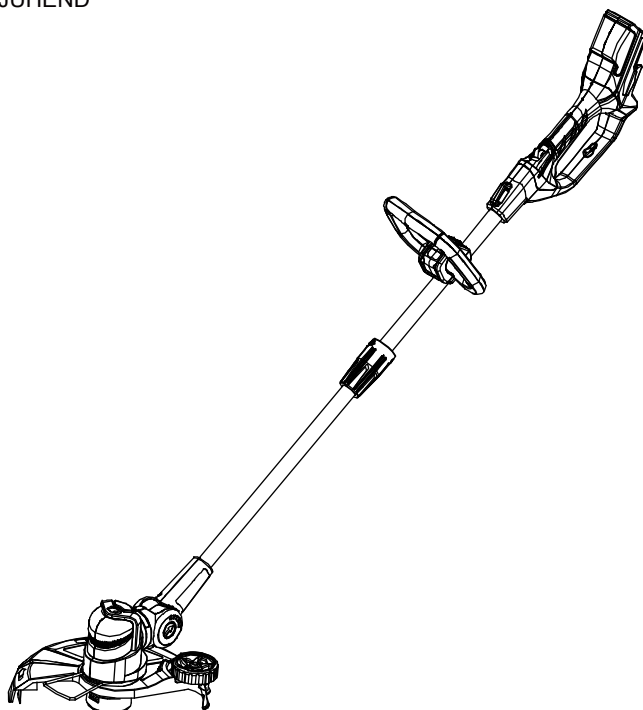


greenworks **G24LT30M / 21227**

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 / מדרריך למשתמש / OPERATORIAU VADOVAS / LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA /
KASUTUSJUHEND



STG304



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 / Orijinal
Talimatların Tercümesi / הוראות מקוריות / Originalių instrukcijų vertimas / Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas / Origenaalkasutusjuhendi tõlge

1	Description.....	4	4.7	Adjust the length of the cutting line.....	5
1.1	Purpose.....	4	4.8	Adjust the cutting diameter.....	6
1.2	Overview.....	4	4.9	Change to the edging mode.....	6
2	Safety.....	4	4.10	Pivoting Head Function	6
3	Installation.....	4	5	Maintenance.....	6
3.1	Unpack the machine.....	4	5.1	General information.....	6
3.2	Attach the guard.....	4	5.2	Clean the machine.....	6
3.3	Assemble the shaft.....	4	5.3	Replace the spool.....	6
3.4	Install the battery pack.....	4	5.4	Replace the cutting line.....	7
3.5	Remove the battery pack.....	5	6	Transportation and storage.....	7
4	Operation.....	5	6.1	Move the machine.....	7
4.1	Start the machine.....	5	6.2	Store the machine.....	7
4.2	Stop the machine.....	5	7	Troubleshooting.....	7
4.3	Operation tips.....	5	8	Technical data.....	8
4.4	Cutting tips.....	5	9	Warranty.....	8
4.5	Adjust the length of the cutting line manually.....	5	10	EC Declaration of conformity.....	8
4.6	Line cut-off blade.....	5			

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

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

1.2 OVERVIEW

Figure 1 - 16.

- 1 Trigger
- 2 Rear handle
- 3 Lock-out button
- 4 Auxiliary handle
- 5 Upper shaft
- 6 Coupler
- 7 Lower shaft
- 8 Guard
- 9 Edge guide
- 10 Cut-off blade
- 11 Trimmer head
- 12 Edge wheel
- 13 Pivoting button
- 14 Edger button
- 15 Battery release button
- 16 Spool cover
- 17 Spool
- 18 Spool housing
- 19 Guide slot
- 20 Hole
- 21 Spool retainer button
- A Direction of rotation
- B Best cutting area
- C Dangerous cutting area

2 SAFETY

▲ WARNING

Make sure that you do/obey all safety instructions.

Refer to Safety Manual.

3 INSTALLATION

▲ 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 parts of the machine 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, contact 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 head screwdriver (not included).
2. Install the guard into the slots on trimmer head.
3. Turn the guard counterclockwise to lock it into place.
4. Align the screw holes on the guard with the screw holes on the trimmer head.
5. Tighten the screws.

3.3 ASSEMBLE THE SHAFT

Figure 3

1. Insert the lower shaft into the coupler on the upper shaft.

i NOTE

Make sure the upper and lower part of shafts are securely tightened before installing the battery pack again.

2. Tighten the coupler.

3.4 INSTALL THE BATTERY PACK

Figure 4.

▲ 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.

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

3.5 REMOVE THE BATTERY PACK*Figure 4.*

1. Push and hold the battery release button.
2. 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 START THE MACHINE*Figure 5.*

1. Pull back on the lock-out button and pull the trigger.

4.2 STOP THE MACHINE*Figure 5.*

1. Release the trigger to stop the machine.

4.3 OPERATION TIPS*Figure 6.***▲ 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.

4.4 CUTTING TIPS*Figure 7.*

- 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.

4.5 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE MANUALLY*Figure 8*

1. Stop the machine.
2. Push the spool retainer button and pull on cutting line to manually advance the cutting line.
3. After you extend new cutter line, always return the machine to its normal position before you start it again.

4.6 LINE CUT-OFF BLADE*Figure 9.*

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

4.7 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE*Figure 5.***i NOTE**

The machine has an auto-feed head. It will damage the machine if you hit the head to try to advance the line.

i NOTE

If the cutting line does not automatically advance, it can be tangled or empty.

1. When the machine is on, release the trigger.
2. Wait two seconds, push the trigger again.

i NOTE

The line will extend approximately 0.4 in. with each stop and start of the switch trigger until the line reaches the cut-off blade and the cut-off blade cuts the excess length.

4.8 ADJUST THE CUTTING DIAMETER

Figure 9.

i NOTE

The machine is set at a 254 mm cutting diameter. You can adjust to a 305 mm cutting diameter.

Set the cutting diameter to 254 mm for greater runtime and 305 mm for a larger cutting area.

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

4.9 CHANGE TO THE EDGING MODE

Figure 6.

i NOTE

You can change the machine to a well groomed edger for edging patios, driveways and walkways or other areas.

1. Stop the machine.
2. Push on the edge button and turn the trimmer head 90 degrees until the trimmer head locks into position.
3. Release the edge button.

4.10 PIVOTING HEAD FUNCTION

Figure 10.

i NOTE

Adjust pivoting head to trim areas which are hard to reach and for users to operate comfortably.

1. Stop the machine.
2. Push on the pivoting button and turn the shaft until the trimmer head locks into required position.
3. Release the pivoting button.

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.

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. Replace with a new spool.

i NOTE

Make sure that the cutting line is in the guide slot on the new spool, and is extended approximately 5 in. before you install the new spool.

5. Put the end of the cutting line through the eyelet.
6. Extend the cutting line to release it from the guide slot in the spool.
7. Push the tabs and install the spool cover onto the spool housing.
8. Push the spool cover until it clicks into position.

5.4 REPLACE THE CUTTING LINE

Figure 12 - 16.

i NOTE

Remove the remaining cutting line on the spool.

i NOTE

Use only with the nylon cutting line of 1.65 mm diameter.

1. Cut a piece of cutting line approximately 3m long.
2. Bend one end of the line 1/4 of an inch (6.35mm) .
3. Insert the line into the anchor hole of the spool.
4. Wind the cutting line around the spool tightly in the indicated direction.
5. Put the cutting line in the guide slot.
6. Do not wind the cutting line beyond the edge of the spool.

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.

Problem	Possible Cause	Solution
The machine stops when you cut.	The guard is not attached to the machine.	Remove the battery pack and attach the guard to the machine.
	Heavy cutting line is used.	Use only with the nylon cutting line of 1.65 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 line does not advance.	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.
	Lines are welded to themselves.	Lubricate with silicone spray.
	Not enough line on spool.	Install more line.
	Lines are worn too short.	Advance the cutting line.
	Lines are tangled on spool.	1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.

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

8 TECHNICAL DATA

Voltage	24 V
No load speed	8300±10% min ⁻¹
Cutting head	Automatic feed
Cutting line diameter	1.65 mm
Cutting path diameter	254mm/305mm
Weight (without battery pack)	3.13 kg
Measured sound pressure level	L _{PA} =82 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
Guaranteed sound power level	L _{WA,d} = 96 dB(A)
Vibration	2 m/s ² , k=1.5 m/s ²
Battery model	G24B2 and other BAG series
Charger model	G24C and other CAG series



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 then 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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , Sweden

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

Name: Peter Söderström
Address: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , Sweden

Herewith we declare that the product

Category: String trimmer
Model: 21227
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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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 dB(A)

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

Place, date:

Signature: Ted Qu, Quality Director

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

DE	1 Beschreibung..... 11	4.7 Länge des Schneidfadens einstellen..... 13
	1.1 Verwendungszweck..... 11	4.8 Schnittdurchmesser einstellen..... 13
	1.2 Überblick..... 11	4.9 In den Kantenschneidermodus wechseln..... 13
2 Sicherheit..... 11		4.10 Funktion des Schwenkkopfes 13
3 Montage..... 11	5 Wartung und Instandhaltung..... 13	
3.1 Maschine auspacken..... 11	5.1 Allgemeine Informationen..... 13	
3.2 Schutzabdeckung befestigen..... 11	5.2 Maschine reinigen..... 14	
3.3 Montieren Sie den Schaft..... 11	5.3 Spule ersetzen..... 14	
3.4 Akkupack einsetzen..... 12	5.4 Ersetzen des Schneidfadens..... 14	
3.5 Akkupack entfernen..... 12	6 Transport und Lagerung..... 14	
4 Bedienung..... 12	6.1 Bewegen der Maschine..... 14	
4.1 Maschine starten..... 12	6.2 Maschine lagern..... 14	
4.2 Maschine anhalten..... 12	7 Fehlerbehebung..... 14	
4.3 Tipps zur Bedienung..... 12	8 Technische Daten..... 15	
4.4 Schneidetipps..... 12	9 Garantie..... 16	
4.5 Manuelles Anpassen der Länge des Schneidfadens..... 12	10 EG-Konformitätserklärung..... 16	
4.6 Fadenmesser..... 12		

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 ÜBERBLICK

Abbildung 1 - 16.

- 1 Auslöser
- 2 Hinterer Griff
- 3 Sperrtaste
- 4 Zusatzgriff
- 5 Oberer Schaft
- 6 Verbindungsstück
- 7 Unterer Schaft
- 8 Schutzabdeckung
- 9 Kantenführung
- 10 Fadenmesser
- 11 Schneidkopf
- 12 Kantenschneiderad
- 13 Schwenktaste
- 14 Kantenschneider-Taste
- 15 Batterieentriegelungstaste
- 16 Fadenkopfabdeckung
- 17 Fadenkopf
- 18 Spulengehäuse
- 19 Führungsschlitz
- 20 Loch
- 21 Spulenhaltungstaste
- 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 Maschinenteilen 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 im Lieferumfang enthalten).
2. Montieren Sie die Schutzabdeckung in die Schlitz am Schneidkopf.
3. Drehen Sie die Schutzabdeckung gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verriegeln.
4. Richten Sie die Schraubenlöcher an der Schutzabdeckung mit den Schraubenlöchern am Schneidkopf aus.
5. Ziehen Sie die Schrauben an.

3.3 MONTIEREN SIE DEN SCHAFT

Abbildung 3

1. Stecken Sie den unteren Schaft in das Verbindungsstück am oberen Schaft.

i HINWEIS

Vergewissern Sie sich, dass der obere und untere Teil des Schafts fest angezogen sind, bevor Sie den Akkupack wieder einsetzen.

2. Ziehen Sie das Verbindungsstück fest.

3.4 AKKUPACK EINSETZEN

Abbildung 4.

⚠️ 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 einsetzen 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.

3.5 AKKUPACK ENTFERNEN

Abbildung 4.

1. Drücken und halten Sie die Akkuentriegelungstaste.
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 MASCHINE STARTEN

Abbildung 5.

1. Ziehen Sie die Sperrtaste zurück und betätigen Sie den Auslöser.

4.2 MASCHINE ANHALTEN

Abbildung 5.

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

4.3 TIPPS ZUR BEDIENUNG

Abbildung 6.

⚠️ 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.

4.4 SCHNEIDETIPPS

Abbildung 7.

- 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.

4.5 MANUELLES ANPASSEN DER LÄNGE DES SCHNEIDFADENS

Abbildung 8

1. Stoppen Sie die Maschine.
2. Drücken Sie die Spulenhalterungstaste und ziehen Sie den Schneidfaden, um den Schneidfaden manuell herauszuziehen.
3. Nachdem Sie den neuen Schneidfaden verlängert haben, bringen Sie die Maschine immer in die normale Position zurück, bevor Sie sie erneut starten.

4.6 FADENMESSER

Abbildung 9.

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

4.7 LÄNGE DES SCHNEIDFADENS EINSTELLEN

Abbildung 5.

i HINWEIS

Die Maschine verfügt über einen automatischen Vorschubkopf. Versuchen Sie nicht, den Faden aus dem Vorschubkopf durch einen Stoß hervorzuschieben. Dies wird die Maschine beschädigen.

i HINWEIS

Wenn der Schneidfaden nicht automatisch vorwärts fährt, so hat er sich verheddert oder in der Spule befindet sich kein Faden mehr.

1. Wenn die Maschine eingeschaltet ist, lassen Sie den Auslöser los.
2. Warten Sie zwei Sekunden, drücken Sie den Auslöser erneut.

i HINWEIS

Der Faden verlängert sich mit jedem Stopp und Start des Schaltauslösers etwa 1 cm (0,4"), bis der Faden das Fadenmesser erreicht und das Fadenmesser die Überlänge abschneidet.

4.8 SCHNITTDURCHMESSER EINSTELLEN

Abbildung 9.

i HINWEIS

Die Maschine ist auf einen 254 mm Schnittdurchmesser eingestellt. Sie können auf einen 305 mm Schnittdurchmesser einstellen.

Stellen Sie den Schnittdurchmesser auf 254 mm für eine größere Laufzeit und 305 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.

4.9 IN DEN KANTENSCHNEIDERMODUS WECHSELN

Abbildung 6.

i HINWEIS

Sie können die Maschine in eine ordentliche Kantenfräse zum Einfassen von Terrassen, Einfahrten und Gehwegen oder anderen Bereichen umwandeln.

1. Stoppen Sie die Maschine.
2. Drücken Sie die Kantenschneider-Taste und drehen Sie den Schneidkopf um 90 Grad, bis er einrastet.
3. Lassen Sie die Kantenschneider-Taste los.

4.10 FUNKTION DES SCHWENKKOPFES

Abbildung 10.

i HINWEIS

Stellen Sie den Schwenkopf auf schwer zugängliche Stellen ein, um ihn bequem bedienen zu können.

1. Stoppen Sie die Maschine.
2. Drücken Sie die Schwenktaste und drehen Sie den Schaft, bis der Schneidkopf in der gewünschten Position einrastet.
3. Lassen Sie die Schwenktaste los.

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.

1. Drücken Sie die Laschen an den Seiten des Schneidkopfes gleichzeitig.
2. Ziehen und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
3. Entfernen Sie die Spule.
4. Ersetzen Sie sie durch eine neue Spule.

HINWEIS

Achten Sie darauf, dass sich der Schneidfaden im Führungsschlitz auf der neuen Spule befindet und ca. 13 cm ausgezogen ist, bevor Sie die neue Spule montieren.

5. Stecken Sie das Ende des Schneidfadens durch den Durchzug.
6. Verlängern Sie den Schneidfaden, um ihn von den Führungsschlitzen in der Spule zu lösen.
7. Drücken Sie die Laschen und montieren Sie die Spulenabdeckung auf das Spulengehäuse.
8. Drücken Sie die Spulenabdeckung, bis sie einrastet.

5.4 ERSETZEN DES SCHNEIDFADENS

Abbildung 12 - 16.

HINWEIS

Entfernen Sie den verbliebenen Schneidfaden von der Spule.

HINWEIS

Nur mit dem Nylonschneidfaden mit einem Durchmesser von 1.65 mm verwenden.

1. Schneiden Sie ein Stück Schneidfaden von ca. 3 m Länge ab.
2. Biegen Sie ein Ende des Fadens 6,35 mm (1/4").
3. Legen Sie den Faden in das Befestigungsloch der Spule.
4. Wickeln Sie den Schneidfaden fest in der angegebenen Richtung um die Spule.

5. Legen Sie den Schneidfaden in den Führungsschlitz.
6. Wickeln Sie die Schneidfäden nicht über den Rand der Spule hinaus.

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 Nylonschneidfäden mit einem Durchmesser von 1.65 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 Fäden.
	Die Fäden verschleßen 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	24 V
Leerlaufdrehzahl	8300±10% U/min
Schneidkopf	Automatischer Vorschub
Durchmesser des Schneidfadens	1.65 mm
Schneidbahndurchmesser	254mm/305mm

Gewicht (ohne Akku-pack)	3.13 kg
Gemessener Schall-druckpegel	$L_{PA}=82$ dB(A), $K_{PA}= 3$ dB(A)
Garantierter Schall-leistungspegel	$L_{WA,d}= 96$ dB(A)
Vibration	2 m/s ² , $k=1.5$ m/s ²
Akku-Modell	G24B2 und andere BAG Baureihen
Ladegerät-Modell	G24C und andere CAG Baureihen



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

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

10 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Anschrift des Herstellers:

Name: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , Sweden

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

Name: Peter Söderström
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , Sweden

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Faden-Rasentrimmer
Modell: 21227
Seriennummer: Siehe Produktetikett
Baujahr: Siehe Produktetikett

- den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.
- den Bestimmungen der folgenden anderen EG-Richtlinien entspricht:
 - 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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2000/14/EG Anhang VI

Faden-Rasentrimmer

Gemessener Schallleistungspegel: $L_{WA}=93.3$ dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel: $L_{WA,d}=96$ dB(A)

Ort, Datum: Unterschrift: Ted Qu, Qualitätsleiter
Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Descripción.....	18	4.7	Ajuste de la longitud del hilo de corte.....	19
1.1	Finalidad.....	18	4.8	Ajuste del diámetro de corte.....	20
1.2	Perspectiva general.....	18	4.9	Cambio al modo de bordeado.....	20
2	Seguridad.....	18	4.10	Función de cabezal articulado	20
3	Instalación.....	18	5	Mantenimiento.....	20
3.1	Desembalaje de la máquina.....	18	5.1	Información general.....	20
3.2	Fijación de la protección.....	18	5.2	Limpieza de la máquina.....	20
3.3	Montaje del eje.....	18	5.3	Sustitución del carrete.....	20
3.4	Instalación de la batería.....	18	5.4	Sustitución del hilo de corte.....	21
3.5	Retirada de la batería.....	19	6	Transporte y almacenamiento.....	21
4	Funcionamiento.....	19	6.1	Traslado de la máquina.....	21
4.1	Puesta en marcha de la máquina.....	19	6.2	Almacenamiento de la máquina.....	21
4.2	Detención de la máquina.....	19	7	Solución de problemas.....	21
4.3	Consejos de funcionamiento.....	19	8	Datos técnicos.....	22
4.4	Consejos de corte.....	19	9	Garantía.....	23
4.5	Ajuste manual de la longitud del hilo de corte.....	19	10	Declaración de conformidad CE....	23
4.6	Cuchilla de corte de hilo.....	19			

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 - 16.

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 1 | Gatillo |
| 2 | Asa posterior |
| 3 | Botón de desbloqueo |
| 4 | Asa auxiliar |
| 5 | Eje superior |
| 6 | Acoplamiento |
| 7 | Eje inferior |
| 8 | Protección |
| 9 | Guía de borde |
| 10 | Cuchilla de corte |
| 11 | Cabezal de corte |
| 12 | Rueda de bordeado |
| 13 | Botón de articulación |
| 14 | Botón de bordeado |
| 15 | Botón de desbloqueo de la batería |
| 16 | Cubierta de carrete |
| 17 | Carrete |
| 18 | Carcasa del carrete |
| 19 | Ranura de guía |
| 20 | Orificio |
| 21 | Botón de retención del carrete |
| 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 de la máquina presentan daños, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, contacte 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 incluido).
2. Instale la protección en las ranuras sobre el cabezal de corte.
3. Gire la protección en sentido antihorario para bloquearla en su posición.
4. Alinee los orificios de tornillo de la protección con los orificios de tornillo del cabezal de corte.
5. Apriete los tornillos.

3.3 MONTAJE DEL EJE

Figura 3

1. Inserte el eje inferior en el acoplamiento del eje superior.

i NOTA

Asegúrese de que la parte superior e inferior de los ejes estén bien apretadas antes de volver a instalar la batería.

2. Apriete el acoplamiento.

3.4 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Figura 4.

▲ 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.

3.5 RETIRADA DE LA BATERÍA

Figura 4.

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 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

Figura 5.

1. Tire del botón de desbloqueo y apriete el gatillo.

4.2 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

Figura 5.

1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

4.3 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

Figura 6.

▲ 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.

4.4 CONSEJOS DE CORTE

Figura 7.

- 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.

4.5 AJUSTE MANUAL DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Figura 8

1. Detenga la máquina.
2. Presione el botón de retención del carrete y tire del hilo de corte para avanzarlo manualmente.
3. Después de extender el nuevo hilo de corte, devuelva siempre la máquina a su posición normal antes de volver a ponerla en marcha.

4.6 CUCHILLA DE CORTE DE HILO

Figura 9.

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

4.7 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Figura 5.

i NOTA

La máquina tiene un cabezal con autoalimentación. Dañará la máquina si golpea el cabezal para intentar avanzar el hilo.

i NOTA

Si el hilo de corte no avanza automáticamente, puede estar enredado o haberse terminado.

1. Cuando la máquina esté encendida, suelte el gatillo.
2. Espere dos segundos, vuelva a apretar el gatillo.

i NOTA

El hilo se extenderá aproximadamente 1 cm (0,4") con cada parada y puesta en marcha del gatillo hasta que el hilo alcanza la cuchilla de corte y esta corta el exceso de longitud.

4.8 AJUSTE DEL DIÁMETRO DE CORTE

Figura 9.

i NOTA

La máquina está ajustada a un diámetro de corte de 254 mm. Puede ajustarla a un diámetro de corte de 305 mm.

Ajuste el diámetro de corte a 254 mm para un tiempo de funcionamiento mayor y a 305 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.

4.9 CAMBIO AL MODO DE BORDEADO

Figura 6.

i NOTA

Puede cambiar la máquina a una bordeadora de cuidado aspecto para cortar los bordes de patios, calzadas de acceso, aceras u otras zonas.

1. Detenga la máquina.
2. Presione el botón de bordeado y gire el cabezal de corte 90 grados hasta que se bloquee en su posición.
3. Suelte el botón de bordeado.

4.10 FUNCIÓN DE CABEZAL ARTICULADO

Figura 10.

i NOTA

Ajuste el cabezal articulado para recortar zonas de difícil alcance y para que los usuarios trabajen cómodamente.

1. Detenga la máquina.

2. Presione el botón de articulación y gire el eje hasta que el cabezal de corte se bloquee en la posición deseada.
3. Suelte el botón de articulación.

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.

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. Sustituya por un carrete nuevo.

i NOTA

Asegúrese de que el hilo de corte esté en la ranura de guía sobre el carrete nuevo y que se extienda aproximadamente 12,7 cm (5") antes de instalar el carrete nuevo.

5. Introduzca el extremo del hilo de corte por el orificio.
6. Extienda el hilo de corte para soltarlo de la ranura de guía en el carrete.
7. Presione las pestañas e instale la cubierta del carrete en la carcasa del carrete.
8. Introduzca la cubierta del carrete hasta que encaje en su posición.

5.4 SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE

Figura 12 - 16.

i NOTA

Retire el hilo de corte restante del carrete.

i NOTA

Utilice únicamente con el hilo de corte de nylon de 1.65 mm de diámetro.

1. Corte un trozo de hilo de corte de aproximadamente 3m.
2. Doble un extremo del hilo 6,35 mm (1/4").
3. Coloque el hilo en el orificio de anclaje del carrete.
4. Enrolle el hilo de corte alrededor del carrete firmemente en la dirección indicada.
5. Introduzca el hilo de corte en la ranura de guía.
6. No enrolle el hilo de corte más allá del borde 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 1.65 mm de diámetro.
	La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	1. Detenga la máquina. 2. Retire la batería. 3. Retire la hierba del eje del motor y del cabezal de corte.
	El motor se ha sobrecargado.	1. Retire el cabezal de corte de la hierba. 2. El motor se recuperará para funcionar en cuanto se retire la carga. 3. Cuando corte, mueva el cabezal de corte hacia dentro y fuera de la hierba que va a cortar y quite no más de 8" (20 cm) en cada pasada.
	La batería o la máquina está demasiado caliente.	1. Deje enfriar la batería hasta que el funcionamiento vuelva a la normalidad. 2. Deje enfriar la máquina durante aproximadamente 10 minutos.
	La batería se ha desconectado de la herramienta.	Instale de nuevo la batería.
El hilo no avanza.	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	Los hilos se han quedado soldados.	Lubrique con spray de silicona.
	No ha suficiente hilo en el carrete.	Instale más hilo.
	Los hilos se desgastan y son demasiado cortos.	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, parientes 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	24 V
Velocidad sin carga	8300±10% RPM
Cabezal de corte	Alimentación automática
Diámetro de hilo de corte	1.65 mm
Diámetro de recorrido de corte	254mm/305mm
Peso (sin batería)	3.13 kg
Nivel de presión acústica medida	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$, $K_{PA}=3 \text{ dB(A)}$
Nivel de potencia acústica garantizada	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
Vibración	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Modelo de batería	G24B2 y otras series BAG
Modelo de cargador	G24C y otras series CAG



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).

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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: $L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$

Lugar, fecha:

Firma: Ted Qu, Director de calidad

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

10 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nombre y dirección del fabricante:

Nombre: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Dirección: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suecia

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

Nombre: Peter Söderström
Dirección: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suecia

Por la presente declaramos que el producto

Categoría: Cortabordes
Modelo: 21227
Número de serie: Véase la etiqueta de clasificación del producto
Año de construcción: Véase la etiqueta de clasificación del producto

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

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

1	Descrizione.....	25	4.7	Regolazione della lunghezza del filo di taglio.....	27
1.1	Destinazione d'uso.....	25	4.8	Regolazione del diametro di taglio.....	27
1.2	Panoramica.....	25	4.9	Modalità bordatore.....	27
2	Sicurezza.....	25	4.10	Regolazione dell'angolazione della testa	27
3	Installazione.....	25	5	Manutenzione.....	27
3.1	Disimballaggio dell'apparecchio	25	5.1	Informazioni generali.....	27
3.2	Installazione della cuffia di protezione.....	25	5.2	Pulizia dell'apparecchio.....	27
3.3	Assemblaggio dell'asta.....	25	5.3	Sostituzione della bobina.....	28
3.4	Installazione del gruppo batteria.....	26	5.4	Sostituzione del filo di taglio.....	28
3.5	Rimozione del gruppo batteria.....	26	6	Trasporto e conservazione.....	28
4	Utilizzo.....	26	6.1	Spostamento dell'apparecchio.....	28
4.1	Avvio dell'apparecchio.....	26	6.2	Conservazione dell'apparecchio.....	28
4.2	Arresto dell'apparecchio.....	26	7	Risoluzione dei problemi.....	28
4.3	Suggerimenti per l'uso.....	26	8	Specifiche tecniche.....	29
4.4	Suggerimenti per il taglio.....	26	9	Garanzia.....	30
4.5	Regolazione manuale della lunghezza del filo di taglio.....	26	10	Dichiarazione di conformità CE....	30
4.6	Lama tagliafilo.....	26			

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 - 16.

- 1 Interruttore a leva
- 2 Impugnatura posteriore
- 3 Pulsante di sbloccaggio
- 4 Impugnatura ausiliaria
- 5 Asta superiore
- 6 Attacco
- 7 Asta inferiore
- 8 Protezione
- 9 Protezione per piante
- 10 Lama tagliafilo
- 11 Testa di taglio
- 12 Rotella di bordatura
- 13 Pulsante di regolazione dell'angolazione
- 14 Pulsante di bordatura
- 15 Pulsante di rilascio della batteria
- 16 Copertura della bobina
- 17 Bobina
- 18 Alloggio della bobina
- 19 Fessura guida
- 20 Foro
- 21 Pulsante di fissaggio della bobina
- 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 una parte della macchina è danneggiata, 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 incluso).
2. Installare la cuffia di protezione nelle fessure sulla testa di taglio.
3. Ruotare la cuffia di protezione in senso antiorario per bloccarla in posizione.
4. Allineare i fori delle viti sulla cuffia di protezione con i fori delle viti sulla testa di taglio.
5. Serrare le viti.

3.3 ASSEMBLAGGIO DELL'ASTA

Figura 3

1. Inserire l'asta inferiore nell'attacco sull'asta superiore.

i NOTA

Assicurarsi che la parte superiore e la parte inferiore dell'asta siano unite saldamente prima di reinstallare il gruppo batteria.

2. Serrare l'attacco.

3.4 INSTALLAZIONE DEL GRUPPO BATTERIA

Figura 4.

⚠ 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".

3.5 RIMOZIONE DEL GRUPPO BATTERIA

Figura 4.

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 AVVIO DELL'APPARECCHIO

Figura 5.

1. Tirare il pulsante di sbloccaggio all'indietro e premere l'interruttore a leva.

4.2 ARRESTO DELL'APPARECCHIO

Figura 5.

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

4.3 SUGGERIMENTI PER L'USO

Figura 6.

⚠ 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.

4.4 SUGGERIMENTI PER IL TAGLIO

Figura 7.

- 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.

4.5 REGOLAZIONE MANUALE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

Figura 8

1. Arrestare l'apparecchio.
2. Premere il pulsante di rilascio della bobina e tirare manualmente il filo di taglio per allungarlo.
3. Dopo aver allungato il filo di taglio, riportare l'apparecchio nella posizione operativa normale prima di riavviarlo.

4.6 LAMA TAGLIAFILO

Figura 9.

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

4.7 REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

Figura 5.

i NOTA

L'apparecchio è dotato di testa di taglio a rilascio automatico. Non premere la testa di taglio per rilasciare il filo per evitare di danneggiare l'apparecchio.

i NOTA

Se il filo di taglio non avanza automaticamente, potrebbe essere impigliato o esaurito.

1. Quando l'apparecchio è acceso, rilasciare l'interruttore a leva.
2. Attendere due secondi e premerlo nuovamente.

i NOTA

Il filo si allungherà di circa 1 cm a ciascun arresto e avvio dell'apparecchio, finché non raggiungere la lama tagliafilo, che taglierà la lunghezza in eccesso.

4.8 REGOLAZIONE DEL DIAMETRO DI TAGLIO

Figura 9.

i NOTA

Il diametro di taglio dell'apparecchio è impostato su 254 mm. È possibile impostarlo su 305 mm.

Impostare il diametro di taglio su 254 mm per una maggiore autonomia e 305 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.

4.9 MODALITÀ BORDATORE

Figura 6.

i NOTA

È possibile usare l'apparecchio in modalità bordatore per tagliare l'erba di terrazze, vialetti, marciapiedi e aree similari.

1. Arrestare l'apparecchio.
2. Premere il pulsante di bordatura e ruotare la testa di taglio di 90 gradi finché non si blocca in posizione.
3. Rilasciare il pulsante di bordatura.

4.10 REGOLAZIONE DELL'ANGOLAZIONE DELLA TESTA

Figura 10.

i NOTA

Regolare l'angolazione della testa per tagliare l'erba in aree difficili da raggiungere e lavorare in modo più confortevole.

1. Arrestare l'apparecchio.
2. Premere il pulsante di regolazione dell'angolazione e ruotare l'asta finché la testa di taglio non si blocca nella posizione desiderata.
3. Rilasciare il pulsante di regolazione dell'angolazione.

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 detergenti 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.

1. Premere simultaneamente le linguette ai lati della testa di taglio.
2. Tirare e rimuovere la copertura della bobina.
3. Rimuovere la bobina.
4. Sostituirla con una bobina nuova.

i NOTA

Assicurarsi che il filo di taglio sia fissato nella fessura guida della nuova bobina e che fuoriesca di circa 13 cm prima di installare la bobina nuova.

5. Infilare l'estremità del filo di taglio nell'apposito foro.
6. Estendere il filo di taglio per farlo passare attraverso la fessura guida della bobina.
7. Premere le linguette e installare 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 12 - 16.

i NOTA

Rimuovere il filo di taglio residuo dalla bobina.

i NOTA

Usare esclusivamente filo di taglio in nylon di 1.65 mm di diametro.

1. Tagliare un pezzo di filo di taglio lungo circa 3 metri.
2. Piegare un'estremità del filo di 6,35 mm.
3. Inserire il filo nel foro di ancoraggio della bobina.
4. Avvolgere il filo di taglio saldamente intorno alla bobina nella direzione indicata.
5. Infilare il filo nella fessura guida.
6. Non avvolgere i fili oltre il bordo 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 1.65 mm di diametro.
	L'erba si avvolge intorno all'albero motore o alla testa di taglio.	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.	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.	1. Attendere che la temperatura del gruppo batteria scenda a un livello normale. 2. Attendere che l'apparecchio si raffreddi per circa 10 minuti.
	Il gruppo batteria è scollegato dall'apparecchio.	Reinstallare il gruppo batteria.
Il filo di taglio non avanza.	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.	Far avanzare il filo di taglio.
	Il filo si è impigliato sulla bobina.	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.	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.	1. Tagliare l'erba alta dall'alto verso il basso. 2. Rimuovere non più di 20 cm di erba a ogni passata.
Il filo non taglia bene.	La lama tagliafilo è smussata.	Affilarle la lama tagliafilo con una lima o sostituirla.
Le vibrazioni si sono intensificate.	Il filo di taglio è usurato da un lato e non avanza tempestivamente.	Assicurarsi che il filo sia normale da entrambi i lati. Far avanzare il filo di taglio.

8 SPECIFICHE TECNICHE

Tensione	24 V
Velocità a vuoto	8300±10% RPM
Testa di taglio	Filo a rilascio automatico
Diametro del filo di taglio	1.65 mm
Ampiezza di taglio	254mm/305mm
Peso (senza gruppo batteria)	3.13 kg
Livello di pressione sonora misurato	$L_{pA}=82 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3 \text{ dB(A)}$
Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
Vibrazioni	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Modello batteria	G24B2 e altre serie BAG
Modello caricabatteria	G24C e altre serie CAG



Valori di emissione del rumore.

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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , Svezia

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

Nome: Peter Söderström
Indirizzo: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , Svezia

Con la presente si dichiara che il prodotto

Categoria: Decespugliatore
Modello: 21227
Numero di serie: consultare la targa del prodotto
Anno di fabbricazione: consultare la targa del prodotto

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

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

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

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

Decespugliatore

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

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

Luogo, data:

Firma: Ted Qu, Direttore Qualità

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Description.....	32	4.7	Ajustement de longueur de ligne de coupe.....	34
1.1	Objet.....	32	4.8	Ajustement de diamètre de coupe.....	34
1.2	Aperçu.....	32	4.9	Passage au mode bordure.....	34
2	Sécurité.....	32	4.10	Fonction de tête pivotante	34
3	Installation.....	32	5	Maintenance.....	34
3.1	Déballage de la machine.....	32	5.1	Informations générales.....	34
3.2	Fixation de protection.....	32	5.2	Nettoyez la machine.....	34
3.3	Assemblage d'arbre.....	32	5.3	Remplacement de bobine.....	35
3.4	Installation de pack-batterie.....	33	5.4	Remplacement de ligne de coupe.....	35
3.5	Retrait de pack-batterie.....	33	6	Transport et stockage.....	35
4	Fonctionnement.....	33	6.1	Déplacement de la machine.....	35
4.1	Démarrage de la machine.....	33	6.2	Stockage de la machine.....	35
4.2	Arrêt de la machine.....	33	7	Dépannage.....	35
4.3	Conseils d'utilisation.....	33	8	Données techniques.....	36
4.4	Conseils de coupe.....	33	9	Garantie.....	37
4.5	Ajustement manuel de longueur de ligne de coupe.....	33	10	Déclaration de conformité CE.....	37
4.6	Lame de coupe de ligne.....	33			

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 - 16.

- | | |
|----|----------------------------------|
| 1 | Gâchette |
| 2 | Poignée arrière |
| 3 | Bouton de déverrouillage |
| 4 | Poignée auxiliaire |
| 5 | Arbre supérieur |
| 6 | Coupleur |
| 7 | Arbre inférieur |
| 8 | Protection |
| 9 | Guide de bordure |
| 10 | Lame de coupe |
| 11 | Tête de taille-haie |
| 12 | Roue de coupe-bordure |
| 13 | Bouton de pivotement |
| 14 | Bouton de coupe-bordure |
| 15 | Bouton de libération de batterie |
| 16 | Cache de bobine |
| 17 | Bobine |
| 18 | Logement de bobine |
| 19 | Fente de guidage |
| 20 | Orifice |
| 21 | Bouton de retenue de bobine |
| 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 des pièces de la machine 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. Installez la protection dans les fentes de la tête de coupe-bordure.
3. Tournez la protection dans le sens horaire jusqu'à son enclenchement.
4. Alignez les orifices de vis sur la protection avec ceux sur la tête de coupe-bordure.
5. Serrez les vis.

3.3 ASSEMBLAGE D'ARBRE

Figure 3

1. Insérez l'arbre inférieur dans le coupleur sur l'arbre supérieur.

i REMARQUE

Assurez-vous que les parties supérieure et inférieure des arbres sont bien serrées avant de réinstaller le pack-batterie.

2. Serrez le coupleur.

3.4 INSTALLATION DE PACK-BATTERIE

Figure 4.

⚠ 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.

3.5 RETRAIT DE PACK-BATTERIE

Figure 4.

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 DÉMARRAGE DE LA MACHINE

Figure 5.

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

4.2 ARRÊT DE LA MACHINE

Figure 5.

1. Relâchez la gâchette pour arrêter la machine.

4.3 CONSEILS D'UTILISATION

Figure 6.

