





greenworks®

G24PS20

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 التشغيل / KULLANIM
KILAVUZU / מדרִיך לִמפעיל / OPERATORIAU VADOVAS / LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA /
KASUTUSJUHEND



PSG301



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 / Αυθεντικός οδηγός / ترجمة التعليمات الأصلية / Orjinal
Talimatların Tercümesi / הוראות מקוריות / Originalių instrukcijų vertimas / Instrukciju tulkojums no oriģinālvadoda / Origenalkasutusjuhendi tõlge

- 1 Description..... 5**
 - 1.1 Overview..... 5
- 2 Safety..... 5**
- 3 Installation..... 5**
 - 3.1 Unpack the machine.....5
 - 3.2 Fit the pole saw..... 5
 - 3.3 Extension of the pole saw..... 5
 - 3.4 Use the shoulder strap..... 5
 - 3.5 Cutting preparation.....5
 - 3.6 Install the battery pack..... 5
 - 3.7 Remove the battery pack..... 6
- 4 Operation.....6**
 - 4.1 Examine the chain lubrication..... 6
 - 4.2 Start the machine.....6
 - 4.3 Stop the machine..... 6
 - 4.4 Delimiting a tree..... 6
 - 4.5 Limb tree branches.....6
- 5 Maintenance..... 6**
 - 5.1 Assemble the guide bar and the chain.....6
 - 5.2 Adjust the chain tension..... 7
 - 5.3 Sharpen the cutters.....7
 - 5.4 Guide bar maintenance.....7
 - 5.5 Add the bar and chain lubricant.....7
- 6 Transportation and storage..... 8**
- 7 Troubleshooting.....8**
- 8 Technical data..... 8**
- 9 Warranty..... 9**
- 10 EC Declaration of conformity.....9**

1 DESCRIPTION

1.1 OVERVIEW

Figure 1-20

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1 Trigger | 12 Pole saw head |
| 2 Lock-out button | 13 Pole saw handle |
| 3 Pole | 14 Chain lubricant |
| 4 Shoulder strap | 15 Oil indicator |
| 5 Collar | 16 Battery |
| 6 Extension pole | 17 Chain cover lock knob |
| 7 Guide bar cover | 18 Sprocket |
| 8 Oil tank cap | 19 Chain tension pin hole |
| 9 Chain | |
| 10 Bar | |
| 11 Scabbard | |

2 SAFETY

▲ WARNING

Make sure that you do/obey all safety instructions.

Refer to Safety Manual.

3 INSTALLATION

3.1 UNPACK THE MACHINE

▲ WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

▲ WARNING

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

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

3.2 FIT THE POLE SAW

Figure 2-3

1. Mount the pole saw head on pole saw handle to achieve the standard length.
2. Slide the collar upwards.

3. Turn the collar clockwise to tight it.

3.3 EXTENSION OF THE POLE SAW

Figure 2-3

1. Fit the extension pole between the pole saw handle and the pole saw head to achieve the maximum length.
2. Slide the collars upwards.
3. Turn the collars clockwise to tight them.

▲ WARNING

Periodically check the tightness of the connection of the collars.

3.4 USE THE SHOULDER STRAP

Figure 4

1. Attach the carabiner to the carrying ring on the pole.
2. Put on the shoulder strap.
3. Adjust the length of the strap so that the carabiner is about the width of a hand below your right hip.

3.5 CUTTING PREPARATION

Figure 4

Before you start to cut, make sure that

- Wear heavy gloves for maximum grip and protection.
- Maintain a proper grip on the machine during operation.
 - Use your right hand grip on the rear handle while your left hand grip on the pole shaft.
 - Keep your body to the left of the chain line.
 - Never use a left-handed (cross-handed) grip, or any stance that places your body or arm across the chain line.
- Never stand directly under the limb you are cutting.
- Periodically examine the tightness of the collars during operation.

3.6 INSTALL THE BATTERY PACK

Figure 5

▲ WARNING

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

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.

3.7 REMOVE THE BATTERY PACK

Figure 5

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

4 OPERATION

i NOTE

Remove the battery pack and keep hands clear of the lock out button when you move the machine.

i IMPORTANT

Examine the chain tension before each use.

4.1 EXAMINE THE CHAIN LUBRICATION

i NOTE

Do not use the machine without sufficient chain lubrication.

Figure 6

1. Examine the lubricant level of the machine from the oil indicator.
2. Add the lubricant if it is necessary.

4.2 START THE MACHINE

Figure 7

1. Pull the lock-out button with your thumb backward.
2. Press the trigger at the same time.

4.3 STOP THE MACHINE

Figure 7.

1. Release the trigger to stop the machine.

4.4 DELIMBING A TREE

Figure 8

▲ WARNING

Make sure that there is nothing or nobody in the area where the branches fall.

- Stand opposite the branch you will cut.
- Start to cut the higher branches.
- Then cut the lower branches.
- Cut downwards to prevent the bar from jamming.

4.5 LIMB TREE BRANCHES

Limbing is to remove the branches from a fallen tree.

Figure 9

1. Keep the larger lower branches to hold the log off the ground.
2. Remove the small limbs in one cut.
3. Limb the branches with tension from the bottom to up.
4. Keep the larger lower branches as a support until the log is limbed.

5 MAINTENANCE

▲ CAUTION

Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

▲ CAUTION

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

▲ WARNING

Remove the battery pack from the machine before maintenance.

