettata interna, bloccando la rotazione.

3. Allentare il dado in senso orario e rimuovere la coppa esterna.
4. Rimuovere la ghiera filettata esterna, la lama, la coppa interna e la ghiera filettata interna. Non rimuovere il distanziatore dall'asta.

5.9 SOSTITUZIONE DEL PULSANTE DI RILASCIO DEL FILO

Figura 21.

1. Premere simultaneamente le linguette ai lati della testa di taglio.
2. Tirare e rimuovere la copertura della bobina.
3. Rimuovere la bobina.
4. Afferrare il pulsante di rilascio del filo e rimuoverlo con un'asta metallica (non fornita).
5. Installare il nuovo pulsante di rilascio del filo all'interno dell'alloggio della bobina.

6 TRASPORTO E CONSERVAZIONE

6.1 SPOSTAMENTO DELL'APPARECCHIO

Prima di spostare l'apparecchio:

- indossare i guanti;
- arrestare l'apparecchio;
- rimuovere il gruppo batteria e ricaricarlo;
- installare la protezione della lama.

6.2 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 filo di taglio non avanza.	Il gruppo batteria è scollegato dall'apparecchio.	Reinstallare il gruppo batteria.
	Il gruppo batteria è scarico.	Ricaricare il gruppo batteria.
	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.	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 sostituirle.
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

Tensione	48 V	
Velocità a vuoto	6500 ±10% rpm (con filo), 6000 ±10% rpm (con lama)	
Testa di taglio	Filo con rilascio a pressione / Lama	
Diametro del filo di taglio	2 mm	
Ampiezza di taglio	356/406 mm (con filo), 254 mm (con lama)	
Peso (senza gruppo batteria)	4.5 kg	
Gruppo batteria	G4824B2/G4824B4/G4824B6 e altre serie greenworks 48V	
Tagliabordi	Livello di pressione sonora misurato	$L_{PA}=L_{PA} = 78.4$ dB(A), $K_{PA} = 3$ 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	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibrazioni	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$

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

IT



Frequenza di rotazione max. dell'alberino.



Valori di emissione del rumore.

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; 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

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: 2106607 (STF457)

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

Tagliabordi

Livello di potenza sonora misura- L_{WA} : 93.3 dB(A)
 to:

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

Decespugliatore

Livello di potenza sonora misura- L_{WA} : 97.47dB(A)
 to:

Livello di potenza sonora garanti- $L_{WA,d}$: 100 dB(A)
 to:

Luogo, data: Firma: Ted Qu, Direttore Qualità
 Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

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 - 20.

- 1 Gâchette
- 2 Bouton de déverrouillage
- 3 Arbre supérieur
- 4 Poignée auxiliaire
- 5 Arbre inférieur
- 6 Protection
- 7 Lame de coupe
- 8 Tête de taille-haie
- 9 Capuchon de protection
- 10 Lame
- 11 Bouton de libération
- 12 Orifice de positionnement
- 13 Clé hex
- 14 Molette centrale
- 15 Capuchon
- 16 Support inférieur
- 17 Cache de bobine
- 18 Bobine
- 19 Languette
- 20 Orifice de sortie de ligne
- 21 Clé
- 22 Écrou
- 23 Ventouse extérieure
- 24 Écrou bague extérieur
- 25 Ventouse intérieure
- 26 Orifice de transmission angulaire
- 27 Molette de secousse
- 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

▲ AVERTISSEMENT

Retirez le pack-batterie de la machine avant l'installation.

▲ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas des accessoires qui ne sont pas recommandés pour cette machine.

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 3.

1. Desserrez la vis 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 glissez les deux arbres.
4. Tournez l'arbre inférieur pour que le bouton se verrouille dans l'orifice de positionnement.
5. Serrez la vis avec la clé hex.

3.4 FIXATION DE POIGNÉE AUXILIAIRE

Figure 4.

1. Desserrez la molette centrale.
2. Retirez le capuchon et le support inférieur.

i REMARQUE

Ne manquez pas le ressort dans le support.

3. Placez la poignée auxiliaire dans le support inférieur.
4. Remettez le capuchon sur le support inférieur.
5. Remettez le bloc complet dans son boîtier sur l'arbre.
6. Placez la poignée auxiliaire sur une position confortable.
7. Verrouillez la poignée auxiliaire avec la molette centrale.

3.5 INSTALLATION DE PACK-BATTERIE

Figure 5.

▲ AVERTISSEMENT

- Si le pack-batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-le.
- Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer le pack-batterie.
- Lisez, apprenez et appliquez les instructions du manuel de batterie et de chargeur.

1. Alignez les ailettes de levage sur le pack-batterie avec les rainures dans le compartiment de batterie.
2. Poussez le pack-batterie dans le compartiment de batterie jusqu'à le verrouiller en place.
3. Au clic audible, le pack-batterie est installé.

3.6 RETRAIT DE PACK-BATTERIE

Figure 5.

1. Appuyez sur le bouton de libération de batterie sans le relâcher.
2. Retirez le pack-batterie de la machine.

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 COMMANDES

4.2 DÉMARRAGE DE LA MACHINE

Figure 6.

1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage et tirez sur la gâchette.

4.3 ARRÊT DE LA MACHINE

Figure 6.

1. Relâchez la gâchette pour arrêter la machine.

4.4 CONSEILS D'UTILISATION

Figure 7.

▲ 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 :

- Retirez le pack-batterie.
- Retirez l'herbe.

4.5 CONSEILS DE COUPE

Figure 8.

- 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.

4.6 AJUSTEMENT DE LONGUEUR DE LIGNE DE COUPE

Figure 9.

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.

4.7 AJUSTEMENT DE DIAMÈTRE DE COUPE

Figure 10.

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.

4.8 LAME DE COUPE DE LIGNE

Figure 10.

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

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 11 - 15.

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 étendue d'environ 15 cm avant d'installer la nouvelle bobine.

5. Placez les bouts des lignes de coupe aux 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 16 - 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 19.

1. Placez correctement l'espaceur sur l'arbre.
2. Attachez l'écrou bagué intérieur sur la ventouse intérieure dans le sens indiqué.
3. Assurez-vous que les rainures dans l'écrou bagué intérieur s'alignent parfaitement avec ceux de la transmission angulaire.
4. Placez la clé dans l'orifice de transmission angulaire spécifié.
5. Tournez la tête de coupe-bordure et poussez la clé pour qu'elle engage l'orifice d'écrou bagué intérieur afin de bloquer la rotation.
6. Assemblez la tête de coupe-bordure.
7. Tournez la tête de coupe-bordure dans le sens antihoraire pour la serrer.
8. Retirez la clé.

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 19.

1. Placez la clé dans l'orifice de transmission angulaire spécifié.

2. Tournez la tête de coupe-bordure et poussez la clé pour qu'elle engage l'orifice d'écrou bagué intérieur afin de bloquer la rotation.
3. 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 20.

▲ AVERTISSEMENT

Portez des gants et faites attention aux bords coupants.

▲ AVERTISSEMENT

Appliquez la protection sur la lame.

1. Placez correctement l'espaceur sur l'arbre.
2. Attachez l'écrou bagué intérieur sur la ventouse intérieure dans le sens indiqué.
3. Assurez-vous que les rainures dans l'écrou bagué intérieur s'alignent parfaitement avec ceux de la transmission angulaire.
4. Attachez la lame et l'écrou bagué extérieur avec la partie plate face à la lame.
5. Attachez la ventouse extérieure sans serrer l'écrou.
6. Placez la clé dans l'orifice de transmission angulaire spécifié.
7. Tournez la lame et poussez la clé pour que la lame s'ajuste dans l'orifice d'écrou bagué intérieur afin de bloquer la rotation.
8. Serrez l'écrou dans le sens antihoraire avec une clé de 19 mm ou 3/4 in. (44/58 Nm).

5.8 RETRAIT DE DÉBROUSSAILLEUSE

Figure 20.

▲ AVERTISSEMENT

Appliquez la protection sur la lame.

1. Placez la clé dans l'orifice de transmission angulaire spécifié.
2. Tournez la lame et poussez la clé pour qu'elle engage l'orifice d'écrou bagué intérieur afin de bloquer la rotation.
3. Desserrez l'écrou dans le sens horaire et retirez la ventouse extérieure.
4. Retirez l'écrou bagué extérieur, la lame, la ventouse intérieure et l'écrou bagué intérieur. Ne retirez l'espaceur de l'arbre.

5.9 REMPLACEMENT DE MOLETTE DE SECOUSSE

Figure 21.

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.
4. Maintenez la molette de secousse et faites levier avec une tige métallique (non fournie).
5. Placez la nouvelle molette de secousse dans le logement de bobine.

6 TRANSPORT ET STOCKAGE

6.1 DÉPLACEMENT DE LA MACHINE

Points impératifs pour déplacer la machine :

- Portez des gants.
- Arrêtez la machine.
- Retirez le pack-batterie et chargez-le.
- Assemblez la protection de lame.

6.2 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.	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.
	Le pack-batterie est vide.	Chargez le pack-batterie.
La ligne n'avance pas.	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.

8 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	48 V	
Vitesse à vide	6500 ±10% tr/min (Coupe-bordure), 6000 ±10% tr/min (Débroussailluse)	
Tête de coupe	Alimentation par secousse /Lame de débroussailluse	
Diamètre de ligne de coupe	2 mm	
Diamètre de voie de coupe	356/406 mm (Coupe-bordure), 254 mm (Débroussailluse)	
Poids (sans pack-batterie)	4.5 kg	
Pack-batterie	G4824B2/G4824B4/G4824B6 et autre séries greenworks 48V	
Tondeuse à gazon	Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	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	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibration	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



La fréquence de rotation maximum de la fusée.



Valeur acoustique.

FR

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 supplémentaire 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

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

Nom : Peter Söderström

Adresse : Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Suède

Nous déclarons ici que le produit

Catégorie : Coupe-bordure filaire / Débrous-
saillieuse
Modèle : 2106607 (STF457)
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; 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} : 93.3 dB(A)
mesuré :

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

Débrousailleuse

Niveau de puissance acoustique L_{WA} : 97.47dB(A)
mesuré :

Niveau de puissance acoustique $L_{WA,d}$: 100 dB(A)
garanti :

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

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Descrição.....	44	4.8	Lâmina de corte do fio.....	46
1.1	Intuito.....	44	5	Manutenção.....	46
1.2	Vista pormenorizada.....	44	5.1	Informação geral.....	46
2	Segurança.....	44	5.2	Limpar a máquina.....	46
3	Instalação.....	44	5.3	Substituir a bobina.....	46
3.1	Retire a máquina da caixa.....	44	5.4	Substituir o fio de corte.....	46
3.2	Fixar a proteção.....	44	5.5	Montar a cabeça da roçadora.....	47
3.3	Montagem do eixo.....	44	5.6	Retirar a cabeça da roçadora.....	47
3.4	Fixe a pega auxiliar.....	45	5.7	Montar a moto-roçadora.....	47
3.5	Instalar a bateria.....	45	5.8	Retirar a moto-roçadora.....	47
3.6	Retirar a bateria.....	45	5.9	Substituir o manipulador de impacto.....	47
4	Funcionamento.....	45	6	Transporte e armazenamento.....	47
4.1	Controlos.....	45	6.1	Mover a máquina.....	47
4.2	Ligar a máquina.....	45	6.2	Guardar a máquina.....	48
4.3	Parar a máquina.....	45	7	Resolução de Problemas.....	48
4.4	Dicas de funcionamento.....	45	8	Informação técnica.....	49
4.5	Dicas de corte.....	45	9	Garantia.....	49
4.6	Ajustar o comprimento do fio de corte.....	45	10	Declaração de Conformidade CE..	49
4.7	Ajustar o diâmetro de corte.....	46			

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 - 20.

- 1 Gatilho
- 2 Botão de desbloqueio
- 3 Eixo superior
- 4 Pega auxiliar
- 5 Eixo inferior
- 6 Proteção
- 7 Lâmina de corte
- 8 Cabeça da roçadora
- 9 Tampa de proteção
- 10 Lâmina
- 11 Botão de libertação
- 12 Orifício de posicionamento
- 13 Chave sextavada
- 14 Manípulo central
- 15 Tampa
- 16 Suporte inferior
- 17 Cobertura da bobina
- 18 Bobina
- 19 Aba
- 20 Orifício do fio
- 21 Chave
- 22 Porca
- 23 Cilindro exterior
- 24 Porca do anel exterior
- 25 Cilindro interior
- 26 Orifício da transmissão angular
- 27 Manípulo de impacto
- 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

▲ AVISO

Retire a bateria da máquina antes da instalação.

▲ AVISO

Nunca use acessórios que não sejam recomendados para esta máquina.

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 3.

1. Desaperte o parafuso do acoplador.
2. Pressione o botão de libertação no eixo inferior.

3. Alinhe o botão de libertação com o orifício de posicionamento e faça deslizar os dois eixos.
4. Rode o eixo inferior até que o botão fique fixado no orifício de posicionamento.
5. Aperte o parafuso com a chave sextavada.

3.4 FIXE A PEGA AUXILIAR.

Imagem 4.

1. Desaperte o manípulo central.
2. Retire a tampa e o suporte inferior.

i NOTA

Não perca a mola no suporte.

3. Coloque a pega auxiliar no suporte inferior.
4. Coloque a tampa no suporte inferior.
5. Coloque todo o bloco na estrutura no eixo.
6. Coloque a pega auxiliar numa posição confortável.
7. Fixe a pega auxiliar com o manípulo central.

3.5 INSTALAR A BATERIA

Imagem 5.

▲ AVISO

- Se a bateria ou carregador estiver danificado, proceda à sua substituição.
- Pare a máquina e espere que o motor pare por completo antes de instalar ou retirar a bateria.
- Leia, compreenda e siga as instruções no manual da bateria e do carregador.

1. Alinhe as nervuras salientes da bateria com as ranhuras no compartimento da bateria.
2. Pressione a bateria para o respetivo compartimento, até ficar fixada no lugar.
3. Quando ouvir um clique, significa que a bateria está instalada.

3.6 RETIRAR A BATERIA

Imagem 5.

1. Prima e mantenha premido o botão de libertação da bateria.
2. Retire a bateria da máquina.

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 CONTROLOS

4.2 LIGAR A MÁQUINA

Imagem 6.

1. Prima o botão de fixação e aperte o gatilho.

4.3 PARAR A MÁQUINA

Imagem 6.

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

4.4 DICAS DE FUNCIONAMENTO

Imagem 7.

▲ 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:

- Retire a bateria.
- Retire a erva.

4.5 DICAS DE CORTE

Imagem 8.

- 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 lancel ou madeira podem desgastar rapidamente o fio de corte.

4.6 AJUSTAR O COMPRIMENTO DO FIO DE CORTE

Imagem 9.

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.

4.7 AJUSTAR O DIÂMETRO DE CORTE

Imagem 10.

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.

4.8 LÂMINA DE CORTE DO FIO

Imagem 10.

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.

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 11 - 15.

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 16 - 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 19.

1. Coloque o espaçador corretamente no eixo.
2. Fixe a porca do anel interior no cilindro interior na direção indicada.
3. Certifique-se de que as ranhuras da porca do anel interior ficam perfeitamente alinhadas com as da transmissão angular.
4. Coloque a chave no orifício da transmissão angular especificado.
5. Rode a cabeça da roçadora e pressione a chave até ficar fixada no orifício da porca do anel, bloqueando a rotação.
6. Monte a cabeça da roçadora.
7. Rode a cabeça da roçadora no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio para a apertar.
8. Retire a chave.

! IMPORTANTE

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

5.6 RETIRAR A CABEÇA DA ROÇADORA

Imagem 19.

1. Coloque a chave no orifício da transmissão angular especificado.
2. Rode a cabeça da roçadora e pressione a chave até ficar fixada no orifício da porca do anel, bloqueando a rotação.
3. Rode a cabeça da roçadora no sentido dos ponteiros do relógio para a desapertar. Não retire o espaçador do eixo.

5.7 MONTAR A MOTO-ROÇADORA

Imagem 20.

▲ AVISO

Use luvas e tenha cuidado com as extremidades afiadas.

▲ AVISO

Coloque a proteção na lâmina.

1. Coloque o espaçador corretamente no eixo.

2. Fixe a porca do anel interior no cilindro interior na direção indicada.
3. Certifique-se de que as ranhuras da porca do anel interior ficam perfeitamente alinhadas com as da transmissão angular.
4. Fixe a lâmina e a porca do anel exterior com a parte plana virada para a lâmina.
5. Fixe o cilindro exterior com a porca de aperto.
6. Coloque a chave no orifício da transmissão angular especificado.
7. Rode a lâmina e pressione a chave até que a lâmina encaixe no orifício da porca do anel interior, bloqueando a rotação.
8. Aperte a porca no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio com uma chave de 19 mm ou 3/4" (44/58 Nm).

5.8 RETIRAR A MOTO-ROÇADORA

Imagem 20.

▲ AVISO

Coloque a proteção na lâmina.

1. Coloque a chave no orifício da transmissão angular especificado.
2. Rode a lâmina e pressione a chave até ficar fixada no orifício da porca do anel interior, bloqueando a rotação.
3. Desaperte a porca no sentido dos ponteiros do relógio e retire o cilindro exterior.
4. Retire a porca do anel exterior, cilindro interior e porca do anel interior. Não retire o espaçador do eixo.

5.9 SUBSTITUIR O MANÍPULO DE IMPACTO

Imagem 21.

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.
4. Segure o manípulo de impacto e liberte-o com uma haste de metal (não fornecida).
5. Coloque o novo manípulo de impacto na estrutura da bobina.

6 TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

6.1 MOVER A MÁQUINA

Quando mover a máquina, tem de:

- Usar luvas.
- Parar a máquina.
- Retirar a bateria e carregá-la.

- Montar a proteção da lâmina.

6.2 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.

8 INFORMAÇÃO TÉCNICA

Voltagem	48 V	
Velocidade sem carga	6500 ±10% rpm (Roçadora de fio) , 6000 ±10% rpm (Moto-roçadora)	
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 de fio) 254 mm (Moto-roçadora)	
Peso (sem a bateria)	4.5 kg	
Bateria	G4824B2/G4824B4/G4824B6 e outras séries greenworks 48V	
Roçadora de fio	Nível de pressão do som medido	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Nível de potência do som garantido	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibração	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$

Moto-roçadora	Nível de pressão do som medido	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Nível de potência do som garantido	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibração	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Frequência de rotação máxima do eixo.



Valor do ruído.

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

Declaramos por este meio que o produto

Categoria: Roçadora de fio / Moto-roçadora

Modelo: 2106607 (STF457)

Número de série: Consulte a etiqueta das especificações do produto

Ano de fabrico: Consulte a etiqueta das especificações do produto

- 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; 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} : 93.3 dB(A)

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

Moto-roçadora

Nível de potência do som medido: L_{WA} : 97.47dB(A)

Nível de potência do som gerado: $L_{WA,d}$: 100 dB(A)

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

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Beschrijving.....	52	4.8	Draad afsnijd-mes.....	54
1.1	Doel.....	52	5	Onderhoud.....	54
1.2	Overzicht.....	52	5.1	Algemene informatie.....	54
2	Veiligheid.....	52	5.2	Reinig het gereedschap.....	54
3	Installatie.....	52	5.3	De spoel vervangen.....	54
3.1	Het gereedschap uitpakken.....	52	5.4	Vervang de snijdraad.....	54
3.2	Bevestig de bescherming.....	52	5.5	Monteer de trimmerkop.....	55
3.3	Montage van de schacht.....	52	5.6	Verwijder de trimmerkop.....	55
3.4	Bevestig de ondersteunende greep.....	53	5.7	Monteer de bosmaaier.....	55
3.5	Het accupack installeren.....	53	5.8	Verwijder de bosmaaier.....	55
3.6	Het accupack verwijderen.....	53	5.9	Vervang de aantikknop.....	55
4	Bediening.....	53	6	Vervoer en opslag.....	56
4.1	Bedieningen.....	53	6.1	De machine bewegen.....	56
4.2	Start het gereedschap.....	53	6.2	Het gereedschap opbergen.....	56
4.3	Stop het gereedschap.....	53	7	Probleemoplossing.....	56
4.4	Gebruikstips.....	53	8	Technische gegevens.....	57
4.5	Snijtips.....	53	9	Garantie.....	57
4.6	Pas de lengte van de snijdraad aan.....	54	10	EG conformiteitsverklaring.....	57
4.7	Pas de snijddiameter aan.....	54			

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 - 20.

- | | |
|----|------------------------|
| 1 | Schakelaar |
| 2 | Vergrendelingsknop |
| 3 | Bovenste schacht |
| 4 | Ondersteunende greep |
| 5 | Onderste schacht |
| 6 | Scherf |
| 7 | Afsnijmes |
| 8 | Trimmerkop |
| 9 | Beschermkap |
| 10 | Mes |
| 11 | Ontgrendelingsknop |
| 12 | Positioneringsgat |
| 13 | Zeskantsleutel |
| 14 | Centrale knop |
| 15 | Kap |
| 16 | Onderste ondersteuning |
| 17 | Spoelafdekking |
| 18 | Spoel |
| 19 | Lipje |
| 20 | Draad uitgangsgat |
| 21 | Sleutel |
| 22 | Moer |
| 23 | Buitenste dop |
| 24 | Buitenste ringmoer |
| 25 | Binnenste dop |
| 26 | Hoek transmissiegat |
| 27 | Aantikknop |
| 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

▲ WAARSCHUWING

Verwijder het accupack uit het gereedschap voordat u iets installeert.

▲ WAARSCHUWING

Gebruik geen accessoires die niet worden aanbevolen voor dit gereedschap.

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 afsnijdmes 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 3.

1. Draai de schroef op de koppeling los.

2. Druk de ontgrendelingsknop op de onderste schacht in.
3. Breng de ontgrendelingsknop op één lijn met het positioneringsgat en schuif de twee schachten.
4. Draai de onderste schacht totdat de knop in het positioneringsgat klikt.
5. Draai de schroef vast met de zeskantsleutel.

3.4 BEVESTIG DE ONDERSTEUNENDE GREEP

Afbeelding 4.

1. Maak de centrale knop los.
2. Verwijder de kap en de onderste ondersteuning.

i OPMERKING

Mis de veer niet in de ondersteuning.

3. Plaats de extra handgreep in de onderste ondersteuning.
4. Plaats de kap op de onderste ondersteuning.
5. Plaats het hele blok in zijn behuizing op de schacht.
6. Zet de extra handgreep in de comfortabele positie.
7. Vergrendel de extra handgreep met de centrale knop.

3.5 HET ACCUPACK INSTALLEREN

Afbeelding 5.

▲ WAARSCHUWING

- Als het accupack of de lader is beschadigd, dient u het accupack of de lader te vervangen.
- Stop het gereedschap en wacht tot de motor stopt voordat u het accupack installeert of verwijdt.
- Lees, ken en volg de instructies in de handleiding van de accu en de lader op.

1. Breng de staafjes op het accupack in één lijn met de groeven op het accuvak-compartiment.
2. Duw het accupack in het accuvak-compartiment totdat het accupack op zijn plek vergrendelt.
3. Als u een klik hoort, is het accupack geïnstalleerd.

3.6 HET ACCUPACK VERWIJDEREN

Afbeelding 5.

1. Houd de ontgrendelingsknop van het accupack ingedrukt.
2. Verwijder het accupack uit de machine.

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 BEDIENINGEN

4.2 START HET GEREEDSCHAP

Afbeelding 6.

1. Druk op de vergrendelingsknop en druk op de schakelaar.

4.3 STOP HET GEREEDSCHAP

Afbeelding 6.

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

4.4 GEBRUIKSTIPS

Afbeelding 7.

▲ WAARSCHUWING

Houd speling 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.
- Snijd hoog gras van boven naar beneden.

Als zich gras rond de trimmerkop draait:

- Verwijder het accupack.
- Verwijder het gras.

4.5 SNIJTIPS

Afbeelding 8.

- 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 ongemaaid gras.
- Draad- en paalafsluitingen veroorzaken slijtage van de snijdraad en defecten. Stenen en bakstenen muren, stoerpranden en hout kunnen voor een snelle slijtage van de snijdraad zorgen.

4.6 PAS DE LENGTE VAN DE SNIJDRAAD AAN

Afbeelding 9.

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.

4.7 PAS DE SNIJDDIAMETER AAN

Afbeelding 10.

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.

4.8 DRAAD AFSNIJDMES

Afbeelding 10.

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.

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 11 - 15.

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 16 - 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 van 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 19.

1. Plaats de tussenring correct op de schacht.
2. Bevestig de binnenste ringmoer op de binnenste beker in de aangegeven richting.
3. Zorg ervoor dat de groeven van de binnenste ringmoer perfect aansluiten op die van de hoekoverbrenging.
4. Plaats de sleutel in het aangegeven gat van de hoekoverbrenging.
5. Draai de trimmerkop en druk op de sleutel totdat de sleutel in het gat van de binnenste ringmoer grijpt, waardoor de rotatie wordt geblokkeerd.
6. Monteer de trimmerkop.
7. Draai de trimmerkop tegen de klok in om hem vast te zetten.
8. Verwijder de sleutel.

i BELANGRIJK

U moet het afsnijd-mes installeren wanneer u de trimmerkop gebruikt.

5.6 VERWIJDER DE TRIMMERKOP

Afbeelding 19.

1. Plaats de sleutel in het aangegeven gat van de hoekoverbrenging.
2. Draai de trimmerkop en druk op de sleutel totdat de sleutel in het gat van de binnenste ringmoer grijpt, waardoor de rotatie wordt geblokkeerd.
3. Draai de trimmerkop met de klok mee om hem los te maken. Verwijder de tussenring niet van de schacht.

5.7 MONTEER DE BOSMAAIER

Afbeelding 20.

▲ WAARSCHUWING

Draag handschoenen en wees voorzichtig met scherpe randen.

▲ WAARSCHUWING

Breng de bescherming aan op het mes.

1. Plaats de tussenring correct op de schacht.
2. Bevestig de binnenste ringmoer op de binnenste beker in de aangegeven richting.
3. Zorg ervoor dat de groeven van de binnenste ringmoer perfect aansluiten op die van de hoekoverbrenging.
4. Bevestig het mes en de buitenste ringmoer met het platte gedeelte naar het mes gericht.
5. Bevestig de buitenste beker zonder de moer aan te draaien.
6. Plaats de sleutel in het aangegeven gat van de hoekoverbrenging.
7. Draai het mes en druk op de sleutel totdat het mes in het gat van de binnenste ringmoer grijpt, waardoor de rotatie wordt geblokkeerd.
8. Draai de moer tegen de klok in vast met een 19 mm of 3/4 inch moersleutel (44/58 Nm).

5.8 VERWIJDER DE BOSMAAIER

Afbeelding 20.

▲ WAARSCHUWING

Breng de bescherming aan op het mes.

1. Plaats de sleutel in het aangegeven gat van de hoekoverbrenging.
2. Draai het mes en druk op de sleutel totdat de sleutel in het gat van de binnenste ringmoer grijpt, waardoor de rotatie wordt geblokkeerd.
3. Draai de moer met de klok mee los en verwijder de buitenste beker.
4. Verwijder de buitenste ringmoer, het mes, de binnenste beker en de binnenste ringmoer. Verwijder de tussenring niet van de schacht.

5.9 VERVANG DE AANTIKKNOP

Afbeelding 21.

1. Druk de lipjes aan de zijkanten van de trimmerkop tegelijkertijd in.
2. Trek de spoelafdekking eraf en verwijder hem.
3. Verwijder de spoel.
4. Houd de aantikknop vast en wrik hem eruit met een metalen staaf (niet meegeleverd).
5. Plaats de nieuwe aantikknop in de behuizing van de spoel.

6 VERVOER EN OPSLAG

6.1 DE MACHINE BEWEGEN

Wanneer u de machine verplaatst, moet u het volgende doen:

- Draag handschoenen.
- Schakel het gereedschap uit.
- Verwijder het accupack en laad hem op.
- Monteer de bladbescherming.

6.2 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.
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

Spanning	48 V
Snelheid zonder belasting	6500 ±10% TPM (grastrimmer), 6000 ±10% TPM (bosmaaier)
Snijkop	Aantik-verlenging/mes van de bosmaaier
Diameter van de snijdraad	2 mm
Snijdpad diameter	356/406 mm (grastrimmer), 254 mm (bosmaaier)

Gewicht (zonder accupack)	4.5 kg	
Accu	G4824B2/G4824B4/G4824B6 en andere greenworks 48V series	
Gazon trimmer	Gemeten geluids-drukniveau	$L_{pA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
	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 geluids-drukniveau	$L_{pA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Gewaarborgd geluidsvermogensniveau	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Trilling	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



De maximale rotatiefrequentie van de spil.



Geluidswaarde.

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

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

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: 2106607 (STF457)

Serienummer: Zie typeplaatje van product

Fabricagejaar: Zie typeplaatje van product

- NL**
- 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; 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} : 93.3 dB(A)

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

Bosmaaier

Gemeten geluidsvermogensniveau: L_{WA} : 97.47dB(A)

Gewaarborgd geluidsvermogensniveau: $L_{WA,d}$: 100 dB(A)

Plaats, datum: Handtekening: Ted Qu, Directeur kwaliteit

1	Описание.....	60	5	Техобслуживание.....	62
1.1	Предназначение.....	60	5.1	Общая информация.....	62
1.2	Обзор.....	60	5.2	Очистка машины.....	62
2	Техника безопасности.....	60	5.3	Замена катушки.....	62
3	Монтаж.....	60	5.4	Замена лески.....	63
3.1	Распаковка машины.....	60	5.5	Сборка триммерной головки.....	63
3.2	Прикрепите щиток.....	60	5.6	Снятие триммерной головки.....	63
3.3	Сборка штанги.....	60	5.7	Сборка режущего элемента.....	63
3.4	Прикрепите вспомогательную ручку.....	61	5.8	Снятие режущего элемента.....	63
3.5	Установка аккумуляторной батареи.....	61	5.9	Замена ударной рукоятки.....	64
3.6	Извлечение аккумулятора.....	61	6	Транспортировка и хранение.....	64
4	Эксплуатация.....	61	6.1	Перемещение машины.....	64
4.1	Органы управления.....	61	6.2	Хранение машины.....	64
4.2	Запуск машины.....	61	7	Выявление и устранение	
4.3	Остановка машины.....	61		неисправностей.....	64
4.4	Советы по эксплуатации.....	61	8	Технические данные.....	65
4.5	Советы по резанию.....	61	9	Гарантия.....	66
4.6	Отрегулируйте длину лески.....	62	10	Декларация соответствия ЕС.....	66
4.7	Отрегулируйте диаметр резания.....	62			
4.8	Отрезной нож для лески.....	62			

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 - 20.

- 1 Курковый выключатель
- 2 Кнопка блокировки
- 3 Верхняя часть штанги
- 4 Вспомогательная ручка
- 5 Нижняя часть штанги
- 6 Защитный кожух
- 7 Отрезной нож
- 8 Триммерная головка
- 9 Защитная крышка
- 10 Нож
- 11 Кнопка разблокировки
- 12 Установочное отверстие
- 13 Шестигранный ключ
- 14 Центральная круглая ручка
- 15 Крышка
- 16 Нижняя опора
- 17 Крышка катушки
- 18 Катушка
- 19 Лапка
- 20 Выходное отверстие лески
- 21 Динамический винт
- 22 Гайка
- 23 Наружный колпачок
- 24 Наружная круглая гайка
- 25 Внутренний колпачок
- 26 Отверстие для передачи угла
- 27 Ударная рукоятка
- А Направление вращения
- В Оптимальный захват при скашивании
- С Опасная зона резки

2 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

▲ ВНИМАНИЕ

Удостоверьтесь, что вы следуете/выполняете все инструкции ТБ.

См. руководству по ТБ.

3 МОНТАЖ

▲ ВНИМАНИЕ

До монтажа выньте аккумуляторную батарею (далее — АКБ) из машины.

▲ ВНИМАНИЕ

Запрещается использовать нерекондованные принадлежности.

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. 3.

1. Ослабьте винт 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 шестигранным ключом.

3.4 ПРИКРЕПИТЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ РУЧКУ

Рис. 4.

1. Ослабьте центральную круглую ручку.
2. Снимите крышку и нижнюю опору.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Сохраните пружину опоры.

3. Установите вспомогательную ручку на нижнюю опору.
4. Установите крышку на нижнюю опору.
5. Установите весь узел в кожухе на вал.
6. Установите удобное положение вспомогательной ручки.
7. Зафиксируйте вспомогательную ручку центральной круглой ручкой.

3.5 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рис. 5.

▲ ВНИМАНИЕ

- При повреждении аккумулятора или зарядного устройства замените их.
- Прежде чем установить или вынуть аккумулятор, отключите пилу и дождитесь остановки электродвигателя.
- Изучите и выполните инструкции из руководства по эксплуатации аккумулятора и зарядного устройства.

1. Совместите ребра на аккумуляторе с канавками в батарейном отсеке.
2. Толкайте аккумулятор в батарейный отсек, пока он не защелкнется на месте.
3. При установке аккумулятора на штатное место раздастся характерный щелчок.

3.6 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Рис. 5.

1. Нажмите и удерживайте кнопка извлечения аккумулятора.

2. Выньте аккумуляторную батарею из машины.

4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

i ВАЖНО

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

▲ ВНИМАНИЕ

Соблюдайте осторожность при эксплуатации.

4.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.2 ЗАПУСК МАШИНЫ

Рис. 6.

1. Нажмите кнопку блокировки и потяните за курковый выключатель.

4.3 ОСТАНОВКА МАШИНЫ

Рис. 6.

1. Для остановки машины отпустите передний курковый выключатель.

4.4 СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рис. 7.

▲ 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:

- Извлеките аккумулятор.
- Уберите траву.

4.5 СОВЕТЫ ПО РЕЗАНИЮ

Рис. 8.

- 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 штaketная ограда изнашивают и повреждают леску. Каменные и кирпичные стены, бордюры и древесина быстро изнашивают леску.

4.6 ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ДЛИНУ ЛЕСКИ

Рис. 9.

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.

4.7 ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ДИАМЕТР РЕЗАНИЯ

Рис. 10.

i ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

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

4.8 ОТРЕЗНОЙ НОЖ ДЛЯ ЛЕСКИ

Рис. 10.

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.

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. 11 - 15.

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. 16 - 18.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Извлеките оставшуюся леску из катушки.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте только нейлоновую леску диаметром 2 мм .

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 намотайте и плотно затяните леску вокруг катушки в указанном направлении, зажав леску пальцами.
4. Проденьте леску в направляющие пазы.
5. Намотайте леску до края катушки.

5.5 СБОРКА ТРИММЕРНОЙ ГОЛОВКИ

Рис. 19.

1. Установите распорку на валу должным образом.
2. Прикрепите внутреннюю круглую гайку ко внутреннему колпачку в указанном направлении.
3. Убедитесь, что канавки внутренней круглой гайки полностью совмещаются с канавки в отверстии для передачи угла.
4. Вставьте ключ в соответствующее отверстие для передачи угла.
5. Поверните триммерную головку и протолкните гаечный ключ до зацепления с отверстием внутренней круглой гайки, заблокировав вращение.
6. Соберите триммерную головку.
7. Поверните триммерную головку против часовой стрелки, чтобы затянуть ее.
8. Извлеките ключ.

i ВАЖНО

При использовании триммерной головки необходимо установить отрезной нож.

5.6 СНЯТИЕ ТРИММЕРНОЙ ГОЛОВКИ

Рис. 19.

1. Вставьте ключ в соответствующее отверстие для передачи угла.
2. Поверните триммерную головку и протолкните гаечный ключ до зацепления с отверстием внутренней круглой гайки, заблокировав вращение.
3. Поверните триммерную головку по часовой стрелки, чтобы ослабить ее. Не снимайте распорку с вала.

5.7 СБОРКА РЕЖУЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

Рис. 20.

▲ ВНИМАНИЕ

Используйте перчатки и проявляйте осторожность, прикасаясь к острым кромкам.

▲ ВНИМАНИЕ

Установите щиток ножа.

1. Установите распорку на валу должным образом.
2. Прикрепите внутреннюю круглую гайку ко внутреннему колпачку в указанном направлении.
3. Убедитесь, что канавки внутренней круглой гайки полностью совмещаются с канавки в отверстии для передачи угла.
4. Прикрепите нож и наружную круглую гайку так, чтобы плоская часть была направлена в сторону ножа.
5. Прикрепите внешний колпачок, не затягивая гайку.
6. Вставьте ключ в соответствующее отверстие для передачи угла.
7. Поверните нож и протолкните ключ до входа ножа в отверстие внутренней круглой гайки, заблокировав вращение.
8. Затяните гайку, повернув ее против часовой стрелки, используя гаечный ключ на 19 мм или 3/4" (44/58 Нм).

5.8 СНЯТИЕ РЕЖУЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

Рис. 20.

▲ ВНИМАНИЕ

Установите щиток ножа.

