



**QUALITY POWER TOOLS**



## GBC 540C PRO

**EN**

ORIGINAL INSTRUCTIONS

**FR**

NOTICE ORIGINALE

**IT**

ISTRUZIONI ORIGINALI

**EL**

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

**SR**

ORIGINALNA UPUTSTVA

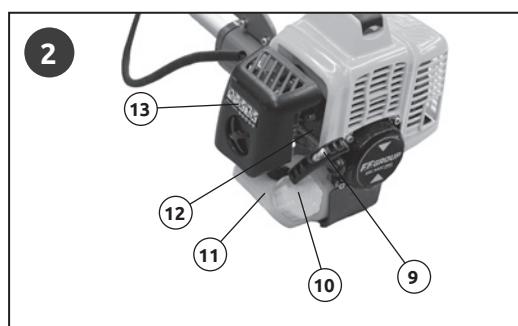
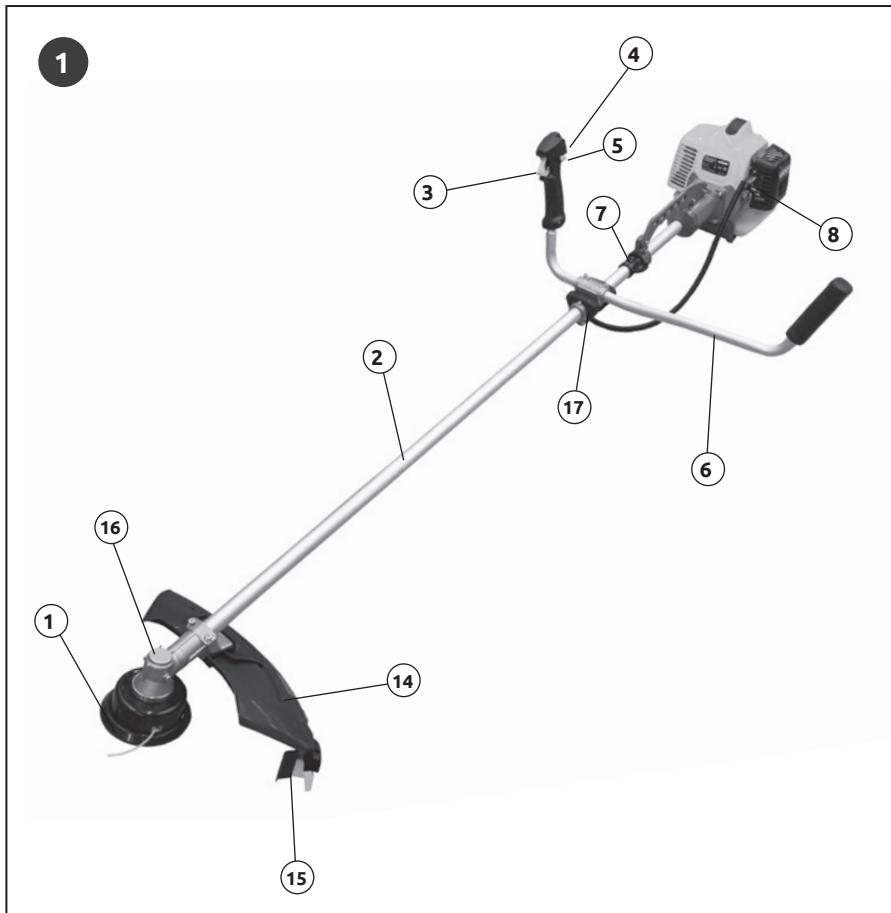
**HR**

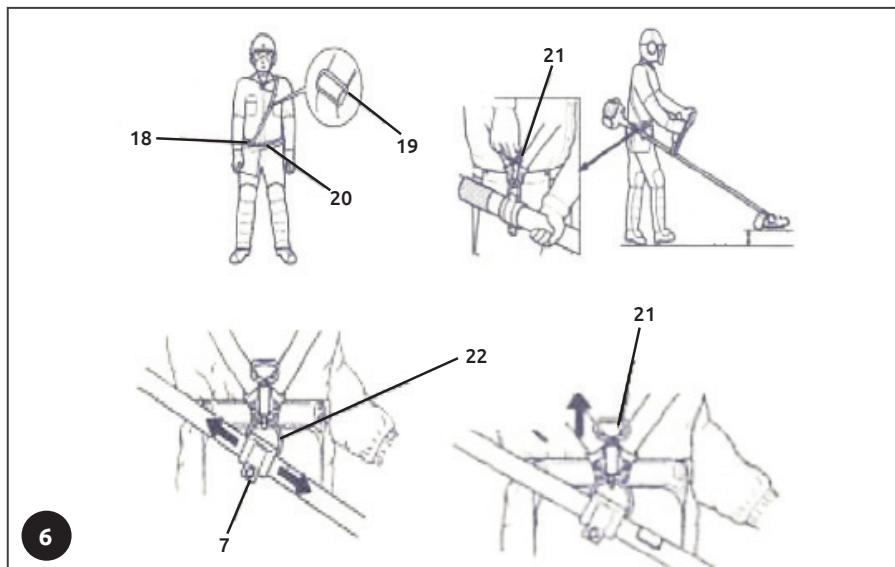
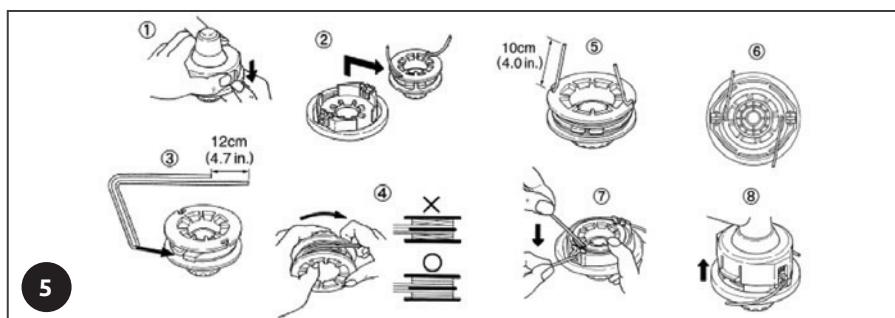
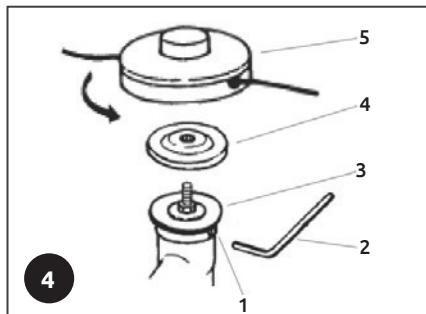
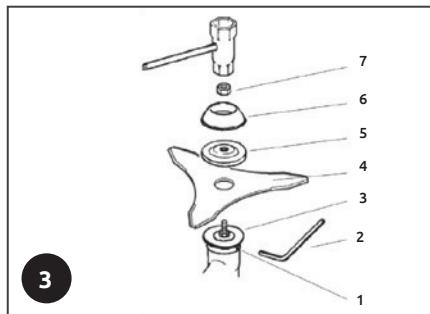
ORIGINALNE UPUTE ZA RAD

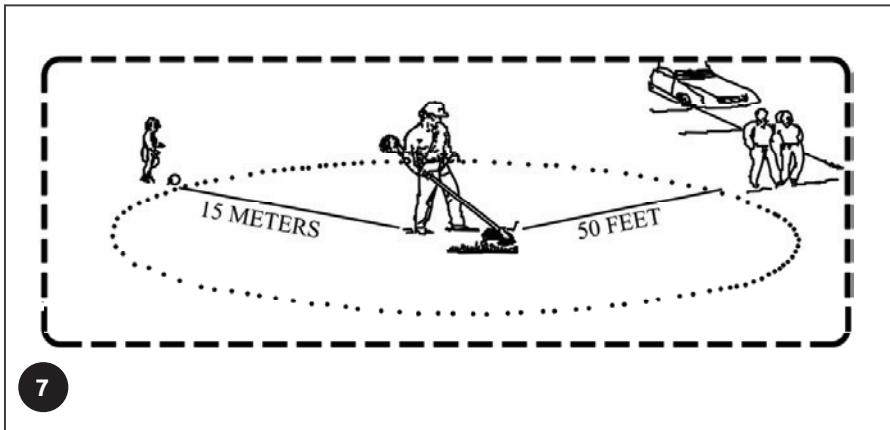
**RO**

INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE ORIGINALE

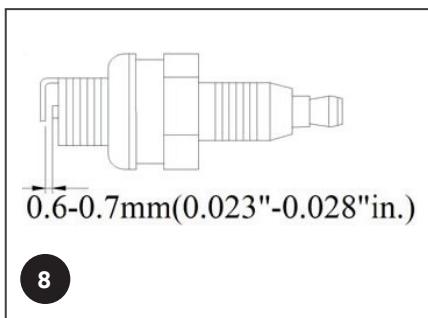
<b>EXPLANATION OF SYMBOLS /</b>	
EXPLICATION DES SYMBOLES / SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI / ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ / OBJAŠNJENJA O SIMBOLIMA / OBJAŠNJENJE SIMBOLA / EXPLICAREA SIMBOLURILOR	
<b>EN</b>	PETROL BRUSHCUTTER
<b>FR</b>	DÉBROUSSAILLEUSE À ESSENCE
<b>IT</b>	DECESPUGLIATORE A BENZINA
<b>EL</b>	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ
<b>SR</b>	BENZINSKI TRIMER ZA TRAVU
<b>HR</b>	BENZINSKI TRIMER ZA TRAVU
<b>RO</b>	TRIMMER PENTRU GRĂDINĂRIT PE BENZINĂ
<b>CE</b>	50



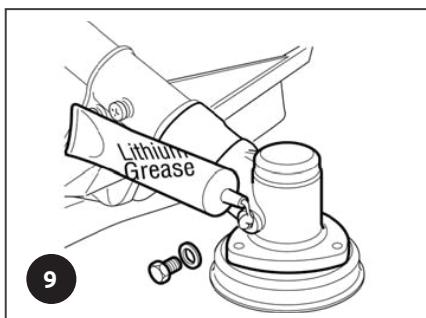




7



8



9

	ENGLISH EXPLANATION OF SYMBOLS	FRANÇAIS EXPLICATION DES SYMBOLES	ITALIANO SPEGNAZIONE DEI SIMBOLI
	Always read and understand the instructions before operating	Afin de minimiser les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et assimiler ce manuel avant d'utiliser ce produit	Per ridurre il rischio di infortuni, prima di usare il prodotto, l'utente deve leggere il manuale
	Always wear appropriate protective mask when operating	Dommages aux poumons si un masque antipoussière efficace n'est pas porté.	Danni ai polmoni, se non si indossano mascherine antipolvere efficaci
	Always wear appropriate ear protection when operating	Dommages à l'audition si une protection auditive efficace n'est pas portée	Danni all'udito, se non si indossano protettori auricolari efficaci
	Always wear appropriate helmet when operating	Portez toujours un casque approprié lors de l'opération	Indossare sempre il casco appropriato quando si opera
	Always wear appropriate hand protection when operating	Portez toujours une protection appropriée pour les mains lors de l'exploitation	Indossare sempre la protezione della mano appropriata quando si opera
	Always wear appropriate feet protection when operating	Portez toujours une protection appropriée des pieds lors de l'exploitation	Indossare sempre la protezione appropriata dei piedi quando si opera
	Important, danger, warning, or caution	Important, danger, avertissement ou prudence	Importante, pericolo, avviso o attenzione
	Risk of hand injury	Risque de blessure à la main	Rischio di lesioni alla mano
	Warning. Rotating tool of brushcutter can result in high speed flying items such as rocks	Avertissement. L'outil rotatif de l'éclaboussure de brosse peut voler à grande vitesse des éléments tels que des pierres	Avviso. Lo strumento rotante del taglia spazzole può provocare oggetti volanti ad alta velocità come le rocce
	Keep all bystanders at least 15m away	Tenez tous les passants à au moins 15 m	Tenere tutti gli astanti a una distanza minima di 15 m
	Conforms to relevant safety standards	Conforme aux normes de sécurité concernées	Conformi alle pertinenti norme sulla sicurezza
	Must be recycled or disposed of properly	Informations concernant l'élimination	Informazioni relative allo smaltimento

ΕΛΛΗΝΙΚΑ	SRPSKI	HRVATSKI	ROMÂNĂ
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	OBJAŠNJEњE SIMBOLA	OBJAŠNJEњE SIMBOLA	EXPLICAREA SIMBOLURILOR
Διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας και ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο	Kako bi se smanjili rizici od povreda, neophodno je da korisnik pročita i razume ovo uputstvo pre korišćenja proizvoda	Kako bi se smanjila opasnost od ozljede, korisnik mora s razumijevanjem pročitati ovaj priručnik	Pentru a reduce riscul de vătămare corporală, utilizatorul trebuie să citească și să înțeleagă acest manual înainte de a utiliza acest produs
Φορέστε προστατευτική μάσκα αναπνοής	Oštećenje pluća ako se ne koristi efikasna maska za zaštitu od prašine	Oštećenje pluća ako ne koristite zaštitnu Masku	Afectarea plămânilor dacă nu este purtată o mască eficientă împotriva prafului
Φορέστε ωτοασπίδες	Oštećenje sluha ako se ne koristi efikasna zaštita sluha	Oštećenje sluha ako se ne nosi učinkovita zaštita za sluh	Deteriorarea auzului dacă nu este purtată o protecție auditivă eficientă
Να φοράτε πάντα το κατάλληλο κράνος κατά τη λειτουργία	Uvek nosi odgovarajuću kacigu kada operišeš	Uvijek nosite odgovarajuću kacigu prilikom rada	Purtați întotdeauna casca adevenătă atunci când
Να φοράτε πάντα την κατάλληλη προστασία χεριών κατά τη λειτουργία	Uvek nosite odgovara-juću zaštitu ruku kada radila	Prilikom rada uvijek nosite odgovarajuću zaštitu ruku	Purtați întotdeauna o protecție adevenătă a mânii în timpul funcționării
Να φοράτε πάντα κατάλληλη προστασία ποδιών κατά τη λειτουργία	Uvek nosite odgovara-juću zaštitu stopala kada radila	Uvijek nosite odgo-va-rajuću zaštitu stopala prilikom rada	Purtați întotdeauna protecție adevenătă pentru picioare atunci când
Σημαντικό, κίνδυνος, προειδοποίηση ή προσοχή	Važno, opasnost, upozorenje ili oprez	Važno, opasnost, upozorenje ili oprez	Important, pericol, avertis-ment sau precauție
Κίνδυνος τραυματισμού χεριών	Rizik od povrede ruke	Rizik od ozljede ruke	Riscul de rănire a mâinii
Προειδοποίηση. Το περιστρεφόμενο εργαλείο μπορεί να οδηγήσει στην υψηλής ταχύτητας εκτόξευση στοιχείων όπως πέτρες	Upozorenje. Rotirajuće sredstvo brushcutter-a može rezultirati brzim letećim predmetima kao što su stene	Upozorenje. Rotira-jući alat kista može rezultirati brzim letećim predmetima kao što su stijene	Avertizare. Instrument rotativ de motocositoare poate duce la elemente de zbor de mare viteza, ar fi roc
Κρατήστε όλους τους παρευρισκόμενους τουύάλχιστον 15m μακριά	Udaljite sve promatrače na najmanje 15m	Sve promatrače držite na udaljenosti barem 15 m	Mențineți o distanță de cel puțin 15 m față de alte persoane care ar putea fi prin preajmă
Συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας	Usklađeno sa odgovara-jućim standardima za bezbednost	Sukladno relevantnim standardima sigurnosti	Respectă standardele de siguranță relevante
Πληροφορίες απόρριψης	Informacije o odlaganju	Informacije za odlaganje	Informații privind eliminarea

## ENGLISH

### GENERAL SAFETY WARNINGS

Read and understand this owner's manual before operating this unit. You can help prevent accidents by being familiar with your product's controls and by observing safe operating procedures and safety signs. Do not expose the unit to excessive moisture, dust, dirt or corrosive vapors. Never attempt to modify the product. Always use your common sense to avoid all situations considered beyond your capability. Do not use the unit while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or any other medication. Keep children and bystanders away while operating (Fig. 6). Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local laws can restrict the minimum age of the operator. Bear in mind that the operator or user is responsible for accidents or unexpected events occurring to other people or their property. Consult your authorized dealer for disassembly and service, not covered in this manual.

### CARBON MONOXIDE HAZARDS

Operate only outdoors. Never run the engine indoors as it exhausts poisonous carbon monoxide, an odorless and colorless gas. Inhaling carbon monoxide will cause nausea, fainting or death.

### FIRE AND BURN HAZARDS

Do not use in areas with high risk of fire. The exhaust system gets hot enough to ignite flammable materials.

Some parts of the unit become very hot during operation and you should pay attention not to touch them in order to avoid getting burned. Let it cool before storing it.

Never smoke near the unit. Potential sources of fire or spark should be kept away. Pay attention to fire hazards when refueling the unit. If a fire occurs, use an appropriate fire extinguisher especially designed for oil and gasoline fire.