⚠ 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.

4.4 CONSEILS DE COUPE

Figure 7.

- 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.

4.5 AJUSTEMENT MANUEL DE LONGUEUR DE LIGNE DE COUPE

Figure 8

1. Arrêtez la machine.
2. Poussez le bouton de retenue de bobine et tirez sur la ligne de coupe pour la faire avancer manuellement.
3. Une fois la nouvelle ligne de coupe allongée, remettez systématiquement la machine en position normale avant de la redémarrer.

4.6 LAME DE COUPE DE LIGNE

Figure 9.

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.

4.7 AJUSTEMENT DE LONGUEUR DE LIGNE DE COUPE

Figure 5.

i REMARQUE

La machine dispose d'une tête autoalimentée. Vous endommagez la machine si vous frappez la tête pour tenter de faire avancer la ligne.

i REMARQUE

Si la ligne de coupe n'avance pas automatiquement, elle peut être enchevêtrée ou épuisée.

1. Si la machine est allumée, relâchez la gâchette.
2. Attendez deux secondes puis appuyez sur la gâchette à nouveau.

i REMARQUE

La ligne s'allonge d'environ 1 cm (0,4") à chaque arrêt et démarrage de la gâchette d'interrupteur jusqu'à ce que la ligne atteigne la lame de coupe et que la lame de coupe coupe l'excès.

4.8 AJUSTEMENT DE DIAMÈTRE DE COUPE

Figure 9.

i REMARQUE

La machine est réglée sur un diamètre de coupe de 254 mm. Vous pouvez l'ajuster sur un diamètre de coupe de 305 mm.

Réglez un diamètre de coupe de 254 mm pour travailler plus longtemps ou de 305 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.

4.9 PASSAGE AU MODE BORDURE

Figure 6.

i REMARQUE

Vous pouvez transformer la machine en coupe-bordure idéal pour travailler dans les patios, les allées, les chemins ou les autres zones.

1. Arrêtez la machine.
2. Appuyez sur le bouton de bordure et tournez la tête de coupe-bordure à 90 degrés jusqu'à ce que la tête de coupe-bordure se verrouille en position.
3. Relâchez le bouton de bordure.

4.10 FONCTION DE TÊTE PIVOTANTE

Figure 10.

i REMARQUE

Ajustez la tête pivotante pour couper dans les zones difficiles d'accès et pour que les utilisateurs travaillent confortablement.

1. Arrêtez la machine.
2. Appuyez sur le bouton de pivotement et tournez l'arbre jusqu'à ce que la tête de coupe-bordure se verrouille sur la position voulue.
3. Relâchez le bouton de pivotement.

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.

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. Remplacez par une nouvelle bobine.

i REMARQUE

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

5. Placez les bouts de ligne de coupe dans l'œillet.
6. Étendez la ligne de coupe pour la libérer de la fente de guidage dans la bobine.
7. Poussez les languettes et installez le cache de bobine sur le logement de bobine.
8. Poussez le cache de bobine pour qu'il s'enclenche.

5.4 REMPLACEMENT DE LIGNE DE COUPE

Figure 12 - 16.

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 1.65 mm.

1. Coupez un morceau de ligne de coupe d'environ 3 m de long.
2. Courbez un bout de la ligne de 6,35 mm (1/4").
3. Insérez la ligne dans l'orifice d'ancrage de la bobine.
4. Enroulez la ligne de coupe fermement autour de la bobine dans le sens indiqué.
5. Placez la ligne de coupe dans la fente de guidage.
6. N'enroulez pas la ligne de coupe au-delà du bord de la 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 1.65 mm.
	L'herbe s'enroule autour de l'arbre de moteur ou la tête de coupe-bordure.	1. Arrêtez la machine. 2. Retirez le pack-batterie. 3. Retirez l'herbe de l'arbre de moteur ou de la tête de coupe-bordure.
	Le moteur est surchargé.	1. Retirez la tête de coupe-bordure de l'herbe. 2. Le moteur reprend le travail dès que la charge est éliminée. 3. Pendant la coupe, faites entrer et sortir la tête de coupe-bordure de l'herbe à couper et ne coupez pas plus de 8" (20 cm) à chaque passage.
	La machine ou le pack-batterie est trop chaud.	1. Laissez refroidir le pack-batterie pour qu'il puisse reprendre son fonctionnement normal. 2. Laissez refroidir la machine environ 10 minutes.
	Le pack-batterie est déconnecté de l'outil.	Installez le pack-batterie à nouveau.
La ligne n'avance pas.	Le pack-batterie est vide.	Chargez le pack-batterie.
	Les lignes sont soudées ensemble.	Lubrifiez avec une pulvérisation silicone.
	Ligne insuffisante dans la bobine.	Installez plus de ligne.
	Les lignes sont usées ou trop courtes.	Faites avancer la ligne de coupe.
	Les lignes sont enchevêtrées sur la bobine.	1. Retirez les lignes de la bobine. 2. Enroulez les lignes.

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

8 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	24 V
Vitesse à vide	8300±10% tr/min
Tête de coupe	Alimentation automatique
Diamètre de ligne de coupe	1.65 mm
Diamètre de voie de coupe	254mm/305mm
Poids (sans pack-batterie)	3.13 kg
Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{PA}=82$ dB(A), $K_{PA}=3$ dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
Vibration	2 m/s ² , $k=1.5$ m/s ²
Modèle de batterie	G24B2 et autre séries BAG
Modèle de chargeur	G24C et autre séries CAG



Valeur acoustique.

9 GARANTIE

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

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

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

10 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nom et adresse du fabricant :

Nom : GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresse : Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , Suède

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

Nom : Peter Söderström
Adresse : Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , Suède

Nous déclarons ici que le produit

Catégorie : Coupe-herbe
Modèle : 21227
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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO

11094; 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 mesuré : $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

Lieu et date :

Signature : Ted Qu, Directeur Qualité

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Descrição.....	39	4.7	Ajustar o comprimento do fio de corte.....	40
1.1	Intuito.....	39	4.8	Ajustar o diâmetro de corte.....	41
1.2	Vista pormenorizada.....	39	4.9	Alterar o modo de corte de margens.....	41
2	Segurança.....	39	4.10	Função de cabeça oscilante	41
3	Instalação.....	39	5	Manutenção.....	41
3.1	Retire a máquina da caixa.....	39	5.1	Informação geral.....	41
3.2	Fixar a proteção.....	39	5.2	Limpar a máquina.....	41
3.3	Montagem do eixo.....	39	5.3	Substituir a bobina.....	41
3.4	Instalar a bateria.....	39	5.4	Substituir o fio de corte.....	42
3.5	Retirar a bateria.....	40	6	Transporte e armazenamento.....	42
4	Funcionamento.....	40	6.1	Mover a máquina.....	42
4.1	Ligar a máquina.....	40	6.2	Guardar a máquina.....	42
4.2	Parar a máquina.....	40	7	Resolução de Problemas.....	42
4.3	Dicas de funcionamento.....	40	8	Informação técnica.....	43
4.4	Dicas de corte.....	40	9	Garantia.....	43
4.5	Ajustar manualmente o comprimento do fio de corte.....	40	10	Declaração de Conformidade CE..	43
4.6	Lâmina de corte do fio.....	40			

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 - 16.

- | | |
|----|--------------------------------|
| 1 | Gatilho |
| 2 | Pega traseira |
| 3 | Botão de desbloqueio |
| 4 | Pega auxiliar |
| 5 | Eixo superior |
| 6 | Acoplador |
| 7 | Eixo inferior |
| 8 | Proteção |
| 9 | Guia da extremidade |
| 10 | Lâmina de corte |
| 11 | Cabeça da roçadora |
| 12 | Roda da extremidade |
| 13 | Botão da oscilação |
| 14 | Botão do aparador |
| 15 | Botão de libertação da bateria |
| 16 | Cobertura da bobina |
| 17 | Bobina |
| 18 | Estrutura da bobina |
| 19 | Ranhura de orientação |
| 20 | Orifício |
| 21 | Botão do fixador da bobina |
| 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 incluída).
2. Instale a proteção para as ranhuras na cabeça da roçadora.
3. Rode a proteção no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio para fixar no respetivo lugar.
4. Alinhe os orifícios dos parafusos na proteção com os orifícios dos parafusos na cabeça da roçadora.
5. Aperte os parafusos.

3.3 MONTAGEM DO EIXO

Imagem 3

1. Insira o eixo inferior no acoplador no eixo superior.

i NOTA

Certifique-se que a parte superior e inferior do eixo estão bem apertadas antes de voltar a instalar a bateria.

2. Aperte o acoplador.

3.4 INSTALAR A BATERIA

Imagem 4.

▲ 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.

PT

3.5 RETIRAR A BATERIA

Imagem 4.

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 LIGAR A MÁQUINA

Imagem 5.

1. Puxe o botão de desbloqueio e aperte o gatilho.

4.2 PARAR A MÁQUINA

Imagem 5.

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

4.3 DICAS DE FUNCIONAMENTO

Imagem 6.

▲ 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 amês 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.

4.4 DICAS DE CORTE

Imagem 7.

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

4.5 AJUSTAR MANUALMENTE O COMPRIMENTO DO FIO DE CORTE

Imagem 8

1. Pare a máquina.
2. Prima o botão do fixador da bobina e puxe o fio de corte para avançar manualmente o mesmo.
3. Após esticar um novo fio de corte, volte a colocar sempre a máquina na sua posição normal antes de a ligar de novo.

4.6 LÂMINA DE CORTE DO FIO

Imagem 9.

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

4.7 AJUSTAR O COMPRIMENTO DO FIO DE CORTE

Imagem 5.

i NOTA

A máquina tem uma cabeça com alimentação automática. Danificará a máquina se bater com a cabeça para tentar fazer o fio avançar.

i NOTA

Se o fio de corte não avançar automaticamente, pode estar entrelaçado ou pode já não haver fio.

1. Quando a máquina estiver ligada, liberte o gatilho.
2. Espere dois segundos e prima de novo o gatilho.

i NOTA

O fio estica cerca de 1 cm em cada paragem e arranque do gatilho do interruptor, até que o fio atinja a lâmina de corte. Esta cortará o comprimento em excesso.

4.8 AJUSTAR O DIÂMETRO DE CORTE

Imagem 9.

i NOTA

A máquina vem configurada com um 254 mm diâmetro de corte. Pode ajustar um 305 mm diâmetro de corte.

Defina o diâmetro de corte para 254 mm um maior tempo de funcionamento e 305 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.

4.9 ALTERAR O MODO DE CORTE DE MARGENS

Imagem 6.

i NOTA

Pode alterar a máquina para cortar margens de pátios, passeios e serventias ou outras áreas.

1. Pare a máquina.
2. Prima o botão do aparador e rode a cabeça da roçadora 90 graus até ficar fixada na respetiva posição.
3. Deixe de premir o botão do aparador.

4.10 FUNÇÃO DE CABEÇA OSCILANTE

Imagem 10.

i NOTA

Ajuste a cabeça oscilante para aparar áreas de difícil acesso e para um maior conforto de utilização.

1. Pare a máquina.
2. Prima o botão do aparador e rode o eixo até que a cabeça da roçadora fique fixada na respetiva posição.
3. Deixe de premir o botão oscilante.

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.

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. Substitua por uma nova bobina.

i NOTA

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

5. Passe a extremidade do fio de corte através do ilhó.
6. Estique o fio de corte para o libertar da ranhura de orientação na bobina.
7. Pressione as abas e instale a cobertura da bobina na estrutura da bobina.
8. Pressione a cobertura da bobina até ouvir um clique.

5.4 SUBSTITUIR O FIO DE CORTE

Imagem 12 - 16.

i NOTA

Retire o resto do fio de corte da bobina.

i NOTA

Use apenas fio de corte de nylon com 1.65 mm diâmetro.

1. Corte um pedaço de fio de corte com cerca de 3 m de comprimento.
2. Dobre uma extremidade do fio 6,35 mm.
3. Insira o fio no orifício de ancoragem da bobina.
4. Enrole bem o fio de corte à volta da bobina na direção indicada.
5. Coloque o fio de corte na ranhura de orientação.
6. Não enrole o fio de corte para além da extremidade 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.
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 1.65 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.

Problema	Causa provável	Solução
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.
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	24 V
Velocidade sem carga	8300±10% RPM
Cabeça de corte	Alimentação automática
Diâmetro do fio de corte	1.65 mm
Diâmetro da área de corte	254mm/305mm
Peso (sem a bateria)	3.13 kg
Nível de pressão do som medido	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$, $K_{PA}=3 \text{ dB(A)}$
Nível de potência do som garantido	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$

Vibração	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Modelo da bateria	G24B2 e outras séries BAG
Modelo do carregador	G24C e outras séries CAG



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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suécia

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

Nome: Peter Söderström
Morada: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suécia

Declaramos por este meio que o produto

Categoria: Roçadora de fio
Modelo: 21227
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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

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

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Beschrijving.....	46	4.7	Pas de lengte van de snijdraad aan.....	47
1.1	Doel.....	46	4.8	Pas de snijddiameter aan.....	48
1.2	Overzicht.....	46	4.9	Op randafwerking instellen.....	48
2	Veiligheid.....	46	4.10	Draaiende kopfunctie	48
3	Installatie.....	46	5	Onderhoud.....	48
3.1	Het gereedschap uitpakken.....	46	5.1	Algemene informatie.....	48
3.2	De beschermkap aanbrengen.....	46	5.2	Reinig het gereedschap.....	48
3.3	Montage van de schacht.....	46	5.3	De spoel vervangen.....	48
3.4	Het accupack installeren.....	47	5.4	De snijdraad vervangen.....	49
3.5	Het accupack verwijderen.....	47	6	Vervoer en opslag.....	49
4	Bediening.....	47	6.1	De machine bewegen.....	49
4.1	De machine starten.....	47	6.2	Het gereedschap opbergen.....	49
4.2	Stop het gereedschap.....	47	7	Probleemoplossing.....	49
4.3	Gebruikstips.....	47	8	Technische gegevens.....	50
4.4	Snijtips.....	47	9	Garantie.....	51
4.5	Pas de lengte van de snijdraad handmatig aan.....	47	10	EG conformiteitsverklaring.....	51
4.6	Draad afsnijd-mes.....	47			

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 - 16.

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | Schakelaar |
| 2 | Achterste greep |
| 3 | Vergrendelingsknop |
| 4 | Ondersteunende greep |
| 5 | Bovenste schacht |
| 6 | Koppeling |
| 7 | Onderste schacht |
| 8 | Beschermkap |
| 9 | Randgeleiding |
| 10 | Afsnijmes |
| 11 | Trimmerkop |
| 12 | Boordwieltje |
| 13 | Draaiknop |
| 14 | Kantensnijder-knop |
| 15 | Accu-ontgrendelingsknop |
| 16 | Spoelafdekking |
| 17 | Spoel |
| 18 | Spoelbehuizing |
| 19 | Geleidingssleuf |
| 20 | Gat |
| 21 | Spoelhouder knop |
| 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 de machine 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 DE BESCHERMKAP AANBRENGEN

Afbeelding 2.

⚠ WAARSCHUWING

Raak het afsnijmes niet aan.

1. Verwijder de schroeven van de trimmerkop met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
2. Breng de beschermkap aan in de gleuven op de trimmerkop.
3. Draai de beschermkap tegen de klok in om het vast te zetten.
4. Breng de schroefgaten op de beschermkap op één lijn met de schroefgaten op de trimmerkop.
5. Draai de schroeven vast.

3.3 MONTAGE VAN DE SCHACHT

Afbeelding 3

1. Stop de onderste schacht in de koppeling op de bovenste schacht.

i OPMERKING

Zorg dat het bovenste en onderste deel van de schachten stevig vastzitten voordat u de accu opnieuw installeert.

2. Draai de koppeling vast.

3.4 HET ACCUPACK INSTALLEREN

Afbeelding 4.

▲ 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 verwijdert.
- 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.

3.5 HET ACCUPACK VERWIJDEREN

Afbeelding 4.

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 DE MACHINE STARTEN

Afbeelding 5.

1. Trek de vergrendelingsknop achteruit en activeer de schakelaar.

4.2 STOP HET GEREEDSCHAP

Afbeelding 5.

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

4.3 GEBRUIKSTIPS

Afbeelding 6.

▲ 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.

4.4 SNIJTIPS

Afbeelding 7.

- 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, stoepranden en hout kunnen voor een snelle slijtage van de snijdraad zorgen.

4.5 PAS DE LENGTE VAN DE SNIJDRAAD HANDMATIG AAN

Afbeelding 8

1. Schakel het gereedschap uit.
2. Druk op de spoelhouderknop en trek aan de snijdraad om de snijdraad met de hand langer te maken.
3. Nadat u de nieuwe snijdraad hebt verlengd, moet u het gereedschap altijd terugbrengen naar de normale positie voordat u weer begint.

4.6 DRAAD AFSNIJD-MES

Afbeelding 9.

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

4.7 PAS DE LENGTE VAN DE SNIJDRAAD AAN

Afbeelding 5.

i OPMERKING

Het gereedschap heeft een automatische aanvoerkep. Het gereedschap raakt beschadigd als u de kop ergens tegenaan tikt om de draad te verlengen.

i OPMERKING

Als de snijdraad niet automatisch langer wordt, kan hij in de war zijn geraakt of leeg zijn.

1. Als het gereedschap is ingeschakeld, laat u de schakelaar los.
2. Wacht twee seconden en druk nogmaals op de schakelaar.

i OPMERKING

De draad zal ongeveer 0,4 inch worden verlengd na elke stop en start van de schakelaar totdat de draad het afsnijdmes bereikt en het afsnijdmes de overtollige lengte afsnijdt.

4.8 PAS DE SNIJDDIAMETER AAN

Afbeelding 9.

i OPMERKING

Het gereedschap is ingesteld op een 254 mm snijddiameter. U kunt dit aanpassen op een 305 mm snijddiameter.

Stel de snijddiameter in op 254 mm voor een langere looptijd en 305 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.

4.9 OP RANDAFWERKING INSTELLEN

Afbeelding 6.

i OPMERKING

U kunt het gereedschap veranderen in een kantensnijder voor het afkanten van patio's, opritten en voetpaden of andere gebieden.

1. Schakel het gereedschap uit.
2. Druk op de kantensnijder-knop en draai de trimmerkop 90 graden totdat de trimmerkop vast komt te zitten.
3. Laat de kantensnijder-knop los.

4.10 DRAAIENDE KOPFUNCTIE

Afbeelding 10.

i OPMERKING

Pas de draaiende kop aan om eenvoudiger te maaien in gebieden die moeilijk te bereiken zijn.

1. Schakel het gereedschap uit.
2. Druk op de draaiknop en draai de schacht totdat de trimmerkop in de gewenste positie vast komt te zitten.
3. Laat de draaiknop los.

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.

1. Druk de lipjes aan de zijanten van de trimmerkop tegelijkertijd in.
2. Trek de spoelafdekking eraf en verwijder hem.
3. Verwijder de spoel.
4. Vervang door een nieuwe spoel.

i OPMERKING

Zorg ervoor dat de snijdraad in de geleidingsleuf van de nieuwe spoel zit en ongeveer 5 inch eruit steekt voordat u de nieuwe spoel installeert.

5. Steek het uiteinde van de snijdraad door het oogje.
6. Verleng de snijdraad om deze los te maken van de geleidesleuf in de spoel.
7. Druk op de lipjes en installeer de spoelafdekking op de behuizing van de spoel.
8. Druk de spoelafdekking totdat deze op zijn plaats klikt.

5.4 DE SNIJDRAAD VERVANGEN

Afbeelding 12 - 16.

i OPMERKING

Verwijder de resterende snijdraad op de spoel.

i OPMERKING

Alleen gebruiken met een nylon snijdraad met een diameter van 1.65 mm .

1. Snij een stuk snijdraad van ongeveer 3 m lang af.
2. Buig één uiteinde van de draad 1/4 inch (6,35 mm).
3. Stop de draad in het vastzetgat van de spoel.
4. Wikkel de snijdraad strak en in de aangegeven richting rond de spoel.
5. Stop de snijdraad in de geleidingsleuf.
6. Wikkel de snijdraad niet verder op dan de rand 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 1.65 mm.
	Het gras draait zich rond de motorschacht of de trimmerkop.	1. Schakel het gereedschap uit. 2. Verwijder het accupack. 3. Verwijder het gras van de motorschacht en de trimmerkop.
	De motor is overbelast.	1. Ontdoe de trimmerkop van gras. 2. De motor start weer zodra de belasting is verdwenen. 3. Wanneer u snijdt, moet u de trimmerkop in en uit het te snijden gras bewegen en niet meer dan 8" in de pas verwijderen.
	Het accupack of het gereedschap is te warm.	1. Koel het accupack af totdat hij weer normaal functioneert. 2. Laat het gereedschap ongeveer 10 minuten afkoelen.
	Het accupack is niet met het gereedschap verbonden.	Plaats het accupack opnieuw.
	Het accupack is leeg.	Laad het accupack op.

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

8 TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	24 V
Snelheid zonder belasting	8300±10% TPM
Snijkop	Automatische aanvoer
Diameter van de snijdraad	1.65 mm
Snijdpad diameter	254mm/305mm
Gewicht (zonder accupack)	3.13 kg

Gemeten geluidsdrumkniveau	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$, $K_{PA}=3 \text{ dB(A)}$
Gewaarbord geluidsvermogensniveau	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
Trilling	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Accumodel	G24B2 en andere BAG series
Opladermodel	G24C en andere CAG series



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
Adres: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Zweden

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

Naam: Peter Söderström
Adres: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Zweden

Herewith we declare that the product

Categorie: Grastrimmer
Model: 21227
Serienummer: Zie typeplaatje van product

Fabricagejaar: Zie typeplaatje van product

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

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

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

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

Grastrimmer

Gemeten geluidsvermogensniveau: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

Plaats, datum: Handtekening: Ted Qu, Directeur kwaliteit

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Описание.....	53	4.8	Отрегулируйте диаметр резания.....	55
1.1	Предназначение.....	53	4.9	Переход в режим подрезки кромок газонов.....	55
1.2	Обзор.....	53	4.10	Функционирование поворотной головки ...	55
2	Техника безопасности.....	53	5	Техобслуживание.....	55
3	Монтаж.....	53	5.1	Общая информация.....	55
3.1	Распаковка машины.....	53	5.2	Очистка машины.....	56
3.2	Прикрепите щиток.....	53	5.3	Замена катушки.....	56
3.3	Сборка штанги.....	53	5.4	Замена лески.....	56
3.4	Установка аккумуляторной батареи.....	54	6	Транспортировка и хранение.....	56
3.5	Извлечение аккумулятора.....	54	6.1	Перемещение машины.....	56
4	Эксплуатация.....	54	6.2	Хранение машины.....	56
4.1	Запустите машину.....	54	7	Выявление и устранение неисправностей.....	56
4.2	Остановка машины.....	54	8	Технические данные.....	57
4.3	Советы по эксплуатации.....	54	9	Гарантия.....	58
4.4	Советы по резанию.....	54	10	Декларация соответствия ЕС.....	58
4.5	Регулировка длины лески вручную.....	54			
4.6	Отрезной нож для лески.....	54			
4.7	Регулировка длины лески.....	55			

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 - 16.

- 1 Курковый выключатель
- 2 Задняя ручка
- 3 Кнопка блокировки
- 4 Вспомогательная ручка
- 5 Верхняя часть штанги
- 6 Соединитель
- 7 Нижняя часть штанги
- 8 Защитный кожух
- 9 Направляющий ограничитель
- 10 Отрезной нож
- 11 Триммерная головка
- 12 Ролик для подрезки кромок газонов
- 13 Кнопка поворота головки
- 14 Кнопка приведения в положение подрезки кромок газонов
- 15 Кнопка извлечения аккумулятора
- 16 Крышка катушки
- 17 Катушка
- 18 Катушечный отсек
- 19 Направляющий паз
- 20 Отверстие
- 21 Кнопка фиксации катушки
- 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 каких-либо 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 несобраны 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 Phillips (в комплект поставки не входит).
2. Установите щиток в прорези на триммерной головке.
3. Для фиксации поверните щиток против часовой стрелки.
4. Совместите отверстия под винты на щитке с такими же отверстиями на триммерной головке.
5. Затяните винты.

3.3 СБОРКА ШТАНГИ

Рис. 3

1. Поместите нижнюю часть штанги в соединитель на верхней части штанги.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Перед установкой АКБ удостоверьтесь, что верхняя и нижняя части штанги надежно закреплены.

2. Затяните соединитель.

3.4 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рис. 4.

▲ 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. Установите аккумулятор в батарейный отсек, пока он не защелкнется на месте.
3. При установке аккумулятора на штатное место раздастся характерный щелчок.

3.5 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Рис. 4.

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 ЗАПУСТИТЕ МАШИНУ

Рис. 5.

1. Отожмите кнопку блокировки и потяните на себя курковый выключатель.

4.2 ОСТАНОВКА МАШИНЫ

Рис. 5.

1. Для остановки машины отпустите передний курковый выключатель.

4.3 СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рис. 6.

▲ 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.

4.4 СОВЕТЫ ПО РЕЗАНИЮ

Рис. 7.

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

4.5 РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ЛЕСКИ ВРУЧНУЮ

Рис. 8

1. Остановите машину.
2. Нажмите кнопку фиксатора катушки и потяните за леску для установки ее нужной длины вручную.
3. Отрегулировав положение обрезочного ножа и, вернув машину в рабочее положение, запустите ее.

4.6 ОТРЕЗНОЙ НОЖ ДЛЯ ЛЕСКИ

Рис. 9.

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

лучшую производительность и равномерность продвижения при скашивании травы.

4.7 РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ЛЕСКИ

Рис. 5.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Машина оборудована головкой автоподачи лески. Поэтому запрещается ударять триммерную головку для подачи лески, чтобы не повредить машину.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Если леска не подается автоматически, это значит, что она запуталась или барабан пуст.

1. Отпустите курковый выключатель, когда машина подключена к сети.
2. Подождя около двух секунд, снова нажмите на курковый выключатель.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Леска автоматически выходит приблизительно на 1 см (0,4") при каждом нажатии на спусковой выключатель после каждой остановки машины; лишние концы лески удаляются отрезным ножом.

4.8 ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ДИАМЕТР РЕЗАНИЯ

Рис. 9.

i ПРИМЕЧАНИЕ

В машине установлен диаметр резания 254 mm. Можно выставить диаметр резания 305 mm.

Выберите диаметр резания 254 mm для более длительной работы или 305 mm для увеличенной области резания.

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

4.9 ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ПОДРЕЗКИ КРОМКОВ ГАЗОНОВ

Рис. 6.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Триммер можно привести в положение подрезки газонов патио, подъездных аллей или тропинок и так далее.

1. Остановите машину.

2. Нажав на кнопку приведения в положение подрезки кромок газонов, поверните триммерную головку на 90 градусов так, чтобы она защелкнулась.
3. Отпустите кнопку приведения в положение подрезки кромок газонов.

4.10 ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКИ

Рис. 10.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Воспользуйтесь функцией поворотной головки для обработки труднодоступных областей и удобства использования.

1. Остановите машину.
2. Нажав на кнопку поворота головки, поверните штангу так, чтобы триммерная головка защелкнулась в нужном положении.
3. Отпустите кнопку поворота головки.

5 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

RU

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.

1. Одновременно надавите на лапки по бокам триммерной головки.
2. Потяните и снимите крышку катушки.
3. Извлеките катушку.
4. Установите новую.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Прежде чем устанавливать новую катушку, убедитесь, что в ее пазе имеется леска, которая выходит приблизительно на 5 дюймов.

5. Проденьте конец лески через петлю.
6. Потяните за леску, чтобы освободить ее из направляющего паза в катушке.
7. Нажмите язычки и установите крышку катушечного отсека.
8. Надавите на крышку катушки до щелчка.

5.4 ЗАМЕНА ЛЕСКИ

Рис. 12 - 16.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Извлеките оставшуюся леску из катушки.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте только нейлоновую леску диаметром 1.65 mm.

1. Отрежьте около 3 м лески.
2. Согните один конец лески на 6,35 мм (1/4").
3. Поместите леску в отверстия на катушке.
4. Намотайте леску на катушку в указанном направлении.
5. Проденьте леску в направляющие пазы.
6. Намотайте леску до края катушки.

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 противомолебительных солей.
- Во время транспортировки закрепляйте машину, чтобы предотвратить повреждение или травмы. Очистите машину и проверьте ее на повреждения.

7 ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Проблема	Возможная причина	Решение
Машина останавливается при начале резания.	На машине отсутствует щиток.	Снимите АКБ и установите щиток на машину.
	Используется тяжелая леска.	Используйте только нейлоновую леску диаметром 1.65 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.	Машина используется неправильно.	1. Режьте концом лески, избегая камни, стены и прочие твердые предметы. 2. Регулярно подавайте леску вперед, чтобы поддерживать полную длину резания.
Трава наматывается вокруг триммерной головки и кожуха двигателя.	Срезайте высокую траву на уровне земли.	1. Высокую траву срезайте сверху вниз. 2. Снимайте за один проход не более 8 дюймов, чтобы предотвратить наматывание.
Леска плохо режет.	Отсечной нож затупился.	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	24 В
Скорость холостого хода	8300±10% об/мин
Режущая головка	Автоматическая подача лески
Диаметр лески	1.65 mm
Диаметр траектории резания	254mm/305mm
Масса (без аккумуляторной батареи)	3.13 кг

Измеренный уровень звукового давления	$L_{PA}=82$ дБ(А), $K_{PA}=3$ дБ(А)
Фактический уровень звукового давления	$L_{WA,d}=96$ дБ(А)
Значение вибрации	2 м/с ² , $k=1.5$ м/с ²
Модель батареек	G24B2 и другие модели серии BAG
Модель зарядного устройства	G24C и другие модели серии CAG



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.

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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Швеция

Имя и адрес ответственного составителя документации:

Название: Peter Söderström
Адрес: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Швеция

Настоящим свидетельствуем, что продукт

Категория: Триммер

Модель: 21227
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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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: $L_{WA}=93.3$ дБ(А)
Фактический уровень звукового давления: $L_{WA,d}=96$ дБ(А)

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

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1 Kuvaus.....	60	4.7 Leikkuusiiman pituuden säätäminen.....	61
1.1 Käyttötarkoitus.....	60	4.8 Leikkuusäteen säätäminen.....	62
1.2 Yleiskatsaus.....	60	4.9 Reunaleikkaustilaan siirtyminen.....	62
2 Turvallisuus.....	60	4.10 Kääntyvän pään toiminto	62
3 Asennus.....	60	5 Kunnossapito.....	62
3.1 Pura kone pakkauksesta.....	60	5.1 Yleisiä tietoja.....	62
3.2 Suojuksen kiinnittäminen.....	60	5.2 Koneen puhdistaminen.....	62
3.3 Varren kokoaminen.....	60	5.3 Kelan vaihtaminen.....	62
3.4 Akun asentaminen.....	60	5.4 Leikkuusiiman vaihtaminen.....	63
3.5 Poista akku.....	61	6 Kuljettaminen ja säilytys.....	63
4 Käyttö.....	61	6.1 Koneen kuljettaminen.....	63
4.1 Koneen käynnistäminen.....	61	6.2 Koneen varastointi.....	63
4.2 Koneen pysäyttäminen.....	61	7 Vianmääritys.....	63
4.3 Käyttövinkkejä.....	61	8 Tekniset tiedot.....	64
4.4 Leikkuuvinkkejä.....	61	9 Takuu.....	64
4.5 Leikkuusiiman pituuden säätäminen manuaalisesti.....	61	10 EU- vaatimustenmukaisuusvakuutus....	64
4.6 Siiman katkaisuterä.....	61		

1 KUVAAUS

1.1 KÄYTTÖTARKOITUS

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

1.2 YLEISKATSAUS

Kuva 1 - 16.

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | Liipaisin |
| 2 | Takakahva |
| 3 | Lukituspainike |
| 4 | Apukahva |
| 5 | Ylävarsi |
| 6 | Liitoskappale |
| 7 | Alavarsi |
| 8 | Suojus |
| 9 | Reunaohjain |
| 10 | Katkaisuterä |
| 11 | Trimmerin pää |
| 12 | Reunaleikkurin pyörä |
| 13 | Kääntöpainike |
| 14 | Reunaleikkurin painike |
| 15 | Akun vapautuspainike |
| 16 | Kelan suojus |
| 17 | Kela |
| 18 | Kelan kotelo |
| 19 | Ohjaimen kolo |
| 20 | Reikä |
| 21 | Kelan pidikkeen painike |
| 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 koneen osissa on vaurioita, älä käytä konetta.
- Jos kaikkia osia ei ole, älä käytä konetta.
- Jos osat ovat vaurioituneet tai niitä puuttuu, ota yhteyttä 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 ruuvit trimmerin päästä ristipääruuvitaltalla (ei mukana).
2. Asenna suojus trimmerin pään koloihin.
3. Lukitse suojus paikalleen kääntämällä sitä vastapäivään.
4. Kohdista suojuksen ruuvien reiät trimmeripään ruuvien reikiin.
5. Kiristä ruuvit.

3.3 VARREN KOKOAMINEN

Kuva 3

1. Työnnä alavarsi ylävarren liitoskappaleeseen.

i HUOMAA

Varmista, että varren yläosa ja alaosa ovat kunnolla kiinnitettyinä, ennen kuin asennat akun takaisin paikalleen.

2. Kiristä liitoskappale.

3.4 AKUN ASENTAMINEN

Kuva 4.

▲ 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.

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

3.5 POISTA AKKU

Kuva 4.

1. Paina akun vapautuspainiketta ja pidä sitä painettuna.
2. Irrota akku koneesta.

4 KÄYTTÖ

i TÄRKEÄÄ

Lue ja ymmärrä kaikki turvallisuusohjeet ja käyttöohjeet ennen koneen käyttämistä.

▲ VAROITUS

Ole varovainen koneen käytössä.

4.1 KONEEN KÄYNNISTÄMINEN

Kuva 5.

1. Vedä vapautuspainike taakse ja vedä liipaisinta.

4.2 KONEEN PYSÄYTTÄMINEN

Kuva 5.

1. Pysäytä kone vapauttamalla liipaisin.

4.3 KÄYTTÖVINKKEJÄ

Kuva 6.

▲ VAROITUS

Säilytä etäisyys vartalon ja koneen välillä.

▲ VAROITUS

Älä käytä konetta ilman paikoillaan olevia suojusta.

Vinkkejä koneen käyttämiseen

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

Jos ruoho kiertyy trimmerin pään ympärille:

- Poista akku.
- Poista ruoho.

4.4 LEIKKUUVINKKEJÄ

Kuva 7.

- 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 tiiliainat, reunakivet ja puut saattavat kuluttaa leikkuusiiman nopeasti.

4.5 LEIKKUUSIIMAN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN MANUAALISESTI

Kuva 8

1. Pysäytä kone.
2. Paina kelan pidikkeen painiketta ja vedä leikkuusiimaa käsin siiman siirtämiseksi.
3. Kun olet pidentänyt uuden leikkuusiiman, palauta kone aina normaaliin asentoon ennen sen käynnistämistä.

4.6 SIIMAN KATKAISUTERÄ

Kuva 9.

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

4.7 LEIKKUUSIIMAN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN

Kuva 5.

i HUOMAA

Koneessa on automaattisesti syöttävä pää. Kone vioittuu, jos napautat päätä siiman siirtämiseksi eteenpäin.

i HUOMAA

Jos leikkuusiima ei siirry automaattisesti eteenpäin, se voi olla sotkeutunut tai siima on loppunut.

1. Vapauta liipaisin, kun kone käy.
2. Odota kaksi sekuntia ja paina liipaisinta uudelleen.

i HUOMAA

Siima pitenee noin 0,4 tuumaa jokaisella pysäytyksellä ja käynnistyksellä liipaisinkytkimellä, kunnes siima ulottuu katkaisuterään ja katkaisuterä katkaisee ylimääräisen pituuden.

4.8 LEIKKUUSÄTEEN SÄÄTÄMINEN

Kuva 9.

i HUOMAA

Kone on säädetty 254 mm leikkusäteelle. Voit säätää 305 mm leikkusäteeseen.

Säädä leikkusäde 254 mm pidemmälle leikkuaualalle ja 305 mmisommalle leikkuaualalle.

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

4.9 REUNALEIKKAUSTILAN SIIRTYMINEN

Kuva 6.

i HUOMAA

Voit vaihtaa koneen reunaleikkuriksi, jolla voit leikata patioiden, ajoteiden, kävelyteiden ja muiden alueiden reunoja.

1. Pysäytä kone.
2. Paina reunaleikkurin painiketta ja käännä trimmerin päätä 90 astetta, kunnes trimmerin pää lukittuu paikalleen.
3. Vapauta reunaleikkurin painike.

4.10 KÄÄNTYVÄN PÄÄN TOIMINTO

Kuva 10.

i HUOMAA

Säädä kääntyvää päätä vaikeasti päästävillä alueilla ja käyttömukavuuden lisäämiseksi.

1. Pysäytä kone.
2. Paina kääntöpainiketta ja käännä vartta, kunnes trimmerin pää lukittuu haluttuun asentoon.
3. Vapauta kääntöpainike.

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 vaateusta, 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 ylikuumenemisen ja vaurioitumisen.
- Älä suihkuta vettä moottoriin tai sähköosiin.

5.3 KELAN VAIHTAMINEN

Kuva 11.

1. Paina trimmerin päänsivuissa olevia ulokkeita samanaikaisesti.
2. Vedä kelan kantta ja poista se.
3. Poista kela.
4. Laita tilalle uusi kela.

i HUOMAA

Varmista, että leikkusiima on uuden kelan ohjaimen kolossa ja vedettynä noin 5 tuuman pituuteen ennen kuin asennat uuden kelan.

5. Laita leikkusiiman pää reiän läpi.
6. Pidennä leikkusiima, jotta vapautat sen kelan ohjaimen kolosta.
7. Paina ulokkeita ja asenna kelan kansi kelan koteloon.