1. Вставьте ключ в соответствующее отверстие для передачи угла.
2. Поверните нож и протолкните гаечный ключ до зацепления с отверстием внутренней круглой гайки, заблокировав вращение.

- Ослабьте гайку, повернув ее по часовой стрелке, и снимите наружный колпачок.
- Извлеките наружную круглую гайку, нож, внутренний колпачок и внутреннюю круглую гайку. Не снимайте распорку с вала.

5.9 ЗАМЕНА УДАРНОЙ РУКОЯТКИ

Рис. 21.

- Одновременно надавите на лапки по бокам триммерной головки.
- Потяните и снимите крышку катушки.
- Извлеките катушку.
- Удерживая ударную рукоятку, выньте ее металлической штангой (не входит в комплект поставки).
- Установите новую ударную рукоятку в катушечный отсек.

6 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНЫ

При перемещении машины необходимо:

- Надевайте перчатки.
- Остановите машину.
- Выньте АКБ и зарядите ее.
- Достаньте щиток ножа.

6.2 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
Машинa останавливается при начале резания.	На машинe отсутствует щиток.	Снимите АКБ и установите щиток на машину.
	Используется тяжелая леска.	Используйте только нейлоновую леску диаметром 2 mm .
	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 затянулась 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.	Машинa 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.	Наточите отрезной нож напильником или замените его.
Избыточная вибрация.	Леска износилась с одной стороны и не подается.	Убедитесь, что леска в нормальном состоянии с обоих концов. Подайте леску вперед.

8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	48 В
Скорость холостого хода	6500 ±10% об/мин (триммер), 6000 ±10% об/мин (кусторез)
Режущая головка	Ударная подача лески / нож для резки кустов
Диаметр лески	2 mm
Диаметр траектории резания	356/406 mm (триммер), 254 mm (кусторез)

Масса (без аккумуляторной батареи)	4.5 кг	
Аккумуляторная батарея	G4824B2/G4824B4/G4824B6 и другие модели серии greenworks 48V	
Триммер газона	Измеренный уровень звукового давления	$L_{PA} = 78.4 \text{ дБ(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ дБ(A)}$
	Фактический уровень звукового давления	$L_{WA,d} = 96 \text{ дБ(A)}$
	Значение вибрации	$< 2.5 \text{ м/с}^2$, $k=1.5 \text{ м/с}^2$
Кусторез	Измеренный уровень звукового давления	$L_{PA} = 77.69 \text{ дБ(A)}$, $K = 3 \text{ дБ(A)}$
	Фактический уровень звукового давления	$L_{WA,d} = 100 \text{ дБ(A)}$
	Значение вибрации	$< 2.5 \text{ м/с}^2$, $k = 1.5 \text{ м/с}^2$

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: 2106607 (STF457)

Серийный номер: См. паспортную табличку продукта

Год выпуска: См. паспортную табличку продукта

- удовлетворяет соответствующим требованиям Директива ЕС по машинному электрооборудованию 2006/42/EC.
- 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; 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/EC.

Триммер

Измеренный уровень звукового давления: $L_{WA} : 93.3 \text{ дБ(A)}$

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

Кусторез

RU



Максимальная частота вращения шпинделя.



Величина шума.

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.

Измеренный уровень звукового давления: L_{WA} : 97.47 дБ(А)

Фактический уровень звукового давления: $L_{WA,d}$: 100 дБ(А)

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

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Kuvaus.....	69	5	Kunnossapito.....	71
1.1	Käyttötarkoitus.....	69	5.1	Yleisiä tietoja.....	71
1.2	Yleiskatsaus.....	69	5.2	Koneen puhdistaminen.....	71
2	Turvallisuus.....	69	5.3	Kelan vaihtaminen.....	71
3	Asennus.....	69	5.4	Leikkuusiiman vaihtaminen.....	71
3.1	Pura kone pakkauksesta.....	69	5.5	Trimmeripään kokoaminen.....	72
3.2	Suojuksen kiinnittäminen.....	69	5.6	Trimmerin pään irrottaminen.....	72
3.3	Varren kokoaminen.....	69	5.7	Pensasleikkurin kokoaminen.....	72
3.4	Apukahvan kiinnittäminen.....	70	5.8	Pensasleikkurin poistaminen.....	72
3.5	Akun asentaminen.....	70	5.9	Kupupään vaihtaminen.....	72
3.6	Poista akku.....	70	6	Kuljettaminen ja säilytys.....	72
4	Käyttö.....	70	6.1	Koneen kuljettaminen.....	72
4.1	Säätimet.....	70	6.2	Koneen varastointi.....	72
4.2	Koneen käynnistäminen.....	70	7	Vianmääritys.....	73
4.3	Koneen pysäyttäminen.....	70	8	Tekniset tiedot.....	73
4.4	Käyttövinkkejä.....	70	9	Takuu.....	74
4.5	Leikkuuvinkkejä.....	70	10	EU-	
4.6	Leikkuusiiman pituuden säätäminen.....	70		vaatimustenmukaisuusvakuutus....	74
4.7	Leikkusäteen säätäminen.....	71			
4.8	Siiman katkaisuterä.....	71			

1 KUVAUS

1.1 KÄYTTÖTARKOITUS

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

1.2 YLEISKATSAUS

Kuva 1 - 20.

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | Liipaisin |
| 2 | Lukituspainike |
| 3 | Ylävarsi |
| 4 | Apukahva |
| 5 | Alavarsi |
| 6 | Suojus |
| 7 | Katkaisuterä |
| 8 | Trimmerin pää |
| 9 | Suojuksen kansi |
| 10 | Terä |
| 11 | Vapautuspainike |
| 12 | Asennusreikä |
| 13 | Kuusioavain |
| 14 | Keskusnuppi |
| 15 | Suojakansi |
| 16 | Alempi tuki |
| 17 | Kelan suojus |
| 18 | Kela |
| 19 | Kielele |
| 20 | Siiman ulostuloreikä |
| 21 | Avain |
| 22 | Mutteri |
| 23 | Ulompi kuppi |
| 24 | Ulompi rengasmutteri |
| 25 | Sisempi kuppi |
| 26 | Kulman siirtoreikä |
| 27 | Kupupää |
| A | Pyörimissuunta |
| B | Paras leikkuualue |
| C | Vaarallinen leikkuualue |

2 TURVALLISUUS

▲ VAROITUS

Varmista, että luet kaikki turvallisuusohjeet ja noudatat niitä.

Katso Turvallisuusopas.

3 ASENNUS

▲ VAROITUS

Irrota akku koneesta ennen asentamista.

▲ VAROITUS

Älä käytä lisävarusteita, joita ei ole suositeltu tälle koneelle.

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 ristipääruuvitalalla (ei mukana).
2. Aseta suojus trimmeripäähän.
3. Kohdistu suojuksen ruuvien reiät trimmeripään ruuvien reikiin.
4. Kiristä ruuvit.
5. Aseta suojuksen kansi suojukseen.
6. Kohdistu suojuksen kannen ruuvien reiät suojuksen ruuvien reikiin.
7. Kiristä ruuvit.

3.3 VARREN KOKOAMINEN

Kuva 3.

1. Löysää liitoskappaleen ruuvi.
2. Paina alemman varren vapautuspainiketta.
3. Kohdistu vapautuspainike asennusreikään ja liu'uta varret yhteen.

- Käännä alemmaa vartta, kunnes painike lukittuu asennusreikään.
- Kiristä ruuvi kuusioavaimella.

3.4 APUKAHVAN KIINNITTÄMINEN

Kuva 4.

- Löysää keskusnuppi.
- Irrota kansi ja alempi tuki.

i HUOMAA

Älä kadota tuen jousta.

- Aseta apukahva alempaan tukeen.
- Aseta kansi alempaan tukeen.
- Aseta koko kokoonpano kotelossaan varteen.
- Säädä apukahva mukavaan asentoon.
- Lukitse apukahva keskusnupilla.

3.5 AKUN ASENTAMINEN

Kuva 5.

▲ VAROITUS

- Jos akku tai laturi on vaurioitunut, vaihda akku tai laturi.
- Pysäytä kone ja odota moottorin pysähtymistä ennen kuin asennat tai poistat akun.
- Lue ja ymmärrä kaikki akun ja laturin käyttöoppaan ohjeet sekä noudata niitä.

- Kohdista akun ylösnousevat ulokkeet akkulokeroon uriin.
- Työnnä akkua akkulokeroon, kunnes akku lukittuu paikalleen.
- Kun kuulet napsahduksen, akku on asennettu.

3.6 POISTA AKKU

Kuva 5.

- Paina akun vapautuspainiketta ja pidä sitä painettuna.
- Irrota akku koneesta.

4 KÄYTTÖ

i TÄRKEÄÄ

Lue ja ymmärrä kaikki turvallisuusohjeet ja käyttöohjeet ennen koneen käyttämistä.

▲ VAROITUS

Ole varovainen koneen käytössä.

4.1 SÄÄTIMET

4.2 KONEEN KÄYNNISTÄMINEN

Kuva 6.

- Vapauta lukituspainike ja vedä liipaisinta.

4.3 KONEEN PYSÄYTTÄMINEN

Kuva 6.

- Pysäytä kone vapauttamalla liipaisin.

4.4 KÄYTTÖVINKKEJÄ

Kuva 7.

▲ VAROITUS

Säilytä etäisyys vartalon ja koneen välillä.

▲ VAROITUS

Älä käytä konetta ilman paikoillaan olevia suojusta.

Vinkkejä koneen käyttämiseen

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

Jos ruoho kiertyy trimmerin pään ympärille:

- Poista akku.
- Poista ruoho.

4.5 LEIKKUUVINKKEJÄ

Kuva 8.

- Kallista konetta leikattavaa 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.

4.6 LEIKKUUSIIMAN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN

Kuva 9.

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

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

4.7 LEIKKUUSÄTEEN SÄÄTÄMINEN

Kuva 10.

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.

4.8 SIIMAN KATKAISUTERÄ

Kuva 10.

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.

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 vaateetusta, suojakäsineitä ja suojalaseja.

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 11 - 15.

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 vedettynä 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 16 - 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 sormea 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 TRIMMERIPÄÄN KOKOAMINEN

Kuva 19.

1. Aseta välilevy oikein varteen.
2. Kiinnitä sisempi rengasmutteri sisempään kuppiin ja määritettyyn suuntaan.
3. Varmista, että sisemmän rengasmutterin urat kohdistuvat täydellisesti kulman siirtoon.
4. Aseta avain määritetyssä kulmassa siirtoreikään.
5. Käännä trimmerin päätä ja paina avainta, kunnes avain on sisemmän rengasmutterin reiässä estämässä pyörimisen.
6. Kokoa trimmerin pää.
7. Kiristä trimmerin pää kääntämällä sitä vastapäivään.
8. Poista avain.

i TÄRKEÄÄ

Katkaisuterä täytyy asentaa, kun käytät trimmerin päätä.

5.6 TRIMMERIN PÄÄN IRROTTAMINEN

Kuva 19.

1. Aseta avain määritetyssä kulmassa siirtoreikään.
2. Käännä trimmerin päätä ja paina avainta, kunnes avain on sisemmän rengasmutterin reiässä estämässä pyörimisen.
3. Irrota trimmerin pää kääntämällä sitä myötäpäivään. Älä poista varressa olevaa välilevyä.

5.7 PENSASLEIKKURIN KOKOAMINEN

Kuva 20.

▲ VAROITUS

Käytä suojakäsineitä ja varo teräviä reunoja.

▲ VAROITUS

Laita suojus terään.

1. Aseta välilevy oikein varteen.
2. Kiinnitä sisempi rengasmutteri sisempään kuppiin ja määritettyyn suuntaan.
3. Varmista, että sisemmän rengasmutterin urat kohdistuvat täydellisesti kulman siirtoon.
4. Kiinnitä terä ja ulompi rengasmutteri tasainen osa terään päin.
5. Kiinnitä ulompi kuppi kiristämättä mutteria.
6. Aseta avain määritetyssä kulmassa siirtoreikään.
7. Käännä terää ja paina avainta, kunnes terä on sisemmän rengasmutterin reiässä estämässä pyörimisen.
8. Kiristä mutteri vastapäivään 19 mm tai 3/4" avaimella (44/58 Nm).

5.8 PENSASLEIKKURIN POISTAMINEN

Kuva 20.

▲ VAROITUS

Laita suojus terään.

1. Aseta avain määritetyssä kulmassa siirtoreikään.
2. Käännä terää ja paina avainta, kunnes avain on sisemmän rengasmutterin reiässä estämässä pyörimisen.
3. Löysää mutteria myötäpäivään ja poisto ulompi kuppi.
4. Poista ulompi rengasmutteri, sisempi kuppi ja sisempi rengasmutteri. Älä poista varressa olevaa välilevyä.

5.9 KUPUPÄÄN VAIHTAMINEN.

Kuva 21.

1. Paina trimmerin pään sivuissa olevia ulokkeita samanaikaisesti.
2. Vedä kelan kantta ja poista se.
3. Poista kela.
4. Pidä kupupäätä ja väännä se ulos metallitangolla (ei mukana).
5. Paina uusi kupupää kelan koteloon.

6 KULJETTAMINEN JA SÄILYTYS

6.1 KONEEN KULJETTAMINEN

Kun kuljetat konetta, muista:

- Käytä käsineitä.
- Pysäytä kone.
- Irrota akku koneesta ja lataa se.
- Kiinnitä terän suojus.

6.2 KONEEN VARASTOINTI

- Irrota akku koneesta.
- Varmista, että lapset eivät pääse lähelle konetta.
- Pidä kone etäällä korroosiota 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.
	Leikkuusiima 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 päästä.
	Moottori on ylikuormittunut.	1. Irrota trimmerin pää ruohosta. 2. Moottori palautuu toimintaan, kun kuormitus poistetaan. 3. Kun leikkaat, liikuta trimmerin päätä edestakaisin leikattavassa ruohossa ja leikkaa korkeintaan 8” yhdellä kerralla.
	Akku tai kone on liian kuuma.	1. Anna akun jäähtyä, kunnes sen toiminta palautuu normaaliksi. 2. Jäähdytä kone noin 10 minuuttia.
Akku on irronnut työkalusta.	Asenna akku takaisin paikalleen.	
Akku on tyhjä.	Lataa akku.	

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Siima ei liiku eteenpäin.	Siimat ovat hitsautuneet yhteen.	Voitele silikonisuihkeella.
	Kelassa ei ole riittävästi siimaa.	Asenna lisää siimaa.
	Siimat ovat kulu-neet 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, seiniä ja muita kovia kohteita. 2. Siirrä leikkuusiimaa säännöllisin välein, jotta se täysi leikkuuleveys säilyy.
Ruoho kiertyy trimmerin pään ja moottorin kotolon ympärille.	Leikkaa pitkä ruoho maanpinnan tasolle.	1. Leikkaa pitkä ruoho latvasta alaspäin. 2. Leikkaa korkeintaan 8” yhdellä kerralla kiertymisen estämiseksi.
Siima ei leikkaa hyvin.	Katkaisuterä on tylsä.	Teroita katkaisuterä viilalla tai vaihda se uuteen terään.
Tärinä lisääntynyt huomattavasti.	Siima on kulunut toisesta sivusta eikä sitä ole siirretty ajoissa.	Varmista, että siiman molemmat sivut ovat normaalit. Siirrä siimaa.

8 TEKNISET TIEDOT

Jännite	48 V
Joutokäyntinopeus	6500 ±10% rpm (Nurmikkotrimmeri), 6000 ±10% rpm (Pensasleikkuri)
Leikkuupää	Kupupääsyöttö / pensasleikkurin terä
Leikkuusiiman läpimitta	2 mm
Leikkausreitoin läpimitta	356/406 mm (Nurmikkotrimmeri), 254 mm (Pensasleikkuri)
Paino (ilman akkua)	4.5 kg
Akku	G4824B2/G4824B4/G4824B6 ja muut greenworks 48V sarjat

Nurmikkotrimmeri	Mitattu äänenpainetaso	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB (A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB (A)}$
	Taattu äänitehotaso	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$
	Tärinä	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Pensasleikkuri	Mitattu äänenpainetaso	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB (A)}$, $K = 3 \text{ dB (A)}$
	Taattu äänitehotaso	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB (A)}$
	Tärinä	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$



Karan enimmäispyörintätaajuus.



Kohina-arvo.

Täten vakuutamme, että tuote

Luokka: Siimaleikkuri / Pensasleikkuri
 Malli: 2106607 (STF457)
 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; 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 äänitehotaso: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB (A)}$
 Taattu äänitehotaso: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB (A)}$

Pensasleikkuri

Mitattu äänitehotaso: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB (A)}$
 Taattu äänitehotaso: $L_{WA,d} : 100 \text{ dB (A)}$

Paikka, päiväys: Allekirjoitus: Ted Qu, Laatujohtaja
 Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

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

1	Beskrivning.....	76	5	Underhåll.....	78
1.1	Syfte.....	76	5.1	Allmänna upplysningar.....	78
1.2	Översikt.....	76	5.2	Rengöra maskinen.....	78
2	Säkerhet.....	76	5.3	Byta ut spolen.....	78
3	Installation.....	76	5.4	Byta trimtråd.....	78
3.1	Packa upp maskinen.....	76	5.5	Sätta på trimmerhuvudet.....	78
3.2	Fäst skyddet.....	76	5.6	Ta av trimmerhuvudet.....	79
3.3	Montera skaftet.....	76	5.7	Montera slyklingan.....	79
3.4	Fäst handtaget.....	77	5.8	Ta bort slyklingan.....	79
3.5	Montera batteripaketet.....	77	5.9	Byt ut stötratten.....	79
3.6	Ta ut batteripaketet.....	77	6	Transport och förvaring.....	79
4	Användning.....	77	6.1	Flytta maskinen.....	79
4.1	Reglage.....	77	6.2	Förvara maskinen.....	79
4.2	Starta maskinen.....	77	7	Felsökning.....	80
4.3	Stänga av maskinen.....	77	8	Tekniska data.....	80
4.4	Tips vid användning.....	77	9	Garanti.....	81
4.5	Trimningstips.....	77	10	EG-försäkran om	
4.6	Justera trimtrådens längd.....	77		överensstämmelse.....	81
4.7	Justera trimområdets diameter.....	78			
4.8	Trädskärblad.....	78			

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 - 20.

1	Avtryckare
2	Låsknapp
3	Övre skaft
4	Hjälphandtag
5	Nedre skaft
6	Skydd
7	Skärblad
8	Trimmerhuvud
9	Skyddskåpa
10	Kniv
11	Frigöringsknapp
12	Positioneringshål
13	Insexnyckel
14	Handtagsbult
15	Lock
16	Handtagsfäste
17	Spolkåpa
18	Spole
19	Flik
20	Trådens utgångshål
21	Skruvnyckel
22	Mutter
23	Yttre kopp
24	Yttre axelmutter
25	Inre kopp
26	Hål till vinkelväxel
27	Stötratt
A	Rotationsriktning
B	Bästa trimområde
C	Farligt trimområde

2 SÄKERHET

▲ VARNING

Se till att utföra/följa alla säkerhetsanvisningar.

Se säkerhetshandboken.

3 INSTALLATION

▲ VARNING

Ta ut batteripaketet ur maskinen före installation.

▲ VARNING

Använd inte tillbehör som inte rekommenderas för denna maskin.

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. Avfallshanterta 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 3.

1. Lossa skruven på kopplingen.
2. Tryck in frigöringsknappen på det nedre skaftet.
3. Rikta in frigöringsknappen med positioneringshålet och skjut de två skaften.

- Vrid det nedre skafvet tills knappen hakar fast i positioneringshålet.
- Dra åt skruven med insexnyckeln.

3.4 FÄST HANDTAGET

Figur 4.

- Lossa handtagsbulten.
- Ta bort locket och handtagsfästet.

i NOTERA

Tappa inte bort fjädern i fästet.

- Lägg handtaget i handtagsfästet.
- Sätt locket på handtagsfästet.
- Placera hela blocket i urtaget på skafvet.
- Ställ in handtaget i ett bekvämt läge.
- Lås fast handtaget med handtagsbulten.

3.5 MONTERA BATTERIPAKETET

Figur 5.

▲ VARNING

- Byt batteripaketet eller laddaren, om de är skadade.
- Stäng av maskinen och vänta tills motorn stannat innan du monterar eller tar bort batteripaketet.
- Läs, förstå och följ instruktionerna i batteriets och laddarens handbok.

- Placera ribborna på batteripaketet i linje med ursparingarna i batteriutrymmet.
- Tryck in batteripaketet i batteriutrymmet tills batteripaketet låses fast.
- Batteripaketet har installerats när det hörs ett klick.

3.6 TA UT BATTERIPAKETET

Figur 5.

- Tryck in och håll in knappen för att frigöra batteriet.
- Ta ut batteripaketet från maskinen.

4 ANVÄNDNING

i VIKTIGT

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

▲ VARNING

Vår försiktig när du använder maskinen.

4.1 REGLAGE

4.2 STARTA MASKINEN

Figur 6.

- Tryck på låsknappen och tryck in startknappen.

4.3 STÄNGA AV MASKINEN

Figur 6.

- Släpp reglaget för att stanna maskinen.

4.4 TIPS VID ANVÄNDNING

Figur 7.

▲ 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:

- Ta ut batteripaketet.
- Ta bort gräset.

4.5 TRIMNINGSTIPS

Figur 8.

- 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.

4.6 JUSTERA TRIMTRÅDENS LÄNGD

Figur 9.

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

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

4.7 JUSTERA TRIMOMRÅDETS DIAMETER

Figur 10.

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.

4.8 TRÅDSKÄRBLAD

Figur 10.

Denna trimmer är försedd med ett trådskärlblad på skyddet. Trådskärlbladet 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.

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 11 - 15.

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 16 - 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 19.

1. Sätt distansen i rätt läge på axeln.
2. Fäst den inre axelmuttern på den inre koppen i den angivna riktningen.
3. Se till att färorna i den inre axelmuttern passar exakt med dem i vinkelväxeln.
4. Stoppa in nyckeln i det angivna hålet i vinkelväxeln.
5. Vrid på trimmerhuvudet och tryck på nyckeln, tills den går in i hålet i den inre axelmuttern och förhindrar rotation.
6. Sätt på trimmerhuvudet.
7. Vrid trimmerhuvudet moturs för att dra åt det.
8. Ta bort nyckeln.

i VIKTIGT

Du måste sätta på skärbladet för att använda trimmerhuvudet.

5.6 TA AV TRIMMERHUVUDET

Figur 19.

1. Stoppa in nyckeln i det angivna hålet i vinkelväxeln.
2. Vrid på trimmerhuvudet och tryck på nyckeln, tills den går in i hålet i den inre axelmuttern och förhindrar rotation.
3. Vrid trimmerhuvudet medurs för att lossa det. Ta inte bort distansen från axeln.

5.7 MONTERA SLYKLINGAN

Figur 20.

▲ VARNING

Använd handskar och var försiktig med vassa eggår.

▲ VARNING

Sätt skyddet över klingan.

1. Sätt distansen i rätt läge på axeln.
2. Fäst den inre axelmuttern på den inre koppen i den angivna riktningen.
3. Se till att färorna i den inre axelmuttern passar exakt med dem i vinkelväxeln.
4. Montera klingan och den yttre axelmuttern med den platta delen mot klingan.
5. Sätt på den yttre koppen utan att dra åt muttern.
6. Stoppa in nyckeln i det angivna hålet i vinkelväxeln.
7. Vrid på klingan och tryck på nyckeln, tills den går in i hålet i den inre axelmuttern och förhindrar rotation.
8. Dra åt muttern moturs med en 19 mm eller ¾ tums nyckel (44/58 Nm).

5.8 TA BORT SLYKLINGAN

Figur 20.

▲ VARNING

Sätt skyddet över klingan.

1. Stoppa in nyckeln i det angivna hålet i vinkelväxeln.
2. Vrid på klingan och tryck på nyckeln, tills den går in i hålet i den inre axelmuttern och förhindrar rotation.
3. Lossa muttern medurs och ta bort den yttre koppen.
4. Ta bort den yttre axelmuttern, inre koppen och inre axelmuttern. Ta inte bort distansen från axeln.

5.9 BYT UT STÖTRATTEN

Figur 21.

1. Tryck samtidigt på flikarna på sidorna av trimmerhuvudet.
2. Dra upp och ta av spolkåpan.
3. Ta ut spolen.
4. Håll in stötratten och lirka ut den med ett metallstift (medföljer ej).
5. Sätt i den nya stötratten i spohlöjlet.

6 TRANSPORT OCH FÖRVARING

6.1 FLYTTA MASKINEN

När du flyttar maskinen måste du:

- Använda handskar.
- Stäng av maskinen.
- Ta ut batteripaketet och ladda det.
- Montera klingskyddet.

6.2 FÖRVARA MASKINEN

- Ta ut batteripaketet från maskinen.
- Säkerställ att barn inte kan komma nära maskinen.
- Håll maskinen borta från frätande ämnen såsom trädgårdskemikalier och tösalt.
- Säkra maskinen under transport för att förhindra sak- och personsador. 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 silikonprej.
	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 trådarnas 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 trimmerhuvudet och motorkåpa.	Klipp högt gräs nere vid marken.	1. Trimma högt gräs uppifrån 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

Spänning	48 V
Obelastad hastighet	6500 ±10% varv/min (Grästrimmer), 6000 ±10% varv/min (Slyklinga)
Klipphuvud	Stötmatning/slyklinga
Trimträdens diameter	2 mm
Trimområdets diameter	356/406 mm (Grästrimmer), 254 mm (Slyklinga)
Vikt (utan batteripaket)	4,5 kg
Batteripaket	G4824B2/G4824B4/G4824B6 och andra greenworks 48V serier

Gräsmattetrimmer	Uppmätt ljudtrycksnivå	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garanterad ljudeffektivnivå	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibration	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Slyklinga	Uppmätt ljudtrycksnivå	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garanterad ljudeffektivnivå	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibration	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$



Spindelns maximala rotationsfrekvens.



Bullervärde.

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 sliddelar 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: Trädtrimmer / Slyklinga
Modell: 2106607 (STF457)
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; 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.

Trädtrimmer

Uppmätt ljudeffektivnivå: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB(A)}$
Garanterad ljudeffektivnivå: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Slyklinga

Uppmätt ljudeffektivnivå: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB(A)}$
Garanterad ljudeffektivnivå: $L_{WA,d} : 100 \text{ dB(A)}$

Ort, datum: Malmö, 27.07.2019

Signatur: Ted Qu, Kvalitetschef

Ted Qu

1	Beskrivelse.....	83	4.8	Kutteblad for tråden.....	85
1.1	Formål.....	83	5	Vedlikehold.....	85
1.2	Oversikt.....	83	5.1	Generell informasjon.....	85
2	Sikkerhet.....	83	5.2	Rengjøre maskinen.....	85
3	Installasjon.....	83	5.3	Bytte spole.....	85
3.1	Pakk ut maskinen.....	83	5.4	Bytte skjæretråd.....	85
3.2	Feste bladvernet.....	83	5.5	Montere trimmerhodet.....	85
3.3	Monter akselen.....	83	5.6	Ta av trimmerhodet.....	86
3.4	Sette på hjelpehåndtaket.....	84	5.7	Montere vegetasjonsklipperen.....	86
3.5	Installer batteripakken.....	84	5.8	Fjerne vegetasjonsklipperen.....	86
3.6	Fjerning av batteripakken.....	84	5.9	Bytt ut støttnappen.....	86
4	Betjening.....	84	6	Transport og oppbevaring.....	86
4.1	Kontroller.....	84	6.1	Flytte maskinen.....	86
4.2	Starte maskinen.....	84	6.2	Sette bort maskinen til oppbevaring.....	86
4.3	Stoppe maskinen.....	84	7	Problemløsning.....	87
4.4	Tips for bruk.....	84	8	Tekniske data.....	87
4.5	Tips for klipping.....	84	9	Garanti.....	88
4.6	Justere lengden på skjæretråden.....	84	10	EF-samsvarserklæring.....	88
4.7	Justere skjærediameteren.....	85			

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 - 20.

- | | |
|----|---------------------|
| 1 | Utløser |
| 2 | Låseknapp |
| 3 | Øvre aksel |
| 4 | Hjelpéhåndtak |
| 5 | Nedre aksel |
| 6 | Deksel |
| 7 | Avkutterblad |
| 8 | Trimmerhode |
| 9 | Beskyttelsesdeksel |
| 10 | Knivblad |
| 11 | Utløserknapp |
| 12 | Plasseringshull |
| 13 | Unbrakonøkkel |
| 14 | Hovedknott |
| 15 | Hette |
| 16 | Nedre støtte |
| 17 | Spoledeksel |
| 18 | Spole |
| 19 | Tapp |
| 20 | Tråd hull |
| 21 | Unbrakonøkkel |
| 22 | Mutter |
| 23 | Ytre mansjett |
| 24 | Ytre ringmutter |
| 25 | Indre mansjett |
| 26 | Vinkelhull |
| 27 | Dunke-knott |
| A | Rotasjonsretning |
| B | Beste klippeområde |
| C | Farlig klippeområde |

2 SIKKERHET

▲ ADVARSEL

Pass på at du følger alle sikkerhetsinstrukser.

Slå opp i sikkerhetskåpboken

3 INSTALLASJON

▲ ADVARSEL

Ta batteripakken ut av maskinen før installasjon.

▲ ADVARSEL

Unngå å bruke tilbehør som ikke anbefales for denne maskinen.

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 3.

1. Løsne skruen på koplingen.
2. Trykk inn utløserknappen på den nedre akselen.

3. Juster utløserknappen med plasseringshullet og skyv de to akslene.
4. Vri den nedre akselen til knappen låses i plasseringshullet.
5. Stram skruen med unbrakonøkkel.

3.4 SETTE PÅ HJELPEHÅNDTAKET

Figur 4.

1. Løsne hovedknotten.
2. Ta av dekslet og den nedre støtten.

i MERK

Ikke glem springfjæren i støtten.

3. Sett hjelphåndtaket på den nedre støtten.
4. Sett dekslet på den nedre støtten.
5. Sett hele klossen inn i huset på skaftet.
6. Sett hjelphåndtaket i en stilling som kjennes behagelig.
7. Lås hjelphåndtaket med hovedknotten.

3.5 INSTALLER BATTERIPAKKEN

Figur 5.

▲ ADVARSEL

- Hvis batteripakke eller lader er skadet, må denne byttes ut.
- Stans maskinen og vent til motoren har stoppet helt før du installerer eller tar ut batteripakken.
- Les, forstå og følg instruksjonene i batteri- og laderhåndboken.

1. Sørg for at rillene i batteripakken er på linje med innhakkene på batteriholderen.
2. Skyv batteripakken inn i batteriholderen til batteripakken låses på plass.
3. Når du hører et klikk, er batteripakken riktig installert.

3.6 FJERNING AV BATTERIPAKKEN

Figur 5.

1. Skyv og hold på utløserknappen til batteriet.
2. Ta batteripakken ut av maskinen.

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 KONTROLLER

4.2 STARTE MASKINEN

Figur 6.

1. Trykk på låseknappen og trekk i utløseren.

4.3 STOPPE MASKINEN

Figur 6.

1. Slipp utløseren for å stanse maskinen.

4.4 TIPS FOR BRUK

Figur 7.

▲ 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 skuldreselen, 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:

- Ta ut batteripakken.
- Fjern gresset.

4.5 TIPS FOR KLIPPING

Figur 8.

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

4.6 JUSTERE LENGDEN PÅ SKJÆRTRÅDEN

Figur 9.

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

1. Slå trimmerhodet mot bakken mens du maskinen er i gang.

- Tråd løses automatisk, og avkutterbladet skjærer av tråden hvis den er for lang.

4.7 JUSTERE SKJÆREDIAMETEREN

Figur 10.

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.

- Ta ut batteripakken.
- Ta ut skruene på avkuttingsbladet.
- Drei avkuttingsbladet 180 °.
- Stram til skruene på bladet.

4.8 KUTTEBLAD FOR TRÅDEN

Figur 10.

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.

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 11 - 15.

- Trykk samtidig på flikene på hver side av trimmerhodet.
- Ta ut spoledekslet.
- Fjern hele spolen.
- 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.

- For endene på skjæretråden gjennom hullene.
- Dra ut skjæretråden for å frigjøre den fra trådslissen i spolen.
- Sett spolen og spoledekslet på trimmerhodet.
- Skyv på spoledekslet til det klikker på plass.

5.4 BYTTE SKJÆRETRÅD

Figur 16 - 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.

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

5.5 MONTERE TRIMMERHODET

Figur 19.

- Sett mellomlegget riktig inn på skaftet.

2. Fest indre ringmutter på indre mansjett i angitt retning.
3. Sørg for at rillene på indre ringmutter er justert riktig i forhold til rillene på vinkelgiret.
4. Sett unbraconøkkelen i det angitte hullet på vinkelgiret.
5. Drei på trimmerhodet og skyv på unbraconøkkelen til den kommer i inngrep med indre ringmutterhull og på den måten blokkerer rotasjon.
6. Sette sammen trimmerhodet.
7. Drei trimmerhodet i retning mot klokken for å stramme det.
8. Ta ut unbraconøkkelen.

i VIKTIG

Du må installere kuttebladet når du bruker trimmerhodet.

5.6 TA AV TRIMMERHODET

Figur 19.

1. Sett unbraconøkkelen i det angitte hullet på vinkelgiret.
2. Drei på trimmerhodet og skyv på unbraconøkkelen til den kommer i inngrep med indre ringmutterhull og på den måten blokkerer rotasjon.
3. Drei trimmerhodet i retning med klokken for å løsne det. Ikke ta mellomlegget av skafet.

5.7 MONTERE VEGETASJONSKLIPPEREN

Figur 20.

▲ ADVARSEL

Bruk hansker og vær forsiktig med skarpe kanter.

▲ ADVARSEL

Sett bladvernet på knivbladet.

1. Sett mellomlegget riktig inn på skafet.
2. Fest indre ringmutter på indre mansjett i angitt retning.
3. Sørg for at rillene på indre ringmutter er justert riktig i forhold til rillene på vinkelgiret.
4. Fest bladet og ytre ringmutter med den flate siden mot knivbladet.
5. Fest ytre mansjett uten å stramme til mutteren.
6. Sett unbraconøkkelen i det angitte hullet på vinkelgiret.
7. Drei på knivbladet og skyv på unbraconøkkelen til bladet kommer inn i indre ringmutterhull og på den måten blokkerer rotasjon.
8. Stram til mutteren i retning mot klokken med en nøkkel på 19 mm eller 3/4 " (44/58 Nm).

5.8 FJERNE VEGETASJONSKLIPPEREN

Figur 20.

▲ ADVARSEL

Sett bladvernet på knivbladet.

1. Sett unbraconøkkelen i det angitte hullet på vinkelgiret.
2. Drei på knivbladet og skyv unbraconøkkelen til den kommer i inngrep med indre ringmutterhull og på den måten blokkerer rotasjon.
3. Løsne mutteren i retning klokken og ta ut ytre mansjett.
4. Ta av ytre ringmutter, knivblad, indre mansjett og indre ringmutter. Ikke ta mellomlegget av skafet.

5.9 BYTT UT STØTKNAPPEN

Figur 21.

1. Trykk samtidig på flikene på hver side av trimmerhodet.
2. Ta ut spoledkselet.
3. Ta ut spolen.
4. Hold støttnappen og lirk den ut med en metallstang (ikke levert).
5. Dytt støttnappen inn i spoletuset.

6 TRANSPORT OG OPPBEVARING

6.1 FLYTTE MASKINEN

Når du flytter maskinen, må du:

- Bruke hansker.
- Stopp maskinen.
- Ta ut batteripakken og lade den.
- Sette på bladvernet.

6.2 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 hagejemikalier 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 nylonskjæretråd 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.
	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.
Skjæretråden ryker stadig.	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.
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 merkbar.	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

Spenning	48 V
Hastighet uten belastning	6500 ±10% rpm (Gresstrimmer), 6000 ±10% rpm (Vegetasjonsklipper)
Trimmerhode	Fremtrekk ved dunking/skjæreblad til vegetasjonsklipper
Diameter på skjæretråd	2 mm
Diameter på skjæreamråde	356/406 mm (Gresstrimmer), 254 mm (Vegetasjonsklipper)
Vekt (uten batteripakke)	4.5 kg

Batteripakke	G4824B2/G4824B4/G4824B6 og andre greenworks 48V serier	
Gresstrimmer	Målt lydtryknivå	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB (A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB (A)}$
	Garantert lydefeffektnivå	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$
	Vibrasjon	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Vegetasjonsklipper	Målt lydtryknivå	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB (A)}$, $K = 3 \text{ dB (A)}$
	Garantert lydefeffektnivå	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB (A)}$
	Vibrasjon	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Spolens maksimale rotasjonsfrekvens.



Støyverdi.