### FUEL AND OIL HAZARDS

Gasoline and oil are toxic and flammable. Follow the instructions provided by each manufacturer before use.

Make sure that there is some distance between any spare gasoline tank and the unit, to prevent unnecessary danger. Refuel only outdoors in a well-ventilated area with the engine off. Do not refuel during operation. Do not overfill the fuel tank. Never smoke near gasoline. Keep sources of fire and spark away. Always store gasoline in approved containers. Make sure that any and all spilled fuel and oil has been wiped off before starting the engine.

Slowly open the fuel tank to allow the pressure inside to decrease gradually.

### PROTECTIVE EQUIPMENT

Always wear appropriate and certified protective equipment when operating the unit.

Always wear adequate clothing which does not hamper movements when using the machine. Always wear slim-fitting protective clothes, helmet, anti-vibration gloves, protective goggles, half-mask respirator, acoustic protection equipment and anti-shear safety boots with non-slip soles. Never wear scarves, shirts, necklaces or any hanging or flapping accessory that could catch in the machine. Tie up your hair if it is long. A breathing mask should be used when there is a risk of dust.

### CATEGORY SAFETY WARNINGS

#### SAFE OPERATION

The throttle trigger must move freely, it must not need forcing and should return automatically and rapidly back to the neutral position.

The engine stop switch knob must easily move from one position to the other.

The electric cables and in particular the spark plug cable must be in perfect condition to avoid the generation of any sparks, and the cap must be correctly fitted on the spark plug.

The machine handgrips and protection devices must be clean and dry and well fastened to the machine.

Do not mount equipment or accessories on the machine not foreseen or approved by the manufacturer. Non-authorized modifications and/or accessories can result in serious personal injury or the death of the operator or others.

It is recommended that legs and feet are covered to protect from flying debris during operation. Always use proper handles and shoulder straps when operating.

Make sure that you stop the engine:

- When mounting or removing accessories.
- Whenever you leave the machine unattended or whenever you intend to rest it on the ground.
- During refueling.
- When moving between work areas.

**WARNING:** Rotating parts can cause serious injury, avoid contacting the rotating parts when they are still in rotation. In case foreign body has been stuck on the machine, turn off the engine, inspect the machine for any damage and make repairs before starting it again.

**WARNING:** Never touch the cutting head when the engine is running.

**WARNING:** If something breaks or an accident occurs while working, turn off the engine immediately and move the machine away to prevent further damage.

The noise and vibration levels shown in these instructions are the maximum levels for use of the machine. Insufficient maintenance has a significant impact on vibration and noise emissions. Consequently, it is necessary to take preventive steps to eliminate possible damage due to high levels of noise and stress from vibration. Maintain the machine well, wear ear protection devices and take breaks while working. Operating the machine with a stable speed and gripping the handle firmly with suitable force can decrease the vibration level. Low engine speed means low-noise lev-

el, so operate the machine at the lowest engine speed necessary to accomplish the task. During a working day, you shall take frequent and adequate breaks to prevent damage from vibration and damage to the ears. Prolonged exposure to vibrations can cause injuries and neurovascular disorders (also called "Raynaud's syndrome" or "white hand"), especially to people suffering from circulation disorders. The symptoms can regard the hands, wrists and fingers and are shown through loss of sensitivity, torpor, itching, pain and discoloring of or structural changes to the skin. These effects can be worsened by low ambient temperatures and/or by gripping the hand-grips excessively tightly. If the symptoms occur, the length of time the machine is used must be reduced and a doctor consulted.

## WORKING AREA HAZARDS

Thoroughly inspect the whole work area and use a rake or yard brush to manually loosen debris and remove anything that could be projected by the machine and become a hazardous source (stones, branches, iron wire, bones etc.) or could be entangled in the cutting head. Check that there are no bystanders or pets within at least 15 meters of the machine's range of action (Fig. 6).

Do not direct the silencer and therefore the exhaust fumes towards flammable materials.

Always check for any objects that may block the air intake screen before beginning to work. A clogged air intake reduces the machine's performance and increases the engine's working temperature, which can result in engine failure. Do not operate the engine in a confined space where dangerous carbon monoxide fumes can develop. Don't operate the machine near open windows. Work only in daylight or with good artificial light in good visibility conditions. Try not to cause any disturbance. Use this machine at reasonable times of the day only (not early morning or late evening when the noise could cause disturbance). When working in dry dusty soil conditions, it is recommended to moisten the surface slightly and /or use an appropriate dust mask.

Take on a firm and well-balanced position. Where possible, avoid working on wet, slippery ground or in any case on uneven or steep ground that does not guarantee stability for the operator.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### INTENDED USE

This machine was designed and manufactured for cutting grass and growth e.g. in lawns, pathways, car parks and roads.

Any other use differing from the above-mentioned ones could be hazardous, harm people and/or damage things and the machine.

### IMPROPER USE

The machine must not be used for cutting hazardous materials, e.g. accumulation of flammable or explosive products, lit cigarettes, pieces of glass, sharp objects, metal objects, stones and any other

object that could be dangerous to the operator and others.

Examples of improper use may include, but are not limited to:

- Aiming the cutting head towards persons and/or animals;
- Using the machine without the accessories specifically supplied by the manufacturer for specific uses, or use of accessories in a way not intended in these instructions;
- Use of the machine by more than one person.

## TECHNICAL DATA

<b>Article number</b>	<b>46 330</b>	
-----------------------	---------------	--

<b>Model</b>	<b>GBC 540C PRO</b>	
--------------	---------------------	--

### Engine

Cylinder displacement	cc	40
Cylinder bore	mm	40
Stroke	mm	32
Idle speed	rpm	2.800±280
Maximum engine power	kW / hp	1,25 / 1,68
Maximum engine speed	(r/min)	9.800
Speed of output shaft	(r/min)	7.000

### Ignition system

Spark plug	code	BPMR6A
Electrode gap	mm	0,5-0,7

### Fuel and lubrication system

Fuel tank capacity	litre	1
--------------------	-------	---

### Weight

Weight without fuel, cutting attachment and guard	kg	8,9
---	----	-----

### Noise emissions

Sound power level, measured	dB	112
Sound power level, guaranteed	Lwa dB	109

### Sound levels

Equivalent sound pressure level at the operator's ear	dB	97
---	----	----

### Equivalent vibration levels

Handles equipped with trimmer head (left, right)	m/s <sup>2</sup>	4,61 4,62
--	------------------	-----------

Handles equipped with brush head (left, right)	m/s <sup>2</sup>	4,70 6,72
--	------------------	-----------

### Accessories

Trimmer head	mm	415
Trimmer line Ø	mm	2,5
Brush blade	mm	3-Teeth x 255

## IDENTIFICATION

1. Nylon head cutter
2. Drive shaft
3. Throttle control
4. Ignition switch (other side)
5. Throttle lockout (other side)
6. Bike type (U) handle
7. Harness hook point
8. Primer bulb
9. Recoil start
10. Fuel tank cap
11. Fuel tank
12. Choke
13. Air cleaner cover
14. Debris shield
15. Nylon line cut-off knife
16. Bevel gear case
17. Anti-vibration mounting bracket
18. Harness hook point (other side)
19. Harness adjustment point
20. Harness belt
21. Harness quick release
22. Harness latch

## OPERATION

### PREOPERATION

Unpacking and completing the assembly should be done on a flat and stable surface, with enough space for moving the machine and its packaging, always making use of suitable equipment. Install the handle (Fig. 1.6) in bracket (Fig. 1.17) by positioning the handle in a comfortable position and tightening the four bolts. Install the debris shield (Fig. 1.14) on the shaft with the provided bracket and bolts. Tighten the bolts after positioning the safety cover bracket at the appropriate position.

### INSTALLING THE BLADE

To install the cutting blade (Fig. 3):

1. Insert the hex-key (2) into the specific hole in the angle transmission (1) and rotate the blade (4) by hand until the hex-key enters the inner hole, blocking rotation.
2. Unscrew the nut (7) in a clockwise direction and remove the cover (6).
3. Pull out the outer ring-nut (5) and remove the blade (4).
4. Ensure that the grooves in the inner ring-nut (3) match up perfectly with the angle transmission (1).
5. Fit the blade (4) and outer ring -nut (5).
6. Refit the cover (6) and the nut (7), fully tightening it in an anticlockwise direction.
7. Remove the hex-key (2).

**WARNING:** Wear protective gloves when fitting the blade to avoid getting hurt.

**WARNING:** Excessive vibration of the blade could mean non proper fitting of it and could cause machine failure and / or injury. Stop the engine immediately and check the blade installation.

### INSTALLING THE NYLON HEAD

To install the nylon head (Fig. 4):

1. Insert the hex-key (2) into the specific hole in the angle transmission (1) and rotate the cutting line head (4) by hand until the hex-key enters the inner hole, blocking rotation.
2. Unscrew the cutting line head (4) in a clockwise direction and remove it.
3. Pull out the outer ring-nut (5).
4. Ensure that the grooves in the inner ring-nut (3) match up perfectly with the angle transmission (1).
5. Fit the outer ring-nut (5).
6. Fit the cutting line head (4) screwing it up in an anticlockwise direction.
7. Remove the hex-key (2).

**NOTE:** To replace the nylon head line refer to Fig. 5.

**WARNING:** Use only quality nylon monofilament line of the diameter 2.5mm. Never use wire or wire-reinforced line in place of nylon trimmer line. Load your nylon line cutting head only with nylon trimmer line of the proper diameter.

### USING THE SHOULDER HARNESS

To use the shoulder harness:

1. Assemble and adjust the shoulder harness and belt, as shown in Fig. 6.
2. Hang the latch tab on the harness hook.
3. If the trimmer doesn't balance, then adjust the harness hanger, and the handlebar, until the grass trimmer balances.

**WARNING:** The hook is situated at your right hip and the quick release latch is situated on the outside. Get to know how to quickly unhook the unit from harness quickly before operating the unit, by pulling the quick release latch tab upwards.

**WARNING:** Keep a firm grip with both hands when operating by holding the unit with the right hand on the trigger handle and the left hand on the left handle.

Before starting work please:

1. Check that all the bolts, nuts and fittings on the machine are tightly fastened.
2. Check that the air filter is clean and clean or replace with new if needed.
3. Prepare accessories and make sure they are correctly mounted.
4. Check that the protector is securely in place.
5. Fill with fuel as indicated below and make sure there is no fuel leakage.
6. Check that the nylon head or blade is not damaged.

### FUELING AND LUBRICATION

**WARNING:** Never smoke whilst refueling and avoid inhaling the petrol fumes.

The unit is equipped with 2-stroke engine. Therefore, mixture of unleaded gasoline (of 89 octane or higher) and 2-stroke oil must always be used. Use only gasoline that does not contain any ethanol or methanol. It is very important to pay attention with the fuel mixture that you use, since accurate mixture of oil and fuel must be obtained. Small quantities of oil and fuel mixture with small inaccuracies, can affect the ratio of mixture, which may lead to engine overheat and serious damages in

the engine. It is recommended that you mix only the amount needed for the job that you are about to do, in order to keep only fresh mixture.

**WARNING:** Carefully open the tank top as pressure could have formed inside.

Especialy formulated 2-stroke oil for air cooled 2-stroke engines must be used. Do not use 2-stroke oil intended for water cooled engines. Never use poor quality of oil or 4-stroke engine oil.

For best results and performance, the mixing ratio of gasoline to oil is 30:1.

Always use clean container for fuel before mixing the fuel. Mix and shake the fuel mixture thoroughly, before filling the machine's fuel tank. Do not use fuel mixture stored for more than a month. The fuel tank of the machine must be emptied before storage.

#### **Always use a funnel to refuel the machine.**

Do not overfill. Leave a minimum 5 mm of space between the top of the fuel-oil mixture and the inside edge of the tank to allow for expansion. It is recommended that you fill the fuel tank up to  $\frac{3}{4}$  of its full potential.

**WARNING:** Always close the fuel tank cap firmly.

#### **STARTING THE UNIT**

1. Move the ignition switch to "START" position.
2. Give a gentle push on the primer pump repeatedly (7-10 times) until fuel comes into the primer pump (Fig. 1.8).
3. In case of a cold start: Pull the chock lever up to close choke (Fig. 1.12).
4. Move the throttle trigger (Fig. 1.3) and keep it in position with the throttle lock (if present) (Fig. 1.5).
5. Pull the recoil start (Fig. 1.9) until engine starts. If the recoil start is pulled repeatedly with the choke on, it may flood the engine and make starting difficult. If you have flooded the engine, remove the spark plug and gently pull the handle on the starter rope to eliminate any excess fuel. Then reposition a dry spark and retry.

**WARNING:** To avoid breaking the starter rope, do not pull the whole length of it or let it slide along the edge of the cable guide hole. Release the starter gradually, to avoid letting it fly back uncontrollably.

6. When the engine is started and idling return the choke lever back to open choke.
7. Disengage the throttle lock (if present) pressing the throttle trigger briefly.
8. Allow engine to warm up for a few minutes before using.

**NOTE:** When the engine is hot the choke should remain at "RUN" position at all times.

#### **OPERATING THE UNIT**

The cutting head rotates in a counter clockwise manner. The cut-off knife (Fig. 1.15) for the trimmer line is situated on the right side of the debris shield (Fig. 1.14).

For nearly all head line cutting, it is recommended to tilt the head line so that the contact is made on the part of the line circle that the line is moving away from you and the debris shield. This will result in any debris to be diverted away from you. If

cutting up to a barrier such as fence, wall or tree, approach from an angle such as to ricochet any flying debris away from you.

**WARNING:** Do not cut where you cannot see what the cutting tool is cutting.

Blade is used for cutting growth up to  $\frac{3}{4}$ " in diameter.

**WARNING:** Do not use the brush cutter for cutting trees which exceed  $\frac{1}{2}$ " to  $\frac{3}{4}$ " in diameter.

**WARNING:** Always be aware of blade thrust. Blade thrust is the reaction which may occur when the spinning blade contacts anything that cannot cut; causing the blade to stop for an instant and cause a force that could thrust the brush cutter away from the contacted obstacle.

#### **STOPPING THE UNIT**

1. Release your hand from the throttle control. Allow the engine to cool down by running in idle for 2-3 minutes.
2. If your unit is equipped with a spring loaded On/Off switch, press and hold the button on "O" position until the engine stops. Otherwise, push the switch to the "Off" position.

#### **MAINTENANCE AND CLEANING**

**WARNING:** Never do maintenance or cleaning with the unit running. Always work on a cool unit.

**WARNING:** Before cleaning or doing maintenance work, disconnect the spark plug cap and read the relevant instructions. Wear proper clothing and protective gloves whenever your hands are at risk.

Any adjustments or maintenance operations not described in this manual must be carried out by your Dealer or a specialized Service Centre with the necessary knowledge and equipment to ensure that the work is done correctly maintaining the machine's original safety level. Any operations performed in unauthorized centers or by unqualified persons will totally invalidate the Warranty and all obligations and responsibilities of the Manufacturer.

Keep all nuts and screws tight to be sure the machine is always in safe working condition. Routine maintenance is essential for safety and for maintaining a high-performance level.

**WARNING:** Never use the machine with worn or damaged parts. Faulty or worn-out parts must always be replaced and not repaired. Only use original spare parts.

		Frequency	Before each use	During each refuelling/stop	After each use	Every week or every 10 hrs of operation	Every month or every 50 hrs of operation	Every 12 months or every 100 hrs of operation
Items	Visual Inspection	✓	✓	✓				
Complete unit	Clean			✓				

Items	Frequency	Before each use	During each refueling stop	After each use	Every week or every 10 hrs of operation	Every month or every 50 hrs of operation	Every 12 months or every 100 hrs of operation
Control handles	Check	✓	✓	✓			
Air filter	Check and clean			✓*	✓*		
	Replace					✓	
Spark plug	Check and adjust			✓*			
	Replace						✓
Fuel filter	Clean				✓*		
	Replace						✓
Carburetor	Idle check			✓			
	Service						✓**
Bevel gear grease	Check and fill				✓		
Fuel tube	Check						✓**
Cooling inlets	Check and clean	✓	✓	✓			
Cutting equipment	Check	✓	✓	✓			
Cutting guard	Check	✓	✓	✓			
Harness	Check	✓	✓	✓			

\*These items should be replaced if needed.

\*\*These items should be maintained and repaired only by authorised dealer, that have the appropriate tools and the required mechanical proficiency.

## EXHAUST PORT AND SILENCER

Depending on the type of fuel and mixture ratio used and the operating conditions, the exhaust port and silencer may become blocked because of carbon deposits. If you notice a power loss when operating your unit, refer to a qualified service center to maintain your unit.

## AIR FILTER

- Unscrew the bolt from the air filter cover and remove the cover (Fig. 2.13).
- Make sure that the air filter is free from dirt and in a good condition.
- If the air filter is dirty, remove and clean it.
- Wash the foam element in a solution of household detergent and warm water, then rinse thoroughly, or wash in nonflammable or high flashpoint solvent.
- Gently squeeze the oil filter. Allow the foam element to dry thoroughly.