5.1 ASSEMBLE THE GUIDE BAR AND THE CHAIN

Figure 10-14

1. Remove the battery pack from the machine.
2. Loosen the chain cover by turning the chain cover knob counterclockwise.
3. Remove the chain cover.
4. Put the chain drive links into the bar groove.
5. Put the chain cutters in the direction of the chain operation.
6. Put the chain in position and make sure that the loop is behind the guide bar.
7. Hold the chain and bar.
8. Put the chain loop around the sprocket.
9. Make sure the chain tension pin hole on the guide bar fits correctly with the bolt.
10. Install the chain cover.
11. Tighten the chain. Refer to *Adjust the chain tension*.
12. Tighten the chain cover knob when the chain is well tensioned.

i NOTE

If you start the machine with a new chain, have a test for 2-3 minutes. After that, examine the tension again and tighten the chain if necessary.

5.2 ADJUST THE CHAIN TENSION

Figure 10.13.14

▲ CAUTION

Wear protective gloves if you touch the chain, bar or areas around the chain.

1. Loosen the chain cover by turning the chain cover knob counterclockwise.

i NOTE

It is not necessary to remove the chain cover to adjust the chain tension.

2. Turn the chain tension screw behind the bar and chain clockwise to increase the chain tension.
3. Turn the chain tension screw counterclockwise to decrease the chain tension.
4. When the chain is at the wanted tension, tighten the chain cover.

5.3 SHARPEN THE CUTTERS

Sharpen the cutters if it is not easy for the chain to go into the wood.

i NOTE

We recommend that a service center, which has an electric sharpener, perform important sharpening work.

Figure 15-18.

1. Tensioning chain.
2. Sharpen the cutters corner with a 5/32 in. (4 mm) diameter round file .
3. Sharpen the top plate, side plate and depth gauge with a flat file.
4. File all the cutters to the specified angles and the same length.

i NOTE

During the process,

- Keep the file flat with the surface to be sharpened.
- Use the midpoint of the file bar.
- Use light but firm pressure when sharpening the surface.
- Lift the file away on each return stroke.
- Sharpen the cutters on one side and then move to the other side.

Replace the chain if:

- The length of the cutting edges is less than 5 mm.
- There is too much space between the drive links and the rivets.
- The cut speed is slow
- Sharpening the chain many times but it does not increase the cutting speed. The chain is worn.

5.4 GUIDE BAR MAINTENANCE

Figure 19-20.

i NOTE

Make sure that it is turned over periodically to keep symmetrical wear on the bar.

1. Lubricate the bearings on the nose sprocket (if present) with the syringe (not included).
2. Clean the bar groove with the scraping hook (not included).
3. Clean the lubrication holes.
4. Remove burr from the edges and level the cutters with a flat file.

Replace the bar if:

- the groove is not fit with the height of the drive links (which must never touch the bottom).
- the inside of the guide bar is worn and make the chain lean to one side.

5.5 ADD THE BAR AND CHAIN LUBRICANT

Examine the amount of oil in the machine. If the oil level is low, add the bar and chain lubricant as follows.

i IMPORTANT

Use bar and chain lubricant that is only for chains and chain oilers.

i NOTE

The machine comes from the factory without bar and chain lubricant.

1. Loosen and remove the cap from the oil tank.
2. Put the oil into the oil tank.
3. Monitor the oil indicator to make sure that no dirt in the oil tank while you add the oil.
4. Put the oil cap on.
5. Tighten the oil cap.
6. The whole oil tank will last for 15 - 40 minutes.

i IMPORTANT

Do not use dirty, used or contaminated oil. Damage can occur to the bar or chain.

6 TRANSPORTATION AND STORAGE

Before you move the machine, always

- Remove the battery pack from the machine.
- Keep hands clear of the lock-out button.
- Put the scabbard on the guide bar and the chain.

Before you put the machine into storage, always

- Remove all residual oil from the machine.
- Remove the battery pack from the machine.
- Clean all unwanted material from the machine.
- Make sure that the storage area is
 - Not available to children.
 - Away from agents which can cause corrosion, such as garden chemicals and de-icing salts.

7 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The machine does not start	The poles are not assembled correctly.	Assemble the poles according to the instructions.
	The lock-out button and trigger are not depressed at the same time.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Push and hold the lock-out button 2. While you hold the lock-out button, pull the trigger. 3. Release the lock-out button to start the machine.

Problem	Possible cause	Solution
The bar and chain gets hot and smokes.	Oil tank is empty.	Fill the oil tank.
	The discharge port is blocked.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the battery pack. 2. Remove dirt from the discharge port.
	Inlet opening of inner oil tank is blocked.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean the oil tank. 2. Fill with clean bar and chain lubricant.
	The sprocket is stuck and clogged with debris.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean the sprocket. 2. Fill with clean bar and chain lubricant.
The bar and chain gets too hot and can not cut.	The chain tension is too tight or too loose.	Refer to Adjust the Chain Tension in the manual.
	The chain is dull	Sharpen or replace the chain.
	The chain is put on backwards.	Take out the chain and turn it in the right direction.
The motor runs, but the chain does not cut correctly, or the motor stops after around 3 seconds.	When you use the machine under load, it stops.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Release the trigger. 2. Start the machine again.
	The chain is not lubricated.	Lubricate the chain to decrease the friction.