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-SAMSVARSERKLÆRING

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: 2106607 (STF457)
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; 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: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB (A)}$
Garantert lydeffektnivå: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB (A)}$

Vegetasjonsklipper

Målt lydeffektnivå: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB (A)}$
Garantert lydeffektnivå: $L_{WA,d} : 100 \text{ dB (A)}$

Sted, dato: Malmö, 27.07.2019

Signatur: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Ted Qu

1	Beskrivelse.....	90	4.8	Afskæringskniv til snor.....	92
1.1	Formål.....	90	5	Vedligeholdelse.....	92
1.2	Oversigt.....	90	5.1	Generelle oplysninger.....	92
2	Sikkerhed.....	90	5.2	Rengør maskinen.....	92
3	Installation.....	90	5.3	Udskift spolen.....	92
3.1	Pak maskinen ud.....	90	5.4	Udskift klippesnoren.....	92
3.2	Fastgør skærmen.....	90	5.5	Montering af trimmerhovedet.....	92
3.3	Samling af skaft.....	90	5.6	Fjern trimmerhovedet.....	93
3.4	Fastgør støttehåndtaget.....	91	5.7	Montering af buskrydderen.....	93
3.5	Sæt batteripakken i.....	91	5.8	Fjernelse af buskrydderen.....	93
3.6	Fjern batteripakken.....	91	5.9	Sæt fjederknoppen på igen.....	93
4	Betjening.....	91	6	Transport og opbevaring.....	93
4.1	Styreknapper.....	91	6.1	Flytning af maskinen.....	93
4.2	Start maskinen.....	91	6.2	Opbevaring af maskinen.....	93
4.3	Stop maskinen.....	91	7	Fejlfinding.....	94
4.4	Tips til brug.....	91	8	Tekniske data.....	94
4.5	Tips til klipning.....	91	9	Garanti.....	95
4.6	Juster klippesnorens længde.....	91	10	EF-overensstemmelseserklæring... 	95
4.7	Justering af klippediameteren.....	92			

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 klipping af af hække, buske, buske, blomster eller kompost.

1.2 OVERSIGT

Figur 1 - 20.

- | | |
|----|----------------------|
| 1 | Udløser |
| 2 | Låseknop |
| 3 | Øvre skaft |
| 4 | Støttehåndtag |
| 5 | Nedre skaft |
| 6 | Skærm |
| 7 | Afskæringskniv |
| 8 | Klippehoved |
| 9 | Skærmhætte |
| 10 | Klinge |
| 11 | Udløserknop |
| 12 | Positioneringshul |
| 13 | Unbraco-nøgle |
| 14 | Midterknop |
| 15 | Hætte |
| 16 | Nedre støtte |
| 17 | Spoledæksel |
| 18 | Spole |
| 19 | Tap |
| 20 | Hul til snor |
| 21 | Skruenøgle |
| 22 | Møtrik |
| 23 | Yder kop |
| 24 | Ydre ringmøtrik |
| 25 | Indre kop |
| 26 | Vinkeljusteringshul |
| 27 | Fjederknop |
| A | Drejerejnting |
| B | Bedste klippeområde |
| C | Farligt klippeområde |

2 SIKKERHED

▲ ADVARSEL

Sørg for, at følge/overholde alle sikkerhedsanvisninger.

Se sikkerhedsvejledningen.

3 INSTALLATION

▲ ADVARSEL

Tag batteriet ud af maskinen inden installation.

▲ ADVARSEL

Brug ikke tilbehør, der ikke anbefales til denne maskine.

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

3.3 SAMLING AF SKAFT

Figur 3.

1. Løs skruen 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. Spænd skruen med umbraco-nøglen.

3.4 FASTGØR STØTTEHÅNDTAGET

Figur 4.

1. Løs midterknappen.
2. Fjern hættten og den nedre støtte.

i BEMÆRK

Sorg for, at fjederen i støtten følger med.

3. Sæt støttehåndtaget i nedre støtte.
4. Sæt hættten på nedre støtte.
5. Sæt hele blokken i kabinettet på akslen.
6. Sæt støttehåndtaget i en komfortable position.
7. Lås støttehåndtaget med midterknappen.

3.5 SÆT BATTERIPAKKEN I

Figur 5.

▲ ADVARSEL

- Hvis batteriet eller opladeren er beskadiget, skal du skifte batteriet eller opladeren.
- Stop maskinen og vent, indtil motoren stopper, før du sætter batteriet i eller tager det ud.
- Læs, forstå og følg instruktionerne i batteri- og opladervejledningen.

1. Sæt løfteribberne på batteripakken sammen med rillerne i batterirummet.
2. Tryk batteriet ind i batterirummet, indtil batteripakken låses på plads.
3. Når du hører et klik, er batteripakken sat i.

3.6 FJERN BATTERIPAKKEN

Figur 5.

1. Hold batteriudløserknappen nede.
2. Tag batteripakken ud af maskinen.

4 BETJENING

i VIGTIGT

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

▲ ADVARSEL

Vær forsigtig, når du betjener maskinen.

4.1 STYREKNAPPER

4.2 START MASKINEN

Figur 6.

1. Tryk på låseknappen, og derefter på udløseren.

4.3 STOP MASKINEN

Figur 6.

1. Slip udløseren for, at stoppe maskinen.

4.4 TIPS TIL BRUG

Figur 7.

▲ 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:

- Fjern batteripakken.
- Fjern græsset.

4.5 TIPS TIL KLIPNING

Figur 8.

- 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.

4.6 JUSTER KLIPPESNORENS LÆNGDE

Figur 9.

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.

4.7 JUSTERING AF KLIPPEDIAMETEREN

Figur 10.

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 skrueerne i afskæringskniven.
3. Drej afskæringskniven 180°.
4. Spænd skrueerne.

4.8 AFSKÆRINGSKNIV TIL SNOR

Figur 10.

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.

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 skrueer 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.
- Sprojt ikke vand på motoren eller de elektriske komponenter.

5.3 UDSKIFT SPOLEN

Figur 11 - 15.

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 16 - 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 TRIMMERHOVEDET

Figur 19.

1. Sæt afstandsstykket korrekt på akslen.
2. Fastgør den indre ringmøtrik på den indre kop i den viste retning.
3. Sørg for, at ringene på den indre ringmøtrik passer perfekt sammen med vinkeloverføringen.
4. Sæt skruenøglen i det specificerede vinkeloverføringshul.
5. Drej trimmerhovedet og tryk på skruenøglen, indtil skruenøglen går i indgreb med hullet til den indre ringmøtrik, der blokerer drejningen.
6. Montering af trimmerhovedet.
7. Drej trimmerhovedet mod uret for, at spænde det fast.
8. Fjern spændenøglen.

i VIGTIGT

Afskæringskniven skal sættes på maskinen, når trimmerhovedet bruges.

5.6 FJERN TRIMMERHOVEDET

Figur 19.

1. Sæt skruenøglen i det specificerede vinkeloverføringshul.
2. Drej trimmerhovedet og tryk på skruenøglen, indtil skruenøglen går i indgreb med hullet til den indre ringmøtrik, der blokerer drejningen.
3. Drej trimmerhovedet med uret for, at løse det. Fjern afstandsstykket ikke fra akslen.

5.7 MONTERING AF BUSKRYDDEREN

Figur 20.

▲ ADVARSEL

Brug handsker, og pas på de skarpe kanter.

▲ ADVARSEL

Sæt skærmen på klingens.

1. Sæt afstandsstykket korrekt på akslen.
2. Fastgør den indre ringmøtrik på den indre kop i den viste retning.
3. Sørg for, at ringene på den indre ringmøtrik passer perfekt sammen med vinkeloverføringen.
4. Fastgør klingens og den ydre ringmøtrik med den flade del mod klingens.
5. Fastgør den ydre kop, uden at spænde møtrikken.
6. Sæt skruenøglen i det specificerede vinkeloverføringshul.
7. Drej klingens og tryk på skruenøglen, indtil klingens passer i hullet til den indre ringmøtrik, der blokerer drejningen.
8. Stram møtrikken mod uret med en 19 mm eller 3/4 skruenøgle (44/58 Nm).

5.8 FJERNELSE AF BUSKRYDDEREN

Figur 20.

▲ ADVARSEL

Sæt skærmen på klingens.

1. Sæt skruenøglen i det specificerede vinkeloverføringshul.
2. Drej klingens og tryk på skruenøglen, indtil skruenøglen går i indgreb med hullet til den indre ringmøtrik, der blokerer drejningen.
3. Løs møtrikken med uret, og fjern den ydre kop.
4. Fjern den ydre ringmøtrik, klinge, den indvendige kop og den indvendige ringmøtrik. Fjern afstandsstykket ikke fra akslen.

5.9 SÆT FJEDERKNOPPEN PÅ IGEN

Figur 21.

1. Tryk på tapperne på siden af trimmerhovedet samtidig.
2. Træk i spoledækslet, og tag det af.
3. Tag spolen af.
4. Hold fjederknoppen, og vrid den ud med en metalstang (medfølger ikke).
5. Sæt den nye fjederknop på plads i spolet huset.

6 TRANSPORT OG OPBEVARING

6.1 FLYTNING AF MASKINEN

Når du flytter maskinen, skal du:

- Bruge handsker.
- Stoppe maskinen.
- Tage batteripakken, og oplade den.
- Sæt skeden på klingens.

6.2 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 afslusningsmidler.
- 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

Spænding	48 V
Hastighed uden belastning	6500 ±10% OPM (græstrimmer), 6000 ±10% OPM (buskrydder)
Trimmerhoved	Trimmersnor i fjederhoved/klinge til buskrydning
Trimmersnorens diameter	2 mm
Trimmesporets diameter	356/406 mm (græstrimmer) 254 (buskrydder)
Vægt (uden batteripakke)	4.5 kg
Batteripakke	G4824B2/G4824B4/G4824B6 og andre greenworks 48V serier

Græstrimmer	Målt lydtrykniveau	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB (A)}$
	Garanteret lydeffektniveau	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$
	Vibration	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Buskrydder	Målt lydtrykniveau	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB (A)}$
	Garanteret lydeffektniveau	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB (A)}$
	Vibration	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Akslens maksimale omdrejningshastighed.



Støjniveau.

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 produktionsfejl. 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: 2106607 (STF457)
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; 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} : 93.3 dB (A)
Garanteret lydeffektniveau: $L_{WA,d}$: 96 dB (A)

Buskrydder

Målt lydeffektniveau L_{WA} : 97.47 dB (A)
Garanteret lydeffektniveau: $L_{WA,d}$: 100 dB (A)

Sted, dato: Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Opis.....	97	4.8	Ostrze tnące żyłki.....	99
1.1	Cel.....	97	5	Konserwacja.....	99
1.2	Informacje ogólne.....	97	5.1	Ogólne informacje.....	99
2	Bezpieczeństwo.....	97	5.2	Wyczyść urządzenie.....	99
3	Instalowanie.....	97	5.3	Wymień szpulę.....	99
3.1	Rozpakuj urządzenie.....	97	5.4	Wymień żyłkę tnącą.....	99
3.2	Zamocuj osłonę.....	97	5.5	Zamontuj głowicę obcinarki.....	100
3.3	Zamontuj wał.....	97	5.6	Wyjmij głowicę obcinarki.....	100
3.4	Zamocuj uchwyt pomocniczy.....	98	5.7	Zamontuj wykaszarkę do zarośli.....	100
3.5	Zainstalować akumulator.....	98	5.8	Wyjmij wykaszarkę do zarośli.....	100
3.6	Wyjmij akumulator.....	98	5.9	Włóż z powrotem gałkę uderzeniową.....	100
4	Działanie.....	98	6	Transport i przechowywanie.....	100
4.1	Elementy sterujące.....	98	6.1	Przesuń urządzenie.....	100
4.2	Włącz urządzenie.....	98	6.2	Przechowuj urządzenie.....	101
4.3	Wyłącz urządzenie.....	98	7	Rozwiązywanie problemów.....	101
4.4	Rady dotyczące działania.....	98	8	Dane techniczne.....	102
4.5	Wskazówki dotyczące cięcia.....	98	9	Gwarancja.....	102
4.6	Ustaw długość żyłki tnącej.....	98	10	Deklaracja zgodności WE.....	102
4.7	Wyregulować średnicę koszenia.....	99			

1 OPIS

1.1 CEL

Urządzenie to jest przeznaczone do cięcia trawy, małych chwastów i innych podobnych roślin na poziomie ziemi. Płaszczyna 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 - 20.

- 1 Spust
- 2 Przycisk odblokowujący
- 3 Górny wał
- 4 Uchwyt pomocniczy
- 5 Dolny wał
- 6 Osłona
- 7 Ostrze tnące
- 8 Głowica tnąca
- 9 Zakrętka osłony
- 10 Ostrze
- 11 Przycisk zwalnający
- 12 Otwór ustawczy
- 13 Klucz imbusowy
- 14 Środkowe pokrętko
- 15 Dekielek
- 16 Dolna podpora
- 17 Pokrywa szpuli
- 18 Szpula
- 19 Zaczepek
- 20 Otwór wyjściowy żyłki
- 21 Klucz
- 22 Nakrętka
- 23 Zewnętrzna zakrętka
- 24 Zewnętrzna nakrętka pierścienia
- 25 Wewnętrzna zakrętka
- 26 Otwór przekładni kątowej
- 27 Gałka uderzeniowa
- 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

▲ OSTRZEŻENIE

Wyjmij akumulator z urządzenia przed instalacją.

▲ OSTRZEŻENIE

Nie używaj akcesoriów niezalecanych dla tego urządzenia.

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 zakupu 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 3.

1. Połóżnij śrubę na sprzęgaczu.
2. Popchnij przycisk zwalnający na dolnym wale.
3. Wyrównaj przycisk zwalnający z otworem ustawczymi i przesuń oba wały.

- Obróć dolny wał aż przycisk zablokuje się w otworze ustawczym.
- Przykręć śrubę kluczem imbusowym.

3.4 ZAMOCUJ UCHWYT POMOCNICZY.

Rysunek 4.

- Poluźnij środkowe pokrętło.
- Wymij zakrętkę z dolnej podpory.

i UWAGA

Nie zapomnij o sprężynie w podporze.

- Włóż pomocniczy uchwyt do dolnej podpory.
- Włóż zakrętkę na dolną podporę.
- Włóż całość do obudowy na wale.
- Ustaw pomocniczy uchwyt w wygodnej pozycji..
- Zablokuj pomocniczy uchwyt ze środkowym pokrętłem.

3.5 ZAINSTALOWAĆ AKUMULATOR.

Rysunek 5.

▲ OSTRZEŻENIE

- Jeśli akumulator lub ładowarka są uszkodzone, wymień je.
- Wyłącz urządzenie i odczekaj, aż silnik zatrzyma się zanim zainstalujesz lub wyjmiesz akumulator.
- Przeczytaj, zapoznaj się i wykonuj instrukcje w podręczniku akumulatora i ładowarki.

- Wyrównaj wzmocnione prowadnice z rowkami w schowku na baterie.
- Włóż akumulator do schowka na baterie aż do zablokowania się w miejscu.
- Akumulator jest zainstalowany, jeśli usłyszysz kliknięcie.

3.6 WYJMIJ AKUMULATOR.

Rysunek 5.

- Popchnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia akumulatora.
- Wymij akumulator z urządzenia.

4 DZIAŁANIE

i WAŻNE

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

▲ OSTRZEŻENIE

Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia.

4.1 ELEMENTY STERUJĄCE

4.2 WŁĄCZ URZĄDZENIE

Rysunek 6.

- Popchnij przycisk odblokowania i pociągnij za spust.

4.3 WYŁĄCZ URZĄDZENIE

Rysunek 6.

- Zwolnienie spustu zatrzymuje pracę urządzenia.

4.4 RADY DOTYCZĄCE DZIAŁANIA

Rysunek 7.

▲ OSTRZEŻENIE

Zachowaj odstęp między ciałem a urządzeniem.

▲ OSTRZEŻENIE

Nie obsługuj urządzenie 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 na dół.

Jeśli trawa owinie się wokół głowicy obcinarki:

- Wymij akumulator.
- Usuń trawę.

4.5 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CIĘCIA

Rysunek 8.

- Przechyl 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 płoty sztachetowe powodują zużycie żyłki tnącej i pęknięcia. Kamienie i ściany z cegieł, krawężniki i drewno mogą spowodować szybkie zużycie żyłki tnącej.

4.6 USTAW DŁUGOŚĆ ŻYŁKI TNĄCEJ

Rysunek 9.

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

- Uderz głowicą obcinarki w podłoże podczas obsługi urządzenia.

- Żyłka poluzuje się automatycznie i ostrze tnące utnie nadmierną długość.

4.7 WYREGULOWAĆ ŚREDNICĘ KOSZENIA

Rysunek 10.

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.

- Wyjmij akumulator.
- Wyjmij śruby ostrzy z ostrza tnącego.
- Obróć ostrze tnące o 180°.
- Przykręć śruby ostrza.

4.8 OSTRZE TNĄCE ŻYŁKI

Rysunek 10.

Obcinarka jest wyposażona w ostrze tnące żyłki na osłonie. Ostrze tnące żyłki przycina ciągle żyłkę, by zapewnić średnicę stałego i skutecznego cięcia. Wsuń 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.

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 uchwyty.

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:

- Wyłącz 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.
- Sprawdź, 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 przyskaj wodą na silnik i elektryczne części.

5.3 WYMIENIĆ SZPUŁĘ

Rysunek 11 - 15.

- Popychaj zakładki z dwóch stron głowicy obcinarki jednocześnie.
- Pociągnij i wyjmij pokrywę szpuli.
- Wyjmij szpułę.
- 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.

- Włóż końcówki żyłek tnących do otworów.
- Rozciągnij żyłkę tnącą, by uwolnić ją ze szczeliny prowadnicy na szpuli.
- Włóż szpułę i pokrywę szpuli na głowicę obcinarki.
- Popchnij pokrywę szpuli aż się zablokuje.

5.4 WYMIENIĆ ŻYŁKĘ TNĄCĄ

Rysunek 16 - 18.

i UWAGA

Wyjąć [pozostałe kawałki żyłki w szpuli.

i UWAGA

Używaj tylko nylonowej żyłki tnącej o 2 mm średnicy.

- Utnij kawałek żyłki o długości około 3 m.
- 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 zawijaj żyłki poza krawędź szpuli.

5.5 ZAMONTUJ GŁOWICĘ OBCINARKI.

Rysunek 19.

1. Włóż dystansownik poprawnie na wale.
2. Przymocuj wewnętrzną nakrętkę pierścienia do wewnętrznej zakrętki w oznaczonym kierunku.
3. Upewnij się, że szczeliny w wewnętrznej nakrętkę pierścienia są idealnie wyrównane ze szczelinami przekładni kątowej.
4. Włożyć klucz imbusowy do otworu przekładni kątowej.
5. Obróć głowicę obcinarki i popchnij klucz aż do jego zablokowania w otworze wewnętrznej nakrętki pierścienia blokując obroty.
6. Zamontuj głowicę obcinarki.
7. Obróć głowicę obcinarki przeciwnie do ruchów wskazówek zegara, by ją przykręcić.
8. Wyjmij klucz.

i WAŻNE

Należy zamontować ostrze tnące, gdy używasz głowicy obcinarki.

5.6 WYJMIJ GŁOWICĘ OBCINARKI

Rysunek 19.

1. Włożyć klucz imbusowy do otworu przekładni kątowej.
2. Obróć głowicę obcinarki i popchnij klucz aż do jego zablokowania w otworze wewnętrznej nakrętki pierścienia blokując obroty.
3. Obróć głowicę obcinarki zgodnie z ruchem wskazówek zegara, by ją poluzować. Nie zdejmuj dystansownika z wału.

5.7 ZAMONTUJ WYKASZARKE DO ZAROŚLI

Rysunek 20.

▲ OSTRZEŻENIE

Załóż rękawice i uważaj na ostre krawędzie.

▲ OSTRZEŻENIE

Przyciśnij osłonę do ostrza.

1. Włóż dystansownik poprawnie na wale.
2. Przymocuj wewnętrzną nakrętkę pierścienia do wewnętrznej zakrętki w oznaczonym kierunku.

3. Upewnij się, że szczeliny w wewnętrznej nakrętkę pierścienia są idealnie wyrównane ze szczelinami przekładni kątowej.
4. Przymocuj ostrze i zewnętrzną nakrętkę pierścienia, tak by płaska strona była skierowana do ostrza.
5. Przymocuj zewnętrzną zakrętkę nie dokręcając nakrętki.
6. Włożyć klucz imbusowy do otworu przekładni kątowej.
7. Obróć ostrze i i popchnij klucz aż ostrze zablokuje się w otworze wewnętrznej nakrętki pierścienia blokując obroty.
8. Dokręć nakrętkę przeciwnie do ruchów wskazówek zegara za pomocą klucza 19 mm lub 3/4 in. (44/58 Nm).

5.8 WYJMIJ WYKASZARKE DO ZAROŚLI

Rysunek 20.

▲ OSTRZEŻENIE

Przyciśnij osłonę do ostrza.

1. Włożyć klucz imbusowy do otworu przekładni kątowej.
2. Obróć ostrze i popchnij klucz aż do jego zablokowania w otworze wewnętrznej nakrętki pierścienia blokując obroty.
3. Poluzuj nakrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara i wyjmij zewnętrzną zakrętkę.
4. Wyjmij zewnętrzną nakrętkę pierścienia, ostrze, wewnętrzną zakrętkę i zewnętrzną nakrętkę pierścienia. Nie zdejmuj dystansownika z wału.

5.9 WŁÓŻ Z POWROTEM GAŁKĘ UDERZENIOWĄ

Rysunek 21.

1. Popychaj zakładki z dwóch stron głowicy obcinarki jednocześnie.
2. Pociągnij i wyjmij pokrywę szpuli.
3. Wyjmij szpulę.
4. Przytrzymaj gałkę uderzeniową i wypchnij ją za pomocą metalowego pręta (nie załączony).
5. Włóż nową gałkę do obudowy szpuli.

6 TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

6.1 PRZESUŃ URZĄDZENIE.

Podczas przesuwania urządzenia:

- Należy nosić rękawice.
- Wyłącz urządzenie.
- Wyjmij akumulator i naładuj go.
- Zamontuj osłonę ostrza.

6.2 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 odładzające.
- 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.	Osłona nie jest zamocowana w urządzeniu.	Wyjmij 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. Wyjmij akumulator. 3. Usuń trawę z wału silnika i głowicy obcinarki.
	Silnik jest przeladowany.	1. Wyjmij głowicę obcinarki z trawy. 2. Silnik zacznie ponownie działać po usunięciu obciążenia. 3. Podczas koszenia przesuwać 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. Wyjmij żyłki ze szpuli. 2. Zawień 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. Usuwać nie więcej niż 8" za jednym razem, by uniknąć zawijania.
Żyłka nie tnje 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

Napięcie	48 V	
Prędkość bez obciążenia	6500 ±10% rpm (Przycinarka), 6000 ±10% rpm (Wykaszarka do zarośli)	
Głowica tnąca	Mechanizm uderzeniowy / Ostrze wykaszarki do zarośli	
Średnica żyłki tnącej	2 mm	
Średnica ścieżki cięcia	356/406 mm (Przycinarka), 254 mm (Wykaszarka do zarośli)	
Waga (bez akumulatora)	4.5 kg	
Komplet akumulatora	G4824B2/G4824B4/G4824B6 i inne serie greenworks 48V	
Przycinarka do trawnika	Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	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	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Drgania	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Maksymalna częstotliwość obrotów szpuli.



Wartość poziomu hałasu

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. Zwykle 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

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

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

My niżej podpisani oświadczamy, że produkt

Kategoria: Obcinarka żyłkowa / Wykaszarka do zarośli
Model: 2106607 (STF457)
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; 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} : 93.3 dB(A)

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

Wykaszarka do zarośli

Zmierzony poziom mocy akustycznej: L_{WA} : 97.47dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: $L_{WA,d}$: 100 dB(A)

Miejsce, data: Podpis: Ted Qu, Dyrektor ds jakości
Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Popis.....	105	4.8	Řezací čepel struny.....	107
1.1	Účel.....	105	5	Údržba.....	107
1.2	Popis.....	105	5.1	Obecné informace.....	107
2	Bezpečnost.....	105	5.2	Čištění stroje.....	107
3	Instalace.....	105	5.3	Výměna cívky.....	107
3.1	Rozbalení zařízení.....	105	5.4	Výměna žací struny.....	107
3.2	Připojení chrániče.....	105	5.5	Montáž strunové hlavy.....	107
3.3	Montáž hřídele.....	105	5.6	Demontáž strunové hlavy.....	108
3.4	Připojení pomocné rukojeti.....	106	5.7	Montáž kotouče.....	108
3.5	Instalace akumulátoru.....	106	5.8	Demontáž kotouče.....	108
3.6	Výjmutí akumulátoru.....	106	5.9	Výměna knoflíku hlavy.....	108
4	Provoz.....	106	6	Přeprava a skladování.....	108
4.1	Ovládací prvky.....	106	6.1	Přeprava stroje.....	108
4.2	Spuštění stroje.....	106	6.2	Skladování stroje.....	108
4.3	Zastavení stroje.....	106	7	Řešení problémů.....	109
4.4	Provozní tipy.....	106	8	Technické údaje.....	109
4.5	Rady pro sečení.....	106	9	Záruka.....	110
4.6	Nastavení délky žací struny.....	106	10	ES prohlášení o shodě.....	110
4.7	Nastavení záběru sečení.....	106			

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 - 20.

- | | |
|----|--------------------------|
| 1 | Spouštěč |
| 2 | Blokovací tlačítko |
| 3 | Horní hřídel |
| 4 | Přídavná rukojeť |
| 5 | Spodní hřídel |
| 6 | Chránič |
| 7 | Řezací čepel |
| 8 | Strunová hlava |
| 9 | Ochranné víčko |
| 10 | Lišta |
| 11 | Uvolňovací tlačítko |
| 12 | Polohovací otvor |
| 13 | Imbusový klíč |
| 14 | Centrální knoflík |
| 15 | Víčko |
| 16 | Dolní podpěra |
| 17 | Kryt cívky |
| 18 | Cívka |
| 19 | Jazýček |
| 20 | Výstupní otvor struny |
| 21 | Klíč |
| 22 | Matice |
| 23 | Vnější manžeta |
| 24 | Vnější kruhová matice |
| 25 | Vnitřní manžeta |
| 26 | Otvor pro nastavení úhlu |
| 27 | Knoflík hlavy |
| A | Směr rotace |
| B | Nejlepší řezná plocha |
| C | Nebezpečná řezná plocha |

2 BEZPEČNOST

▲ VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že dodrжите všechny bezpečnostní pokyny.

Viz Bezpečnostní příručka.

3 INSTALACE

▲ VAROVÁNÍ

Před instalací vyjměte akumulátor ze stroje.

▲ VAROVÁNÍ

Nepoužívejte příslušenství, které se nedoporučuje pro tento stroj.

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 chrániči 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 3.

1. Uvolněte šroub na spojce.
2. Zmáčkněte uvolňovací tlačítko na dolní hřídeli.
3. Zarovnejte uvolňovací tlačítko s polohovacím otvorem a zasuňte obě hřídele.

- Otočte spodní hřídel, dokud tlačítko nezapadne do polohovacího otvoru.
- Utáhněte šroub pomocí imbusového klíče.

3.4 PŘIPOJENÍ POMOCNÉ RUKOJETI

Obrázek 4.

- Povolte centrální knoflík.
- Odstraňte víčko a dolní podpěru.

i POZNÁMKA

Dejte si pozor na pružinu v podpěře.

- Umístěte pomocnou rukojeť do dolní podpěry.
- Dejte víčko na dolní podpěru.
- Vložte celý blok do pouzdra na hřídeli.
- Nastavte pomocnou rukojeť do pohodlné polohy.
- Zajistěte pomocnou rukojeť pomocí centrálního knoflíku.

3.5 INSTALACE AKUMULÁTORU

Obrázek 5.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud je akumulátor nebo nabíječka poškozena, vyměňte akumulátor nebo nabíječku.
- Před instalací nebo vyjmutím akumulátoru zastavte motor a počkejte, až se zastaví.
- Přečtěte si, obeznamte se a dodržujte pokyny uvedené v příručce pro akumulátor a nabíječku.

- Zarovnejte žebra na akumulátoru s drážkami v prostoru pro akumulátor.
- Zatlačte akumulátor do prostoru pro akumulátor, dokud akumulátor nezapadne na místo.
- Když uslyšíte kliknutí, akumulátor je nainstalován.

3.6 VYJMUTÍ AKUMULÁTORU

Obrázek 5.

- Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění akumulátor.
- Vyjměte akumulátor ze stroje.

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 OVLÁDACÍ PRVKY

4.2 SPUŠTĚNÍ STROJE

Obrázek 6.

- Stiskněte blokovací tlačítko a stiskněte spoušť.

4.3 ZASTAVENÍ STROJE

Obrázek 6.

- Uvolněte spoušť pro zastavení stroje.

4.4 PROVOZNÍ TYPY

Obrázek 7.

▲ 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:

- Vyjměte akumulátor.
- Odstraňte trávu.

4.5 RADY PRO SEČENÍ

Obrázek 8.

- 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.

4.6 NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Obrázek 9.

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

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

4.7 NASTAVENÍ ZÁBĚRU SEČENÍ.

Obrázek 10.

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. Vyjměte akumulátor.
2. Demontujte šrouby z řezací čepele.
3. Otočte řezací čepel o 180 °.
4. Utáhněte šrouby čepele.

4.8 ŘEZACÍ ČEPEL STRUNY

Obrázek 10.

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 dlouhou na to, aby se správně prodloužila.

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 rukojetí.

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 maziva.
- 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 11 - 15.

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 cívce 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 vodicí drážky v cívce.
7. Namontujte cívku a kryt cívky na strunovou hlavu.
8. Zatlačte kryt cívky na místo, dokud nezačvakne.

5.4 VÝMĚNA ŽACÍ STRUNY

Obrázek 16 - 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 smýčku 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 vodicích drážek.
5. Nenavíjejte struny za okraj cívky.

5.5 MONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 19.

1. Vložte distanční vložku správně na hřidel.
2. Připojte vnitřní kruhovou matici k vnitřní manžetě ve vyznačeném směru.

- Ujistěte se, že drážky vnitřní kruhové matice jsou dokonale srovnané s drážkami pro nastavení úhlu.
- Vložte klíč do určeného otvoru pro nastavení úhlu.
- Otočte strunovou hlavu a zatlačte klíč, dokud klíč nezachytí vnitřní kruhovou matici a zablokuje otáčení.
- Namontujte strunovou hlavu.
- Otočte strunovou hlavu proti směru hodinových ručiček a utáhněte ji.
- Vyjměte klíč.

i DŮLEŽITÉ

Při použití strunové hlavy musíte nainstalovat řezací čepel.

5.6 DEMONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 19.

- Vložte klíč do určeného otvoru pro nastavení úhlu.
- Otočte strunovou hlavu a zatlačte klíč, dokud klíč nezachytí vnitřní kruhovou matici a zablokuje otáčení.
- Otočte strunovou hlavu ve směru hodinových ručiček a uvolněte ji. Neodstraňujte distanční vložku z hřídele.

5.7 MONTÁŽ KOTOUČE

Obrázek 20.

▲ VAROVÁNÍ

Používejte rukavice a dávejte pozor na ostré hrany.

▲ VAROVÁNÍ

Nasad'te chránič na čepel.

- Vložte distanční vložku správně na hřídel.
- Připojte vnitřní kruhovou matici k vnitřní manžetě ve vyznačeném směru.
- Ujistěte se, že drážky vnitřní kruhové matice jsou dokonale srovnané s drážkami pro nastavení úhlu.
- Připojte čepel a vnější kruhovou matici s plochou částí obrácenou k čepeli.
- Připojte vnější manžetu bez utažení matice.
- Vložte klíč do určeného otvoru pro nastavení úhlu.
- Otočte čepel a zatlačte klíč, dokud čepel nezapadne do otvoru vnitřní kruhové matice a zablokuje otáčení.
- Utáhněte matici proti směru hodinových ručiček pomocí klíče 19 mm nebo 3/4" (44/58 Nm).

5.8 DEMONTÁŽ KOTOUČE

Obrázek 20.

▲ VAROVÁNÍ

Nasad'te chránič na čepel.

- Vložte klíč do určeného otvoru pro nastavení úhlu.
- Otočte čepel a zatlačte klíč, dokud klíč nezachytí vnitřní otvor kruhové matice a zablokuje otáčení.
- Povolte matici ve směru hodinových ručiček a vyjměte vnější manžetu.
- Demontujte vnější kruhovou matici, čepel, vnitřní manžetu a vnitřní kruhovou matici. Neodstraňujte distanční vložku z hřídele.

5.9 VÝMĚNA KNOFLÍKU HLAVY

Obrázek 21.

- Současně zatlačte jazýčky na boční straně strunové hlavy.
- Vytáhněte a vyjměte kryt cívký.
- Odstraňte cívký.
- Podržte knoflík hlavy a vytáhněte ho s pomocí vhodného nástroje (není součástí dodávky).
- Dejte nový knoflík hlavy do pouzdra cívký.

6 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

6.1 PŘEPRAVA STROJE

Při přepravě stroje:

- Používejte rukavice.
- Zastavte stroj.
- Vyjměte akumulátor a nabijte ho.
- Namontujte chránič čepele.

6.2 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.
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 přemístěte strunovou hlavu dovnitř a ven ze sečené trávy a odstraňujte ne více než 8" (20 cm) pás.
	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 od stroje odpojen.	Znovu zapojte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.

Problém	Možná příčina	Řešení
Struna se neprodukuje.	Struny se navzájem spojily.	Promazte silikonovým sprejem.
	Nedostatek struny na cívice.	Nainstalujte více struny.
	Struny jsou příliš krátké.	Prodlužte žací strunu.
	Struny se na cívice zamotaly.	1. Vyjměte struny z cívky. 2. Namotejte struny.
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 trávu na úrovni terénu.	1. Vysokou trávu 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

Napětí	48 V
Otáčky naprázdno	6500 ±10% ot./min (Sekačka na trávu), 6000 ±10% ot./min (Křovinořez)
Typ podávání struny	Kotouč / poloautomatické podávání
Průměr žací struny	2 mm
Průměr záběru sečení	356/406 mm (strunová hlava), 254 mm (kotouč)
Hmotnost (bez akumulátoru)	4.5 kg
Akumulátor	G4824B2/G4824B4/G4824B6 a další řady greenworks 48V

Vyžinač	Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibrace	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Křovinořez	Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibrace	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Maximální frekvence otáčení vřetena.



Hodnota hluku.

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 použit 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

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

Jméno: Peter Söderström

Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švédsko

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Strunová sekačka / Křovinořez
Model: 2106607 (STF457)
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 směrnici 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; 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 / směrnicí 2000/14/ES.

Strunová sekačka

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB(A)}$

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

Křovinořez

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} : .. 100 \text{ dB(A)}$

Místo, datum: Malmö, 27.07.2019

Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

1	Popis.....	112	4.8	Rezacia čepel' struny.....	114
1.1	Účel.....	112	5	Údržba.....	114
1.2	Prehľad.....	112	5.1	Všeobecné informácie.....	114
2	Bezpečnosť'.....	112	5.2	Čistenie stroja.....	114
3	Inštalácia.....	112	5.3	Výmena cievky.....	114
3.1	Rozbalenie stroja.....	112	5.4	Výmena žacej struny.....	114
3.2	Pripojenie chrániča.....	112	5.5	Montáž strunovej hlavy.....	114
3.3	Montáž tyče.....	112	5.6	Odstránenie strunovej hlavy.....	115
3.4	Pripojenie pomocnej rukoväte.....	113	5.7	Montáž kotúča.....	115
3.5	Inštalácia akumulátora.....	113	5.8	Demontáž kotúča.....	115
3.6	Výbratie akumulátora.....	113	5.9	Výmena tlačidla hlavy.....	115
4	Obsluha.....	113	6	Preprava a skladovanie.....	115
4.1	Ovládacie prvky.....	113	6.1	Preprava stroja.....	115
4.2	Spustenie stroja.....	113	6.2	Skladovanie stroja.....	115
4.3	Zastavenie stroja.....	113	7	Riešenie problémov.....	116
4.4	Prevádzkové tipy.....	113	8	Technické údaje.....	117
4.5	Rady pre kosenie.....	113	9	Záruka.....	117
4.6	Nastavenie dĺžky žacej struny.....	113	10	Vyhĺásenie o zhode ES.....	117
4.7	Nastavenie záberu kosenia.....	114			

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 - 20.