6. Soak the foam element in clean engine oil and gently squeeze out any excess oil. The engine will smoke during initial startup if too much oil is left in the foam element.

7. Reinstall the air filter and follow the reverse procedure to put back again the air filter cover.

**NOTE:** If the engine frequently works under dusty or other severe circumstances, clean the air filter element every 10 hours. If necessary, change the air filter element every 25 hours.

**NOTE:** Accumulated dust in the air filter will reduce engine efficiency, resulting in loss of power and high fuel consumption.

## SPARK PLUG

- Remove the spark plug cable to access the spark plug.
- Use an appropriate spark plug tool to carefully remove the spark plug.
- Inspect the condition of the spark plug and its electrode.
- It must be clean and not worn.
- Check that the spark plug gap is between 0.6 and 0.7mm (Fig. 8). Replace the spark plug with a new one if needed.
- Carefully thread the spark plug into the engine by hand.
- Once threaded, use the appropriate spark plug tool to firmly tighten the spark plug.
- Re-attach the spark plug wire.

**WARNING:** Never allow dirt or debris to enter the cylinder bore. Before removing the spark plug, thoroughly clean the spark plug and cylinder head area.

## BEVEL GEAR

The bevel gear grease should be replenished with new lithium based grease every 30 to 40 hours of operation as shown in Fig. 9. Remove the bolt and washer. Feed the grease by simultaneously turning the shaft manually until grease emerges from the hole. Then refit the bolt and washer.

## CLEANING

Use a small soft brush to clean the outside of the unit. Do not use strong detergents. Household cleaners that contain aromatic oils such as pine and lemon and solvents such as kerosene can damage plastic housing or handle. Wipe off any moisture with a soft cloth.

## TRANSPORT

The engine should be turned off when the unit is moved between work areas.

**WARNING:** After the engine has stopped, the muffler is still hot. Do not touch.

Empty the fuel tank and secure the unit from moving before transporting in a vehicle.

If the blade is fitted, always use the blade guard. Always place the blade guard on the blade when the unit is not in use and remember to remove the blade guard before using the unit again.

## STORAGE

**WARNING:** Never store the unit with fuel in the tank and always allow the unit to cool before storing.

**WARNING:** Store the unit only in dry and well ventilated areas.

In case the unit will be stored for an extended time, use the following storage procedure:

1. Drain all fuel from the fuel tank.
2. Start the engine and allow it to run until it stalls. This ensures that all the fuel has been drained from the carburetor.
3. Allow the engine to cool.
4. Remove the spark plug and put 30 ml of high quality motor oil or 2-stroke oil into the cylinder. Pull the starter rope slowly to distribute the oil.
5. Reinstall the spark plug.
6. Thoroughly clean the unit and inspect for any loose or damaged parts. Repair or replace damaged parts and tighten loose screws, nuts or bolts.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle raw materials instead of disposing as waste. Machine, accessories and packaging should be sorted for environment friendly recycling. The plastic components are labeled for categorized recycling.

## WARRANTY

This product is warranted in accordance with the legal / country specific regulations, effective from the date of purchase by the first user. Damage attributable to normal wear and tear, overload or improper handling will be excluded from the warranty. In case of a claim, please send the machine, completely assembled, to your dealer or the official service center.

## FRANÇAIS

### AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

Lisez et comprenez ce manuel de l'utilisateur avant d'utiliser cet appareil. Vous pouvez aider à prévenir les accidents en vous familiarisant avec les commandes de votre produit et en respectant les procédures d'utilisation et les panneaux de sécurité. N'exposez pas l'appareil à une humidité excessive, à la poussière, à la saleté ou aux vapeurs corrosives. N'essayez jamais de modifier le produit. Utilisez toujours votre bon sens pour éviter toutes les situations considérées au-delà de vos capacités. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de tout autre médicament. Tenez les enfants et les spectateurs éloignés pendant le fonctionnement (Fig. 6). Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non familiarisées avec ces instructions utiliser la machine. Les lois locales peuvent restreindre l'âge minimum de l'opérateur. Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des événements imprévus survenant à d'autres personnes ou à leurs biens. Consultez votre revendeur agréé pour le démontage et l'entretien, non couverts dans ce manuel.

### DANGERS LIÉS AU MONOXYDE DE CARBONE

Utilisez uniquement à l'extérieur. Ne faites jamais fonctionner le moteur à l'intérieur car il évacue du monoxyde de carbone toxique, un gaz inodore et incolore. L'inhalation de monoxyde de carbone provoquera des nausées, des événouissements ou la mort.

### RISQUES D'INCENDIE ET DE BRÛLURE

Ne pas utiliser dans des zones à haut risque d'incendie. Le système d'échappement devient suffisamment chaud pour enflammer des matériaux inflammables.

Certaines parties de l'appareil deviennent très chaudes pendant le fonctionnement et vous devez faire attention à ne pas les toucher afin d'éviter de vous brûler. Laissez-le refroidir avant de le ranger.

Ne fumez jamais à proximité de l'appareil. Les sources potentielles d'incendie ou d'étincelles doivent être tenues à l'écart. Faites attention aux risques d'incendie lors du ravitaillement de l'unité. En cas d'incendie, utilisez un extincteur approprié spécialement conçu pour les incendies d'huile et d'essence.

### RISQUES LIÉS AU CARBURANT ET À L'HUILE

L'essence et l'huile sont toxiques et inflammables. Suivez les instructions fournies par chaque fabricant avant utilisation.

Assurez-vous qu'il y a une certaine distance entre tout réservoir d'essence de rechange et l'unité, pour éviter tout danger inutile. Faire le plein uniquement à l'extérieur dans un endroit bien ventilé avec le moteur éteint. Ne faites pas le plein pendant le fonctionnement. Ne remplissez pas

trop le réservoir de carburant. Ne fumez jamais à proximité d'essence. Eloignez les sources d'incendie et d'étincelles. Stockez toujours l'essence dans des contenants approuvés. Assurez-vous que tout le carburant et l'huile répandus ont été essuyés avant de démarrer le moteur.

Ouvrez lentement le réservoir de carburant pour permettre à la pression à l'intérieur de diminuer progressivement.

### **ÉQUIPEMENT PROTECTEUR**

Portez toujours un équipement de protection approprié et certifié lors de l'utilisation de l'unité. Portez toujours des vêtements adéquats qui n'en-travent pas les mouvements lors de l'utilisation de la machine. Portez toujours des vêtements de protection ajustés, un casque, des gants anti-vibrations, des lunettes de protection, un demi-masque respiratoire, un équipement de protection acoustique et des bottes de sécurité anti-cisaillement à semelles antidérapantes. Ne portez jamais de foulards, chemises, colliers ou tout autre accessoire suspendu ou battant qui pourrait se coincer dans la machine. Attachez vos cheveux s'ils sont longs. Un masque respiratoire doit être utilisé en cas de risque de poussière.

### **AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DE CATÉGORIE**

#### **FONCTIONNEMENT SÛR**

La gâchette d'accélérateur doit bouger libre-ment, elle ne doit pas être forcée et doit revenir automatiquement et rapidement à la position neutre.

Le bouton de l'interrupteur d'arrêt du moteur doit se déplacer facilement d'une position à l'autre.

Les câbles électriques et en particulier le câble de la bougie doivent être en parfait état pour éviter la génération d'étincelles et le capuchon doit être correctement monté sur la bougie.

Les poignées et les dispositifs de protection de la machine doivent être propres et secs et bien fixés à la machine.

Ne montez pas d'équipement ou d'accessoires sur la machine non prévus ou approuvés par le fabri-cant. Les modifications et / ou accessoires non autorisés peuvent entraîner des blessures graves ou la mort de l'opérateur ou d'autres personnes. Il est recommandé de couvrir les jambes et les pieds pour éviter les débris volants pendant le fonctionnement.

Utilisez toujours les poignées et les bretelles ap-propriées lors de l'utilisation.

Assurez-vous d'arrêter le moteur:

- Lors du montage ou du retrait d'accessoires.
- Chaque fois que vous laissez la machine sans sur-vveillance ou lorsque vous avez l'intention de la poser au sol.
- Pendant le ravitaillement.
- Lors du déplacement entre les zones de travail.

**AVERTISSEMENT:** les pièces en rotation peuvent causer des blessures graves, évitez tout contact avec les pièces en rotation lorsqu'elles sont encore en ro-

tation. Au cas où un corps étranger serait coincé sur la machine, éteignez le moteur, inspectez la machine pour déceler tout dommage et effectuez les répara-tions avant de la redémarrer.

**AVERTISSEMENT:** ne touchez jamais la tête de coupe lorsque le moteur tourne.

**AVERTISSEMENT:** Si quelque chose casse ou si un accident se produit pendant le travail, coupez im-médiatement le moteur et éloignez la machine pour éviter tout dommage supplémentaire.

Les niveaux de bruit et de vibration indiqués dans ces instructions sont les niveaux maximums d'utili-sation de la machine. Un entretien insuffisant a un impact significatif sur les vibrations et les émissions sonores. Par conséquent, il est néces-saire de prendre des mesures préventives pour éliminer les dommages éventuels dus aux niveaux élevés de bruit et de stress dû aux vibrations. En-tretenez bien la machine, portez des protections auditives et faites des pauses pendant le travail. Faire fonctionner la machine à une vitesse stable et saisir fermement la poignée avec une force appropriée peut réduire le niveau de vibration. Un faible régime moteur signifie un faible niveau de bruit, alors faites fonctionner la machine au régime moteur le plus bas nécessaire pour accom-plir la tâche. Pendant une journée de travail, vous devez prendre des pauses fréquentes et adéquates pour éviter les dommages dus aux vibrations et aux oreilles. Une exposition pro-longée aux vibrations peut provoquer des bles-sures et des troubles neurovasculaires (égale-ment appelés «syndrome de Raynaud» ou «main blanche»), en particulier chez les personnes souf-frant de troubles de la circulation. Les symptômes peuvent concerner les mains, les poignets et les doigts et se manifestent par une perte de sensi-bilité, une torpeur, des démangeaisons, des dou-leurs et une décoloration ou des changements struc-turels de la peau. Ces effets peuvent être aggravaés par de basses températures ambiante-s et / ou en serrant excessivement les poignées. Si les symptômes apparaissent, la durée d'utilisation de la machine doit être réduite et un médecin doit être consulté.

#### **DANGERS DE LA ZONE DE TRAVAIL**

Inspectez soigneusement toute la zone de travail et utilisez un râteau ou une brosse de jardin pour décoller manuellement les débris et enlever tout ce qui pourrait être projeté par la machine et devenir une source dangereuse (pierres, branches, fil de fer, os, etc.) ou pourrait être emmêlé dans la tête de coupe. Vérifiez qu'il n'y a pas de spectateurs ou d'animaux domestiques à moins de 15 mètres du rayon d'action de la machine (Fig. 6).

Ne dirigez pas le silencieux et donc les gaz d'échappement vers des matériaux inflammables. Vérifiez toujours s'il y a des objets susceptibles de bloquer l'écran d'admission d'air avant de commencer à travailler. Une prise d'air obstruée réduit les performances de la machine et augmente la température de fonctionnement du moteur, ce qui peut entraîner une panne du

moteur. Ne faites pas fonctionner le moteur dans un espace confiné où des vapeurs de monoxyde de carbone dangereuses peuvent se développer. N'utilisez pas la machine à proximité de fenêtres ouvertes.

Travaillez uniquement à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle dans de bonnes conditions de visibilité. Essayez de ne causer aucune perturbation. Utilisez cette machine uniquement à des heures raisonnables de la journée (pas tôt le matin ou tard le soir lorsque le bruit pourrait causer des perturbations).

Lorsque vous travaillez dans des sols secs et poussiéreux, il est recommandé d'humidifier légèrement la surface et / ou d'utiliser un masque anti-poussière approprié.

Adoptez une position ferme et équilibrée. Dans la mesure du possible, évitez de travailler sur un sol mouillé, glissant ou dans tous les cas sur un sol accidenté ou raide qui ne garantit pas la stabilité de l'opérateur.

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

### UTILISATION PRÉVUE

Cette machine a été conçue et fabriquée pour couper l'herbe et la croissance, par ex. dans les pelouses, les sentiers, les parkings et les routes. Toute autre utilisation différente de celles mentionnées ci-dessus peut être dangereuse, blesser des personnes et / ou endommager les choses et la machine.

### UTILISATION INCORRECTE

La machine ne doit pas être utilisée pour couper des matières dangereuses, par ex. accumulation de produits inflammables ou explosifs, de cigarettes allumées, de morceaux de verre, d'objets tranchants, d'objets métalliques, de pierres et de tout autre objet pouvant être dangereux pour l'opérateur et les autres.

Les exemples d'utilisation inappropriée peuvent inclure, mais sans s'y limiter:

- Orienter la tête de coupe vers des personnes et / ou des animaux;
- Utilisation de la machine sans les accessoires spécifiquement fournis par le fabricant pour des utilisations spécifiques, ou utilisation d'accessoires d'une manière non prévue dans ces instructions;
- Utilisation de la machine par plusieurs personnes.

## DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de l'article	46 330		
---------------------	--------	--	--

Modèle	GBC 540C PRO		
--------	--------------	--	--

### Moteur

Cylindrée, cc	cc	40	
---------------	----	----	--

Alésage de cylindre, mm	mm	40	
----------------------------	----	----	--

Course, mm	mm	32	
------------	----	----	--

Vitesse de ralenti, rpm	rpm	2.800±280	
-------------------------	-----	-----------	--

## DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de l'article	46 330		
---------------------	--------	--	--

Modèle	GBC 540C PRO		
--------	--------------	--	--

Puissance maximale du moteur, kW / hp	kW / hp	1,25 / 1,68	
---------------------------------------	---------	-------------	--

Vitesse maximale du moteur (r / min)	(r/min)	9.800	
--------------------------------------	---------	-------	--

Vitesse de l'arbre de sortie, (r / min)	(r/min)	7.000	
---	---------	-------	--

### Système de mise à feu

Bougie d'allumage	code	BPMR6A	
-------------------	------	--------	--

Écart d'électrode, mm	mm	0,5-0,7	
-----------------------	----	---------	--

### Système de carburant et de lubrification

Capacité du réservoir de carburant, litre	litre	1	
---	-------	---	--

### Poids

Poids sans carburant, outil de coupe et protection, kg	kg	8,9	
---	----	-----	--

### Émissions sonores

Niveau de puissance sonore, mesuré dB	dB	112	
---------------------------------------	----	-----	--

Niveau de puissance acoustique garanti Lwa dB	Lwa dB	109	
---	--------	-----	--

### Niveaux sonores

Equivalent sound pressure level at the operator's ear	dB	97	
---	----	----	--

### Equivalent vibration levels

Poignées équipées de tête de coupe, m / s <sup>2</sup> (gauche, droite)	m/s <sup>2</sup>	4,61	4,62
--	------------------	------	------

Poignées équipées d'une lame de brosse, m / s <sup>2</sup> (gauche, droite)	m/s <sup>2</sup>	4,70	6,72
--	------------------	------	------

### Accessoires

Tête de coupe	mm	415	
---------------	----	-----	--

Ligne de coupe, Φ	mm	2,5	
-------------------	----	-----	--

Lame de brosse	mm	3-Dents	x 255
----------------	----	---------	-------

### IDENTIFICATION

1. Coupe-tête en nylon
2. Arbre de transmission
3. Contrôle des gaz
4. Commutateur d'allumage (autre côté)
5. Verrouillage des gaz (autre côté)
6. Poignée de type vélo (U)
7. Point de crochet du harnais
8. Ampoule d'amorce
9. Début de recul
10. Bouchon du réservoir de carburant
11. Réservoir d'essence
12. Mandrin
13. Couvercle du filtre à air

14. Bouclier de débris
15. Couteau de coupe en nylon
16. Boîtier d'engrenage conique
17. Support de montage anti-vibration
18. Point de crochet du harnais (autre côté)
19. Point de réglage du harnais
20. Ceinture de harnais
21. Attache rapide du harnais
22. Loquet du harnais

## OPÉRATION

### PRÉOPÉRATION

Le déballage et l'achèvement de l'assemblage doivent être effectués sur une surface plane et stable, avec suffisamment d'espace pour déplacer la machine et son emballage, en utilisant toujours un équipement approprié.

Installez la poignée (Fig. 1.6) dans le support (Fig. 1.17) en positionnant la poignée dans une position confortable et en serrant les quatre boulons. Installez le pare-débris (Fig. 1.14) sur l'arbre avec le support et les boulons fournis. Serrez les boulons après avoir positionné le support du couvercle de sécurité à la position appropriée.