8. Paina kelan kantta, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

5.4 LEIKKUUSIIMAN VAIHTAMINEN

Kuva 12 - 16.

i HUOMAA

Poista jäljellä oleva siima kelasta.

i HUOMAA

Käytä vain nailonsiimaa, jossa on 1.65 mm läpimitta.

1. Leikkaa noin 3 metrin pituinen kappale leikkuusiimaa.
2. Taivuta siiman toinen pää 1/4 tuumaa (6,35 mm).
3. Laita siima kelan kiinnitysreikään.
4. Kierrä leikkuusiima kelan ympärille kiristettynä määritettyyn suuntaan.
5. Laita leikkuusiima ohjaimen koloon.
6. Älä kierrä leikkuusiimoja kelan reunan yli.

6 KULJETTAMINEN JA SÄILYTYS

6.1 KONEEN KULJETTAMINEN

Kun kuljetat konetta, muista:

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

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.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kone sammuu leikkaamisen aikana.	Suojusta ei ole liitetty koneeseen.	Poista akku ja kiinnitä suojus koneeseen.
	Leikkuusiima on liian paksu.	Käytä vain nailonsiimaa, jossa on 1.65 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.
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.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Ruoho kier- tyy trim- merin pään ja moottor- in kotelon ympäriille.	Leikkaa pitkä ruo- ho maanpinnan ta- solle.	1. Leikkaa pitkä ruoho latvasta alaspäin. 2. Leikkaa korkeintaan 8” yhdellä kerralla kier- tymisen estämiseksi.
Siima ei leikkaa hy- vin.	Katkaisuterä on tylsä.	Teroita katkaisuterä vii- lalla tai vaihda se uuteen terään.
Tärinä li- sääntyy huomatta- vasti.	Siima on kulunut toisesta sivusta ei- kä sitä ole siirretty ajoissa.	Varmista, että siiman mo- lemmat sivut ovat nor- maalit. Siirrä siimaa.

8 TEKNISET TIEDOT

Jännite	24 V
Joutokäyntinopeus	8300±10% rpm
Leikkuupää	Automaattinen syöttö
Leikkuusiiman läpi- mitta	1.65 mm
Leikkausreitin läpimit- ta	254mm/305mm
Paino (ilman akkua)	3.13 kg
Mitattu äänenpaineta- so	$L_{pA}=82$ dB (A), $K_{pA}=3$ dB (A)
Taattu äänitehotaso	$L_{WA,d}=96$ dB (A)
Tärinä	2 m/s ² , $k=1.5$ m/s ²
Akun malli	G24B2 ja muut BAG sarjat
Laturin malli	G24C ja muut CAG sarjat



Kohina-arvo.

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- VAATIMUSTENMUKAISUUSVA KUUTUS

Valmistajan nimi ja osoite:

Nimi: GLOBGRO AB
Globe Group Europe

Osoite: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , Ruotsi

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

Nimi: Peter Söderström

Osoite: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , Ruotsi

Täten vakuutamme, että tuote

Luokka: Siimaleikkuri
Malli: 21227
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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

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

Siimaleikkuri

Mitattu äänentehotaso: $L_{WA}=93.3$ dB(A)

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

Paikka, päiväys: Allekirjoitus: Ted Qu, Laatuojahtaja
Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Beskrivning.....	66	4.8	Justera trimområdets diameter.....	68
1.1	Syfte.....	66	4.9	Växla till kantläge.....	68
1.2	Översikt.....	66	4.10	Funktionen roterande huvud	68
2	Säkerhet.....	66	5	Underhåll.....	68
3	Installation.....	66	5.1	Allmänna upplysningar.....	68
3.1	Packa upp maskinen.....	66	5.2	Rengöra maskinen.....	68
3.2	Fäst skyddet.....	66	5.3	Byta ut spolen.....	68
3.3	Montera skftet.....	66	5.4	Byta trimtråd.....	69
3.4	Montera batteripaketet.....	66	6	Transport och förvaring.....	69
3.5	Ta ut batteripaketet.....	67	6.1	Flytta maskinen.....	69
4	Användning.....	67	6.2	Förvara maskinen.....	69
4.1	Starta maskinen.....	67	7	Felsökning.....	69
4.2	Stänga av maskinen.....	67	8	Tekniska data.....	70
4.3	Tips vid användning.....	67	9	Garanti.....	70
4.4	Trimningstips.....	67	10	EG-försäkran om	
4.5	Justera trimtrådens längd manuellt.....	67		överensstämmelse.....	70
4.6	Trädskärblad.....	67			
4.7	Justera trimtrådens längd.....	67			

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 - 16.

- | | |
|----|-------------------------------|
| 1 | Avtryckare |
| 2 | Bakre handtag |
| 3 | Låsknapp |
| 4 | Hjälphandtag |
| 5 | Övre skaft |
| 6 | Koppling |
| 7 | Nedre skaft |
| 8 | Skydd |
| 9 | Kantguide |
| 10 | Skärblad |
| 11 | Trimmerhuvud |
| 12 | Kanthjul |
| 13 | Vippknapp |
| 14 | Kantknapp |
| 15 | Knapp för att lossa batteriet |
| 16 | Spolkåpa |
| 17 | Spole |
| 18 | Spolhölje |
| 19 | Guideslits |
| 20 | Hål |
| 21 | Spolhållarknapp |
| 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

- Om delar av maskinen är skadade, använd inte maskinen.
- 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. Avfallshantera 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. Installera skyddet på slitsarna på trimmerhuvudet.
3. Vrid skyddet moturs för att låsa det på plats.
4. Passa in skruvhålen på skyddet över skruvhålen på trimmerhuvudet.
5. Dra åt skruvarna.

3.3 MONTERA SKAFTET

Figur 3

1. Sätt i det nedre skaftet i kopplingen på det övre skaftet.

i NOTERA

Säkerställ att de övre och nedre delarna av skaftet är ordentligt åtdragna innan du sätter i batteriet igen.

2. Dra åt kopplingen.

3.4 MONTERA BATTERIPAKETET

Figur 4.

⚠ 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.

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

3.5 TA UT BATTERIPAKETET

Figur 4.

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

4 ANVÄNDNING**i VIKTIGT**

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

⚠ VARNING

Var försiktig när du använder maskinen.

4.1 STARTA MASKINEN

Figur 5.

1. Dra tillbaka upplåsningsknappen och tryck på avtryckaren.

4.2 STÄNGA AV MASKINEN

Figur 5.

1. Släpp reglaget för att stanna maskinen.

4.3 TIPS VID ANVÄNDNING

Figur 6.

⚠ 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 bärsele.
- 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.

4.4 TRIMNINGSTIPS

Figur 7.

- 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 trästaket sliter på trimtråden och kan få den att gå av. Sten- och tegelmurar, kantstenar och trä kan snabbt slita ned trimtråden.

4.5 JUSTERA TRIMTRÅDENS LÄNGD MANUELLT

Figur 8

1. Stäng av maskinen.
2. Tryck på spolhållarknappen och dra i trimtråden för att mata ut trimtråden manuellt.
3. Efter att ha matat ut trimtråden ska du alltid återföra maskinen till sitt normala läge innan du startar den igen.

4.6 TRÅDSKÄRBLAD

Figur 9.

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

4.7 JUSTERA TRIMTRÅDENS LÄNGD

Figur 5.

i NOTERA

Maskinen har ett huvud med automatisk matning. Om du slår till huvudet för att försöka mata ut tråden skadar du maskinen.

i NOTERA

Om trimtråden inte matas ut automatiskt kan den ha fastnat eller vara slut.

1. När maskinen är på, släpp avtryckaren.
2. Vänta 2 sekunder och tryck sedan på avtryckaren igen.

i NOTERA

Tråden matas ut ca 10 mm (0,4") varje gång du släpper och trycker på avtryckaren tills tråden når skärbladet och skärbladet kapar den överflödiga längden.

4.8 JUSTERA TRIMOMRÅDETS DIAMETER

Figur 9.

i NOTERA

Maskinen är inställd på en 254 mm diameter för trimområdet. Du kan justera denna 305 mm diameter.

Ställ in trimområdets diameter på 254 mm för längre gångtid och 305 mm för större trimområde.

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

4.9 VÄXLA TILL KANTLÄGE

Figur 6.

i NOTERA

Du kan ändra maskinen till en vältrimmad kantklippare för kantklippning av uteplatser, uppfarter och gångar eller andra områden.

1. Stäng av maskinen.
2. Tryck på kantknappen och vrid trimmerhuvudet 90 grader tills trimmerhuvudet hakar fast i läget.
3. Släpp kantknappen.

4.10 FUNKTIONEN Roterande HUVUD

Figur 10.

i NOTERA

Justera det roterande huvudet för att trimma områden som är svåra att nå och för komfortabel användning.

1. Stäng av maskinen.
2. Tryck på svängningsknappen och vrid skaftet tills trimmerhuvudet hakar fast i önskat läge.
3. Släpp svängningsknappen.

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 lufthälen 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.

1. Tryck samtidigt på flikarna på sidorna av trimmerhuvudet.
2. Dra upp och ta av spolåpan.
3. Ta ut spolen.
4. Byt ut mot en ny spole.

i NOTERA

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

5. Stick änden av trimtråden genom det lilla hålet.
6. Dra ut trimtråden för att frigöra den från guideslitsen i spolen.
7. Tryck på flikarna och montera spolkåpan på spolhöljet.
8. Tryck på spolkåpan tills den klickar på plats.

5.4 BYTA TRIMTRÅD

Figur 12 - 16.

i NOTERA

Ta bort återstående trimtråd från spolen.

i NOTERA

Använd enbart med trimtråd av nylon och med 1.65 mm diameter.

1. Skär av en bit trimtråd som är cirka 3 m lång.
2. Böj en ände av tråden 6,35 mm (1/4").
3. Placera tråden i spolens fästhål.
4. Linda trimtråden tätt runt spolen i den riktning som indikeras.
5. För in trimtråden i guideslitsen.
6. Linda inte trimtråden utanför kanten på spolen.

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 tölsalt.
- 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 1.65 mm diameter.
	Gräset lindar sig runt motoraxeln eller trimmerhuvudet.	1. Stäng av maskinen. 2. Ta ut batteripaketet. 3. Ta bort gräset från motoraxeln och trimmerhuvudet.
	Motorn är överbelastad.	1. Ta bort trimmerhuvudet från gräset. 2. Motorn börjar arbeta igen så snart belastningen minskar. 3. När du klipper ska du röra trimmerhuvudet in i och ut från gräset som ska klippas och inte klippa mer än 20 cm (8") i taget.
	Batteripaketet eller maskinen är för varm.	1. Låt batteripaketet svalna tills funktionen åter är normal. 2. Låt maskinen svalna i cirka 10 minuter.
	Batteripaketet är bortkopplat från verktyget.	Installera batteripaketet.
	Batteripaketet är urladdat.	Ladda batteripaketet.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Tråden matas inte fram.	Trådarna har smält ihop.	Smörj med silikonsprej.
	För lite tråd på spolen.	Sätt i mer tråd.
	Trådarna har slitits för korta.	Mata ut tråden.
	Trådarna har tras-slat 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 trådnas ytterända och undvik stenar, murar och andra hårda föremål. 2. Mata med jämna mellanrum ut trådarna för att bibehålla full klippbredd.
Gräs snor sig runt trimmerhuvud och motorkåpa.	Klipp högt gräs nere vid marken.	1. Trimma högt gräs uppför 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.
Vibrationer ökar på tagligt.	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	24 V
Obelastad hastighet	8300±10% varv/min
Klipphuvud	Automatisk matning
Trimtrådens diameter	1.65 mm
Trimområdets diameter	254mm/305mm
Vikt (utan batteripack- et)	3.13 kg
Uppmätt ljudtrycksnivå	$L_{PA}=82$ dB(A), $K_{PA}=3$ dB(A)
Garanterad ljudeffektnivå	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
Vibration	2 m/s^2 , $k=1.5\text{ m/s}^2$

Batterimodell	G24B2 och andra BAG serier
Laddarmodell	G24C och andra CAG serier



Bullervärde.

9 GARANTI

(Fullständig 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 slitdelar 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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

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

Namn: Peter Söderström
Adress: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

Härmed försäkras att produkten

Kategori: Trädtrimmer
Modell: 21227
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 försäkrar vi att följande (delar/klausuler av) harmoniserade standarder har använts:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

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

Trådtrimmer

Uppmätt ljudeffektnivå: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

Ort, datum: Signatur: Ted Qu, Kvalitetschef

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Beskrivelse.....	73	4.7	Justere lengden på skjæretråden.....	74
1.1	Formål.....	73	4.8	Justere skjærediameteren.....	75
1.2	Oversikt.....	73	4.9	Bytt til kantmodus.....	75
2	Sikkerhet.....	73	4.10	Svinghodefunksjon	75
3	Installasjon.....	73	5	Vedlikehold.....	75
3.1	Pakk ut maskinen.....	73	5.1	Generell informasjon.....	75
3.2	Feste bladvernet.....	73	5.2	Rengjøre maskinen.....	75
3.3	Monter akselen.....	73	5.3	Bytte spole.....	75
3.4	Installer batteripakken.....	73	5.4	Bytte skjæretråd.....	76
3.5	Fjerning av batteripakken.....	74	6	Transport og oppbevaring.....	76
4	Betjening.....	74	6.1	Flytte maskinen.....	76
4.1	Start maskinen.....	74	6.2	Sette bort maskinen til oppbevaring.....	76
4.2	Stoppe maskinen.....	74	7	Problemløsning.....	76
4.3	Tips for bruk.....	74	8	Tekniske data.....	77
4.4	Tips for klipping.....	74	9	Garanti.....	77
4.5	Justere lengden på skjæretråden manuelt.....	74	10	EF-samsvarserklæring.....	77
4.6	Kutteblad for tråden.....	74			

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 - 16.

- | | |
|----|---------------------|
| 1 | Utløser |
| 2 | Bakre håndtak |
| 3 | Låseknapp |
| 4 | Hjelpelhåndtak |
| 5 | Øvre aksel |
| 6 | Kobling |
| 7 | Nedre aksel |
| 8 | Deksel |
| 9 | Kantskinne |
| 10 | Avkutterblad |
| 11 | Trimmerhode |
| 12 | Kanthjul |
| 13 | Svingeknapp |
| 14 | Kantklipper knapp |
| 15 | Batteriutløserknapp |
| 16 | Spoledeksel |
| 17 | Spole |
| 18 | Spolehus |
| 19 | Trådslisse |
| 20 | Hull |
| 21 | Spoleholder knapp |
| A | Rotasjonsretning |
| B | Beste klippeområde |
| C | Farlig klippeområde |

2 SIKKERHET

▲ ADVARSEL

Pass på at du følger alle sikkerhetsinstrukser.

Slå opp i sikkerhetshåndboken

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 deler av maskinen er defekte.
- Ikke bruk maskinen hvis du ikke har alle delene.
- Hvis deler mangler eller er skadet, kontakt servicesenteret.

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 med en stjerneskrutrekker (ikke inkludert).
2. Installer dekselet i sporene på trimmerhodet
3. Vri dekselet mot klokken til det låses på plass
4. Juster skruhullene på bladvernet så de er på linje med hullene i trimmerhodet.
5. Stram til skruene.

3.3 MONTER AKSELEN

Figur 3

1. Skyv den nedre stangen inn i koblingen på den øvre stangen.

i MERK

Forsikre deg om at den øvre og nedre delen av stangen er sikkert strammet til før du installerer batteripakken igjen.

2. Stram koblingen.

3.4 INSTALLER BATTERIPAKKEN

Figur 4.

▲ 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.

3.5 FJERNING AV BATTERIPAKKEN

Figur 4.

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 START MASKINEN

Figur 5.

1. Dra tilbake låseknappen og trekk i avtrekkeren.

4.2 STOPPE MASKINEN

Figur 5.

1. Slipp utløseren for å stanse maskinen.

4.3 TIPS FOR BRUK

Figur 6.

▲ ADVARSEL

Sørg for at det er avstand mellom deg og maskinen.

▲ ADVARSEL

Ikke bruk maskinen uten at bladvernet er på plass.

Husk dette når du bruker maskinen

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

Hvis gress fester seg rundt trimmerhodet:

- Ta ut batteripakken.
- Fjern gresset.

4.4 TIPS FOR KLIPPING

Figur 7.

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

4.5 JUSTERE LENGDEN PÅ SKJÆRETRÅDEN MANUELT

Figur 8

1. Stopp maskinen.
2. Trykk på spoleholder-knappen og dra i skjæretråden for å manuelt fremme skjæretråden.
3. Når du har forlenget ny skjæretråd, må du alltid returnere maskinen til normal posisjon før du starter den på nytt.

4.6 KUTTEBLAD FOR TRÅDEN

Figur 9.

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

4.7 JUSTERE LENGDEN PÅ SKJÆRETRÅDEN

Figur 5.

i MERK

Maskinen har et hode med automatisk mating. Det vil skade maskinen hvis du treffer hodet mens du prøver å mate tråden.

i MERK

Hvis skjæretråden ikke automatisk går fremover, kan den være viklet eller tom.

1. Når maskinen er på, slipper du utløseren.
2. Vent to sekunder, trykk på knappen igjen.

i MERK

Tråden vil forlenges ca 0,4" med hver stopp og start av bryteren til tråden når kuttebladet og kuttebladet kutter av overskytende lengde.

4.8 JUSTERE SKJÆREDIAMETEREN

Figur 9.

i MERK

Maskinen er innstilt på en bestemt 254 mm skjærediameter. Du kan justere til en 305 mm skjærediameter.

Still inn skjærediameteren 254 mm for lengre kjøretid og 305 mm for et større klippeområde.

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

4.9 BYTT TIL KANTMODUS

Figur 6.

i MERK

Du kan endre maskinen til en god kantklipper for kanter rundt plattinger, innkjørsler og gangveier eller andre områder.

1. Stopp maskinen.
2. Trykk på kantknappen og vri trimmerhodet 90 grader til trimmerhodet låses på plass.
3. Slipp kantknappen

4.10 SVINGHODEFUNKSJON

Figur 10.

i MERK

Juster svinghodet for å trimme områder som er vanskelige å nå, og slik at du kan arbeide komfortabelt.

1. Stopp maskinen.
2. Trykk på kantknappen og vri skaftet inntil trimmerhodet låses i ønsket posisjon.
3. Slipp svingknappen.

5 VEDLIKEHOLD

i VIKTIG

For 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.

1. Trykk samtidig på flikene på hver side av trimmerhodet.
2. Ta ut spoledekslet.
3. Ta ut spolen.
4. Erstatt med en ny spole.

i MERK

Pass på at skjæretråden er i trådslissen på den nye spolen, og at ca. 5" er dratt ut før du installerer den.

5. Før enden av skjæretråden gjennom hullet.
6. Dra ut skjæretråden for å frigjøre den fra trådslissen i spolen.
7. Skyv tappene og installer spoledekslet på spolehuset.
8. Skyv på spoledekslet til det klikker på plass.

5.4 BYTTE SKJÆRETRÅD

Figur 12 - 16.

i MERK

Ta av det som gjenstår av skjæretråden fra spolen.

i MERK

Må bare brukes med en nylonskjæretråd på 1.65 mm diameter.

1. Skjær en lengde på ca. 3 m av skjæretråden.
2. Bøy den ene enden av tråden 1/4" (6,35 mm).
3. Sett tråden inn i ankerhullet i spolen.
4. Vikle skjæretrådene tett rundt spolen i den angitte retningen.
5. Plasser skjæretrådene i trådslissen.
6. Ikke vikle skjæretråden lenger enn til kanten av spolen.

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 hagekjemikalier og avisingsalter.
- 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 1.65 mm diameter.
	Gress kveiler seg rundt motorakselen eller trimmerhodet.	1. Stopp maskinen. 2. Ta ut batteripakken. 3. Fjern gresset fra drivakselen og trimmerhodet.
	Motoren er overbelastet.	1. Ta trimmerhodet bort fra gresset. 2. Motoren vil fungere igjen når belastningen er fjernet. 3. Når du klipper gresset, skal du bevege trimmerhodet inn og ut av gresset og bare fjerne ca. 20 cm i én omgang.
	Batteripakken eller maskinen er for varm.	1. Avkjøl batteripakken til maskinen igjen fungerer normalt. 2. La maskinen avkjøles i ca. 10 minutter.
	Batteripakken er ikke satt inn i verktøyet.	Sett inn batteripakken igjen.
	Batteripakken er utladet.	Lad opp batteripakken.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Skjæretråden trekkes ikke frem.	Skjæretrådene har koblet seg sammen.	Smør med silikonspray.
	Det er ikke nok tråd på spolen.	Installer mer skjæretråd.
	Skjæretrådene er blitt for korte.	Dra frem mer skjæretråd.
	Skjæretrådene har filtret seg sammen på spolen.	1. Fjern skjæretrådene fra spolen. 2. Spol skjæretrådene.
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 merkbart.	Skjæretråden er slitt på den ene siden og trekkes ikke frem når den skal.	Pass på at tråden er normal på begge sider. Dra frem mer skjæretråd.

8 TEKNISKE DATA

Spennning	24 V
Hastighet uten belastning	8300±10% RPM
Trimmerhode	Automatisk mating
Diameter på skjæretråd	1.65 mm
Diameter på skjærområde	254mm/305mm
Vekt (uten batteripakke)	3.13 kg
Målt lydtryknivå	$L_{pA}=82$ dB (A), $K_{pA}=3$ dB (A)

Garantert lydeffektnivå	$L_{WA,d}=96$ dB (A)
Vibrasjon	2 m/s ² , k=1.5 m/s ²
Batterimodell	G24B2 og andre BAG serier
Ladermodell	G24C og andre CAG serier



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-SAMSVARERKLÆRING

Navn og adresse til produsenten:

Navn: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

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

Navn: Peter Söderström
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

Vi erklærer herved at produktet

Kategori: Kantklipper
Modell: 21227
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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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.

Kantklipper

Målt lydeffektnivå: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

Sted, dato: Signatur: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Beskrivelse.....	80	4.7	Juster klippesnoren's længde.....	81
1.1	Formål.....	80	4.8	Justering af klippediameteren.....	82
1.2	Oversigt.....	80	4.9	Skift til kantklipping.....	82
2	Sikkerhed.....	80	4.10	Drejelig hoved-funktion	82
3	Installation.....	80	5	Vedligeholdelse.....	82
3.1	Pak maskinen ud.....	80	5.1	Generelle oplysninger.....	82
3.2	Fastgør skærmen.....	80	5.2	Rengør maskinen.....	82
3.3	Samling af skaft.....	80	5.3	Udskiftning af spole.....	82
3.4	Sæt batteripakken i.....	80	5.4	Udskift klippesnoren.....	83
3.5	Fjern batteripakken.....	81	6	Transport og opbevaring.....	83
4	Betjening.....	81	6.1	Flytning af maskinen.....	83
4.1	Start maskinen.....	81	6.2	Opbevaring af maskinen.....	83
4.2	Stop maskinen.....	81	7	Fejlfinding.....	83
4.3	Tips til brug.....	81	8	Tekniske data.....	84
4.4	Tips til klipning.....	81	9	Garanti.....	84
4.5	Manuel tilpasning af trimmersnoren.....	81	10	EF-overensstemmelseserklæring...	84
4.6	Afskæringskniv til snor.....	81			

1 BESKRIVELSE

1.1 FORMÅL

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

1.2 OVERSIGT

Figur 1 - 16.

- 1 Udløser
- 2 Bagerste håndtag
- 3 Låseknop
- 4 Støtthåndtag
- 5 Øvre skaft
- 6 Koblingsstykke
- 7 Nedre skaft
- 8 Skærm
- 9 Kantstyr
- 10 Afskæringskniv
- 11 Klippehoved
- 12 Kanthjul
- 13 Drejeknap
- 14 Kantknop
- 15 Knap til frigørelse af batteri
- 16 Spoledæksel
- 17 Spole
- 18 Spolehus
- 19 Styrerille
- 20 Hul
- 21 Knap til at holde spole
- A Drejeretning
- 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 dele af maskinen beskadiges, må den ikke bruges.
- Hvis du ikke har alle delene, må maskinen ikke bruges.
- Hvis nogle dele er beskadiget eller mangler, skal du kontakte servicecentret.

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

3.2 FASTGØR SKÆRMEN

Figur 2.

⚠ ADVARSEL

Rør ikke afskæringskniven.

1. Fjern skruerne fra klippehovedet med stjerneskruetrækker (medfølger ikke).
2. Sæt skærmen på rillerne på klippehovedet.
3. Drej skærmen mod uret for at låse den på plads.
4. Sæt skruehullerne på skærmen mod skruehullerne på klippehovedet.
5. Spænd skruerne.

3.3 SAMLING AF SKAFT

Figur 3

1. Sæt det nederste skaft i koblingen på det øverste skaft.

i BEMÆRK

Sørg for, at den øvre og nedre del af skafterne spændes ordentligt, inden batteriet sættes i igen.

2. Spænd koblingen.

3.4 SÆT BATTERIPAKKEN I

Figur 4.

▲ 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.

3.5 FJERN BATTERIPAKKEN

Figur 4.

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 START MASKINEN

Figur 5.

1. Tryk låseknappen tilbage og tryk på udløseren.

4.2 STOP MASKINEN

Figur 5.

1. Slip udløseren for, at stoppe maskinen.

4.3 TIPS TIL BRUG

Figur 6.

▲ 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.

4.4 TIPS TIL KLIPNING

Figur 7.

- 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, murværge, kantsten og træ kan hurtigt slide klippesnoren.

4.5 MANUEL TILPASNING AF TRIMMERSNOREN

Figur 8

1. Stop maskinen.
2. For manuel fremføring af trimmersnoren trykkes på knappen til at holde spolen, og træk i trimmersnoren.
3. Når du har trukket mere trimmersnor frem, skal maskinen altid bringes i arbejdsstilling, før du starter den igen.

4.6 AFSKÆRINGSKNIV TIL SNOR

Figur 9.

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

4.7 JUSTER KLIPPESNORENS LÆNGDE

Figur 5.

i BEMÆRK

Maskinen har et hoved med aut. fremføring. Det vil beskadige maskinen, hvis du forsøger at ramme hovedet for at fremføre trimmersnoren.

i BEMÆRK

Hvis trimmersnoren ikke fremføres automatisk, kan den være filtret, eller spolen kan være tom.

1. Når maskinen er tændt, slippes udløseren.
2. Vent to sekunder, tryk på udløseren igen.

i BEMÆRK

Snoren kommer ca. 1 cm længere ud ved hver gang der stoppes og startes med startknappen, indtil trimmersnoren når afskæringskniven, hvor afskæringskniven afskærer den overskydende snor.

4.8 JUSTERING AF KLIPPEDIAMETEREN

Figur 9.

i BEMÆRK

Maskinen har en indstillet 254 mm klippediameter. Denne klippediameter 305 mm kan justeres.

Indstil klippediameteren til 254 mm for bedre driftstid og 305 mm for, at klippe større områder.

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

4.9 SKIFT TIL KANTKLIPNING

Figur 6.

i BEMÆRK

Du kan ændre maskinen til en fin kantklipper til klipning af kanter i gårdhaver, indkørsler og stier eller andre områder.

1. Stop maskinen.
2. Tryk på kantknappen og drej klippehovedet 90 grader, indtil det låses på plads.
3. Slip kantknappen.

4.10 DREJELIG HOVED-FUNKTION

Figur 10.

i BEMÆRK

Juster drejehovedet for at klippe områder, der er svære at nå og så maskinen bliver mere behagelig at bruge.

1. Stop maskinen.
2. Tryk på drejknappen og drej skaffet, indtil klippehovedet låses på plads i den ønskede position.
3. Slip drejknappen.

5 VEDLIGEHOLDELSE

i VIGTIGT

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

i VIGTIGT

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

i VIGTIGT

Brug kun reservedele og tilbehør fra den oprindelige producent.

5.1 GENERELLE OPLYSNINGER

i VIGTIGT

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

Inden der udføres vedligeholdelsesarbejde på maskinen:

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

5.2 RENGØR MASKINEN

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

5.3 UDSKIFTNING AF SPOLE

Figur 11.

1. Tryk på tapperne på siden af trimmerhovedet samtidig.
2. Træk i spoledækslet, og tag det af.
3. Tag spolen af.
4. Udskift med en ny spole.

i BEMÆRK

Sørg for, at du stikker trimmersnoren ind i styresprækken på den nye spole og trækker snoren ca. 15 cm ud, før du sætter den nye spole i.

5. Stik enden af trimmersnoren gennem øjet.
6. Træk klippesnoren ud, så den frigøres fra rillen på spolen.
7. Tryk på tappene, og sæt spoledækslet på spolekabinettet.
8. Tryk på spoledækslet indtil det klikkes på plads.

5.4 UDSKIFT KLIPPESNOREN

Figur 12 - 16.

i BEMÆRK

Fjern resten af klippesnoren på spolen.

i BEMÆRK

Brug kun slippesnor af nylon, med en diameter på 1.65 mm .

1. Klip en klippesnor på ca. 3 meter.
2. Bøj en ende af snoren omkring 6,5 cm (1/4 in.).
3. Stik snoren ind i ankerhullet på spolen.
4. Vikl klippesnoren tæt omkring spolen i den viste retning.
5. Stik klippesnoren gennem styrespækken.
6. Vikl ikke trimmersnor ud over kanten af spolen.

6 TRANSPORT OG OPBEVARING

6.1 FLYTNING AF MASKINEN

Når du flytter maskinen, skal du:

- Brug handsker.
- Stoppe maskinen.
- Tage batteripakken, og oplad den.
- Sæt skeden på klingene.

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 afisningssalte.
- Fastgør maskinen under transport for, at undgå beskadigelse og personskafer. 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.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	2. Kontroller kontakten, og sæt batteriet i igen.
	Låseknappen og udløseren trykkes ikke ned på samme tid.	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.

Problem	Mulig årsag	Løsning
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 1.65 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.
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.

Problem	Mulig årsag	Løsning
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	24 V
Hashtastighed uden belastning	8300±10% OPM
Trimmerhoved	Automatické posuv
Klippesnorens diameter	1.65 mm
Klippestiens diameter	254mm/305mm
Vægt (uden batteripakke)	3.13 kg
Målt lydtrykniveau	$L_{PA}=82$ dB(A), $K_{PA}=3$ dB (A)
Garanteret lydeffektniveau	$L_{WA,d}=96$ dB (A)
Vibration	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Batterimodel	G24B2 og andre BAG serier
Opladermodel	G24C og andre CAG serier



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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

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

Navn: Peter Söderström
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

Heraf erklærer vi, at produktet

Kategori: Græstrimmer
Model: 21227
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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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 $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

Sted, dato: Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdir-
ektør

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Opis.....	87	4.7	Ustaw długość żyłki tnącej.....	88
1.1	Cel.....	87	4.8	Wyregulować średnicę koszenia.....	89
1.2	Informacje ogólne.....	87	4.9	Zmień na tryb przycinania krawędzi.....	89
2	Bezpieczeństwo.....	87	4.10	Funkcja obrotów głowicy	89
3	Instalowanie.....	87	5	Konserwacja.....	89
3.1	Rozpakuj urządzenie.....	87	5.1	Ogólne informacje.....	89
3.2	Zamocuj osłonę.....	87	5.2	Wyczyść urządzenie.....	89
3.3	Zamontuj wał.....	87	5.3	Wymień szpulę.....	89
3.4	Zainstalować akumulator.....	87	5.4	Wymienić żyłkę tnącą.....	90
3.5	Wyjmij akumulator.....	88	6	Transport i przechowywanie.....	90
4	Działanie.....	88	6.1	Przesuń urządzenie.....	90
4.1	Włącz urządzenie.....	88	6.2	Przechowuj urządzenie.....	90
4.2	Wyłącz urządzenie.....	88	7	Rozwiązywanie problemów.....	90
4.3	Rady dotyczące działania.....	88	8	Dane techniczne.....	91
4.4	Wskazówki dotyczące cięcia.....	88	9	Gwarancja.....	91
4.5	Ustaw ręcznie długość żyłki tnącej.....	88	10	Deklaracja zgodności WE.....	91
4.6	Ostrze tnące żyłki.....	88			

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 - 16.

- 1 Spust
- 2 Uchwyt tylny
- 3 Przycisk odblokowujący
- 4 Uchwyt pomocniczy
- 5 Górny wał
- 6 Złączka
- 7 Dolny wał
- 8 Osłona
- 9 Osłona krawędzi
- 10 Ostrze tnące
- 11 Głowica tnąca
- 12 Koło krawędziarki
- 13 Obrótowy przycisk
- 14 Przycisk krawędziarki
- 15 Przycisk zwalniający akumulatora
- 16 Pokrywa szpuli
- 17 Szpula
- 18 Obudowa szpuli
- 19 Szczelina osłony
- 20 Otwór
- 21 Przycisk zaczepu szpuli
- 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 urządzenia są uszkodzone, nie używać urządzenia.
- Jeśli brakuje części, nie używać urządzenia.
- Jeśli części są uszkodzone, lub brakuje części, skontaktuj się do punktu serwisowego.

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

3.2 ZAMOCUJ OSŁONĘ

Rysunek 2.

▲ OSTRZEŻENIE

Nie dotykaj ostrza tnącego.

1. Wyjmij śruby z głowicy obcinarki za pomocą śrubokręta krzyżakowego (do zakupienia osobno).
2. Załóż osłonę, tak by wsunęła się w otwory umieszczone na głowicy tnącej.
3. Przekręć osłonę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, by zablokować w miejscu.
4. Wyrównaj otwory śrub w osłonie z otworami śrub na głowicy przycinarki.
5. Przykręć śruby.

3.3 ZAMONTUJ WAŁ

Rysunek 3

1. Włóż dolny wał na sprzęgacz na górnym wale.

i UWAGA

Upewnij się, że górna i dolna część wałów są odpowiednio przykręcone zanim ponownie włożysz akumulator.

2. Przymocuj sprzęgacz.

3.4 ZAINSTALOWAĆ AKUMULATOR.

Rysunek 4.

▲ 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.

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

3.5 WYJMIJ AKUMULATOR.

Rysunek 4.

1. Popchnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia akumulatora.
2. Wyjmij 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 WŁĄCZ URZĄDZENIE

Rysunek 5.

1. Pociągnij do tyłu przycisk odblokowania i pociągnij za spust.

4.2 WYŁĄCZ URZĄDZENIE

Rysunek 5.

1. Zwolnienie spustu zatrzymuje pracę urządzenia.

4.3 RADY DOTYCZĄCE DZIAŁANIA

Rysunek 6.

▲ OSTRZEŻENIE

Zachowaj odstęp między ciałem a urządzeniem.

▲ OSTRZEŻENIE

Nie obsługuj urządzenia bez zamontowanej osłony.

Pamiętaj o tych wskazówkach podczas obsługi urządzenia.

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

Jeśli trawa owinie się wokół głowicy obcinarki:

- Wyjmij akumulator.
- Usuń trawę.

4.4 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CIĘCIA

Rysunek 7.

- 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.

4.5 USTAW RĘCZNIE DŁUGOŚĆ ŻYŁKI TNĄCEJ

Rysunek 8

1. Wyłącz urządzenie.
2. Popchnij przycisk zaczepu szpuli i pociągnij za żyłkę, by wysunąć ją ręcznie.
3. Po wysunięciu nowej żyłki tnącej, przed włączeniem urządzenia należy go zawsze ustawić w zwykłej pozycji.

4.6 OSTRZE TNĄCE ŻYŁKI

Rysunek 9.

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

4.7 USTAW DŁUGOŚĆ ŻYŁKI TNĄCEJ

Rysunek 5.

i UWAGA

Urządzenie jest wyposażone w głowicę automatycznego wysuwania. Jeśli będziesz uderzać głowicę, by wysunąć żyłkę, urządzenie może być uszkodzone.

i UWAGA

Jeśli żyłka tnąca nie wysuwa się automatycznie, być może jest zaplątana lub pusta.

1. Zwolnij spust przy włączonym urządzeniu.
2. Odczekaj dwie sekundy, popchnij ponownie spust.

i UWAGA

Żyłka wysunie się na około 0,4 cale za każdym zatrzymaniem i włączeniem spustu przełącznika aż do momentu, gdy żyłka osiągnie ostrze tnące, które odefnie wystającą nadmiernie długość.

4.8 WYREGULOWAĆ ŚREDNICĘ KOSZENIA

Rysunek 9.

i UWAGA

Urządzenie jest ustawione na 254 mm średnicy koszenia. Możesz ustawić do 305 mm średnicy koszenia.

Wyregulować średnicę koszenia 254 mm dla dłuższego czasu działania i 305 mm dla większego obszaru koszenia.

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

4.9 ZMIEŃ NA TRYB PRZYCINANIA KRAWĘDZI.

Rysunek 6.

i UWAGA

Możesz zmienić urządzenie na krawędziarkę do przycinania krawędzi tarasów, podjazdów i chodników lub innych miejsc.

1. Wyłącz urządzenie.
2. Popchnij przycisk krawędziarki i przekręć głowicę obcinarki o 90 stopni aż zablokuje się w pozycji.
3. Puść przycisk krawędziarki.

4.10 FUNKCJA OBROTÓW GŁOWICY

Rysunek 10.

i UWAGA

Ustaw głowicę obrotową do koszenia trudno dostępnych obszarów, by zapewnić wygodną obsługę.

1. Wyłącz urządzenie.
2. Popchnij przycisk obrotowy i przekręć wał z głowicą obcinarki zablokuje się w pozycji.
3. Puść przycisk obrotowy.

5 KONSERWACJA

i WAŻNE

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

i WAŻNE

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

i WAŻNE

Używaj tylko części zamiennych i akcesoriów oryginalnego producenta.

5.1 OGÓLNE INFORMACJE

i WAŻNE

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

Przed przystąpieniem do działań konserwacyjnych:

- 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.
- Sprawdzaj, czy w głowicy obcinarki nie ma trawy, liści lub nadmiernego smaru.
- Pilnuj, by otwory wentylacyjne były czyste i wolne od zanieczyszczeń, by uniknąć przegrzania i uszkodzenia silnika lub akumulatora.
- Nie pryskaj wodą na silnik i elektryczne części.