- | | |
|----|---------------------------|
| 1 | Spúšťač |
| 2 | Blokovacie tlačidlo |
| 3 | Horná tyč |
| 4 | Pomocná rukoväť |
| 5 | Spodná tyč |
| 6 | Ochrana |
| 7 | Rezacia čepeľ |
| 8 | Strunová hlava |
| 9 | Ochranné viečko |
| 10 | Čepeľ |
| 11 | Uvoľňovacie tlačidlo |
| 12 | Polohovací otvor |
| 13 | Imbusový kľúč |
| 14 | Centrálny gombík |
| 15 | Uzáver |
| 16 | Dolná podpera |
| 17 | Kryt cievky |
| 18 | Cievka |
| 19 | Jazýček |
| 20 | Výstupný otvor struny |
| 21 | Kľúč |
| 22 | Matica |
| 23 | Vonkajšia manžeta |
| 24 | Vonkajšia okrúhla matica |
| 25 | Vnútorňa manžeta |
| 26 | Otvor pre nastavenie uhla |
| 27 | Gombík hlavy |
| 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

▲ VAROVANIE

Pred inštaláciou vyberte akumulátor zo stroja.

▲ VAROVANIE

Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré sa neodporúča pre tento stroj.

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 3.

1. Uvoľnite skrutku na spojke.
2. Zatláčte uvoľňovacie tlačidlo na spodnej tyči.
3. Zarovnajzte uvoľňovacie tlačidlo s polohovacím otvorom a zasuňte dve tyče.

- Otočte spodnú tyč, kým gombikové západky nezapadnú do polohovacieho otvoru.
- Dotiahnite skrutku pomocou imbusového kľúča.

3.4 PRIPOJENIE POMOCNEJ RUKOVÄTE

Obrázok 4.

- Povoľte centrálné tlačidlo.
- Odstráňte kryt a dolnú podperu.

i POZNÁMKA

Dajte si pozor na pružinu v podpere.

- Umiestnite pomocnú rukoväť do dolnej podpery.
- Dajte kryt na dolnú podperu.
- Vložte celý blok do puzdra na hriadeľ.
- Nastavte pomocnú rukoväť do pohodlnej polohy.
- Zaistite pomocnú rukoväť pomocou centrálného tlačidla.

3.5 INŠTALÁCIA AKUMULÁTORA

Obrázok 5.

▲ VAROVANIE

- Ak je akumulátor alebo nabíjačka poškodená, vymeňte akumulátor alebo nabíjačku.
- Pred inštaláciou alebo vybratím akumulátora zastavte stroj a počkajte, kým sa motor zastaví.
- Prečítajte si, oboznámte sa a dodržujte pokyny uvedené v príručke pre akumulátor a nabíjačku.

- Zarovnajete rebrá na akumulátore s drážkami v priestore pre akumulátor.
- Zatlačte akumulátor do priestoru pre akumulátor, kým nezapadne na miesto.
- Keď budete počuť kliknutie, akumulátor je nainštalovaný.

3.6 VYBRATIE AKUMULÁTORA

Obrázok 5.

- Stlačte a podržte tlačidlo pre uvoľnenie akumulátora.
- Vyberte akumulátor zo zariadenia.

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 OVLÁDACIE PRVKY

4.2 SPUSTENIE STROJA

Obrázok 6.

- Stlačte blokovacie tlačidlo a stlačte spínač.

4.3 ZASTAVENIE STROJA

Obrázok 6.

- Uvoľnite spínač pre zastavenie stroja.

4.4 PREVÁDZKOVÉ TIPY

Obrázok 7.

▲ VAROVANIE

Udržujte medzeru medzi telom a strojom.

▲ VAROVANIE

Stroj nepoužívajte bez namontovaného chrániča.

Tipy pre 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:

- Vyberte akumulátor.
- Odstráňte trávu.

4.5 RADY PRE KOSENIE

Obrázok 8.

- 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.

4.6 NASTAVENIE DĹŽKY ŽACEJ STRUNY

Obrázok 9.

Počas používania stroja sa žacia struna opotrebováva a skracuje. Môžete nastaviť dĺžku žacej struny.

- Pri práci so strojom udrzte strunovou hlavou proti zemi.
- Struna sa automaticky uvoľní a rezacia čepeľ odreže nadmernú dĺžku.

4.7 NASTAVENIE ZÁBERU KOSENIA.

Obrázok 10.

i POZNÁMKA

Stroj má nastavený záber kosenia na 356 mm, môžete ho prenamastaviť 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.

4.8 REZACIA ČEPEĽ STRUNY

Obrázok 10.

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. Takto udržite najlepší výkon a dostatočne dlhú strunu na to, aby sa správne vysúvala.

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 rukovätí.

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 vyčistíte po použití vlhkou látkou namočenou v neutrálnom čistiacom prostriedku.
- Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá na čistenie plastových dielov alebo rukovätí.
- 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 nestríekajte vodu.

5.3 VÝMENA CIEVKY

Obrázok 11 - 15.

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 žaciu 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 16 - 18.

i POZNÁMKA

Odstráňte zvyšnú žaciu strunu z cievky.

i POZNÁMKA

Používajte iba nylonovú žaciu 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 19.

1. Vložte správne rozperu na hriadeľ.

2. Pripojte vnútornú okrúhlu maticu na vnútornú manžetu vo vyznačenom smere.
3. Uistite sa, že drážky vnútornej okrúhlej matice sú dokonale zarovnané s drážkami pre nastavenie uhla.
4. Vložte kľúč do určeného otvoru pre nastavenie uhla.
5. Otočte strunovú hlavu a zatlačte kľúč, kým kľúč nezachytí vnútornú okrúhlu maticu a zablokuje otáčanie.
6. Namontujte strunovú hlavu.
7. Otočte strunovú hlavu proti smeru hodinových ručičiek a dotiahnite ju.
8. Vyberte kľúč.

i DÔLEŽITÉ

Pri použití strunovej hlavy musíte nainštalovať rezaciu čepeľ.

5.6 ODSTRÁNENIE STRUNOVEJ HLAVY

Obrázok 19.

1. Vložte kľúč do určeného otvoru pre nastavenie uhla.
2. Otočte strunovú hlavu a zatlačte kľúč, kým kľúč nezachytí vnútornú okrúhlu maticu a zablokuje otáčanie.
3. Otočte strunovú hlavu v smere hodinových ručičiek a uvoľnite ju. Neodstraňujte rozperu z hriadeľa.

5.7 MONTÁŽ KOTÚČA

Obrázok 20.

▲ VAROVANIE

Používajte rukavice a dávajte pozor na ostré hrany.

▲ VAROVANIE

Nasadíte chránič na čepeľ.

1. Vložte správne rozperu na hriadeľ.
2. Pripojte vnútornú okrúhlu maticu na vnútornú manžetu vo vyznačenom smere.
3. Uistite sa, že drážky vnútornej okrúhlej matice sú dokonale zarovnané s drážkami pre nastavenie uhla.
4. Pripojte čepeľ a vonkajšiu okrúhlu maticu s plochou časťou obrátenou k čepeľi.
5. Pripojte vonkajšiu manžetu bez dotiahnutia matice.
6. Vložte kľúč do určeného otvoru pre nastavenie uhla.
7. Otočte čepeľ a zatlačte kľúč, kým čepeľ nezapadne do otvoru vnútornej okrúhlej matice a zablokuje otáčanie.
8. Dotiahnite maticu proti smeru hodinových ručičiek pomocou kľúča 19 mm alebo 3/4" (44/58 Nm).

5.8 DEMONTÁŽ KOTÚČA

Obrázok 20.

▲ VAROVANIE

Nasadíte chránič na čepeľ.

1. Vložte kľúč do určeného otvoru pre nastavenie uhla.
2. Otočte čepeľ a zatlačte kľúč, kým kľúč nezachytí vnútorný otvor okrúhlej matice a zablokuje otáčanie.
3. Povoľte maticu v smere hodinových ručičiek a vyberte vonkajšiu manžetu.
4. Demontujte vonkajšiu okrúhlu maticu, čepeľ, vnútornú manžetu a vnútornú okrúhlu maticu. Neodstraňujte rozperu z hriadeľa.

5.9 VÝMENA TLAČIDLA HLAVY

Obrázok 21.

1. Súčasne zatlačte jazýčky na bočnej strane strunovej hlavy.
2. Potiahnite a vyberte kryt cievky.
3. Odstráňte cievku.
4. Podržte gombík hlavy a vytiahnite ho kovovou tyčkou (nie je súčasťou dodávky).
5. Dajte nový gombík hlavy do puzdra cievky.

6 PREPRAVA A SKLADOVANIE

6.1 PREPRAVA STROJA

Pri preprave stroja:

- Používajte rukavice.
- Stroj zastavte.
- Vyberte akumulátor a nabite ho.
- Namontujte chránič čepele.

6.2 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.	Rezacia 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

Napätie	48 V	
Rýchlosť bez zaťaženia	6500 ±10% ot./min (Kosačka na trávu), 6000 ±10% ot./min (Krovinorez)	
Typ podávania struny	Kotúč / poloautomatické podávanie	
Priemer záberu kosenia	2 mm	
Priemer dráhy rezu	356/406 mm (strunová hlava), 254 mm (kotúč)	
Hmotnosť (bez akumulátora)	4.5 kg	
Akumulátor	G4824B2/G4824B4/G4824B6 a ďalšie série greenworks 48V	
Vyžinač	Meraná hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	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	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibrácie	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Maximálna frekvencia otáčania vretena.



Hodnota hluku.

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: 2106607 (STF457)

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):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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 vý- L_{WA} : 93.3 dB(A)
konu:

Garantovaná hladina akustické- $L_{WA,d}$: 96 dB(A)
ho výkonu:

Krovinorez

Meraná hladina akustického vý- L_{WA} : 97.47dB(A)
konu:

Garantovaná hladina akustické- $L_{WA,d}$: 100 dB(A)
ho výkonu:

Miesto, dátum: Podpis: Ted Qu, riaditeľ pre kvalitu
Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1 Opis.....	120	4.8	Rezilo za rezanje nitke.....	122	
1.1	Namen.....	120	5 Vzdrževanje.....	122	
1.2	Pregled.....	120	5.1	Splošne informacije.....	122
2 Varnost.....	120	5.2	Očistite napravo.....	122	
3 Namestitev.....	120	5.3	Menjava navitka.....	122	
3.1	Razpakiranje naprave.....	120	5.4	Zamenjava nitke za košnjo.....	122
3.2	Namestite ščit.....	120	5.5	Sestavljanje glave kosilnice.....	122
3.3	Sestavljanje gredi.....	120	5.6	Odstranjevanje glave kosilnice.....	123
3.4	Pritrdite pomožni ročaj.....	121	5.7	Sestavljanje motorne kose.....	123
3.5	Namestitev akumulatorja.....	121	5.8	Odstranjevanje motorne kose.....	123
3.6	Odstranite akumulator.....	121	5.9	Zamenjajte gumb za udarce.....	123
4 Upravljanje.....	121	6 Premikanje in shranjevanje.....	123		
4.1	Krmilniki.....	121	6.1	Premikanje naprave.....	123
4.2	Zagon naprave.....	121	6.2	Skladiščenje naprave.....	123
4.3	Zaustavitev naprave.....	121	7 Odpravljanje napak.....	124	
4.4	Nasveti za upravljanje.....	121	8 Tehnični podatki.....	125	
4.5	Nasveti za košnjo.....	121	9 Garancija.....	125	
4.6	Nastavitev dolžine nitke za košnjo.....	121	10 Izjava ES o skladnosti.....	125	
4.7	Prilagoditev premera košnje.....	122			

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 - 20.

- | | |
|----|--------------------------|
| 1 | Sprožilec |
| 2 | Gumb za zaklepanje |
| 3 | Zgornji gred |
| 4 | Pomožni ročaj |
| 5 | Spodnja gred |
| 6 | Ščit |
| 7 | Rezilo za rezanje nitke |
| 8 | Glava kosilnice |
| 9 | Pokrov ščita |
| 10 | Rezilo |
| 11 | Sprostitveni gumb |
| 12 | Luknja za pozicioniranje |
| 13 | Imbus ključ |
| 14 | Središčni gumb |
| 15 | Pokrov |
| 16 | Spodnja podpora |
| 17 | Pokrov navitka |
| 18 | Vreteno |
| 19 | Zavihek |
| 20 | Odprtina za izhod nitke |
| 21 | Ključ |
| 22 | Matica |
| 23 | Zunanja skodelica |
| 24 | Zunanja krožna matica |
| 25 | Notranja skodelica |
| 26 | Odprtina za prenos kota |
| 27 | Gumb za udarce |
| 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

▲ OPOZORILO

Pred namestitvijo iz naprave odstranite baterijski sklop.

▲ OPOZORILO

Ne uporabljajte dodatne opreme, ki ni priporočena za to napravo.

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 odprtinami za vijake na glavi kosilnice.
4. Privijte vijake.
5. Na ščit namestite pokrov ščita
6. Odprtine za vijake na pokrovu ščita poravnajte z odprtinami za vijake na ščitu.
7. Privijte vijake.

3.3 SESTAVLJANJE GREDI

Slika 3.

1. Odvijte vijak na spojki.
2. Pritisnite sprostitveni gumb na spodnji gredi.
3. Poravnajte sprostitveni gumb z luknjo za pozicioniranje in potisnite obe gredi.

4. Obračajte spodnjo gred, dokler se gumb ne zaskoči v luknji za pozicioniranje.
5. Vijak privijte z imbus ključem.

3.4 PRITRDITE POMOŽNI ROČAJ.

Slika 4.

1. Odvijte središnji gumb.
2. Odstranite pokrov in spodnjo podporo.

i OPOMBA

V podpori ne pozabite na vzmet.

3. Pomožni ročaj vstavite v spodnjo podporo.
4. Pokrov namestite v spodnjo podporo.
5. Celoten sklop namestite v ohišje na gredi.
6. Pomožni ročaj nastavite v udoben položaj.
7. S pomočjo središnjega gumba zaklenite pomožni ročaj.

3.5 NAMESTITEV AKUMULATORJA

Slika 5.

▲ OPOZORILO

- Če je akumulator ali polnilce poškodovan, ga zamenjajte.
- Zaustavite napravo in počakajte, da se motor povsem ustavi, preden namestite ali odstranite akumulator.
- Temeljito preberite in upoštevajte navodila glede akumulatorja in polnilnika.

1. Dvižne zavilke na akumulatorju poravnajte z utori na akumulatorju.
2. Akumulator potisnite v prostor za akumulator, dokler se ne usede na svoje mesto.
3. Ko slišite klik, je akumulator nameščen.

3.6 ODSTRANITE AKUMULATOR

Slika 5.

1. Potisnite in držite gumb za sprostitev akumulatorja.
2. Odstranite akumulator iz naprave.

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 KRMILNIKI

4.2 ZAGON NAPRAVE

Slika 6.

1. Pritisnite gumb za odklepanje in povlecite sprožilec.

4.3 ZAUSTAVITEV NAPRAVE

Slika 6.

1. Sprostite sprožilec, da zaustavite napravo.

4.4 NASVETI ZA UPRAVLJANJE

Slika 7.

▲ 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:

- Odstranite baterijski sklop.
- Odstranite travo.

4.5 NASVETI ZA KOŠNJO

Slika 8.

- 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.

4.6 NASTAVITEV DOLŽINE NITKE ZA KOŠNJO

Slika 9.

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.

4.7 PRILAGODITEV PREMERA KOŠNJE

Slika 10.

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.

4.8 REZILO ZA REZANJE NITKE

Slika 10.

Ta kosilnica ima na zaščiti vgrajeno rezilo za rezanje nitke. Rezilo za rezanje nitke neprekinjeno prizreduje 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.

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 priviti. 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 11 - 15.

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 na novem vretenu in da je iztegnjena približno 15 cm.

5. Konca 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 16 - 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 pritrdite 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 19.

1. Distančnik pravilno namestite na gred.
2. Notranjo krožno matico pritrdite na notranjo skodelico v prikazani smeri.
3. Poskrbite, da se utori notranje krožne matice popolnoma prilagajo utorom prenosa kota.
4. Ključ vstavite v določeno odprtina za prenos kota.
5. Glavo kosilnice obrnite in ključ potisnite, dokler se ne zaskoči v odprtino notranje krožne matice in tako blokira vrtenje.
6. Sestavite glavo kosilnice.
7. Glavo kosilnice obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca in jo privijte.
8. Odstranite ključ.

i POMEMBNO

Kadar uporabljate glavo kosilnice morate namestiti rezilo za rezanje nitke.

5.6 ODSTRANJEVANJE GLAVE KOSILNICE

Slika 19.

1. Ključ vstavite v določeno odprtina za prenos kota.
2. Glavo kosilnice obrnite in ključ potisnite, dokler se ne zaskoči v odprtino notranje krožne matice in tako blokira vrtenje.
3. Glavo kosilnice obrnite v smeri urinega kazalca in jo odvijte. Distančnika ne odstranite z gredi.

5.7 SESTAVLJANJE MOTORNE KOSE

Slika 20.

▲ OPOZORILO

Nosite rokavice in bodite previdni z ostrimi robovi.

▲ OPOZORILO

Ščit namestite na rezilo.

1. Distančnik pravilno namestite na gred.
2. Notranjo krožno matico pritrdite na notranjo skodelico v prikazani smeri.
3. Poskrbite, da se utori notranje krožne matice popolnoma prilagajo utorom prenosa kota.
4. Pritrdite rezilo in zunanjo krožno matico, pri kateri naj bo raven del usmerjen proti rezilu.
5. Pritrdite zunanjo skodelico, ne da bi privili matico.
6. Ključ vstavite v določeno odprtina za prenos kota.
7. Rezilo obrnite in ključ potisnite, dokler se ne prilaga odprtni notranje krožne matice in tako blokira vrtenje.
8. Matico privijte v nasprotni smeri urinega kazalca s pomočjo 19-mm ali 3/4-palčnega ključa (44/58 Nm).

5.8 ODSTRANJEVANJE MOTORNE KOSE

Slika 20.

▲ OPOZORILO

Ščit namestite na rezilo.

1. Ključ vstavite v določeno odprtina za prenos kota.
2. Rezilo obrnite in ključ potisnite, dokler se ne zaskoči v odprtino notranje krožne matice in tako blokira vrtenje.
3. Matico odvijte v smeri urinega kazalca in odstranite zunanjo skodelico.
4. Odstranite zunanjo krožno matico, rezilo, notranjo skodelico in notranjo krožno matico. Distančnika ne odstranite z gredi.

5.9 ZAMENJAJTE GUMB ZA UDARCE

Slika 21.

1. Istočasno pritisnite na zavihke glave kosilnice.
2. Pokrov navitka povlecite in odstranite.
3. Odstranite navitek.
4. Pridržite gumb za udarce in ga izvlecite iz kovinske palice (ni priložena).
5. Novi gumb za udarce postavite v ohišje navitka.

6 PREMIKANJE IN SHRANJEVANJE

6.1 PREMIKANJE NAPRAVE

Pri premikanju naprave morate:

- nositi rokavice;
- zaustaviti napravo;
- odstraniti baterijski sklop in ga napolniti;
- sestaviti ščit rezila.

6.2 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 vrtno 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 sprožilca.	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 premakajte glavo kosilnice z nitko v in iz trave ter je ne ob enem rezu ne premaknite več kot 8".
	Baterijski sklop ali naprava je prevroča.	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.
	Baterijski sklop je izprazen.	Baterijski sklop napolnite.
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

Napetost	48 V	
Ni obremenitvene hitrosti	6500 ±10% rpm (kosilnica za travo), 6000 ±10% rpm (motorna kosa)	
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), 254 mm (motorna kosa)	
Teža (brez akumulatorja)	4.5 kg	
Akumulator	G4824B2/G4824B4/G4824B6 in druge serije greenworks 48V	
Vrtna kosilnica	Izmerjena raven hrupa	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibracije	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$

Motorna kosa	Izmerjena raven hrupa	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibracije	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Najvišja frekvenca vrtenja na vretenu.



Vrednost hrupa.

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: 2106607 (STF457)

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; 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 prilogo VI / Direktiva 2000/14/EC.

Kosilnica z nitko

Izmerjena raven zvočne moči: L_{WA} : 93.3 dB(A)

Zajamčena raven zvočne moči: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Motorna kosa

Izmerjena raven zvočne moči: L_{WA} : 97.47dB(A)

Zajamčena raven zvočne moči: $L_{WA,d}$: 100 dB(A)

Kraj, datum: Podpis: Ted Qu, direktor kakovosti

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Opis.....	128	4.8	Nož za odsijecanje niti.....	130
1.1	Svrha.....	128	5	Održavanje.....	130
1.2	Pregled.....	128	5.1	Opći podaci.....	130
2	Sigurnost.....	128	5.2	Očistite stroj.....	130
3	Ugradnja.....	128	5.3	Zamjena koluta.....	130
3.1	Vađenje stroja iz ambalaže.....	128	5.4	Zamjena rezne niti.....	130
3.2	Pričvršćivanje štitnika.....	128	5.5	Sastavljanje glave trimera.....	131
3.3	Postavljanje drške.....	128	5.6	Uklanjanje glave trimera.....	131
3.4	Postavljanje pomoćne ručke.....	129	5.7	Sastavljanje četkastog rezača.....	131
3.5	Umetnite bateriju.....	129	5.8	Uklonite četkasti rezač.....	131
3.6	Uklonite baterijski modul.....	129	5.9	Zamijenite udarni gumb.....	131
4	Rukovanje.....	129	6	Transport i skladištenje.....	131
4.1	Upravljanje.....	129	6.1	Pomicanje stroja.....	131
4.2	Pokrenite stroj.....	129	6.2	Skladištenje stroja.....	131
4.3	Zaustavite stroj.....	129	7	Otklanjanje problema.....	132
4.4	Savjeti za rad.....	129	8	Tehnički podaci.....	132
4.5	Savjeti za rezanje.....	129	9	Jamstvo.....	133
4.6	Podешavanje duljine rezne niti.....	129	10	EZ izjava o sukladnosti.....	133
4.7	Podешavanje promjera košenja.....	130			

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 - 20.

- | | |
|----|----------------------------|
| 1 | Okidač |
| 2 | Gumb za deblokadu |
| 3 | Gornja drška |
| 4 | Pomoćni rukohvat |
| 5 | Donja drška |
| 6 | Štitnik |
| 7 | Rezna oštrica |
| 8 | Glava šišača trave |
| 9 | Poklopac štitnika |
| 10 | Oštrica |
| 11 | Gumb za otpuštanje |
| 12 | Otvor za pozicioniranje |
| 13 | Inbus ključ |
| 14 | Središnji okretni gumb |
| 15 | Poklopac |
| 16 | Donji nosač |
| 17 | Poklopac kalema |
| 18 | Kalem |
| 19 | Jezičac |
| 20 | Otvor za izlaz niti |
| 21 | Ključ |
| 22 | Matica |
| 23 | Vanjska čašica |
| 24 | Vanjska prstenasta matica |
| 25 | Unutarnja čašica |
| 26 | Otvor za prijenos kuta |
| 27 | Udarni gumb |
| 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

▲ UPOZORENJE

Prije ugradnje iz stroja izvadite baterijski modul.

▲ UPOZORENJE

Nemojte koristiti dodatnu opremu koja nije preporučena za ovaj uređaj.

3.1 VAĐENJE STROJA IZ AMBALAŽE

▲ UPOZORENJE

Pobrinite 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 POSTAVLJANJE DRŠKE

Slika 3.

1. Otpustite vijak na spojki.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje na donjoj drški.
3. Poravnajte gumb za otpuštanje s otvorom za pozicioniranje i pomaknite obje drške.

- Okrećite donju dršku dok se gumb ne zabravi u otvoru za pozicioniranje.
- Pritegnite vijak inbus ključem.

3.4 POSTAVLJANJE POMOĆNE RUČKE

Slika 4.

- Otpustite središnji vijak.
- Uklonite poklopac i donji nosač.

i NAPOMENA

Nemojte zaboraviti oprugu u nosaču.

- Postavite pomoćnu ručku u donji nosač.
- Postavite poklopac na donji nosač.
- Postavite cijeli blok u kućište na osovini.
- Postavite pomoćnu ručku u udoban položaj.
- Zaključajte pomoćnu ruku središnjim vijkom.

3.5 UMETNITE BATERIJU

Slika 5.

▲ UPOZORENJE

- Ako su baterijski modul ili punjač oštećeni, zamijenite baterijski modul ili punjač.
- Zaustavite stroj i pričekajte da se motor zaustavi prije ugradnje ili uklanjanja baterijskog modula.
- Pročitajte, upoznajte i slijedite upute za baterijski i punjač.

- Poravnajte izbočenja na baterijskom modulu sa žljebovima u odjeljku za bateriju.
- Gurnite baterijski modul u odjeljak za bateriju tako da baterijski modul uskoči na svoje mjesto.
- Kad začujete klik, baterijski modul je ugrađen.

3.6 UKLONITE BATERIJSKI MODUL

Slika 5.

- Pritisnite i držite gumb za oslobađanje baterije.
- Izvadite baterijski modul iz stroja.

4 RUKOVANJE

i VAŽNO

Prije upotrebe uređaja, s razumijevanjem pročitajte sigurnosne propise i upute za upotrebu.

▲ UPOZORENJE

Budite oprezni kada koristite stroj.

4.1 UPRAVLJANJE

4.2 POKRENITE STROJ

Slika 6.

- Pritisnite gumb za blokadu i povucite okidač.

4.3 ZAUSTAVITE STROJ

Slika 6.

- Otpustite okidač da zaustavite rad stroja.

4.4 SAVJETI ZA RAD

Slika 7.

▲ UPOZORENJE

Držite razmak između tijela i uređaja.

▲ UPOZORENJE

Ne koristite stroj bez postavljenog štitnika.

Primjenjujte ove savjete dok koristite uređaj

- Uređaj držite povezanim sa pravilno postavljenim pojasom.
- Uređaj čvrsto držite dvjema rukama dok koristite uređaj.
- Visoku travu režite odozgo prema dolje.

Ako se trava omota oko glave trimera:

- Uklonite baterijski modul.
- Uklonite travu.

4.5 SAVJETI ZA REZANJE

Slika 8.

- 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 istrošiti reznu nit.

4.6 PODEŠAVANJE DULJINE REZNE NITI

Slika 9.

Dok koristite uređaj, rezna nit se troši i skraćuje. Duljinu rezne niti možete prilagoditi.

- Udarite glavom trimera o tlo dok koristite stroj.
- Automatski će se osloboditi rezna nit, a rezni nož odrezati višak trave.

4.7 PODEŠAVANJE PROMJERA KOŠENJA

Slika 10.

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.

4.8 NOŽ ZA ODSIJECANJE NITI

Slika 10.

Ovaj je trimmer 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.

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 11 - 15.

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 strži 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 16 - 18.

i NAPOMENA

Uklonite ostatak rezne niti s koluta.

i NAPOMENA

Koristite samo s najlonskom reznom niti 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 uture.
5. Nemojte namotati niti preko ruba koluta.

5.5 SASTAVLJANJE GLAVE TRIMERA

Slika 19.

1. Pravilno postavite odstoynnik na osovinu.
2. Postavite unutarnju prstenastu maticu na unutarnju čašicu u naznačenom smjeru.
3. Pazite da su žljebovi unutarnje prstenaste matice savršeno poravnati s prijenosom kuta.
4. Stavite ključ u naznačeni otvor kuta prijenosa.
5. Okrenite glavu trimera i gurajte ključ dok se ne zahvati u otvoru unutarnje prstenaste matice i tako blokira okretanje.
6. Sastavljanje glave trimera.
7. Okrećite glavu trimera ulijevo kako biste je stegnuli.
8. Uklonite ključ.

i VAŽNO

Kada koristite glavu trimera, potrebno je ugraditi rezni nož.

5.6 UKLANJANJE GLAVE TRIMERA

Slika 19.

1. Stavite ključ u naznačeni otvor kuta prijenosa.
2. Okrenite glavu trimera i gurajte ključ dok se ne zahvati u otvoru unutarnje prstenaste matice i tako blokira okretanje.
3. Okrećite glavu trimera udesno kako biste je otpustili. Nemojte ukloniti odstoynnik iz osovine.

5.7 SASTAVLJANJE ČETKASTOG REZAČA

Slika 20.

▲ UPOZORENJE

Nosite rukavice i budite oprezni s oštrim rubovima.

▲ UPOZORENJE

Postavite štitić na nož.

1. Pravilno postavite odstoynnik na osovinu.
2. Postavite unutarnju prstenastu maticu na unutarnju čašicu u naznačenom smjeru.
3. Pazite da su žljebovi unutarnje prstenaste matice savršeno poravnati s prijenosom kuta.
4. Postavite nož i vanjsku prstenastu maticu s ravnim dijelom okrenutim prema nožu.
5. Postavite vanjsku čašicu bez pritezanja matice.
6. Stavite ključ u naznačeni otvor kuta prijenosa.
7. Okrenite nož i pritisnite ključ dok nož ne uđe u unutarnji otvor prstenaste matice i tako blokira okretanje.

8. Stegnite maticu ulijevo koristeći ključ veličine 19 mm ili 3/4 in. (44/58 Nm).

5.8 UKLONITE ČETKASTI REZAČ

Slika 20.

▲ UPOZORENJE

Postavite štitić na nož.

1. Stavite ključ u naznačeni otvor kuta prijenosa.
2. Okrenite nož i gurajte ključ dok se ne zahvati u otvoru unutarnje prstenaste matice i tako blokira okretanje.
3. Otpustite maticu ulijevo i uklonite vanjsku čašicu.
4. Uklonite vanjsku prstenastu maticu, nož, unutarnju čašicu i unutarnju prstenastu maticu. Nemojte ukloniti odstoynnik iz osovine.

5.9 ZAMIJENITE UDARNI GUMB

Slika 21.

1. Istovremeno pritisnite jezičke na bočnim dijelovima glave trimera.
2. Povucite i izvadite poklopac koluta.
3. Skinite kolut.
4. Držite udarni gumb za izvlačenje niti i izvucite ga uz pomoć metalne šipke (nije isporučena).
5. Stavite novi udarni gumb u kućište koluta.

6 TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

6.1 POMICANJE STROJA

Prije pomicanja stroja, morate:

- Nositi rukavice.
- Zaustaviti rad stroja.
- Izvaditi baterijski modul i napuniti ga.
- Sklopiti štitić noža.

6.2 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 rezu 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 prevruc.	1. Pričekajte da se ohladi baterijski modul, dok se njegova funkcija ne vrati u normalu. 2. Uređaj hladite približno 10 minuta.
	Baterijski modul je odspojen s alata.	Ponovno umetnite baterijski modul.
Baterijski modul je ispražnjen.	Napunite baterijski modul.	

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.	Izvcute 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 rezu 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

Napon	48 V
Brzina bez opterećenja	6500 ±10% o/min (Trimer za travu), 6000 ±10% o/min (Nož za rezanje grmlja)
Rezna glava	Automatsko produljivanje/ nož s četkastim rezačem
Promjer rezne niti	2 mm
Promjer reznog puta	356/406 mm (Trimer za travu), 254 mm (Nož za rezanje grmlja)
Težina (bez baterijskog modula)	4.5 kg
Baterijski modul	G4824B2/G4824B4/G4824B6 i druge greenworks 48V serije

Trimera za travu	Izmjerena razina tlaka zvuka	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Zajamčena razina snage zvuka	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibracije	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Rezač s četkom	Izmjerena razina tlaka zvuka	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Zajamčena razina snage zvuka	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibracije	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Maksimalna frekvencija okretanja osovine.



Vrijednost buke.

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. Uredaj 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 kupnji (računom).

10 EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Naziv i adresa proizvođača:

Naziv: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švedska

Naziv i adresa osobe ovlaštene za kompiliranje tehničke datoteke:

Name: Peter Söderström
Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švedska

Ovime izjavljujemo da proizvod

Kategorija: Trimer za travu / Rezač s četkom
Model: 2106607 (STF457)
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/rečeniće) 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; 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: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB(A)}$
Zajamčena razina snage zvuka: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$
ka:

Rezač s četkom

Izmjerena razina snage zvuka: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB(A)}$
Zajamčena razina snage zvuka: $L_{WA,d} : 100 \text{ dB(A)}$
ka:

Mjesto, datum Potpis: Ted Qu, direktor za kvalitetu
Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Leírás.....	135	4.8	Vágópenge.....	137
1.1	Cél.....	135	5	Karbantartás.....	137
1.2	Áttekintés.....	135	5.1	Általános információk.....	137
2	Biztonság.....	135	5.2	A gép tisztítása.....	137
3	Telepítés.....	135	5.3	Az orsó cseréje.....	137
3.1	A gép kicsomagolása.....	135	5.4	A vágószál cseréje.....	137
3.2	Védőburkolat csatlakoztatása.....	135	5.5	A sövénynyíró fej összeszerelése.....	138
3.3	A tengely összeszerelése.....	135	5.6	A fűkasza fej levétele.....	138
3.4	A segédfogantyú csatlakoztatása.....	136	5.7	A fűkasza összeszerelése.....	138
3.5	Helyezze be az akkumulátoregységet.....	136	5.8	A fűkasza levétele.....	138
3.6	Az akkumulátoregység kivétele.....	136	5.9	A kioldó rögzítőelem cseréje.....	138
4	Üzemeltetés.....	136	6	Szállítás és tárolás.....	139
4.1	Vezérlőelemek.....	136	6.1	A gép szállítása.....	139
4.2	A gép elindítása.....	136	6.2	A gép tárolása.....	139
4.3	A gép leállítása.....	136	7	Hibaelhárítás.....	139
4.4	Tippek a működtetéshez.....	136	8	Műszaki adatok.....	140
4.5	Vágóhegyek.....	136	9	Jótállás.....	140
4.6	A vágószál hosszának beállítása.....	137	10	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	140
4.7	A vágás átmérőjének beállítása.....	137			

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 - 20.

- | | |
|----|---------------------------|
| 1 | Ravaszk |
| 2 | Zár kioldó gomb |
| 3 | Felső tengely |
| 4 | Segédfogantyú |
| 5 | Alsó tengely |
| 6 | Védőburkolat |
| 7 | Vágópenge |
| 8 | Fűkasza fej |
| 9 | Védőburkolat sapka |
| 10 | Penge |
| 11 | Kioldó gomb |
| 12 | Pozicionálólyuk |
| 13 | Ímbuszkulcs |
| 14 | Központi gomb |
| 15 | Sapka |
| 16 | Alsó tartó |
| 17 | Orsó burkolat |
| 18 | Orsó |
| 19 | Tab |
| 20 | Vágószál kimeneti nyílás |
| 21 | Csavar kulcs |
| 22 | Csavar |
| 23 | Külső sapka |
| 24 | Külső gyűrűs anya |
| 25 | Belső sapka |
| 26 | Szög állító nyílás |
| 27 | Kioldó rögzítőelem |
| A | Forgásirány |
| B | Legjobb nyírási terület |
| C | Veszélyes nyírási terület |

2 BIZTONSÁG

▲ FIGYELMEZTETÉS

Tartson be minden biztonsági utasítást.

Lásd a biztonsági útmutatót.

3 TELEPÍTÉS

▲ FIGYELMEZTETÉS

Telepítés előtt vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne használjon olyan tartozékokat, amelyek nem javasoltak ehhez a géphez.

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 szervizközpontozhoz.

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. Illesse 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. Illesse a védőburkolat sapkán lévő csavar nyílásokat a védőburkolaton lévő csavar nyílásokhoz.
7. Húzza meg a csavarokat

3.3 A TENGE LY ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 3.

1. Lazítsa meg a hüvelyen található csavart.

- Nyomja be az alsó tengelyen található kioldó gombot.
- Illeszse a kioldó gombot a pozicionálólyukhoz, és csúsztassa a két tengelyt.
- Forgassa addig az alsó tengelyt, amíg a gomb bele nem helyezkedik a pozicionálólyukba.
- Húzza meg a csavart az imbuszkulccsal.

3.4 A SEGÉDFOGANTYÚ CSATLAKOZTATÁSA

Ábra 4.

- Oldja ki a központi gombot.
- Vegye le a sapkát és az alsó tartót.

i MEGJEGYZÉS

Ne hagyja ki a rugót a tartóból.

- Helyezze a segédfogantyút az alsó tartóba.
- Helyezze fel a sapkát az alsó tartóra.
- Helyezze a teljes blokkot a tengelyen lévő burkolatba.
- Állítsa a segédfogantyút kényelmes pozícióba.
- Rögzítse a segédfogantyút a központi gombbal.

3.5 HELYEZZE BE AZ AKKUMULÁTOREGYSÉGET.

Ábra 5.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha az akkumulátoregység vagy a töltő sérült, akkor cserélje ki az akkumulátoregységet vagy a töltőt.
- Állítsa le a motort, és várjon, amíg a motor leáll, mielőtt felhelyezi vagy leveszi az akkumulátoregységet.
- Olvassa el, ismerje meg, és tartsa be akkumulátor és a töltő használati útmutatójában lévő utasításokat.

- Illeszse az akkumulátoregységen lévő emelőbordákat akkumulátortartóban lévő hornyokba.
- Tolja be akkumulátoregységet az akkumulátortartóba, amíg az akkumulátoregység a helyére nem rögzül.
- Amikor kattánást hall, az akkumulátoregység be van helyezve.

3.6 AZ AKKUMULÁTOREGYSÉG KIVÉTELE

5. ábra

- Nyomja meg, és tartsa lenyomva a kioldógombot.
- Vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.