8 TECHNICAL DATA

Voltage	24V DC
No load speed	3 450 /min
Guide bar length	203 mm
Chain stop	< 2 s
Chain oil capacity	50 ml
Weight (without battery pack)	3.2 kg
Measured sound pressure level	$L_{pA} = 88\text{dB(A)}$, $K_{pA} = 3\text{dB(A)}$

Measured sound power level	$L_{WA} = 100.6 \text{ dB(A)}$
Guaranteed sound power level	$L_{WA,d} = 104 \text{ dB(A)}$
Vibration	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Chain	91PJ033X/CL15033X
Guide bar	080NDEA318/ M1500833-1318TL

9 WARRANTY

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

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

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

10 EC DECLARATION OF CONFORMITY

Name and address of the manufacturer:

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

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

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

Herewith we declare that the product

Category: Polesaw
Model: 2000107/20127(PSG301)
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
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC

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

- EN 60745-1, EN ISO 11680-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Measured sound power level: $L_{WA} = 100.6 \text{ dB(A)}$

Guaranteed sound power level: $L_{WA,d} = 104 \text{ dB(A)}$

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

The EC type-examination certificate number: 13SHW0282-04 issued by Intertek Deutschland GmbH (Notified body 0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen.

Place, date: Malmö, 27.03.2019, Signature: Ted Qu, Quality Director

Ted Qu

1	Popis.....	11	4.4	Odvětvování stromu.....	12
1.1	Popis.....	11	4.5	Odstraňování větví.....	12
2	Bezpečnost.....	11	5	Údržba.....	12
3	Instalace.....	11	5.1	Montáž vodící lišty a řetězu.....	12
3.1	Rozbalení zařízení.....	11	5.2	Nastavení napnutí řetězu.....	13
3.2	Nastavení tyčové pily.....	11	5.3	Naostření zubů.....	13
3.3	Prodloužení tyčové pily.....	11	5.4	Údržba vodící lišty.....	13
3.4	Použití ramenního popruhu.....	11	5.5	Doplňování maziva pro lištu a řetěz.....	13
3.5	Příprava na řezání.....	11	6	Přeprava a skladování.....	14
3.6	Instalace akumulátoru.....	11	7	Řešení problémů.....	14
3.7	Vyjmutí akumulátoru.....	12	8	Technické údaje.....	14
4	Obsluha.....	12	9	Záruka.....	15
4.1	Zkontrolujte mazání řetězu.....	12	10	ES prohlášení o shodě.....	15
4.2	Spuštění stroje.....	12			
4.3	Zastavení stroje.....	12			

1 POPIS

1.1 POPIS

Obrázek 1-20

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1 Spoušť | 12 Hlavice tyčové pily |
| 2 Blokovací tlačítko | 13 Rukojeť tyčové pily |
| 3 Tyč | 14 Řetězové mazivo |
| 4 Ramenní popruh | 15 Indikátor hladiny oleje |
| 5 Objímka | 16 Akumulátor |
| 6 Prodlužovací tyč | 17 Pojistný knoflík krytu řetězu |
| 7 Kryt vodič lišty | 18 Rozeta |
| 8 Uzávěr olejové nádrže | 19 Otvor pro napínací kolík řetězu |
| 9 Řetěz | |
| 10 Tyč | |
| 11 Pouzdro | |

2 BEZPEČNOST

▲ VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že dodržujete všechny bezpečnostní pokyny.

Viz Bezpečnostní příručka.

3 INSTALACE

3.1 ROZBALENÍ ZAŘÍZENÍ

▲ VAROVÁNÍ

Ujistěte se před použitím, že jste řádně sestavili stroj.

▲ VAROVÁNÍ

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

1. Otevřete balení.
2. Přečtěte si dokumentaci přiloženou v balení.
3. Vyjměte všechny nesmontované díly z balení.
4. Vyjměte stroj z balení.
5. Zlikvidujte krabici a obal v souladu s místními předpisy.

3.2 NASTAVENÍ TYČOVÉ PILY

Obrázek 2-3

1. Pro dosažení standardní délky namontujte hlavu tyčové pily na rukojeť tyčové pily.

2. Posuňte objímku směrem nahoru.
3. Otáčejte objímkou ve směru hodinových ručiček pro dotažení.

3.3 PRODLOUŽENÍ TYČOVÉ PILY

Obrázek 2-3

1. Pro dosažení maximální délky namontujte prodlužovací tyč mezi rukojeť tyčové pily a hlavu tyčové pily.
2. Posuňte objímku směrem nahoru.
3. Otáčejte objímkou ve směru hodinových ručiček pro dotažení.

▲ VAROVÁNÍ

Pravidelně kontrolujte dotažení spojení manžet.

3.4 POUŽITÍ RAMENNÍHO POPRUHU

Obrázek 4

1. Připojte karabinu k nosnému kroužku na tyči.
2. Nasaďte si ramenní popruh.
3. Nastavte délku popruhu tak, aby karabina byla podélně ruky pod pravým bokem.

3.5 PŘÍPRAVA NA ŘEZÁNÍ

Obrázek 4

Než začnete řezat, ujistěte se, že

- pro dosažení maximální pevnosti úchopu a ochrany používáte protiskluzové rukavice.
- máte správné uchopení stroje během provozu.
 - pravou rukou pevně uchopíte zadní rukojeť a levou rukou pevně uchopíte tyč.
 - máte tělo nalevo od řetězu.
 - Nikdy nepoužívejte levý (překříženou ruce) úchop nebo jakýkoli postoj, který umístí vaše tělo nebo paže přes řetězovou linii.
- Nikdy nestůjte přímo pod ořezávanou větví.
- Pravidelně kontrolujte dotažení objímek během provozu.

3.6 INSTALACE AKUMULÁTORU

Obrázek 5

▲ VAROVÁNÍ

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

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.