### INSTALLATION DE LA LAME

Pour installer la lame de coupe (Fig.3):

1. Insérez la clé hexagonale (2) dans le trou spécifique de la transmission d'angle (1) et faites tourner la lame (4) à la main jusqu'à ce que la clé hexagonale pénètre dans le trou intérieur, bloquant la rotation.
2. Dévissez l'écrou (7) dans le sens des aiguilles d'une montre et retirez le couvercle (6).
3. Retirez la bague extérieure (5) et retirez la lame (4).
4. Assurez-vous que les rainures de la bague intérieure (3) correspondent parfaitement à la transmission d'angle (1).
5. Montez la lame (4) et la bague extérieure - écrou (5).
6. Reposer le couvercle (6) et l'écrou (7) en les serrant à fond dans le sens antihoraire.
7. Retirez la clé hexagonale (2).

**AVERTISSEMENT:** Portez des gants de protection lors de l'installation de la lame pour éviter de vous blesser.

**AVERTISSEMENT:** Des vibrations excessives de la lame peuvent signifier un montage incorrect de celle-ci et peuvent provoquer une panne de la machine et / ou des blessures. Arrêtez immédiatement le moteur et vérifiez l'installation de la lame.

### INSTALLATION DE LA TÊTE EN NYLON

Pour installer la tête en nylon (Fig.4):

1. Insérez la clé hexagonale (2) dans le trou spécifique de la transmission d'angle (1) et faites tourner la tête de coupe (4) à la main jusqu'à ce que la clé hexagonale pénètre dans le trou intérieur, bloquant la rotation.
2. Dévissez la tête du fil de coupe (4) dans le sens des aiguilles d'une montre et retirez-la.
3. Retirez la bague extérieure (5).

4. Assurez-vous que les rainures de la bague intérieure (3) correspondent parfaitement à la transmission d'angle (1).
5. Montez la bague extérieure (5).
6. Montez la tête du fil de coupe (4) en la vissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

**REMARQUE:** Pour remplacer la ligne de tête en nylon, reportez-vous à la Fig.5.

**AVERTISSEMENT:** utilisez uniquement une ligne monofilament en nylon de qualité d'un diamètre de 2,5 mm. N'utilisez jamais de fil ou de fil renforcé de fil à la place du fil de coupe en nylon. Chargez votre tête de coupe en nylon uniquement avec une ligne de coupe en nylon de diamètre approprié.

### UTILISATION DU HARNAIS D'ÉPAULE

Pour utiliser le baudrier:

1. Assemblez et ajustez le harnais d'épaule et la ceinture, comme illustré à la Fig. 6.
2. Accrochez la languette de verrouillage au crochet du harnais.
3. Si le coupe-bordures ne s'équilibre pas, ajustez le support du harnais et le guidon jusqu'à ce que le coupe-herbe s'équilibre.

**AVERTISSEMENT:** le crochet est situé à votre hanche droite et le loquet à dégagement rapide est situé à l'extérieur. Apprenez à décrocher rapidement l'unité du harnais avant de faire fonctionner l'unité, en tirant la languette de verrouillage rapide vers le haut.

**AVERTISSEMENT:** Gardez une prise ferme avec les deux mains lors de l'utilisation en tenant l'appareil avec la main droite sur la poignée de déclenchement et la main gauche sur la poignée gauche.

Avant de commencer le travail, veuillez:

1. Vérifiez que tous les boulons, écrous et raccords de la machine sont bien serrés.
2. Vérifiez que le filtre à air est propre et propre ou remplacez-le par un nouveau si nécessaire.
3. Préparez les accessoires et assurez-vous qu'ils sont correctement montés.
4. Vérifiez que le protecteur est bien en place.
5. Faites le plein de carburant comme indiqué ci-dessous et assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite de carburant.
6. Vérifiez que la tête ou la lame en nylon n'est pas endommagée.

### CARBURANT ET LUBRIFICATION

**AVERTISSEMENT:** ne fumez jamais pendant le plein et évitez d'inhaler les vapeurs d'essence.

L'unité est équipée d'un moteur 2 temps. Par conséquent, un mélange d'essence sans plomb (de 89 octane ou plus) et d'huile 2 temps doit toujours être utilisé. N'utilisez que de l'essence qui ne contient ni éthanol ni méthanol. Il est très important de faire attention au mélange de carburant que vous utilisez, car un mélange précis d'huile et de carburant doit être obtenu. De petites quantités de mélange d'huile et de carburant avec de petites imprécisions peuvent affecter le rapport de mélange, ce qui peut entraîner une surchauffe du moteur et de graves dommages au moteur. Il

est recommandé de ne mélanger que la quantité nécessaire pour le travail que vous vous apprêtez à faire, afin de ne conserver que le mélange frais. **AVERTISSEMENT:** ouvrez soigneusement le haut du réservoir car une pression pourrait s'être formée à l'intérieur.

Une huile 2 temps spécialement formulée pour les moteurs 2 temps refroidis par air doit être utilisée. N'utilisez pas d'huile 2 temps destinée aux moteurs refroidis par eau. N'utilisez jamais d'huile de mauvaise qualité ou d'huile moteur 4 temps. Pour de meilleurs résultats et performances, le rapport de mélange essence / huile est de 30: 1. Utilisez toujours un récipient propre pour le carburant avant de mélanger le carburant. Mélangez et secouez soigneusement le mélange de carburant avant de remplir le réservoir de carburant de la machine. N'utilisez pas de mélange de carburant stocké pendant plus d'un mois. Le réservoir de carburant de la machine doit être vidé avant le stockage.

#### **Utilisez toujours un entonnoir pour faire le plein de la machine.**

Ne pas trop remplir. Laisser un espace minimum de 5 mm entre le haut du mélange mazout et le bord intérieur du réservoir pour permettre l'expansion. Il est recommandé de remplir le réservoir de carburant jusqu'aux  $\frac{3}{4}$  de son plein potentiel.

**AVERTISSEMENT:** fermez toujours fermement le bouchon du réservoir de carburant.

#### **DÉMARRAGE DE L'UNITÉ**

1. Mettez le contacteur d'allumage en position "START".
2. Appuyez doucement sur la pompe d'amorçage à plusieurs reprises (7 à 10 fois) jusqu'à ce que du carburant entre dans la pompe d'amorçage (Fig. 1.8).
3. En cas de démarrage à froid: Tirez le levier du starter vers le haut pour fermer le starter (Fig. 1.12).
4. Déplacez la gâchette d'accélérateur (Fig. 1.3) et maintenez-la en position avec le verrou d'accélérateur (si présent) (Fig. 1.5).
5. Tirez sur le démarreur à rappel (Fig. 1.9) jusqu'à ce que le moteur démarre. Si le démarreur à rappel est tiré à plusieurs reprises avec le starter activé, cela peut inonder le moteur et rendre le démarrage difficile. Si vous avez noyé le moteur, retirez la bougie d'allumage et tirez doucement sur la poignée du câble de démarrage pour éliminer tout excès de carburant. Répositionnez ensuite une étincelle sèche et réessayez.

**AVERTISSEMENT:** pour éviter de casser le câble du démarreur, ne le tirez pas sur toute sa longueur et ne le laissez pas glisser le long du bord du trou du guide-câble. Relâchez le démarreur progressivement, pour éviter de le laisser revenir de manière incontrôlable.

6. Lorsque le moteur démarre et qu'il tourne au ralenti, ramenez le levier du starter pour ouvrir le starter.
7. Désengagez le verrouillage de l'accélérateur (si présent) en appuyant brièvement sur la gâchette d'accélérateur.

8. Laisser le moteur se réchauffer pendant quelques minutes avant de l'utiliser.

**REMARQUE:** lorsque le moteur est chaud, le starter doit rester en position «RUN» en tout temps.

#### **UTILISATION DE L'UNITÉ**

La tête de coupe tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le couteau à tronçonner (Fig. 1.15) pour le fil de coupe est situé sur le côté droit du pare-débris (Fig. 1.14).

Pour presque toutes les coupes de ligne de tête, il est recommandé d'incliner la ligne de tête de manière à ce que le contact se fasse sur la partie du cercle de ligne qui s'éloigne de vous et du pare-débris. Cela entraînera le détournement de tous les débris loin de vous. Si vous coupez jusqu'à une barrière telle qu'une clôture, un mur ou un arbre, approchez-vous d'un angle tel que pour ricocher les débris volants loin de vous.

**AVERTISSEMENT:** ne coupez pas là où vous ne pouvez pas voir ce que l'outil de coupe coupe.

La lame est utilisée pour couper la croissance jusqu'à  $\frac{3}{4}$  "de diamètre.

**AVERTISSEMENT:** N'utilisez pas la débroussailleuse pour couper des arbres dont le diamètre dépasse  $\frac{1}{2}$ " à  $\frac{3}{4}$ ".

**AVERTISSEMENT:** Soyez toujours conscient de la poussée de la lame. La poussée de la lame est la réaction qui peut se produire lorsque la lame en rotation touche tout ce qui ne peut pas couper; provoquant l'arrêt instantané de la lame et provoquant une force qui pourrait éloigner la débroussailleuse de l'obstacle touché.

#### **ARRÊT DE L'UNITÉ**

1. Relâchez votre main de la commande des gaz. Laissez le moteur refroidir en tournant au ralenti pendant 2-3 minutes.
2. Si votre appareil est équipé d'un interrupteur marche / arrêt à ressort, appuyez et maintenez le bouton en position «On» jusqu'à ce que le moteur s'arrête. Sinon, poussez l'interrupteur en position «Off».

#### **MAINTENANCE ET NETTOYAGE**

**AVERTISSEMENT:** N'effectuez jamais de maintenance ou de nettoyage lorsque l'appareil est en marche. Travaillez toujours sur une unité froide.

**AVERTISSEMENT:** avant de nettoyer ou d'effectuer des travaux d'entretien, débranchez le capuchon de la bougie et lisez les instructions correspondantes. Portez des vêtements et des gants de protection appropriés chaque fois que vos mains sont en danger. Tous les réglages ou opérations de maintenance non décrits dans ce manuel doivent être effectués par votre revendeur ou un centre de service spécialisé disposant des connaissances et de l'équipement nécessaires pour garantir que le travail est effectué correctement en maintenant le niveau de sécurité d'origine de la machine. Toute opération effectuée dans des centres non autorisés ou par des personnes non qualifiées invalidera totalement la garantie et toutes les obligations et responsabilités du fabricant.

Gardez tous les écrous et vis bien serrés pour vous assurer que la machine est toujours en bon état de fonctionnement. La maintenance de routine est essentielle pour la sécurité et pour maintenir un niveau de performance élevé.

**AVERTISSEMENT:** N'utilisez jamais la machine avec des pièces usées ou endommagées. Les pièces défectueuses ou usées doivent toujours être remplacées et non réparées. N'utilisez que des pièces de rechange d'origine.

		La fréquence		Avant chaque utilisation			
Articles		Lors de chaque arrêt de l'avitaillement	Après chaque utilisation	Chaque semaine ou toutes les 10 heures de fonctionnement	Tous les mois ou toutes les 50 heures de fonctionnement	Tous les 12 mois ou toutes les 100 heures de fonctionnement	
Unité complète	Inspection visuelle						
	Nettoyer						
Poignées de contrôle	Vérifier						
Filtre à air	Vérifier et nettoyer Remplacer						
Bougie d'allumage	Vérifiez et ajustez Remplacer						
Filtre à carburant	Nettoyer Remplacer						
Carburateur	Vérification au ralenti	✓					
	Un service					✓**	
Graisse pour engrangées courtes	Vérifier et remplir		✓				
Tube de carburant	Vérifier						✓**
Entrées de refroidissement	Vérifier et nettoyer	✓	✓	✓			
Matériel de coupe	Vérifier	✓	✓	✓			
Garde de coupe	Vérifier	✓	✓	✓			
Harnais	Vérifier	✓	✓	✓			

\* Ces éléments doivent être remplacés si nécessaire.

\*\* Ces éléments doivent être entretenus et réparés uniquement par un revendeur agréé, qui dispose des outils appropriés et des compétences mécaniques requises.

## PORT D'ÉCHAPPEMENT ET SILENCIEUX

En fonction du type de carburant et du rapport de mélange utilisé et des conditions de fonctionnement, l'orifice d'échappement et le silencieux peuvent se bloquer à cause des dépôts de carbone. Si vous remarquez une coupure de courant lors de l'utilisation de votre appareil, consultez un centre de service qualifié pour assurer la maintenance de votre appareil.

## FILTRE À AIR

- Dévissez le boulon du couvercle du filtre à air et retirez le couvercle (Fig. 2.13).
- Assurez-vous que le filtre à air est exempt de saleté et en bon état.
- Si le filtre à air est sale, retirez-le et nettoyez-le.
- Lavez l'élément en mousse dans une solution de détergent ménager et d'eau tiède, puis rincez abondamment ou lavez dans un solvant inflammable ou à point d'éclair élevé.
- Pressez doucement le filtre à huile. Laissez l'élément en mousse sécher complètement.
- Trempez l'élément en mousse dans de l'huile moteur propre et essorez doucement tout excès d'huile. Le moteur fumera lors du démarrage initial s'il reste trop d'huile dans l'élément en mousse.
- Réinstallez le filtre à air et suivez la procédure inverse pour remettre le couvercle du filtre à air.

**REMARQUE:** Si le moteur fonctionne fréquemment dans des conditions poussiéreuses ou dans d'autres circonstances graves, nettoyez l'élément du filtre à air toutes les 10 heures. Si nécessaire, changez l'élément du filtre à air toutes les 25 heures.

**REMARQUE:** L'accumulation de poussière dans le filtre à air réduira l'efficacité du moteur, entraînant une perte de puissance et une consommation de carburant élevée.

## BOUGIE D'ALLUMAGE

- Retirez le câble de la bougie pour accéder à la bougie.
- Utilisez un outil de bougie approprié pour retirer soigneusement la bougie.
- Inspectez l'état de la bougie d'allumage et de son électrode.
- Il doit être propre et non usé.
- Vérifiez que l'écartement des bougies est compris entre 0,6 et 0,7 mm (Fig. 8). Remplacez la bougie d'allumage par une neuve si nécessaire.
- Enfilez soigneusement la bougie d'allumage dans le moteur à la main.
- Une fois le filetage terminé, utilisez l'outil de bougie approprié pour serrer fermement la bougie.
- Rebranchez le fil de la bougie.

**AVERTISSEMENT:** ne laissez jamais la saleté ou les débris pénétrer dans l'alésage du cylindre. Avant de retirer la bougie, nettoyez soigneusement la bougie et la culasse.

## ENGRENAGE CONIQUE

La graisse pour pignon conique doit être remplie avec une nouvelle graisse à base de lithium toutes les 30 à 40 heures de fonctionnement, comme illustré à la Fig. 9. Retirez le boulon et la rondelle. Alimentez la graisse en tournant simultanément l'arbre manuellement jusqu'à ce que la graisse sorte du trou. Reposez ensuite le boulon et la rondelle.

## NETTOYAGE

Utilisez une petite brosse douce pour nettoyer l'extérieur de l'unité. N'utilisez pas de détergents puissants. Les nettoyants ménagers contenant des huiles aromatiques telles que le pin et le citron et des solvants tels que le kérozène peuvent endommager le boîtier ou la poignée en plastique. Essuyez toute trace d'humidité avec un chiffon doux.

## TRANSPORT

Le moteur doit être arrêté lorsque l'unité est déplacée entre les zones de travail.

**AVERTISSEMENT:** après l'arrêt du moteur, le silencieux est encore chaud. Ne pas toucher. Videz le réservoir de carburant et empêchez l'unité de bouger avant de la transporter dans un véhicule. Si la lame est installée, utilisez toujours le protège-lame. Placez toujours le protège-lame sur la lame lorsque l'unité n'est pas utilisée et n'oubliez pas de retirer le protège-lame avant de réutiliser l'unité.

## ESPACE DE RANGEMENT

**AVERTISSEMENT:** Ne stockez jamais l'unité avec du carburant dans le réservoir et laissez toujours l'unité refroidir avant de la ranger.

**AVERTISSEMENT:** ne stockez l'appareil que dans des zones sèches et bien ventilées.

Au cas où l'appareil serait stocké pendant une période prolongée, utilisez la procédure de stockage suivante:

1. Vidangez tout le carburant du réservoir de carburant.
2. Démarrer le moteur et laissez-le tourner jusqu'à ce qu'il cale. Cela garantit que tout le carburant a été vidangé du carburateur.
3. Laisser refroidir le moteur.
4. Retirez la bougie d'allumage et versez 30 ml d'huile moteur de haute qualité ou d'huile 2 temps dans le cylindre. Tirez lentement sur la corde de démarrage pour distribuer l'huile.
5. Réinstallez la bougie d'allumage.
6. Nettoyez soigneusement l'unité et inspectez les pièces détachées ou endommagées. Réparez ou remplacez les pièces endommagées et resserrez les vis, écrous ou boulons desserrés.

## PROTECTION ENVIRONNEMENTALE

Recyclez les matières premières au lieu de les éliminer en tant que déchets. La machine, les accessoires et l'emballage doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement. Les

composants en plastique sont étiquetés pour le recyclage par catégorie.