4 ÜZEMELTETÉS

i FONTOS

A gép üzemeltetése előtt olvassa el és értse meg a biztonsági szabványokat és a kezelési utasításokat.

▲ FIGYELMEZTETÉS

A gép működtetése közben legyen óvatos.

4.1 VEZÉRLŐELEMELMEK

4.2 A GÉP ELINDÍTÁSA

Ábra 6.

- Nyomja meg a zár kioldó gombot, és húzza meg a triggeret.

4.3 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

Ábra 6.

- A gép leállításához engedje el a triggeret.

4.4 TIPPEK A MŰKÖDTETÉSHEZ

Ábra 7.

▲ 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:

- Vegye le az akkumulátoregységet.
- Távolítsa el a fűvet.

4.5 VÁGÓHEGYEK

Ábra 8.

- 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.

4.6 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 9.

A gép működtetése közben a vágószál kopik és rövidül. Beállíthatja a vágószál hosszúságát.

1. Ússe a fűkasza fejet a talajhoz, miközben a gép működik.
2. A vágószál automatikusan kiold, és a vágópenge levágja a felesleges hosszúságot.

4.7 A VÁGÁS ÁTMÉRŐJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 10.

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.

4.8 VÁGÓPENGE

Ábra 10.

A fűkasza vágópengével van felszerelve, amely a védőburkolaton található. A vágópenge folyamatosan nyírja a vágószálat 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, húzoni ki még vágószálat. Ezzel a lépéssel fenntartja a legjobb teljesítményt, és a vágószál mindig elég hosszú marad a kiadagoláshoz.

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 tisztítószerszebe 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 11 - 15.

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 vágószálok 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 kattan.

5.4 A VÁGÓSZÁL CSERÉJE

Ábra 16 - 18.

i MEGJEGYZÉS

Távolítsa el a maradék vágószálat az orsról.

i MEGJEGYZÉS

Csak nylon vágószálat használjon 2 mm átmérővel.

1. Vágjon le egy körülbelül 3 m hosszú vágószálat.
2. Hajlítsa be a vágószálat közepén, és akassza be a hurkot a nyílásba az orsó peremének közepén. Ellenőrizze, hogy a vágószál a helyére kattanjon a nyílásban.
3. Az ujjával a vágószálak között egyenletesen és szorosan tekerje fel az orsó köré a jelzett irányban.
4. Dugja a vágószálat a védőburkolat nyílásaiba.
5. Ne tekerje a vágószálat az orsó szélén túl.

5.5 A SÖVÉNYNYÍRÓ FEJ ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 19.

1. Helyezze a távtartót megfelelően a tengelyre.
2. Csatlakoztassa a belső gyűrűs anyát a belső sapkához a jelzett irányban.
3. Ellenőrizze, hogy a belső gyűrűs anya hornyai tökéletesen a szög állító hornyaihoz illeszkednek-e.
4. Helyezze a csavarkulcsot a meghatározott szög állító nyílásba.
5. Fordítsa el a fűkasza fejet, és addig tolja a csavarkulcsot, amíg a csavarkulcs a belső gyűrűs anya nyílásába nem rögzül a forgást blokkolva.
6. Szerelje fel a fűkasza fejet.
7. A meghúzáshoz fordítsa el a fűkasza fejet az óramutató járásával ellenkező irányba.
8. Vegye ki a csavarkulcsot.

i FONTOS

Akkor kell behelyezni a vágópengét, amikor a fűkasza fejet használja.

5.6 A FŰKASZA FEJ LEVÉTELE

Ábra 19.

1. Helyezze a csavarkulcsot a meghatározott szög állító nyílásba.
2. Fordítsa el a fűkasza fejet, és addig tolja a csavarkulcsot, amíg a csavarkulcs a belső gyűrűs anya nyílásába nem rögzül a forgást blokkolva.
3. A kilazításhoz fordítsa el a fűkasza fejet az óramutató járásával megegyező irányba. Ne vegye le a távtartót a tengelyről.

5.7 A FŰKASZA ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 20.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Viseljen védőkesztyűt, és legyen óvatos az éles szélekkel.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Helyezze fel a védőburkolatot a pengére.

1. Helyezze a távtartót megfelelően a tengelyre.
2. Csatlakoztassa a belső gyűrűs anyát a belső sapkához a jelzett irányban.
3. Ellenőrizze, hogy a belső gyűrűs anya hornyai tökéletesen a szög állító hornyaihoz illeszkednek-e.
4. Csatlakoztassa a pengét és a külső gyűrűs anyát, a lapos része nézzen a penge felé.
5. Csatlakoztassa a külső sapkát az anya meghúzása nélkül.
6. Helyezze a csavarkulcsot a meghatározott szög állító nyílásba.
7. Fordítsa el a pengét, és addig tolja a csavarkulcsot, amíg a penge a belső gyűrűs anya nyílásába nem illeszkedik a forgást blokkolva.
8. Húzza meg az anyát az óramutató járásával ellenkező irányba egy 19 mm-es vagy 3/4 in. csavarkulccsal (44/58 Nm).

5.8 A FŰKASZA LEVÉTELE

Ábra 20.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Helyezze fel a védőburkolatot a pengére.

1. Helyezze a csavarkulcsot a meghatározott szög állító nyílásba.
2. Fordítsa el a pengét, és addig tolja a csavarkulcsot, amíg a csavarkulcs a belső gyűrűs anya nyílásába nem rögzül a forgást blokkolva.
3. Lazítsa meg az anyát az óramutató járásával megegyező irányban, és vegye le a külső sapkát.
4. Vegye le a külső gyűrűs anyát, a pengét, a belső sapkát és a belső gyűrűs anyát. Ne vegye le a távtartót a tengelyről.

5.9 A KIOLDÓ RÖGZÍTŐELEM CSERÉJE

Ábra 21.

1. Egyszerre nyomja meg a füleket a fűkasza fej oldalain.
2. Húzza meg és távolítsa el az orsó burkolatot.
3. Távolítsa el az orsót.
4. Fogja meg a rögzítőelemet, és feszítse ki egy fémपालčíkával (nincs mellékelve).
5. Tegye az új kioldó rögzítőelemet az orsóházba.

6 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

6.1 A GÉP SZÁLLÍTÁSA

A gép szállítása közben:

- Viseljen védőkesztyűt.
- Állítsa le a gépet.
- Vegye ki az akkumulátoregységet, és töltsse fel.
- Szerelje fel a pengevédőt.

6.2 A GÉP TÁROLÁSA

- Vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.
- Ellenőrizze, hogy gyermekek ne tudjanak a gép közelébe kerülni.
- A gépet tartsa távol maró hatású szerekétől, például kerti vegyszerektől, és jégmentesítő sótól.
- Biztosítsa a gépet szállítás közben, hogy elkertülje a rongálódást és sérülést. Tisztítsa meg és vizsgálja át a gépet sérülések szempontjából.

7 HIBAELEHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A gép nem indul el, amikor megnyomja a triggeret.	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 triggeret.

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.
	Használjon nagy teherbírású vágószálat.	Csak nylon vágószálat használjon 2 mm átmérővel.
Fű tekeredett a motor tengelyre vagy a fűkasza fejre.	A motor túlterhelt	1. Állítsa le a gépet. 2. Vegye le az akkumulátoregységet. 3. Távolítsa el a fűvet a motor tengelyről és a fűkasza fejről.
		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.	Az akkumulátoregység ki van véve a szerszámból.	1. Hűtse le az akkumulátoregységet, amíg vissza nem áll normál működésre. 2. Körülbelül 10 percig hűtse le a gépet.
		Helyezze vissza az akkumulátoregységet.
		Töltse fel az akkumulátoregységet.
		Kenje be szilikon spray-vel.
A vágószál nem jön ki.	Nincs elég vágószál az orsón. A vágószálak túl rövidre koptak. A vágószál összegegyedződött az orsón.	Helyezzen fel több vágószálat. Húzzon ki még vágószálat. 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 köveket, falakat és más kemény tárgyakat. 2. Rendszeresen húzzon ki még vágószálat a teljes vágásszélesség megtartásához.
Fű tekeredt a fűkasza feje 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 rendesen.	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 két oldala normális-e. Húzzon ki vágószálat.

8 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	48 V	
Üresjárat sebesség	6500 ±10% rpm (Szegélynyíró), 6000 ±10% rpm (Sövényvágó)	
Vágófej	Kioldó/fűkasza penge	
Vágószál átmérője	2 mm	
Vágási útvonal átmérője	356/406 mm (Szegélynyíró), 254 mm (Sövényvágó)	
Súly (akkumulátoregység nélkül)	4.5 kg	
Akkumulátoregység	G4824B2/G4824B4/G4824B6 és más greenworks 48V sorozat	
Fűkasza	Mért hangnyomásmérszint	$L_{pA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Rezgés	$L_{pA} < 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$

Sövényvágó	Mért hangnyomásmérszint	77.69dB(A), K= 3 dB(A)
	Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Rezgés	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$



Az orsó maximális forgási frekvenciája.



Zaj érték.

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: Szegélynyíró / Sövényvágó
Modell: 2106607 (STF457)

Sorozatszám: Lásd a termék típusábláját

Gyártás éve: Lásd a termék típusábláját

- megfelel a gépekről szóló 2006/42/EK irányelv alapvető követelményeinek.
- megfelel a következő egyéb EU irányelvek követelményeinek:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Továbbá kijelentjük, hogy a következő harmonizált szabványokat (azok részeit/kikötéseit) alkalmaztuk:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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.

Szegélynyíró

Mért hangteljesítményszint: L_{WA} : 93.3 dB(A)

Garantált hangteljesítményszint: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Sövényvágó

Mért hangteljesítményszint: L_{WA} : 97.47dB(A)

Garantált hangteljesítményszint: $L_{WA,d}$: 100 dB(A)

Hely, dátum: Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Descriere.....	143	4.8	Cutterul de fir.....	145
1.1	Scop.....	143	5	Întreținere.....	145
1.2	Prezentare generală.....	143	5.1	Informații generale.....	145
2	Siguranță.....	143	5.2	Curățarea mașinii.....	145
3	Instalare.....	143	5.3	Înlocuirea bobinei.....	145
3.1	Dezambalarea mașinii.....	143	5.4	Înlocuirea firului de tăiere.....	145
3.2	Fixarea apărătorii.....	143	5.5	Asamblarea capului de tăiere a ierbii.....	146
3.3	Asamblarea țijeii.....	143	5.6	Scoaterea capului de tăiere a ierbii.....	146
3.4	Fixarea mânerului auxiliar.....	144	5.7	Asamblarea coasei pentru iarbă.....	146
3.5	Instalarea setului de acumulatori.....	144	5.8	Scoaterea coasei pentru iarbă.....	146
3.6	Scoaterea setului de acumulatori.....	144	5.9	Înlocuirea butonului de derulare a firului.....	146
4	Funcționare.....	144	6	Transport și depozitare.....	146
4.1	Comenzi.....	144	6.1	Deplasarea mașinii.....	146
4.2	Porniți mașina.....	144	6.2	Depozitarea mașinii.....	147
4.3	Oprirea mașinii.....	144	7	Depanare.....	147
4.4	Recomandări privind funcționarea.....	144	8	Date tehnice.....	148
4.5	Recomandări de tăiere.....	144	9	Garanție.....	148
4.6	Reglarea lungimii firului de tăiere.....	144	10	Declarație de conformitate CE.....	148
4.7	Reglarea diametrului de tăiere.....	145			

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 - 20.

- 1 Trăgaci
- 2 Buton de blocare
- 3 Tijă superioară
- 4 Mâner auxiliar
- 5 Tijă inferioară
- 6 Apărătoare
- 7 Lamă de tăiere
- 8 Cap de tăiere a ierbii
- 9 Capac apărătoare
- 10 Lamă
- 11 Buton de detașare
- 12 Gaură de poziționare
- 13 Cheie hexagonală
- 14 Buton central
- 15 Capac
- 16 Suport inferior
- 17 Apărătoare bobină
- 18 Bobină
- 19 Clapă
- 20 Gaură pentru fir
- 21 Cheie
- 22 Piuliță
- 23 Capac exterior
- 24 Piuliță exterioară
- 25 Capac interior
- 26 Gaură unghi de transmisie
- 27 Buton de derulare fir
- 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

▲ AVERTISMENT

Scoateți setul de acumulatori din mașină înainte de instalare.

▲ AVERTISMENT

Nu utilizați accesorii care nu sunt recomandate pentru această mașină.

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 3.

1. Slăbiți șurubul de pe cuplor.
2. Împingeți butonul de eliberare de pe tija inferioară.

- Aliniați butonul de eliberare cu orificiul de poziționare și culisați cele două tije.
- Rotiți tija inferioară până la anclanșarea butonului în orificiul de poziționare.
- Strângeți șurubul cu ajutorul cheii hexagonale.

3.4 FIXAREA MÂNERULUI AUXILIAR

Figura 4.

- Desfaceți butonul central.
- Îndepărtați capacul și suportul inferior.

i NOTĂ

Nu ratați arcul din suport.

- Puneți mânerul auxiliar în suportul inferior.
- Puneți capacul pe suportul inferior.
- Puneți întregul bloc în carcasa acestuia pe ax.
- Reglați mânerul auxiliar în poziția confortabilă.
- Blocați mânerul auxiliar cu butonul central.

3.5 INSTALAREA SETULUI DE ACUMULATORI

Figura 5.

▲ AVERTISMENT

- Dacă setul de acumulatori sau încărcătorul este deteriorat, înlocuiți setul de acumulatori sau încărcătorul.
- Opriiți mașina și așteptați până când motorul se oprește înainte de a instala sau a scoate setul de acumulatori.
- Citiți, cunoașteți și urmați instrucțiunile din manualul setului de acumulatori și al încărcătorului.

- Aliniați nervurile de ridicare ale setului de acumulatori cu canelurile din compartimentul setului de acumulatori.
- Împingeți setul de acumulatori în compartimentul acestuia până când setul de acumulatori se blochează în poziție.
- Când auziți un clic, setul de acumulatori este instalat.

3.6 SCOATEREA SETULUI DE ACUMULATORI

Figura 5.

- Apăsati și mențineți apăsat butonul de eliberare a setului de acumulatori.
- Scoateți setul de acumulatori din mașină.

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 COMENZI

4.2 PORNIȚI MAȘINA

Figura 6.

- Apăsati pe butonul de blocare și trageți declanșatorul.

4.3 OPRIREA MAȘINII

Figura 6.

- Eliberați declanșatorul pentru a opri mașina.

4.4 RECOMANDĂRI PRIVIND FUNCȚIONAREA

Figura 7.

▲ 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 vârf spre rădăcină.

Dacă iarba se înfășoară în jurul capului de tăiere a ierbii:

- Îndepărtați setul de acumulatori.
- Îndepărtați iarba.

4.5 RECOMANDĂRI DE TĂIERE

Figura 8.

- 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.

4.6 REGLAREA LUNGIMII FIRULUI DE TĂIERE

Figura 9.

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.

4.7 REGLAREA DIAMETRULUI DE TĂIERE

Figura 10.

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.

4.8 CUTTERUL DE FIR

Figura 10.

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.

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 mânerul este strâns 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:

- Opriti 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 11 - 15.

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 16 - 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. Îndoiiți 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 19.

1. Puneți distanțierul în mod corect pe ax.
2. Atașați piulița interioară de capacul interior în direcția indicată.
3. Asigurați-vă că canelurile piuliței interioare se aliniază perfect cu cele ale transmisiei unghiulare.
4. Puneți cheia în gaura de transmisie unghiulară specificată.
5. Rotiți capul de tăiere a ierbii și împingeți cheia până când cheia fixează orificiul piuliței interioare, blocând rotația.
6. Asamblați capul de tăiere a ierbii.
7. Rotiți capul de tăiere a ierbii în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l strânge.
8. Îndepărtați cheia.

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 19.

1. Puneți cheia în gaura de transmisie unghiulară specificată.
2. Rotiți capul de tăiere a ierbii și împingeți cheia până când cheia fixează orificiul piuliței interioare, blocând rotația.
3. Rotiți capul de tăiere a ierbii în sensul acelor de ceasornic pentru a-l desface. Nu îndepărtați distanțierul de pe ax.

5.7 ASAMBLAREA COASEI PENTRU IARBĂ

Figura 20.

▲ AVERTISMENT

Purtați mănuși și fiți atent la marginile ascuțite.

▲ AVERTISMENT

Aplicați apărătoarea pe lamă.

1. Puneți distanțierul în mod corect pe ax.
2. Atașați piulița interioară de capacul interior în direcția indicată.
3. Asigurați-vă că canelurile piuliței interioare se aliniază perfect cu cele ale transmisiei unghiulare.
4. Atașați lama și piulița exterioră cu partea plană îndreptată spre lamă.
5. Atașați capacul exterior fără a strânge piulița.
6. Puneți cheia în gaura de transmisie unghiulară specificată.
7. Rotiți lama și împingeți cheia până când lama se potrivește în orificiul piuliței interioare, blocând rotația.
8. Strângeți piulița în sens invers acelor de ceasornic cu o cheie de 19 mm sau 3/4 inch (44/58 Nm).

5.8 SCOATEREA COASEI PENTRU IARBĂ

Figura 20.

▲ AVERTISMENT

Aplicați apărătoarea pe lamă.

1. Puneți cheia în gaura de transmisie unghiulară specificată.
2. Rotiți lama și împingeți cheia până când cheia fixează orificiul piuliței interioare, blocând rotația.
3. Desfaceți piulița în sensul acelor de ceasornic și scoateți capacul exterior.
4. Scoateți piulița exterioră, lama, capacul interior și piulița interioară. Nu îndepărtați distanțierul de pe ax.

5.9 ÎNLOCUIREA BUTONULUI DE DERULARE A FIRULUI

Figura 21.

1. Împingeți simultan clapetele laterale ale capului de tăiere a ierbii.
2. Trageți și scoateți capacul bobinei.
3. Îndepărtați bobina.
4. Apucați de butonul de derulare și extrageți-l cu o tijă metalică (neinclusă).
5. Introduceți o bobină nouă în carcasa bobinei.

6 TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

6.1 DEPLASAREA MAȘINII

Când deplasați mașina, trebuie:

- Să purtați mănuși.
- Să oprți mașina.
- Să scoateți acumulatorul și să-l încărcați.

- Să asamblați apărătoarea lamei.

6.2 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 iarba.	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. Opriti 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 iarba. 2. Motorul își va reveni la funcționare imediat ce sarcina este îndepărtată. 3. Când tăiați, deplasați capul de tăiere a ierbii în iarba 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.
Firul nu înaintază.	Setul de acumulatori este epuizat.	Încărcați setul de acumulatori.
	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 încurcat pe bobină.	Firul este încurcat 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 vârf 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

Tensiune	48 V	
Turație de mers în gol	6500 ±10% rpm (Trimmer cu fir), 6000 ±10% rpm (Trimmer pentru tușișuri)	
Cap de tăiere	Derulare prin lovire / Lama trimmerului pentru tușișuri	
Diametrul firului de tăiere	2 mm	
Diametrul căii de tăiere	356/406 mm (Trimmer cu fir), 254 mm (Trimmer pentru tușișuri)	
Greutate (fără setul de acumulatori)	4.5 kg	
Acumulator	G4824B2/G4824B4/G4824B6 și alte game greenworks 48V	
Trimmer cu fir	Nivel de presiune sonoră măsurat	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Nivel de putere acustică garantat	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibrații	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$

Trimmer pentru tușișuri	Nivel de presiune sonoră măsurat	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Nivel de putere acustică garantat	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibrații	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Frecvența maximă de rotație a axului.



Valoarea zgomotului.

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 garanție 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: 2106607 (STF457)

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; 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} : 93.3 dB(A)

Nivel de putere acustică garantat: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Trimmer pentru tufșuri

Nivel de putere acustică măsurat: L_{WA} : 97.47dB(A)

Nivel de putere acustică garantat: $L_{WA,d}$: 100 dB(A)

Locul, data: Semnătura: Ted Qu, Director Calitate

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Описание.....	151	5	Поддръжка.....	153
1.1	Цел.....	151	5.1	Обща информация.....	153
1.2	Преглед.....	151	5.2	Почистване на машината.....	153
2	Безопасност.....	151	5.3	Подмяна на макарата.....	153
3	Монтаж.....	151	5.4	Подмяна на режещата корда.....	154
3.1	Разопаковане на машината.....	151	5.5	Сглобяване на главата на тримера.....	154
3.2	Монтаж на предпазителя.....	151	5.6	Изваждане на главата на тримера.....	154
3.3	Монтаж на пръта.....	151	5.7	Сглобяване на хростореза.....	154
3.4	Закрепване на спомагателната ръкохватка	152	5.8	Отстраняване на хростореза.....	154
3.5	Монтиране на акумулаторната батерия.....	152	5.9	Смяна на бутона за отпускане на корда.....	155
3.6	Снетеете акумулаторната батерия.....	152	6	Транспорт и съхранение.....	155
4	Работа.....	152	6.1	Преместете машината.....	155
4.1	Механизми за управление.....	152	6.2	Съхранение на машината.....	155
4.2	Стартиране на машината.....	152	7	Отстраняване на	
4.3	Спиране на машината.....	152		неизправности.....	155
4.4	Съвети за работа.....	152	8	Технически данни.....	156
4.5	Съвети за рязане.....	152	9	Гаранция.....	157
4.6	Настройване на дължината на режещата корда.....	153	10	Декларация за съответствие	
4.7	Настройка на диаметъра на рязане.....	153		на ЕО.....	157
4.8	Нож за отрязване на кордата.....	153			

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, красти, цветя и компост.

1.2 ПРЕГЛЕД

Фигура 1 - 20.

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1 | Спусък |
| 2 | Бутон за заключване |
| 3 | Горен прът |
| 4 | Спомагателна ръкохватка |
| 5 | Долен прът |
| 6 | Предпазител |
| 7 | Краен нож |
| 8 | Глава на тримера |
| 9 | Предпазна капачка |
| 10 | Нож |
| 11 | Бутон за освобождаване |
| 12 | Отвор за позициониране |
| 13 | Ключ шестограм |
| 14 | Централен винт |
| 15 | Капачка |
| 16 | Долна опора |
| 17 | Капак на макарата |
| 18 | Макара |
| 19 | Ухо |
| 20 | Изходящ отвор за кордата |
| 21 | Гаечен ключ |
| 22 | Гайка |
| 23 | Външна чаша |
| 24 | Външна пръстен гайка |
| 25 | Вътрешна чаша |
| 26 | Ъглов предавателен отвор |
| 27 | Бутон за отпускане на корда |
| 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

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Снемете акумулаторната батерия от машината преди монтиране.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не използвайте аксесоари, които не се препоръчват с тази машина.

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 ПРЪТА

Фигура 3.

1. Отвинтете винта на съединителя.
2. Натиснете бутона за освобождаване на долния вал.
3. Подравнете бутона за освобождаване с отвора за позициониране и плъзнете двата вала.
4. Завъртете долния вал, докато бутонът се фиксира в отвора за позициониране.
5. Затегнете винта с ключ шестограм.

3.4 ЗАКРЕПВАНЕ НА СПОМАГАТЕЛНАТА РЪКОХВАТКА

Фигура 4.

1. Разхлабете централния винт.
2. Извадете капачката и долната опора.

i БЕЛЕЖКА

Не пропускайте пружината в опората.

3. Поставете спомагателната ръкохватка в долната опора.
4. Поставете капачката към долната опора.
5. Поставете целия блок в неговия корпус на шангата.
6. Настройте спомагателната ръкохватка в удобна позиция.
7. Заклучете спомагателната ръкохватка с централния винт.

3.5 МОНТИРАНЕ НА АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ

Фигура 5.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако акумулаторната батерия или зарядното устройство са повредени, подменете акумулаторната батерия или зарядното устройство.
- Спрете машината и изчакайте, докато двигателят не спре преди монтиране или снемане на акумулаторната батерия.
- Прочетете, запознайте се и спазвайте инструкциите в ръководството и на акумулатора и зарядното устройство.

1. Подравнете ребрата за повдигане на акумулаторната батерия с жлебовете в отделениято на акумулатора.
2. Натиснете акумулаторната батерия в отделениято на акумулатора, докато акумулаторната батерия не се заключи в мястото.
3. Когато чуете щракване, акумулаторната батерия е монтирана.

3.6 СНЕТЕТЕ АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ

Фигура 5.

1. Натиснете и задръжте бутона за освобождаване на акумулатора.
2. Снетеете акумулаторната батерия от машината.

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 МЕХАНИЗМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

4.2 СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА

Фигура 6.

1. Натиснете бутона за заключване и дръпнете спусъка.

4.3 СПИРАНЕ НА МАШИНАТА

Фигура 6.

1. Освободете спусъка за да спрете машината.

4.4 СЪВЕТИ ЗА РАБОТА

Фигура 7.

▲ 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:

- Премахнете акумулаторната батерия.
- Премахнете тревата.

4.5 СЪВЕТИ ЗА РЯЗАНЕ.

Фигура 8.

- 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 износят режещата корда.

4.6 НАСТРОЙВАНЕ НА ДЪЛЖИНАТА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА

Фигура 9.

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.

4.7 НАСТРОЙКА НА ДИАМЕТЪРА НА РЯЗАНЕ.

Фигура 10.

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 по-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.

4.8 НОЖ ЗА ОТРЯЗВАНЕ НА КОРДАТА

Фигура 10.

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. Изваждайте кордата когато чувате 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.

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 първоначални 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 прегреване и повреда на мотора или акумулатора.
- Не пръскайте вода в мотора или електрическите компоненти.

5.3 ПОДМЯНА НА МАКАРАТА

Фигура 11 - 15.

1. Натиснете едновременно щифтовете от страни на главата на тримера.
2. Издърпайте и извадете капака на макарата.
3. Извадете останалата макара.

- Поставете макарата в капака.

i БЕЛЕЖКА

Уверете се, че режещата корда е в слота на новата макара и се удължава приблизително 15 см, преди да монтирате новата макара.

- Прекарайте краищата на режещата корда през отворите.
- Удължете режещата корда за да я освободите от слота на водача в макарата.
- Монтирайте макарата и капака на макарата в главата на тримера.
- Бутнете капака на макарата докато щракне в позиция.

5.4 ПОДМЯНА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА.

Фигура 16 - 18.

i БЕЛЕЖКА

Премахнете оставащата корда за рязане от макарата.

i БЕЛЕЖКА

Използвайте единствено найлонова режеща корда с 2 mm диаметър.

- Изрежете парче от режещата корда приблизително 3 m дълго.
- Огънете кордата в средата и закачете ухото в слота на централния ръб на макарата. Уверете се, че кордата влиза в позиция в слота.
- С вашите пръсти между кордите, навийте равномерно и плътно кордите в макарата, в посочената посока.
- Поставете кордите в слотовете на водачите.
- Не навийте кордите извън ръба на макарата.

5.5 СГЛОБЯВАНЕ НА ГЛАВАТА НА ТРИМЕРА.

Фигура 19.

- Поставете разделителите правилно на шангата.
- Закрепете вътрешната пръстен гайка към вътрешната чаша в посочената посока.
- Уверете се, че жлебовете на вътрешната пръстен гайка са перфектно подравнени с тези на ъгловата трансмисия.
- Поставете гаечен ключ в определения отвор на ъгловата трансмисия.
- Завъртете главата на тримера и бутнете гаечният ключ, докато той зацепи в отвора на вътрешната пръстен гайка, блокирайки въртенето.
- Сглобете главата на тримера.
- Завъртете главата на тримера обратно на часовника за да я затегнете.

- Премахнете гаечния ключ.

i ВАЖНО

Трябва да монтирате крайния нож, когато използвате главата на тримера.

5.6 ИЗВАЖДАНЕ НА ГЛАВАТА НА ТРИМЕРА.

Фигура 19.

- Поставете гаечен ключ в определения отвор на ъгловата трансмисия.
- Завъртете главата на тримера и бутнете гаечният ключ, докато той зацепи в отвора на вътрешната пръстен гайка, блокирайки въртенето.
- Завъртете главата на тримера по часовника за да я разхлабите. Не премахвайте разделителя от шангата.

5.7 СГЛОБЯВАНЕ НА ХРАСТОРЕЗА

Фигура 20.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Носете ръкавици и внимавайте с острите ръбове.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Поставете предпазителя на ножа.

- Поставете разделителите правилно на шангата.
- Закрепете вътрешната пръстен гайка към вътрешната чаша в посочената посока.
- Уверете се, че жлебовете на вътрешната пръстен гайка са перфектно подравнени с тези на ъгловата трансмисия.
- Закрепете ножа и външната гайка пръстен, с плоската част сочеща към ножа.
- Закрепете външната чаша без да затягате гайката.
- Поставете гаечен ключ в определения отвор на ъгловата трансмисия.
- Завъртете ножа и бутнете гаечният ключ, докато ножа се намести в отвора на вътрешната пръстен гайка, блокирайки въртенето.
- Затегнете гайката обратно на часовника чрез гаечен ключ 19 mm или 3/4 инча (44/58 Nm).

5.8 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ХРАСТОРЕЗА

Фигура 20.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Поставете предпазителя на ножа.

- Поставете гаечен ключ в определения отвор на ъгловата трансмисия.

2. Завъртете ножа и бутнете гаечният ключ, докато той зацепи в отвора на вътрешната пръстен гайка, блокирайки въртенето.
3. Разхлаете гайката по часовника и извадете външната чаша.
4. Извадете външната пръстен гайка, ножа вътрешната чаша и вътрешната пръстен гайка. Не премахвайте разделителя от шангата.

5.9 СМЯНА НА БУТОНА ЗА ОТПУСКАНЕ НА КОРДА

Фигура 21.

1. Натиснете едновременно щифтовете от страни на главата на тримера.
2. Издърпайте и извадете капака на макарата.
3. Извадете макарата.
4. Задръжте бутон за отпускане на корда и го отделете с метален прът (не е доставен).
5. Поставете новия бутон за отпускане на корда в корпуса на макарата.

6 ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ

6.1 ПРЕМЕСТЕТЕ МАШИНАТА

Когато премествате машината трябва да:

- Носите ръкавици.
- Спрете машината.
- Извадете акумулатора и го заредете.
- Монтирайте предпазителя за ножа.

6.2 СЪХРАНЕНИЕ НА МАШИНАТА

- Снемете акумулаторната батерия от машината.
- Уверете се, че деца не могат да доближат 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 спуська.	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 спуськът не са натиснати едновременно.	1. Издърпайте заключващия бутон и го задръжте. 2. Дръпнете спуська за да стартирате машината.

Проблем	Възможна причина	Решение
Машината спираща, когато режете.	Предпазителят 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. Изтегляйте 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.	Зачовете крайния нож с пила или го подменете.
Очевидно увеличаване на вибрацията.	Кордата е износена от една страна и не е изтеглена на време.	Уверете се, че кордата от двете страни е нормална. Изтеглете режещата корда.

8 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Напрежение	48 V
Скорост без натоварване	6500 ±10% об/мин (тример за трева), 6000 ±10% об/мин (хросторез)
Режеща глава	Ударна глава / нож на хростореза
Диаметър на режещата корда	2 mm
Диаметър на режещата пътека	356/406 mm (тример за трева), 254 mm (хросторез)

Тегло (без акумулаторната батерия)	4.5 кг	
Акумулаторна батерия	G4824B2/G4824B4/G4824B6 и други серии greenworks 48V	
Тример за трева	Измерено ниво на звуково налягане	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Гарантирано ниво на сила на звука	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Вибрации	$<2.5 \text{ м/сек}^2$, $k=1.5 \text{ м/сек}^2$
Храсторез	Измерено ниво на звуково налягане	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Гарантирано ниво на сила на звука	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Вибрации	$<2.5 \text{ м/сек}^2$, $k=1.5 \text{ м/сек}^2$



Максимална честота на въртене на вала.



Стойност на шум.

9 ГАРАНЦИЯ

(Пълните гаранционни срокове и условия могат да бъдат намерени на Greenworks уебстраницата)

Гаранцията 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).

10 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕО

Име и адрес на производителя:

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

Име и адрес на упълномощеното лица за съставяне техническия файл:

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

С настоящото декларираме, че продуктът

Категория: Кордов тример / Храсторез
Модел: 2106607 (STF457)
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/ЕС.
- е в съответствие с разпоредбите на следните други директиви на ЕО:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ЕС & 2005/88/ЕС
 - 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; 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/ЕО.

Кордов тример

Измерено ниво на сила на звука: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB(A)}$
Гарантирано ниво на сила на звука: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Храсторез

Измерено ниво на сила на звука: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB(A)}$

Гарантирано ниво на сила на звука: $L_{WA,d}$: 100 dB(A)

Място, дата: Мalmö, 27.07.2019
Подпис: Тед Чу (Ted Qu),
директор по качеството

Ted Qu

1	Περιγραφή.....	160	5	Συντήρηση.....	162
1.1	Σκοπός.....	160	5.1	Γενικές πληροφορίες.....	162
1.2	Επισκόπηση.....	160	5.2	Καθαρίστε το μηχάνημα.....	162
2	Ασφάλεια.....	160	5.3	Αντικατάσταση του καρουλιού.....	162
3	Εγκατάσταση.....	160	5.4	Αντικατάσταση του νήματος κοπής.....	163
3.1	Αφαιρέστε το μηχάνημα από τη συσκευασία.....	160	5.5	Συναρμολόγηση της κεφαλής κοπής.....	163
3.2	Προσάρτηση του προστατευτικού.....	160	5.6	Απομάκρυνση κεφαλής χλοοκοπτικού.....	163
3.3	Συναρμολόγηση του άξονα.....	161	5.7	Συναρμολόγηση του θαμνοκοπτικού.....	163
3.4	Προσάρτηση της βοηθητικής λαβής.....	161	5.8	Απομάκρυνση του θαμνοκοπτικού.....	164
3.5	Τοποθετήστε την μπαταρία.....	161	5.9	Αντικατάσταση του κουμπιού τμήματος πρόσκρουσης.....	164
3.6	Αφαιρέστε την μπαταρία.....	161	6	Μεταφορά και αποθήκευση.....	164
4	Λειτουργία.....	161	6.1	Μετακίνηση του μηχανήματος.....	164
4.1	Στοιχεία ελέγχου.....	161	6.2	Αποθήκευση μηχανήματος.....	164
4.2	Έναρξη λειτουργίας του μηχανήματος.....	161	7	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	164
4.3	Διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος.....	161	8	Τεχνικά δεδομένα.....	165
4.4	Συμβουλές λειτουργίας.....	161	9	Εγγύηση.....	166
4.5	Συμβουλές για την κοπή.....	161	10	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	166
4.6	Ρύθμιση του μήκους νήματος κοπής.....	162			
4.7	Ρύθμιση της διαμέτρου κοπής.....	162			
4.8	Λεπίδα κοπής νήματος.....	162			

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 - 20.

- 1 Σκανδάλη
- 2 Κουμπί ασφάλισης
- 3 Άνω άξονας
- 4 Βοηθητική χειρολαβή
- 5 Κάτω άξονας
- 6 Προστατευτικό
- 7 Λεπίδα κοπής
- 8 Κεφαλή κοπής
- 9 Πόμα προστατευτικού
- 10 Λεπίδα
- 11 Κουμπί αποδέσμευσης
- 12 Οπή τοποθέτησης
- 13 Κλειδί Allen
- 14 Κεντρικό κουμπί
- 15 Πόμα
- 16 Κάτω υποστήριξη
- 17 Κάλυμμα καρουλιού
- 18 Καρούλι
- 19 Γλωττίδα
- 20 Υφιστάμενη οπή νήματος
- 21 Μηχανικό κλειδί
- 22 Παξιμάδι
- 23 Εξωτερική υποδοχή
- 24 Εξωτερικός δακτύλιος ρύθμισης
- 25 Εσωτερική υποδοχή
- 26 Οπή μετάδοσης γωνίας
- 27 Κουμπί τμήματος πρόσκρουσης
- A Κατεύθυνση 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

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχάνημα πριν από την εγκατάσταση.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ τα οποία δεν συστήνονται για αυτό το μηχάνημα.

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 κουτάς.
3. Αφαιρέστε όλα τα μη συναρμολογημένα μέρη από την κουτά.
4. Αφαιρέστε το μηχάνημα από την κουτά.
5. Η απόρριψη της κουτάς 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 Φίλιπς (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 πόμα προστατευτικού επάνω στο προστατευτικό.
6. Ευθυγραμμίστε τις οπές βίδας στο πόμα προστατευτικού με τις οπές βίδας στο προστατευτικό.
7. Σφίξτε τις βίδες.

3.3 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ

Εικόνα 3.

1. Λασκάρετε τη βίδα στον ζεύκτη.
2. Ωθήστε μέσα το κουμπί αποδέσμευσης τον κάτω άξονα.
3. Ευθυγραμμίστε το κουμπί αποδέσμευσης με την οπή τοποθέτησης και γλιστρήστε τους δύο άξονες.
4. Γυρίστε τον κάτω άξονα μέχρι το κουμπί να ασφαλίσει στην οπή τοποθέτησης.
5. Σφίξτε τη βίδα με το κλειδί Allen.