3.7 VYJMUTÍ AKUMULÁTORU

Obrázek 5

1. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění akumulátoru.
2. Vyměte akumulátor ze stroje.

4 OBSLUHA

i POZNÁMKA

Při přesunování stroje vyměte akumulátor a nedotýkejte se blokovacího tlačítka.

i DŮLEŽITÉ

Před každým použitím zkontrolujte napnutí řetězu.

4.1 ZKONTROLUJTE MAZÁNÍ ŘETĚZU.

i POZNÁMKA

Nepoužívejte stroj bez dostatečného mazání řetězu.

Obrázek 6

1. Zkontrolujte hladinu maziva vyvětovací pily podle indikátoru oleje.
2. Pokud je nutné, přidejte mazivo.

4.2 SPUŠTĚNÍ STROJE

Obrázek 7

1. Zatlačte blokovací tlačítko palcem dozadu.
2. Současně stiskněte spoušť.

4.3 ZASTAVENÍ STROJE

Obrázek 7.

1. Uvolněte spoušť pro zastavení stroje.

4.4 ODVĚTVOVÁNÍ STROMU

Obrázek 8

▲ VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že v oblasti, kde dopadají větve, není nikdo.

- Postavte se proti větvi, kterou budete řezat.
- Začněte řezat vyšší větve.

- Pak odřízněte dolní větve.
- Řežte směrem dolů, aby se zabránilo uvíznutí lišty.

4.5 ODSTRAŇOVÁNÍ VĚTVÍ

Odvětvování je odstraňování větví z pokáceného stromu.

Obrázek 9

1. Ponechejte větší dolní větve, aby držely kládu nad zemí.
2. Odstraňte malé větve jedním řezem.
3. Odstraňujte napnuté větve zdola nahoru.
4. Ponechte si větší dolní větve jako podpěru až do odvětvení klády.

5 ÚDRŽBA

▲ UPOZORNĚNÍ

Nedovolte, aby se brzdové kapaliny, benzín, materiály na bázi ropy dotýkaly plastových částí. Chemikálie mohou způsobit poškození plastů a znemožnit jejich použití.

▲ UPOZORNĚNÍ

Na plastovém pouzdru nebo součástech nepoužívejte silná rozpouštědla ani čisticí prostředky.

▲ VAROVÁNÍ

Před údržbou vyměte akumulátor ze stroje.

5.1 MONTÁŽ VODICÍ LIŠTY A ŘETĚZU

Obrázek 10-14

1. Vyměte akumulátor ze stroje.
2. Uvolněte kryt řetězu otáčením knoflíku řetězu proti směru hodinových ručiček.
3. Sejměte kryt řetězu.
4. Umístěte hnací články řetězu do drážky vodicí lišty.
5. Zuby řetězu položte ve směru chodu řetězu.
6. Umístěte řetěz na místo a ujistěte se, že je smyčka za vodicí lištou.
7. Přidrže řetěz a lištu.
8. Nasaďte smyčku řetězu kolem rozety.
9. Ujistěte se, že otvor pro napínací kolík řetězu na vodicí liště správně zapadá do šroubu.
10. Namontujte kryt řetězu.
11. Napněte řetěz. Viz *Nastavení napnutí řetězu*.
12. Po řádném napnutí řetězu utáhněte knoflík krytu řetězu.

i POZNÁMKA

Spouštíte-li stroj s novým řetězem, proveďte nejprve 2-3 minutový test. Poté znovu zkontrolujte napnutí a v případě potřeby řetěz napněte.

5.2 NASTAVENÍ NAPNUTÍ ŘETĚZU

Obrázek 10.13.14

▲ UPOZORNĚNÍ

Používejte ochranné rukavice, když se dotýkáte řetězu, lišty nebo oblastí kolem řetězu.

1. Povolte kryt řetězu otáčením kolečka krytu řetězu proti směru hodinových ručiček.

i POZNÁMKA

Není nutné demontovat kryt řetězu pro nastavení napnutí řetězu.

2. Otočte napínací šroub řetězu za lištu a řetězem ve směru hodinových ručiček, abyste zvýšili napnutí řetězu.
3. Otočte napínací šroub řetězu proti směru hodinových ručiček pro snížení napnutí řetězu.
4. Když má řetěz požadované napnutí, utáhněte kryt řetězu.

5.3 NAOŠTŘENÍ ZUBŮ

Naostřete zuby, pokud řetěz neproniká snadno do dřeva.

i POZNÁMKA

Doporučujeme využít služby servisního střediska, které má elektrickou brusku k provedení kvalitního naostření.

Obrázek 15-18.

1. Napněte řetěz.
2. Ostřete zuby kulatým pilníkem o průměru 5/32 palců (4 mm).
3. Horní desku, boční desku a hloubkový doraz ostřete plochým pilníkem.
4. Zabruste všechny zuby do stanovených úhlů a stejné délky.

i POZNÁMKA

Během ostření,

- Položte pilník naplocho na plochu, která má být naostřena.
- Použijte střední bod pilníkového listu.
- Při ostření povrchu použijte lehký, ale pevný přítlak.
- Zvedněte pilník po každém pohybu.
- Naostřete zuby na jedné straně a poté se přesuňte na druhou stranu.

Vyměňte řetěz, pokud:

- Délka řezných hran je menší než 5 mm.
- Mezi hnacími články a nýty je příliš velký prostor.
- Rychlost řezání je pomalá.
- Mnohočetné opakování ostření řetězu nezvyšuje rychlost řezání. Řetěz je opotřebovaný.