## GARANTIE

Ce produit est garanti conformément aux réglementations légales / nationales, en vigueur à compter de la date d'achat par le premier utilisateur. Les dommages attribuables à l'usure normale, à la surcharge ou à une mauvaise manipulation seront exclus de la garantie. En cas de réclamation, veuillez envoyer la machine, complètement assemblée, à votre revendeur ou au centre de service officiel.

## ITALIANO

### AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

Leggere e comprendere il manuale del proprietario prima di utilizzare questa unità. Puoi aiutare a prevenire gli incidenti acquisendo familiarità con i controlli del tuo prodotto e osservando procedure operative sicure e segnali di sicurezza. Non esporre l'unità a umidità eccessiva, polvere, sporcizia o vapori corrosivi. Non tentare mai di modificare il prodotto. Usa sempre il tuo buon senso per evitare tutte le situazioni considerate oltre le tue capacità. Non utilizzare l'unità quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o altri farmaci. Tenere lontani bambini e assistenti durante il funzionamento (Fig.6). Non consentire mai a bambini o persone che non hanno familiarità con queste istruzioni di utilizzare la macchina. Le leggi locali possono limitare l'età minima dell'operatore. Tenere presente che l'operatore o l'utente è responsabile di incidenti o eventi imprevisti che si verificano ad altre persone o alla loro proprietà. Consultare il proprio rivenditore autorizzato per lo smontaggio e la manutenzione, non trattati in questo manuale.

#### PERICOLI DI MONOSSIDO DI CARBONIO

Operare solo all'aperto. Non far funzionare mai il motore al chiuso poiché scarica monossido di carbonio velenoso, un gas inodore e incolore. L'inalazione di monossido di carbonio provoca nausea, svenimenti o morte.

#### RISCHI DI INCENDIO E USTIONI

Non utilizzare in aree ad alto rischio di incendio. Il sistema di scarico si surriscalda abbastanza da incendiare materiali infiammabili.

Alcune parti dell'unità diventano molto calde durante il funzionamento e prestare attenzione a non toccarle per evitare scottature. Lascialo raffreddare prima di riporlo.

Non fumare mai vicino all'unità. Tenere lontane potenziali fonti di fuoco o scintille. Prestare attenzione ai rischi di incendio durante il rifornimento dell'unità. In caso di incendio, utilizzare un estintore appropriato appositamente progettato per incendi di petrolio e benzina.

#### PERICOLI DA CARBURANTE E OLIO

La benzina e l'olio sono tossici e infiammabili. Seguire le istruzioni fornite da ciascun produttore prima dell'uso.

Assicurarsi che ci sia una certa distanza tra l'eventuale serbatoio di benzina di scorta e l'unità, per evitare pericoli inutili. Effettuare il rifornimento solo all'aperto in un'area ben ventilata con il motore spento. Non fare rifornimento durante il funzionamento. Non riempire eccessivamente il serbatoio del carburante. Non fumare mai vicino alla benzina. Tenere lontane le fonti di fuoco e le scintille. Conservare sempre la benzina in contenitori approvati. Assicurarsi che tutto il carburante e l'olio versati siano stati rimossi prima di avviare il motore.

Aprire lentamente il serbatoio del carburante per consentire alla pressione interna di diminuire gradualmente.

#### EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE

Indossare sempre dispositivi di protezione adeguati e certificati durante il funzionamento dell'unità.

Indossare sempre indumenti adeguati che non ostacolino i movimenti durante l'utilizzo della macchina. Indossare sempre indumenti protettivi aderenti, casco, guanti antivibranti, occhiali protettivi, respiratore a semimaschera, equipaggiamento di protezione acustica e stivali di sicurezza anti-taglio con suola antiscivolo. Non indossare mai sciarpe, camicie, collane o altri accessori appesi o svolazzanti che potrebbero impigliarsi nella macchina. Lega i capelli se sono lunghi. In caso di rischio di polvere, deve essere utilizzata una maschera respiratoria.

#### CATEGORIA AVVERTENZE DI SICUREZZA

##### FUNZIONAMENTO SICURO

Il grilletto dell'acceleratore deve muoversi liberamente, non deve essere forzato e deve tornare automaticamente e rapidamente in posizione neutra. La manopola dell'interruttore di arresto motore deve spostarsi facilmente da una posizione all'altra. I cavi elettrici ed in particolare il cavo della candela devono essere in perfette condizioni per evitare la generazione di scintille, e la pipetta deve essere correttamente montata sulla candela.

Le impugnature della macchina e le protezioni devono essere pulite, asciutte e ben fissate alla macchina.

Non montare apparecchiature o accessori sulla macchina non previsti o approvati dal costruttore. Modifiche e / o accessori non autorizzati possono provocare gravi lesioni personali o la morte dell'operatore o di altri.

Si consiglia di coprire gambe e piedi per proteggersi dai detriti volanti durante il funzionamento.

Utilizzare sempre maniglie e spallacci adeguati durante il funzionamento.

Assicurati di spegnere il motore:

- Durante il montaggio o la rimozione di accessori.
- Ogni volta che si lascia la macchina incustodita o ogni volta che si intende appoggiarla a terra.
- Durante il rifornimento.
- Quando ci si sposta tra le aree di lavoro.

**ATTENZIONE:** Le parti rotanti possono causare gravi lesioni, evitare di entrare in contatto con le parti rotanti quando sono ancora in rotazione. Nel caso in cui un corpo estraneo sia rimasto bloccato sulla macchina, spegnere il motore, ispezionare la macchina per eventuali danni ed eseguire le riparazioni prima di riavviarla.

**AVVERTENZA:** non toccare mai la testa di taglio quando il motore è in funzione.

**ATTENZIONE:** se qualcosa si rompe o si verifica un incidente durante il lavoro, spegnere immediatamente il motore e allontanare la macchina per evitare ulteriori danni.

I livelli di rumorosità e vibrazione indicati in queste istruzioni sono i livelli massimi per l'utilizzo della macchina. Una manutenzione insufficiente ha un impatto significativo sulle vibrazioni e sulle emissioni sonore. Di conseguenza, è necessario adottare misure preventive per eliminare possibili danni dovuti a livelli elevati di rumore e stress da vibrazioni. Mantenere la macchina in buone condizioni, indossare dispositivi di protezione per le orecchie e fare delle pause durante il lavoro. Far funzionare la macchina con una velocità stabile e afferrare saldamente la maniglia con una forza adeguata può ridurre il livello di vibrazioni. Un regime motore basso significa un livello di rumorosità ridotto, quindi azionare la macchina al regime motore più basso necessario per eseguire l'operazione. Durante una giornata lavorativa, è necessario fare pause frequenti e adeguate per evitare danni da vibrazioni e danni alle orecchie. L'esposizione prolungata alle vibrazioni può causare lesioni e disturbi neurovascolari (chiamati anche "sindrome di Raynaud" o "mano bianca"), soprattutto a persone che soffrono di disturbi della circolazione. I sintomi possono riguardare le mani, i polsi e le dita e si manifestano attraverso perdita di sensibilità, torpore, prurito, dolore e scolorimento o alterazioni strutturali della pelle. Questi effetti possono essere aggravati da basse temperature ambiente e / o stringendo eccessivamente le impugnature. Se si manifestano i sintomi, ridurre il tempo di utilizzo della macchina e consultare un medico.

#### PERICOLI SULL'AREA DI LAVORO

Ispezionare accuratamente l'intera area di lavoro e utilizzare un rastrello o una spazzola da giardino per rimuovere manualmente i detriti e rimuovere tutto ciò che potrebbe essere proiettato dalla macchina e diventare una fonte pericolosa (pietre, rami, filo di ferro, ossa ecc.) O potrebbe essere impigliato testa di taglio. Verificare che non vi siano astanti o animali domestici nel raggio di almeno 15 metri dal raggio di azione della macchina (Fig. 6).

Non dirigere il silenziatore e quindi i fumi di scarico verso materiali infiammabili.

Verificare sempre la presenza di oggetti che potrebbero bloccare lo schermo della presa d'aria prima di iniziare a lavorare. Una presa d'aria ostruita riduce le prestazioni della macchina e aumenta la temperatura di lavoro del motore, il che può provocare un guasto del motore. Non azionare il motore in uno spazio ristretto dove possono svilupparsi pericolosi fumi di monossido di carbonio. Non azionare la macchina vicino a finestre aperte.

Lavorare solo alla luce del giorno o con una buona luce artificiale in condizioni di buona visibilità. Cerca di non causare alcun disturbo. Utilizzare questa macchina solo in orari ragionevoli della giornata (non la mattina presto o la sera tardi quando il rumore potrebbe causare disturbi).

Quando si lavora in condizioni di terreno polveroso asciutto, si consiglia di inumidire leggermente la superficie e / o utilizzare una maschera antipolvere appropriata.

Assumi una posizione ferma ed equilibrata. Evitare ove possibile di lavorare su terreno bagnato, sdruciolato o comunque su terreno irregolare o scosceso che non garantisce stabilità all'operatore.

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

### USO PREVISTO

Questa macchina è stata progettata e prodotta per il taglio dell'erba e della crescita, ad es. in prati, sentieri, parcheggi e strade.

Ogni altro utilizzo diverso da quelli sopra indicati potrebbe essere pericoloso, nuocere a persone e / o danneggiare cose e la macchina.

### USO IMPROPRI

La macchina non deve essere utilizzata per il taglio di materiali pericolosi, ad es. accumulo di prodotti infiammabili o esplosivi, sigarette accese, pezzi di vetro, oggetti appuntiti, oggetti metallici, pietre e qualsiasi altro oggetto che possa essere pericoloso per l'operatore e altri.

Esempi di uso improprio possono includere, ma non sono limitati a:

- Puntare la testa di taglio verso persone e / o animali;
- Utilizzo della macchina senza gli accessori specificatamente forniti dal costruttore per usi specifici, o utilizzo di accessori in un modo non previsto nelle presenti istruzioni;
- Utilizzo della macchina da parte di più persone.

### DATI TECNICI

<b>Numero dell'articolo</b>	<b>46 330</b>	
<b>Modello</b>	<b>GBC 540C PRO</b>	
<b>Motore</b>		
Cilindrata, cc	cc	40
Alesaggio cilindro, mm	mm	40
Corsa, mm	mm	32
Velocità a vuoto, rpm	rpm	2.800±280
Potenza massima del motore, kW / CV	kW / hp	1,25 / 1,68
Velocità massima del motore (giri / min)	(r/min)	9.800
Velocità dell'albero di uscita, (giri / min)	(r/min)	7.000
<b>Sistema di accensione</b>		
Candela	code	BPMR6A
Distanza elettrodi, mm	mm	0,5-0,7
<b>Sistema di alimentazione e lubrificazione</b>		
Capacità serbatoio carburante, litri	litre	1
<b>Peso</b>		
Peso senza carburante, gruppo di taglio e protezione, kg	kg	8,9

<b>DATI TECNICI</b>		
Numero dell'articolo	<b>46 330</b>	
Modello	<b>GBC 540C PRO</b>	
<b>Emissioni di rumore</b>		
Livello di potenza sonora, misurato dB	dB	112
Livello di potenza sonora, garantito Lwa dB	Lwa dB	109
<b>Livelli sonori</b>		
Livello di pressione sonora equivalente all'orecchio dell'operatore	dB	97
<b>Livelli di vibrazione equivalenti</b>		
Maniglie dotate di testina portafile, m / s <sup>2</sup> (sinistra, destra)	m/s <sup>2</sup>	4,61 4,62
Manici dotati di lama a spazzola, m / s <sup>2</sup> (sinistra, destra)	m/s <sup>2</sup>	4,70 6,72
<b>Accessori</b>		
Testina trimmer	mm	415
Trimmer linea, Φ	mm	2,5
Spazzola la lama	mm	3-Denti x 255

## IDENTIFICAZIONE

1. Taglierina in nylon
2. Albero di trasmissione
3. Controllo dell'acceleratore
4. Comutatore di accensione (altro lato)
5. Blocco dell'acceleratore (altro lato)
6. Maniglia tipo bici (U)
7. Punto di aggancio dell'imbracatura
8. Bulbo di primer
9. Avviamento a strappo
10. Tappo serbatoio carburante
11. Serbatoio di carburante
12. Mandrino
13. Coperchio del filtro dell'aria
14. Scudo detriti
15. Coltello per troncare filo di nylon
16. Scatola ingranaggi conici
17. Staffa di montaggio antivibrante
18. Punto di aggancio dell'imbracatura (altro lato)
19. Punto di regolazione dell'imbracatura
20. Cintura per imbracatura
21. Imbracatura a sgancio rapido
22. Chiusura dell'imbracatura

## FUNZIONAMENTO

### PREOPERAZIONE

Il disimballaggio e il completamento dell'assemblaggio devono essere effettuati su una superficie piana e stabile, con spazio sufficiente per lo spostamento della macchina e del suo imballaggio, utilizzando sempre attrezzi adeguati.

Installare la maniglia (Fig. 1.6) nella staffa (Fig. 1.17) posizionando la maniglia in una posizione comoda e serrando i quattro bulloni. Installare lo schermo anti-detriti (Fig. 1.14) sull'albero con la staffa e i bulloni forniti. Serrare i bulloni dopo aver posizionato la staffa del coperchio di sicurezza nella posizione appropriata.

### INSTALLAZIONE DELLA LAMA

Per installare la lama di taglio (Fig.3):

1. Inserire la chiave esagonale (2) nell'apposito foro della trasmissione angolare (1) e ruotare manualmente la lama (4) fino a quando la chiave esagonale non entra nel foro interno, bloccando la rotazione.
2. Svitare il dado (7) in senso orario e rimuovere il coperchio (6).
3. Sfilare la ghiera esterna (5) e rimuovere la lama (4).
4. Verificare che le scanalature della ghiera interna (3) combacino perfettamente con il rinvio angolare (1).
5. Montare la lama (4) e l'anello esterno (5).
6. Rimontare il coperchio (6) e il dado (7), serrandolo a fondo in senso antiorario.
7. Rimuovere la chiave esagonale (2).

**AVVERTENZA:** indossare guanti protettivi quando si monta la lama per evitare di ferirsi.

**AVVERTENZA:** una vibrazione eccessiva della lama potrebbe significare un montaggio non corretto e potrebbe causare guasti alla macchina e / o lesioni. Arrestare immediatamente il motore e controllare l'installazione della lama.

### INSTALLAZIONE DELLA TESTA IN NYLON

Per installare la testa in nylon (Fig.4):

1. Inserire la chiave esagonale (2) nel foro specifico della trasmissione angolare (1) e ruotare manualmente la testa del filo di taglio (4) finché la chiave esagonale non entra nel foro interno, bloccando la rotazione.
2. Svitare la testa del filo di taglio (4) in senso orario e rimuoverla.
3. Estrarre la ghiera esterna (5).
4. Verificare che le scanalature della ghiera interna (3) combacino perfettamente con il rinvio angolare (1).
5. Montare la ghiera esterna (5).
6. Montare la testa del filo di taglio (4) avvittandola in senso antiorario.
7. Rimuovere la chiave esagonale (2).

**NOTA:** per sostituire la linea della testa in nylon fare riferimento alla Fig.5.

**AVVERTENZA:** utilizzare solo filo monofil di nylon di qualità del diametro di 2,5 mm. Non usare mai filo o filo rinforzato al posto del filo per rifiniture in nylon. Caricare la testina di taglio del filo di nylon solo con un filo di nylon del diametro corretto.

### USO DELL'IMBRACATURA A SPALLA

Per utilizzare l'imbracatura per le spalle:

1. Montare e regolare l'imbracatura per le spalle e la cintura, come mostrato nella Fig. 6.
2. Appendere la linguetta di chiusura al gancio del cablaggio.

- Se il tagliaerba non è in equilibrio, regolare il gancio dell'imbracatura e il manubrio fino a quando il tagliaerba non si bilancia.

**ATTENZIONE:** il gancio si trova sul fianco destro e il fermo a sgancio rapido si trova all'esterno. Impara a sganciare rapidamente l'unità dall'imbracatura prima di azionare l'unità, tirando la linguetta di chiusura a sgancio rapido verso l'alto.

**AVVERTENZA:** mantenere una presa salda con entrambe le mani durante il funzionamento tenendo l'unità con la mano destra sull'impugnatura a grilletto e la mano sinistra sull'impugnatura sinistra.

Prima di iniziare il lavoro:

- Verificare che tutti i bulloni, dadi e raccordi sulla macchina siano serrati saldamente.
- Verificare che il filtro dell'aria sia pulito e pulito o sostituirlo con uno nuovo se necessario.
- Preparare gli accessori e assicurarsi che siano montati correttamente.
- Verificare che la protezione sia saldamente in posizione.
- Riempire di carburante come indicato di seguito e assicurarsi che non vi siano perdite di carburante.
- Verificare che la testa o la lama in nylon non siano danneggiate.