3.4 ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ

Εικόνα 4.

1. Λασκάρετε το κεντρικό κουμπί.
2. Απομακρύνετε το πόμα και την κάτω υποστήριξη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην χάσετε το ελατήριο στην υποστήριξη.

3. Τοποθετήστε την βοηθητική χειρολαβή στην κάτω υποστήριξη.
4. Τοποθετήστε το πόμα στην κάτω υποστήριξη.
5. Τοποθετήστε ολόκληρο το μπλοκ στο περίβλημα του στον άξονα.
6. Ρυθμίστε την βοηθητική χειρολαβή σε μια άνετη θέση.
7. Ασφαλίστε την βοηθητική χειρολαβή με το κεντρικό κουμπί.

3.5 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Εικόνα 5.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν η μπαταρία ή ο φορτιστής έχουν φθορές, αντικαταστήστε την μπαταρία ή τον φορτιστή.
- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος και περιμένετε να σταματήσει το μοτέρ για να εγκαταστήσετε ή να αφαιρέσετε την μπαταρία.
- Διαβάστε, μάθετε και ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο της μπαταρίας και του φορτιστή.

1. Ευθυγραμμίστε τις γραμμώσεις στο αριστερό μέρος της μπαταρίας με τις εγκοπές στο διαμέρισμα της μπαταρίας.
2. Σπρώξτε την μπαταρία μέσα στο διαμέρισμα μπαταρίας μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
3. Όταν ακούσετε το κλικ, θα σημαίνει ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί.

3.6 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ.

Εικόνα 5.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας.

2. Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχανήμα.

4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προτού θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα διαβάστε και κατανοήστε τις διατάξεις ασφαλείας και τις οδηγίες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.

4.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

4.2 ΎΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 6.

1. Πιέστε το κουμπί κλειδώματος και τραβήξτε τη σκανδάλη.

4.3 ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 6.

1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη για να απενεργοποιήσετε το μηχανήμα.

4.4 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εικόνα 7.

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:

- Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών.
- Αφαιρέστε το χόρτο.

4.5 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ

Εικόνα 8.

- Γείρετε το μηχάνημα προς την περιοχή που θέλετε να κουργέψετε. Χρησιμοποιήστε την ακμή του νήματος κοπής για να κόψετε γρασίδι.
- Μετακινήστε το μηχάνημα από δεξιά προς αριστερά ώστε να εμποδίσετε υπολείμματα να πεταχτούν προς το χειριστή.
- Μην κόβετε στον τομέα κινδύνου.
- 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.

4.6 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 9.

Ενώ χειρίζεστε το μηχάνημα το νήμα κοπής φθεীরεται και κονταίνει. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μήκος νήματος κοπής.

1. Αφήστε την κεφαλή κοπής να χτυπήσει το έδαφος ενώ χειρίζεστε το μηχάνημα.
2. Απελευθερώνεται αυτόματα νήμα και η λεπίδα κοπής κόβει το υπερβάλλον μήκος.

4.7 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 10.

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.

4.8 ΛΕΠΙΔΑ ΚΟΠΗΣ ΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 10.

Αυτό το γλοοκοπτικό 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 κινητήρα 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.

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 σφιχτά. Βεβαιώνετε τακτικά ότι οι λαβές έχουν τοποθετηθεί σφιχτά.

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 εγχειρίδιο.

Πριν τις εργασίες συντήρησης:

- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.
- Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών.
- Αφήστε το μοτέρ να κρύνει.
- 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 νωπό πανί 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 11 - 15.

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 σπές.
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 16 - 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, τυλίξτε τα ίσα και σφιστά 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 19.

1. Τοποθετήστε τον αποστάτη σωστά στον άξονα.
2. Προσαρτήστε τον εσωτερικό δακτύλιο ρύθμισης στην εσωτερική υποδοχή στην κατεύθυνση που υποδεικνύεται.
3. Εξασφαλίστε ότι οι εγκοπές του εσωτερικού δακτυλίου ρύθμισης ευθυγραμμίζονται τέλεια με αυτές στη μετάδοση γωνίας.
4. Τοποθετήστε το κλειδί στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας.
5. Γυρίστε την κεφαλή κοπής και ωθήστε το κλειδί μέχρι να εμπλέξει την εσωτερική οπή δακτυλίου ρύθμισης, μπλοκάροντας την περιστροφή.

6. Συναρμολογήστε την κεφαλή κοπής.
7. Γυρίστε την κεφαλή κοπής αριστερόστροφα για να την σφίξετε.
8. Απομακρύνετε το κλειδί.

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Πρέπει να εγκαταστήσετε τη λεπίδα κοπής όταν χρησιμοποιείτε την κεφαλή κοπής.

5.6 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΧΑΛΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 19.

1. Τοποθετήστε το κλειδί στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας.
2. Γυρίστε την κεφαλή κοπής και ωθήστε το κλειδί μέχρι να εμπλέξει την εσωτερική οπή δακτυλίου ρύθμισης, μπλοκάροντας την περιστροφή.
3. Γυρίστε την κεφαλή κοπής δεξιόστροφα για να την λασκάρετε. Μην απομακρύνετε τον αποστάτη από τον άξονα.

5.7 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 20.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να φοράτε γάντια και προσέχετε τις αιχμηρές γωνίες.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τοποθετήστε το προστατευτικό στη λεπίδα.

1. Τοποθετήστε τον αποστάτη σωστά στον άξονα.
2. Προσαρτήστε τον εσωτερικό δακτύλιο ρύθμισης στην εσωτερική υποδοχή στην κατεύθυνση που υποδεικνύεται.
3. Εξασφαλίστε ότι οι εγκοπές του εσωτερικού δακτυλίου ρύθμισης ευθυγραμμίζονται τέλεια με αυτές στη μετάδοση γωνίας.
4. Προσαρτήστε τη λεπίδα και τον εξωτερικό δακτύλιο ρύθμισης με το επίπεδο τμήμα να βλέπει στη λεπίδα.
5. Προσαρτήστε την εξωτερική υποδοχή χωρίς να σφίξετε το παξιμάδι.
6. Τοποθετήστε το κλειδί στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας.
7. Γυρίστε τη λεπίδα και ωθήστε το κλειδί μέχρι η λεπίδα να ταιριάζει στην εσωτερική οπή δακτυλίου ρύθμισης, μπλοκάροντας την περιστροφή.
8. Σφίξτε το παξιμάδι αριστερόστροφα με ένα κλειδί 19 χιλ. ή 3/4 ίν. (44/58 Nm).

5.8 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 20.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τοποθετήστε το προστατευτικό στη λεπίδα.

1. Τοποθετήστε το κλειδί στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας.
2. Γυρίστε τη λεπίδα και ωθήστε το κλειδί μέχρι να εμπλέξει την εσωτερική οπή περικοχλίου δακτυλίου, μπλοκάροντας την περιστροφή.
3. Ασκάρετε το περικόχλιο δακτυλίου και απομακρύνετε την εξωτερική υποδοχή.
4. Απομακρύνετε το εξωτερικό περικόχλιο δακτυλίου, τη λεπίδα, την εσωτερική υποδοχή και το εσωτερικό περικόχλιο δακτυλίου. Μην απομακρύνετε τον αποστάτη από τον άξονα.

5.9 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΥΜΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ

Εικόνα 21.

1. Ωθήστε τις γλωττίδες στα πλάγια της κεφαλής κοπής ταυτόχρονα.
2. Τραβήξτε και απομακρύνετε το κάλυμμα καρουλιού.
3. Απομακρύνετε το καρούλι.
4. Κρατήστε το κουμπί τμήματος πρόσκρουσης και ανοίξτε το με μια μεταλλική ράβδο (δεν παρέχεται).
5. Τοποθετήστε το νέο κουμπί τμήματος πρόσκρουσης μέσα στο περιβλήμα καρουλιού.

6 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

6.1 ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Όταν μετακινείτε το μηχάνημα πρέπει να:

- Φοράτε γάντια.
- Διακόψετε τη λειτουργία του μηχανήματος.
- Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών και φορτίστε την.
- Συναρμολογήστε το προστατευτικό λεπίδας.

6.2 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 χημικά και αποπαιγωτικά 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	Επανακαταστήστε 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 σιλκόνης.
	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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αφαιρέστε τα νήματα από το καρούλι. 2. Τυλίξτε τα νήματα.
Το νήμα σπάει συνεχώς.	Το μηχάνημα χρησιμοποιείται με λάθος τρόπο.	<ol style="list-style-type: none"> 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 τυλίγεται γύρω από την κεφαλή χλοοκοπτικού και από το περιβλήμα μοτέρ.	Κόψτε το ψηλό γρασίδι στο επίπεδο εδάφους.	<ol style="list-style-type: none"> 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 στομώσει.	Τροχίστε τη λεπίδα κοπής με μια λίμα ή αντικαταστήστε την.
Οι δονήσεις αυξάνονται αισθητά.	Το νήμα έχει φθαρεί στη μια πλευρά και δεν προχωράει γκαίρα.	Εξασφαλίστε ότι το νήμα στις δύο πλευρές είναι κανονικό. Προχωρήστε το νήμα.

8 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση	48 V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6500 ±10% (Χλοοκοπτικό), 6000 ±10% rpm (Θαμνοκοπτικό)
Κεφαλή κοπής	Μηχανισμός τροφοδοσίας Bump feed / Λεπίδα κοπής θαμνοκοπτικού
Διάμετρος νήματος κοπής	2 mm

Διάμετρος διαδρομής κοπής	356/406 mm (Χλοοκοπτικό), 254 mm (Θαμνοκοπτικό)	
Βάρος (χωρίς την μπαταρία)	4.5 kg	
Συστοιχία μπαταριών	G4824B2/G4824B4/G4824B6 και άλλες σειρές greenworks 48V	
Χλοοκοπτική μηχανή	Μέτρηση στάθμης ακουστικής πίεσης	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Δόνηση	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Θαμνοκοπτικό	Μέτρηση στάθμης ακουστικής πίεσης	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Δόνηση	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Μέγιστη συχνότητα περιστροφής ατράκτου.



Τιμή θορύβου.

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/ιδιωτική 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: 2106607 (STF457)

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; 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 ισχύος: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB(A)}$

Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Θαμνοκοπτικό

Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: L_{WA} : 97.47dB(A)

Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος: $L_{WA,d}$: 100 dB(A)

Μέρος, ημερομηνία: Υπογραφή: Ted Qu, Διευθυντής Ποιότητας

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

170.....	شفرة قطع الخيط	4.8
171	الصيانة	5
171.....	معلومات عامة..	5.1
171.....	تنظيف الآلة.....	5.2
171.....	استبدال ملف الخيوط.....	5.3
171.....	استبدال خيط القطع.....	5.4
171.....	تجميع رأس الجزارة.....	5.5
171.....	نزع رأس الجزارة.....	5.6
171.....	تركيب قاطعة الأضغان.....	5.7
172.....	خلع قاطعة الأضغان.....	5.8
172.....	استبدال بكرة المصد.....	5.9
172	النقل والتخزين	6
172.....	نقل الآلة.....	6.1
172.....	تخزين الآلة.....	6.2
172	استكشاف الأعطال واصلاحها	7
173	البيانات الفنية	8
173	الضمان	9
173	قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي	10

169	الوصف	1
169.....	الغرض.....	1.1
169.....	لغة عامة.....	1.2
169	الامان	2
169	التصيب	3
169.....	فك تغليف الآلة.....	3.1
169.....	تركيب الواقى.....	3.2
169.....	تجميع عمود الإدارة.....	3.3
169.....	تركيب المقص الإضافى.....	3.4
170.....	تركيب مجموعة البطارية.....	3.5
170.....	خلع مجموعة البطارية.....	3.6
170	التشغيل	4
170.....	أدوات التحكم.....	4.1
170.....	بدء تشغيل الآلة.....	4.2
170.....	إيقاف الآلة.....	4.3
170.....	صاخ التشغيل.....	4.4
170.....	صاخ الجز.....	4.5
170.....	ضبط طول خيط القطع.....	4.6
170.....	ضبط قطر القطع.....	4.7

1 الوصف

1.1 الفرض

هذه الآلة معدة لحز الحشائش والعشب الضار الصغير والنباتات الشبية الأخرى على مستوى الأرض أو حولها. يجب أن يكون لوح القطع موازاً تقريباً لسطح الأرض. لا يمكنك استخدام الآلة لحز أو قطع سياج الشجيرات والجنبايات والأدغال والزهور والسياد المتخاطط بأوراق الشجر.

1.2 لحة عامة

الشكل التوضيحي 1 - 20.

1	الزياد
2	زر قفل
3	عمود علوي
4	المتبض الإضافي
5	عمود سفلي
6	الوادي
7	شفرة القطع
8	رأس الحزازة
9	غطاء وقاية
10	الشفرة
11	زر التحرير
12	فتحة ضبط الموضع
13	مفتاح ربط سداسي (الأكويه)
14	بكرة مركزية
15	السدادة
16	البطانة السفلية
17	غطاء ملف الحويط
18	ملف الحويط
19	لسان
20	فتحة خروج الحويط
21	مفتاح ربط
22	صامولة
23	الكوب الخارجي
24	الصامولة المستندرة الخارجية
25	الكوب الداخلي
26	فتحة مجموعة نقل حركة الزاوية
27	بكرة المضد
A	اتجاه الدوران
B	منطقة التص أفضل
C	منطقة التص الخطيرة

2 الأمان



احرص على الالتزام بجميع تعليمات السلامة.

راجع دليل الأمان.

3 التصيب



أخرج مجموعة البطارية من الآلة قبل إجراء أعمال التصيب.



لا تستخدم أي ملحقات غير موصى بها لهذه الآلة.

3.1 فك تغليف الآلة



احرص على تجميع الآلة بشكل صحيح قبل الاستخدام.



- إذا كانت الأجزاء تالفة، لا تستخدم الآلة.
- إن لم تكن لديك جميع الأجزاء، لا تتم بتشغيل الآلة.
- إذا كانت الأجزاء تالفة أو غير موجودة، تواصل مع مركز الصيانة.

1. افصح عبوة التغليف.
2. اقرأ المستندات الموجودة في الصندوق.
3. أخرج جميع الأجزاء غير المركبة من الصندوق.
4. أخرج الآلة من الصندوق.
5. تخلص من الصندوق ومكونات التغليف وفقاً للقوانين المحلية.

3.2 تركيب الوادي

الشكل 2.



لا تلمس شفرات القطع.

1. فك المسامير من رأس الحزازة باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).
2. ضع الوادي على رأس الحزازة.
3. قم بتحاذاة فتحات المسامير الموجودة بالوادي مع فتحات المسامير الموجودة رأس الحزازة.
4. اربط المسامير.
5. ضع غطاء الوادية على الوادي.
6. قم بتحاذاة فتحات المسامير الموجودة بغطاء الوادية مع فتحات المسامير الموجودة بالوادي.
7. اربط المسامير.

3.3 تجميع عمود الإدارة

الشكل التوضيحي 3.

1. فك مسبار 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 تثبت الزر في فتحة ضبط الموضع.
5. اربط المسبار بمفتاح ربط سداسي (الأكويه).

3.4 تركيب المتبض الإضافي

الشكل 4.

تحذير

حافظ على مسافة بين جسمك والآلة.

تحذير

لا تتم بتشغيل الآلة دون تركيب الواقي.

اتبع هذه الصالح عند استخدام الآلة

- أبقِ الجهاز متصلًا بالتمالة التي تم ارتداؤها بشكل صحيح.
- امسك الآلة بكلتا يديك بإحكام أثناء تشغيلها.
- جَرِّ الحشائش الطويلة من الأعلى للأسفل.

إذا لفت الحشائش حول رأس الحزازة:

- اترج وحدة البطارية.
- تخلف من الحشائش.

4.5 صالغ الحزازة

الشكل 8.

- قم بإزالة الآلة ناحية المنطقة المراد جرحها. استخدم حافة حيط القطع لجَرِّ الحشائش.
- حرك الآلة من اليمين لليسار لمنع تناثر العوائل ناحية مُشغل الآلة.
- لا تتم بالحزازة المنطقة الخطيرة.
- لا تدفع رأس الحزازة بقوة زائدة ناحية الحشائش غير المهروزة.
- تتسبب السياج السلكية والوندية في تآكل حيط القطع وإكساره. قد تتسبب الجدران الحجرية والمصنوعة من الطوب، والحواجز الحديدية والحشبية في تآكل حيط القطع بسرعة.

4.6 ضبط طول حيط القطع

الشكل 9.

- أثناء تشغيل الآلة، يتآكل حيط القطع ويصبح أقصر. يحدك ضبط طول حيط القطع.
- 1. اضرب برأس الحزازة ناحية الأرض أثناء تشغيل الآلة.
- 2. يتم تحرير الحيط تلقائيًا وتقطع شفرة القطع أي طول زائد.

4.7 ضبط قطر التعلق

الشكل 10.

ملاحظة

الآلة مضبوطة على 356 mm قطر قطع. يمكن الضبط على 406 mm قطر قطع. اضبط قطر التعلق على 356 mm لوقت تشغيل أطول و 406 mm لمنطقة قطع أكبر.

1. اترج وحدة البطارية.
2. فك مسامير الشفرة من شفرة القطع.
3. أدر شفرة القطع بزاوية 180 درجة.
4. اربط مسامير الشفرة بإحكام.

4.8 شفرة قطع الحيط

الشكل 10.

الحزازة مزودة بشفرة قطع حيط على الواقي. تتوم شفرة قطع الحيط بقطع الحيط باستمرار لضمان الحصول على قطر جزٍ متناسق وفعال. قم بدفع الحيط للأمام في أي وقت تتسع فيه الحركة ببطور سرعة أكبر من المعتاد، أو عند تدهور كفاءة الحزازة. هنا سيحافظ على أفضل أداء ويتحرك الحيط طويلاً كفاية كي يمكن دفعه للأمام كما ينبغي.

1. فك البكرة المركبة.

2. اخلع الغطاء والدعامة السفلية.

ملاحظة

لا تنس الزيترك الموجود في الدعامة.

3. ضع المقبض الإضافي في الدعامة السفلية.
4. ركب الغطاء على الدعامة السفلية.
5. ضع الكعكة بأكملها في هيكلها على العمود.
6. اضبط المقبض الإضافي في الوضع المرغ.
7. ثبت المقبض الإضافي مع البكرة المركبة.

3.5 تركيب مجموعة البطارية

الشكل 5.

تحذير

- إذا كانت مجموعة البطارية أو الشاحن تالفتين، فاستبدل التالف منهما.
- أوقف الآلة وانتظر إلى أن يتوقف المحرك قبل تركيب مجموعة البطارية أو حلها.
- اقرأ التعليمات وتعرف عليها وبقائها في دليل البطارية والشاحن.

1. قم بمحاذاة دعامة الربع الموجودة بمجموعة البطارية مع التجاويف الموجودة في حجرة البطارية.
2. ادفع مجموعة البطارية في حجرة البطارية إلى أن تثبت المجموعة في مكانها الصحيح.
3. عندما تسمع صوت نقر، فهذا معناه أنه قد تم تركيب مجموعة البطارية في مكانها الصحيح.

3.6 خلع مجموعة البطارية

الشكل التوضيحي 5.

1. اضبط على زر تحرير البطارية مع التثبيت.
2. اخلع مجموعة البطارية من الآلة.

4 التشغيل

هام

قبل تشغيل الآلة، اقرأ قواعد السلامة وتعليمات التشغيل والفهم.

تحذير

كي تحريضا عند تشغيل الآلة.

4.1 أدوات التحكم

4.2 بدء تشغيل الآلة

الشكل 6.

1. اضبط على زر التقل والصعب الزيادة.

4.3 إيقاف الآلة

الشكل 6.

1. اترك الزناد لإيقاف الآلة.

4.4 نصالغ التشغيل

الشكل 7.

i ملاحظة

اغلق حيط القطع المنبقي في ملف الحيوط.

i ملاحظة

استخدم فقط حيط القطع المصنوع من النايلون بقطر 2 mm .

1. اقطع قطعة من حيط القطع طولها حوالي 3 سم.
2. ثم بنهي الحيط عند فتحة المنصف وعلق العروة في الفتحة الموجودة في الإطار المركزي لملف الحيوط. تأكد من ثبات الحيط في مكانه موضعها المناسب في الفتحة.
3. بينما اصبعين يمين الحيوط، ثم بلف الحيط بشكل متساو وإحكام حول ملف الحيوط في الاتجاه المشار إليه.
4. ضع الحيوط في فتحات التوجيه.
5. لا تقم بلف الحيوط أبعد من حافة ملف الحيوط.

5.5 تجميع رأس الجرارة

الشكل 19.

1. ضع العازل بشكل صحيح على العمود.
2. ركب الصامولة المستديرة الداخلية على الكوب الداخلي في الاتجاه المشار إليه.
3. احرص على أن تكون التجاويف الموجودة بالصامولة المستديرة الداخلية متحاذاة بشكل مثالي مع تلك الموجودة بمجموعة نقل حركة الزاوية.
4. ضع مفتاح الربط في فتحة مجموعة نقل حركة الزاوية المعنية.
5. أدر رأس الجرارة وادفع مفتاح الربط إلى أن يتم تعشيق مفتاح الربط في فتحة الصامولة المستديرة الداخلية، وهو ما يعين الموران.
6. ثم بتجميع رأس الجرارة.
7. أدر رأس الجرارة عكس اتجاه عقارب الساعة لربطها.
8. ازل مفتاح الربط.

i هام

يجب عليك تركيب شفرة القطع عند استبدالك لرأس الجرارة.

5.6 تجميع رأس الجرارة

الشكل 19.

1. ضع مفتاح الربط في فتحة مجموعة نقل حركة الزاوية المعنية.
2. أدر رأس الجرارة وادفع مفتاح الربط إلى أن يتم تعشيق مفتاح الربط في فتحة الصامولة المستديرة الداخلية، وهو ما يعين الموران.
3. أدر رأس الجرارة في اتجاه عقارب الساعة لفتحها، ولكن بدون خلع العازل من العمود.

5.7 تركيب قاطعة الأضخان

الشكل 20.

⚠ تحذير

ارتد قفازات واختر من الحواف الحادة.

⚠ تحذير

ركب الواقي على الشفرة.

1. ضع العازل بشكل صحيح على العمود.
2. ركب الصامولة المستديرة الداخلية على الكوب الداخلي في الاتجاه المشار إليه.

i هام

اقرأ وافهم قواعد السلامة وتعليمات الصيانة قبل تنظيف الآلة أو إصلاحها أو تنفيذ أعمال الصيانة على الآلة.

i هام

تأكد من ربط جميع الصواميل والمسامير بإحكام، الخصى الآلة بانتظام للتأكد من تركيب المقابض بإحكام.

i هام

لا تستخدم سوى الأجزاء والمعدات البديلة الخاصة بالشركة الصانعة فقط.

5.1 معلومات عامة

i هام

لا يمكن تنفيذ أعمال الصيانة غير المذكورة في هذا الدليل إلا بواسطة الوكيل أو مركز الصيانة المحدد.

قبل عمليات الصيانة:

- قم بإيقاف الآلة.
- ارفع وحدة البطارية.
- اترك المحرك يبرد.
- خزن الآلة في مكان بارد وجاف.
- استخدم الملابس وقفازات الوفاة وظفارات الأمان المناسبة.

5.2 تنظيف الآلة

- احرص على تنظيف الجهاز بعد الاستخدام بقطعة قماش مبللة مغمورة في مادة منظفة محايدة.
- تجنب استخدام المنظفات أو المذيبات الآكلة الشديدة لتنظيف الأجزاء البلاستيكية أو المقابض.
- حافظ على نظافة رأس الجرارة من الحشائش أو أوراق الشجر أو الشحم الزائد.
- حافظ على نظافة فتحات الهواء وعدم وجود ما يعيقها لتجنب السخونة المفرطة وتعرض المحرك أو البطارية للتلوث.
- لا تتم برش الماء على المحرك أو المكونات الكهربائية.

5.3 استبدال ملف الحيوط

الشكل 11 - 15.

1. ادفع الألسنة على جوانب رأس الجرارة في نفس الوقت.
2. اصحب غطاء ملف الحيوط وإخذه.
3. ازل الحيط المنبقي.
4. ضع ملف الحيوط في غطاء ملف الحيوط.

i ملاحظة

احرص على أن يكون حيط القطع في الفتحة الموجودة بملف الحيوط الجديد، وأن يكون ممتدًا لحوالي 15 سم قبل تركيب ملف الحيوط الجديد.

5. ادفع أطراف حيوط القطع عبر الفتحات.
6. مدد حيط القطع لتحريره من فتحة التوجيه الموجودة بملف الحيوط.
7. ركب ملف الحيوط وغطاه بملف الحيوط على رأس الجرارة.
8. ادفع غطاء ملف الحيوط إلى أن تثبت في مكانه مع سماع صوت قرع.

5.4 استبدال حيط القطع

الشكل 16 - 18.

7 استكشاف الأعطال وإصلاحها

المسألة	السبب المحتمل	الحل
لا تبدأ الآلة في العمل بعد الضغط على الزناد.	لا يوجد اتصال كهربائي بين الآلة ومجموعة البطارية.	1. اطلع مجموعة البطارية. 2. تحقق من التوصيلات وركب مجموعة البطارية مرة أخرى.
تعدد ضمن مجموعة البطارية.	لم يتم الضغط على زر القفل والزناد في نفس الوقت.	1. اصحب زر القفل مع التثبيت. 2. اصحب الزناد ليده لتشغيل الآلة.
الآلة تتوقف أثناء الجز.	الوائي غير مركب على الآلة.	اطلع مجموعة البطارية وركب الوائي على الآلة.
تم استخدام خيط قطع ثقيل.	استخدم فقط خيط القطع المصنوع من النايلون بقطر 2 mm .	
تلتف الحشائش حول عمود المحرك أو رأس الجزارة.	1. تم إيقاف الآلة. 2. ابرع وحدة البطارية.	
أزل الحشائش من عمود المحرك ورأس الجزارة.	هناك حمل زائد على المحرك.	1. أزل رأس الجزارة عن الحشائش. 2. سيعاود المحرك العمل بمجرد التخلص من الحمل الواقع عليه. 3. أتماء الجز. حرك رأس الجزارة داخل الحشائش المراد جزها وخطرها، ولا تقم بإزالة أكثر من 8 بوصات في كل تجربة.
مجموعة البطارية أو الآلة ساخنة للغاية.	1. اترك مجموعة البطارية تبرد إلى أن تعود وظائفها للعمل بشكل طبيعي. 2. اترك الآلة تبرد لحوالي 10 دقائق.	
مجموعة البطارية مفصولة من الآلة.	تعاد مجموعة البطارية.	ركب مجموعة البطارية مرة أخرى. اصحن مجموعة البطارية.
الخيوط مملحومة في بعضها البعض.	لا يوجد خيط كابت في ملف الخيوط.	تم برتلتها ببخاخ السيليكون. ركب المزيد من الخيوط.
الخيوط متناكفة وضيقة جدًا.	الخيوط متشابكة على ملف الخيوط.	ادفع خيط القطع للأمام. 1. أزل الخيوط عن ملف الخيوط. 2. لب الخيوط.
الخيوط يتكسر دائمًا.	تم استخدام الآلة بشكل غير صحيح.	1. يكون الجز تحافة الخيط، واتعد عن الصخور والحوائط والأشياء الصلبة الأخرى. 2. ادفع خيط القطع للأمام بانتظام للمحافظة على العرض الكامل للجز.

3. احرص على أن تكون التجاويف الموجودة بالصامولة المستديرة الباطنية متعادلة بشكل مثالي مع تلك الموجودة بمجموعة نقل حركة الزاوية.
4. ركب الشفرة والصامولة المستديرة الخارجية على الجزء المسطح المواجه للشفرة.
5. ركب الكوب الخارجي بدون ربط الصامولة.
6. ضع مفتاح الربط في فتحة مجموعة نقل حركة الزاوية المعنية.
7. أدر الشفرة وادفع مفتاح الربط إلى أن يتم تثبيت الشفرة في فتحة الصامولة المستديرة الباطنية، وهو ما يهيق الدوران.
8. اربط الصامولة عكس اتجاه عقارب الساعة باستخدام مفتاح ربط 19 م أو 3/4 بوصة (44/58 نيون متر).

5.8 خلع قاطمة الأغصان

الشكل 20.



1. ضع مفتاح الربط في فتحة مجموعة نقل حركة الزاوية المعنية.
2. أدر الشفرة وادفع مفتاح الربط إلى أن يتم تنشيط مفتاح الربط في فتحة الصامولة المستديرة الباطنية، وهو ما يهيق الدوران.
3. فك الصامولة في اتجاه عقارب الساعة واطلع الكوب الخارجي.
4. اطلع الصامولة المستديرة الخارجية والشفرة والكوب الباطلي والصامولة المستديرة الباطنية، ولكن بدون خلع العازل من العمود.

5.9 استبدال بكرة الصمد

الشكل 21.

1. ادفع الألسنة على جوانب رأس الجزارة في نفس الوقت.
2. اصحب غطاء ملف الخيوط واحمله.
3. أزل الخيط.
4. أمسك بكرة الصمد واحمها للخارج بضغط معدي (غير مرفق).
5. ضع بكرة الصمد الجديدة في هيكل ملف الخيوط.

6 النقل والتخزين

6.1 نقل الآلة

الإجراءات الواجب اتباعها عند نقل الآلة:

- احرص على ارتداء قفازات.
- تم إيقاف الآلة.
- اطلع مجموعة البطارية وانصتها.
- ركب واقي الشفرة.

6.2 تخزين الآلة

- اطلع مجموعة البطارية من الآلة.
- احرص على عدم اقتراب الأطفال من الآلة.
- احتفظ بالآلة بعيداً عن المواد المسببة للتآكل مثل كيولوات الحديدية ومعلع إزادة الجليد.
- أحكم تأمين الآلة أثناء النقل لتجنب تعرضها للتلف أو تعرض الأشخاص للإصابات. نظف الآلة واحصها بحثاً عن أي علامات للتلف.

الضمان Greenworks مدته 3 سنوات على المنتج، وستتان على البطاريات (استخدام المستهلك/ الاستعداد الخاص) من تاريخ الشراء. هذا الضمان يغطي عيوب الصنعة. 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 المتكاملة 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 للطبالة 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: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden

اسم وعنوان الشخص المخول له جمع الملف الفني:

الاسم: Peter Söderström

العنوان: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden

بموجب ذلك نعلن أن المنتج

الفتحة: جزارة السياج / قاطع الأعضان

الطرز: (STF457) 2106607

رقم المسلسل: راجع رقعة تقييم المنتج

سنة تصميم المنتج: راجع رقعة تقييم المنتج

• متوافق مع الأقسام ذات الصلة من توجيه الآلات EC/2006/42.

• 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 أن المعايير المنسقة الأوروبية (أو أجزاء/نقرات 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; 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

طريقة تقييم التوافق بالملحق VI/EC/2000/14.

جزارة السياج

مستوى قوة الصوت المُنْتَر: 93.3: L_{WA} ديسيبل (A)

مستوى قوة الصوت المضمون: 96: L_{WA,d} ديسيبل (A)

قاطع الأعضان

مستوى قوة الصوت المُنْتَر: 97.47: L_{WA} ديسيبل (A)

مستوى قوة الصوت المضمون: 100: L_{WA,d} ديسيبل (A)

المكان والتاريخ: التوقيع: تيد كيو، مدير قسم الجودة

المحل	السبب المحتمل	المفككة
1. جز الحشائش الطويلة من الأعلى للأسفل.	جز الحشائش الطويلة عند مستوى الأرض.	تلغف الحشائش حول رأس الجزارة وهيكل المحرك.
2. لا يتم إزالة أكياس 8 من برصات في كل تمريرة لمنع التشابك.	اشد شفرة القطع ببرد أو استبدالها.	الخطب لا يقطع بشكل جيد.
تأكد من أن المحيط طبيعي على كلا الجانبين. ادفع المحيط للأمام.	الحيط متآكل من أحد الجانبين وغير مدفوع للأمام في الوقت المناسب.	الإهتزاز زائد بشكل واضح.

AR

8 البيانات الفنية

الجهد الكهربائي	48 فولت
السرعة بدون حمل	جزارة (الحشائش): 6500 ± rpm قاطع (الأعضان): 6000 ± rpm
رأس الجزارة	نظام المصد/شفرة قاطع الأعضان
قطر خيط الجزارة	2 mm
قطر مسار الجزارة	356/406 mm (جزارة الحشائش). 254 mm (قاطع الأعضان)
الوزن (بدون وحدة البطارية)	4.5 كجم
مجموعة البطارية	G4824B2/G4824B4/G4824B6 greenworks 48V الأخرى وسلاس
جزارة العشب	مستوى ضغط الصوت المُنْتَر: 78.4 = L _{PA} ديسيبل (A) 3 = K _{PA} ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت المضمون	96 = L _{WA,d} ديسيبل (A)
الإهتزاز	2.5 > / ² ل/م ² 1.5 = k / ² ل/م ²
قاطع الأعضان	مستوى ضغط الصوت المُنْتَر: 77.69 = L _{PA} ديسيبل (A) 3 = K ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت المضمون	100 = L _{WA,d} ديسيبل (A)
الإهتزاز	2.5 > / ² ل/م ² 1.5 = k / ² ل/م ²

وتيرة الدوران التقصى لعمود الدوران.



قيمة الضوضاء.



9 الضمان

يمكنك العثور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على Greenworks صفحة الويب.

Ted Qu

Malmö, 27.07.2019

AR

1 Açıklama.....	176	4.8 Kesme bıçağını hizalayın.....	178
1.1 Amaç.....	176	5 Bakım.....	178
1.2 Genel bakış.....	176	5.1 Genel bilgiler.....	178
2 Emniyet.....	176	5.2 Makineyi temizleyin.....	178
3 Kurulum.....	176	5.3 Makarayı değiştirin.....	178
3.1 Makineyi paketinden çıkarın.....	176	5.4 Kesme misinasını değiştirin.....	178
3.2 Korumayı takın.....	176	5.5 Kesme kafasını birleştirin.....	178
3.3 Şaft monte edin.....	176	5.6 Çim biçme makinesinin kafasını çıkarın.....	179
3.4 Yardımcı tutma yerinin takın.....	177	5.7 Fırçalı kesiciyi birleştirin.....	179
3.5 Aktüyü takın.....	177	5.8 Fırçalı kesici çıkarın.....	179
3.6 Aktüyü çıkarın.....	177	5.9 Tampon topuzu yerine koyun.....	179
4 Çalışma.....	177	6 Taşıma ve depolama.....	179
4.1 Kontroller.....	177	6.1 Makineyi hareket ettirin.....	179
4.2 Makineyi çalıştırın.....	177	6.2 Makineyi depolayın.....	179
4.3 Makineyi durdurun.....	177	7 Sorun Giderme.....	180
4.4 Çalışma ipuçları.....	177	8 Teknik veriler.....	180
4.5 Kesme ipuçları.....	177	9 Garanti.....	181
4.6 Kesme misinasının uzunluğunu ayarlayın.....	177	10 AB Uygunluk beyanı.....	181
4.7 Kesme çapını ayarlayın.....	177		

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. Çiteri, çalıları, çiçekleri ve kompostu kesmek veya doğramak için makineyi kullanamazsınız.

1.2 GENEL BAKIŞ

Şekil 1 - 20.

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | Tetik |
| 2 | Kilit açma düğmesi |
| 3 | Üst şaft |
| 4 | Yardımcı tutma yeri |
| 5 | Alt şaft |
| 6 | Koruma |
| 7 | Kesme bıçağı |
| 8 | Kesme kafası |
| 9 | Koruma başlığı |
| 10 | Bıçak |
| 11 | Serbest bırakma düğmesi |
| 12 | Konumlandırma deliği |
| 13 | Alyen anahtar |
| 14 | Merkezi topuz |
| 15 | Başlık |
| 16 | Alt destek |
| 17 | Makara kapağı |
| 18 | Makara |
| 19 | Sekme |
| 20 | Misina deliği |
| 21 | İngiliz anahtarı |
| 22 | Somun |
| 23 | Dış kap |
| 24 | Dış halka-somun |
| 25 | İç kap |
| 26 | Açı iletim deliği |
| 27 | Tampon topuzu |
| 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

▲ UYARI

Montajdan önce makineden aküyü çıkarın.

▲ UYARI

Bu makine için tavsiye edilmeyen aksesuarları kullanmayın.

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 ŞAFT MONTE EDİN

Şekil 3.

1. Kuplördeki vidayı gevşetin.
2. Alt şafttaki serbest bırakma düğmesine basın.
3. Serbest bırakma düğmesini konumlandırma deliğiyle hizalayın ve iki şaftı kaydırın.

- Alt şaft, düğme konumlandırma deliğine kilitlenene kadar çevirin.
- Vidayı alyen anahtarıyla sıkın.