5.4 ÚDRŽBA VODICÍ LIŠTY

Obrázek 19-20.

i POZNÁMKA

Ujistěte se, že se vodicí lišta pravidelně obrací, aby se zachovalo její symetrické opotřebením.

1. Promažte ložiska na nosu lišty (pokud je přítomna) s maznicí (není součástí dodávky).
2. Drážku vodicí lišty vyčistěte škrabákovým hákem (není součástí dodávky).
3. Vyčistěte mazací otvory.
4. Odstraňte otřepy z hran a zuby zarovnejte plochým pilníkem.

Vyměňte lištu, pokud:

- drážka neodpovídá výšce hnacích článků (které se nikdy nesmí dotýkat dolní části).
- vnitřní strana vodicí lišty je opotřebovaná a řetěz se dotýká jedné strany.

5.5 DOPLŇOVÁNÍ MAZIVA PRO LIŠTU A ŘETĚZ

Zkontrolujte množství oleje ve stroji. Pokud je hladina oleje nízká, přidejte mazivo pro lištu a řetěz následujícím způsobem.

i DŮLEŽITÉ

Použijte pouze mazivo pro lišty a řetězy.

i POZNÁMKA

Stroj z továrny neobsahuje žádné mazivo pro lištu a řetěz.

1. Odšroubujte a vyjměte uzávěr z olejové nádrže.

2. Nalijte olej do olejové nádrže.
3. Sledujte indikátor hladiny oleje, abyste se ujistili, že v olejové nádrži není žádná špína při přidávání oleje.
4. Zašroubujte uzávěr olejové nádrže.
5. Utáhněte uzávěr olejové nádrže.
6. Celá olejová nádrž vydrží 15 až 40 minut.

i DŮLEŽITÉ

Nepoužívejte špinavé, používané nebo jinak kontaminované oleje. Může dojít k poškození lišty nebo řetězu.

6 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Před přesunem stroje vždy

- Vyměňte akumulátor ze stroje.
- Nedotýkejte se blokovacího tlačítka.
- Nasadte kryt na vodicí lištu a řetěz.

Před skladováním stroje vždy

- Odčerpejte všechny zbytkový olej ze stroje.
- Vyměňte akumulátor ze stroje.
- Odstraňte veškerý nežádoucí materiál ze stroje.
- Ujistěte se, že skladovací prostor je
 - Nedostupný pro děti.
 - V bezpečné vzdálenosti od látek, které mohou způsobit korozi, jako jsou zahradní chemikálie a odmrazovací soli.

7 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Stroj se nespustí	Tyče nejsou správně osazené.	Sestavte tyče podle pokynů.
	Blokovací tlačítko a spoušť nejsou současně zmáčknuty.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte a podržte blokovací tlačítko 2. Zatímco držíte blokovací tlačítko, potáhněte spoušť. 3. Uvolněte blokovací tlačítko pro nastartování stroje.

Problém	Možná příčina	Řešení
Lišta a řetěz se zahřívají a uvolňují kouř.	Nádržka na olej je prázdná.	Doplňte nádržku na olej.
	Otvor odhodu pílín je zablokovaný.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyměňte akumulátor. 2. Odstraňte nečistoty z otvoru odhodu pílín
	Vstupní otvor vnitřní nádrže na olej je zablokovaný.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vycištěte nádrž na olej. 2. Naplňte čistým mazivem pro lištu a řetěz.
Lišta a řetěz se příliš zahřívají a neřezou.	Rozeta je zaseknutá a zanesená nečistotami.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vycištěte rozetu. 2. Naplňte čistým mazivem pro lištu a řetěz.
	Napnutí řetězu je příliš velké nebo příliš volné.	Viz Nastavení napnutí řetězu v příručce.
	Řetěz je tupý	Naostřete nebo vyměňte řetěz.
Motor běží, ale řetěz neřezá správně, nebo se motor po asi 3 sekundách zastaví.	Řetěz je založen opačně.	Sejměte řetěz a otočte ho správným směrem.
	Při použití pod zatížením se stroj zastaví.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvolněte spouštěč. 2. Znovu zapněte stroj.
	Řetěz není namazán.	Namažte řetěz, abyste snížili tření.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	24V DC
Otáčky naprázdno	3 450 /min
Délka vodicí lišty	203 mm
Zastavení řetězu	< 2 s
Kapacita řetězového oleje	50 ml
Hmotnost (bez akumulátoru)	3.2 kg

Měřená hladina akustického tlaku	$L_{pA} = 88 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Měřená hladina akustického výkonu	$L_{wA} = 100.6 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{wA,d} = 104 \text{ dB(A)}$
Vibrace	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Řetěz	91PJ033X/CL15033X
Vodicí lišta	080NDEA318/ M1500833-1318TL

9 ZÁRUKA

(Úplné záruční podmínky naleznete na Greenworks webových stránkách společnosti)

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

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

10 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Jméno: GLOBGRO AB Globe Group Europe
Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švédsko

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Jméno: Peter Söderström
Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švédsko

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Tyčová pila
Model: 2000107/20127(PSG301)
Výrobní číslo: Viz štítek s označením výrobku
Rok výroby: Viz štítek s označením výrobku

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

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

- EN 60745-1, EN ISO 11680-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{wA} = 100.6 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{wA,d} = 104 \text{ dB(A)}$

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

Číslo certifikátu přezkoušení ES:13SHW0282-04 vydallIntertek Deutschland GmbH (Notified body 0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen.