## RIFORNIMENTO E LUBRIFICAZIONE

**ATTENZIONE:** Non fumare mai durante il rifornimento ed evitare di inalare i vapori della benzina.

L'unità è dotata di motore a 2 tempi. Pertanto, è necessario utilizzare sempre una miscela di benzina senza piombo (con 89 ottani o superiore) e olio per 2 tempi. Utilizzare solo benzina che non contenga etanolo o metanolo. È molto importante prestare attenzione alla miscela di carburante che si utilizza, poiché è necessario ottenere una miscela accurata di olio e carburante. Piccole quantità di olio e miscela di carburante con piccole imprecisioni, possono influenzare il rapporto di miscela, che può portare a surriscaldamento del motore e gravi danni al motore. Si consiglia di mescolare solo la quantità necessaria per il lavoro che si sta per svolgere, in modo da mantenere solo l'impasto fresco.

**ATTENZIONE:** aprire con cautela la parte superiore del serbatoio in quanto potrebbe essersi formata pressione all'interno.

Deve essere utilizzato olio a 2 tempi appositamente formulato per motori a 2 tempi raffreddati ad aria. Non utilizzare olio per 2 tempi destinato a motori raffreddati ad acqua. Non usare mai olio di scarsa qualità o olio per motori a 4 tempi.

Per ottenere i migliori risultati e prestazioni, il rapporto di miscelazione tra benzina e olio è di 30: 1. Utilizzare sempre un contenitore pulito per il carburante prima di miscelare il carburante. Mescolare e agitare bene la miscela di carburante prima di riempire il serbatoio del carburante della macchina. Non utilizzare la miscela di carburante conservata per più di un mese. Il serbatoio del carburante della macchina deve essere svuotato prima del rimessaggio.

## Utilizzare sempre un imbuto per rifornire la macchina.

Non riempire eccessivamente. Lasciare uno spazio minimo di 5 mm tra la parte superiore della miscela olio combustibile e il bordo interno del serbatoio per consentire l'espansione. Si consiglia di riempire il serbatoio del carburante fino a  $\frac{3}{4}$  del suo pieno potenziale.

**AVVERTENZA:** chiudere sempre saldamente il tappo del serbatoio del carburante.

## AVVIAMENTO DELL'UNITÀ

- Spostare il commutatore di accensione in posizione "START".
- Esercitare una leggera pressione sulla pompa di adescamento ripetutamente (7-10 volte) finché il carburante non entra nella pompa di adescamento (Fig. 1.8).
- In caso di avviamento a freddo: tirare la leva dello starter verso l'alto per chiudere lo starter (Fig. 1.12).
- Muovete il grilletto dell'acceleratore (Fig. 1.3) e mantenetelo in posizione con il blocco dell'acceleratore (se presente) (Fig. 1.5).
- Tirare l'avviamento a strappo (Fig. 1.9) finché il motore non si avvia. Se l'avviamento a strappo viene tirato ripetutamente con lo starter inserito, potrebbe ingolfare il motore e rendere difficile l'avviamento. Se avete allagato il motore, togliete la candela e tirate delicatamente la maniglia sulla fune di avviamento per eliminare l'eventuale carburante in eccesso. Quindi riposizionare una scintilla secca e riprovare.

**ATTENZIONE:** Per evitare di rompere la fune di avviamento, non tirarla per tutta la sua lunghezza né lasciarla scorrere lungo il bordo del foro guida cavo. Rilasciare lo starter gradualmente, per evitare che voli indietro in modo incontrollato.

- Quando il motore è avviato e al minimo, riporre indietro la leva dello starter per aprire lo starter.
- Disinnestare il blocco dell'acceleratore (se presente) premendo brevemente il grilletto dell'acceleratore.
- Lasciare che il motore si riscaldi per alcuni minuti prima dell'uso.

**NOTA:** quando il motore è caldo, lo starter deve rimanere sempre nella posizione "RUN".

## FUNZIONAMENTO DELL'UNITÀ

La testa di taglio ruota in senso antiorario. Il coltello di taglio (Fig. 1.15) per la linea di taglio si trova sul lato destro dello schermo antideriti (Fig. 1.14).

Per quasi tutti i tagli della linea della testa, si consiglia di inclinare la linea della testa in modo che il contatto avvenga sulla parte del cerchio della linea che la linea si sta allontanando da te e dallo scudo dei detriti. Ciò comporterà la deviazione di eventuali detriti lontano da te. Se tagli fino a una barriera come recinzione, muro o albero, avvicinati da un angolo tale da far rimbalzare i detriti volanti lontano da te.

**ATTENZIONE:** non tagliare dove non è possibile vedere cosa sta tagliando l'utensile da taglio.

La lama viene utilizzata per tagliare la crescita fino a  $\frac{3}{4}$ " di diametro.

**AVVERTENZA:** non utilizzare il decespugliatore per tagliare alberi che superano il diametro da  $\frac{1}{2}$  " a  $\frac{3}{4}$ ".

**AVVERTENZA:** prestare sempre attenzione alla spinta della lama. La spinta della lama è la reazione che può verificarsi quando la lama rotante entra in contatto con qualcosa che non può tagliare; provocando l'arresto della lama per un istante e provocando una forza che potrebbe spingere il decespugliatore lontano dall'ostacolo a contatto.

### ARRESTO DELL'UNITÀ

- Rilasciare la mano dal comando dell'acceleratore. Lasciar raffreddare il motore facendolo girare al minimo per 2-3 minuti.
- Se l'unità è dotata di un interruttore On / Off caricato a molla, premere e tenere premuto il pulsante in posizione "O" fino a quando il motore non si ferma. Altrimenti, spingere l'interruttore in posizione "Off".

### MANUTENZIONE E PULIZIA

**AVVERTENZA:** non eseguire mai la manutenzione o la pulizia con l'unità in funzione. Lavorare sempre su un'unità fresca.

**AVVERTENZA:** prima di pulire o eseguire lavori di manutenzione, scollare il cappuccio della candela e leggere le relative istruzioni. Indossare indumenti adeguati e guanti protettivi ogni volta che le mani sono a rischio.

Qualsiasi operazione di regolazione o manutenzione non descritta in questo manuale deve essere eseguita dal Rivenditore o da un Centro di Assistenza specializzato con le conoscenze e le attrezature necessarie per garantire che il lavoro venga svolto correttamente mantenendo il livello di sicurezza originale della macchina. Qualsiasi operazione eseguita in centri non autorizzati o da persone non qualificate invaliderà totalmente la Garanzia e tutti gli obblighi e responsabilità del Fabbricante.

Tenere tutti i dadi e le viti serrati per assicurarsi che la macchina sia sempre in condizioni di lavoro sicure. La manutenzione ordinaria è essenziale per la sicurezza e per mantenere un alto livello di prestazioni.

**ATTENZIONE:** Non utilizzare mai la macchina con parti usurate o danneggiate. Le parti difettose o usurate devono essere sempre sostituite e non riparate. Utilizzare solo ricambi originali.

		Frequenza					
		Elementi	Before each use	During each refuelling stop	After each use	Every week or every 10 hrs of operation	Every month or every 50 hrs of operation
Maniglie di controllo	Controllare	✓	✓	✓			
Filtro dell'aria	Controllare e pulire			✓*	✓*		
	Sostituire					✓	
Candela	Controllare e regolare				✓*		
	Sostituire						✓
Filtro del carburante	Pulizia					✓*	
	Sostituire						✓
Carburatore	Controllo inattività			✓			
	Servizio						✓**
Grasso per ingranaggi conici	Controlla e riempi				✓		
Tubo del carburante	Controllare						✓**
Ingressi di raffreddamento	Controllare e pulire	✓	✓	✓			
Attrezzatura da taglio	Controllare	✓	✓	✓			
Protezione da taglio	Controllare	✓	✓	✓			
Imbracatura	Controllare	✓	✓	✓			

\* Questi elementi devono essere sostituiti se necessario.

\*\* Questi elementi devono essere manutenuti e riparati solo da un rivenditore autorizzato, che dispone degli strumenti appropriati e della competenza meccanica richiesta.

		Frequenza					
		Elementi	Before each use	During each refuelling stop	After each use	Every week or every 10 hrs of operation	Every month or every 50 hrs of operation
Unità completa	Ispezione visuale	✓	✓	✓			
	Pulizia			✓			

### PORTA DI SCARICO E SILENZIATORE

A seconda del tipo di carburante e del rapporto di miscela utilizzato e delle condizioni operative, la luce di scarico e il silenziatore possono bloccarsi a causa dei depositi di carbonio. Se si nota una perdita di alimentazione durante il funzionamento dell'unità, rivolgersi a un centro di assistenza qualificato per la manutenzione dell'unità.

### FILTORE DELL'ARIA

- Svitare il bullone dal coperchio del filtro dell'aria e rimuovere il coperchio (Fig. 2.13).
- Verificare che il filtro dell'aria sia libero da

- sporco e in buone condizioni.
3. Se il filtro dell'aria è sporco, rimuoverlo e pulirlo.
  4. Lavare l'elemento in schiuma in una soluzione di detergente domestico e acqua calda, quindi risciacquare abbondantemente o lavare con un solvente non infiammabile o ad alto punto di infiammabilità.
  5. Stringere delicatamente il filtro dell'olio. Lasciare asciugare completamente l'elemento in schiuma.
  6. Immergere l'elemento in schiuma in olio motore pulito e strizzare delicatamente l'olio in eccesso. Il motore emetterà fumo durante l'avvio iniziale se è rimasto troppo olio nell'elemento in schiuma.
  7. Reinstallare il filtro dell'aria e seguire la procedura inversa per riposizionare il coperchio del filtro dell'aria.

**NOTA:** se il motore funziona spesso in presenza di polvere o in altre circostanze gravi, pulire l'elemento del filtro dell'aria ogni 10 ore. Se necessario, cambiare l'elemento del filtro dell'aria ogni 25 ore.

**NOTA:** L'accumulo di polvere nel filtro dell'aria riduce l'efficienza del motore, con conseguente perdita di potenza e elevato consumo di carburante.

#### CANDELA

1. Rimuovere il cavo della candela per accedere alla candela.
2. Utilizzare uno strumento per candele appropriato per rimuovere con cautela la candela.
3. Ispezionare le condizioni della candela e del suo elettrodo.
4. Deve essere pulito e non indossato.
5. Verificare che la distanza tra gli elettrodi della candela sia compresa tra 0,6 e 0,7 mm (Fig. 8). Sostituire la candela con una nuova se necessario.
6. Avvitare con cura a mano la candela nel motore.
7. Una volta filettata, utilizzare l'apposito attrezzo per candele per serrare saldamente la candela.
8. Ricollegare il filo della candela.

**AVVERTENZA:** non lasciare mai che sporcizia o detriti entrino nel foro del cilindro. Prima di rimuovere la candela, pulire accuratamente la candela e la zona della testata.

#### INGRANAGGIO CONICO

Il grasso per ingranaggi conici deve essere rifornito con nuovo grasso a base di litio ogni 30-40 ore di funzionamento, come mostrato nella Fig. 9. Rimuovere il bullone e la rondella. Alimentare il grasso ruotando contemporaneamente l'albero manualmente finché il grasso non fuoriesce dal foro. Quindi rimontare il bullone e la rondella.

#### PULIZIA

Utilizzare una piccola spazzola morbida per pulire l'esterno dell'unità. Non utilizzare detergenti aggressivi. I detergenti per la casa che contengono oli aromatici come pino e limone e solventi come il cherosene possono danneggiare l'involucro o

il manico in plastica. Rimuovere l'umidità con un panno morbido.

#### TRASPORTO

Il motore deve essere spento quando l'unità viene spostata tra le aree di lavoro.

**ATTENZIONE:** Dopo che il motore si è spento, la marmitta è ancora calda. Non toccare. Svuotare il serbatoio del carburante e proteggere l'unità prima di trasportarla su un veicolo. Se la lama è montata, utilizzare sempre la protezione della lama. Posizionare sempre la protezione della lama sulla lama quando l'unità non è in uso e ricordarsi di rimuovere la protezione della lama prima di utilizzare nuovamente l'unità.

#### CONSERVAZIONE

**AVVERTENZA:** non conservare mai l'unità con il carburante nel serbatoio e lasciare sempre raffreddare l'unità prima di riporla.

**AVVERTENZA:** conservare l'unità solo in aree asciutte e ben ventilate.

Nel caso in cui l'unità venga conservata per un periodo di tempo prolungato, utilizzare la seguente procedura di conservazione:

1. Scaricare tutto il carburante dal serbatoio del carburante.
2. Avviare il motore e lasciarlo girare finché non si arresta. Ciò garantisce che tutto il carburante sia stato scaricato dal carburatore.
3. Lasciar raffreddare il motore.
4. Rimuovere la candela e versare 30 ml di olio motore di alta qualità o olio per 2 tempi nel cilindro. Tirare lentamente la fune di avviamento per distribuire l'olio.
5. Reininstallare la candela.
6. Pulire accuratamente l'unità e ispezionare eventuali parti allentate o danneggiate. Riparare o sostituire le parti danneggiate e serrare viti, dadi o bulloni allentati.

#### PROTEZIONE AMBIENTALE

Ricicla le materie prime invece di smaltrirle come rifiuti. La macchina, gli accessori e l'imballaggio devono essere selezionati per il riciclaggio rispettoso dell'ambiente. I componenti in plastica sono etichettati per il riciclaggio classificato.

#### GARANZIA

Questo prodotto è garantito in conformità con le normative legali / specifiche del paese, in vigore dalla data di acquisto da parte del primo utente. I danni attribuibili alla normale usura, sovraccarico o uso improprio saranno esclusi dalla garanzia. In caso di reclamo, inviare la macchina, completamente assemblata, al proprio rivenditore o al centro di assistenza ufficiale.

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε και κατανοήστε αυτό το εγχειρίδιο κατόχου προτού θέσετε σε λειτουργία το παρόν μηχανημα. Μπορείτε να αποφύγετε ατυχήματα αν είστε εξοικειωμένοι με τα χειριστήρια του προϊόντος και τηρώντας τις ασφαλείς διαδικασίες λειτουργίας. Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική υγρασία, σκόνη, βρωμιά ή διαβρωτικούς ατμούς. Ποτέ μην επικειρήσετε να τροποποιήσετε το προϊόν. Χρησιμοποιείτε πάντα κοινή λογική σκέψη ώστε να αποφύγετε να βρεθείτε σε κατάσταση πέρα των δυνατοτήτων σας. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επίρεση ναρκωτικών, αλκοόλ ή άλλων φαρμακευτικών σκευασμάτων. Κρατείστε παιδιά και τυχόν παρευρισκομένους μακριά κατά τη λειτουργία του μηχανήματος (Εικ. 6). Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή όσους δεν είναι εξοικειωμένοι με τις οδηγίες χρήσης να χρησιμοποιήσουν το μηχανήμα. Η τοπική νομοθεσία είναι πιθανόν να ορίζει κατώτατη ηλικία χρήστη. Πάντα να θυμάστε πως ο χειριστής ή χρήστης είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή απρόσθιμνα γεγονότα που τυχόν προκληθούν κατά τη λειτουργία σε άλλους ανθρώπους ή την περιουσία τους. Συμβουλευτείτε τον συμβεβλημένο συνεργάτη σας για εργασίες αποσυναρμολόγησης και συντήρησης, που δεν καλύπτονται από το εγχειρίδιο.

### ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

Λειτουργήστε μόνο σε εξωτερικούς χώρους. Ποτέ μην λειτουργείτε τον κινητήρα σε εσωτερικούς χώρους καθώς παράγει δηλητηριώδες μονοξείδιο του άνθρακα, ένα άσομο και άχρωμο αέριο. Η εισονή μονοξειδίου του άνθρακα θα προκαλέσει ναυτία, λιποθυμία ή θάνατο.

### ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μη χρησιμοποιείτε σε σημεία με υψηλό κίνδυνο πυρκαγιάς. Η εξάτμιση ζεσταίνεται αρκετά και ενδέχεται να προκληθεί φωτιά σε εύφλεκτα υλικά. Ορισμένα μέρη του μηχανήματος ζεσταίνονται πολύ κατά τη λειτουργία του και θα πρέπει να προσέκετε να μην τα αγνίζετε για να μην καείτε. Αφήστε το μηχάνημα να κρυώσει προτού το αποθέκευτε.

Μη καπνίζετε κοντά στο μηχάνημα. Πιθανές ηγείς φωτιάς ή σπινθήρες πρέπει να διατηρούνται μακριά. Δώστε προσοχή στους κινδύνους πρόκλησης φωτιάς κατά τον ανεφοδιασμό του μηχανήματος. Σε περίπτωση φωτιάς, χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο πυροσβεστήρα, ειδικά σχεδιασμένο για φωτιά λαδιού και βενζίνης.

### ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΑΙ ΛΑΔΙΟΥ

Η βενζίνη και το λάδι είναι τοξικά και εύφλεκτα υλικά. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από κάθε κατασκευαστή πριν από τη χρήση.