5.3 WYMIENIĆ SZPUŁĘ

Rysunek 11.

1. Popychaj zakładki z dwóch stron głowicy obcinarki jednocześnie.
2. Pociągnij i wyjmij pokrywę szpuli.
3. Wyjmij szpułę.
4. Wymień na nową szpułę.

i UWAGA

Upewnij się, że żyłka tnąca znajduje się w szczelinie na nowej szpuli i że jest rozciągnięta na około 5 cali zanim zainstalujesz nową szpulę.

- Włóż końcówkę żyłki tnącej do oczka.
- Rozciągnij żyłkę tnącą, by uwolnić ją ze szczeliny prowadnicy na szpuli.
- Popchnij zakładki i załóż przykrywkę szpuli na obudowę szpuli.
- Popchnij pokrywę szpuli aż się zablokuje.

5.4 WYMIENIĆ ŻYŁKĘ TNĄCĄ

Rysunek 12 - 16.

i UWAGA

Wyjąć [pozostałe kawałki żyłki w szpuli.

i UWAGA

Używaj tylko nylonowej żyłki tnącej o 1.65 mm średnicy.

- Utnij kawałek żyłki o długości około 3 m.
- Zagnij jedną końcówkę żyłki na 1/4 cala (6,35 mm).
- Włóż żyłkę do otworu kotwicznego szpuli.
- Zawiń mocno żyłkę tnącą wokół szpuli w zaznaczonym kierunku.
- Umieść żyłkę tnącą w otworze prowadnicy.
- Nie zawiijaj żyłki poza krawędź szpuli.

6 TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE**6.1 PRZESUŃ URZĄDZENIE.**

Podczas przesuwania urządzenia:

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

6.2 PRZECHOWUJ URZĄDZENIE

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

7 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się, gdy pchasz za spust.	Brak styku między urządzeniem i akumulatorem.	1. Wymnij 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.
Urządzenie zatrzymuje się podczas koszenia.	Osłona nie jest zamocowana w urządzeniu.	Wymnij akumulator i zamocuj osłonę na urządzeniu.
	Używana jest mocna żyłka tnąca.	Używaj tylko nylonowej żyłki tnącej o 1.65 mm średnicy.
	Trawa owija się wokół wału silnika lub głowicy obcinarki.	1. Wyłącz urządzenie. 2. Wymnij akumulator. 3. Usuń trawę z wału silnika i głowicy obcinarki.
	Silnik jest przeladowany.	1. Wymnij głowicę obcinarki z trawy. 2. Silnik zacznie ponownie działać po usunięciu obciążenia. 3. Podczas koszenia przesuwaj 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. Odczekaj, aż urządzenie ostygnie przez około 10 minut.
	Akumulator nie jest podłączony do urządzenia.	Zainstalować ponownie akumulator.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
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. Zawiń żyłki.
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 zawiąwania.
Żyłka nie tnę dobrze.	Ostrze tnące jest tępe.	Naostrz ostrze tnące pilnikiem i ponownie je zainstaluj.
Drgania stają się coraz silniejsze.	Żyłka jest zużyta z jednej strony i nie rozwija się.	Upewnij się, że żyłka z obu stron jest odpowiednia. Rozwiń żyłkę.

8 DANE TECHNICZNE

Napięcie	24 V
Prędkość bez obciążenia	8300±10% RPM
Głowica tnąca	Automatyczne wysuwanie
Średnica żyłki tnącej	1.65 mm
Średnica ścieżki cięcia	254mm/305mm
Waga (bez akumulatora)	3.13 kg
Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	$L_{PA}=82$ dB(A), $K_{PA}=3$ dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
Drgania	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatora	G24B2 i inne serie BAG
Model ładowarki	G24C i inne serie CAG



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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden/Szwecja

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Imię i nazwisko: Peter Söderström

Adres: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden/Szwecja

My niżej podpisani oświadczamy, że produkt

Kategoria: Obcinarka żyłkowa

Model: 21227

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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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.

Obcinarka żyłkowa

Zmierzony poziom mocy akustycznej: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

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

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Popis.....	94	4.7	Nastavení délky žací struny.....	95
1.1	Účel.....	94	4.8	Nastavení záběru sečení.....	96
1.2	Popis.....	94	4.9	Změna na režim ořezávání.....	96
2	Bezpečnost.....	94	4.10	Funkce výkyvné hlavy	96
3	Instalace.....	94	5	Údržba.....	96
3.1	Rozbalení zařízení.....	94	5.1	Obecné informace.....	96
3.2	Připojení chrániče.....	94	5.2	Čistění stroje.....	96
3.3	Montáž hřídele.....	94	5.3	Výměna cívky.....	96
3.4	Instalace akumulátoru.....	94	5.4	Výměna žací struny.....	97
3.5	Výjmutí akumulátoru.....	95	6	Přeprava a skladování.....	97
4	Provoz.....	95	6.1	Přeprava stroje.....	97
4.1	Spuštění stroje.....	95	6.2	Skladování stroje.....	97
4.2	Zastavení stroje.....	95	7	Řešení problémů.....	97
4.3	Provozní tipy.....	95	8	Technické údaje.....	98
4.4	Rady pro sečení.....	95	9	Záruka.....	98
4.5	Ruční nastavení délky žací struny.....	95	10	ES prohlášení o shodě.....	98
4.6	Řezací čepel struny.....	95			

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 - 16.

- 1 Spoušť
- 2 Zadní rukojeť
- 3 Blokovací tlačítko
- 4 Přídavná rukojeť
- 5 Horní hřídel
- 6 Spojka
- 7 Spodní hřídel
- 8 Chránič
- 9 Vodicí lišta
- 10 Řezací čepel
- 11 Strunová hlava
- 12 Ořezávací kolečko
- 13 Výkyvné tlačítko
- 14 Tlačítko ořezávače
- 15 Tlačítko pro uvolnění akumulátoru
- 16 Kryt cívky
- 17 Cívka
- 18 Těleso cívky
- 19 Vodicí drážka
- 20 Otvor
- 21 Tlačítko držáku cívky
- A Směr rotace
- B Nejlepší řezná plocha
- C Nebezpečná řezná plocha

2 BEZPEČNOST

▲ VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že dodržujete všechny bezpečnostní pokyny.

Viz Bezpečnostní příručka.

3 INSTALACE

▲ VAROVÁNÍ

Před instalací vyjměte akumulátor ze stroje.

▲ VAROVÁNÍ

Nepoužívejte příslušenství, které se nedoporučuje pro tento stroj.

3.1 ROZBALENÍ ZAŘÍZENÍ

▲ VAROVÁNÍ

Před použitím se ujistěte, že jste stroj správně sestavili.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud jsou součásti stroje poškozené, stroj nepoužívejte.
- 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. Nainstalujte chránič do drážek na strunové hlavě.
3. Otočte chránič proti směru hodinových ručiček pro jeho zajištění.
4. Zarovnejte otvory pro šrouby na chrániči s otvory pro šrouby na strunové hlavě.
5. Utáhněte šrouby.

3.3 MONTÁŽ HŘÍDELE

Obrázek 3

1. Vložte spodní hřídel do spojky na horní hřídel.

■ POZNÁMKA

Před použitím stroje se ujistěte, že horní a spodní části hřídelů jsou pevně utažené.

2. Utáhněte spojku.

3.4 INSTALACE AKUMULÁTORU

Obrázek 4.

▲ 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.

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

3.5 VYJMUTÍ AKUMULÁTORU

Obrázek 4.

1. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění akumulátor.
2. 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 SPUŠTĚNÍ STROJE

Obrázek 5.

1. Zatahněte dozadu blokovací tlačítko a stlačte spoušť.

4.2 ZASTAVENÍ STROJE

Obrázek 5.

1. Uvolněte spoušť pro zastavení stroje.

4.3 PROVOZNÍ TIPY

Obrázek 6.

▲ 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.
- Výsokou trávu sečte shora dolů.

Pokud se tráva namotá na strunovou hlavu:

- Vyjměte akumulátor.
- Odstraňte trávu.

4.4 RADY PRO SEČENÍ

Obrázek 7.

- 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.

4.5 RUČNÍ NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Obrázek 8

1. Zastavte stroj.
2. Stiskněte tlačítko držáku cívky a vytáhněte žací strunu pro její manuální prodloužení.
3. Po prodloužení nové žací struny a před dalším spuštěním stroje vraťte stroj do normální polohy.

4.6 ŘEZACÍ ČEPEL STRUNY

Obrázek 9.

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

4.7 NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Obrázek 5.

i POZNÁMKA

Stroj má automatickou podávací hlavu. Stroj se poškodí, pokud narazíte hlavu a pokusíte se vysunout strunu.

i POZNÁMKA

Pokud se žací struna automaticky neposune, může být zamotaná nebo prázdná.

1. Když je stroj zapnutý, uvolněte spoušť.
2. Počkejte dvě sekundy a znovu stiskněte spoušť.

i POZNÁMKA

Struna se prodlouží přibližně o 0,4 palce s každým zastavením a zmáčknutím spouště, dokud struna nedosáhne řezací čepel, která ořeže přebytečnou délku.

4.8 NASTAVENÍ ZÁBĚRU SEČENÍ.

Obrázek 9.

i POZNÁMKA

Stroj má nastaven záběr sečení na 254 mm, můžete jej přenastavit i na 305 mm.

Nastavte záběr sečení na 254 mm pro delší provoz a 305 mm pro větší plochu.

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

4.9 ZMĚNA NA REŽIM OŘEZÁVÁNÍ

Obrázek 6.

i POZNÁMKA

Stroj můžete změnit na ořezávač pro vzorně upravené okraje teras, příjezdových cest a chodníků nebo jiných oblastí.

1. Zastavte stroj.
2. Zmáčkněte tlačítko ořezávače a otočte strunovou hlavu o 90 stupňů, dokud strunová hlava nezapadne na místo.
3. Povolte tlačítko ořezávače.

4.10 FUNKCE VÝKYVNÉ HLAVY

Obrázek 10.

i POZNÁMKA

Nastavte výkyvnou hlavu pro osekání obtížně dosažitelných míst a pohodlné ovládání.

1. Zastavte stroj.
2. Zmáčkněte výkyvné tlačítko a otočte strunovou hlavu o 90 stupňů, dokud strunová hlava nezapadne na místo.
3. Pusťte výkyvné tlačítko.

5 ÚDRŽBA

i DŮLEŽITÉ

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

i DŮLEŽITÉ

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

i DŮLEŽITÉ

Používejte pouze náhradní díly a příslušenství od původního výrobce.

5.1 OBECNÉ INFORMACE

i DŮLEŽITÉ

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

Před údržbářskými pracemi:

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

5.2 ČISTĚNÍ STROJE

- Stroj vyčistěte po použití vlhkou látkou namočenou v neutrálním čisticím prostředku.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani rozpouštědla k čištění plastových dílů nebo rukojeti.
- 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.

1. Současně zatlačte jazýčky na boční straně strunové hlavy.
2. Vytáhněte a vyjměte kryt cívky.
3. Odstraňte cívku.
4. Vyměňte za novou cívku.

i POZNÁMKA

Ujistěte se, že žací struna je ve vodící drážce na nové cívce a před instalací nové cívky je prodloužena přibližně o 12,5 centimetru.

5. Konec žací struny přesuňte přes očko.
6. Vytáhněte žací strunu a uvolněte ji z vodící drážky v cívce.
7. Zatlačte jazýčky a nainstalujte kryt cívky na tělo cívky.
8. Zatlačte kryt cívky na místo, dokud nezacvakne.

5.4 VÝMĚNA ŽACÍ STRUNY

Obrázek 12 - 16.

i POZNÁMKA

Odstraňte zbývající žací strunu z cívky.

i POZNÁMKA

Používejte pouze nylonovou žací strunu s 1.65 mm průměrem.

1. Odřízněte přibližně 3 m žací struny.
2. Ohněte jeden konec struny o 1/4 palce (6,35 mm).
3. Vložte strunu do kotvícího otvoru cívky.
4. Naviňte žací strunu těsně kolem cívky v uvedeném směru.
5. Vložte žací strunu do vodící drážky.
6. Nenavíjejte žací strunu za okraj cívky.

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 PROBLÉMU

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 pusťte stroj.

Problém	Možná příčina	Řešení
Při sečení se stroj zastaví.	Chránič není připojen k stroji.	Vyjměte akumulátor a připevněte chránič k stroji.
	Je použita těžká žací struna.	Používejte pouze nylonovou žací strunu s 1.65 mm průměrem.
	Tráva se namotala kolem hřídele motoru nebo strunové hlavy.	1. Zastavte stroj. 2. Vyjměte akumulátor. 3. Odstraňte trávu z hřídele motoru a strunové hlavy.
	Motor je přetížen.	1. Vyjměte strunovou hlavu z trávy. 2. Motor se zotaví, jakmile se zatížení odstraní. 3. Při sečení přemíst'ujte strunovou hlavu dovnitř a ven ze sečené trávy a odstraňujte ne více než 8" (20 cm) pás.
Struna se neprodukuje.	Akumulátor nebo stroj jsou příliš horké.	1. Ochlaďte akumulátor, dokud se jeho funkce nevrátí do normálu. 2. Nechte vychladnout stroj přibližně 10 minut.
	Akumulátor je od stroje odpojen.	Znovu zapojte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
	Struny se navzájem spojily.	Promažte silikonovým sprejem.
	Nedostatek struny na cívce.	Nainstalujte více struny.
	Struny jsou příliš krátké.	Prodlužte žací strunu.
	Struny se na cívce zamotaly.	1. Vyjměte struny z cívky. 2. Namotejte struny.

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

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	24 V
Otáčky naprázdno	8300±10% ot./min
Typ podávání struny	Automatické podávání
Průměr žací struny	1.65 mm
Průměr záběru sečení	254mm/305mm
Hmotnost (bez akumulátoru)	3.13 kg
Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$, $K_{PA}=3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
Vibrace	2 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akumulátor	G24B2 a další řady BAG
Typ nabíječky	G24C a další řady CAG



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 použitý jinými způsoby, než popsanými v uživatelské příručce, může být odmítnut pro uplatnění záruky. Na normální opotřebení a opotřebované součásti se záruka nevztahuje. Původní záruka výrobce není ovlivněna žádnou dodatečnou zárukou, kterou nabízí prodejce nebo obchodník.

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

10 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Jméno: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švédsko

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Jméno: Peter Söderström
Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švédsko

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Strunová sekačka
Model: 21227
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 směrnicemi 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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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: $L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$

Místo, datum:

Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Popis.....	101	4.7	Nastavenie dĺžky žacej struny.....	102
1.1	Účel.....	101	4.8	Nastavenie záberu kosenia.....	103
1.2	Prehľad.....	101	4.9	Zmena na orezávací režim.....	103
2	Bezpečnosť.....	101	4.10	Funkcia otočnej hlavy	103
3	Inštalácia.....	101	5	Údržba.....	103
3.1	Rozbalenie stroja.....	101	5.1	Všeobecné informácie.....	103
3.2	Pripojenie chrániča.....	101	5.2	Čistenie stroja.....	103
3.3	Montáž tyče.....	101	5.3	Výmena cievky.....	103
3.4	Inštalácia akumulátora.....	101	5.4	Výmena žacej struny.....	104
3.5	Výbratie akumulátora.....	102	6	Preprava a skladovanie.....	104
4	Obsluha.....	102	6.1	Preprava stroja.....	104
4.1	Spustenie stroja.....	102	6.2	Skladovanie stroja.....	104
4.2	Zastavenie stroja.....	102	7	Riešenie problémov.....	104
4.3	Prevádzkové tipy.....	102	8	Technické údaje.....	105
4.4	Rady pre kosenie.....	102	9	Záruka.....	106
4.5	Manuálne nastavenie dĺžky žacej struny.....	102	10	Vyhlásenie o zhode ES.....	106
4.6	Rezacia čepeľ struny.....	102			

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 - 16.

- 1 Spínač
- 2 Zadná rukoväť
- 3 Blokovacie tlačidlo
- 4 Pomocná rukoväť
- 5 Horná tyč
- 6 Spojka
- 7 Spodná tyč
- 8 Ochrana
- 9 Vodiaci doraz zastrihávania
- 10 Rezacia čepeľ
- 11 Strunová hlava
- 12 Orezávacie koliesko
- 13 Otočné tlačidlo
- 14 Tlačidlo orezávača
- 15 Tlačidlo uvoľnenia akumulátora
- 16 Kryt cievky
- 17 Cievka
- 18 Kryt cievky
- 19 Vodiaca drážka
- 20 Otvor
- 21 Tlačidlo držiaka cievky
- 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, stroj nepoužívajte.
- Ak nemáte všetky diely, stroj nepoužívajte.
- Ak sú súčasti poškodené alebo chýbajú, obráťte sa na servisné stredisko.

1. Otvorte obal.
2. Prečítajte si dokumentáciu priloženú v škatuli.
3. Zo škatule 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 skrutku zo strunovej hlavy pomocou krížového skrutkovača (nie je súčasťou dodávky).
2. Posuňte chránič do drážok na strunovej hlave.
3. Chránič otáčajte proti smeru chodu hodinových ručičiek, kým nezapadne na miesto.
4. Zarovnajte otvory pre skrutky na chrániči s otvormi pre skrutky na strunovej hlave.
5. Utiahnite skrutky.

3.3 MONTÁŽ TYČE

Obrázok 3

1. Vložte spodnú tyč do spojky na hornej tyči.

■ POZNÁMKA

Pred použitím stroja sa uistite, že horné a dolné časti tyčí sú pevne dotiahnuté.

2. Utiahnite spojku.

3.4 INŠTALÁCIA AKUMULÁTORA

Obrázok 4.

▲ 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.

1. Zarovnajre brébra na akumulátore s drážkami v priestore pre akumulátor.
2. Zatlácte akumulátor do priestoru pre akumulátor, kým nezapadne na miesto.
3. Keď budete počuť kliknutie, akumulátor je nainštalovaný.

3.5 VYBRATIE AKUMULÁTORA

Obrázok 4.

1. Stlačte a podržte tlačidlo pre uvoľnenie akumulátora.
2. 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 SPUSTENIE STROJA

Obrázok 5.

1. Vytiahnite blokovaciu tlačidlo a stisnite spínač.

4.2 ZASTAVENIE STROJA

Obrázok 5.

1. Uvoľnite spínač pre zastavenie stroja.

4.3 PREVÁDZKOVÉ TIPY

Obrázok 6.

▲ 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.

4.4 RADY PRE KOSENIE

Obrázok 7.

- 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.

4.5 MANUÁLNE NASTAVENIE DĹŽKY ŽACEJ STRUNY

Obrázok 8

1. Stroj zastavte.
2. Stlačte tlačidlo držiaka cievky a potiahnite žaciu strunu pre jej manuálne predĺženie.
3. Po predĺžení žacej struny vráťte stroj do normálnej polohy predtým, ako ho znova spustíte.

4.6 REZACIA ČEPEĽ STRUNY

Obrázok 9.

Táto kosačka je vybavená rezacou čepeľou na chrániči. Rezacia čepeľ priebežne orezáva strunu pre zabezpečenie stálosti a efektívneho záberu kosenia. Strunu predĺžte vždy, keď počujete, že motor beží rýchlejšie ako zvyčajne, alebo keď sa efektívnosť kosenia znižuje. Takto udržíte najlepší výkon a dostatočne dlhú strunu na to, aby sa správne vysúvala.

4.7 NASTAVENIE DĹŽKY ŽACEJ STRUNY

Obrázok 5.

i POZNÁMKA

Stroj má automatickú podávaciu hlavu. Stroj sa poškodí, ak budete narážať hlavou a pokúsite sa posunúť strunu.

i POZNÁMKA

Ak sa žacia struna automaticky nevysunie, môže byť zamotaná alebo spotrebovaná.

1. Keď je stroj zapnutý, uvoľnite spínač.
2. Počkajte dve sekundy a potom znovu stlačte spínač.

i POZNÁMKA

Struna sa vysunie približne 0,4 palca s každým zastavením a zapnutím spúšťača, kým struna nedosiahne rezaciu čepeľ, ktorá odstrihne nadbytočnú dĺžku.

4.8 NASTAVENIE ZÁBERU KOSENIA.

Obrázok 9.

i POZNÁMKA

Stroj má nastavený záber kosenia na 254 mm, môžete ho prenastaviť aj na 305 mm.

Nastavte záber kosenia na 254 mm pre dlhšiu prevádzku a 305 mm pre väčšiu plochu.

1. Vyberte akumulátor.
2. Demontujte skrutky z rezacej čepele.
3. Otočte rezaciu čepeľ o 180 °.
4. Dotiahnite skrutky čepele.

4.9 ZMENA NA OREZÁVACÍ REŽIM

Obrázok 6.

i POZNÁMKA

Strunovú hlavu môžete zmeniť na orezávač pre vzornú úpravu okrajov terás, príjazdových ciest a chodníkov alebo iných oblastí.

1. Stroj zastavte a vyberte akumulátor.
2. Zatláčajte tlačidlo orezávača a otočte strunovú hlavu o 90 stupňov, kým sa nezablokuje v polohe.
3. Pustite tlačidlo orezávača.

4.10 FUNKCIA OTOČNEJ HLAVY

Obrázok 10.

i POZNÁMKA

Upravte otočnú hlavu, aby ste mohli pokosiť oblasti, ktoré sú ťažko dostupné pre pohodlné obsluhovanie používateľmi.

1. Stroj zastavte.
2. Stlačte otočné tlačidlo a otočte tyč, až kým strunová hlava nezapadne do požadovanej polohy.
3. Pustite otočné tlačidlo.

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 vyčistite 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, listia alebo nadmerného maziva.
- Vetracie otvory udržiavajte čisté a bez odrezkov, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu motora alebo akumulátora.
- Na motor a elektrické súčasti nestriekajte vodu.

5.3 VÝMENA CIEVKY

Obrázok 11.

1. Súčasne zatláčajte jazyčky na bočnej strane strunovej hlavy.
2. Potiahnite a vyberte kryt cievky.
3. Odstráňte cievku.
4. Vymeňte za novú cievku.

i POZNÁMKA

Uistite sa, že žacia struna je vo vodiacej drážke na novej cievke a pred inštaláciou novej cievky je predĺžená približne o 12,5 cm.

5. Koniec žacej struny presuňte cez očko.
6. Vytiahnite žaciu strunu a uvoľnite ju z vodiacej drážky v cievke.
7. Zatláčajte jazyčky a nainštalujte kryt cievky na teleso cievky.

8. Zatlačte kryt cievky na miesto, kým nezacvakne.

5.4 VÝMENA ŽACEJ STRUNY

Obrázok 12 - 16.

i POZNÁMKA

Odstráňte zvyšnú žaciu strunu z cievky.

i POZNÁMKA

Používajte iba nylonovú žaciu strunu s 1.65 mm priemerom.

1. Odrežte približne 3 m žacej struny.
2. Ohnite jeden koniec struny s dĺžkou 1/4 palca (6,35 mm).
3. Vložte strunu do kotviaceho otvoru cievky.
4. Pevne naviňte žaciu strunu okolo cievky v určenom smere.
5. Vložte žaciu strunu do vodiacej drážky.
6. Nenavijajte žaciu struny za okraj 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.

Problém	Možná příčina	Riešenie
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 žacíu strunu s 1.65 mm priemerom.
	Tráva sa namotala okolo hriadeľa motora alebo strunovej hlavy.	1. Stroj zastavte. 2. Vyberte akumulátor. 3. Odstráňte trávku 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. Ochladte 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 žacíu 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. Žacíu strunu pravidelne predlžujte, aby ste udržali celú šírku kosenia.
Tráva sa namotala okolo strunovej hlavy a skrine motora.	Koste vysokú trávku na úrovni terénu.	1. Vysokú trávku koste zhora nadol. 2. Odstráňte pri každom prechode nie viac ako 8“ (20 cm), aby nedochádzalo k zamotaniu.
Struna dobre nereže.	Rezácia čepeľ je tupá.	Nabrušte rezáciu čepeľ pilníkom alebo ju vymeňte.
Vibrácie sa zreteľne zvyšujú.	Struna je opotrebovaná na jednej strane a včas sa nepredlžila.	Uistite sa, že struna je na oboch koncoch normálna. Predĺžte strunu.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	24 V
Rýchlosť bez zaťaženia	8300±10% ot./min
Typ podávania struny	Automatické podávanie
Priemer žacej struny	1.65 mm

Priemer záberu kosenia	254mm/305mm
Hmotnosť (bez akumulátora)	3.13 kg
Meraná hladina akustického tlaku	L _{PA} =82 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)

Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrácie	2 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akumulátor	G24B2 a ďalšie série BAG
Typ nabíjačky	G24C a ďalšie série CAG



Hodnota hluku.

9 ZÁRUKA

(Úplné záručné podmienky nájdete na webovej stránke spoločnosti Greenworks)

Záruka Greenworks 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, než 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 záručného nároku.

10 VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Názov a adresa výrobcu:

Meno: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švédsko

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

Meno: Peter Söderström
Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švédsko

Týmto prehlasujeme, že výrobok

Skupina: Strunová kosačka
Model: 21227
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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metóda posudzovania zhody s prílohou VI / smernica 2000/14/ES.

Strunová kosačka

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

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

Miesto, dátum: Malmö, 7.8.2020

Podpis: Ted Qu, riaditeľ pre kvalitu

Ted Qu

1	Opis.....	108	4.7	Nastavitev dolžine nitke za košnjo.....	109
1.1	Namen.....	108	4.8	Prilagoditev premera košnje.....	110
1.2	Pregled.....	108	4.9	Spreminjanje robnega načina.....	110
2	Varnost.....	108	4.10	Funkcija rotacijske glave	110
3	Namestitev.....	108	5	Vzdrževanje.....	110
3.1	Razpakiranje naprave.....	108	5.1	Splošne informacije.....	110
3.2	Namestite ščit.....	108	5.2	Očistite napravo.....	110
3.3	Sestavljanje gredi.....	108	5.3	Menjava navitka.....	110
3.4	Namestitev akumulatorja.....	108	5.4	Zamenjava nitke za košnjo.....	111
3.5	Odstranite akumulator.....	109	6	Premikanje in shranjevanje.....	111
4	Upravljanje.....	109	6.1	Premikanje naprave.....	111
4.1	Zagon naprave.....	109	6.2	Skladiščenje naprave.....	111
4.2	Zaustavitev naprave.....	109	7	Odpravljanje napak.....	111
4.3	Nasveti za upravljanje.....	109	8	Tehnični podatki.....	112
4.4	Nasveti za košnjo.....	109	9	Garancija.....	112
4.5	Ročna nastavitev dolžine nitke za košnjo.....	109	10	Izjava ES o skladnosti.....	113
4.6	Rezilo za rezanje nitke.....	109			

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 - 16.

- 1 Sprožilec
- 2 Hrbtni ročaj
- 3 Gumb za zaklepanje
- 4 Pomožni ročaj
- 5 Zgornja gred
- 6 Spojka
- 7 Spodnja gred
- 8 Ščit
- 9 Kotno vodilo
- 10 Rezilo za rezanje nitke
- 11 Glava kosilnice
- 12 Kotno kolesce
- 13 Gumb za vrtenje
- 14 Gumb za kote
- 15 Gumb za sprostitvev akumulatorja
- 16 Pokrov vretena
- 17 Vreteno
- 18 Ohišje vretena
- 19 Vodilna reža
- 20 Odprtina
- 21 Gumb za držalo vretena
- 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 orodja poškodovani, električnega orodja 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 z izvijačem Phillips (ni priložen).
2. Ščit namestite v reže na glavi obrezovalnika.
3. Ščit zasučite v nasprotni smeri urnega kazalca, da se zaklene na svoje mesto.
4. Odprtine za vijake na ščitu poravnajte z odprtinami za vijake na glavi kosilnice.
5. Privijte vijaka.

3.3 SESTAVLJANJE GREDI

Slika 3

1. Spodnjo gred potisnite v spojko na zgornji gredi.

i OPOMBA

Prepričajte se, da sta zgornja in spodnja gred dobro pritrjeni, preden znova namestite baterijo.

2. Privijte spojko.

3.4 NAMESTITEV AKUMULATORJA

Slika 4.

⚠ OPOZORILO

- Če je akumulator ali polnillec 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 zavihke 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.

3.5 ODSTRANITE AKUMULATOR

Slika 4.

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 ZAGON NAPRAVE

Slika 5.

1. Gumb za zaklepanje povlecite nazaj in pritisnite na sprožilec.

4.2 ZAUSTAVITEV NAPRAVE

Slika 5.

1. Sprostite sprožilec, da zaustavite napravo.

4.3 NASVETI ZA UPRAVLJANJE

Slika 6.

⚠ OPOZORILO

Med telesom in napravo ohranjajte razdaljo.

⚠ OPOZORILO

Naprave ne upravljajte brez nameščenega štita.

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.

4.4 NASVETI ZA KOŠNJO

Slika 7.

- 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.

4.5 ROČNA NASTAVITEV DOLŽINE NITKE ZA KOŠNJO

Slika 8

1. Zaustavite napravo.
2. Pritisnite gumb za držalo navitka in povlecite, da ročno izvlčete nitko za košnjo.
3. Ko izvlčete novo nitko za košnjo, napravo vedno preklopite na običajni položaj, preden jo znova zaženete.

4.6 REZILO ZA REZANJE NITKE

Slika 9.

Ta kosilnica ima na zaščiti vgrajeno rezilo za rezanje nitke. Rezilo za rezanje nitke neprekinjeno prirezuje nitko in tako zagotovi stalen in učinkovit premer za rezanje. Izvlčite nitko, ko zaslišite, da se motor vrti z višjimi obrati kot običajno, ali ko se zmanjša učinkovitost obrezovanja. Na ta način boste zagotovili najboljšo učinkovitost delovanja, nitka za košnjo pa bo vedno dovolj dolga za primerno podaljšanje.

4.7 NASTAVITEV DOLŽINE NITKE ZA KOŠNJO

Slika 5.

i OPOMBA

Naprava ima vgrajeno glavo za samodejno podajanje. Če udarite po glavi, ker želite podaljšati nitko za košnjo, lahko poškodujete napravo.

i OPOMBA

Če se nitka za košnjo ne pomika samodejno, je morda zapletena ali jo je zmanjkalo.

1. Ko je naprava vklopljena, sprostite sprožilec.
2. Počakajte dve sekundi, nato znova pritisnite sprožilec.

i OPOMBA

Nitka se z vsako ustavitvijo in zagonom sprožilnega stikala podaljša za pribl. 1 cm, dokler nitka ne doseže rezilo za rezanje nitke, ki odreže prekomerno dolžino nitke.

4.8 PRILAGODITEV PREMIERA KOŠNJE

Slika 9.

i OPOMBA

Naprava je nastavljena na 254 mm premer košnje. Nastavite ga lahko na 305 mm premer košnje.

Premer košnje nastavite na 254 mm za daljši čas delovanja in 305 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.

4.9 SPREMINJANJE ROBNEGA NAČINA

Slika 6.

i OPOMBA

Napravo lahko preklopite v način za obrezovanje robov travnikov, dovozov in poti ter drugih območij.

1. Zaustavite napravo.
2. Pritisnite gumb za kote in glavo obrezovalnika zasučite za 90 stopinj, da se zaklene v svoj položaj.
3. Sprostite gumb za kote.

4.10 FUNKCIJA ROTACIJSKE GLAVE

Slika 10.

i OPOMBA

Nastavite rotacijsko glavo, če želite obrezati težko dosegljiva območja in si želite udobne uporabe.

1. Zaustavite napravo.
2. Pritisnite gumb za vrtenje in zasučite gred, da se glava obrezovalnika zaklene v želeni položaj.
3. Sprostite gumb za vrtenje.

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.

1. Istočasno pritisnite na zavihke glave kosilnice.
2. Pokrov navitka povlecite in odstranite.
3. Odstranite navitek.
4. Zamenjajte z novim navitkom.

i OPOMBA

Poskrbite, da je pred namestitvijo novega navitka nitka za košnjo v vodilni reži na novem vretenu in da je iztegnjena približno 15 cm.

5. Konca nitke za košnjo napeljite skozi očesni vijak.
6. Razširite nitko za košnjo, da jo sprostite iz vodilne reže v navitku.
7. Pritisnite zavihka in pokrov navitka namestite na ohišje navitka.
8. Pokrov navitka potisnite, da se zaskoči na mesto.

5.4 ZAMENJAVA NITKE ZA KOŠNJO

Slika 12 - 16.

i OPOMBA

Odstranite preostalo nitko za košnjo na vretenu.

i OPOMBA

Uporabite le z najlonsko nitko za košnjo s 1.65 mm premerom.

1. Odrežite približno 3 m dolg kos nitke za košnjo.
2. En konec nitke upognite pri 1/4 palca (6,35 mm).
3. Nitko vstavite v odprtino za sidranje na vretenu.
4. Nitko tesno navijte okoli vretena v nakazani smeri.
5. Nitko pritisnite v vodilno režo.
6. Nitk za košnjo ne navijajte prek roba vretena.

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 preglejte za morebitne poškodbe.

7 ODPRAVLJANJE NAPAK

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Naprava se ne zažene, ko pritisnete sprožilac.	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 1.65 mm premerom.
	Okoli gredi motorja ali glave kosilnice se ovija trava.	1. Zaustavite napravo. 2. Odstranite baterijski sklop. 3. Z gredi motorja in glave kosilnice odstranite travo.
	Motor je preobremenjen.	1. Glavo kosilnice z nitko odstranite iz trave. 2. Motor bo zopet deloval, ko boste odstranili obremenitev. 3. Pri košnji premikajte glavo kosilnice z nitko v in iz trave ter je ne ob enem rezu ne premaknite več kot 8".
	Baterijski sklop ali naprava je prevroč.	1. Baterijski sklop ohlajajte, dokler se njegova funkcija ne vrne na normalno. 2. Napravo ohlajajte približno 10 minut.
Nitka se ne premakne.	Baterijski sklop je odklopljen iz orodja.	Baterijski sklop ponovno namestite.
	Baterijski sklop je izprazen.	Baterijski sklop napolnite.
	Nitki sta zvarjeni skupaj.	Namažite ju s silikonskim pršilom.
	Na navitku ni dovolj nitke za košnjo.	Namestite več nitke.
	Nitki sta prekratki.	Nitko povlecite.
Nitka se ne premakne.	Nitki sta zapleteni na navitku.	1. Nitki odstranite iz navitka. 2. Navijte nitki.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Nitka se trga.	Napravo uporabljate 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	24 V
Ni obremenitvene hitrosti	8300±10% RPM
Glava za rezanje	Samodejno podajanje
Premjer nitke za košnjo	1.65 mm
Premjer poti za košnjo	254mm/305mm
Teža (brez akumulatorja)	3.13 kg
Izmerjena raven hrupa	$L_{pA}=82 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3 \text{ dB(A)}$
Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
Vibracije	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatorja	G24B2 in druge serije BAG
Modela polnilca	G24C in druge serije CAG



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 vliva na garancijo proizvajalca.

Za uveljavljanje garancije mora biti izdelek vrnjen na mesto prodaje, s priloženim dokazilom o nakupu (potrdilom o plačilu).

Kraj, datum:
Malmö, 7.8.2020

Podpis: Ted Qu, direktor kakovosti

Ted Qu

10 IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Naziv in naslov proizvajalca:

Ime: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Naslov: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švedska

Ime in naslov osebe, ki je pooblaščen za pripravo tehnične dokumentacije:

Ime: Peter Söderström
Naslov: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švedska

Izjavljamo, da je izdelek

Kategorija: Kosilnica z nitko
Model: 21227
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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$
Zajamčena raven zvočne moči: $L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$

1	Opis.....	115	4.7	Podešavanje duljine rezne niti.....	116
1.1	Svrha.....	115	4.8	Podešavanje promjera košenja.....	117
1.2	Pregled.....	115	4.9	Prebacivanje u način rada obrade rubova.....	117
2	Sigurnost.....	115	4.10	Funkcija zakretne glave	117
3	Ugradnja.....	115	5	Održavanje.....	117
3.1	Vađenje stroja iz ambalaže.....	115	5.1	Opći podaci.....	117
3.2	Pričvršćivanje štitnika.....	115	5.2	Očistite stroj.....	117
3.3	Postavljanje drške.....	115	5.3	Zamjena koluta.....	117
3.4	Umetnite bateriju.....	115	5.4	Zamjena rezne niti.....	118
3.5	Uklonite baterijski modul.....	116	6	Transport i skladištenje.....	118
4	Rukovanje.....	116	6.1	Pomicanje stroja.....	118
4.1	Pokretanje stroja.....	116	6.2	Skladištenje stroja.....	118
4.2	Zaustavite stroj.....	116	7	Otklanjanje problema.....	118
4.3	Savjeti za rad.....	116	8	Tehnički podaci.....	119
4.4	Savjeti za rezanje.....	116	9	Jamstvo.....	119
4.5	Ručno podešavanje duljine rezne niti.....	116	10	EZ izjava o sukladnosti.....	119
4.6	Nož za odsijecanje niti.....	116			

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 - 16.

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1 | Okidač |
| 2 | Stražnji rukohvat |
| 3 | Gumb za deblokadu |
| 4 | Pomoćni rukohvat |
| 5 | Gornja drška |
| 6 | Spojnica |
| 7 | Donja drška |
| 8 | Štitnik |
| 9 | Rubna vodilica |
| 10 | Rezna oštrica |
| 11 | Glava šišača trave |
| 12 | Kutni kotač |
| 13 | Gumb za zakretanje |
| 14 | Gumb rezača rubova |
| 15 | Gumb za otpuštanje baterije |
| 16 | Poklopac kalema |
| 17 | Kalem |
| 18 | Kućište kalema |
| 19 | Utor vodilice |
| 20 | Otvor |
| 21 | Gumb držača kalema |
| A | Smjer vrtnje |
| B | Područje najboljeg košenja |
| C | Područje opasnog košenja |

2 SIGURNOST

▲ UPOZORENJE

Pazite da poštujete 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 sklopите stroj prije upotrebe.