Místo, datum: Malmö, 27.03.2019

Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu



1	Popis.....	17	4.4	Odvetvovanie stromu.....	18
1.1	Prehľad.....	17	4.5	Odstraňovanie konárov.....	18
2	Bezpečnosť.....	17	5	Údržba.....	18
3	Inštalácia.....	17	5.1	Montáž vodiacej lišty a reťaze.....	18
3.1	Rozbalenie stroja.....	17	5.2	Nastavenie napnutia reťaze.....	19
3.2	Nastavenie tyčovej pily.....	17	5.3	Naostrenie zubov.....	19
3.3	Predĺženie tyčovej pily.....	17	5.4	Údržba vodiacej lišty.....	19
3.4	Použitie ramenného popruhu.....	17	5.5	Dopĺňanie maziva pre lištu a reťaz.....	19
3.5	Príprava na rezanie.....	17	6	Preprava a skladovanie.....	20
3.6	Inštalácia akumulátora.....	17	7	Riešenie problémov.....	20
3.7	Vybratie akumulátora.....	18	8	Technické údaje.....	20
4	Obsluha.....	18	9	Záruka.....	21
4.1	Kontrola namazania reťaze.....	18	10	Vyhĺásenie o zhode ES.....	21
4.2	Spustenie stroja.....	18			
4.3	Zastavenie stroja.....	18			

1 POPIS

1.1 PREHĽAD

Obrázok 1-20

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1 Spínač | 12 Hlavica tyčovej píly |
| 2 Blokovacie tlačidlo | 13 Rukoväť tyčovej píly |
| 3 Tyč | 14 Reťazové mazivo |
| 4 Ramenný popruh | 15 Indikátor hladiny oleja |
| 5 Objímka | 16 Akumulátor |
| 6 Predlžovacia tyč | 17 Poistný gombík krytu reťaze |
| 7 Kryt vodiacej lišty | 18 Rozeta |
| 8 Uzáver olejovej nádrže | 19 Otvor pre napínací kolík reťaze |
| 9 Reťaz | |
| 10 Tyč | |
| 11 Puzdro | |

2 BEZPEČNOSŤ

▲ VAROVANIE

Uistite sa, že dodržiavate všetky bezpečnostné pokyny.

Pozrite si Bezpečnostnú príručku.

3 INŠTALÁCIA

3.1 ROZBALENIE STROJA

▲ VAROVANIE

Pred použitím sa uistite, že ste správne zložili stroj.

▲ VAROVANIE

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

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

3.2 NASTAVENIE TYČOVEJ PÍLY

Obrázok 2-3

1. Pre dosiahnutie štandardnej dĺžky namontujte hlavu tyčovej píly na rukoväť tyčovej píly.
2. Posuňte objímku smerom hore.

3. Otáčajte objímku v smere hodinových ručičiek pre dotiahnutie.

3.3 PREDĽŽENIE TYČOVEJ PÍLY

Obrázok 2-3

1. Pre dosiahnutie maximálnej dĺžky namontujte predlžovaciu tyč medzi rukoväť tyčovej píly a hlavu tyčovej píly.
2. Posuňte objímku smerom hore.
3. Otáčajte objímku v smere hodinových ručičiek pre dotiahnutie.

▲ VAROVANIE

Pravidelne kontrolujte dotiahnutie spojenia objímok.

3.4 POUŽITIE RAMENNÉHO POPRUHU

Obrázok 4

1. Pripojte karabínu na nosný krúžok na tyči.
2. Nasadte si ramenný popruh.
3. Nastavte dĺžku popruhu tak, aby karabína bola pozdĺžne ruky pod pravým bokom.

3.5 PRÍPRAVA NA REZANIE

Obrázok 4

Kým začnete rezať, uistite sa, že

- na dosiahnutie maximálnej pevnosti úchopu a ochrany používate protišmykové rukavice.
- máte správne uchopenie stroja počas prevádzky.
 - pravou rukou pevne uchopíte zadnú rukoväť a ľavou rukou pevne uchopíte tyč.
 - máte telo naľavo od reťaze.
 - Nikdy nepoužívajte ľavý (prekrížený) úchop alebo akýkoľvek postoj, ktorý umiestni vaše telo alebo ruky cez reťaz.
- Nikdy nestojte priamo pod orezávaným konárom.
- Pravidelne kontrolujte dotiahnutie objímok počas prevádzky.

3.6 INŠTALÁCIA AKUMULÁTORA

Obrázok 5

▲ VAROVANIE

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

1. Zarovnajete rebrá na akumulátore s drážkami v priestore pre akumulátor.
2. Zatláčete akumulátor do priestoru preň kým akumulátor nezapadne na miesto.
3. Keď budete počuť kliknutie, akumulátor je nainštalovaný.

3.7 VYBRATIE AKUMULÁTORA

Obrázok 5

1. Stlačte a podržte tlačidlo pre uvoľnenie akumulátora.
2. Vyberte akumulátor zo stroja.

4 OBSLUHA

i POZNÁMKA

Pri premiestňovaní stroja vyberte akumulátor a nedotýkajte sa blokovacieho tlačidla.

i DÔLEŽITÉ

Pred každým použitím skontrolujte napnutie reťaze.

4.1 KONTROLA NAMAZANIA REŤAZE

i POZNÁMKA

Nepoužívajte stroj bez dostatočného namazania reťaze.