3.4 YARDIMCI TUTMA YERİNİN TAKIN

Şekil 4.

- Merkezi topuzu gevşetin.
- Başlığı ve alt desteği çıkarın.

İ NOT

Desteğin yayını kaçırmayın.

- Yardımcı tutma yerini alt desteğe yerleştirin.
- Başlığı alt desteğe koyun.
- Tüm bloğu şaft üzerindeki muhafazasına yerleştirin.
- Yardımcı kolu rahat pozisyonda ayarlayın.
- Yardımcı kolu merkezi topuz ile kilitleyin.

3.5 AKÜYÜ TAKIN

Şekil 5.

▲ UYARI

- Akü veya şarj cihazı hasarlıysa, aküyü veya şarj cihazını değiştirin.
- Makineyi durdurun ve aküyü takmadan veya çıkarmadan önce motorun durmasını bekleyin.
- Akü ve şarj cihazının kılavuzundaki talimatları okuyun, öğrenin ve uygulayın.

- Aküdeki kaldırma çubuklarını akü bölmesindeki oluklarla hizalayın.
- Aküyü yerine oturana kadar akü bölmesine doğru itin.
- Bir tık sesi duyduğunuzda, akü takılıdır.

3.6 AKÜYÜ ÇIKARIN

Şekil 5.

- Akü çıkarma düğmesine basın ve basılı tutun.
- Aküyü makineden çıkarın.

4 ÇALIŞMA

İ ÖNEMLİ

Makineyi çalıştırmadan önce, güvenlik yönetmeliklerini ve çalışma talimatlarını okuyun ve anlayın.

▲ UYARI

Makineyi çalıştırırken dikkatli olun.

4.1 KONTROLLER

4.2 MAKINEYİ ÇALIŞTIRIN

Şekil 6.

- Kilitle açma düğmesine basın ve tetiği çekin.

4.3 MAKINEYİ DURDURUN

Şekil 6.

- Makineyi durdurmak için tetiği serbest bırakın.

4.4 ÇALIŞMA İPUÇLARI

Şekil 7.

▲ UYARI

Gövde ve makine arasındaki açıklığı koruyun.

▲ UYARI

Makineyi koruma takılı olmadan çalıştırmayın.

Makineyi kullandığınızda bu ipuçlarından yararlanın

- Makineyi doğru giyimli koşumlara bağlı halde tutun.
- Makineyi kullanırken ili elinizle sıkı bir şekilde tutun.
- Yukarıdan aşağı doğru uzun çimleri kesin.

Çim kesme kafasının etrafına dolanıyorsa:

- Aküyü çıkarın.
- Çimi çıkartın.

4.5 KESME İPUÇLARI

Şekil 8.

- 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.

4.6 KESME MISINASININ UZUNLUĞUNU AYARLAYIN

Şekil 9.

Makineyi kullanırken kesme misinası aşınır ve kısalır. Kesme misinasının uzunluğunu ayarlayabilirsiniz.

- Makineyi çalıştırırken kesme kafasına yere vurun.
- Misina otomatik olarak serbest bırakılır ve kesme bacağı fazlalığı keser.

4.7 KESME ÇAPINI AYARLAYIN

Şekil 10.

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 mm'daha büyük bir kesim alanı için ayarlayın.

1. Aküyü çıkarın.
2. Kesme bıçağında bıçak vidalarını çıkarın.
3. Kesme bıçağını 180° çevirin.
4. Bıçak vidalarını sıkın.

4.8 KESME BIÇAĞINI HIZALAYIN

Şekil 10.

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 ilerleme için misinayı yeterince uzun tutacaktır.

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 satıcınız veya onaylanmış servis merkeziniz yapabilir.

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 kullanıldıktan 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 vermekten kaçınmak için hava deliklerini temiz tutun ve kirden arındırın.
- Motor ve elektrikli parçaları su püskürtmeyin.

5.3 MAKARAYI DEĞİŞTİRİN

Şekil 11 - 15.

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 16 - 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 arasına 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 19.

▲ UYARI

Korumayı bıçağa takın.

1. Ara parçayı şaftın üzerine doğru şekilde yerleştirin.
2. İç halka-somunu belirtilen yönde iç kabına takın.
3. İç halka-somundaki yivlerin, açılış iletiminkilerle mükemmel şekilde hizalandığından emin olun.
4. Anahtarı belirtilen açılış iletim deliğine yerleştirin.
5. Kesme kafasını çevirin ve anahtar, iç halka-somun deliğine geçene ve rotasyonu engelleyene kadar itin.
6. Kesme kafasını birleştirin.
7. Sıkmak için kesme kafasını saat yönünün tersine çevirin.
8. Anahtarı çıkarın.

i ÖNEMLİ

Kesme kafasını kullandığınızda kesme bıçağını takmalısınız.

5.6 ÇİM BİÇME MAKİNESİNİN KAFASINI ÇIKARIN

Şekil 19.

1. Anahtarı belirtilen açılış iletim deliğine yerleştirin.
2. Kesme kafasını çevirin ve anahtar, iç halka-somun deliğine geçene ve rotasyonu engelleyene kadar itin.
3. Düzeltmek için kesme kafasını saat yönünde çevirin. Ara parçayı şafttan çıkarmayın.

5.7 FIRÇALI KESİCİYİ BİRLEŞTİRİN

Şekil 20.

▲ UYARI

Eldiven giyin ve keskin kenarlara dikkat edin.

▲ UYARI

Korumayı bıçağa takın.

1. Ara parçayı şaftın üzerine doğru şekilde yerleştirin.
2. İç halka-somunu belirtilen yönde iç kabına takın.
3. İç halka-somundaki yivlerin, açılış iletiminkilerle mükemmel şekilde hizalandığından emin olun.
4. Bıçağı ve dış halka-somunu, düz parça bıçağa bakacak şekilde takın.
5. Somunu sıkmadan dış kabı takın.
6. Anahtarı belirtilen açılış iletim deliğine yerleştirin.
7. Bıçağı çevirin ve bıçak, iç halka-somun deliğine oturacak ve rotasyonu engelleyene kadar anahtarı itin.
8. Somunu saat yönünün tersine 19 mm veya 3/4 inç anahtarla (44/58 Nm) sıkın.

5.8 FIRÇALI KESİCİ ÇIKARIN

Şekil 20.

1. Anahtarı belirtilen açılış iletim deliğine yerleştirin.
2. Bıçağı çevirin ve anahtar iç halka-somun deliğine geçene ve rotasyonu engelleyene kadar anahtarı itin.
3. Somunu saat yönünde gevşetin ve dış kabı çıkarın.
4. Dış halka-somunu, bıçağı, iç kabı ve iç halka somununu çıkarın. Ara parçayı şafttan çıkarmayın.

5.9 TAMPON TOPUZU YERİNE KOYUN

Şekil 21.

1. Kesme kafasının yanlarındaki turnakları aynı anda itin.
2. Makara kapağını çekin ve çıkarın.
3. Makarayı çıkarın.
4. Tampon düğmesini tutun ve bir metal çubukla (birlikte verilmez) kaldırın.
5. Tampon düğmesini makara muhafazasına koyun.

6 TAŞIMA VE DEPOLAMA

6.1 MAKİNEYİ HAREKET ETTİRİN

Makineyi taşıırken, şunları yapmalısınız:

- Eldiven takın.
- Makineyi durdurun.
- Aküyü çıkarın ve şarj edin.
- Bıçak korumasını takın.

6.2 MAKİNEYİ DEPOLAYIN

- Aküyü makineden çıkarın.
- Çocukların makinenin yanına gelemediğinden emin olun.
- Makineyi bahçe kimyasalları ve eritici tuzlar gibi aşındırıcı maddelerden uzak tutun.
- Hasarı veya yaralanmayı önlemek için makineyi taşıırken emniyete alın. Makineyi temizleyin ve herhangi bir hasara karşı inceleyin.

7 SORUN GIDERME

Sorun	Olası Sebep	Çözüm
Tetik itilmediğinde makine çalışmıyor.	Makine ve akü arasında elektrik teması yok.	1. Aküyü çıkarın. 2. Konağı kontrol edin ve aküyü tekrar takın.
	Akü boşalmış.	Aküyu 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.	Aküyu 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 doluyor.	1. Makineyi durdurun. 2. Aküyü çıkarın. 3. Çimi motor şaftından ve kesici kafasından çıkarın.
	Motoru 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 kesilmiştir.	Aküyu tekrar takın.
Akü boşalmış.	Aküyu 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 doluyor.	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 köreliyor.	Kesme bıçağını bir bileyleyle 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

Voltaaj	48 V
Yüksüz hız	6500 ±10% rpm (Çim biçme makinesi), 6000 ±10% rpm (Fırçalı kesici)
Kesme kafası	Tamponlu besleme / Fırçalı kesici bıçağı
Kesme misinası çapı	2 mm
Kesme yolu çapı	356/406 mm (Çim biçme makinesi), 254 mm (Fırçalı kesici)
Ağırlık (akü hariç)	4.5 kg
Akü	G4824B2/G4824B4/G4824B6 ve diğer greenworks 48V serileri

Çim biçme makinesi	Ölçülen ses basınç düzeyi	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garanti edilen ses güç düzeyi	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Titreşim	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/sn}^2$
Fırçalı kesici	Ölçülen ses basınç düzeyi	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garanti edilen ses güç düzeyi	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Titreşim	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/sn}^2$



Şaftın maksimum dönme frekansı.



Gürültü değerleri.

9 GARANTI

(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: 2106607 (STF457)
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; 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: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB(A)}$
Garanti edilen ses gücü seviyesi: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Fırçalı kesici

Ölçülen ses güç düzeyi: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB(A)}$
Garanti edilen ses gücü seviyesi: $L_{WA,d} : 100 \text{ dB(A)}$

Yer, tarih: İmza: Ted Qu, Kalite Direktörü
Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

185	תחזוקה	5
185	מידע כללי	5.1
185	ניקוי הכלי	5.2
185	החלפת הסליל	5.3
185	החלפת חוט החיתוך	5.4
185	הרכבת ראש החרמש	5.5
185	פירוק ראש החרמש	5.6
186	הרכבת ראש חיתוך העשב הגבוה	5.7
186	פירוק ראש חיתוך העשב הגבוה	5.8
186	החלפת כפתור הנגיעה בקרקע	5.9
186	הובלה ואחסון	6
186	הובלת הכלי	6.1
186	אחסון המכונה	6.2
186	פתרון בעיות	7
187	מפרט טכני	8
188	אחריות	9
	הצהרת תאימות לדרישות האיחוד	10
188	האירופי	

183	תיאור	1
183	מטרה	1.1
183	מכט כללי	1.2
183	בטיחות	2
183	התקנה	3
183	הסר את המכשיר מהאריזה	3.1
183	חיבור המגן	3.2
183	חיבור הצינור	3.3
184	חיבור ידית העזר	3.4
184	התקן את מארז הסוללה	3.5
184	הסר את מארז הסוללה	3.6
184	תפעול	4
184	כפתורים ומתגים	4.1
184	הפעלת הכלי	4.2
184	כיבוי המכשיר	4.3
184	עצות להפעלה	4.4
184	עצות לחיתוך	4.5
184	כוונן אורך חוט החיתוך	4.6
184	כוונן קוטר החיתוך	4.7
185	להב חיתוך החוט	4.8

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 - 20.

1	מוזק
2	כפתור נעילת בטיחות
3	צינור עליון
4	ידיית עזר
5	צינור תחתון
6	מגן
7	להב חיתוך
8	ראש החרמש
9	מכסה מגן
10	להב
11	כפתור שחרור
12	חור מיקום
13	מפתח משרשה
14	כפתור מרכזי
15	מכסה
16	תמיכה תחתונה
17	מכסה הסליל
18	סליל
19	לשונית
20	חור לחוט הקיים
21	מפתח כוונון
22	אום
23	מכסה חיצוני
24	אום טבעת חיצונית
25	מכסה פנימי
26	חור המסורת זוויתית
27	כפתור הנגיעה בקרקע
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

▲ אזהרה

פרק את מארו הסוללה מהכלי לפני ההתקנה.

▲ אזהרה

אל תשתמש באביזרים שלא הומלצו עבור כלי זה.

3.1 הסר את המכשיר מהאריזה

▲ אזהרה

לפני השימוש וודא שהרכבת את המכשיר נכונה.

▲ 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

אינו 2.

▲ אזהרה

אל תגיע 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

תמונה 3.

1. שחרר את הבורג על המצמד.
2. לחץ פנימה את כפתור השחרור על הצינור התחתון.
3. יישר את כפתור השחרור ביחד עם חור המיקום והחלק את שני הצינורות.
4. סובב את הצינור התחתון עד לנעילת הכפתור בתוך חור המיקום.
5. הברג את הבורג בעזרת המפתח המשושה.

3.4 חיבור ידית העזר

איור 4.

1. שחרר את הכפתור המרכזי.
2. פרק את המכסה ואת התמיכה התחתונה.

i שים לב

אל תאבד את הקפיץ שעל התמיכה.

3. הנח את ידית העזר בתוך התמיכה התחתונה.
4. חבר את המכסה לתמיכה התחתונה.
5. הנח את הבלוק כולו בתוך הבית שלו על הגל (ציר).
6. קבע את ידית העזר במוקדם נוח.
7. נעל את ידית העזר בעזרת הכפתור המרכזי.

3.5 התקן את מארו הסוללה

איור 5.

▲ אזהרה

- אם מארו הסוללה או המטען פגומים, החלף את מארו הסוללה או את המטען.
- כבה את הכלי וזכה עד לעצירת המנוע לפני התקנה או הסרה של מארו הסוללה.
- עליך לקרוא, להכיר ולבצע את ההוראות הנוגעות לסוללה ולמטען.

1. התאם את הצלעות של מארו הסוללה לחריצים בתא הסוללה.
2. דחוף את הסוללה אל תוך תא הסוללה עד שמארו הסוללה יינעל.
3. כשתשמע קליק, זה אומר שמארו הסוללה מותקן במקומו.

3.6 הסר את מארו הסוללה

איור 5.

1. לחץ לחיצה ממושכת על כפתור שחרור הסוללה.
2. הסר את מארו הסוללה מהמכשיר.

4 תפעול

i חשוב

לפני הפעלת הכלי, קרא והבן את תקנות הבטיחות ואת הוראות התפעול.

▲ אזהרה

היזהר בעת הפעלת הכלי.

4.1 כפתורים ומתגים

4.2 הפעלת הכלי

איור 6.

1. לחץ על לחצן הנעילה ולחץ על ההרק.

4.3 כיבוי המכשיר

איור 6.

1. שחרר את הרק ההפעלה כדי לעצור את המכשיר.

4.4 עצות להפעלה

איור 7.

▲ אזהרה

שמור על מרחק בין הגוף לכלי.

▲ אזהרה

אל תפעיל את הכלי כשהמגן אינו מחובר למקומו.

הקפד על הנצות הבאות בזמן הפעלת הכלי

- הקפד על חיבור הכלי לרתמה המונחת על הגוף בצורה נכונה.
- בזמן הפעלת הכלי, אחזו בו היטב בשתי הידיים.
- חתוך דשא גבוה מלמעלה למטה.

במקרה שרשא מולטפ מסביב לראש החרמש:

- הוצא את מארו הסוללה.
- הסר את הרשא.

4.5 עצות לחיתוך

איור 8.

- הטה את הכלי לכיוון האזור שיש לחתוך אותו. השתמש בקצה חוט החיתוך לחיתוך דשא.
- הנע את הכלי מימין לשמאל כדי למנוע העפת עצמים קטנים לכיוון המפעיל.
- אל תחתוך באזור המוגדר כמסוכן.
- אל תדחוף את ראש החרמש לתוך הרשא הלא חתוך.
- גדרות תיל ומוטות גורמים לשחיקה ולשבירה של חוט החיתוך. חומות אבן ולבנים, שפות מדרכה ועצים עלולים לגרום לשחיקה מהירה של חוט החיתוך.

4.6 כוונן אורך חוט החיתוך

איור 9.

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.

4.7 כוונן קוטר החיתוך

איור 10.

i שים לב

עבור הכלי נקבע 356 mm קוטר החיתוך. אך ניתן לשנות את 406 mm קוטר החיתוך הזה.

הגדר את קוטר החיתוך 356 mm כדי לשפר את משך הפעולה 406 mm ומוחלוגדיל 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.

4. הנח את הסליל במכסה הסליל.

4.8 להב חיתוך החוט

איור 10.

החרמש מצויד בלהב חיתוך החוט על המגן. להב חיתוך החוט גוזם את החוט ברציפות כדי להבטיח קוטר גיוסם יעיל ועקבי. האורך את החוט בכל פעם שתשמע שהמנוע פועל במהירות גבוהה מהרגיל. כך תשמור על ביצועים מיטביים ועל חוט ארוך דיו כך שיוכל להתקדם כראוי.

5 תחזוקה

i חשוב

קרא והבן את תקנות הבטיחות ואת הוראות התחזוקה לפני כל ניקוי, חיקון או תחזוקה של הכלי.

i חשוב

ודא שכל האומים והברגים הדוקים היטב. בדוק באופן סדיר שהחידות 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 מאור הסוללה.
- תן למנוע להתקרר.
- אחסן את הכלי במקום קריר ויבש.
- השתמש בלבוש מתאים, בכפפות הגנה ובמספיק בטיחות.

5.2 ניקוי הכלי

- נקה את הכלי לאחר השימוש בעזרת מטלית לחה הטבולה בחומר ניקוי ניטרלי.
- אל תשתמש בחומרי ניקוי או חומרים ממסים אגרסיביים לניקוי חלקי הפלסטיק והידידות.
- ודא שראש החרמש נקי מרפש, עלים או עודף גריו.
- ודא שחורי האורזר יהיו נקיים וחופשיים מעצמים קטנים כדי למנוע חימום-יתר ונוק למנוע או לסוללה.
- אל תחיי מים על המנוע והרכיבים החשמליים.

5.3 החלפת הסליל

איור 11 - 15.

1. לחץ בו-זמנית על הלשוניות בצדי ראש החרמש.
2. משוך ופק את מכסה הסליל.
3. הסר את הסליל שנתר.

i שים לב

לפני התקנת הסליל החדש, ודא שחוט החיתוך מונח בתריץ שעל הסליל החדש, ובולט 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 16 - 18.

i שים לב

הסר מהסליל את שארית חוט החיתוך.

i שים לב

השתמש רק בחוט חיתוך מניילון בקוטר 2 תונו .

1. חתוך חתיכת חוט חיתוך באורך של כ-3 מ'.

2. קפל את החוט בנקודת האמצע שלו ולפף את לולאת הקיפול שנוצרה לתוך החריץ שבמרכז הסליל. ודא שהחוט ננעל היטב למקומו על החריץ.

3. בומן שאצבעך מפרידה בין שני החוטים, סובב אותם מסביב לסליל במידה שווה ויצורה הדוקה בכיוון המצוין.

4. העבר את החוטים דרך החריצים המובילים.

5. אל תלפף את החוטים מעבר לקצה הסליל.

5.5 הרכבת ראש החרמש

איור 19.

1. הנח את דסקית הריווז על הגל בצורה נכונה.

2. חבר את אום הטבעת הפנימית למכסה הפנימי בכיוון המצוין.

3. ודא שחריצי אום הטבעת הפנימית מותאמים באופן מושלם לאלה של התמסורת הזוויתית.

4. הנח את מפתח הכונון בחור התמסורת הזוויתית המצוין.

5. סובב את ראש החרמש ודחוף את מפתח הכונון עד שיהדרור לחור אום הטבעת הפנימית ויחסום את המשך הסיבוב.

6. הרכב את ראש החרמש.

7. סובב את ראש החרמש נגד כיוון השעון כדי להדק אותו.

8. שלוף החוצה את מפתח הכונון.

i חשוב

בעת השימוש בראש החרמש צריך להתקין את להב החיתוך.

5.6 פירווק ראש החרמש

איור 19.

1. הנח את מפתח הכונון בחור התמסורת הזוויתית המצוין.

2. סובב את ראש החרמש ודחוף את מפתח הכונון עד שיהדרור לחור אום הטבעת הפנימית ויחסום את המשך הסיבוב.

3. טובב את ראש החרמש עם כיוון השעון כדי לשחרר אותו. אל תפרק את דסקית הריזוח מהגל (ציר).

5.7 הרכבת ראש חיתוך העשב הגבוה

איור 20.

▲ אזהרה

לבש כפפות והיזהר מפציעות חדות.

▲ אזהרה

חבר את המגן ללהב.

1. הנח את דסקית הריזוח על הגל בצורה נכונה.
2. חבר את אום הטבעת הפנימית למכסה בכיוון המצוין.
3. ודא שחריצי אום הטבעת הפנימית מותאמים באופן מושלם לאלה של התמסורת הווייתית.
4. חבר את הלהב ואת אום הטבעת החיצונית כאשר החלק השטוח מופנה לכיוון הלהב.
5. חבר את המכסה החיצוני בלי להדק את האום.
6. הנח את מפתח הכוונן בחור התמסורת הווייתית המצוין.
7. טובב את הלהב ודחוף את מפתח הכוונן עד שהלהב יחדור לחור אום הטבעת הפנימית ויחסום את המשך הסיבוב.
8. הדק את האום נגד כיוון השעון בעזרת מפתח 19 מ"מ (3/4 אינץ') (44/58 ניוטון-מ').

5.8 פירוק ראש חיתוך העשב הגבוה

איור 20.

▲ אזהרה

חבר את המגן ללהב.

1. הנח את מפתח הכוונן בחור התמסורת הווייתית המצוין.
2. טובב את הלהב ודחוף את מפתח הכוונן עד שיחדור לחור אום הטבעת הפנימית ויחסום את המשך הסיבוב.
3. שחרר את האום עם כיוון השעון ופרק את המכסה החיצוני.
4. פרק את אום הטבעת החיצונית, הלהב, המכסה הפנימי ואום הטבעת הפנימית. אל תפרק את דסקית הריזוח מהגל (ציר).

5.9 החלפת כפתור הנגיעה בקרקע

איור 21.

1. לחץ בו-זמנית על הלשונית בצדי ראש החרמש.
2. משוך והסר את מכסה הסליל.
3. הסר את הסליל.
4. החזק את כפתור הנגיעה בקרקע ושלוף אותו החוצה בעזרת מוט מתכת (לא כלול).
5. הכנס את כפתור הנגיעה בקרקע וחדש לתוך גוף הסליל.

6 הובלה ואחסון

6.1 הובלת הכלי

בזמן העברת הכלי, חובה:

- ללבוש כפפות.
- עצור את הכלי.
- לפרק את מארז הסוללה ולטעון אותו.
- להרכיב את מגן הלהב.

6.2 אחסון המכונה

- הוצא את מארז הסוללה מהכלי.
- אחסן הרחק מהישג ידם של ילדים.
- הרחק את הכלי מחומרים העלולים לגרום לקורוזיה, כגון כימיקלים לגינה ומלח להסרת קרח.
- הרק את הכלי למקומו בזמן הובלה כדי למנוע נזק או פגיעה. נקה את הכלי וברוק שלא נגרם לו נזק.

7 פתרון בעיות

פתרון	סיבה אפשרית	בעיה
1. הוצא את מארז הסוללה. 2. ברוק את המגעים והכנס את מארז הסוללה שוב למקומו.	אין מגע חשמלי בין הכלי לבין מארז הסוללה.	הכלי לא מתחיל לעבוד אחרי לחיצה על הדק ההפעלה.
טען את מארז הסוללה.	הסוללה התרוקנה.	
1. משוך את לחצן הנעילה והחזק אותו במצב זה. 2. לחץ על ההדק להפעלת הכלי.	לא לחצת על כפתור הנעילה ועל ההדק באותו הזמן.	

פתיחה	סיבה אפשרית	בעיה
1. חתוך דשא גבוה מלמעלה למטה. 2. חתוך בכל מעבר לא יותר מ-20 ס"מ כדי למנוע התלפפות.	חתוך דשא גבוה כגובה פני הקרקע.	הדשא מתלפף מסביב לראש החרמש ולבית המנוע.
השחז את להב החיתוך בעזרת משוף או החלף אותו.	להב החיתוך קהה.	החוט אינו חותך היטב.
ורא שהחוט תקין בשני הצדדים שלו. שולף את החוט החוצה.	החוט שחוק בצד אחד ולא נשלף החוצה בזמן בולט.	מידת הרטט גדלה באופן בולט.

8 מפרט טכני

מתח V 48		מהירות ללא עומס 6500 ± 10% סל"ד (גיווס דשא), 6000 ± 10% סל"ד (חיתוך עשב גבוה)
הזנת חוט על ידי נגיעה בקרקע / להב חיתוך עשב גבוה		ראש החרמש
mm 2		קוטר חוט החיתוך
mm 356/406 (גיווס דשא), mm 254 (חיתוך עשב גבוה)		קוטר מסלול החיתוך
4.5 ק"ג		משקל (ללא מארו הסוללה)
G4824B2/G4824B4/G4824B6 וסדרות greenworks 48V נוספות		מארו סוללה
$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$	רמת לחץ הקול הנמדדת	גיווס מרשאות
$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$	רמת עוצמת הקול המובטחת	
$> 2.5 \text{ מ}^2/\text{שנייה}^2$, $K = 1.5 \text{ מטר}^2/\text{שנייה}^2$	רטט	
$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$	רמת לחץ הקול הנמדדת	חיתוך עשב גבוה
$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$	רמת עוצמת הקול המובטחת	
$> 2.5 \text{ מ}^2/\text{שנייה}^2$, $K = 1.5 \text{ מטר}^2/\text{שנייה}^2$	רטט	

חדר סיכוב מרבי של הציר.



מידת הרעש.



פתיחה	סיבה אפשרית	בעיה
הוצא את מארו הסוללה וחבר את המגן לכלי.	המגן אינו מחובר.	הכלי מפסיק לפעול בזמן החיתוך.
השתמש רק בחוט חיתוך מניילון בקוטר 2 mm.	נעשה שימוש בחוט חיתוך עבה.	
1. עצור את הכלי. 2. הוצא את מארו הסוללה.	הדשא מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	
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.		
3. בזמן החיתוך, הנע את ראש החרמש פנימה והחוצה מהדשא שצריך לחתוך, וחתוך לא יותר מ-20 ס"מ בכל מעבר.		
1. תן למארו הסוללה להתקרר עז שיחזור לתפקד כרגיל. 2. תן לכלי להתקרר במשך כ-10 דקות.	מארו הסוללה או הכלי חמים מדי.	
חבר שוב את מארו הסוללה.	מארו הסוללה מנותק מהכלי.	
טען את מארו הסוללה.	הסוללה התרוקנה.	
שמן בעזרת תרסיס סיליקון.	החוטים הולחמו זה לזה.	החוט אינו נשלף החוצה.
התקן חוט נוסף.	אין מספיק חוט על הסליל.	
משוך החוצה את חוט החיתוך.	החוטים נשחקו והתקצרו מדי.	
1. הוצא את החוטים מהסליל. 2. לפף את החוטים.	החוטים הסתבכו על הסליל.	
1. חתוך בעזרת קצה החוט, הימנע מוחץ ואבנים, מקירות ומעצמים קשים. 2. משוך החוצה את חוט החיתוך באופן סדיר כדי לשמור על רוחב חיתוך מלא.	נעשה שימוש לא נכון בכלי.	החוט נקרע שוב ושוב.

חיתוך עשב גבוה

רמת עוצמת הקול הנמדדת: $L_{WA} : 97.47dB(A)$
 רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d} : 100 dB(A)$

מקום, תאריך: תחומה: טד קו, אחראי איכות
 Malmö, 27.07.2019
 Ted Qu

התנאים וההתניות המלאים של האחריות נמצאים Greenworks דף האינטרנט)

האחריות Greenworks הינה ל- שנים על המוצר ו- שנים על הסוללות (שימוש צרכני/איש) מתאריך הרכישה. אחריות זו מכסה פגמים בייצור. מכשיר פגום תחת האחריות עשוי להיות מתוקן או מוחלף. יחידה אשר נעשה בה שימוש לא הולם באופנים אחרים מאלו המתוארים במדריך למשתמש עשויים להידחות מהאחריות. בלאי רגיל, וחלקים שהחבלו אינם נחשבים באחריות. אחריות היצרן המקורית אינה מושפעת מכל אחריות נוספת המוצעת על ידי סוחר או קמעונאי.

יש להחזיר מוצר פגום לנקודת הרכישה כדי לתבוע בגין אחריות, יחד עם הוכחת הרכישה (קבלה).

10 הצהרת תאימות לרישות האיחוד האירופי

שם וכתובת היצרן:

שם: GLOBGRO AB
 Globe Group Europe
 כתובת: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden

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

שם: Peter Söderström
 כתובת: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden

אנו מצהירים בזאת כי המוצר

קטגוריה: חרמש חשמלי / חיתוך עשב גבוה
 דגם: (STF457) 2106607
 מספר סידורי: ראה את תווית דירוג המוצר
 שנת הייצור: ראה את תווית דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית הציור EC/2006/42.
- עומד בדרישות ההנחיות 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; 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

שיטת הערכת התאימות על-פי נספח VI/הנחיה EC/2000/14.

חרמש חשמלי

רמת עוצמת הקול הנמדדת: $L_{WA} : 93.3 dB(A)$
 רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d} : 96 dB(A)$

1	Aprašymas.....	190	5	Techninė priežiūra.....	192
1.1	Paskirtis.....	190	5.1	Bendroji informacija.....	192
1.2	Apžvalga.....	190	5.2	Žoliapjovės valymas.....	192
2	Sauga.....	190	5.3	Ritės keitimas.....	192
3	Montavimas.....	190	5.4	Pjovimo lynelio keitimas.....	192
3.1	Įrenginio išpakavimas.....	190	5.5	Žoliapjovės galvutės surinkimas.....	193
3.2	Apsaugos montavimas.....	190	5.6	Žoliapjovės galvutės nuėmimas.....	193
3.3	Koto surinkimas.....	190	5.7	Krūmapjovės sumontavimas.....	193
3.4	Pagalbinės rankenos montavimas.....	191	5.8	Krūmapjovės nuėmimas.....	193
3.5	Akumulatoriaus įstatymas.....	191	5.9	Lynelio prailginimo galvutės keitimas.....	193
3.6	Akumulatoriaus išėmimas.....	191	6	Gabenimas ir sandėliavimas.....	193
4	Eksploatavimas.....	191	6.1	Prietaiso perkėlimas.....	193
4.1	Valdymo prietaisai.....	191	6.2	Mašinos laikymas.....	194
4.2	Įrankio paleidimas.....	191	7	Sutrikimų nustatymas ir	
4.3	Įrankio sustabdymas.....	191		šalinimas.....	194
4.4	Eksploatavimo patarimai.....	191	8	Techniniai duomenys.....	195
4.5	Pjovimo patarimai.....	191	9	Garantija.....	195
4.6	Pjovimo lynelio ilgio reguliavimas.....	192	10	EB atitikties deklaracija.....	195
4.7	Pjovimo skersmens reguliavimas.....	192			
4.8	Lynelio nukirtimo peilis.....	192			

1 APRAŠYMAS

1.1 PASKIRTIS

Ši žoliapjovė yra skirta žolės, nesumedėjusių piktžolių ir kitos panašios augmenijos pjovimui pažeme. Pjovimo plokštuma turėtų būti lygiagreti žemės paviršiu. Žoliapjovės negalima naudoti gyvatvorių, krūmokšnių, krūmynų, gėlių ir komposto pjovimui ir kapojimui.

1.2 APŽVALGA

Paveikslas 1 - 20.

- 1 Gaidukas
 - 2 Blokavimo išjungimo mygtukas
 - 3 Viršutinė koto dalis
 - 4 Papildoma rankena
 - 5 Apatinė koto dalis
 - 6 Apsauga
 - 7 Lynelio nukirtimo peilis
 - 8 Žoliapjovės galvutė
 - 9 Apsaugos dangtelis
 - 10 Geležė
 - 11 Atkabinimo mygtukas
 - 12 Fiksavimo anga
 - 13 Šešiabriaunis raktas
 - 14 Centrinis mygtukas
 - 15 Dangtelis
 - 16 Apatinė atrama
 - 17 Ritės gaubtas
 - 18 Ritė
 - 19 Auselė
 - 20 Lyno išėjimo anga
 - 21 Raktas
 - 22 Veržlė
 - 23 Išorinis gaubtas
 - 24 Išorinė apvali veržlė
 - 25 Vidinis gaubtas
 - 26 Kampinės pavaros anga
 - 27 Į žemę nuspaudžiamas lynelio padavimo mygtukas
- 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 MONTAVIMAS

▲ ĮSPĖJIMAS

Prieš montavimą išimkite akumuliatorių iš prietaiso.

▲ ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite priedų, kurie nėra rekomenduojami naudoti su šiuo prietaisu.

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

Iliustracija 2.

▲ ĮSPĖJIMAS

Nelieskite lynelio nukirtimo peilio.

1. Kryžminių atsuktuvu (nepateikiamas) išsukite sraigtus iš žoliapjovės galvutės.
2. Apsaugą uždėkite ant žoliapjovės galvutės.
3. Apsaugos angas sulyginkite su žoliapjovės galvutės angomis.
4. Priveržkite sraigtus.
5. Apsaugos dangtelį uždėkite ant apsaugos.
6. Sulyginkite apsaugos dangtelio angas su apsaugos angomis.
7. Priveržkite sraigtus.

3.3 KOTO SURINKIMAS

Paveikslas 3.

1. Atlaisvinkite movos varžtą.
2. Paspauskite apatinės koto dalies atkabinimo mygtuką.
3. Sulyginkite atkabinimo mygtuką su fiksavimo anga ir sujunkite abiejų kotų dalis.

4. Sukite apatinę koto dalį iki mygtukas užsifiksuos fiksavimo angoje.
5. Varžtą priveržkite šešiakampiu raktu.

3.4 PAGALBINĖS RANKENOS MONTAVIMAS

Iliustracija 4.

1. Atlaisvinkite centrinę reguliavimo rankenėlę.
2. Nuimkite dangtelį ir apatinę atramą.

! PASTABA

Nepameskite atramoje esančios spyruoklės.

3. Pagalbinę rankeną uždėkite ant apatinės atramos.
4. Ant apatinės atramos uždėkite dangtelį.
5. Visą bloką įstatykite į korpusą ant veleno.
6. Pagalbinę rankeną perstatykite į patogią padėtį.
7. Pagalbinę rankeną užfiksukite naudodami centrinę reguliavimo rankenėlę.

3.5 AKUMULIATORIAUS ĮSTATYMAS

Paveikslas 5.

▲ ĮSPĖJIMAS

- Jei sugadintas akumuliatorius arba įkroviklis, pakeiskite akumuliatorių arba įkroviklį.
- Prieš įstatydami arba išimdami akumuliatorių, sustabdykite įrenginį ir palaukite, kol sustos variklis.
- Perskaitykite, supraskite ir vadovaukitės akumuliatoriaus ir įkroviklio vadovo instrukcijomis.

1. Sulyginkite akumuliatoriaus briauneles su akumuliatoriaus skyriaus grioveliais.
2. Įstatykite akumuliatorių į akumuliatorių skyrių iki galo, iki jis užsifiksuos.
3. Kai išgirsite spragtelėjimą, tai reikš, kad akumuliatorius įsistatė.

3.6 AKUMULIATORIAUS IŠĖMIMAS

5. pav.

1. Nuspauskite ir laikykite akumuliatoriaus atkabimino mygtuką.
2. Išimkite akumuliatorių iš prietaiso.

4 EKSPLOATAVIMAS

! SVARBU

Prieš pradėdami eksploatuoti prietaisą, perskaitykite ir supraskite saugos reikalavimus ir eksploatavimo instrukcijas.

▲ ĮSPĖJIMAS

Būkite atsargūs eksploatuodami prietaisą.

4.1 VALDYMO PRIETAISAI

4.2 ĮRANKIO PALEIDIMAS

Paveikslas 6.

1. Paspauskite blokuotės išjungimo mygtuką ir nuspauskite pagrindinį jungiklį.

4.3 ĮRANKIO SUSTABDYMAS

Paveikslas 6.

1. Atleiskite pagrindinį jungiklį, kad elektrinis įrankis sustotų.

4.4 EKSPLOATAVIMO PATARIMAI

Iliustracija 7.

▲ 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 apsvynios aplink žoliapjovės galvutę:

- Išimkite akumuliatorių bloką.
- Pašalinkite žolę.

4.5 PJOVIMO PATARIMAI

Iliustracija 8.

- 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.

4.6 PJOVIMO LYNELIO ILGIO REGULIAVIMAS

Iliustracija 9.

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.

4.7 PJOVIMO SKERSMENS REGULIAVIMAS

Iliustracija 10.

i PASTABA

Žoliapjovė yra sureguliuotas 356 mm pjovimo skersmeniui. Galite nustatyti 406 mm pjovimo skersmenį.