▲ UPOZORENJE

- Stroj nemojte upotrebljavati ako su dijelovi stroja oštećeni.
- Ako nemate sve dijelove, nemojte upotrebljavati stroj.
- Ako su dijelovi oštećeni ili ako nedostaju, obratite se 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 PRIČVRŠČIVANJE ŠTITNIKA

Slika 2.

▲ UPOZORENJE

Ne dotičite reznu oštricu.

1. Uklonite vijke s glave šišača trave odvijačem za vijke s križnim prorezom (nije u opsegu isporuke).
2. Postavite štitnik u utor na glavi šišača trave.
3. Okrenite štitnik u smjeru suprotnom smjeru kretanja kazaljki na satu kako biste ga završili u njegovom položaju.
4. Poravnajte otvore za vijke na štitniku s otvorima za vijke na glavi šišača trave.
5. Pritegnite vijke.

3.3 POSTAVLJANJE DRŠKE

Slika 3

1. Umetnite donju dršku u spojnicu na gornjoj drški.

i NAPOMENA

Uvjerite se da su gornji i donji dio drški dobro pritegnuti prije ponovnog postavljanja kompleta baterija.

2. Pritegnite spojnicu.

3.4 UMETNITE BATERIJU

Slika 4.

▲ 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.

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

3.5 UKLONITE BATERIJSKI MODUL

Slika 4.

1. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje baterije.
2. 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 POKRETANJE STROJA

Slika 5.

1. Povucite gumb za deblokadu i povucite okidač.

4.2 ZAUSTAVITE STROJ

Slika 5.

1. Otpustite okidač da zaustavite rad stroja.

4.3 SAVJETI ZA RAD

Slika 6.

▲ 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.

4.4 SAVJETI ZA REZANJE

Slika 7.

- 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 nepodrezanu travu.
- Žice i drvene ograde mogu dovesti do trošenja i pucanja rezne niti. Zidovi i kamena i cigle, rubnici i drvo mogu brzo istrošiti reznju nit.

4.5 RUČNO PODEŠAVANJE DULJINE REZNE NITI

Slika 8

1. zaustavite rad stroja.
2. Pritisnite gumb za držanje koluta i povucite reznju nit kako biste ručno izvukli reznju nit.
3. Nakon što izvučete novu reznju nit, vratite stroj u njegov normalan položaj prije nego što ga ponovno pokrenete.

4.6 NOŽ ZA ODSIJEKANJE NITI

Slika 9.

Ovaj je trimer opremljen nožem za rezanje niti na štitniku. Nož za rezanje rezne niti neprestano reže nit kako bi osigurao dosljedan i učinkovit promjer rezanja. Svaki put kad čujete da motor radi brže nego što je to normalno ili kad se smanji učinkovitost košnje. Time ćete održati najbolja radna svojstva i držati reznju nit dostatno dugačkom kako bi se pravilno izvlačila.

4.7 PODEŠAVANJE DULJINE REZNE NITI

Slika 5.

i NAPOMENA

Stroj ima glavu s automatskim izvlačenjem rezne niti. Ako udarate glavom pokušavajući izvući reznju nit, oštetit ćete stroj.

i NAPOMENA

Ako se reznja nit ne izvlači automatski, možda je zapetljena ili potrošena.

1. Kad je stroj uključen otpustite okidač.
2. Pričekajte dvije sekunde pa ponovno pritisnite sklopku.

i NAPOMENA

Rezna nit će se automatski izvući za 1 cm sa svakim zaustavljanjem i pokretanjem okidača dok nit ne dosegne nož za rezanje i oštrice ne odrežu višak niti.

4.8 PODEŠAVANJE PROMJERA KOŠENJA

Slika 9.

i NAPOMENA

Stroj je podešen na 254 mm promjer košenja. Možete podesiti 305 mm promjer košenja.

Podesite promjer košenja na 254 mm za duže vrijeme rada i 305 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.

4.9 PREBACIVANJE U NAČIN RADA OBRADJE RUBOVA

Slika 6.

i NAPOMENA

Stroj možete pretvoriti u dobro održavan rezač rubova za obradu rubova terasa, prilaza za vozila i staza ili drugih područja.

1. Zaustavite stroj.
2. Pritisnite gumb rezača rubova i okrenite glavu šišača trave 90 stupnjeva dok ne ulegne u položaj.
3. Otpustite gumb rezača rubova.

4.10 FUNKCIJA ZAKRETNE GLAVE

Slika 10.

i NAPOMENA

Podesite zakretnu glavu za šišanje teško dostupnih područja i praktično rukovanje.

1. Zaustavite stroj.
2. Pritisnite gumb za zakretanje i okrećite dršku dok glava šišača trave ne ulegne u odgovarajući položaj.
3. Otpustite gumb za zakretanje.

5 ODRŽAVANJE**i VAŽNO**

S razumijevanjem pročitajte sigurnosne upute i upute za održavanje prije početka čišćenja, popravljivanja 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.

1. Istovremeno pritisnite jezičke na bočnim dijelovima glave trimera.
2. Povucite i izvadite poklopac koluta.
3. Skinite kolut.
4. Zamijenite špulu novom..

i NAPOMENA

Pazite da umetnete rezu nit u utor-vodilicu na novom kolutu tako da strši otprilike 12,7 cm niti prije nego montirate novi kolut.

5. Kraj rezne niti provucite kroz otvor.
6. Izvucite rezu nit kako biste je oslobodili iz vodećeg utora u kolutu.
7. Gurnite jezičke i montirajte poklopac koluta na kućište koluta.
8. Gurajte poklopac koluta dok ne škljocne u mjestu.

5.4 ZAMJENA REZNE NITI

Slika 12 - 16.

i NAPOMENA

Uklonite preostalu rezu nit s kalema.

i NAPOMENA

Upotrebljavajte samo s najlonskom reznom niti promjera 0,065" (1,65 mm) 1.65 mm .

1. Odrežite komad rezne niti dužine oko 3 m.
2. Savijte jedan kraj niti za 6,35 mm (1/4 inča).
3. Umetnite nit u otvor za pričvršćivanje na kalemu.
4. Rezu nit čvrsto namotajte na kalem u označenom smjeru.
5. Stavite rezu nit u utor vodilice.
6. Ne namotavajte rezu nit preko ruba kalema.

6 TRANSPORT I SKLADIŠTENJE**6.1 POMICANJE STROJA**

Prije pomicanja stroja, morate:

- Nositi rukavice.
- Zaustavite rad stroja.
- Izvaditi baterijski modul i napunite ga.
- Sklopiti štitnik 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 vrtn 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 1.65 mm .
	Oko osovine motora ili glave trimera namata se trava.	1. Zaustavite rad stroja. 2. Uklonite baterijski modul. 3. Uklonite travu s osovine motora i glave trimera.
	Motor je preopterećen.	1. Uklonite glavu trimera iz trave. 2. Motor će se vratiti u radno stanje čim uklonite izvor opterećenja. 3. Dok režete, pomičite glavu trimera u travu i iz trave koju režete i pritom nemojte odrezati više od 8" u jednom prolazu.
	Baterijski modul ili uređaj je prevruć.	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.	Izvucite nit.
	Nit je zapetljana na kolutu.	1. Uklonite nit sa koluta. 2. Namotajte nit.
Nit stalno puca.	Uređaj se koristi nepravilno.	1. Režite vrhom niti, izbjegavajte kamenje, zidove i druge tvrde predmete. 2. Redovito izvlačite 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	24 V
Brzina bez opterećenja	8300±10% o/min
Rezna glava	Automatsko uvlačenje
Promjer rezne niti	1.65 mm
Promjer reznog puta	254mm/305mm
Težina (bez baterijskog modula)	3.13 kg
Izmjerena razina tlaka zvuka	$L_{pA}=82$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
Zajamčena razina snage zvuka	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
Vibracije	2 m/s^2 , $k=1.5\text{ m/s}^2$
Model baterije	G24B2 i druge BAG serije
Model punjača	G24C i druge CAG serije



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. Uređaj koji se koristio na nepropisni način ili na način koji nije opisan u vlasničkom priručniku možda neće biti obuhvaćen ovim jamstvom. Normalno trošenje i potrošni dijelovi nisu obuhvaćeni jamstvom. Na originalno jamstvo proizvođača ne utječu dodatna jamstva koja daje predstavnik ili prodavač.

Neispravan proizvod mora se vratiti na mjesto kupnje radi ostvarenja popravka u okviru jamstva zajedno s dokazom o kupnji (računom).

10 EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Naziv i adresa proizvođača:

Naziv: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švedska

Naziv i adresa osobe ovlaštene za kompiliranje tehničke datoteke:

Name: Peter Söderström

Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švedska

Ovime izjavljujemo da proizvod

Kategorija: Trimer s plastičnom niti

Model: 21227

Serijski broj: Pogledajte natpis s nazivnim podacima

Godina proizvodnje: Pogledajte natpis s nazivnim podacima

- je u sukladnosti s relevantnim odredbama direktive o strojevima 2006/42/EZ.
- je u sukladnosti s odredbama sljedećih ostalih EZ direktiva:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EZ & 2005/88/EZ
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Štoviše, izjavljujemo da su korišteni sljedeći (dijelovi/
rečenice) usklađeni standardi:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1;
EN 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO
11094; 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 s plastičnom niti

Izmjerena razina snage zvuka: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

Zajamčena razina snage zvuka: $L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$

Mjesto, datum Potpis: Ted Qu, direktor za kvalitetu

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Leírás.....	122	4.7	A vágószál hosszának beállítása.....	123
1.1	Cél.....	122	4.8	A vágás átmérőjének beállítása.....	124
1.2	Áttekintés.....	122	4.9	Átkapcsolás szegélynyíró üzemmódra.....	124
2	Biztonság.....	122	4.10	Forgó fej funkció	124
3	Telepítés.....	122	5	Karbantartás.....	124
3.1	A gép kicsomagolása.....	122	5.1	Általános információk.....	124
3.2	Védőburkolat csatlakoztatása.....	122	5.2	A gép tisztítása.....	124
3.3	A tengely összeszerelése.....	122	5.3	Az orsó cseréje.....	125
3.4	Helyezze be az akkumulátoregységet.....	123	5.4	A vágószál cseréje.....	125
3.5	Az akkumulátoregység kivétele.....	123	6	Szállítás és tárolás.....	125
4	Üzemeltetés.....	123	6.1	A gép szállítása.....	125
4.1	A gép elindítása.....	123	6.2	A gép tárolása.....	125
4.2	A gép leállítása.....	123	7	Hibaelhárítás.....	125
4.3	Tippek a működtetéshez.....	123	8	Műszaki adatok.....	126
4.4	Vágóhegyek.....	123	9	Jótállás.....	127
4.5	A vágószál hosszának manuális beállítása.....	123	10	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	127
4.6	Vágópenge.....	123			

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 - 16.

- 1 Ravasz
- 2 Hátsó fogantyú
- 3 Zár kioldó gomb
- 4 Segédfogantyú
- 5 Felső tengely
- 6 Hüvely
- 7 Alsó tengely
- 8 Védőburkolat
- 9 Élvezető
- 10 Vágópenge
- 11 Fűkasza fej
- 12 Szegély kerék
- 13 Forgatógomb
- 14 Szegélyező gomb
- 15 Akkumulátor kioldó gomb
- 16 Orsó burkolat
- 17 Orsó
- 18 Orsóház
- 19 Védőburkolat nyílás
- 20 Lyuk
- 21 Orsórögzítő gomb
- 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 a gép alkatrészei megsérültek, akkor ne használja a gépet.
- Ha nincs meg minden alkatrész, ne működtesse a gépet.
- Ha alkatrészek sérültek vagy hiányoznak, akkor vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.

1. Nyissa ki a csomagolást.
2. Olvassa el a dobozban lévő dokumentációt.
3. Vegyen ki minden 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 csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).
2. Helyezze a védőburkolatot a fűkasza fej nyílásaiba.
3. Fordítsa el a védőburkolatot az óramutató járásával ellenkező irányba, hogy a helyére rögzüljön.
4. Illeszze a védőburkolaton lévő csavarnyílásokat a fűkasza fejen lévő csavarnyílásokhoz.
5. Húzza meg a csavarokat

3.3 A TENGELY ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 3

1. Dugja az alsó tengelyt a felső tengely csatlakozójába.

i MEGJEGYZÉS

Ellenőrizze, hogy a tengelyek alsó és felső részei biztonságosan meg vannak-e húzva, mielőtt visszahelyezi az akkumulátoregységet.

2. Húzza meg a csatlakozót.

3.4 HELYEZZE BE AZ AKKUMULÁTOREGYSÉGET.

Ábra 4.

▲ 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.

1. Illesze az akkumulátoregységen lévő emelőbordákat akkumulátortartóban lévő hornyokba.
2. Tolja be akkumulátoregységet az akkumulátortartóba, amíg az akkumulátoregység a helyére nem rögzül.
3. Amikor kattantást hall, az akkumulátoregység be van helyezve.

3.5 AZ AKKUMULÁTOREGYSÉG KIVÉTELE

4. ábra

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

4 ÜZEMELTETÉS

i FONTOS

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

▲ FIGYELMEZTETÉS

A gép működtetése közben legyen óvatos.

4.1 A GÉP ELINDÍTÁSA

Ábra 5.

1. Húzza vissza a zár kioldó gombot, és húzza meg a trigger.

4.2 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

Ábra 5.

1. A gép leállításához engedje el a trigger.

4.3 TIPPEK A MŰKÖDTETÉSHEZ

Ábra 6.

▲ 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 szijhoz.
- 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.

4.4 VÁGÓHEGYEK

Ábra 7.

- Döntse meg a gépet a nyírándó 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.

4.5 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK MANUÁLIS BEÁLLÍTÁSA

Ábra 8

1. Állítsa le a gépet.
2. Nyomja meg az orsórögzítő gombot és húzza meg a vágószálat a kiadagolóshoz.
3. Miután kihúzta az új vágószálat, a gépet mindig állítsa alaphelyzetbe, mielőtt újrakezdené a műveletet.

4.6 VÁGÓPENGE

Ábra 9.

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, húzon ki még vágószálat. Ezzel a lépéssel fenntartja a legjobb teljesítményt, és a vágószál mindig elég hosszú marad a kiadagolóshoz.

4.7 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 5.

i MEGJEGYZÉS

A gép automata adagolóval van felszerelve. Tönkreteszi a gépet, ha a vágószál további kiadagolását a fej ütésével próbálja elérni.

i MEGJEGYZÉS

Ha a vágószál kiadagolása nem történik meg automatikusan, lehet, hogy elfogyott vagy összegabalyodott.

1. Ha a gép be van kapcsolva, engedje el a triggert.
2. Várjon két másodpercet, majd nyomja be újra a triggert.

i MEGJEGYZÉS

A trigger minden leállításkor és újraindításkor körülbelül 10 mm (0,4") hosszúságú vágószál adagolódik ki, egészen addig, amíg a vágószál el nem éri a vágópengét, és az le nem vágja a felesleges hosszt.

4.8 A VÁGÁS ÁTMÉRŐJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 9.

i MEGJEGYZÉS

A gép 254 mm vágási átmérőre van beállítva. Beállíthatja egy 305 mm vágási átmérőre.

Állítsa be a vágás átmérőjét 254 mm hosszabb működési időre és 305 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.

4.9 ÁTKAPCSOLÁS SZEGÉLYNYÍRÓ ÜZEMMÓDRA

Ábra 6.

i MEGJEGYZÉS

A gondosan nyírt belső udvarok, kocsi felhajtók, járdák és más területek érdekében a gép szegélynyíróként is használható.

1. Állítsa le a gépet.
2. Nyomja meg a szegélyező gombot, és forgassa el a fűkasza fejet 90 fokkal, amíg a fej a megfelelő helyzetbe nem kerül.
3. Engedje ki a szegélyező gombot.

4.10 FORGÓ FEJ FUNKCIÓ

Ábra 10.

i MEGJEGYZÉS

Állítsa be a forgó fejet az olyan területek nyírásához, amelyeket nehéz elérni, hogy a használó kényelmesen tudja működtetni.

1. Állítsa le a gépet.
2. Nyomja meg a forgatógombot, és forgassa el a tengelyt, amíg a fej a megfelelő helyzetbe nem kerül.
3. Engedje ki a forgatógombot.

5 KARBANTARTÁS

i FONTOS

Olvassa el, és értse meg a biztonsági szabályokat és a gép karbantartási utasításait a gép tisztítása, javítása vagy karbantartása előtt.

i FONTOS

Ellenőrizze, hogy minden anyák, alátétek és csavarok meg vannak-e húzva. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a fogantyúk szorosan vannak-e felhelyezve.

i FONTOS

Az eredeti gyártó cserealkatrészeit és tartozékait használja.

5.1 ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

i FONTOS

Csak az értékesítő vagy a felhatalmazott szerviz központ végezhet olyan karbantartást, amely nem szerepel a jelen útmutatóban.

Karbantartási műveletek előtt:

- Állítsa le a gépet.
- Vegye le az akkumulátoregységet.
- Hűtse le a motort.
- A gépet hűvös és száraz helyen tárolja.
- Viseljen megfelelő ruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget.

5.2 A GÉP TISZTÍTÁSA

- Használat után tisztítsa meg a gépet egy nedves, semleges tisztítószerbe mártott ruhával.
- Ne használjon agresszív tisztítószerkeket 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.

1. Egyszerre nyomja meg a fűleket a fűkasza fej oldalain.
2. Húzza meg és távolítsa el az orsó burkolatot.
3. Távolítsa el az orsót.
4. Tegyen be egy újat.

MEGJEGYZÉS

Ellenőrizze, hogy a vágószál az új orsó védőburkolatának nyílásában van-e, és körülbelül 130 mm-re (5") ki van-e húzva, mielőtt behelyezi az új orsót.

5. Dugja át a vágószál végét a nyíláson.
6. Húzza meg a vágószálát annyira, hogy kiengedje az orsó védőburkolat nyílásán.
7. Nyomja meg a fűleket és helyezze az orsó burkolatot az orsózárra.
8. Addig tolja az orsó burkolatot, amíg a helyére nem kattan.

5.4 A VÁGÓSZÁL CSERÉJE

Ábra 12 - 16.

MEGJEGYZÉS

Távolítsa el a maradék vágószálát az orsóról.

MEGJEGYZÉS

Csak nylon vágószálát használjon 1.65 mm átmérővel.

1. Vágjon le egy körülbelül 3 m hosszú vágószálát.
2. A szál egyik végéből hajlítson be 6,35 mm-t (1/4").
3. Dugja a vágószálakat az orsó rögzítőfuratába.
4. Tekerje a vágószálát szorosan az orsó köré, a jelzett irányban.
5. Dugja a vágószálát a védőburkolat nyílásába.
6. Ne tekerje a vágószálát az orsó szélén túl.

6 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

6.1 A GÉP SZÁLLÍTÁSA

A gép szállítása közben:

- Viseljen védőkesztyűt.
- Állítsa le a gépet.
- Vegye ki az akkumulátoregységet, és töltsé 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 szerektől, például kerti vegyszerektől, és jégmentesítő sótól.
- Biztosítsa a gépet szállítás közben, hogy elkerülje a rongálódást és sérülést. Tisztítsa meg és vizsgálja át a gépet sérülések szempontjából.

7 HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A gép nem indul el, amikor megnyomja a triggert.	Nincs elektromos kapcsolat a gép és az akkumulátoregység között.	1. Vegye ki az akkumulátoregységet. 2. Ellenőrizze az érintkezést, és helyezze vissza az akkumulátoregységet.
	Az akkumulátoregység lemerült.	Töltsé fel az akkumulátoregységet.
	A zár kioldó gomb és a trigger nem egyszerre van megnyomva.	1. Húzza meg a zár kioldó gombot, és tartsa lenyomva. 2. A termék elindításához nyomja meg a kioldót.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A gép leáll nyírás közben.	A védőburkolat nincs csatlakoztatva a géphez.	Vegye ki az akkumulátoregységet, és csatlakoztassa a védőburkolatot a gépre.
	Nehéz vágószálat használ.	Csak 1.65 mm átmérőjű nylon vágószálat használjon.
	Fű tekeredett a motor tengelyre vagy a fűkasza feje.	1. Állítsa le a gépet. 2. Vegye le az akkumulátoregységet. 3. Távolítsa el a fűvet a motor tengelyről és a fűkasza fejről.
	A motor túlterhelt	1. Távolítsa el a fűvet a fűkasza fejről. 2. A motor újra működőképes, ha a terhet eltávolítja. 3. Vágás közben a fűkasza fejet oda-vissza mozgassa a vágandó fűvön, és 8"-nél hosszabb fűvet ne vágjon egy vágással.
	Az akkumulátoregység vagy a gép túl forró.	1. Hűtse le az akkumulátoregységet, amíg vissza nem áll normál működésre. 2. Körülbelül 10 percig hűtse le a gépet.
	Az akkumulátoregység ki van véve a szerszámból.	Helyezze vissza az akkumulátoregységet.
A vágószál nem jön ki.	Az akkumulátoregység lemerült.	Töltse fel az akkumulátoregységet.
	A vágószálak összetapadtak.	Kenje be szilikon spray-vel.
	Nincs elég vágószál az orsón.	Helyezzen fel több vágószálat.
	A vágószálak túl rövidre koptak.	Húzzon ki még vágószálat.
	A vágószál összegabalyodott az orsón.	1. Vegye ki a vágószálat az orsóból. 2. Tekerje fel a vágószálat.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A vágószál állandóan leáll.	A gépet nem megfelelően használja.	1. A vágószál végével vágjon, kerülje a köveket, falakat és más kemény tárgyakat. 2. Rendszeresen húzzon ki még vágószálat a teljes vágásszélesség megtartásához.
Fű tekeredett 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 mindkét oldalon normális-e. Húzzon ki vágószálat.

8 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	24 V
Üresjárat sebesség	8300±10% RPM
Vágófej	Automata adagoló
Vágószál átmérője	1.65 mm
Vágási útvonal átmérője	254mm/305mm
Súly (akkumulátoregység nélkül)	3.13 kg
Mért hangnyomásszint	$L_{PA}=82$ dB(A), $K_{PA}=3$ dB(A)
Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
Rezgés	2 m/s^2 , $k=1.5\text{ m/s}^2$
Akkumulátor modell	G24B2 és más BAG sorozat
Töltő modell	G24C és más CAG sorozat



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 szelvénnel együtt (nyugta) vissza kell vinni a vásárlás helyére.

11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Megfelelőségértékelési módszer a 2000/14/EK irányelv VI. melléklete szerint.

Fűkasza

Mért hangteljesítményszint: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

Hely, dátum: Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

10 EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó neve és címe:

Név: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Cím: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Svédország

A műszaki fájl szerkesztésére felhatalmazott személy neve és címe:

Név: Peter Söderström
Cím: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Svédország

Ezennel kijelentjük, hogy a termék

Kategória: Fűkasza
Modell: 21227
Sorozatszám: Lásd a termék típustábláját
Gyártás éve: Lásd a termék típustábláját

- 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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO

1	Descriere.....	129	4.7	Reglarea lungimii firului de tăiere.....	130
1.1	Scop.....	129	4.8	Reglarea diametrului de tăiere.....	131
1.2	Prezentare generală.....	129	4.9	Comutarea pe modul de profilare.....	131
2	Siguranță.....	129	4.10	Funcția de cap pivotant	131
3	Instalare.....	129	5	Întreținere.....	131
3.1	Dezambalarea mașinii.....	129	5.1	Informații generale.....	131
3.2	Fixarea apărătorii.....	129	5.2	Curățarea mașinii.....	131
3.3	Asamblarea tijei.....	129	5.3	Înlocuirea bobinei.....	131
3.4	Instalarea setului de acumulatori.....	129	5.4	Înlocuirea firului de tăiere.....	132
3.5	Scoaterea setului de acumulatori.....	130	6	Transport și depozitare.....	132
4	Funcționare.....	130	6.1	Deplasarea mașinii.....	132
4.1	Pornirea mașinii.....	130	6.2	Depozitarea mașinii.....	132
4.2	Oprirea mașinii.....	130	7	Depanare.....	132
4.3	Recomandări privind funcționarea.....	130	8	Date tehnice.....	133
4.4	Recomandări de tăiere.....	130	9	Garanție.....	133
4.5	Reglarea manuală a lungimii firului de tăiere.....	130	10	Declarație de conformitate CE.....	133
4.6	Cutterul de fir.....	130			

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 - 16.

- | | |
|----|-------------------------------|
| 1 | Trăgaci |
| 2 | Mâner posterior |
| 3 | Buton de blocare |
| 4 | Mâner auxiliar |
| 5 | Tijă superioară |
| 6 | Cuplor |
| 7 | Tijă inferioară |
| 8 | Apărătoare |
| 9 | Ghid de profilare |
| 10 | Lamă de tăiere |
| 11 | Cap de tăiere a ierbii |
| 12 | Roată ghid de profilare |
| 13 | Buton de pivotare |
| 14 | Buton dispozitiv de profilare |
| 15 | Buton de detașare baterie |
| 16 | Apărătoare bobină |
| 17 | Bobină |
| 18 | Carcasă bobină |
| 19 | Fantă de ghidare |
| 20 | Orificiu |
| 21 | Buton de prindere bobină |
| 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 mașina comportă piese deteriorate, nu utilizați mașina.
- Dacă nu aveți toate piesele, nu utilizați mașina.
- Dacă piesele sunt deteriorate sau lipsesc, contactați 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 trimmerului cu o șurubelniță Phillips (nu este furnizată).
2. Instalați apărătoarea în fațetele de pe capul trimmerului.
3. Rotiți apărătoarea în sens anti orar pentru a o bloca în poziție.
4. Aliniați găurile pentru șuruburi de pe apărătoare cu găurile pentru șuruburi de pe capul de tăiere a ierbii.
5. Strângeți șuruburile.

3.3 ASAMBLAREA TIJEI

Figura 3

1. Introduceți tija inferioară în cuplorul de pe tija superioară.

i NOTĂ

Asigurați-vă că tija superioară și cea inferioară sunt strânse bine înainte de a reinstala setul de acumulatori.

2. Strângeți cuplorul.

3.4 INSTALAREA SETULUI DE ACUMULATORI

Figura 4.

▲ AVERTISMENT

- Dacă setul de acumulatori sau încărcătorul este deteriorat, înlocuiți setul de acumulatori sau încărcătorul.
- Opriti 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.

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

3.5 SCOATEREA SETULUI DE ACUMULATORI

Figura 4.

1. Apăsati și mențineți apăsat butonul de eliberare a setului de acumulatori.
2. 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 PORNIREA MAȘINII

Figura 5.

1. Trageți înapoi butonul de blocare și acționați declanșatorul.

4.2 OPRIREA MAȘINII

Figura 5.

1. Eliberați declanșatorul pentru a opri mașina.

4.3 RECOMANDĂRI PRIVIND FUNCȚIONAREA

Figura 6.

▲ AVERTISMENT

Mențineți liber spațiul dintre corp și mașină.

▲ AVERTISMENT

Nu utilizați mașina fără apărătoare pe poziție.

Folosiiți 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.

4.4 RECOMANDĂRI DE TĂIERE

Figura 7.

- 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.

4.5 REGLAREA MANUALĂ A LUNGIMII FIRULUI DE TĂIERE

Figura 8

1. Opriti mașina.
2. Apăsati butonul de prindere a bobinei și trageți de firul de tăiere pentru a-l derula manual.
3. După extinderea noului fir de tăiere, întotdeauna repuneți mașina în poziția sa normală înainte de a o reporni.

4.6 CUTTERUL DE FIR

Figura 9.

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 firecare dată când auziți motorul funcționând mai rapid decât normal, sau când eficiența tunderii se micșorează. Acest lucru va menține cele mai bune rezultate și va păstra firul suficient de lung pentru a avansa corect.

4.7 REGLAREA LUNGIMII FIRULUI DE TĂIERE

Figura 5.

i NOTĂ

Mașina este echipată cu un cap cu auto alimentare. Veți avaria mașina dacă loviți capul pentru a încerca să derulați firul.

i NOTĂ

Dacă firul de tăiere nu este desfășurat automat, este posibil ca acesta să fie încurcat sau terminat.

1. Când mașina este pornită, eliberați trăgaciul.
2. Așteptați timp de două secunde, reapăsați trăgaciul.

i NOTĂ

Firul va fi derulat cu aproximativ 0,4 in (1 cm) la fiecare oprire și pornire a trăgaciului până când firul atinge cutterul, iar acesta va tăia firul în exces.

4.8 REGLAREA DIAMETRULUI DE TĂIERE

Figura 9.

i NOTĂ

Mașina este configurată la un 254 mm diametru de tăiere. Puteți să o reglați la un 305 mm diametru de tăiere.

Setați diametrul de tăiere la 254 mm pentru o durată optimă de execuție și 305 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.

4.9 COMUTAREA PE MODUL DE PROFILARE

Figura 6.

i NOTĂ

Puteți transforma mașina într-o sculă de profilat peluze pentru demarcarea marginilor teraselor, căilor de acces spre garaj și a altor alei ori spații.

1. Opriți mașina.
2. Apăsați butonul dispozitivului de profilare și rotiți capul trimmerului la 90 de grade până când capul trimmerului se blochează în poziție.
3. Eliberați butonul dispozitivului de profilare.

4.10 FUNCȚIA DE CAP PIVOTANT

Figura 10.

i NOTĂ

Reglați capul pivotant pentru a tunde zone care sunt greu accesibile pentru ca utilizatorii să poată opera confortabil.

1. Opriți mașina.
2. Apăsați butonul de pivotare și rotiți axul până când capul trimmerului se blochează în poziție.

3. Eliberați butonul de pivotare.

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. Examinăți periodic că mânerul este strâns bine.

i IMPORTANT

Utilizați numai piesele de schimb și accesoriile producătorului inițial.

5.1 INFORMAȚII GENERALE

i IMPORTANT

Nu mai distribuitorul sau centrul de service autorizat pot face întreținerea care nu este inclusă în acest manual.

Înainte de operațiunile de întreținere:

- Opriți mașina.
- Îndepărtați setul de acumulatori.
- Lăsați motorul să se răcească.
- Depozitați mașina într-un loc uscat și răcoros.
- Utilizați îmbrăcăminte adecvată, mănuși de protecție și ochelari de protecție.

5.2 CURĂȚAREA MAȘINII

- Curățați mașina după utilizare cu o cârpă umedă înmuiată în detergent neutru.
- Nu utilizați detergenți sau solvenți agresivi pentru curățarea pieselor sau a mânerelor din plastic.
- Nu permiteți pătrunderea ierbii, a frunzelor sau a excesului de lubrifiant în capul de tăiere a ierbii.
- Mențineți orificiile de ventilație curate și fără resturi, pentru a evita supraîncălzirea și deteriorarea motorului sau a acumulatorului.
- Nu pulverizați apă pe motor și pe componentele electrice.

5.3 ÎNLOCUIREA BOBINEI

Figura 11.

1. Împingeți simultan lamele laterale ale capului de tăiere a ierbii.
2. Trageți și scoateți capacul bobinei.
3. Îndepărtați bobina.
4. Înlocuiți cu una nouă.

i NOTĂ

Asigurați-vă că firul de tăiere se află în fanta de ghidare de pe noua bobină și este extins cu aproximativ 5 in (12,7cm) înainte de a instala noua bobină.

- 5. Puneți capătul firului de tăiere prin ochet.
- 6. Extindeți firul de tăiere pentru a-l elibera din fanta de ghidare din bobină.
- 7. Apăsați clapetele și instalați capacul bobinei în carcasa acesteia.
- 8. Împingeți capacul bobinei până când se fixează în poziție.

5.4 ÎNLOCUIREA FIRULUI DE TĂIERE

Figura 12 - 16.

i NOTĂ

Îndepărtați firul de tăiere rămas pe bobină.

i NOTĂ

Utilizați numai fir de tăiere de nailon de același 1.65 mm diametru.

- 1. Tăiați o bucată cu lungimea de aproximativ 3 m din firul de tăiere.
- 2. Îndoiiți un capăt al firului la 1/4 de inch (1cm) .
- 3. Introduceți firul în orificiul de ancorare a bobinei.
- 4. Înfășurați firul de tăiere strâns în jurul bobinei în direcția indicată.
- 5. Introduceți firul în fanta de ghidare.
- 6. Nu înfășurați firul peste marginea bobinei.

6 TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

6.1 DEPLASAREA MAȘINII

Când deplasați mașina, trebuie:

- Să purtați mănuși.
- Să opriți 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.
Mașina se oprește când tăiați iarbă.	Apărătoarea nu este atașată la mașină.	Scoateți setul de acumulatori și atașați apărătoarea la mașină.
	Se utilizează un fir de tăiere puternic.	Utilizați numai fir de tăiere de nailon de același 1.65 mm diametru.
	Iarba se înfășoară în jurul arborelui motorului sau al capului de tăiere a ierbii.	1. Opriți mașina. 2. Îndepărtați setul de acumulatori. 3. Îndepărtați iarba de pe arborele motorului și de pe capul de tăiere a ierbii.
	Motorul este supraîncărcat.	1. Scoateți capul de tăiere a ierbii din iarbă. 2. Motorul își va reveni la funcționare imediat ce sarcina este îndepărtată. 3. Când tăiați, deplasați capul de tăiere a ierbii în 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.
	Setul de acumulatori este epuizat.	Încărcați setul de acumulatori.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Firul nu în- aintează.	Firele sunt lipite unele de altele.	Lubrifiați cu spray cu sil- icon.
	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.	1. Scoateți firul de pe bo- bină. 2. Înfășurați firul.
Firul con- tinuă să se rupă.	Mașina este uti- lizată 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 în- fășoară în jurul capu- lui 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.	Ascutiți lama de tăiere a firului cu o pilă sau înlo- cuiți-o.
Crește evi- dent nivelul vibrațiilor.	Firul este uzat pe o parte și nu avan- sează în timp.	Asigurați-vă că firul este normal pe ambele părți. Dați avans firului de tăiere.

8 DATE TEHNICE

Tensiune	24 V
Turație de mers în gol	8300±10% RPM
Cap de tăiere	Alimentare automată
Diametrul firului de tăiere	1.65 mm
Diametrul căii de tăiere	254mm/305mm
Greutate (fără setul de acumulatori)	3.13 kg
Nivel de presiune so- noră măsurat	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$, $K_{PA}=3 \text{ dB(A)}$
Nivel de putere acusti- că garantat	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$

Vibrații	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Model de acumulator	G24B2 și alte game BAG
Model de încărcător	G24C și alte game CAG



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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suedia

Numele și adresa persoanei autorizate să compileze dosarul tehnic:

Numele: Peter Söderström

Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suedia

Prin prezenta, declarăm că produsul

Categorie: Trimmer cu fir

Model: 21227

Număr de serie: A se vedea eticheta cu caracteris-
tici tehnice

Anul fabricației: A se vedea eticheta cu caracteris-
tici 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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

Locul, data: Semnătura: Ted Qu, Director Calitate

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Описание.....	136	4.8	Настройка на диаметъра на рязане.....	138
1.1	Цел.....	136	4.9	Превключване към режим на оформяне на ъгли.....	138
1.2	Преглед.....	136	4.10	Функция завъртаща се глава	138
2	Безопасност.....	136	5	Поддръжка.....	138
3	Монтаж.....	136	5.1	Обща информация.....	138
3.1	Разопаковане на машината.....	136	5.2	Почистване на машината.....	139
3.2	Монтаж на предпазителя.....	136	5.3	Подмяна на макарата.....	139
3.3	Монтаж на пръта.....	136	5.4	Подмяна на режещата корда.....	139
3.4	Монтиране на акумулаторната батерия.....	137	6	Транспорт и съхранение.....	139
3.5	Снемете акумулаторната батерия.....	137	6.1	Преместете машината.....	139
4	Работа.....	137	6.2	Съхранение на машината.....	139
4.1	Стартиране на машината.....	137	7	Отстраняване на неизправности.....	139
4.2	Спиране на машината.....	137	8	Технически данни.....	140
4.3	Съвети за работа.....	137	9	Гаранция.....	141
4.4	Съвети за рязане.....	137	10	Декларация за съответствие на ЕО.....	141
4.5	Ръчно настройване на дължината на режещата корда.....	137			
4.6	Нож за отрязване на кордата.....	137			
4.7	Настройка на дължината на режещата корда.....	138			

1 ОПИСАНИЕ

1.1 ЦЕЛ

Тази машина се използва за рязане на трева, малки плевели и друга подобна растителност при или около земното ниво. Режещата равнина трябва да бъдат приблизително успоредна на земята. Не може да използвате машината за рязане или сеч на плет, шубраци, храсти, цветя и компост.

1.2 ПРЕГЛЕД

Фигура 1 - 16.

- 1 Спуск
- 2 Задна ръкохватка
- 3 Бутон за заключване
- 4 Спомагателна ръкохватка
- 5 Горен прът
- 6 Съединително устройство
- 7 Долен прът
- 8 Предпазител
- 9 Водач за ръбове
- 10 Краен нож
- 11 Глава на тримера
- 12 Колело за ръбове
- 13 Бутон за завъртане
- 14 Бутон за оформяне на ъгли
- 15 Бутон за освобождаване на акумулатора
- 16 Капак на макарата
- 17 Макара
- 18 Корпус на макарата
- 19 Направляващ слот
- 20 Отвор
- 21 Бутон на фиксатора на макарата
- 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 сглюбили машината по подходящ начин преди употреба.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако части от машината са повредени, не използвайте машината.
- Ако не разполагате с всички части, не работете с машината.
- Ако частите са повредени или липсват, свържете се със сервисния център.

1. Отворете опаковката.
2. Прочетете документацията в кутията.
3. Извадете всички части, които не са сглюбени, 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 доставена).
2. Поставете предпазителя в слотовете на главата на тримера.
3. Завъртете предпазителя обратно на часовника за да го заключите на място.
4. Подравнете отворите за винтовете на предпазителя с отворите на главата на тримера.
5. Затегнете винтовете.