Obrázok 6

1. Skontrolujte hladinu maziva odvetvovávacej pily podľa indikátora oleja.
2. Ak je nutné, pridajte mazivo.

4.2 SPUSTENIE STROJA

Obrázok 7

1. Zatláčte blokovacie tlačidlo palcom dozadu.
2. Súčasne stlačte spínač.

4.3 ZASTAVENIE STROJA

Obrázok 7.

1. Uvoľnite spínač pre zastavenie stroja.

4.4 ODVETVOVANIE STROMU

Obrázok 8

▲ VAROVANIE

Uistite sa, že v oblasti, kde dopadajú konáre, nikto nie je.

- Postavte sa proti konáru, ktorý budete rezat'.
- Začnite rezat' vyššie konáre.

- Potom odrežte spodné konáre.
- Režte smerom dole, aby ste zabránili uviaznutiu lišty.

4.5 ODSTRAŇOVANIE KONÁROV

Odvetvovanie je odstraňovanie konárov zo splieneného stromu.

Obrázok 9

1. Ponechajte väčšie spodné konáre, aby držali guľatinu nad zemou.
2. Odstráňte malé konáre jedným rezom.
3. Odstraňujte napnuté konáre zdola nahor.
4. Ponechajte si väčšie spodné konáre ako podperu až do odvetvenia guľatiny.

5 ÚDRŽBA

▲ VÝSTRAHA

Nedovoľte, aby sa brzdové kvapaliny, benzín, materiál na báze ropy dotýkali plastových častí. Chemikálie môžu spôsobiť poškodenie plastov a znemožniť ich používanie.

▲ VÝSTRAHA

Na plastovom puzdre alebo súčiastiach nepoužívajte silné rozpúšťadlá ani čistiace prostriedky.

▲ VAROVANIE

Pred údržbou vyberte akumulátor zo stroja.

5.1 MONTÁŽ VODIACEJ LIŠTY A REŤAZE

Obrázok 10-14

1. Vyberte akumulátor zo stroja.
2. Uvoľnite kryt reťaze otočením gombíka reťaze proti smeru hodinových ručičiek.
3. Zložte kryt reťaze.
4. Umiestnite hnacie články reťaze do drážky vodiacej lišty.
5. Zuby reťaze položte v smere chodu reťaze.
6. Umiestnite reťaz na miesto a uistite sa, že je slučka za vodiacou lištou.
7. Pridržte reťaz a lištu.
8. Nasadíte slučku reťaze okolo rozety.
9. Uistite sa, že otvor pre napínací kolík reťaze na vodiacej lište správne zapadá do skrutky.
10. Namontujte kryt reťaze.
11. Napnite reťaz. Pozrite si *Nastavenie napnutia reťaze*.

12. Po správnom napnutí reťaze dotiahnite gombík krytu reťaze.

i POZNÁMKA

Ak spúšťate stroj s novou reťazou, vykonajte najprv 2-3 minútový test. Potom znovu skontrolujte napnutie a v prípade potreby reťaz napnite.

5.2 NASTAVENIE NAPNUTIA REŤAZE

Obrázok 10.13.14

▲ VÝSTRAHA

Používajte ochranné rukavice, keď sa dotýkate reťaze, lišty alebo oblastí okolo reťaze.

1. Uvoľnite kryt reťaze otočením gombíka reťaze proti smeru hodinových ručičiek.

i POZNÁMKA

Nie je nutné demontovať kryt reťaze pre nastavenie napnutia reťaze.

2. Otočte napínicu skrutku reťaze za lištou a reťazou v smere hodinových ručičiek, aby ste zvýšili napnutie reťaze.
3. Otočte napínicu skrutku reťaze proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie napnutia reťaze.
4. Keď má reťaz požadované napnutie, upevnite kryt reťaze.

5.3 NAOŠTRENIE ZUBOV

Naostrite zuby, ak reťaz nepreniká ľahko do dreva.

i POZNÁMKA

Odporúčame využiť služby servisného strediska, ktoré má k dispozícii elektrický brúsku pre vykonanie kvalitného nabrúsenia.

Obrázok 15-18.

1. Napnite reťaz.
2. Ostrite zuby guľatým pilníkom s priemerom 5/32 palcov (4 mm).
3. Hornú dosku, bočnú dosku a hĺbkový doraz ostrite plochým pilníkom.
4. Zabrúste všetky zuby do stanovených uhlov a na rovnaké dĺžky.

i POZNÁMKA

Počas ostrenia,

- Položte pilník plošne na miesto, ktoré má byť naostrené.
- Použite stredný bod pilníkového listu.
- Pri ostrení povrchu použite ľahký, ale pevný prítlak.
- Zdvihnite pilník po každom pohybe.
- Naostrite zuby na jednej strane a potom sa presuňte na druhú stranu.

Vymeňte reťaz, ak:

- Dĺžka rezných hrán je menšia než 5 mm.
- Medzi hnacími článkami a nitmi je príliš veľká medzera.
- Rýchlosť rezania je pomalá.
- Mnohokrátne opakovanie ostrenia reťaze nezvyšuje rýchlosť rezania. Reťaz je opotrebovaná.

5.4 ÚDRŽBA VODIACEJ LIŠTY

Obrázok 19-20.

i POZNÁMKA

Uistite sa, že sa vodiaca lišta pravidelne obracia, aby sa zachovalo jej symetrické opotrebovanie.

1. Premažte ložiská na nose lišty (ak je prítomná) s maznicou (nie je súčasťou dodávky).
2. Drážku vodiacej lišty vyčistite škrabákovým hákom (nie je súčasťou dodávky).
3. Vyčistite mazacie otvory.
4. Odstráňte ostriny z hrán a zuby zarovnajte plochým pilníkom.