Pjovimo skersmenį nustatykite 356 mm ilgesniam eksploatavimo be sutrikimų laikui ir 406 mmdidesniam pjovimo plotui.

1. Išimkite akumuliatorių bloką.
2. Išsukite lynelio nukirtimo peilio tvirtinimo sraigtus.
3. Apsukite lynelio nukirtimo peilį 180° kampu.
4. Priveržkite peilio sraigtus.

4.8 LYNELIO NUKIRTIMO PEILIS

Paveikslas 10.

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.

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 akumuliatoriaus sugadinimo.
- Nepurkškite vandens ant variklių ir elektrinių komponentų.

5.3 RITĖS KEITIMAS

Iliustracija 11 - 15.

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 įsitinkite, 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

Iliustracija 16 - 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 griovelyje.
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

Illustracija 19.

1. Ant veleno tinkamai uždėkite tarpiklį.
2. Pritvirtinkite vidinę apvalią veržlę prie vidinio dangtelio nurodya kryptimi.
3. Įsitikinkite, kad vidinės apvalios veržlės grioveliai sutampa su kampinės pavaros grioveliais.
4. Veržliaraktį įstatykite į nurodytą kampinės pavaros angą.
5. Pasukite žoliapjovės galvutę ir įstumkite veržliaraktį iki jis įsistatys į vidinę apvalios veržlės angą, taip stabdydamas sukimąsi.
6. Sumontuokite žoliapjovės galvutę.
7. Tam, kad priveržtumėte, sukite žoliapjovės galvutę prieš laikrodžio rodyklę.
8. Išimkite veržliaraktį.

i SVARBU

Kai naudojate žoliapjovės galvutę, privalote sumontuoti lynelio nukirtimo peilį.

5.6 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS NUĖMIMAS

Illustracija 19.

1. Veržliaraktį įstatykite į nurodytą kampinės pavaros angą.
2. Pasukite žoliapjovės galvutę ir įstumkite veržliaraktį iki jis įsistatys į vidinę apvalios veržlės angą, taip stabdydamas sukimąsi.
3. Tam, kad atlaisvintumėte žoliapjovės galvutę, sukite ją pagal laikrodžio rodyklę. Nuo veleno nenuimkite tarpiklį.

5.7 KRŪMAPJOVĖS SUMONTAVIMAS

Illustracija 20.

▲ ĮSPĖJIMAS

Dėvėkite pirštines ir saugokitės aštrių briaunų.

▲ ĮSPĖJIMAS

Ant peilio uždėkite apsaugą.

1. Ant veleno tinkamai uždėkite tarpiklį.
2. Pritvirtinkite vidinę apvalią veržlę prie vidinio dangtelio nurodya kryptimi.
3. Įsitikinkite, kad vidinės apvalios veržlės grioveliai sutampa su kampinės pavaros grioveliais.
4. Peilį tvirtinkite išorine apvalią veržle, kurios lygi pusė turi būti nukreipta į peilį.
5. Uždėkite išorinį dangtelį, bet nepriveržkite veržlės.
6. Veržliaraktį įstatykite į nurodytą kampinės pavaros angą.
7. Pasukite peilį ir įstumkite veržliaraktį iki peilis įsistatys į vidinę apvalios veržlės angą, taip stabdydamas sukimąsi.
8. Veržlę priveržkite sukdami prieš laikrodžio rodyklę ir naudodami 19 mm arba 3/4 colio veržliaraktį (44/58 Nm).

5.8 KRŪMAPJOVĖS NUĖMIMAS

Illustracija 20.

▲ ĮSPĖJIMAS

Ant peilio uždėkite apsaugą.

1. Veržliaraktį įstatykite į nurodytą kampinės pavaros angą.
2. Pasukite peilį ir įstumkite veržliaraktį iki jis įsistatys į vidinę apvalios veržlės angą, taip stabdydamas sukimąsi.
3. Atlaisvinkite veržlę sukdami ją pagal laikrodžio rodyklę ir nuimkite išorinį gaubtą.
4. Atsukite išorinę apvalią veržlę, nuimkite peilį, vidinį dangtelį ir atsukite vidinę apvalią veržlę. Nuo veleno nenuimkite tarpiklo.

5.9 LYNELIO PRAILGINIMO GALVUTĖS KEITIMAS

Paveikslas 21.

1. Vienu metu paspauskite žoliapjovės galvutės šonuose esančias auseles.
2. Patraukite ir nuimkite ritės dangtelį.
3. Išimkite ritę.
4. Laikydami lynelio prailginimo galvutę, atkelkite ją metaliniu strypeliu (komplekte nėra).
5. Įstatykite į ritės korpusą naują lynelio prailginimo galvutę.

6 GABENIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

6.1 PRIETAISO PERKĖLIMAS

Kai perkeliate žoliapjovę, privalote:

- Mūvėti pirštines.

- Sustabdyti mašiną.
- Išimkite akumuliatorių ir jį įkraukite.
- Uždėkite peilio apsaugą.

6.2 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 susistoja 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 akumulatoriaus blokas.	Įkraukite akumuliatorių bloką.
	Lyneliai susilydė tarpusavyje.	Tepkite silikono purškalu.
	Nepakanka lynelio ant ritės.	Užvyniokite daugiau lynelio.
	Lyneliai susidėvėjo ir yra per trumpi.	Prailginkite pjovimo lynelį.
	Lyneliai susipainiojo ant ritės.	1. Nuvyniokite lynelius nuo ritės. 2. Užvyniokite lynelius.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Lynelis trūkinėja.	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 nenujunkite 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

Įtampa	48 V	
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	6500 ±10% aps./min. (Žoliapjovė), 6000 ±10% aps./min. (Krūmapjovė)	
Pjovimo galvutė	Lynelio prailginimas stukteliųus galvutę į žemę / krūmapjovės peilis	
Pjovimo lynelio skersmuo	2 mm	
Pjovimo zonos skersmuo	356/406 mm (Žoliapjovė), 254 mm (krūmapjovė)	
Svoris (be sudėtinės baterijos)	4.5 kg	
Sudėtinė baterija	G4824B2/G4824B4/G4824B6 ir kiti greenworks 48V modeliai	
Žoliapjovė	Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibracija	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$

Krūmapjovė	Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibracija	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Maksimalus suklio sukimosi dažnis



Triukšmo vertė

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 dalimis garantija nėra taikoma. Originalios gamintojo garantijos neįtakoja 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 pareiškiamo, kad gaminys

Kategorija: Žoliapjovė / Krūmapjovė

Modelis: 2106607 (STF457)

Serijos Nr.: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę

Pagaminimo metai: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę

- 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 vadovaujamosi 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; 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} : 93.3 dB(A)

Garantuotas garso galios lygis: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Krūmapjovė

Išmatuotas garso galios lygis: L_{WA} : 97.47dB(A)

Garantuotas garso galios lygis: $L_{WA,d}$: 100 dB(A)

Vieta, data: Parašas: Ted Qu, Kokybės direktorius

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1	Apraksts.....	198	4.8	Auklas griezējasmens.....	200
1.1	Paredzētais lietojums.....	198	5	Apkope.....	200
1.2	Pārskats.....	198	5.1	Vispārīga informācija.....	200
2	Drošība.....	198	5.2	Mašīnas tīrīšana.....	200
3	Uzstādīšana.....	198	5.3	Spoles nomaiņa.....	200
3.1	Iekārtas izpakošana.....	198	5.4	Griezējauklas nomaiņa.....	200
3.2	Aizsarga uzlikšana.....	198	5.5	Trimmera galvas uzstādīšana.....	201
3.3	Vārpstas uzstādīšana.....	198	5.6	Trimmera galvas noņemšana.....	201
3.4	Papildroktura piestiprināšana.....	199	5.7	Krūmgrieža uzstādīšana.....	201
3.5	Ievietojiet akumulatoru bloku.....	199	5.8	Krūmgrieža noņemšana.....	201
3.6	Akumulatora bloka izņemšana.....	199	5.9	Uzgriežņa pogas nomaiņa.....	201
4	Ekspluatācija.....	199	6	Transportēšana un uzglabāšana..	202
4.1	Vadības ierīces.....	199	6.1	Mašīnas pārvietošana.....	202
4.2	Mašīnas ieslēgšana.....	199	6.2	Mašīnas uzglabāšana.....	202
4.3	Mašīnas apturēšana.....	199	7	Problēmu novēršana.....	202
4.4	Padomi mašīnas lietošanā.....	199	8	Tehniskie dati.....	203
4.5	Pļaušanas padomi.....	199	9	Garantija.....	203
4.6	Griezējauklas garuma pielāgošana.....	200	10	EK Atbilstības deklarācija.....	203
4.7	Griešanas diametra regulēšana.....	200			

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 griezējasmēnim ir jāatrodas gandrīz paralēli zemes virsmai. Mašīna nav paredzēta dzīvžogu, krūmu, zaru, ziedu un kompostu sagriešanai vai sakapāšanai.

1.2 PĀRSKATS

Attēls Nr. 1 - 20.

1. Ieslēgšanas slēdzis
2. Bloķēšanas poga
3. Augšējā vārpsta
4. Palīgrokturis
5. Apakšējā vārpsta
6. Aizsargs
7. Griezējasmēns
8. Trimmera galva
9. Aizsargvāciņš
10. Asmens
11. Atbrīvošanas poga
12. Regulēšanas atvere
13. Sešskaldņu uzgriežņu atslēga
14. Vidējā poga
15. Vāciņš
16. Apakšējais atbalsts
17. Spoles vāciņš
18. Spole
19. Izcilnis
20. Auklas izejas atvere
21. Uzgriežņu atslēga
22. Uzgrieznis
23. Ārējais vāciņš
24. Ārējais gredzenveida uzgrieznis
25. Iekšējais vāciņš
26. Leņķa transmisijas atvere
27. Uzgriežņa poga
- 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

▲ BRĪDINĀJUMS

Pirms uzstādīšanas no mašīnas ir jāizņem akumulatoru bloks.

▲ BRĪDINĀJUMS

Neizmantojiet pieredumus, kas nav ieteikti izmantošanai kopā ar mašīnu.

3.1 IEKĀRTAS IZPAKOŠANA

▲ BRĪDINĀJUMS

Pirms sākat lietot iekārtu, pārlicinieties, 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 griezējasmēnim

1. Izskrūvējiet no trimmera galvas skrūves, izmantojot krustiņskrūvgriezi (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. 3.

1. Atskrūvējiet uzmavas skrūvi.
2. Nospiediet atbrīvošanas pogu uz apakšējās vārpstas.

- Salāgojiet atbrīvošanas pogu ar regulēšanas atveri un sabīdīet abas vārpstas.
- Pagrieziet apakšējo vārpstu, līdz poga nofiksējas regulēšanas atverē.
- Pieskrūvējiet skrūvi ar sešskaldņu uzgriežņu atslēgu.

3.4 PAPILDROKTURA PIESTIPRINĀŠANA

Attēls Nr. 4.

- Atskrūvējiet vidējo pogu.
- Noņemiet vāciņu un apakšējo atbalstu.

i PIEZĪME

Rīkojieties uzmanīgi, lai nenozaudētu atbalsta atsperi.

- Ielieciet palīgrokturi apakšējā atbalstā.
- Uzlieciet apakšējam atbalstam vāciņu.
- Ielieciet visu korpusā esošo bloku uz vārpstas.
- Noregulējiet palīgrokturi jums ērtā pozīcijā.
- Izmantojiet vidējo pogu, lai bloķētu palīgrokturi.

3.5 IEVIETOJIET AKUMULATORU BLOKU

Attēls Nr. 5.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja akumulatoru bloks vai lādētājs ir bojāts, tie ir jānomaina.
- Pirms akumulatoru bloka ievietošanas vai izņemšana darbmašīna ir jāaptur un jāuzgaida, kamēr apstājas motors.
- Izlasiet, noskaidrojiet un izpildiet akumulatora un lādētāja rokasgrāmatā esošos norādījumus.

- Salāgojiet akumulatoru bloka pacelšanas ribas ar rievām akumulatora nodalījumā.
- Spiediet akumulatoru bloku uz iekšu akumulatora nodalījumā, līdz akumulatoru bloks nofiksējas vajadzīgajā stāvoklī.
- Akumulators būs pilnībā ievietots tad, kad būs dzirdama klikšķa skaņa.

3.6 AKUMULATORA BLOKA IZŅEMŠANA

5. attēls

- Nospiediet un pieturiet akumulatora atbrīvošanas pogu.
- Izņemiet no iekārtas akumulatora bloku.

4 EKSPLUATĀCIJA

i SVARĪGI

Pirms darbināt mašīnu, izlasiet un izprotiet drošības noteikumus un ekspluatācijas norādījumus.

▲ BRĪDINĀJUMS

Strādājot ar mašīnu, ievērojiet piesardzību.

4.1 VADĪBAS IERĪCES

4.2 MAŠĪNAS IESLĒGŠANA

Attēls Nr. 6.

- Nospiediet atbloķēšanas pogu un pavelciet iedarbināšanas slēdzi.

4.3 MAŠĪNAS APTURĒŠANA

Attēls Nr. 6.

- Lai apturētu mašīnu, atlaidiet iedarbināšanas slēdzi.

4.4 PADOMI MAŠĪNAS LIETOŠANĀ

Attēls Nr. 7.

▲ 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:

- Izņemiet akumulatoru bloku.
- Izņemiet nopļauto zāli.

4.5 PĻAUŠANAS PADOMI

Attēls Nr. 8.

- Sagāziet mašīnu virzienā pret pļaušanas zonu. Pļaujiet zāli ar griezējauklas galu.
- Pārvietojiet mašīnu no labās puses uz kreiso pusi, lai atgriezumi neatlēktu operatora virzienā.
- Nepļaujiet bīstamajā zonā.
- Nespiediet trimmera galu nenopļautajā zālē ar spēku.
- Stieples un mieti žogi var radīt nodilumu auklai un var to pārraut. Ja aukla saskaras ar akmens un ķieģeļu mūra sienām, apmalēm un kokmateriāliem, tā ātri nodilst.

4.6 GRIEZĒJAUKLAS GARUMA PIELĀGOŠANA

Attēls Nr. 9.

Mašīnas lietošanas laikā griezējaukļa nolietojas un kļūst īsāka. Griezējaukļa garumu var pielāgot.

1. Kamēr mašīna darbojas, piesitiet trimmera galvu pret zemi.
2. Aukļa tiks automātiski padota, un griezējasmens nogriezīs lieko garumu.

4.7 GRIEŠANAS DIAMETRA REGULĒŠANA

Attēls Nr. 10.

i PIEZĪME

Mašīnai ir iestatīts 356 mm griešanas diametrs. Jūs varat pielāgot 406 mm griešanas diametru.

Pielāgojiet griešanas diametru 356 mm ilgākam plaušanas laikam un 406 mm lielākai plaušanas zonai.

1. Izņemiet akumulatoru bloku.
2. Izskrūvējiet asmens skrūves no griezējasmens.
3. Pagrieziet griezējasmēni par 180°.
4. Pieskrūvējiet asmens skrūves.

4.8 AUKLAS GRIEZĒJASMENS

Attēls Nr. 10.

Trimmerim uz aizsarga ir auklas griezējasmens. Auklas griezējasmens nepārtraukti nogriež aukļu, lai nodrošinātu vienmērīgu un efektīvu griešanas diametru. Pagariniet aukļu, tiklīdz izdzirdat, ka motors sāk griezties ātrāk kā parasti, vai arī, kad samazinās griešanas efektivitāte. Tādējādi tiks nodrošināti vislabākie griešanas rezultāti un pietiekami gara aukļa, ko pagarināt.

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.
- Atzdesējiet motoru.
- Uzglabājiet mašīnu vēsā un sausā vietā.
- Valkājiet atbilstošu apģērbu, aizsargocindus 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. 11 - 15.

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 griezējaukļa atrodas jaunās spoles rievā un ir izvilka apmēram 15 cm uz āru.

5. Izvelciet griezējaukļa galus caur caurumiņiem.
6. Lai izvilktu griezējaukļu no spolē esošās rievās, pagariniet to.
7. Uzstādiet trimmera galvai spoli un spoles vāciņu.
8. Piespiediet spoles vāciņu, līdz ir dzirdama klikšķina skaņa.

5.4 GRIEZĒJAUKLAS NOMAĪŅA

Attēls Nr. 16 - 18.

i PIEZĪME

Izņemiet no spoles atlikušo griezējaukļa daļu.

i PIEZĪME

Izmantojiet tikai neilona griezējauklu ar 2 mm lielu diametru.

1. Nogrieziet no griezējaukļas apmēram 3 m garu gabalu.
2. Salokiet auklu vidusdaļā uz pusēm un ielieciet cilpu rievā, spoles vidējā daļā. Pārliedzinieties, 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. 19.

1. Uzlieciet starpliku uz vārpstas pareizi.
2. Piestipriniet iekšējo gredzenveida uzgriezni pie iekšējā vāciņa norādītajā virzienā.
3. Pārliedzinieties, vai iekšējā gredzenveida uzgriežņa rievās precīzi salāgojas ar leņķa pārneseuma rievām.
4. Ielieciet uzgriežņu atslēgu norādītajā leņķa transmisijas atverē.
5. Pagrieziet trimmera galvu un iespaidiet uzgriežņu atslēgu, līdz uzgriežņu atslēga atrodas iekšējā gredzenveida uzgriežņa atverē, bloķējot rotāciju.
6. Uzstādiet trimmera galvu.
7. Pagrieziet trimmera galvu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai to pievilktu.
8. Izņemiet uzgriezni.

i SVARĪGI

Ja izmantosit trimmera galvu, uzstādiet griezējasmēni.

5.6 TRIMMERA GALVAS NOŅĒMŠANA

Attēls Nr. 19.

1. Ielieciet uzgriežņu atslēgu norādītajā leņķa transmisijas atverē.
2. Pagrieziet trimmera galvu un iespaidiet uzgriežņu atslēgu, līdz uzgriežņu atslēga atrodas iekšējā gredzenveida uzgriežņa atverē, bloķējot rotāciju.
3. Pagrieziet trimmera galvu pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai to atbrīvotu. Nenonēmiem starpliku no vārpstas.

5.7 KRŪMGRIEŽA UZSTĀDĪŠANA

Attēls Nr. 20.

▲ BRĪDINĀJUMS

Valkājiet cimdus un uzmanieties no asām malām.

▲ BRĪDINĀJUMS

Uzlieciet asmenim aizsargu.

1. Uzlieciet starpliku uz vārpstas pareizi.
2. Piestipriniet iekšējo gredzenveida uzgriezni pie iekšējā vāciņa norādītajā virzienā.
3. Pārliedzinieties, vai iekšējā gredzenveida uzgriežņa rievās precīzi salāgojas ar leņķa pārneseuma rievām.
4. Piestipriniet asmeni un ārējo gredzenveida uzgriezni ar plakano daļu, kas vērsta pret asmeni.
5. Piestipriniet ārējo vāciņu, nepieskrūvējot uzgriezni.
6. Ielieciet uzgriežņu atslēgu norādītajā leņķa transmisijas atverē.
7. Pagrieziet asmeni un iespaidiet uzgriežņu atslēgu, līdz asmens atrodas iekšējā gredzenveida uzgriežņa atverē, bloķējot rotāciju.
8. Pievelciet uzgriezni ar 19 mm jeb 3/4 collu uzgriežņu atslēgu (44/58 Nm) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.

5.8 KRŪMGRIEŽA NOŅĒMŠANA

Attēls Nr. 20.

▲ BRĪDINĀJUMS

Uzlieciet asmenim aizsargu.

1. Ielieciet uzgriežņu atslēgu norādītajā leņķa transmisijas atverē.
2. Pagrieziet asmeni un iespaidiet uzgriežņu atslēgu, līdz asmens atrodas iekšējā gredzenveida uzgriežņa atverē, bloķējot rotāciju.
3. Atskrūvējiet uzgriezni pulksteņrādītāja kustības virzienā un noņemiet ārējo vāciņu.
4. Noņemiet ārējo gredzenveida uzgriezni, asmeni, iekšējo vāciņu un iekšējo gredzenveida uzgriezni. Nenonēmiem starpliku no vārpstas.

5.9 UZGRIEŽŅA POGAS NOMAĪŅA

Attēls Nr. 21.

1. Nospiediet cilpiņas vienlaicīgi abos trimmera sānos.
2. Pavelciet un noņemiet spolei vāciņu.
3. Izņemiet spoli.
4. Izlauziet uzgriežņa pogu ar metāla stieni (neietilpst komplektācijā).
5. Uzstādiet spoles korpusā jaunu uzgriežņa pogu.

6 TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

6.1 MAŠĪNAS PĀRVIETOŠANA

Pārvietojot mašīnu:

- Valkājiet cimdus.
- Apturiet mašīnu.
- Izņemiet no mašīnas akumulatoru bloku un uzlādējiet.
- Uzstādiet asmens aizsargu.

6.2 MAŠĪNAS UZGLABĀŠANA

- Izņemiet no mašīnas akumulatoru bloku.
- Pārlicinieties, vai bērni nevar piekļūt mašīnai.
- Sargājiet mašīnu no kodīgiem līdzekļiem, piemēram, dārza ķimikālijām un pretapledojošiem.
- Transportēšanas laikā nostipriniet mašīnu, lai novērstu bojājumus vai traumas. Nofriet 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.
	Bloķēšanas poga un slēdzis nav vienlaicīgi nospiesti.	1. Pavelciet bloķēšanas pogu un pieturiet. 2. Lai iedarbinātu mašīnu, atvelciet ieslēgšanas slēdzi.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Mašīna apstājas pļaušanas laikā.	Mašīnai nav piestiprināts aizsargs.	Izņemiet laukā akumulatoru bloku un piestipriniet mašīnai aizsargu.
	Izmantota smaga griezējaukļa.	Izmantojiet tikai neilona griezējaukļu ar 2 mm lieļu 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. Atzdesējiet 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 sapinušas.	Ieeļļojiet ar silikona smērvielu.
	Spolē nav pietiekami daudz auklas.	Uztiniet vairāk auklas.
	Auklas kļuvušas pārāk īsas.	Izvelciet laukā griezējaukļu
	Aukla spolē ir sapinusies.	1. Izņemiet no spoles auklu. 2. Uztiniet auklu.

Problēma	Iespējamais cēloņs	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 jāpadod 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 negriez pietiekami labi.	Griezējasmens kļūvis neass.	Uzasiniet griezējasmēni ar vīli vai nomainiet to.
Acīmredzami pieaug vibrācija.	Aukla vienā pusē ir nolietojusies un netiek vienlaicīgi padota.	Pārliecinieties, vai aukla abās pusēs nav nolietojusies. Izvelciet laukā auklu.

8 TEHNISKIE DATI

Spriegums	48 V	
Ātrums bez noslodzes	6500 ±10% apgr./min. (Zāles trimmeris), 6000 ±10% apgr./min. (Krūmgriezis)	
Griezējgalva	Auklas padeve ar piesitena mehānismu/krūmgrieža griezējasmens	
Griezējauklast diametrs	2 mm	
Griešanas diametrs	356/406 mm (Zāles trimmeris) 254 mm (Krūmgriezis)	
Svars (bez akumulatoru bloka)	4.5 kg	
Akumulatoru bloks	G4824B2/G4824B4/G4824B6 un citis greenworks 48V sērijas	
Zāles trimmeris	Izmērītais skaņas spiediena līmenis	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantētais skaņas intensitātes līmenis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibrācija	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$

Krūmgriezis	Izmērītais skaņas spiediena līmenis	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantētais skaņas intensitātes līmenis	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibrācija	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Maksimālā vārpstas rotācijas frekvence.



Trokšņa vērtība

9 GARANTIJA

(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 nolietošanos un nodilumam pakļautajām detaļām. Ražotāja sākotnējā garantija nav saistīta ar papildu garantijām, ko piedāvā dileris 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: 2106607 (STF457)

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; 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} : 93.3 dB(A)

Garantētais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Krūmgriezis

Izmērītais skaņas intensitātes līmenis: L_{WA} : 97.47dB(A)

Garantētais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA,d}$: 100 dB(A)

Vieta, datums: Paraksts: Kvalitātes daļas direktors
Ted Qu

Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

1 Kirjeldus.....	206	5 Hooldus.....	208
1.1 Eesmärk.....	206	5.1 Üldine informatsioon.....	208
1.2 Ülevaade.....	206	5.2 Seadme puhastamine.....	208
2 Ohutus.....	206	5.3 Vahetage pool välja.....	208
3 Paigaldus.....	206	5.4 Pange poolile uus lõikejõhv.....	208
3.1 Seadme lahtipakkimine.....	206	5.5 Pange trimmeripea kokku.....	208
3.2 Paigaldage kaitse.....	206	5.6 Eemaldage trimmeripea.....	209
3.3 Pange vars kokku.....	206	5.7 Pange võsalõikur kokku.....	209
3.4 Paigaldage lisakäepide.....	207	5.8 Eemaldage võsalõikur.....	209
3.5 Paigaldage akuplokk.....	207	5.9 Vahetage poolautomaatse etteande nupp välja.....	209
3.6 Akuploki eemaldamine.....	207	6 Transport ja hoiustamine.....	209
4 Kasutamine.....	207	6.1 Seadme liigutamine.....	209
4.1 Juhtnupud.....	207	6.2 Seadme hoiustamine.....	209
4.2 Käivitage seade.....	207	7 Veotsing.....	210
4.3 Peatage seade.....	207	8 Tehnilised andmed.....	210
4.4 Praktilised nõuanded.....	207	9 Garantii.....	211
4.5 Nõuanded lõikamiseks.....	207	10 EÜ Vastavusdeklaratsioon.....	211
4.6 Reguleerige lõikejõhvi pikkust.....	207		
4.7 Reguleerige lõikeläbimõõtu.....	208		
4.8 Jõhvi lõikamise tera.....	208		

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 - 20.

- 1 Päästik
- 2 Lukustusnupp
- 3 Ülemine vars
- 4 Lisakäepide
- 5 Alumine vars
- 6 Piire
- 7 Jõhvi lõikamise tera
- 8 Trimmeripea
- 9 Kaitsepiirde kate
- 10 Tera
- 11 Vabastusnupp
- 12 Paigaldusava
- 13 Kuuskantvõti
- 14 Kinnituskruvi
- 15 Kate
- 16 Alumine tugi
- 17 Pooli kate
- 18 Pool
- 19 Sakk
- 20 Jõhvi väljundava
- 21 Nutrivõti
- 22 Mutter
- 23 Välimine kate
- 24 Välimine ratasmutter
- 25 Sisemine kate
- 26 Nurga ülekanne ava
- 27 Poolautomaatse etteande nupp
- A Põõrlemissuund
- B Parim lõikeala
- C Ohtlik lõikeala

2 OHUTUS

▲ HOIATUS

Järgige kindlasti kõiki ohutusjuhiseid.

Lugege kasutusjuhendit.

3 PAIGALDUS

▲ HOIATUS

Enne paigaldustoiminguid eemaldage akuplokk seadme küljest.

▲ HOIATUS

Ärge kasutage tarvikuid, mis ei ole selle seadme jaoks soovitatud.

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 3.

1. Vabastage ühenduslüli kruvi.
2. Vajutage vabastusnuppu alumise varre küljes.

3. Joondage vabastusnupp paigaldusavaga ja libistage kaks vart kokku.
4. Keerake alumist vart, kuni nupp lukustub paigaldusavasse.
5. Keerake kruvi kuuskantvõtme abil kinni.

3.4 PAIGALDAGE LISAKÄEPIDE

Joonis 4.

1. Vabastage kinnituskruvi.
2. Eemaldage kate ja alumine tugi.

i MÄRKUS

Pöörake tähelepanu ka toes olevale kruvile.

3. Pange lisakäepide alumise toe sisse.
4. Paigaldage kate alumisele toele.
5. Pange kogu blokk selle korpusesse võllil.
6. Seadistage lisakäepide mugavasse asendisse.
7. Lukustage lisakäepide kinnituskruvi abil.

3.5 PAIGALDAGE AKUPLOKK

Joonis 5.

▲ HOIATUS

- Kui akuplokk või laadija on kahjustatud, vahetage akuplokk või laadija välja.
- Enne akuploki paigaldamist või eemaldamist peatage seade ja oodake, kuni mootor seiskub.
- Lugege, teadke ja järgige aku ja laadija kasutusjuhendis esitatud juhiseid.

1. Joondage akuploki sakid akupesa soontega.
2. Lükake akuplokk akupesasse nii kaugele, et akuplokk lukustub oma kohale.
3. Akuplokk on paigas, kui kuulete klõpsatust.

3.6 AKUPLOKI EEMALDAMINE

Joonis 5.

1. Vajutage ja hoidke aku vabastamise nuppu all.
2. Ühendage seadme akuplokk lahti.

4 KASUTAMINE

i OLULINE

Enne seadme kasutamist lugege nii ohutusjuhiseid kui kasutusjuhendit ja tehke need endale selgeks.

▲ HOIATUS

Olge seadme kasutamisel ettevaatlik.

4.1 JUHTNUPUD

4.2 KÄIVITAGE SEADE

Joonis 6.

1. Vajutage lukustusnuppu ja tõmmake päästikut.

4.3 PEATAGE SEADE

Joonis 6.

1. Seadme peatamiseks vabastage päästik.

4.4 PRAKTILISED NÕUANDED

Joonis 7.

▲ 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 kõrget muru ülalt alla.

Kui muru kerib ümber trimmeripea:

- Eemaldage akuplokk.
- Eemaldage muru.

4.5 NÕUANDED LÕIKAMISEKS

Joonis 8.

- 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.

4.6 REGULEERIGE LÕIKEJÕHVI PIKKUST

Joonis 9.

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.

4.7 REGULEERIGE LÕIKELÄBIMÕÕTU

Joonis 10.

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.

4.8 JÕHVI LÕIKAMISE TERA

Joonis 10.

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.

5 HOOLDUS

i OLULINE

Enne seadme puhastamist, remontimist või hooldustöid 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 määrdeainest 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 11 - 15.

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 16 - 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 võrdselt ja tihedalt ümber pooli.
4. Paigutage jõhvid juhtpiludesse.
5. Ärge kerige jõhve üle pooli äärte.

5.5 PANGE TRIMMERIPEA KOKKU

Joonis 19.

1. Pange vahepuks korrektselt võllile.
2. Kinnitage sisemine rõngasmutter näidatud suunas sisemise kate külge.
3. Veenduge, et sisemise rõngasmutri sooned joonduvad täpselt nurga ülekande omadega.
4. Pange mutrivõti ettenähtud nurga ülekande avasse.
5. Keerake trimmeripead ja lükake mutrivõtit, kuni mutrivõti kinnitub sisemise ratasmutri avasse, blokeerides pöörlemise.
6. Pange trimmeripea kokku.
7. Pingutamiseks keerake trimmeripead vastupäeva.
8. Eemaldage mutrivõti.

i OLULINE

Trimmeripea kasutamisel tuleb paigaldada jõhvi lõikamise tera.

5.6 EEMALDAGE TRIMMERIPEA

Joonis 19.

1. Pange mutrivõti ettenähtud nurga ülekande avasse.
2. Keerake trimmeripead ja lükake mutrivõtit, kuni mutrivõti kinnitub sisemise ratasmutri avasse, blokeerides pöörlemise.
3. Lõdvemaks laskmiseks keerake trimmeripead päripäeva. Ärge eemaldage võllilt vahepuksi.

5.7 PANGE VÕSALÕIKUR KOKKU

Joonis 20.

▲ HOIATUS

Kandke kindaid ja olge teravate servade suhtes ettevaatlik.

▲ HOIATUS

Paigaldage terale kaitsepiire.

1. Pange vahepuks korrektselt võllile.
2. Kinnitage sisemine rõngasmutter näidatud suunas sisemise kate külge.
3. Veenduge, et sisemise rõngasmutri sooned joonduvad täpselt nurga ülekande omadega.
4. Kinnitage tera ja välimine ratasmutter nii, et lapik osa jääb tera poole.
5. Kinnitage välimine kate, aga ärge mutrit pingutage.
6. Pange mutrivõti ettenähtud nurga ülekande avasse.
7. Keerake tera ja lükake mutrivõtit, kuni tera sobitub sisemise ratasmutri avasse, blokeerides pöörlemise.
8. Keerake mutrit vastupäeva 19 mm või 3/4" mutrivõtme abil (44/58 Nm).

5.8 EEMALDAGE VÕSALÕIKUR

Joonis 20.

▲ HOIATUS

Paigaldage terale kaitsepiire.

1. Pange mutrivõti ettenähtud nurga ülekande avasse.
2. Keerake tera ja lükake mutrivõtit, kuni mutrivõti kinnitub sisemise ratasmutri avasse, blokeerides pöörlemise.
3. Vabastage mutter päripäeva ja eemaldage välimine kate.
4. Eemaldage välimine ratasmutter, tera, sisemine kate ja sisemine ratasmutter. Ärge eemaldage võllilt vahepuksi.

5.9 VAHETAGE POOLAUTOMAATSE ETTEANDE NUPP VÄLJA

Joonis 21.

1. Lükake trimmeripea küljel olevaid sakke samaaegselt.
2. Tõmmake ja eemaldage pooli kate.
3. Eemaldage pool.
4. Hoidke poolautomaatse etteande nuppu ja kangutage see metallvarda (ei ole komplektis) abil välja.
5. Pange uus poolautomaatse etteande nupp pooli korpusesse.

6 TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

6.1 SEADME LIIGUTAMINE

Seadme transportimisel:

- Kandke kindaid.
- Peatage seade.
- Eemaldage akuplokk ja laadige seda.
- Paigaldage terakaitse.

6.2 SEADME HOIUSTAMINE

- Ühendage seadme akuplokk lahti.
- Jälgi, et seade oleks lastele kättesaamatus kohas.
- Hoidke seade eemal söövivatest 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.
	Lukustusnuppu ja päästikut ei vajutatud samaaegselt.	1. Tõmmake lukustusnuppu ja hoidke seda. 2. Seadme käivitamiseks tõmmake päästikut.
	Seade peatub lõikamise ajal.	Seadmele ei ole kinnitatud kaitsepiiret.
Seade peatub lõikamise ajal.	Kasutatakse rasket jõhvi.	Kasutage ainult nailonlõikejõhvi läbimõõduga . 2 mm
	Muru keerub ümber mootorivõlli või trimmeripea.	1. Peatage seade. 2. Eemaldage akuplokk. 3. Eemaldage muru mootorivõlli ja trimmeripea ümbert.
	Mootor on ülekoormatud.	1. Eemaldage trimmeripea muru seest. 2. Mootori võimsus taastub viivitamatult koormuse eemaldamisel. 3. Lõikamisel liigutage trimmeripead lõigatavasse murusse ja sealt ära ning eemaldage ühe liigutusega kõige rohkem 8" jagu muru.
	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.	Paigaldage akuplokk uuesti.
	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 kulumud.	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 ültal 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 kulumud ja seda ei ole õigel ajal välja tõmmatud.	Veenduge, et mõlema poole jõhv on normaalses olekus. Tõmmake lõikejõhvi välja.

8 TEHNILISED ANDMED

Pinge	48 V
Koormuseta kiirus	6500 ±10% rpm (Murutrimmer), 6000 ±10% rpm (Võsalõikur)
Lõikepea	Poolautomaatne (muhuga) jõhvi etteanne / võsalõikuri tera
Lõikejõhvi läbimõõt	2 mm
Lõikeläbimõõt	356/406 mm (Murutrimmer), 254 mm (Võsalõikur)
Kaal (ilma akuplokita)	4.5 kg

Akuplokk	G4824B2/G4824B4/G4824B6 ja teised greenworks 48V seeriad	
Murutrimmer	Möödetud helirõhu tase	$L_{PA} = 78.4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garanteeritud helivõimsuse tase	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibratsioonitase	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Võsälõikur	Möödetud helirõhu tase	$L_{PA} = 77.69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garanteeritud helivõimsuse tase	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibratsioonitase	$<2.5 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$



Võlli maksimaalne pöörlemissagedus.



Mürataseme väärtused.

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 remontida või välja vahetada. Garantii ei kehti, kui toodet on väärkasutatud või seda on kasutatud vastuolus omaniku käsiraamatu juhistega. Garantii ei kehti normaalsele kulmisele. Edasimüüjate pakutavad täiendavad garantiid ei mõjuta algset 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
Aadress: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Rootsi

Käesolevaga kinnitame, et toode

Liik: Jõhvtrimmer / Võsälõikurb
Mudel: 2106607 (STF457)
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; 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

Möödetud helivõimsuse tase: $L_{WA} : 93.3 \text{ dB(A)}$
Garanteeritud helivõimsuse tase: $L_{WA,d} : 96 \text{ dB(A)}$

Võsälõikur

Möödetud helivõimsuse tase: $L_{WA} : 97.47 \text{ dB(A)}$
Garanteeritud helivõimsuse tase: $L_{WA,d} : 100 \text{ dB(A)}$

Koht, kuupäev: Allkiri: Ted Qu, kvaliteedijuht
Malmö, 27.07.2019

Ted Qu