3.3 МОНТАЖ НА ПРЪТА

Фигура 3

1. Вкарайте долния вал в съединителя на горния вал.

i БЕЛЕЖКА

Уверете се, че горната и долната част на валовите са сигурно затегнати, преди да монтирате обратно акумулатора.

2. Затегнете съединителя.

3.4 МОНТИРАНЕ НА АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ

Фигура 4.

▲ 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 отделението на акумулатора.
2. Натиснете акумулаторната батерия в отделението на акумулатора, докато акумулаторната батерия не се заключи в мястото.
3. Когато чуете щракване, акумулаторната батерия е монтирана.

3.5 СНЕМЕТЕ АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ

Фигура 4.

1. Натиснете и задръжте бутона за освобождаване на акумулатора.
2. Снемете 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 СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА

Фигура 5.

1. Издърпайте бутона за заключване и дръпнете спусъка.

4.2 СПИРАНЕ НА МАШИНАТА

Фигура 5.

1. Освободете спусъка за да спрете машината.

4.3 СЪВЕТИ ЗА РАБОТА

Фигура 6.

▲ 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.

4.4 СЪВЕТИ ЗА РЯЗАНЕ.

Фигура 7.

- 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 изнесят режещата корда.

4.5 РЪЧНО НАСТРОЙВАНЕ НА ДЪЛЖИНАТА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА

Фигура 8

1. Спрете машината.
2. Натиснете бутона на фиксатора на макарата и издърпайте режещата корда ръчно, за да я изкарате.
3. След като изкарате нова режеща корда, винаги връщайте машината в нейната нормална позиция, преди да я стартирате отново.

4.6 НОЖ ЗА ОТРЯЗВАНЕ НА КОРДАТА

Фигура 9.

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

когатоучете двигателят да работи по-бързо от нормално или когато ефективността на рязане намалее. Това ще поддържа най-добра производителност и ще запази кордата достатъчно дълга за правилно изваждане.

4.7 НАСТРОЙВАНЕ НА ДЪЛЖИНАТА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА

Фигура 5.

БЕЛЕЖКА

Машината има глава с автоматично подаване. Машината ще бъде повредена, ако ударите главата като се опитвате да изкарате кордата.

БЕЛЕЖКА

Ако режещата корда не се изкарва автоматично, тя може да е усукана или свършила.

1. Когато машината е включена, отпуснете спусъка.
2. Изчакайте две секунди, натиснете спусъка отново.

БЕЛЕЖКА

Кордата ще се удължи с около 0,4 инча при всяко спиране и стартиране на превключвателния спусък, докато достигне ножа за отрязване и той отреже прекомерната дължина.

4.8 НАСТРОЙКА НА ДИАМЕТЪРА НА РЯЗАНЕ.

Фигура 9.

БЕЛЕЖКА

Машината е настроена на 254 mm диаметър за рязане. Може да настроите до 305 mm диаметър за рязане.

Настройте диаметъра за рязане до 254 mm за по-голям живот и 305 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.

4.9 ПРЕВКЛЮЧВАНЕ КЪМ РЕЖИМ НА ОФОРМЯНЕ НА ЪГЛИ.

Фигура 6.

БЕЛЕЖКА

Можете да превключите машината на добре действащ инструмент за оформяне на ъгли за подрязване на дворове, автомобилни пътища и пешеходни пътеки или други зони.

1. Спрете машината.

2. Натиснете бутона за оформяне на ъгли и завъртете главата на тримера на 90 градуса, докато главата на тримера се фиксира на място.
3. Освободете бутона за оформяне на ъгли.

4.10 ФУНКЦИЯ ЗАВЪРТАЩА СЕ ГЛАВА

Фигура 10.

БЕЛЕЖКА

Настройте въртящата глава за да подрежете зони, които са трудни за достигане, както и за по-голямо удобство на потребителите.

1. Спрете машината.
2. Натиснете бутона за завъртане и завъртете вала, докато главата на тримера се фиксира на желаната позиция.
3. Освободете бутона за завъртане.

5 ПОДДРЪЖКА

ВАЖНО

Прочетете и разберете разпоредбите за безопасност и инструкциите за поддръжка, преди да почистите, ремонтирате или да извършите дейности по поддръжка на машината.

ВАЖНО

Уверете се, че всички гайки, болтове и винтове са затегнати. Редовно проверявайте дали сте монтирали здраво ръкохватките.

ВАЖНО

Използвайте единствено резервни части и аксесоари от първоначални производител.

5.1 ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

ВАЖНО

Само вашият търговец или одобрен сервизен център, може да извършва поддръжка, която не е представена в това ръководство.

Преди дейности по поддръжка:

- Спрете машината.
- Премахнете акумулаторната батерия.
- Охладете двигателя.
- Съхранете машината на хладно и сухо място.
- Използвайте подходящи дрехи, защитни ръкавици и очила за безопасност.

5.2 ПОЧИСТВАНЕ НА МАШИНАТА.

- След употреба почистете машината с влажна кърпа потопена в неутрален почистващ препарат.
- Не използвайте агресивни почистващи препарати или разтворители за почистване на пластмасовите части или ръкохватките.
- Поддържайте главата на тримера чиста от трева, листа или прекомерна смазка.
- Поддържайте въздушните отвори чисти и свободни от отпадъци, за да избегнете прегряване и повреда на мотора или акумулатора.
- Не пръскайте вода в мотора или електрическите компоненти.

5.3 ПОДМЯНА НА МАКАРАТА

Фигура 11.

1. Натиснете едновременно щифтовете от страни на главата на тримера.
2. Издърпайте и извадете капака на макарата.
3. Извадете макарата.
4. Подменете с нова макара.

БЕЛЕЖКА

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

5. Прекарайте края на режещата корда през ухото.
6. Удължете режещата корда за да я освободите от слота на водача в макарата.
7. Натиснете пластините и инсталирайте капака на макарата върху корпуса на макарата.
8. Бутнете капака на макарата докато щракне в позиция.

5.4 ПОДМЯНА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА.

Фигура 12 - 16.

БЕЛЕЖКА

Премахнете оставащата корда за рязане от макарата.

БЕЛЕЖКА

Използвайте единствено найлонова режеща корда с 1.65 mm диаметър.

1. Изрежете парче от режещата корда приблизително 3 м дълго.
2. Огънете единия край на кордата на 1/4 инч (6,35 mm).
3. Поставете корда в отвора за закрепване на макарата.
4. Навийте режещата корда плътно около макарата, в указаната посока.
5. Поставете режещата корда в направляващия слот.

6. Не навивайте режеща корда извън ръба 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 спусъка.	Няма електрически контакт между машината и акумулатора.	1. Премахнете акумулаторната батерия. 2. Проверете контакта и монтирайте отново акумулаторната батерия.
	Акумулаторната батерия е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия.
	Заклучващият бутон и спусъкът не са натиснати едновременно.	1. Издърпайте заключващия бутон и го задръжте. 2. Дръпнете спусъка за да стартирате машината.

Проблем	Възможна причина	Решение
Машината спира, 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 1.65 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.	Заочете 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	24 V
Скорост без натоварване	8300±10% об/мин
Режеща глава	Автоматично подаване
Диаметър на режещата корда	1.65 mm
Диаметър на режещата пътека	254mm/305mm

Тегло (без акумулаторната батерия)	3.13 кг
Измерено ниво на звуково налягане	$L_{pA}=82 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3 \text{ dB(A)}$
Гарантирано ниво на сила на звука	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
Вибрации	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Модел на акумулаторната батерия	G24B2 и други серии BAG
Модел на зарядно устройство	G24C и други серии CAG



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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Швеция

Име и адрес на упълномощеното лица за съставяне техническия файл:

Име: Peter Söderström
Адрес: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Швеция

С настоящото декларираме, че продуктът

Категория: Кордов тример
Модел: 21227
Сериен номер: Виж етикета с номинални стойности на продукта
Година на конструирание: Виж етикета с номинални стойности на продукта

- е в съответствие със съответните разпоредби на Директивата за машините 2006/42/EC.
- е в съответствие с разпоредбите на следните други директиви на ЕО:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Допълнително, ние декларираме, че следните (детайли/клаузи на) съгласувани стандарти са използвани:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Метод за оценка на съответствието на приложение VI / директива 2000/14/EO.

Кордов тример

Измерено ниво на сила на звука: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

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

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Περιγραφή.....	143	4.7	Ρύθμιση του μήκους νήματος κοπής.....	145
1.1	Σκοπός.....	143	4.8	Ρύθμιση της διαμέτρου κοπής.....	145
1.2	Επισκόπηση.....	143	4.9	Αλλαγή της λειτουργίας κοπής άκρων.....	145
2	Ασφάλεια.....	143	4.10	Λειτουργία περιστροφικής κεφαλής	145
3	Εγκατάσταση.....	143	5	Συντήρηση.....	145
3.1	Αφαιρέστε το μηχάνημα από τη συσκευασία.....	143	5.1	Γενικές πληροφορίες.....	145
3.2	Προσάρτηση του προστατευτικού.....	143	5.2	Καθαρίστε το μηχάνημα.....	146
3.3	Συναρμολόγηση του άξονα.....	143	5.3	Αντικατάσταση του καρουλιού.....	146
3.4	Τοποθετήστε την μπαταρία.....	144	5.4	Αντικατάσταση του νήματος κοπής.....	146
3.5	Αφαιρέστε την μπαταρία.....	144	6	Μεταφορά και αποθήκευση.....	146
4	Λειτουργία.....	144	6.1	Μετακίνηση του μηχανήματος.....	146
4.1	Εκκίνηση του μηχανήματος.....	144	6.2	Αποθήκευση μηχανήματος.....	146
4.2	Διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος.....	144	7	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	146
4.3	Συμβουλές λειτουργίας.....	144	8	Τεχνικά δεδομένα.....	147
4.4	Συμβουλές για την κοπή.....	144	9	Εγγύηση.....	148
4.5	Προσαρμογή του μήκους νήματος κοπής χειροκίνητα.....	144	10	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	148
4.6	Λεπίδα κοπής νήματος.....	144			

1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 ΣΚΟΠΟΣ

Το μηχανήμα 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 μηχανήμα για κοπή ή τεμαχισμό φρακτών από θάμνους, θάμνον, λουλουδιών και κομπόστ.

1.2 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Εικόνα 1 - 16.

- 1 Σκανδάλη
- 2 Πίσω χειρολαβή
- 3 Κουμπί ασφάλισης
- 4 Βοηθητική χειρολαβή
- 5 Άνω άξονας
- 6 Ζεύκτης
- 7 Κάτω άξονας
- 8 Προστατευτικό
- 9 Οδηγός ακμής
- 10 Λεπίδα κοπής
- 11 Κεφαλή κοπής
- 12 Τροχός ακμής
- 13 Κουμπί περιστροφής
- 14 Κουμπί κλαδέματος
- 15 Κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας
- 16 Κάλυμμα καρουλιού
- 17 Καρούλι
- 18 Περιβλήμα καρουλιού
- 19 Υποδοχή οδηγού
- 20 Οπή
- 21 Κουμπί συγκρατητήρα καρουλιού
- 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 μηχανήμα πριν από την εγκατάστασή.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

3.1 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συναρμολογήσει σωστά το μηχανήμα πριν από τη χρήση.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν τμήματα του μηχανήματος έχουν φθορές, μη χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα.
- Εάν δεν έχετε όλα τα μέρη, μη θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα.
- Εάν τμήματα έχουν φθορές ή λείπουν, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.

1. Ανοίξτε τη συσκευασία.
2. Διαβάστε τα έγγραφα της κούτας.
3. Αφαιρέστε όλα τα μη συναρμολογημένα μέρη από την κούτα.
4. Αφαιρέστε το μηχανήμα από την κούτα.
5. Η απόρριψη της κούτας και της συσκευασίας πρέπει να γίνεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς.

3.2 ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ

Εικόνα 2.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην αγγίζετε τη λεπίδα κοπής.

1. Απομακρύνετε τις βίδες από την κεφαλή κοπής με ένα κατσαβίδι Φίλιπς (δεν παρέχεται).
2. Τοποθετήστε το προστατευτικό στις υποδοχές της κεφαλής κοπής.
3. Περιστρέψτε το προστατευτικό αριστερόστροφα και κλειδώστε το στη θέση του.
4. Ευθυγραμμίστε τις σπές βίδας στο προστατευτικό με τις σπές βίδας στην κεφαλή κοπής.
5. Σφίξτε τις βίδες.

3.3 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΆΞΟΝΑ

Εικόνα 3

1. Εισαγάγετε τον κάτω άξονα μέσα στον ζεύκτη στον πάνω άξονα.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι ο πάνω και ο κάτω άξονας είναι σφιγμένοι σταθερά, πριν από την τοποθέτηση της μπαταρίας.

2. Σφίξτε τον ζεύκτη.

3.4 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Εικόνα 4.

▲ 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 γραμώσεις στο αριστερό μέρος της μπαταρίας με τις εγχοπές 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.

3.5 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ.

Εικόνα 4.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας.
2. Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχάνημα.

4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προτού θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα διαβάστε και κατανοήστε τις διατάξεις ασφάλειας και τις οδηγίες λειτουργίας.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.

4.1 ΕΚΚΊΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 5.

1. Τραβήξτε προς τα πίσω το κουμπί κλειδώματος και τραβήξτε τη σκανδάλη.

4.2 ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 5.

1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη για να απενεργοποιησετε το μηχάνημα.

4.3 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εικόνα 6.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διατηρείτε μια απόσταση ανάμεσα στο σώμα και στο μηχάνημα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη θέτετε σε λειτουργία το μηχάνημα εάν το προστατευτικό δεν είναι στη θέση του.

Ακολουθήστε αυτές τις υποδείξεις κατά τη χρήση του μηχανήματος

- Διατηρείτε το μηχάνημα συνδεδεμένο με το σωστά τοποθετημένο λουρί.
- Κρατάτε σφιχτά με τα δύο χέρια το μηχάνημα ενώ χειρίζεστε το μηχάνημα.
- Κόβετε ψηλό γρασίδι από επάνω προς τα κάτω.

Εάν τυλίγεται γρασίδι γύρω από την κεφαλή κοπής:

- Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών.
- Αφαιρέστε το χόρτο.

4.4 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ

Εικόνα 7.

- Γείρετε το μηχάνημα προς την περιοχή που θέλετε να κουρέψετε. Χρησιμοποιήστε την ακμή του νήματος κοπής για να κόψετε γρασίδι.
- Μετακινήστε το μηχάνημα από δεξιά προς αριστερά ώστε να εμποδίζετε υπολείμματα να πεταχτούν προς το χειριστή.
- Μην κόβετε στον τομέα κινδύνων.
- Μην ζορίζετε την κεφαλή κοπής μέσα σε άκοπο γρασίδι.
- Οι συρματινοί 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.

4.5 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ ΧΕΙΡΟΚΊΝΗΤΑ

Εικόνα 8

1. Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.
2. Πιέστε το κουμπί συγκρατητήρα καρουλιού και τραβήξτε το νήμα κοπής για να προχωρήσετε χειροκίνητα το νήμα κοπής.
3. Αφότου επεκτείνετε νέο νήμα κοπής πάντα γυρίζετε το μηχάνημα στην φυσιολογική του θέση προτού το επανεκκινήσετε.

4.6 ΛΕΠΙΔΑ ΚΟΠΗΣ ΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 9.

Αυτό το χλοοκοπτικό είναι εξοπλισμένο με μια λεπίδα κοπής νήματος στο προστατευτικό. Η λεπίδα κοπής νήματος κόβει συνεχώς το νήμα ώστε να εξασφαλίζεται μια σταθερή και

αποδοτική διάμετρος κοπής. Προχωρήστε το νήμα όποτε ακούσετε τον 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.

4.7 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 5.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το μηχάνημα έχει μια κεφαλή αυτόματης τροφοδοσίας. Θα προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα εάν χτυπήσετε την κεφαλή για να προσπαθήσετε να προχωρήσετε το νήμα.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν το νήμα κοπής δεν προχωράει αυτόματα, μπορεί να μπερδευτεί ή αδειάσει.

1. Όταν το μηχάνημα είναι ενεργό, αποδεσμεύστε τη σκανδάλη.
2. Περιμένετε δύο δευτερόλεπτα, πιάστε εκ νέου τη σκανδάλη.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το νήμα θα επεκταθεί περίπου 1 εκ. (0,4 ίντσες) με κάθε σταμάτημα και εκκίνηση του διακόπτη-σκανδάλη μέχρι να φτάσει στη λεπίδα κοπής και η λεπίδα κοπής κόψει το υπερβύλλον μήκος.

4.8 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 9.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο μηχάνημα έχει ρυθμιστεί μια 254 mm διάμετρος κοπής. Μπορείτε να ρυθμίσετε μια 305 mm διάμετρο κοπής.

Ρυθμίστε τη διάμετρο κοπής σε 254 mm για μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας και 305 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.

4.9 ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΑΚΡΩΝ

Εικόνα 6.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μπορείτε να μετατρέψετε το μηχάνημα σε πραγματικό μηχάνημα κλαδέματος σε αίθρια, ιδιωτικούς δρόμους και μονοπάτια ή σε άλλους τομείς.

1. Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.
2. Σπρώξτε το κουμπί κλαδέματος και περιστρέψτε την κεφαλή χλοοκοπτικού 90 μοίρες, μέχρι η κεφαλή χλοοκοπτικού να ασφαλίσει στη θέση της.
3. Αφήστε το κουμπί κλαδέματος.

4.10 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Εικόνα 10.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Προσαρμόστε την κεφαλή για το κλάδεμα δυσπρόσιτων σημείων, και για να διευκολύνετε την άνετη χρήση του μηχανήματος.

1. Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.
2. Σπρώξτε το κουμπί περιστροφής και περιστρέψτε τον άξονα, μέχρι η κεφαλή χλοοκοπτικού να ασφαλίσει στη θέση της.
3. Αφήστε το κουμπί περιστροφής.

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 κρυώσει.
- 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 μηχανήμα μετά τη χρήση με ένα νοπό 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 γρασιδί, 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.

1. Ωθήστε τις γλωττίδες στα πλάγια της κεφαλής κοπής ταυτόχρονα.
2. Τραβήξτε και απομακρύνετε το κάλυμμα καρουλιού.
3. Απομακρύνετε το καρουλί.
4. Αντικαταστήστε με ένα νέο καρουλί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εξασφαλίστε ότι το νήμα κοπής βρίσκεται στην εσοχή οδηγού του νέου καρουλιού και επεκτείνεται περίπου 12,7 εκ. (5 ίντσες) προτού εγκαταστήσετε το νέο καρουλί.

5. Τοποθετήστε το άκρο του νήματος κοπής μέσα από το οφθαλμίδιο.
6. Επεκτείνετε το νήμα κοπής για να το απελευθερώσετε από την εσοχή οδηγού στο καρουλί.
7. Ωθήστε τις προεξοχές και εγκαταστήστε το κάλυμμα καρουλιού επάνω στο περίβλημα καρουλιού.
8. Ωθήστε το κάλυμμα καρουλιού μέχρι να κουνιώσει στη σωστή θέση.

5.4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 12 - 16.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Απομακρύνετε το υπόλοιπο νήμα κοπής στο καρουλί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο με νήμα κοπής νάilon με 1.65 mm διάμετρο.

1. Κόψτε ένα τμήμα του νήματος κοπής περίπου μήκους 3 μ.
2. Λυγίστε το ένα άκρο του νήματος κατά 6,35 mm (1/4 ίντσας).
3. Εισαγάγετε το νήμα μέσα στην οπή αγκύρωσης του καρουλιού.

4. Τυλίξτε σφιχτά το νήμα κοπής γύρω από το καρουλί, προς την καθορισμένη κατεύθυνση.
5. Τοποθετήστε το νήμα κοπής στην εσοχή του οδηγού.
6. Μην τυλίξετε το νήμα κοπής πέραν του άκρου καρουλιού.

6 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

6.1 ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Όταν μετακινείτε το μηχανήμα 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 μηχανήμα.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να πλησιάσουν το μηχανήμα.
- Κρατάτε το μηχανήμα μακριά από διαβρωτικά προϊόντα, όπως χημικά και αποπαγωτικά άλατα κήπου.
- Ασφαλίστε το μηχανήμα κατά τη μεταφορά, ώστε να μην υπάρξει ζημιά ή τραυματισμός. Καθαρίστε και εξετάστε το μηχανήμα για ζημιές.

7 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Το μηχανήμα 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 μηχανήμα.

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 1.65 mm διάμετρο.
	Το γρασίδι τυλίγεται γύρω από τον άξονα κινητήρα ή την κεφαλή κοπής.	1. Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος. 2. Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών. 3. Απομακρύνετε το γρασίδι από τον άξονα κινητήρα και την κεφαλή κοπής.
	Το μοτέρ έχει υπερφορτωθεί.	1. Απομακρύνετε την κεφαλή χλοοκοπτικού από το γρασίδι. 2. Το μοτέρ θα συνεχίσει να λειτουργεί μόλις αφαιρεθεί το φορτίο. 3. Κατά την κοπή μετακινείτε την κεφαλή χλοοκοπτικού μέσα και έξω από το γρασίδι που θα κοπεί και μην απομακρύνετε σε μήκος περισσότερο από 20,32 εκ. (8") με ένα πέρασμα.
	Η συστοιχία μπαταριών ή το μηχάνημα είναι πολύ καυτά.	1. Επιτρέψτε η συστοιχία μπαταριών να κρυώσει μέχρι η λειτουργία της να επιστρέψει στα κανονικά επίπεδα. 2. Επιτρέψτε το μηχάνημα να κρυώσει περίπου για 10 λεπτά.
	Η συστοιχία μπαταριών έχει αποσυνδεθεί από το εργαλείο.	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 σιλικόνης.
	Δεν υπάρχει επαρκές νήμα στο καρούλι.	Εγκαταστήστε περισσότερο νήμα.
	Τα νήματα είναι φθαρμένα και πολύ κοντά.	Προχωρήστε το νήμα κοπής.
	Τα νήματα έχουν μπλοκάρει στο καρούλι.	1. Αφαιρέστε τα νήματα από το καρούλι. 2. Τυλίξτε τα νήματα.
Το νήμα σπάει συνεχώς.	Το μηχάνημα χρησιμοποιείται με λάθος τρόπο.	1. Κόβετε με την ακμή νήματος, αποφεύγετε πέτρες, τοίχους και άλλα σκληρά αντικείμενα. 2. Προσθέτετε τακτικά το νήμα κοπής ώστε να διατηρείτε το πλήρες πλάτος κοπής.
Το γρασίδι τυλίγεται γύρω από την κεφαλή χλοοκοπτικού και από το περίβλημα μοτέρ.	Κόψτε το ψηλό γρασίδι στο επίπεδο εδάφους.	1. Κόβετε ψηλό γρασίδι από επάνω προς τα κάτω. 2. Μην απομακρύνετε περισσότερα από 20,32 εκ. (8") σε κάθε πέρασμα ώστε να εμποδίσετε περιτύλιξη.
Το νήμα δεν κόβει καλά.	Η λεπίδα κοπής έχει 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 έγκαιρα.	Εξασφαλίστε ότι το νήμα στις δύο πλευρές είναι κανονικό. Προχωρήστε το νήμα.

8 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση	24 V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8300±10% RPM
Κεφαλή κοπής	Αυτόματη τροφοδοσία
Διάμετρος νήματος κοπής	1.65 mm
Διάμετρος διαδρομής κοπής	254mm/305mm

Βάρος (χωρίς την μπαταρία)	3.13 kg
Μέτρηση στάθμης ακουστικής πίεσης	$L_{PA}=82$ dB(A), $K_{PA}=3$ dB(A)
Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
Δόνηση	2 m/s ² , $k=1.5$ m/s ²
Μοντέλο μπαταρίας	G24B2 και άλλες σειρές BAG
Μοντέλο φορτιστή	G24C και άλλες σειρές CAG



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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Σουηδία

Όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου ατόμου σύνταξης του τεχνικού αρχείου:

Όνομα: Peter Söderström

Διεύθυνση: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Σουηδία

Στο παρόν δηλώνουμε ότι το προϊόν

Κατηγορία: Χλαιοκοπτικό μεσινέζας

Μοντέλο: 21227

Αριθμός σειράς: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος

Έτος κατασκευής: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος

- Συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ σχετικά με τα μηχανήματα.
- Συμμορφώνεται με τις διατάξεις των υπόλοιπων παρακάτω ευρωπαϊκών οδηγιών:

- 2014/30/ΕΕ
- 2000/14/ΕΚ & 2005/88/ΕΚ
- 2011/65/ΕΕ & (ΕΕ)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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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/ΕΚ.

Χλαιοκοπτικό μεσινέζας

Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: $L_{WA}=93.3$ dB(A)

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

Μέρος, ημερομηνία: Υπογραφή: Ted Qu, Διευθυντής Ποιότητας

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

151	ضبط طول خيط القطع	4.7
151	ضبط قطر القطع	4.8
151	تغير وضع التخفيف	4.9
152	وظيفة الرأس الدوّارة	4.10
152	الصيانة	5
152	معلومات عامة	5.1
152	تنظيف الآلة	5.2
152	استبدال ملف الخيوط	5.3
152	استبدال خيط القطع	5.4
152	النقل والتخزين	6
152	غسل الآلة	6.1
152	تخزين الآلة	6.2
153	استكشاف الأعطال وإصلاحها	7
153	البيانات الفنية	8
153	الضمان	9
153	قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي	10

1	الوصف	150
1.1	الغرض	150
1.2	نمط عامة	150
2	الأمان	150
3	التنصيب	150
3.1	فك تغليف الآلة	150
3.2	تركيب الواق	150
3.3	تجميع عمود الإدارة	150
3.4	تركيب مجموعة البطارية	150
3.5	خلع مجموعة البطارية	150
4	التشغيل	151
4.1	بدء تشغيل الآلة	151
4.2	إيقاف الآلة	151
4.3	نصائح التشغيل	151
4.4	نصائح الحز	151
4.5	ضبط طول خيط القطع يدوياً	151
4.6	شفرة قطع الخيط	151

1 الوصف

1.1 الغرض

هذه الآلة معدة لـ الحشائش والعشب الضار الصغير والنباتات الشبية الأخرى على مستوى الأرض أو حولها. يجب أن يكون لوح القطع موازاً تقريباً لسطح الأرض. لا يمكن استخدام الآلة لـ جز أو قطع سياج الشجيرات والجنات والأدغال والزهور والسياد المختلط بأوراق الشجر.

1.2 لحة عامة

الشكل التوضيحي 1 - 16.

- 1 الزناد
- 2 المقض الخلفي
- 3 زر قفل
- 4 المقض الإضافي
- 5 عمود علوي
- 6 وصلة
- 7 عمود سفلي
- 8 الواقي
- 9 دليل التوجيه على الحافة
- 10 شفرة القطع
- 11 رأس الجزارة
- 12 نجلة جهاز القص
- 13 زر المحور
- 14 زر جهاز القص
- 15 زر تحرير البطارية
- 16 غطاء ملف الحيوط
- 17 ملف الحيوط
- 18 هيكل ملف الحيوط
- 19 فتحة التوجيه
- 20 فتحة
- 21 زر مختبر ملف الحيوط
- A اتجاه الدوران
- B منطقة القص الأفضل
- C منطقة القص الخطيرة

2 الأمان

⚠ تحذير

أحرص على الالتزام بجميع تعليمات السلامة.

راجع دليل الأمان.

3 التنصيب

⚠ تحذير

أخرج مجموعة البطارية من الآلة قبل إجراء أعمال التنصيب.

⚠ تحذير

لا تستخدم أي ملحقات غير موصى بها لهذه الآلة.

3.1 فك تغليف الآلة

⚠ تحذير

أحرص على تجميع الآلة بشكل صحيح قبل الاستخدام.

⚠ تحذير

- إذا كانت أجزاء من الآلة تالفة، لا تستخدم الآلة.
- إن لم تكن لديك جميع الأجزاء، لا يتم 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 الواقي

الشكل التوضيحي 2.

⚠ تحذير

لا تلمس شفرات القطع.

1. فك المسامير من رأس الجزارة بواسطة مفك فيليبس "صلبة" (غير مرفق).
2. ركب الواقي في الفتحات الموجودة برأس الجزارة.
3. أدر الواقي عكس اتجاه عقارب الساعة لتثبيته في موضعه الصحيح.
4. تم بمحاذاة فتحات المسار الموجودة بالواقي مع فتحات المسار الموجودة برأس الجزارة.
5. اربط المسامير.

3.3 تجميع عمود الإدارة

الشكل التوضيحي 3

1. أدخل العمود السفلي في الوصلة الموجودة بالعمود العلوي.

i ملاحظة

تأكد من أن الجريئين العلوي والسفلي للأعمدة مربوطان بإحكام قبل تركيب مجموعة البطارية مرة أخرى.

2. اربط الوصلة.

3.4 تركيب مجموعة البطارية

الشكل 4.

⚠ تحذير

- إذا كانت مجموعة البطارية أو الشاحن تالفين، فاستبدل التالف منهما.
 - أوقف الآلة وانتظر إلى أن يتوقف المحرك قبل تركيب مجموعة البطارية أو خلعاها.
 - اقرأ التعليمات وتعرف عليناً وقنعاها في دليل البطارية والشاحن.
1. تم بمحاذاة دعامات الرف الموجودة بمجموعة البطارية مع التجاويف الموجودة في هيمنة البطارية.
 2. ادفع مجموعة البطارية في هيمنة البطارية إلى أن تثبت المجموعة في مكانها الصحيح.
 3. عندما تسمع صوت نقرة، فهذا معناه أنه قد تم تركيب مجموعة البطارية في مكانها الصحيح.

3.5 خلع مجموعة البطارية

الشكل التوضيحي 4.

1. اضغط على زر تحرير البطارية مع التثبيت.
2. اطلع مجموعة البطارية من الآلة.

4 التشغيل



كي حريضا عند تشغيل الآلة.

4.1 بدء تشغيل الآلة

الشكل التوضيحي 5.

1. اصحب الحلف على زر القفل واصحب الزر.

4.2 إيقاف الآلة

الشكل 5.

1. اترك الزناد لإيقاف الآلة.

4.3 تصالح التشغيل

الشكل 6.



حافظ على مسافة بين جسمك والآلة.

لا يتم بتشغيل الآلة دون تركيب الواقي.

ابع هذه الصالح عند استعمال الآلة

- أبق الجهاز متصلاً بالتيار التي تم ارتداؤها بشكل صحيح.
- اسك الآلة بكتنا يديك بإحكام أثناء تشغيلها.
- جَر الحشائش الطويلة من الأعلى للأسفل.

إذا الفت الحشائش حول رأس الجرارة:

- ارفع وحدة البطارية.
- تخلف من الحشائش.

4.4 تصالح الجر

الشكل 7.

- قُم بإزالة الآلة ناحية المنطقة المراد جَرها. استخدم حافة خيط القطع جَر الحشائش.
- جرت الآلة من الجين اليسار لمنع تآثر العوائق ناحية تشغيل الآلة.
- لا تتم بالجَر في المنطقة الخطيرة.
- لا تدفع رأس الجرارة بقوة زائدة ناحية الحشائش غير المحروزة.
- تتسبب السياج السلكية والوندية في تآكل خيط القطع والكمسار. قد تتسبب الجدران الحجرية والمصنوعة من الطوب، والجواجر الحديدية والخشبية في تآكل خيط القطع بسرعة.

4.5 ضبط طول خيط القطع يدويًا

الشكل 8

1. قُم بإيقاف الآلة.

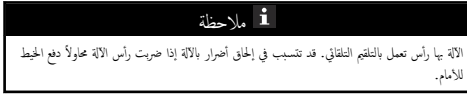
4.6 شفرة قطع الخيط

الشكل 9.

الجرارة مزودة بشفرة قطع خيط على الواقي. تقوم شفرة قطع الخيط بقطع الخيط باستمرار لضمان الحصول على قطر جز متناسق وقطع. قُم بدفع الخيط للأمام في أي وقت تتسبب فيه الحركة بدور بسرعة أكبر من المعتاد، أو عند تدهور كثافة الجر. هذا سيحافظ على أفضل أداء ويترك الخيط طويلاً كفاية كي يمكن دفعه للأمام كما ينبغي.

4.7 ضبط طول خيط القطع

الشكل 5.



ملاحظة

الآلة يا رأس تعمل بالتلقم التلقائي. قد تتسبب في إلحاق أضرار بالآلة إذا ضربت رأس الآلة محاولاً دفع الخيط للأمام.



ملاحظة

إن لم يتم دفع خيط القطع للأمام تلقائياً، فقد يكون متشابكاً أو فارغاً.

1. عندما تكون الآلة مشغلة، اترك الزناد.
2. انتظر لثانيتين، ثم اضغط على الزناد مرة أخرى.



ملاحظة

سجند الخيط لحوالي 0.4 بوصة مع كل إيقاف وتشغيل لمفتاح السرعة الزبيري. إلى أن يصل الخيط إلى شفرة القطع، حيث تقوم شفرة القطع بقطع الخيط الطويل الزائد.

4.8 ضبط قطر القطع

الشكل 9.



ملاحظة

الآلة مضبوطة على 254 mm قطر قطع. يمكنك الضبط على 305 mm قطر قطع.

اضبط قطر القطع على 254 mm وقت تشغيل أطول و 305 mm لسطقة قطع أكبر.

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

4.9 تغيير وضع التحفيف

الشكل التوضيحي 6.



ملاحظة

يمكنك تغيير الآلة إلى آلة تخفيف عالية التنظيف لتخفيف الفناء والمرات والأرصعة والمناطق الأخرى.

1. قُم بإيقاف الآلة.
2. ادفع زر جهاز النص وأدر رأس الجرارة بزاوية 90 درجة إلى أن تثبت رأس الجرارة في مكانها الصحيح.
3. اترك زر جهاز النص.

4.10 وظيفة الرأس الدوارة

الشكل التوضيحي 10.

ملاحظة

اضبط الرأس الدوارة كي تجر المناطق التي يصعب الوصول إليها ولكي يتمكن المستخدمون من تشغيل الآلة بشكلٍ مريح.

1. قم بإيقاف الآلة.
2. ادفع زر الدوران وأدر العمود إلى أن تثبت رأس الحزازة في الموضع المرغوب.
3. اترك زر الدوران.

5 الصيانة

هام

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

هام

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

هام

لا تستخدم سوى الأجزاء والمكونات البديلة الخاصة بالشركة الصانعة فقط.

5.1 معلومات عامة

هام

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

قبل عمليات الصيانة:

- قم بإيقاف الآلة.
- ارفع وحدة البطارية.
- اترك المحرك يبرد.
- خزن الآلة في مكان بارد وجاف.
- استخدم الملابس وقفازات الوقاية 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 الألكالية الشديدة لتنظيف الأجزاء البلاستيكية أو المقابض.
- حافظ على نظافة رأس الحزازة 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 الحيوّط

الشكل 11.

1. ادفع الأسنة على جوانب رأس الحزازة في نفس الوقت.
2. اصعب غطاء ملف الحيوّط واخلهه.
3. أزل ملف الحيوّط.
4. استبدله بأخر جديد.

ملاحظة

احرص على أن يكون خيط القطع في فتحة التوجيه الموجودة بملف الحيوّط الجديد، وأن يكون ممتدًا حوالي 5 بوصات قبل تركيب ملف الحيوّط الجديد.

5. ادفع طرف خيط القطع عبر الفتحات.
6. مدد خيط القطع لتصرره من فتحة التوجيه الموجودة بملف الحيوّط.
7. ادفع الأسنة وركب غطاء ملف الحيوّط على هيكل ملف الحيوّط.
8. ادفع غطاء ملف الحيوّط إلى أن يثبت في مكانه مع سماع صوت ققرة.

5.4 استبدال خيط القطع

الشكل التوضيحي 12 - 16.

ملاحظة

اخلع خيط القطع المتقني في ملف الحيوّط.

ملاحظة

استخدم فقط خيط القطع المصنوع من النايلون بقطر 1.65 mm .

1. اصنع قطعة من خيط القطع طولها حوالي 3 سم.
2. قم بتهيئة أحد طرفي الخيط بفتحة 1/4 من البوصة (6.35 م).
3. أدخل الخيط في فتحة الحطاف بملف الحيوّط.
4. خلع خيط القطع حول ملف الحيوّط بإحكام في الاتجاه المحدد.
5. ضع خيط القطع في فتحة التوجيه.
6. لا تتم بلف خيوط القطع أبعد من حافة ملف الحيوّط.

6 النقل والتخزين

6.1 نقل الآلة

الإجراءات الواجب اتباعها عند نقل الآلة:

- احرص على ارتداء وقفازات.
- قم بإيقاف الآلة.
- اخلع مجموعة البطارية وانصحبها.
- ركب واقي الشفرة.

6.2 تخزين الآلة

- اخلع مجموعة البطارية من الآلة.
- احرص على عدم اقتراب الأطفال من الآلة.
- احتفظ بالآلة بعيدًا عن المواد المسببة للتآكل مثل كبريتات الحديد وملح إذابة الجليد.
- احكم تأمين الآلة أثناء النقل لتجنب تعرضها للتلف أو تعرض الأشخاص للإصابات. نظف الآلة والخضبة بحثًا عن أي علامات للتلف.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
تلف الحشائش حول رأس الجزارة وهيكل المحرك.	جزء الحشائش الطويلة عند مستوى الأرض.	1. جزء الحشائش الطويلة من الأعلى للأسفل. 2. لا تتم بإزالة أكثر من 8 بوصات في كل تمريرة لمنع التشابك.
الحيط لا يقطع بشكل جيد.	شفرة القطع تصبح ضعيفة.	احذف شفرة القطع بمرء أو استبدلها.
الاهتزاز زائد بشكل واضح.	الحيط متآكل من أحد الجانبين وغير مدفوع للأمام في الوقت المناسب.	تأكد من أن الحيط طبيعي على كلا الجانبين. ادفع الحيط للأمام.