Vymeňte lištu, ak:

- drážka nezodpovedá výške hnacích článkov (ktoré sa nikdy nesmú dotýkať spodnej časti).
- vnútorná strana vodiacej lišty je opotrebovaná a reťaz sa dotýka jednej strany.

5.5 DOPLŇANIE MAZIVA PRE LIŠTU A REŤAZ

Skontrolujte množstvo oleja v stroji. Ak je hladina oleja nízka, pridajte mazivo pre lištu a reťaz nasledujúcim spôsobom.

i DÔLEŽITÉ

Používajte len mazivo pre lištu a reťaze.

i POZNÁMKA

Stroj z továrne neobsahuje žiadne mazivo pre lištu a reťaz.

1. Odskrutkujte a vyberte uzáver olejovej nádrže.
2. Nalejte olej do olejovej nádrže.
3. Pozorujte indikátor hladiny oleja, aby ste sa presvedčili, že v olejovej nádrži nie je žiadna špina pri pridávaní oleja.
4. Zaskrutkujte uzáver olejovej nádrže.
5. Dotiahnite uzáver olejovej nádrže.
6. Celá olejová nádrž vydrží 15 až 40 minút.

i DÔLEŽITÉ

Nepoužívajte špinavé, používané alebo inak kontaminované oleje. Môže dôjsť k poškodeniu lišty alebo reťaze.

6 PREPRAVA A SKLADOVANIE

Pred presunom stroja vždy

- Vyberte akumulátor zo stroja.
- Nedotýkajte sa blokovacieho tlačidla.
- Nasadte kryt na vodiacu lištu a reťaz.

Pred skladovaním stroja vždy

- Odčerpajte všetok zvyškový olej zo stroja.
- Vyberte akumulátor zo stroja.
- Odstráňte všetok nežiadúci materiál zo stroja.
- Uistite sa, že skladovací priestor je
 - Nedostupný pre deti.
 - V bezpečnej vzdialenosti od látok, ktoré môžu spôsobiť koróziu, ako sú záhradné chemikálie a rozmrazovacie soli.

7 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Riešenie
Stroj sa nespustí	Tyče nie sú správne osadené.	Zmontujte tyče podľa pokynov.
	Blokovacie tlačidlo a spínač nie sú súčasne stlačené.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte a podržte blokovacie tlačidlo 2. Zároveň so stlačeným blokovacím tlačidlom potiahnite spúšť. 3. Uvoľnite blokovacie tlačidlo pre naštartovanie stroja.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Lišta a reťaz sa zahrievajú a uvoľňujú dym.	Nádržka na olej je prázdna.	Doplňte nádržku na olej.
	Otvor odvodu pílin je zablokovaný.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vymeňte akumulátor. 2. Odstráňte nečistoty z otvoru odvodu pílin.
	Vstupný otvor vnútornej nádrže na olej je zablokovaný.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vycistite nádrž na olej. 2. Naplňte čistým mazivom pre lištu a reťaz.
Lišta a reťaz sa veľmi zahrievajú a nerežú.	Lišta je zaseknutá a zanesená nečistotami.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vycistite lištu. 2. Naplňte čistým mazivom pre lištu a reťaz.
	Napnutie reťaze je veľmi veľké alebo príliš voľné.	Pozrite si v návode Nastavenie napnutia reťaze.
	Reťaz je tupá	Naostríte alebo vymeňte reťaz.
Motor beží, ale reťaz nereže správne, alebo sa motor po asi 3 sekundách zastaví.	Reťaz je založená opačne.	Vyberte reťaz a otočte ju správnym smerom.
	Pri použití pod zaťažením sa stroj zastaví.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvoľnite spúšťač. 2. Znovu zapnite stroj.
	Reťaz nie je namazaná.	Namažte reťaz, aby ste znížili trenie.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	24V DC
Rýchlosť bez zaťaženia:	3 450 /min
Dĺžka vodiacej lišty	203 mm
Zastavenie reťaze	< 2 s
Kapacita reťazového oleja	50 ml
Hmotnosť (bez akumulátora)	3.2 kg

Meraná hladina akustického tlaku	$L_{pA} = 88 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Meraná hladina akustického výkonu	$L_{WA} = 100.6 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 104 \text{ dB(A)}$
Vibrácie	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Reťaz	91PJ033X/CL15033X
Vodiaca lišta	08ONDEA318/ M1500833-1318TL

9 ZÁRUKA

(Úplné záručné podmienky nájdete na Greenworks webovej stránke spoločnosti)

Greenworks Záruka 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 záruky.

10 VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Názov a adresa výrobcu:

Meno: GLOBGRO AB Globe Group Europe
Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švédsko

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

Meno: Peter Söderström
Adresa: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Švédsko

Týmto prehlasujeme, že výrobok

Skupina: Tyčová píla
Model: 2000107/20127(PSG301)
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
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES

Okrem toho prehlasujeme, že boli použité nasledujúce európske harmonizované normy (ich časti/doložky):

- EN 60745-1, EN ISO 11680-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Meraná hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 100.6 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 104 \text{ dB(A)}$

Metóda posúdenia zhody s prílohou V smernice 2000/14/ES.

Číslo certifikátu typovej skúšky ES:13SHW0282-04
vydallntertek Deutschland GmbH (Notified body 0905),
Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen.

Miesto, dátum: Mal- Podpis: Ted Qu, riaditeľ pre kvalitu
mô, 27.03.2019