8

البيانات الفنية

المحرك الكهربائي	24 فولت
السرعة بدون حمل	10%±8300 لفة في الدقيقة
رأس الجزء	تتلمع تلقائي
قطر حيط الجزء	1.65 mm
قطر مسار الجزء	254mm/305mm
الوزن (بدون وحدة البطارية)	3.13 كجم
مستوى ضغط الصوت المقدر	$82 = L_{PA}$ ديسibel (A) $3 = K_{PA}$ ديسibel (A)
مستوى قوة الصوت المضمون	$96 = L_{WA,d}$ ديسibel (A)
الاهتزاز	$2 \text{ م/ثانية}^2, 1.5 \text{ م/ثانية}^2$
طرز البطارية	G24B2 وسلاس BAG الأخرى
طرز الشاحن	G24C وسلاس CAG الأخرى



قيمة الضوضاء.

9

الضمان

(يؤكدك الحصول على شروط وأحكام الضمان الكاملة على Greenworks صفحة الويب)

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 المتآكلة لا يتم اعتبارها داخل الضمان. لا يؤثر الضمان الأصلي للشركة الصانعة بأي ضمان إضافي يتم تقديمه بواسطة وكيل أو بائع تجزئة. يجب إعادة المنتج المعطوب إلى نقطة الشراء للمطالبة بالضمان، وأن تحضر معك دليل الشراء (الفاتورة).

10

قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي

اسم وعنوان الشركة الصانعة:

GLOBGRO AB

الاسم:

Globe Group Europe

Riggaragatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

العنوان:

اسم وعنوان الشخص الممثل له جمع الملف التقني:

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا تبدأ الآلة في العمل بعد الضغط على الزناد.	لا يوجد اتصال كهربائي بين الآلة ومجموعة البطارية.	1. اخلع مجموعة البطارية. 2. تحقق من التوصيلات وركب مجموعة البطارية مرة أخرى.
	نقد شحن مجموعة البطارية.	اشحن مجموعة البطارية.
	لم يتم الضغط على زر القفل والزناد في نفس الوقت.	1. اسحب زر القفل مع التثبيت. 2. اسحب الزناد ليبدء تشغيل الآلة.
الآلة تتوقف أثناء الجزء.	الزناد غير مركب على الآلة.	اخلع مجموعة البطارية وركب الزناد على الآلة.
	تم استخدام حيط قطع قليل.	استخدم حيط القطع المصنوع من النايلون بقطر 1.65 mm.
	تلف الحشائش حول عمود المحرك أو رأس الجزارة.	1. تم بإيقاف الآلة. 2. انزع وحدة البطارية. 3. أزل الحشائش من عمود المحرك ورأس الجزارة.
	هناك حمل زائد على المحرك.	1. ارفع رأس الجزارة عن الحشائش. 2. سيعاود المحرك العمل بمجرد التخلص من الحمل الواقع عليه. 3. أثناء الجزء، حرك رأس جزارة داخل الحشائش المراد جزؤها وخارجها، ولا تتم بإزالة أكثر من 8 بوصات في كل تمريرة.
	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 منفصلة من الآلة.	ركب مجموعة البطارية مرة أخرى.
	نفاذ مجموعة البطارية.	اشحن مجموعة البطارية.
الحيط لا يتحرك للأمام.	الحبوط ملحومة في بعضها البعض.	تم بتزليتها بياض السيليكون.
	لا يوجد حيط كافٍ في ملف الحبوط.	ركب المزيد من الحبوط.
	الحبوط متآكلة وقصيرة جدًا.	ادفع حيط القطع للأمام.
	الحبوط متشابكة على ملف الحبوط.	1. أزل الحبوط من ملف الحبوط. 2. لقم الحبوط.
الحيط يتكسر دائمًا.	يتم استخدام الآلة بشكل غير صحيح.	1. يكون الجزء بياض الحيط، واعتمد عن الصخور والحوطاط والأشياء الصلبة الأخرى. 2. ادفع حيط القطع للأمام بانتظام للحفاظ على العرض الكامل للجزء.

Peter Söderström

الاسم:

Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

العنوان:

بموجب ذلك نعلن أن المنتج

جائزة السباح

الغنة:

21227

الطراز:

راجع رقعة تقييم المنتج

رقم التسلسل:

راجع رقعة تقييم المنتج

سنة تصميم المنتج:

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

• متوافق مع أقسام توجيهات الاتحاد الأوروبي الأخرى التالية:

• 2014/30/EU

• 2000/14/EG & 2005/88/EG

• 2011/65/EU & (EU)2015/863

بالإضافة إلى ذلك، نعلن أن المعايير المنسقة الأوروبية (أو أجزاء/مقرات منها) التي تم استخدامها هي:

• EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1;

EN 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO

11094; 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/التوجيه EC/2000/14.

جائزة السباح

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

مستوى قوة الصوت المقدر:

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

مستوى قوة الصوت المضمون:

التوقيع: تيد كيو. مدير قسم الجودة

المكان والتاريخ:

Ted Qu

Malmö, 7.8.2020

1 Açıklama.....	156	4.7 Kesme misinasının uzunluğunu ayarlayın.....	157
1.1 Amaç.....	156	4.8 Kesme çapını ayarlayın.....	158
1.2 Genel bakış.....	156	4.9 Kenar moduna geçin.....	158
2 Emniyet.....	156	4.10 Döner Kafanın İşlevi	158
3 Kurulum.....	156	5 Bakım.....	158
3.1 Makineyi paketinden çıkarın.....	156	5.1 Genel bilgiler.....	158
3.2 Korumayı takın.....	156	5.2 Makineyi temizleyin.....	158
3.3 Şaft monte edin.....	156	5.3 Makarayı değiştirin.....	158
3.4 Aktüyü takın.....	156	5.4 Kesme misinasını değiştirin.....	159
3.5 Aktüyü çıkarın.....	157	6 Taşıma ve depolama.....	159
4 Çalışma.....	157	6.1 Makineyi hareket ettirin.....	159
4.1 Makineyi çalıştırın.....	157	6.2 Makineyi depolayın.....	159
4.2 Makineyi durdurun.....	157	7 Sorun Giderme.....	159
4.3 Çalışma ipuçları.....	157	8 Teknik veriler.....	160
4.4 Kesme ipuçları.....	157	9 Garanti.....	160
4.5 Kesme misinasının uzunluğunu manuel olarak ayarlayın.....	157	10 AB Uygunluk beyanı.....	160
4.6 Kesme bıçağını hizalayın.....	157		

1 AÇIKLAMA

1.1 AMAÇ

Bu makine çim, hafif yabani otlar ve diğer benzer bitki örtülerinin yer seviyesinde veya yakınında kesilmesinde kullanılır. Kesme düzlemi yere yaklaşık olarak paralel olmalıdır. Çitleri, çalılar, çiçekleri ve kompostu kesmek veya doğramak için makineyi kullanamazsınız.

1.2 GENEL BAKIŞ

Şekil 1 - 16.

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1 | Tetik |
| 2 | Arka tutma yeri |
| 3 | Kilit açma düğmesi |
| 4 | Yardımcı tutma yeri |
| 5 | Üst şaft |
| 6 | Kuplör |
| 7 | Alt şaft |
| 8 | Koruma |
| 9 | Kenar kılavuzu |
| 10 | Kesme bıçağı |
| 11 | Kesme kafası |
| 12 | Kenar tekerleği |
| 13 | Pivot düğmesi |
| 14 | Kenar düzeltme düğmesi |
| 15 | Akü serbest bırakma düğmesi |
| 16 | Makara kapağı |
| 17 | Makara |
| 18 | Makara muhafazası |
| 19 | Kılavuz yuvası |
| 20 | Delik |
| 21 | Makarna tutucu düğmesi |
| 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

- Makine parçaları 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. Muhafazayı çim biçme kafasındaki yuvalara monte edin.
3. Muhafazayı yerine oturuncaya kadar saat yönünün tersine çevirin.
4. Korumadaki vida delikleri ile kesme kafasındaki vida deliklerini hizalayın.
5. Vidaları sıkın.

3.3 ŞAFT MONTE EDİN

Şekil 3

1. Alt şaftı üst şafttaki kuplöre takın.

i NOT

Aküyü tekrar takmadan önce şaftın üst ve alt parçalarının emniyetli bir şekilde sıkıldığından emin olun.

2. Kuplörü sıkın.

3.4 AKÜYÜ TAKIN

Şekil 4.

⚠ 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 oluklara hizalayın.
- Aküyü yerine oturana kadar akü bölümüne doğru itin.
- Bir tık sesi duyduğunuzda, akü takılıdır.

3.5 AKÜYÜ ÇIKARIN

Şekil 4.

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

4 ÇALIŞMA

i ÖNEMLİ

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

⚠ UYARI

Makineyi çalıştırırken dikkatli olun.

4.1 MAKINEYİ ÇALIŞTIRIN

Şekil 5.

- Kilitli açma düğmesini geri çekin ve tetiği çekin.

4.2 MAKINEYİ DURDURUN

Şekil 5.

- Makineyi durdurmak için tetiği serbest bırakın.

4.3 ÇALIŞMA İPUÇLARI

Şekil 6.

⚠ UYARI

Gövde ve makine arasındaki açıklığı koruyun.

⚠ UYARI

Makineyi koruma takılı olmadan çalıştırmayın.

Makineyi kullandığınızda bu ipuçlarından yararlanın

- Makineyi doğru giyilmiş 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.

4.4 KESME İPUÇLARI

Şekil 7.

- 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.

4.5 KESME MISINASININ UZUNLUĞUNU MANUEL OLARAK AYARLAYIN

Şekil 8

- Makineyi durdurun.
- Makara tutucu düğmesini itin ve kesme misinasını manuel olarak ilerletmek için kesme hattını çekin.
- Yeni kesme misinasını uzattıktan sonra makineyi çalıştırmadan önce her zaman makineyi tekrar normal çalışma pozisyonuna getirin.

4.6 KESME BIÇAĞINI HIZALAYIN

Şekil 9.

Bu çim biçme makinesi, muhafaza üzerinde bir misina kesme bıçağı ile donatılmıştır. Misina kesme bıçağı, tutarlı ve verimli bir kesim çapı sağlamak için misinayı sürekli olarak keser. Motorun normalden daha hızlı çalıştığını duyduğunuzda veya kesme verimliliği azaldığında misinayı ilerletin. Bu, en iyi performansı koruyacak ve doğru ilerlemek için misinayı yeterince uzun tutacaktır.

4.7 KESME MISINASININ UZUNLUĞUNU AYARLAYIN

Şekil 5.

i NOT

Makine otomatik besleme kafasına sahiptir. Makarayı ilerletmeye çalışmak için kafaya vurursanız makineye zarar verirsiniz.

i NOT

Kesme misinası otomatik olarak ilerlemezse, karışmış veya boş olabilir.

- Makine açıkken tetiği serbest bırakın.
- İki saniye bekleyin, tetiğe tekrar basın.

i NOT

Misina, kesme durdurucu bıçağına ulaşana ve kesme bıçağı fazlalığı kesene kadar, anahtar tetiğinin her durdurması ve başlatılması ile misina yaklaşık 0,4 inç kadar uzayacaktır.

4.8 KESME ÇAPINI AYARLAYIN

Şekil 9.

i NOT

Makine belli bir 254 mm kesme çapına ayarlanmıştır. Belli bir 305 mm kesme çapına ayarlayabilirsiniz.

Kesme çapını 254 mm daha uzun çalışma zamanı ve 305 mm'daha büyük bir kesim alanı için ayarlayın.

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

4.9 KENAR MODUNA GEÇİN

Şekil 6.

i NOT

Makineyi, veranda, araba yolları ve garaj yolları veya diğer alanları temizlemek için iyi bir kenar düzelticiye dönüştürebilirsiniz..

1. Makineyi durdurun.
2. Kenar düğmesine basın ve çim biçme kafası yerine oturuncaya kadar biçme kafasını 90 derece döndürün.
3. Daha sonra kenar düğmesini serbest bırakın.

4.10 DÖNER KAFANIN İŞLEVİ

Şekil 10.

i NOT

Döndürme kafasını ulaşması zor bölgeleri kırmak ve kullanıcıların rahatça çalışması için ayarlayın.

1. Makineyi durdurun.
2. Pivot düğmesine basın ve çim biçme kafası yerine oturuncaya kadar biçme kafasını şaftı döndürün.
3. Pivot düğmesini serbest bırakın.

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, cıvata 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 kullandıktan sonra nötr deterjanla nemlendirilmiş nemli bir bezle temizleyin.
- Plastik parçaları veya tutma yerlerini temizlemek için agresif deterjan veya çözücü kullanmayın.
- Kesme kafasını çim, yaprak veya aşırı yağdan koruyun.
- Aşırı ısınmayı ve motora veya aküye zarar vermekten kaçınmak için hava deliklerini temiz tutun ve kirden arındırın.
- Motor ve elektrikli parçalara su püskürtmeyin.

5.3 MAKARAYI DEĞİŞTİRİN

Şekil 11.

1. Kesme kafasının yanlarındaki turnakları aynı anda itin.
2. Makara kapağını çekin ve çıkarın.
3. Makarayı çıkarın.
4. Yeni bir makara takın.

i NOT

Yeni makarayı takmadan önce kesme misinasının yeni makaradaki yuvada olduğundan ve yeni makarayı takmadan önce yaklaşık 5 inç uzadığından emin olun.

5. Kesme misinasının ucunu gözden geçirin.
6. Makaradaki kılavuz yuvasından çıkarmak için kesme misinasını uzatın.
7. Turnakları itin ve makara kapağını makara muhafazasına takın.
8. Makara kapağını yerine oturuncaya kadar yerine itin.

5.4 KESME MISINASINI DEĞİŞTİRİN

Şekil 12 - 16.

NOT

Makaradaki kalan kesme misinasını çıkarın.

NOT

Sadece 1.65 mm çapındaki naylon kesme misinası ile kullanın.

1. Yaklaşık 3 m uzunluğunda bir parça kesme misinası kesin.
2. Bir inçin 1/4'ü kadar bir misinnin bir ucunu bükün (6,35 mm).
3. Misinayı tespit noktasının deliğine yerleştirin.
4. Makara çevresindeki kesme çizgisini belirtilen yönde sıkıca sarın.
5. Kesme misinasını kılavuz yuvasına yerleştirin.
6. Kesme misinalarını makaranın kenarının ötesine sarmayın.

6 TAŞIMA VE DEPOLAMA

6.1 MAKİNEYİ HAREKET ETTİRİN

Makineyi taşırken, 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 taşırken emniyete alın. Makineyi temizleyin ve herhangi bir hasara karşı inceleyin.

7 SORUN GİDERME

Sorun	Olası Sebep	Çözüm
Tetik itil-diğinde makine çalışmıyor.	Makine ve akü arasında elektrik teması yok.	1. Aküyü çıkarın. 2. Konağı kontrol edin ve aküyü tekrar takın.
	Akü boşalmış.	Aküyü 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.	Aküyü çıkarın ve korumayı makineye takın.
	Ağır kesme misinası kullanılıyor.	Sadece 1.65 mm çapındaki naylon kesme misinası ile kullanın.
	Çim, motor şaftının veya kesme kafasının etrafına dolanıyor.	1. Makineyi durdurun. 2. Aküyü çıkarın. 3. Çimi motor şaftından ve kesici kafasından çıkarın.
	Motoru aşırı yüklenilmiş.	1. Kesme kafasından çimleri çıkarın. 2. Yük kaldırılır kaldırılmaz motor normale döner. 3. Keserken, kesme kafasını kesilecek çimin içine ve dışına doğru hareket ettirin ve geçişte en fazla 8" alın.
	Akü veya makine çok sıcak.	1. Aküyü, işlevi normale dönene kadar soğutun. 2. Makineyi yaklaşık 10 dakika soğutun.
	Akü ile aletin bağlantısı kesilmiş.	Aküyü tekrar takın.
	Akü boşalmış.	Aküyü 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 nesnelerden kaçının. 2. Tam kesim genişliğini korumak için kesim misinasını düzenli olarak ilerletin.
Çim, biçme kafasının ve motor gövdesinin etrafında dolaşıyor.	Yer seviyesinde uzun çimleri kesin.	1. Yukarıdan aşağı doğru uzun çimleri kesin. 2. Dolaşmayı önlemek için her geçişte en fazla 8" çıkarın.
Misina iyi kesmiyor.	Kesme bıçağı köreliyor.	Kesme bıçağını bir bileyici 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

Voltaj	24 V
Yüksüz hız	8300±10% RPM
Kesme kafası	Otomatik besleme
Kesme misinası çapı	1.65 mm
Kesme yolu çapı	254mm/305mm
Ağırlık (akü hariç)	3.13 kg
Ölçülen ses basınç düzeyi	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$, $K_{PA}= 3 \text{ dB(A)}$
Garanti edilen ses güç düzeyi	$L_{WA,d}= 96 \text{ dB(A)}$
Titreşim	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Akü modeli	G24B2 ve diğer BAG serileri

Şarj cihazı modeli	G24C ve diğer CAG serileri
--------------------	----------------------------



Gürültü değerleri.

9 GARANTİ

(Tam garanti şartları ve koşulları Greenworks internet sayfasında bulunabilir)

Garanti Greenworks satın alma tarihinden itibaren ürün için 3 yıl ve aküler için 2 yıl (tüketici/özel kullanım) geçerlidir. Bu garanti, üretim hatalarını kapsar. Garanti kapsamında olan hatalı bir ürün onarılmış veya değiştirilmiş olabilir. Hatalı veya kullanım kılavuzunda açıklananlardan başka şekillerde kullanılmış üniteye ilişkin garanti talebi reddedilebilir. Normal aşınma ve aşınma parçaları garanti kapsamında kabul edilmez. Orijinal üretici garantisi, 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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , İsveç

Teknik dosyayı derlemek için yetkili kişinin adı ve adresi:

Ad: Peter Söderström

Adres: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö , İsveç

İşbu belge ile, bu ürüne ilişkin olarak aşağıdakileri beyan ederiz

Kategori: Misinalı çim biçme makinesi
Model: 21227
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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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: $L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$

Yer, tarih: İmza: Ted Qu, Kalite Direktörü

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

164	כוונן קוטר החיתוך	4.8
165	החלפת מצב הקצה	4.9
165	פונקציית הראש הסיבובי	4.10
165	תחזוקה	5
165	מידע כללי	5.1
165	ניקוי הכלי	5.2
165	החלפת הסליל	5.3
165	החלפת חוט הגיוס	5.4
165	הובלה ואחסון	6
165	הובלת הכלי	6.1
166	אחסון המכונה	6.2
166	פתרון בעיות	7
166	מפרט טכני	8
167	אחריות	9
	הצהרת תאימות לדרישות האיחוד	10
167	האירופי	

163	תיאור	1
163	מטרה	1.1
163	מבט כללי	1.2
163	בטיחות	2
163	התקנה	3
163	הסר את המכשיר מהאריזה	3.1
163	חיבור המגן	3.2
163	חיבור הצניור	3.3
163	התקן את מארז הסוללה	3.4
164	הסר את מארז הסוללה	3.5
164	תפעול	4
164	הפעלת הכלי	4.1
164	כיבוי המכשיר	4.2
164	עצות להפעלה	4.3
164	עצות לחיתוך	4.4
164	כוונן אורך חוט הגיוס באופן ידני	4.5
164	להב חיתוך החוט	4.6
164	כוונן אורך חוט הגיוס	4.7

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 - 16.

1	מזנק
2	ידית אחורית
3	כפתור נעילת בטיחות
4	ידית עזר
5	צינור עליון
6	מצמד
7	צינור תחתון
8	מגן
9	מוליך הקצה
10	להב חיתוך
11	ראש החרמש
12	גלגל הקצה
13	כפתור ציר
14	כפתור כיסוח
15	כפתור שחרור סוללה
16	מכסה הסליל
17	סליל
18	גוף הקסטה
19	חריץ מוביל
20	חור
21	כפתור הקסטה
A	כיוון הסיבוב
B	אזור החיתוך הטוב ביותר
C	אזור חיתוך מסוכן

2 בטיחות

⚠ אזהרה

נא להקפיד לצייט לכל הוראות הבטיחות.

עיין במדריך הבטיחות.

3 התקנה

⚠ אזהרה

פרק את מארז 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 כנדרש.

⚠ אזהרה

- אם חלקים מסוימים של המכשיר פגומים, אל תשתמש במכשיר.
- אם אין לך את כל החלקים, אל תפעיל את המכשיר.
- אם החלקים 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

תמונה 2.

⚠ אזהרה

אל תגיע בלהב החיתוך.

1. פרק את הברגים מראש החרמש בעזרת מברג פיליפס (לא כלול).

2. התקן את המגן אל החרצים על גבי ראש החרמש.

3. סובב את המגן נגד כיוון השעון על מנת לנעול אותו במקומו.

4. התאם את חורי הברגים על המגן כך שיהיו מול חורי הברגים שעל ראש החרמש.

5. הרק את הברגים.

3.3 חיבור הצינור

תמונה 3

1. הכנס את הצינור התחתון אל תוך המצמד על גבי הצינור העליון.

i שים לב

וודא שהחלקים העליונים והתחתונים של הצינורות מהודקים בביטחון לפני התקנת מארז הסוללה שוב.

2. הרק את המצמד.

3.4 התקן את מארז הסוללה

איור 4.

⚠ אזהרה

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

1. התאם את הצלעות של מארז הסוללה להריצים בתא הסוללה.

2. דחוף את הסוללה אל תוך תא הסוללה עד שמארז הסוללה יינעל.

3. כשתשמע קליק, זה אומר שמארז הסוללה מותקן במקומו.

3.5 הסר את מארז הסוללה

איור 4.

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

4 תפעול

i חשוב

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

⚠ אזהרה

היזהר בעת הפעלת הכלי.

4.1 הפעלת הכלי

תמונה 5.

1. משוך לאחור את כפתור הנעילה ומשוך את המזנק.

4.2 כיבוי המכשיר

איור 5.

1. שחרר את הדק ההפעלה כדי לעצור את המכשיר.

4.3 עצות להפעלה

איור 6.

⚠ אזהרה

שמור על מרחק בין הגוף לכלי.

⚠ אזהרה

אל תפעיל את הכלי כשהמגן אינו מחובר למקומו.

הקפד על העצות הבאות בזמן הפעלת הכלי

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

במקרה שדשא מתלפף לראש החרמש:

- הוצא את מארז הסוללה.
- הסר את הדשא.

4.4 עצות לחיתוך

איור 7.

- הטח את הכלי לכיוון האזור שיש לחתוך אותו. השתמש בקצה חוט החיתוך לחיתוך דשא.
- חנע את הכלי מימין לשמאל כדי למנוע העפת עצמים קטנים לכיוון המפעיל.
- אל תחתוך באזור המוגדר כמסוכן.
- אל תדחוף את ראש החרמש לתוך הדשא הלא חתוך.

- גדרות חיל ומוטות גורמים לשחיקה ולשכירה של חוט החיתוך. חומות אבן ולבנים, שפות מדרכה ועצים עלולים לגרום לשחיקה מהירה של חוט החיתוך.

4.5 כוונת אורך חוט הגיזום באופן ידני

איור 8.

1. כבה את הכלי.
2. לחץ על כפתור הקסטרה ומשוך את חוט הגיזום כדי לקדם את חוט הגיזום באופן ידני.
3. לאחר הארכת חוט הגיזום, חזור תמיד את הכלי למצבו הרגיל לפני הפעלתו בשנית.

4.6 להב חיתוך החוט

איור 9.

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

4.7 כוונת אורך חוט הגיזום

איור 5.

i שים לב

הכלי מצויד בראש בעל הזנה אוטומטית. הכלי ייפגע במידה ותכבה בראש כדי לנסות לקדם את החוט.

i שים לב

במידה וחוט הגיזום אינו מתקדם באופן אוטומטי, ייתכן שהוא מפותל או ריק.

1. כאשר הכלי פועל, שחרר את ההדק.
2. המתן שתי שניות, לחץ על ההדק שנית.

i שים לב

החוט יתאריך בכ-0.4 אינץ' (10 מ"מ) בכל עצירה והפעלה של הדק ההפעלה עד שהחוט יגיע ללהב החיתוך, ולהב החיתוך יחתוך את האורך המיותר.

4.8 כוונת קוטר החיתוך

איור 9.

i שים לב

עבור הכלי נקבע 254 mm קוטר החיתוך. אך ניתן לשנות את 305 mm קוטר החיתוך הזה.

הגדר את קוטר החיתוך 254 mm כדי לשפר את משך הפעולה 305 mm ולהאריך את אזור החיתוך.

1. הוצא את מארז הסוללה.
2. פרק את בורגי להב החיתוך.
3. סובב את להב החיתוך ב-180°.
4. הדק את בורגי הלהב.

4.9 החלפת מצב הקצה

חמונה 6.

i שים לב

ניתן להחליף את הכלי למכסחה לכיסות חצרות פנימיות, שבילי חניה פרטית, ודרכי גישה או אוזורים אחרים.

1. כבה את המסור.
2. לחץ על כפתור הקצה וסובב את ראש החרמש 90 מעלות עד אשר ראש החרמש נעל במקומו.
3. שחרר את כפתור הקצה.

4.10 פונקציית הראש הסיבובי

חמונה 10.

i שים לב

כיוון את הראש הסיבובי על מנת לכסח באזורים שקשה להגיע אליהם ועל מנת שהשימוש יהיה נוח עבור המשתמש.

1. כבה את המסור.
2. דחוף את כפתור הציר וסובב את הצניור עד אשר ראש החרמש נעל בעמדה הרצויה.
3. שחרר את כפתור הציר.

5 תחזוקה

i חשוב

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

i חשוב

ודא שכל האומים והברגים הדוקים היטב. בדוק באופן סדיר שהידיות מורכבות היטב.

i חשוב

השתמש בחלקי החילוף ובאביזרים של היצרן המקורי.

5.1 מידע כללי

i חשוב

רק המפיץ או מרכז השירות המורש יכולים לבצע את עבודות התחזוקה שאינן מופיעות במדריך זה.

לפני ביצוע עבודות תחזוקה:

- עצור את הכלי.
- הוצא את מארז הסוללה.
- תן למנוע להתקרר.
- אחסן את הכלי במקום קריר ויבש.
- השתמש בלבוש מתאים, בכפפות הגנה ובמשקפי בטיחות.

5.2 ניקוי הכלי

- נקה את הכלי לאחר השימוש בעזרת מטלית לחה הטבולה בחומר ניקוי ניטרלי.
- אל תשתמש בחומרי ניקוי או חומרים ממסים אנרגטיים לניקוי חלקי הפלסטיק והידיות.
- ודא שראש החרמש נקי מדשא, עלים או עודף גרז.
- ודא שחורי האווורז יהיו נקיים וחופשיים מעצמים קטנים כדי למנוע חימום-יתר ונוק למנוע או לסוללה.
- אל תחזו מים על המנוע והרכיבים החשמליים.

5.3 החלפת הסליל

איור 11.

1. לחץ בו-זמנית על הלשוניות בצדי ראש החרמש.
2. משוך ופרק את מכסה הסליל.
3. הסר את הסליל.
4. החלף בסליל חדש.

i שים לב

לפני התקנת הסליל החדש, ודא שחוט הגיוז מונח בחריץ המוליך שעל הסליל החדש, ובלוט בערך 15 ס"מ החוצה.

5. העבר את קצה חוט הגיוז דרך הלולאות.
6. משוך את חוט הגיוז כדי לשחרר אותו מהחריץ המוביל שעל הסליל.
7. דחוף את הלשוניות והרכב את מכסה הסליל על גוף הסליל.
8. דחוף את מכסה הסליל עד שיינעל למקומו בקליק.

5.4 החלפת חוט הגיוז

חמונה 12 - 16.

i שים לב

הסר מהסליל את שארית חוט הגיוז.

i שים לב

השתמש רק בחוט חיתוך מניילון בקוטר 1.65 mm.

1. חתוך חתיכת חוט חיתוך באורך של כ-3 מ'.
2. כופף קצה אחד של החוט ב-1/4 אינץ' (6.35 מ"מ)
3. הכנס את החוט אל תוך חור המעגן של הסליל.
4. סובב את חוט החיתוך מסביב לסליל באופן דרוק בכיוון המצוין.
5. הכנס את חוט החיתוך אל החריץ המוביל.
6. אל תלפף את החוטים מעבר לקצה 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 הרכב מהישג ידם של ילדים.
- הרכב את הכלי מחומרים העלולים לגרום לקורוזיה, כגון כימיקלים לגינה ומלח להסרת קרח.
- הדק את הכלי למקומו בזמן הובלה כדי למנוע נזק או פציעה. נקה את הכלי ובדוק שלא נגרם לו נזק.

7 פתרון בעיות

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
הכלי לא מתחיל לעבוד אחרי לחיצה על הדק ההפעלה.	אין מגע חשמלי בין הכלי לבין מארז הסוללה.	1. הוצא את מארז הסוללה. 2. בדוק את המגעים והכנס את מארז הסוללה שוב למקומו.
	הסוללה התרוקנה.	טען את מארז הסוללה.
לא לחצת על כפתור הנעילה ועל ההדק באותו הזמן.	1. משוך את לחצן הנעילה והחזק אותו במצב זה. 2. לחץ על ההדק להפעלת הכלי.	1. משוך את לחצן הנעילה והחזק אותו במצב זה. 2. לחץ על ההדק להפעלת הכלי.
הכלי מפסיק לפעול בזמן החיתוך.	המגן אינו מחובר.	הוצא את מארז הסוללה וחבר את המגן לכלי.
	נעשה שימוש בחוט חיתוך עבה.	השתמש רק בחוט חיתוך מניילון בקוטר 1.65 mm.
הדשא מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	1. עצור את הכלי. 2. הוצא את מארז הסוללה.	1. עצור את הכלי. 2. הוצא את מארז הסוללה.
	3. הוצא את הדשא מגל המנוע ומראש החרמש.	3. הוצא את הדשא מגל המנוע ומראש החרמש.
יש עומס יתר על המנוע.	1. שחרר את ראש החרמש מהדשא.	1. שחרר את ראש החרמש מהדשא.
	2. המנוע יתאושש ויחזור לתפקד כרגיל לאחר הפחתת העומס עליו.	2. המנוע יתאושש ויחזור לתפקד כרגיל לאחר הפחתת העומס עליו.
מארז הסוללה או הכלי חמים מדי.	3. בזמן החיתוך, הגע את ראש החרמש פנימה והחוצה מהדשא שצריך לחתוך, וחזק לא יותר מ-20 ס"מ בכל מעבר.	3. בזמן החיתוך, הגע את ראש החרמש פנימה והחוצה מהדשא שצריך לחתוך, וחזק לא יותר מ-20 ס"מ בכל מעבר.
	1. תן למארז הסוללה להתקרר חמים מדי.	1. תן למארז הסוללה להתקרר חמים מדי.
מארז הסוללה מנותק מהכלי.	2. תן לכלי להתקרר במשך 10 דקות.	2. תן לכלי להתקרר במשך 10 דקות.
	חבר שוב את מארז הסוללה.	חבר שוב את מארז הסוללה.
הסוללה התרוקנה.	טען את מארז הסוללה.	טען את מארז הסוללה.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
החוט אינו נשלף החוצה.	החוטים הולחמו זה לזה.	שמן בעזרת תרסיס סיליקון.
אין מספיק חוט על הסליל.	משוך החוצה את חוט החיתוך.	התקן חוט נוסף.
החוטים נשחקו והתקצרו מדי.	החוטים הסתבכו על הסליל.	1. הוצא את החוטים מהסליל. 2. לפף את החוטים.
החוט נקרע שוב ושוב.	נעשה שימוש לא נכון בכלי.	1. חתוך בעזרת קצה החוט, הימנע מחציץ ואבנים, מקירות ומעצמים קשים. 2. משוך החוצה את חוט החיתוך באופן סדיר כדי לשמור על רוחב חיתוך מלא.
הדשא מתלפף מסביב לראש החרמש ולבית המנוע.	חתוך דשא גבוה בגובה פני הקרקע.	1. חתוך דשא גבוה מלמעלה למטה. 2. חתוך בכל מעבר לא יותר מ-20 ס"מ כדי למנוע התלפפות.
החוט אינו חותך היטב.	להב החיתוך קהה.	השחזו את להב החיתוך בעזרת משחז או החלף אותו.
מידת הרטט גדלה באופן בולט.	החוט שחוק בצד אחד ולא נשלף החוצה בזמן.	ורא שהחוט תקין בשני הצדדים שלו. שלוף את החוט החוצה.

8 מפרט טכני

V 24	מתח
8300±10% סל"ד	מהירות ללא עומס
הזנה אוטומטית	ראש החרמש
mm 1.65	קוטר חוט הגיווס
254mm/305mm	קוטר מסלול החיתוך
3.13 ק"ג	משקל (ללא מארז הסוללה)
$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$, $K_{PA}=3 \text{ dB(A)}$	רמת לחץ הקול הנמדדת
$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$	רמת עוצמת הקול המובטחת
2 מ"ש/ש^2 , $K=1.5 \text{ מ"ש/ש}^2$	רטט
G24B2 וסדרות BAG נוספות	דגם הסוללה
G24C וסדרות CAG נוספות	דגם המטען



מידת הרעש.

9 אחריות

חתומה: טד קו, אחראי איכות

מקום, תאריך:

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

(התנאים וההתניות המלאים של האחריות נמצאים Greenworks דף האינטרנט)

האחריות Greenworks הינה ל-3 שנים על המוצר ו-2 שנים על הסוללות (שימוש צרכני/אישי) 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 שהתבלו 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 לרישום האירופי

שם וכתובת היצרן:

שם: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
כתובת: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

שם וכתובת הגורם המוסמך לעריכת המפרט הטכני:

שם: Peter Söderström
כתובת: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

אנו מצהירים בזאת כי המוצר

קטגוריה: חרמש חשמלי
דגם: 21227
מספר סידורי: ראה את תווית דירוג המוצר
שנת הייצור: ראה את תווית דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית הציוד EC/2006/42.
- עומד בדרישות ההנחיות הבאות של האיחוד האירופי:

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

יתר על כן, אנו מצהירים כי יש לנו מבוסס על (חלקים / חלקים) הבאים של חקנים הרמוניים:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$
רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$

1	Aprašymas.....	169	4.7	Pjovimo lynelio ilgio reguliavimas.....	170
1.1	Paskirtis.....	169	4.8	Pjovimo skersmens reguliavimas.....	171
1.2	Apžvalga.....	169	4.9	Paruošimas pakraščių pjovimo režimui.....	171
2	Sauga.....	169	4.10	Galvutės pakreipimo funkcija	171
3	Montavimas.....	169	5	Techninė priežiūra.....	171
3.1	Įrenginio išpakavimas.....	169	5.1	Bendroji informacija.....	171
3.2	Apsaugos montavimas.....	169	5.2	Žoliapjovės valymas.....	171
3.3	Koto surinkimas.....	169	5.3	Ritės keitimas.....	171
3.4	Akumulatoriaus įstatymas.....	169	5.4	Pjovimo lynelio keitimas.....	172
3.5	Akumulatoriaus išėmimas.....	170	6	Gabenimas ir sandėliavimas.....	172
4	Eksplotavimas.....	170	6.1	Prietaiso perkėlimas.....	172
4.1	Įrenginio paleidimas.....	170	6.2	Mašinos laikymas.....	172
4.2	Įrankio sustabdymas.....	170	7	Sutrikimų nustatymas ir	
4.3	Eksplotavimo patarimai.....	170		šalinimas.....	172
4.4	Pjovimo patarimai.....	170	8	Techniniai duomenys.....	173
4.5	Pjovimo lynelio ilgio reguliavimas		9	Garantija.....	174
	rankiniu būdu.....	170	10	EB atitikties deklaracija.....	174
4.6	Lynelio nukirtimo peilis.....	170			

1 APRAŠYMAS

1.1 PASKIRTIS

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

1.2 APŽVALGA

Paveikslas 1 - 16.

- 1 Gaidukas
- 2 Galinė rankena
- 3 Blokavimo išjungimo mygtukas
- 4 Papildoma rankena
- 5 Viršutinė koto dalis
- 6 Mova
- 7 Apatinė koto dalis
- 8 Apsauga
- 9 Ribotuvas
- 10 Lynelio nukirtimo peilis
- 11 Žoliapjovės galvutė
- 12 Pakraščio pjovimui skirtas pagalbinis ratukas
- 13 Galvutės pakreipimo reguliavimo mygtukas
- 14 Krašto pjovimo funkcijos įjungimo mygtukas
- 15 Akumulatoriaus atkabinimo mygtukas
- 16 Ritės gaubtas
- 17 Ritė
- 18 Ritės korpusas
- 19 Kreipiantysis griovelis
- 20 Anga
- 21 Ritės fiksavimo 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

Paveikslas 2.

▲ ĮSPĖJIMAS

Nelieskite pjovimo lynelio nukirtimo peilio.

1. Kryžminiui atsuktuvu (nepateikiamas) išsukite sraigtus iš žoliapjovės galvutės.
2. Apsaugą įstatykite į žoliapjovės galvutės angas.
3. Pasukite apsaugą prieš laikrodžio rodyklę, kad ją užfiksotumėte.
4. Apsaugos angas sulygininkite su žoliapjovės galvutės angomis.
5. Priveržkite sraigtus.

3.3 KOTO SURINKIMAS

Paveikslas 3

1. Apatinę koto dalį įstatykite į viršutinės koto dalies movą.

■ PASTABA

Prieš vėl įstatydami akumuliatorių, įsitikinkite, kad viršutinio ir apatinio koto dalys tvirtai susijungė.

2. Priveržkite movą.

3.4 AKUMULATORIAUS ĮSTATYMAS

Paveikslas 4.

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

3.5 AKUMULIATORIAUS IŠĖMIMAS

4. pav.

1. Nuspauskite ir laikykite akumuliatoriaus atkabinimo 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 ĮRENGINIO PALEIDIMAS

Paveikslas 5.

1. Patraukite atgal blokavimo išjungimo mygtuką ir nuspauškite gaiduką.

4.2 ĮRANKIO SUSTABDYMAS

Paveikslas 5.

1. Atleiskite pagrindinį jungiklį, kad elektrinis įrankis sustotų.

4.3 EKSPLOATAVIMO PATARIMAI

Ilustracija 6.

▲ 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 apsvinsios aplink žoliapjovės galvutę:

- Išimkite akumuliatorių bloką.
- Pašalinkite žolę.

4.4 PJOVIMO PATARIMAI

Ilustracija 7.

- Pakreipkite žoliapjovę link pjaunamo ploto. Žolės pjovimui naudokite pjovimo lynelio galą.
- Žoliapjovę veskite iš dešinės į kairę, kad išvengtumėte purvo išsviedimo į operatorių.
- Nepjaukite pavoingoje 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.

4.5 PJOVIMO LYNELIO ILGIO REGULIAVIMAS RANKINIU BŪDU

Paveikslas 8

1. Sustabdykite įrankį.
2. Paspauskite ritės laikiklio mygtuką ir ranka ištraukite pjovimo lynelį.
3. Ištraukę lynelį ir prieš pradėdami pjauti visada grąžinkite įrankį į įprastinę padėtį.

4.6 LYNELIO NUKIRTIMO PEILIS

Paveikslas 9.

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 sūkiais nei įprastai dirbančią žoliapjovės variklį, arba kai sumažėja pjovimo našumas. Tokiu būdu palaikysite optimalaus ilgio lynelį ir didžiausią pjovimo našumą.

4.7 PJOVIMO LYNELIO ILGIO REGULIAVIMAS

Paveikslas 5.

! PASTABA

Įrankio galvutė yra su automatinio lynelio padavimu. Jei lynelį bandysite ištraukti stuksendami galvutę į žemę, galite ją sugadinti.

i PASTABA

Jeigu pjovimo lynelis automatiškai neišlenda, jis gali būti susipainiojęs arba pasibaigęs.

1. Įjungę elektrinį įrankį atleiskite pagrindinį jungiklį.
2. Palaukite dvi sekundes ir vėl paspauskite pagrindinį jungiklį.

i PASTABA

Su kiekvienu pagrindinio jungiklio atleidimu ir paspaudimu lynelis išlės maždaug 1 cm, kol pasieks nukirtimo peilį, kuris nupjaus perteklinį ilgį.

4.8 PJOVIMO SKERSMENS REGULIAVIMAS

Illustracija 9.

i PASTABA

Žoliapjovė yra sureguliuotas 254 mm pjovimo skersmeniui. Galite nustatyti 305 mm pjovimo skersmenį.

Pjovimo skersmenį nustatykite 254 mm ilgesniam eksploatavimo bei sutrikimų laikui ir 305 mm didesniam pjovimo plotui.

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

4.9 PARUOŠIMAS PAKRAŠČIŲ PJOVIMO REŽIMUI

Paveikslas 6.

i PASTABA

Galite įrenginį paversti puikiu pakraščių priežiūros įrankiu, skirtu vidinių kiemų, šaligatvių, takų arba kitų zonų kraštų priežiūrai.

1. Sustabdykite įrenginį.
2. Paspauskite krašto pjovimo funkcijos įjungimo mygtuką ir pasukite žoliapjovės galvutę 90 laipsnių kampu iki ji užsifiksuos.
3. Atleiskite krašto pjovimo funkcijos įjungimo mygtuką.

4.10 GALVUTĖS PAKREIPIMO FUNKCIJA

Paveikslas 10.

i PASTABA

Pakreipiamą galvutę naudokite žolės pjovimui sunkiai pasiekiamose vietose ir naudotojo patogumo užtikrinimui.

1. Sustabdykite įrenginį.
2. Paspauskite galvutės pakreipimo reguliavimo mygtuką ir sukite kotą iki užsifiksuos žoliapjovės galvutė.
3. Atleiskite pakreipimo reguliavimo mygtuką.

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 sraigtai 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 variklio ir elektrinių komponentų.

5.3 RITĖS KEITIMAS

Paveikslas 11.

1. Vienu metu paspauskite žoliapjovės galvutės šonuose esančias auses.

2. Patraukite ir nuimkite ritės gaubtelį.
3. Išimkite ritę.
4. Pakeiskite naują ritę.

i PASTABA

Prieš įstatydami naują ritę patikrinkite, ar pjovimo lynelis įstatytas į naujos ritės kreipiantįjį griovelį ir išlindęs iš jo apie 12 cm.

5. Pjovimo lynelio galą prakiškite pro angą.
6. Patraukite už pjovimo lynelio galo, kad ištrauktumėte iš ritės kreipiančiojo griovelio.
7. Paspauskite auseles ir uždėkite ritės dangtelį ant ritės korpuso.
8. Spauskite ritės dangtelį, kol jis užsifiksuos.

5.4 PJOVIMO LYNELIO KEITIMAS

Paveikslas 12 - 16.

i PASTABA

Nuo ritės pašalinkite likusį pjovimo lynelį.

i PASTABA

Naudokite tik nailoninį pjovimo lynelį, 1.65 mm skersmens.

1. Atkirpkite apie 3 m ilgio pjovimo lynelį.
2. Sulenkite 1/4 colio (6,35 mm) vieną pjovimo lynelio dalį.
3. Įstatykite pjovimo lynelį į ritės fiksavimo angą.
4. Pjovimo lynelį ant ritės vyniokite standžiai nurodyta kryptimi.
5. Pjovimo lynelį įstatykite į kreipiantįjį griovelį.
6. Pjovimo lynelio nevyniokite virš ritės kraštų.

6 GABENIMAS IR SANDELIAVIMAS

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 akumuliatoriaus bloko.	1. Išimkite akumuliatorių bloką. 2. Patikrinkite kontaktus ir įstatykite atgal akumuliatoriaus bloką.
	Išsikrovęs akumuliatoriaus blokas.	Įkraukite akumuliatorių bloką.
	Blokavimo išjungimo mygtukas ir gaidukas nėra paspaudžiami vienu metu.	1. Palaikykite paspaudę blokavimo išjungimo mygtuką. 2. Nuspauskite gaiduką, kad įjungtumėte prietaisą.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Pjaunant sustoja žoliapjovė.	Apsauga neuždėta ant žoliapjovės.	Nuimkite akumuliatorių bloką ir pritvirtinkite apsaugą prie žoliapjovės.
	Naudojama per daug tvirtas pjovimo lynelis.	Naudokite tik nailoninį pjovimo lynelį, 1.65 mm skersmens.
	Žolė apsvynioja aplink variklio veleną arba žoliapjovės galvutę.	1. Sustabdykite mašiną. 2. Išimkite akumuliatorių bloką. 3. Nuo variklio veleno ir žoliapjovės galvutės pašalinkite žolę.
	Variklio perkrova.	1. Nuo žoliapjovės galvutės pašalinkite žolę. 2. Variklis vėl pradės veikti pašalinus perkrovos priežastį. 3. Kai pjaunate, žoliapjovės galvutę artinkite link žolės ir atitraukite atgal, kad vienu praėjimu nupjautumėte ne daugiau kaip 8 colius.
	Per daug įkaitęs akumuliatorių blokas arba žoliapjovė.	1. Leiskite atvėsti akumuliatorių blokui iki jį bus galima naudoti toliau. 2. Leiskite žoliapjovei vėsti apie 10 minučių.
	Akumuliatorių blokas yra atjungtas nuo žoliapjovės.	Įstatykite atgal akumuliatorių bloką.
Nepasiilgina lynelis.	Išsikrovęs akumuliatoriaus blokas.	Įkraukite akumuliatorių bloką.
	Lyneliai susilydę tarpusavyje.	Tepkite silikono purškalu.
	Nepakanka lynelio ant ritės.	Užvyniokite daugiau lynelio.
	Lyneliai susidėvėję ir yra per trumpi.	Prailginkite pjovimo lynelį.
	Lyneliai susipainioję ant ritės.	1. Nuvyniokite lynelius nuo ritės. 2. Užvyniokite lynelius.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Lynelis trūkėja.	Žoliapjovė naudojama netinkamai.	1. Pjunkite 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 nupjunkite 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 abejose pusėse yra tinkami naudojimui. Prailginkite lynelį.

LT

8 TECHNINIAI DUOMENYS

Įtampa	24 V
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	8300±10% aps./min.
Pjovimo galvutė	Automatinis padavimas
Pjovimo lynelio skersmuo	1.65 mm
Pjovimo zonos skersmuo	254mm/305mm
Svoris (be sudėtinės baterijos)	3.13 kg
Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{PA}=82$ dB(A), $K_{PA}=3$ dB(A)
Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
Vibracija	2 m/s^2 , $k=1.5\text{ m/s}^2$
Baterijos modelis	G24B2 ir kiti BAG modeliai
Įkroviklio modelis	G24C ir kiti CAG modeliai



Triukšmo vertė.

9 GARANTIJA

(Visas garantijos sąlygas galite rasti Greenworks svetainėje)

. Greenworks Gaminiai taikoma 3 metų garantija, o akumulatoriui 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 susidėvėjimui, bei eksploatacinėms dalims 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: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švedija

Pavardė ir adresas įgalioto asmens, įgalioto parengti techninę dokumentaciją:

Pavadinimas: Peter Söderström

Adresas: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švedija

Šiuo pareiškime, kad gaminys

Kategorija: Žoliapjovė

Modelis: 21227

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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; 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: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

Vieta, data:

Parašas: Ted Qu, Kokybės direktorius

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

1	Apraksts.....	176	4.7	Griezējauklas garuma pielāgošana.....	177
1.1	Paredzētais lietojums.....	176	4.8	Griešanas diametra regulēšana.....	178
1.2	Pārskats.....	176	4.9	Pārslēgšana apmaļu apgriešanas režīmā.....	178
2	Drošība.....	176	4.10	Grozāmās galvas funkcija	178
3	Uzstādīšana.....	176	5	Apkope.....	178
3.1	Iekārtas izpakošana.....	176	5.1	Vispārīga informācija.....	178
3.2	Aizsarga uzlikšana.....	176	5.2	Mašīnas tīrīšana.....	178
3.3	Vārpstas uzstādīšana.....	176	5.3	Spoles nomaiņa.....	178
3.4	Ievietojiet akumulatoru bloku.....	177	5.4	Griezējauklas nomaiņa.....	179
3.5	Akumulatora bloka izņemšana.....	177	6	Transportēšana un uzglabāšana..	179
4	Ekspluatācija.....	177	6.1	Mašīnas pārvietošana.....	179
4.1	Mašīnas ieslēgšana.....	177	6.2	Mašīnas uzglabāšana.....	179
4.2	Mašīnas apturēšana.....	177	7	Problēmu novēršana.....	179
4.3	Padomi mašīnas lietošanā.....	177	8	Tehniskie dati.....	180
4.4	Pļaušanas padomi.....	177	9	Garantija.....	181
4.5	Manuāla griezējauklas garuma pielāgošana..	177	10	EK Atbilstības deklarācija.....	181
4.6	Auklas griezējasmens.....	177			

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 dzīvzogu, krūmu, zaru, ziedu un kompostu sagriešanai vai sakapāšanai.

1.2 PĀRSKATS

Attēls Nr. 1 - 16.

1. Ieslēgšanas slēdzis
2. Aizmugurējais rokturis
3. Bloķēšanas poga
4. Palīgrokturis
5. Augšējā vārpsta
6. Uzmava
7. Apakšējā vārpsta
8. Aizsargs
9. Apmālu apgriešanas vadotne
10. Griezējasmēns
11. Trimmera galva
12. Zālāja apmaļu griezēja ritenis
13. Poga galvas pagriešanai leņķī
14. Zāliena apmaļu griezēja poga
15. Akumulatora atbrīvošanas poga
16. Spoles vāciņš
17. Spole
18. Spoles korpus
19. Auklas rievā
20. Montāžas caurums
21. Spoles aiztura 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 piederumus, kas nav ieteikti izmantošanai kopā ar mašīnu.

3.1 IEKĀRTAS IZPAKOŠANA

▲ BRĪDINĀJUMS

Pirms sākat lietot iekārtu, pārliecinieties, vai tā ir pareizi salikta.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Neizmantojiet iekārtu, ja tās daļas ir bojātas.
- Nedarbiniet iekārtu, ja trūkst kādas daļas.
- Ja trūkst kādas daļas vai tās ir bojātas, sazinieties ar servisa centru.

1. Atveriet iepakojumu.
2. Izlasiet komplektācijas kārbā iekļauto dokumentāciju.
3. Izņemiet no komplektācijas kārbas visas nesamontētās daļas.
4. Izņemiet no komplektācijas kārbas iekārtu.
5. Atbrīvojiet 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. Uzstādiet aizsargu trimmera galvas spraugās.
3. Lai nofiksētu aizsargu, pagrieziet to pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.
4. Salāgojiet aizsarga skrūvju caurumus ar trimmera galvas skrūvju caurumiem.
5. Pieskrūvējiet skrūves.

3.3 VĀRPSTAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls Nr. 3

1. Ievietojiet apakšējo vārpstu augšējās vārpstas uzmvā.

i PIEZĪME

Pirms akumulatoru bloka ievietošanas vēlreiz pārliecinieties, vai vārpstu augšējā un apakšējā daļa ir cieši nostiprināta.

2. Pievelciet uzmavu.

3.4 IEVIETOJIET AKUMULATORU BLOKU

Attēls Nr. 4.

▲ BRĪDINĀJUMS

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

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

3.5 AKUMULATORA BLOKA IZŅEMŠANA

4. attēls

1. Nospiediet un pieturiet akumulatora atbrīvošanas pogu.
2. Izņemiet no iekārtas akumulatora bloku.

4 EKSPLOATĀCIJA

i SVARĪGI

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

▲ BRĪDINĀJUMS

Strādājot ar mašīnu, ievērojiet piesardzību.

4.1 MAŠĪNAS IESLĒGŠANA

Attēls Nr. 5.

1. Atvelciet bloķēšanas pogu un pavelciet slēdzi.

4.2 MAŠĪNAS APTURĒŠANA

Attēls Nr. 5.

1. Lai apturētu mašīnu, atlaidiet iedarbināšanas slēdzi.

4.3 PADOMI MAŠĪNAS LIETOŠANĀ

Attēls Nr. 6.

▲ 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 noplauto zāli.

4.4 PĻAUŠANAS PADOMI

Attēls Nr. 7.

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

4.5 MANUĀLA GRIEZĒJAUKLAS GARUMA PIELĀGOŠANA

Attēls Nr. 8

1. Apturiet mašīnu.
2. Nospiediet spoles aizturu pogu, vienlaikus pavelkot griezējauklu ar roku, lai to padotu.
3. Ikreiz, kad tika pagarināta jaunā griezējaukļa, pirms mašīnas iedarbināšanas pārslēdziet to parastajā darbības stāvoklī.

4.6 AUKLAS GRIEZĒJASMENS

Attēls Nr. 9.

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

4.7 GRIEZĒJAUKLAS GARUMA PIELĀGOŠANA

Attēls Nr. 5.

i PIEZĪME

Mašīnai ir automātiskās padeves galviņa. Mašīna tiks sabojāta, ja piesitīsiet padeves galviņu, lai padotu auklu.

i PIEZĪME

Ja griezējauklā automātiski netiek padota, iespējams, ka tā ir sapinusies vai beigusies.

1. Kad mašīna ir iedarbināta, atļaidiet slēdzi.
2. Pagaidiet divas sekundes un pēc tam nospiediet slēdzi vēlreiz.

i PIEZĪME

Katru reizi, kad tiek nospiesti un atlaists slēdzis, aukla tiek pagarināta par aptuveni 0,4 collām; pēc tam aukla sasniedz griezējasmēni, kas nogriež lieko garumu.

4.8 GRIEŠANAS DIAMETRA REGULĒŠANA

Attēls Nr. 9.

i PIEZĪME

Mašīnai ir iestatīts 254 mm griešanas diametrs. Jūs varat pielāgot 305 mm griešanas diametru.

Pielāgojiet griešanas diametru 254 mm ilgākam plaušanas laikam un 305 mm lielākai plaušanas zonai.

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

4.9 PĀRSLĒGŠANA APMAĻU APGRIEŠANAS REŽIMĀ

Attēls Nr. 6.

i PIEZĪME

Mašīnu var pārslēgt apmaļu apgriešanas režīmā, ar kuru var apgriezt iekšpagalma, piebraucamo ceļu un gājēju celiņu apmales vai tam līdzīgas vietas.

1. Apturiet mašīnu.
2. Nospiediet apmaļu apgriezēja pogu un pagrieziet trimmera galvu par 90 grādiem, līdz tā nofiksējas vajadzīgā vietā.
3. Atļaidiet apmaļu apgriezēja pogu.

4.10 GROZĀMĀS GALVAS FUNKCIJA

Attēls Nr. 10.

i PIEZĪME

Noregulējiet grozāmo galvu tā, lai varētu apgriezt grūti aizsniedzamas vietas un lai lietotājs varētu ērti strādāt.

1. Apturiet mašīnu.

2. Nospiediet grozāmo pogu un pagrieziet vārpstu, līdz trimmera galva nofiksējas vajadzīgā vietā.
3. Atļaidiet grozāmo pogu.

5 APKOPE

i SVARĪGI

Pirms tīrīšanas, remonta vai mašīnas apkopes darbu veikšanas izlasiet un izprotiet drošības noteikumus un apkopes norādījumus.

i SVARĪGI

Pārbaudiet, vai ir ir cieši pieskrūvēti uzgriežņi, bultskrūves un skrūves. Regulāri pārbaudiet, vai rokturi ir stingri piestiprināti.

i SVARĪGI

Izmantojiet tikai sākotnējā ražotāja piegādātās rezerves daļas un piederumus.

5.1 VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

i SVARĪGI

Apkopes darbus, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā, var veikt tikai izplatītājs vai apstiprināts servisa centrs.

Pirms apkopes veikšanas:

- Apturiet mašīnu.
- Izņemiet akumulatoru bloku.
- Atdzesējiet motoru.
- Uzglabājiet mašīnu vēsā un sausā vietā.
- Valkājiet atbilstošu apģērbu, aizsargcimdus un aizsargbrilles.

5.2 MAŠĪNAS TĪRĪŠANA

- Pēc lietošanas notīriet mašīnu ar mitru lupatīti, kas iemērkta 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.

1. Nospiediet cilpiņas vienlaicīgi abos trimmera sānos.
2. Pavelciet un noņemiet spolei vāciņu.
3. Izņemiet spoli.

4. Nomainiet pret jaunu spoli.

i PIEZĪME

Pirms uzstādīt jauno spoli, apskatiet, vai griezējaukļa atrodas jaunās spoles gropē un ir izvilktā apmēram 5 collas uz āru.

5. Izvelciet griezējaukļa galu caur actiņu.
6. Lai izvilktu griezējaukļu no spoles gropes, pagariniet to.
7. Nospiediet izciļņus un uzlieciet spoles korpusam spoles vāciņu.
8. Piespiediet spoles vāciņu, līdz ir dzirdama klikšķina skaņa.

5.4 GRIEZĒJAUKLAS NOMAĪŅA

Attēls Nr. 12 - 16.

i PIEZĪME

Izņemiet no spoles atlikušo griezējaukļa daļu.

i PIEZĪME

Izmantojiet tikai neilona griezējaukļu ar 1.65 mm lielu diametru.

1. Nogrieziet no griezējaukļa apmēram 3 m garu gabalu.
2. Nolokiet vienu auklas galu par 1/4 collām (6,35 mm) auklas galu.
3. Ielieciet auklu spoles stiprinājuma caurumā.
4. Stingri aptiniet griezējaukļu ap spoli norādītajā virzienā.
5. Ievietojiet griezējaukļu gropē.
6. Neuztīniet griezējaukļu ārpus spoles malas.

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.
- Pārliecinieties, vai bērni nevar piekļūt mašīnai.
- Sargājiet mašīnu no kodīgiem līdzekļiem, piemēram, dārzeņu ķīmikālijām un pretapledošanas sāļiem.
- Transportēšanas laikā nostipriniet mašīnu, lai novērstu bojājumus vai traumas. Novērojiet mašīnu un pārbaudiet, vai tai nav radušies bojājumi.

7 PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nospiežot slēdzi, mašīna neieslēdzas.	S tarp mašīnu un akumulatoru bloku nav elektriskā savienojuma.	1. Izņemiet akumulatoru bloku. 2. Pārbaudiet savienojumu un vēlreiz ievietojiet akumulatoru bloku.
	Akumulatoru bloks ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru bloku.
	Blokēšanas poga un slēdzis nav vienlaicīgi nospiesti.	1. Pavelciet blokēšanas pogu un pieturiet. 2. Lai iedarbinātu mašīnu, atvelciet ieslēgšanas slēdzi.

Problēma	Iespējamais cēlo- nis	Risinājums
Mašīna ap- stājas pļau- šanas laikā.	Mašīnai nav pies- tiprināts aizsargs.	Izņemiet laukā akumula- toru bloku un piestipriniet mašīnai aizsargu.
	Izmantota smaga griezējaukļa.	Izmantojiet tikai neilona griezējaukļu ar 1.65 mm lielu diametru.
	Zāle tinās ap mo- tora 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 trim- mera galvu. 2. Motors uzreiz pēc no- slogojuma atbrīvošanas atsāks darboties. 3. Pļaušanas laikā pārvie- tojiet trimmera galvu zālē uz augšu un leju, un ne- pļaujiet vairāk kā 8" ar vienu piegājieni.
	Akumulatoru bloks vai mašīna ir pārāk sakarsuši.	1. Atdziestējiet akumula- toru bloku, līdz tā tem- peratūra atgriežas nor- mālā darbības stāvoklī. 2. Ļaujiet mašīnai atdzist apmēram 10 minūtes.
	Akumulatoru bloks ir atvienots no darbarīka.	Vēlreiz ievietojiet aku- latoru bloku.
Nevar pa- dot auklu.	Akumulatoru bloks ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru bloku.
	Auklas ir sapinu- šās.	Ieeļļojiet ar silikona smērvielu.
	Spolē nav pietie- kami daudz au- klas.	Uztiniet vairāk auklas.
	Auklas kļuvušas pārāk īsas.	Izvelciet laukā griezējau- kļu
	Aukla spolē ir sa- pinusies.	1. Izņemiet no spoles au- klu. 2. Uztiniet auklu.

Problēma	Iespējamais cēlo- nis	Risinājums
Aukla vēl aizvien lūzt.	Mašīna tiek nepar- eizi lietota.	1. Pļaujiet ar auklas galu, izvairoties no akmeņiem, sienām un citiem cietā- jiem priekšmetiem. 2. Lai saglabātu pilnu pļaušanas platumu, grie- zējaukļa ir jāpārdod regu- lāri.
Zāle tinās ap trimmera galvu un motora kor- pusu.	Garā zāle jāpļauj vienā līmenī ar ze- mi.	1. Garu zāli grieziet no augšas uz leju. 2. Lai zāle neaptītos, ne- pļaujiet vairāk kā 8" katrā piegājienā.
Aukla ne- griez pietie- kami labi.	Griezējasmens kļuvis neass.	Uzasiniet griezējasmēni ar vīli vai nomainiet to.
Acīmredza- mi pieaug vibrācija.	Aukla vienā pusē ir noliegtiesies un netiek vienlaicīgi padota.	Pārliecinieties, vai aukla abās pusēs nav noliegties- ies. Izvelciet laukā au- klu.

8 TEHNISKIE DATI

Spriegums	24 V
Ātrums bez noslodzes	8300±10% apgr./min.
Griezējgalva	Automātiskā padeve
Griezējaukļa diametrs	1.65 mm
Griešanas diametrs	254mm/305mm
Svars (bez akumula- toru bloka)	3.13 kg
Izmērītais skaņas spie- diena līmenis	L _{PA} =82 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
Garantētais skaņas in- tensitātes līmenis	L _{WA,d} = 96 dB(A)
Vibrācija	2 m/s ² , k=1.5 m/s ²
Akumulatora modelis	G24B2 un citas BAG sērijas
Lādētāja modelis	G24C un citas CAG sērijas



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 nolietošanas un nodilumam pakļautajām detaļām. Ražotāja sākotnējā garantija nav saistīta ar papildu garantijām, ko piedāvā dīleris vai mazumtirgotājs.

Lai pieprasītu garantiju, bojātais izstrādājums ir jāatgriež iegādes vietā, uzrādot pirkuma apliecinājumu (čeku).

Direktīvas Nr. 2000/14/EK VI pielikumā paredzētā atbilstības novērtējuma metode.

Auklas trimmeris

Izmērītais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

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

Vieta, datums:

Paraksts: Kvalitātes daļas direktors
Ted Qu

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu

10 EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Ražotāja nosaukums un adrese:

Nosaukums: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Adrese: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Zviedrija

Personas, kura pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju, vārds, uzvārds un adrese:

Nosaukums: Peter Söderström

Adrese: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Zviedrija

Ar šo mēs apliecinām, ka izstrādājums

Kategorija: Auklas trimmeris

Modelis: 21227

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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

1 Kirjeldus.....	183	4.8 Reguleerige lõikeläbimõõtu.....	185
1.1 Eesmärk.....	183	4.9 Seadistage seade ümber servalõikamise	
1.2 Ülevaade.....	183	režiimile.....	185
2 Ohutus.....	183	4.10 Pöördpea funktsioon	185
3 Paigaldus.....	183	5 Hooldus.....	185
3.1 Seadme lahtipakkimine.....	183	5.1 Üldine informatsioon.....	185
3.2 Paigaldage kaitse.....	183	5.2 Seadme puhastamine.....	185
3.3 Pange vars kokku.....	183	5.3 Vahetage pool välja.....	185
3.4 Paigaldage akuplokk.....	183	5.4 Pange poolile uus lõikejõhv.....	186
3.5 Akuploki eemaldamine.....	184	6 Transport ja hoiustamine.....	186
4 Kasutamine.....	184	6.1 Seadme liigutamine.....	186
4.1 Seadme käivitamine.....	184	6.2 Seadme hoiustamine.....	186
4.2 Peatage seade.....	184	7 Veotsing.....	186
4.3 Praktilised nõuanded.....	184	8 Tehnilised andmed.....	187
4.4 Nõuanded lõikamiseks.....	184	9 Garantii.....	187
4.5 Reguleerige lõikejõhvi pikkust käsitsi.....	184	10 EÜ Vastavusdeklaratsioon.....	187
4.6 Jõhvi lõikamise tera.....	184		
4.7 Reguleerige lõikejõhvi pikkust.....	184		

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, pöösaste, lillede ja komposti lõikamiseks või hakkimiseks.

1.2 ÜLEVAADE

Joonis 1 - 16.

- | | |
|----|----------------------|
| 1 | Päästik |
| 2 | Tagumine käepide |
| 3 | Lukustusnupp |
| 4 | Lisakäepide |
| 5 | Ülemine vars |
| 6 | Ühenduslüli |
| 7 | Alumine toru |
| 8 | Piire |
| 9 | Servajuhik |
| 10 | Jõhvi lõikamise tera |
| 11 | Trimmeripea |
| 12 | Servalõikuri ratas |
| 13 | Pööratav nupp |
| 14 | Servalõikuri nupp |
| 15 | Akuvabastusnupp |
| 16 | Pooli kate |
| 17 | Pool |
| 18 | Pooli korpus |
| 19 | Juhtpilu |
| 20 | Ava |
| 21 | Poolihoidiku nupp |
| A | Pöörlemissuund |
| 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. Libistage kaitse trimmeripea avadesse.
3. Kaitsepiirde paigale kinnitamiseks keerake seda vastupäeva.
4. Joondage kaitsepiirde kruviaugud trimmeripea kruviaukudega.
5. Keerake kruvid kinni.

3.3 PANGE VARS KOKKU

Joonis 3

1. Paigaldage alumine vars ülemise varre küljes olevasse ühenduslülesse.

i MÄRKUS

Enne akuploki paigaldamist veenduge, et varre ülemine ja alumine osa on kindlalt kinni.

2. Keerake ühenduslüli kinni.

3.4 PAIGALDAGE AKUPLOKK

Joonis 4.

▲ 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.

3.5 AKUPLOKI EEMALDAMINE

Joonis 4.

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 SEADME KÄIVITAMINE

Joonis 5.

1. Tõmmake lukustusnuppu tahapoole ja tõmmake päästikut.

4.2 PEATAGE SEADE

Joonis 5.

1. Seadme peatamiseks vabastage päästik.

4.3 PRAKTIILISED NÕUANDED

Joonis 6.

▲ 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.

4.4 NÕUANDED LÕIKAMISEKS

Joonis 7.

- Kallutage seadet lõigatava ala suunas. Muru lõikamiseks kasutage lõikejõhvi otsa.
- Prahhi 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.

4.5 REGULEERIGE LÕIKEJÕHVI PIKKUST KÄSITSI

Joonis 8

1. Peatage seade.
2. Vajutage poolihoidiku nuppu ja tõmmake käsitsi jõhvi välja.
3. Uue lõikejõhvi pikendamise järel seadke seade alati enne taaskäivitamist tagasi algasendisse.

4.6 JÕHVI LÕIKAMISE TERA

Joonis 9.

Trimmeri kaitsepiire on varustatud jõhvi lõikamise teraga. Jõhvi lõikamise tera lõikab pidevalt lõikejõhvi, et tagada ühtlane ja tõhus lõikediameeter. Pikendage jõhvi alati kui kuulete, et mootor töötab tavapärasest kiiremini või lõiketulemus halveneb. Sedasi saavutate parima tulemuse ning hoiate jõhvi edasi liikumiseks piisavalt pika.

4.7 REGULEERIGE LÕIKEJÕHVI PIKKUST

Joonis 5.

i MÄRKUS

Seadmel on automaatse etteande süsteem. Tööriistapea lõõmine jõhvi etteande tekitamiseks võib seadet kahjustada.

i MÄRKUS

Kui lõikejõhvi etteanne automaatselt ei tööta, siis võib jõhv olla puntras või pool tühi.

1. Kui seade on käivitunud, vabastage päästik.
2. Oodake kaks sekundit ja vajutage uuesti päästikut.

i MÄRKUS

Jõhv väljub umbes 1 cm (0,4 tolli) võrra iga peatamise ja päästiklüliti vajutamise, kuni jõhv ulatub jõhvi lõikamise terani, mis liigse jõhvi ära lõikab.

4.8 REGULEERIGE LÕIKELÄBIMÕÖTU

Joonis 9.

i MÄRKUS

Seade on seadistatud 254 mm lõikeläbimõõdule. Te saate reguleerida seda 305 mm lõikeläbimõõdule.

Seadistage lõikeläbimõõt 254 mm et pikendada seadme eluiga ja 305 mmsuurendada lõikeala.

1. Eemaldage akuplokk.
2. Eemaldage lõiketera kruvid jõhvi lõikamise tera küljest.
3. Pöörake jõhvi lõikamise tera 180°.
4. Keerake tera kruvid kinni.

4.9 SEADISTAGE SEADE ÜMBER SERVALÕIKAMISE REŽIIMILE

Joonis 6.

i MÄRKUS

Seadme saab seadistada ümber servalõikuriks, millega on võimalik lõigata terrasside, sõiduteede ja jalgradade või teiste alade servi.

1. Peatage seade.
2. Vajutage servalõikuri nuppu ja keerake trimmeripea 90 kraadi, kuni trimmeripea lukustub uude asendisse.
3. Vabastage servalõikuri nupp.

4.10 PÖÖRDPEA FUNKTSIOON

Joonis 10.

i MÄRKUS

Reguleerige pöördpead, et lõigata raskesti ligipääsetavatel aladel ning et kasutajad saaksid seadet mugavalt kasutada.

1. Peatage seade.
2. Vajutage pöördpea nuppu ja keerake vart, kuni trimmeripea lukustub uude asendisse.
3. Vabastage pöördpea nupp.

5 HOOLDUS

i OLULINE

Enne seadme puhastamist, remontimist või hooldustööd lugege nii ohutusjuhiseid kui kasutusjuhendit ja tehke need endale selgeks.

i OLULINE

Veenduge, et kõik mutrid, poldid ja kruvid on korralikult kinni. Kontrollige regulaarselt käepidete korrektset paigaldust.

i OLULINE

Kasutage ainult originaalvaruosi ja -tarvikuid.

5.1 ÜLDINE INFORMATSIOON

i OLULINE

Käesolevas kasutusjuhendis mittekirjeldatud hooldustööd 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 liigsest määrdainest vaba.
- Ülekuumenemise ja sellest tuleneva mootori või aku kahjustumise vältimiseks hoidke ventilatsiooniavad puhtana ja prahivabana.
- Ärge pihustage mootorile ja teistele elektrikomponentidele vett.

5.3 VAHETAGE POOL VÄLJA

Joonis 11.

1. Lükake trimmeripea küljel olevaid sakke samaaegselt.
2. Tõmmake ja eemaldage pooli kate.
3. Eemaldage pool.
4. Vahetage uue pooli vastu välja.

i MÄRKUS

Enne uue pooli paigaldamist veenduge, et uue pooli lõikejõhv on juhtpilis ja ulatub umbes 5 tolli ulatuses välja.

5. Pange lõikejõhvi ots august läbi.
6. Pikendage lõikejõhvi, et vabastada see pooli juhtpilust.
7. Vajutage sakke ja paigaldage pooli kate pooli korpusele.
8. Lükake pooli katet, kuni see klõpsatusega oma asendisse kinnitub.

5.4 PANGE POOLILE UUS LÕIKEJÕHV

Joonis 12 - 16.

MÄRKUS

Eemaldage poolilt järelejäänud lõikejõhv.

MÄRKUS

Kasutage ainult nailonlõikejõhvi läbimõõduga 1.65 mm .

1. Lõigake umbes 3 m tükk lõikejõhvi.
2. Painutage jõhvi otsa 6,35 mm (1/4 tolli) ulatuses.
3. Pange jõhv pooli kinnitusavas.
4. Kerige lõikejõhv noolega näidatud suunas tihedalt pooli ümber.
5. Pange lõikejõhv juhtpilusse.
6. Ärge kerige lõikejõhve üle pooli äärte.

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.
- Jälgige, et seade oleks lastele kättesaamatus kohas.
- Hoidke seade eemal söövitavatest ainetest, nagu näiteks aiakemikaalid ja jää eemaldamise soolad.
- Kahjustuste või vigastuste vältimiseks kinnitage seade transportimiseks. Puhastage seade ja kontrollige, et see ei ole kahjustunud.

7 VEAOTSING

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Päästiku vajutamisel seade ei käivitu.	Seadme ja akuploki vahel puudub elektriline ühendus.	1. Eemaldage akuplokk. 2. Kontrollige ühendust ja paigaldage akuplokk uuesti.
	Akuplokk on tühi.	Laadige akuplokki.
	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.	Eemaldage akuplokk ja kinnitage kaitsepiire seadme külge.
	Kasutatakse rasket jõhvi.	Kasutage ainult nailonlõikejõhvi läbimõõduga 1.65 mm
	Muru keerdub 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 nurkesse 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 kullunud.	Tõmmake lõikejõhvi välja.
	Jõhvi otsad on pooli ümber sõlme läinud.	1. Eemaldage jõhv poolilt. 2. Kerige jõhvi.
Jõhv läheb pidevalt katki.	Seedet 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 ültalt alla. 2. Ümberkerimise vältimiseks eemaldage iga liigutusega kõige rohkem 8" ulatuses muru.
Jõhv ei lõika hästi.	Jõhvi lõikamise tera muutub nüriks.	Teritage jõhvi lõikamise tera viiliga või vahetage see välja.
Vibratsioon suureneb märgatavalt.	Jõhv on ühelt poolt kulunud ja seda ei ole õigel ajal välja tõmmatud.	Veenduge, et mõlema poole jõhv on normaalses olekus. Tõmmake lõikejõhvi välja.

8 TEHNILISED ANDMED

Pinge	24 V
Koormuseta kiirus	8300±10% RPM
Lõikepea	Automaatne etteanne
Lõikejõhvi läbimõõt	1.65 mm
Lõikeläbimõõt	254mm/305mm
Kaal (ilma akuplokita)	3.13 kg
Mõõdetud helirõhu tase	$L_{PA}=82$ dB(A), $K_{PA}=3$ dB(A)
Garanteeritud heli võimsuse tase	$L_{WA,d}=96$ dB(A)

Vibratsioonitase	2 m/s^2 , $k=1.5 \text{ m/s}^2$
Aku mudel	G24B2 ja teised BAG seeriad
Laadija mudel	G24C ja teised CAG seeriad



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 remondida või välja vahetada. Garantii ei kehti, kui toodet on väärkasutatud või seda on kasutatud vastuolus omaniku käsiraamatu juhistega. Garantii ei kehti normaalsele kulumisele. Edasimüüjate pakutavad täiendavad garantiid ei mõjuta alget tootjagarantiid.

Garantiinõude esitamiseks tagastage vigane toode ostukohta koos ostu tõendava dokumendiga (tšekiga).

10 EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Tootja nimi ja aadress:

Nimi: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Aadress: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Roots

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

Nimi: Peter Söderström
Aadress: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Roots

Käesolevaga kinnitame, et toode

Liik: Jõhvtrimmer
Mudel: 21227
Seerianumber: Vt. toote andmesilti
Tootmise aasta: Vt. toote andmesilti

- vastab asjakohase Masinadirektiivi 2006/42/EÜ nõuetele.
- vastab teiste järgnevat 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 55014-2:2015; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Vastavuse hindamise meetod vastavalt direktiivi 2000/14/EÜ lisale VI.

Jõhvtrimmer

Mõõdetud helivõimsuse tase: $L_{WA}=93.3 \text{ dB(A)}$

Garanteeritud helivõimsuse tase: $L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$

Koht, kuupäev: Allkiri: Ted Qu, kvaliteedijuht

Malmö, 7.8.2020

Ted Qu