Σιγουρεύετε ότι υπάρχει απόσταση μεταξύ τυχόν δοχείου αποθήκευσης καυσίμου και του μηχανήματος, για την αποφυγή περιπτών κινδύνου. Να ανεφοδιάζετε μόνο σε εξωτερικούς και

καλά αεριζόμενους χώρους και με τον κινητήρα σβήστο. Μην ανεφοδιάζετε κατά τη διάρκεια λειτουργίας. Μη γεμίζετε υπερβολικά το δοχείο καυσίμου. Μην καπνίζετε κοντά σε βενζίνη. Διατηρείτε πηγές φωτιάς και σπινθήρες μακριά. Να αποθηκεύετε την βενζίνη μόνο σε εγκεκριμένα δοχεία για καυσίμω. Βεβαιωθείτε ότι έχετε καθαρίσει τυχόν βενζίνη ή λάδι που μπορεί να έχουν χυθεί πριν ξεκινήσετε τον κινητήρα. Να ανοίγετε την τάπα καυσίμου με προσοχή, ώστε να επιτρέπετε σε τυχόν εσωτερική πίεση να μειωθεί σταδιακά.

### ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Να χρησιμοποιείτε πάντα σχετικό και εγκεκριμένο προστατευτικό εξοπλισμό όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα.

Να φοράτε πάντα επαρκή ρουχισμό που δεν περιορίζει τις κινήσεις σας όταν χρησιμοποιείται το μηχάνημα. Να φοράτε πάντα εφαρμοστά ρούχα, κράνος, γάντια προστασίας από δονήσεις, προστατευτικά γυαλιά, μάσκα αναπνοής, προστατευτικό εξοπλισμό ακοής και μπότες προστασίας με σόλες υψηλής πρόσφυσης. Να μην φοράτε κασκόλ, φαρδίες μπλούζες, κολιέ ή οπουδήποτε αξεσουάρ που κρέμεται ή περισσεύει και θα μπορούσε να παγιδευτεί στο μηχάνημα. Μαζέψτε τα μαλλιά σας αν είναι μακριά. Μάσκα αναπνοής κατά της σκόνης πρέπει να χρησιμοποιηθεί όπου υπάρχει σκετικό ρίσκο.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ

#### ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ο μοχλός του γκαζιού πρέπει να κινείται ελεύθερα, δεν πρέπει να απαιτεί ιδιαίτερη προσπάθεια και πρέπει να επιστρέφει αυτόματα και γρήγορα σε ουδέτερη θέση.

Ο διακόπτης λειτουργίας του κινητήρα πρέπει να μετακινείται εύκολα από μεταξύ των θέσεών του. Τα πλεκτρικά καλώδια και ειδικά το καλώδιο του μπουζί πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση για αποφυγή σπινθήρων και η πίπα του μπουζί πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένη στο μπουζί.

Οι χειρολαβές και οι προστασίες του μηχανήματος πρέπει να είναι καθαρά, στεγνά και επαρκώς σφριγένα στις θέσεις τους στο μηχάνημα.

Μη προσαρμόζετε στο μηχάνημα εξοπλισμό ή αξεσουάρ που δεν προβλέπονται ή δεν είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή. Μη εξουσιοδοτημένες παρεμβάσεις ή αξεσουάρ μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή και θάνατο του χειριστή ή άλλων.

Συνίσταται να έχετε τα γυμνά χέρια και τα πόδια σας καλυμμένα για να προστατευτείτε από τυχόν εξοστρακισμένα αντικείμενα κατά τη λειτουργία. Σιγουρεύετε πως έχετε σταματήσει τον κινητήρα:

- Όταν προσαρμόζετε ή αφαιρείτε αξεσουάρ του φυσητήρα.
- Όποτε αφήνετε το μηχάνημα χωρίς επιβλεψη ή όποτε σκοπεύετε να το αφήσετε στο έδαφος.
- Κατά τον ανεφοδιασμό.
- Όταν μετακινείστε μεταξύ θέσεων εργασίας.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα περιστρεφόμενα μέρη μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό και πρέπει να αποφεύγετε να έρχεστε σε επαφή με αυτά όταν βρίσκονται σε περιστροφή. Σε περίπτωση που κάποια ξένο σώμα έχει εισέλθει στο μηχάνημα, σταματήστε τη λειτουργία. Ελέγχετε το μηχάνημα για βλάβη και κάντε τις απαραίτητες επισκευές προτού το θέσετε εκ νέου σε λειτουργία.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην ακουμπάτε την κεφαλή κοπής όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν κάποιο μέρος σπάσει ή γίνει κάποιο ατύχημα κατά την εργασία, σβήστε τον κινητήρα αμέσως και μετακινήστε το μηχάνημα μακριά για να αποφευχθεί επιπλέον ζημιά.

Τα επίπεδα θορύβου και δονήσεων που αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης είναι τα μέγιστα για τη χρήση του μηχανήματος. Μην επαρκής συντήρηση έχει σημαντικό αντίκτυπο στις εκπεμπόμενες δονήσεις και στο θόρυβο. Επομένως, είναι απαραίτητο να λαμβάνετε προληπτικά μέτρα για να εξαλείψετε πιθανό κίνδυνο λόγω υψηλού επιπέδου δονήσεις ή θόρυβο. Διατηρείτε το μηχάνημα σε καλή κατάσταση, να φοράτε προστασία ακοής και να κάνετε διαλείμματα κατά την εργασία. Το να λειτουργείτε με σταθερή ταχύτητα και να κρατάτε με καλή και επαρκούς δύναμη λαβή το μηχάνημα μπορεί να έλαπτώσει το επίπεδο δονήσεων. Χαμηλές στροφές κινητήρα σημαίνουν και χαμηλά επίπεδα θορύβου, οπότε λειτουργείτε το μηχάνημα στις χαμηλότερες δυνατές στροφές κινητήρα για την εκάπτωση εργασίας. Κατά τη διάρκεια μιας μέρας εργασίας, θα πρέπει να κάνετε συχνά και επαρκή διαλείμματα για να αποφύγετε τυχόν ζημιά λόγω δονήσεων ή βλάβη ακοής. Παρατελέστε έκθεση σε δονήσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς και νεύρο-αγγειακές διαταραχές (ονομάζεται επίσης σύνδρομο "Raynaud's" ή σύνδρομο του "λευκού χεριού"), ειδικά σε άτομα που πάσχουν από διαταραχές του κυκλοφοριακού. Τα συμπτώματα μπορεί να αφορούν τα χέρια, τους καρπούς και τα δάχτυλα και εμφανίζονται μέσω απώλειας ευαίσθησίας, νέκρωσης αίσθησης, κνησμό, πόνο και αποχρωματισμού ή δομικές αλλαγές του δέρματος. Τα παραπάνω μπορεί να επιδεινωθούν υπό χαμηλές περιβαλλοντολογικές συνθήκες ή όταν πιάνετε τις κειρολαβές πετροβόλικά σφικτά. Εάν εμφανιστούν τα συμπτώματα, ο χρόνος που χρησιμοποιείται το μηχάνημα πρέπει να μειωθεί και να συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

## ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΣΧΕΤΙΚΟΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επιθεωρήστε διεξοδικά ολόκληρο το χώρο εργασίας και χρησιμοποιήστε μια τσουγκράνα ή σκούπα για να χαλαρώσετε τυχόν υπόλειμματα και να αφαιρέσετε οτιδήποτε μπορεί να εξοστρακιστεί από το μηχάνημα και να αποτελέσει πηγή κινδύνου (πέτρες, κλαδιά, σύρμα, οστά κ.λπ.), ή να μπλεχτεί στην κεφαλή κοπής. Ελέγχετε ότι δεν υπάρχουν παρευρισκόμενοι ή κατοικίδια ζώα σε απόσταση τούλάχιστον 15 μέτρων του εύρους δράσης του μηχανήματος (Εικ. 7).

Μην κατευθύνετε τον σιγαστήρα και συνεπώς τα καυσαέρια προς εύφλεκτα υλικά.

Ελέγχετε πάντα για τυχόν αντικείμενα που ενδέχεται να μπλοκάρουν το σύστημα εισαγωγής

αέρα πριν αρχίσετε να εργάζεστε. Μια φραγμένη εισαγωγή αέρα μειώνει την ικανότητα εξαγωγής αέρα του μηχανήματος και αυξάνει τη θερμοκρασία λειτουργίας του κινητήρα, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη του κινητήρα.

Μην λειτουργείτε τον κινητήρα σε περιορισμένους χώρους όπου επικίνδυνα καυσαέρια μονοχειδίου του άνθρακα μπορεί να αναπτυχθούν. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κοντά σε ανοιχτά παράθυρα.

Εργαστείτε μόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας ή με καλό τεχνητό φως σε καλές συνθήκες ορατότητας. Προσπαθήστε να μην προκαλείτε αναταραχή. Χρησιμοποιείτε το παρόν μηχάνημα μόνο σε λογικές ώρες της ημέρας (όχι νωρίς το πρωί ή αργά το βράδυ, όταν ο θόρυβος θα μπορούσε να προκαλέσει αναταραχή).

Όταν εργάζεστε σε συνθήκες ξηρού σκονισμένου εδάφους, συνιστάται να υγραίνετε ελαφρώς την επιφάνεια ή / και να χρησιμοποιείτε ενδεειγμένη μάσκα προστασίας από σκόνη.

Διατηρείτε γερή και καλής ιαστροροής θέση εργασίας. Όπου είναι δυνατόν, αποφύγετε να εργάζεστε σε υγρό, ολισθηρό έδαφος ή σε κάθε περίπτωση σε ανώμαλο ή απότομο έδαφος που δεν εγγύάται σταθερότητα για τον κειριστή.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το παρόν μηχάνημα έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για κοπή γρασιδιού και βλάστησης, για παράδειγμα σε χλοοτάπητες, εξωτερικούς διαδρόμους, χώρους στάθμευσης και δρόμους.

Κάθε διαφορετική χρήση από τις παραπάνω αναφερόμενες θα μπορούσε να είναι επικινδυνή, να προκαλέσει βλάβη σε ανθρώπους και/ή ζημιά σε υλικά και το μηχάνημα.

### ΜΗ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το μηχάνημα δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για να κόψετε επικινδυνά υλικά όπως εύφλεκτα ή εκρηκτικά ίδια, καυτές χόβολες ή υλικά καύσης χωρίς φλόγα, αυτομένα τσιγάρα, κομμάτια γυαλιού, μεταλλικά αντικέίμενα, πέτρες και τυχόν άλλα αντικείμενα που θα μπορούσαν να είναι επικινδυνά για τον κειριστή και άλλους.

Παραδείγματα μη προβλεπόμενης χρήσης μπορεί να περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται σε:

- Να στρέψετε την κεφαλή κοπής προς ανθρώπους ή/και ζώα.
- Να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα χωρίς εξαρτήματα που παρέχονται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή για ειδικές χρήσεις, ή να χρησιμοποιείτε αξεσουάρ με τρόπο που δεν είναι σύμφωνος με τις παρούσες οδηγίες χρήσεις.
- Να χρησιμοποιείται το μηχάνημα από περισσότερα από ένα άτομα.

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ</b>		
<b>Αριθμός Προϊόντος</b>	<b>46 330</b>	
<b>Μοντέλο</b>	<b>GBC 540C PRO</b>	
<b>Κινητήρας</b>		
Κυβισμός	cc	40
Διάμετρος εμβόλου	mm	40
Διαδρομή εμβόλου	mm	32
Στροφές ρελαντί	rpm	2.800±280
Μέγιστη ισχύς	kW / hp	1,25 / 1,68
Μέγιστες στροφές λειτουργίας	(r/min)	9.800
Στροφές άξονα εξόδου	(r/min)	7.000
<b>Σύστημα ανάφλεξης</b>		
Μπουζί	code	BPMR6A
Διάκενο μπουζί	mm	0,5-0,7
<b>Καύσιμο</b>		
Χωρητικότητα δοχείου καυσίμου	litre	1
<b>Βάρος</b>		
Καθαρό βάρος (χωρίς προφυλακτήρα και κοπτικό)	kg	8,9
<b>Εκπομπές Θορύβου</b>		
Επίπεδο θορύβου, μέτρησης	dB	112
Επίπεδο θορύβου, εγγυημένο	Lwa dB	109
<b>Επίπεδα Θορύβου</b>		
Ισοδύναμο επίπεδο ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή	dB	97
<b>Επίπεδο δονήσεων</b>		
Στα χειριστήρια με κεφαλή χλοοκοπτικού (αριστερά, δεξιά)	m/s <sup>2</sup>	4,61 4,62
Στα χειριστήρια με δίσκο χορτοκοπτικού (αριστερά, δεξιά)	m/s <sup>2</sup>	4,70 6,72
<b>Άξεσουάρ</b>		
Κεφαλή χλοοκοπτικού	mm	415
Μεσινέζα Φ	mm	2,5
Δίσκος χορτοκοπτικού	mm	3-Δόντια x 255

#### ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΡΩΝ

- Κεφαλή μεσινέζας
- Άξονας μετάδοσης
- Χειριστήριο γκαζιού
- Διακόπτης λειτουργίας (στην άλλη πλευρά)
- Κλείδωμα γκαζιού (στην άλλη πλευρά)
- Χειρολαβές τύπου ποδηλάτου (U)
- Σημείο σύνδεσης με εξάρτυση

- Φούσκα προ-πλήρωσης καυσίμου
- Χειρόμιζα
- Τάπα δοχείου καυσίμου
- Δοχείο καυσίμου
- Χειριστήριο κρύας εκκίνησης (Τσοκ)
- Κάλυμμα φίλτρου αέρος
- Προφυλακτήρας κεφαλής κοπής
- Μαχαίρι κοπής μεσινέζας
- Γυναικική μετάδοση
- Βραχίονας συγκράτησης με αντιδόνηση
- Αγκιστρό σύνδεσης εξάρτυσης σε χορτοκοπτικό (στην άλλη πλευρά)
- Σημείο ρύθμισης εξάρτυσης
- Ζώνη εξάρτυσης
- Σημείο ταχείας απελευθέρωσης εξάρτυσης
- Σύρτης σύνδεσης εξάρτυσης σε χορτοκοπτικό

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

##### ΠΡΙΝ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η αποσακευασία και η συναρμολόγηση πρέπει να γίνονται σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, με επαρκή χώρο για τη μετακίνηση του μηχανήματος και της συσκευασίας του και με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού.

Τοποθετήστε τις χειρολαβές (Εικ. 1.6) στο βραχίονα συγκράτησης (Εικ. 1.17) ρυθμίζοντας αυτές σε άνετη θέση και σφίγγοντας τις τέσσερις βίδες στις θέσεις τους. Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα (Εικ. 1.14) στη θέση του με τον αποστάτη και τις βίδες που παρέχονται. Σφίξτε τις βίδες, αφού προσαρμόσετε τον αποστάτη του προφυλακτήρα στην ορθή θέση του.

##### ΕΓΚΑΘΙΣΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΣΚΟ ΧΟΡΤΟΚΟΠΗΣ

Για να εγκαταστήσετε το δίσκο χορτοκοπής / λεπίδα (Εικ. 3):

- Εισαγάγετε το εξάγωνο κλειδί (2) στη συγκεκριμένη οπή στη γυναικική (1) και περιστρέψτε τη λεπίδα (4) με το χέρι έως ότου το εξάγωνο εισέλθει στην εσωτερική οπή, εμποδίζοντας την περαιτέρω περιστροφή.
- Ξεβιδώστε το παξιμάδι (7) δεξιόστροφα και αφαιρέστε το κάλυμμα (6).
- Αφαιρέστε το εξωτερικό παξιμάδι (5) και τη λεπίδα (4).
- Βεβαιωθείτε ότι οι αυλακώσεις στο εσωτερικό παξιμάδι (3) ταιριάζουν απόλυτα με αυτές της γυναικικής (1).
- Τοποθετήστε τη λεπίδα (4) και το εξωτερικό παξιμάδι (5).
- Εναποτοπεύστε το κάλυμμα (6) και το παξιμάδι (7), σφίγγοντάς το πλήρως προς την αριστερότροφη κατεύθυνση.
- Αφαιρέστε το εξάγωνο κλειδί (2).

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Φοράτε προστατευτικά γάντια όταν τοποθετείτε τη λεπίδα για να μην τραυματιστείτε.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η υπερβολική δόνηση της λεπίδας, μπορεί να σημαίνει μη σωστή τοποθέτηση και θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη ή / και τραυματισμό. Σταματήστε αμέσως τον κινητήρα και ελέγχετε την εγκατάσταση της λεπίδας.

## ΕΓΚΑΙΩΣΤΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ ΧΛΟΟΚΟΠΗΣ

Για να εγκαταστήσετε την κεφαλή χλοοκοπής / μεσινέζας (Εικ. 4):

1. Εισαγάγετε το εξάγωνο κλειδί (2) στη συγκριμένη οπή στη γωνιακή (1) και περιστρέψτε την κεφαλή (4) με το χέρι έως ότου το εξάγωνο ισεύσθεται στην εσωτερική οπή, εμποδίζοντας την περαιτέρω περιστροφή.
2. Ξεβιδώστε την κεφαλή (4) δεξιόστροφα και αφαιρέστε την.
3. Αφαιρέστε το εξωτερικό παξιμάδι (5).
4. Βεβαιωθείτε ότι οι αυλακώσεις στο εσωτερικό παξιμάδι (3) ταιριάζουν απόλυτα με αυτές της γωνιακής (1).
5. Τοποθετήστε το εξωτερικό παξιμάδι (5).
6. Τοποθετήστε την κεφαλή της γραμμής κοπής (4) βιδώνοντάς την αριστερόστροφα.
7. Αφαιρέστε το εξάγωνο πλήκτρο (2).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αντικαταστήσετε τη μεσινέζα στην κεφαλή χλοοκοπής ανατρέξτε στην Εικ. 5.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Χρησιμοποιείτε μόνο καλής ποιότητας μεσινέζα διαμέτρου 2,5 mm. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ σύρμα ή ενισχυμένη με σύρμα μεσινέζα αντί για νάιλον. Γεμίστε την κεφαλή χλοοκοπής μόνο με μεσινέζα ορθής διαμέτρου.

## ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΞΑΡΤΥΣΗ

Για να χρησιμοποιήσετε την εξάρτυση ώμου:

1. Συναρμολογήστε και ρυθμίστε την εξάρτυση και τη ζώνη της, δύνα φαίνεται στην Εικ. 6.
2. Συνδέστε το σημείο σύνδεσης του χορτοκοπικού με το άγκιστρο της εξάρτυσης.
3. Εάν το χορτοκοπικό δεν ισορροπεί, τότε ρυθμίστε την εξάρτυση και τις κειρολαβές, μέχρι να ισορροπησει το χορτοκοπικό.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το άγκιστρο βρίσκεται στο δεξί σας γοφό και σημείο τακείας απελευθέρωσης βρίσκεται στο εξωτερικό μέρος. Εξοικεωθείτε με το πώς να αφαιρέστε τηγρήγα το μηχάνημα από την εξάρτυση, προτού το θέσετε σε λειτουργία, τραβώντας το σημείο τακείας απελευθέρωσας προς τα πάνω.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Κρατάτε σταθερή λαβή και με τα δύο χέρια κατά τη λειτουργία κρατώντας το μηχάνημα με το δεξί κέρι στη λαβή της σκανδάλης και το αριστερό χέρι στην αριστερή λαβή.

Πριν ξεκινήστε την εργασία παρακαλείστε να:

1. Ελέγχετε ότι όλες οι βίδες, παξιμάδια και σύνδεσμοι του μηχανήματος είναι σφικτά στερεωμένα.
2. Ελέγχετε ότι το φίλτρο αέρα είναι καθαρό και να το καθαρίσετε ή να το αντικαταστήσετε με καινούργιο αν απαιτείται.
3. Προετοιμάστε τα αειδεσσούάρ και βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά.
4. Ελέγχετε ότι ο προφυλακτήρας είναι ασφαλισμένος στη θέση του.
5. Γεμίστε με καύσιμο όπως υποδεικνύεται παρακάτω και βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχει διαρροή καυσίμου.
6. Ελέγχετε ότι η κεφαλή μεσινέζας ή ο δίσκος δεν έχουν υποστεί κάποια ζημιά.

## ΚΑΥΣΙΜΟ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΣΗ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην καπνίζετε όταν αμφεοδιάζετε με καύσιμο και αποφύγετε να εισπέσετε τις αναθυμιάσεις καυσίμου.

Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με 2-χρονο κινητήρα. Επομένως, πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε μείγμα βενζίνης (89 οκτανίων ή και περισσότερων) και λαδιού 2-χρονου κινητήρα. Χρησιμοποιείτε μόνο βενζίνη που δεν περιέχει εθανόλη ή μεθανόλη. Είναι πολύ σημαντικό να προσέξετε τι σχέση μείγματος χρησιμοποιείτε, καθώς πρέπει να υπάρχει ακρίβεια στο αποτέλεσμα. Μικρές ποσότητες μείγματος καυσίμου και λαδιού με μικρές ανακρίβειες, μπορούν να επιρρέασουν τη σχέση μίζης που μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέμαση του κινητήρα και σημαντική ζημιά. Προτείνετε να αναμιγνύετε μόνο την ποσότητα που χρειάζετε για την εργασία που πρόκειται να κάνετε, ώστε να διατηρείτε μόνο φρέσκο μείγμα καυσίμου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ανοίξτε προσεκτικά την τάπα καυσίμου, καθώς πίεση μπορεί να έχει αναπτυχθεί στο εσωτερικό του δοχείου.

Εδικών προδιαγραφών λάδι 2-χρονου κινητήρα πρέπει να χρησιμοποιείτε. Μη χρησιμοποιείτε λάδι 2-χρονου για υδρόβικτους κινητήρες. Σε καμία περίπτωση μη χρησιμοποιείτε χαμηλής ποιότητας λάδι ή λάδι για 4-χρονους κινητήρες.

Για βέλτιστα αποτελέσματα, η σχέση μίζης βενζίνης με λάδι είναι 30:1.

Να χρησιμοποιείτε πάντα καθαρό δοχείο καυσίμου πριν τη δημιουργία του μίγματος καυσίμου. Αναμίξτε και ανακινήστε μείγμα εκτενώς, πριν γεμίσετε το δοχείο καυσίμου του μηχανήματος. Μη χρησιμοποιείτε μείγμα καυσίμου που έχει αποθηκευτεί και περισσότερο του ενός μηνός. Το δοχείο καυσίμου του μηχανήματος πρέπει να είναι άδειο πριν την αποθήκευση του μηχανήματος.

Χρησιμοποιείτε πάντα χωνί για να ανατροφοδοτήσετε το μηχάνημα με καύσιμο.

Μη γεμίζετε το μηχάνημα με επιπλέον του απαιτούμενου ποσότητα. Αφήστε κατ' ελάχιστο 5mm κενό χώρο μεταξύ της άνω στάθμης του μίγματος καυσίμου-λαδιού και του εσωτερικού του ντεπόζιτου για να επιτρέψετε τυχόν διαστολή. Συνίσταται να γεμίζετε το δοχείο καυσίμου μέχρι τα ¾ της πληρότητας.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ασφαλίζετε πάντα σφικτά την τάπα καυσίμου.

## ΕΚΚΙΝΩΝΤΑΣ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

1. Γυρίστε το διακόπητη λειτουργίας στη θέση "START".
2. Πιέστε τη φούσκα προ-πλήρωσης καυσίμου 7-10 φορές μέχρι να γεμίσει με καύσιμο (Εικ. 1.8).
3. Σε περίπτωση κρύας εκκίνησης: Τραβήξτε το μοχλό του τσοκ στη θέση κλείστοι τσοκ (Εικ. 1.12).
4. Πατήστε το κειριστήριο γκαζιού (Εικ. 1.3) και κρατήστε το στη θέση του με το κλειδώμα γκαζιού (αν είναι διαθέσιμο) (Εικ. 1.5).
5. Τραβήξτε αργά το σχοινί της μίζας (Εικ. 1.9) μέχρι να εκκινήσει ο κινητήρας. Εάν τραβήξτε επανελημμένως τη κειρολαβή με το τσοκ ενεργοποιημένο, ο κινητήρας μπορεί να υποστεί επερπλήρωση και δυσκολευτείτε για την εκκίνησή του. Αν έχετε υπερπληρώσει τον

κινητήρα, αφαιρέστε το μπουζί και τραβήξτε μιλακά τη χειρόμιζα για να εξαλείψετε τυχόν περίσσεια καυσίμου. Έπειτα επανατοποθετήστε ένα στεγνό μπουζί και ξαναπροσαρθήστε.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πα να μην σπάσετε το σχοινί της μίζας, μην χρησιμοποιείτε ολόκληρο το μήκος του ή αφήστε το να γλιτστρήσει κατά μήκος της άκρης της οδηγού του. Απελευθερώστε σταδιακά τη χειρόμιζα, για να αποφύγετε να επιστρέψει στην θέση της ανεξέλεγκτα.

6. Όταν ο κινητήρας εκκινήσει και διατηρεί ρελαντί, επαναφέρατε το μοχλό του τσοκ στην θέση ανοιχτού τσοκ.
7. Προβείτε σε απεμπλοκή του κλειδώματος γκαζίου πιέζοντας στιγμιαία το χειριστήριο του γκαζιού.
8. Αφήστε τον κινητήρα να αποκτήσει θερμοκρασία λειτουργίας για μερικά λεπτά πριν τη χρήση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν ο κινητήρας είναι ζεστός, το χειριστήριο του τσοκ θα πρέπει να παραμένει πάντα στη θέση "RUN".

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Η κεφαλή κοπής περιστρέφεται αριστερόστροφα. Το μαχαίρι (Εικ. 1.15) για τη μεσινέζα βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του προφύλακτήρα (Εικ. 1.14).

Για σχεδόν όλες τις περιπτώσεις κοπής με μεσινέζα, συνιστάται να γέρετε την κεφαλή έτσι ώστε η επαφή να γίνεται στο τμήμα του κύκλου περιστροφής της κεφαλής όπου η μεσινέζα απομακρύνεται από εσάς και τον προφύλακτήρα. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα να απομακρύνονται τυχόν εξοστρακιζόμενα αντικείμενα από εσάς. Εάν κόβετε κοντά σε ένα εμπόδιο όπως φράκτη, τοίχο ή δέντρο, πλησιάστε τέτοια γωνία, ώστε να θωρείτε τα εξοστρακιζόμενα αντικείμενα μακριά από εσάς.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην κόβετε εκεί όπου δεν μπορείτε να δείτε το κόβει το εργαλείο κοπής.

Ο δίσκος κρησιμοποιείται για την κοπή βλάστησης έως  $\frac{3}{4}$ " σε διάμετρο.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μη χρησιμοποιείτε το χορτοκοπικό για την κοπή δέντρων που έχουν διάμετρο μεγαλύτερη από  $\frac{1}{2}$ " έως  $\frac{3}{4}$ ".

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Να είστε πάντα προϊδεασμένος σχετικά με την άθηση της λεπίδας. Η άθηση λεπίδας είναι η αντίδραση που μπορεί να προκύψει όταν η περιστρεφόμενη λεπίδα έρχεται σε επαφή με στοιχή ποσού δεν μπορεί να κοπεί, αναγκάζοντας τη λεπίδα να σταματήσει για μια στιγμή και να προκαλέσει μια δύναμη που θα μπορούσε να απομακρύνει το χορτοκοπικό μακριά από το εμπόδιο που έρχεται σε επαφή.

#### ΣΤΑΜΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

1. Αφήστε το χέρι σας από το γκάζι. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει στο ρελαντί για 2-3 λεπτά.

2. Εάν η μονάδα σας διαθέτει διακόπη ON/OFF με ελατήριο, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί στη θέση "O" έως ότου ο κινητήρας σταματήσει. Διαφορετικά, γυρίστε το διακόπη στη θέση "OFF".

#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην κάνετε ποτέ συντήρηση ή καθαρισμό με το μηχάνημα σε λειτουργία. Να εργάζεστε πάντα σε κρύο μηχάνημα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν καθαρίσετε ή εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, αποσυνδέστε το μπουζί και διαβάστε τις σχετικές οδηγίες. Φοράτε κατάλληλα ρούχα και προστατευτικά γάντια όποτε κινδυνεύουν τα χέρια σας.

Τυχόν προσαρμογές ή εργασίες συντήρησης που δεν περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο πρέπει να εκτελούνται από τον αντιρόσωπό σας ή ένα εξειδικευμένο κέντρο σέρβις με τις απαραίτητες γνώσεις και εξοπλισμό για να διασφαλίσετε ότι η εργασία γίνεται σωστά διατηρώντας το αρχικό επίπεδο ασφάλειας του μηχανήματος. Τυχόν εργασίες που εκτελούνται σε μη εξουσιοδοτημένα κέντρα ή από μη εξουσιοδοτημένα άτομα θα ακυρώσουν πλήρως την εγγύηση και όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες του κατασκευαστή.

Διατηρείτε όλα τα παξιμάδια και τις βίδες αφικτά για να βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι πάντα σε ασφαλή κατάσταση λειτουργίας. Η τακτική συντήρηση είναι απαραίτητη για την ασφάλεια και για τη διατήρηση υψηλού επιπέδου επιδόσεων.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα με φθαρμένα ή κατεστραμμένα μέρη. Τα ελαττωματικά ή φθαρμένα εξαρτήματα πρέπει πάντα να αντικαθίστανται και να μην επισκευάζονται. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

	Συχνότητα	Πριν κάθε χρήση	Κατά τον ανεφοδιασμό	Κάθε εβδομάδα ή κάθε 10 ώρες λειτουργίας	Κάθε μήνα ή κάθε 50 ώρες λειτουργίας	Κάθε χρόνο ή κάθε 100 ώρες λειτουργίας
Εργασίες	Πλήρες μηχάνημα	Οπτικός έλεγχος	✓	✓		
	Καθάρισμα			✓		
Χειριστήρια	Χειριστήρια	Έλεγχος	✓	✓	✓	
	Φίλτρο αέρα	Έλεγχος και καθάρισμα		✓*	✓*	
Μπουζί	Αντικατάσταση					✓
	Έλεγχος και ρύθμισμα				✓*	
Φίλτρο βενζίνης	Αντικατάσταση					✓
	Καθάρισμα					✓*
Καρμπυράτερ	Αντικατάσταση					✓
	Έλεγχος ρελαντί		✓			
	Σέρβις					✓**

Εργασίες		Συντήρηση		
Γράσο γωνια-κής	Έλεγχος και προσθήκη	Πριν κάθε χρήση	Κατά την ανεργοδόσια μέρα	Μεταπό κάθε χρήση
Σωλήνες καυσί-μου	Έλεγχος			✓**
Είσοδοι αέρα	Έλεγχος και καθάρισμα	✓	✓	✓
Κοπτικά	Έλεγχος	✓	✓	✓
Προ-στασίες κοπτι-κών	Έλεγχος	✓	✓	✓
Εξάρτη-ση	Έλεγχος	✓	✓	✓

\* Αυτά τα αντικείμενα πρέπει να αντικαθίστανται αν απαιτείται.

\*\*Αυτές οι εργασίες πρέπει γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους που έχουν τα κατάλληλα εργαλεία και επάρκεια γνώσεων.

## ΕΞΟΔΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ

Ανάλογα με τον τύπο καυσίμου και αναλογίας μείγματος που χρησιμοποιείται και τις συνθήκες λειτουργίας, η έξοδος εξάτμισης και ο σιγαστήρας μπορεί να μπλοκαριστούν λόγω των αποθέσεων άνθρακα. Εάν παρατηρήσετε απώλεια απόδοσης κατά τη λειτουργία της μονάδας σας, ανατρέξτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για να συντηρήσετε τη μονάδα σας.

## ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ

- Ξεβιδώστε τη βίδα από το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και αφαιρέστε το κάλυμμα (Εικ. 2.13).
- Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα είναι απαλλαγμένο από ακαθαρσίες και σε καλή κατάσταση.
- Εάν το φίλτρο αέρα είναι βρώμικο, αφαιρέστε το και καθαρίστε το.
- Πλύνετε το αφρώδες στοιχείο σε διάλυμα οικιακού απορρυπαντικού και ζεστού νερού, στη συνέχεια ξεπλύνετε καλά ή πλύνετε με μη εύφλεκτο ή υψηλού σημείου αναφλεξής διάλυμα.
- Πιέστε απαλά το φίλτρο λαδιού. Αφήστε το αφρώδες στοιχείο να στεγνώσει καλά.
- Βιδίστε το αφρώδες στοιχείο σε καθαρό λάδι κινητήρα και πιέστε απαλά για να στραγγίζετε τυχόν περίσσεια λαδιού. Ο κινητήρας θα καπνίσει κατά την αρχική εκκίνηση εάν έχει απομείνει πολύ λάδι στο αφρώδες στοιχείο.
- Εγκαταστήστε ξανά το φίλτρο αέρα και ακο-

λουθήστε την αντίστροφη διαδικασία για να τοποθετήσετε ξανά το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν ο κινητήρας λειτουργεί συνχνά υπό συνθήκες αυξημένης οικόντς ή άλλες δυσμενείς συνθήκες, καθαρίστε το στοιχείο φίλτρου αέρα κάθε 10 ώρες. Εάν είναι απαραίτητο, αλλάξτε το στοιχείο φίλτρου αέρα κάθε 25 ώρες.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συσσωρευμένη σκόνη στο φίλτρο αέρα θα μειώσει την απόδοση του κινητήρα, με αποτέλεσμα την απώλεια ισχύος και την υψηλή κατανάλωση καυσίμου.

## ΜΠΟΥΖΙ

- Αφαιρέστε το καλώδιο μπουζί για να έχετε πρόσβαση στο μπουζί.
- Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο εργαλείο μπουζί για να αφαιρέσετε προσεκτικά το μπουζί.
- Επιθεωρήστε την κατάσταση του μπουζί και του ηλεκτροδίου του.
- Πρέπει να είναι καθαρό και να μην είναι φθαρμένο.
- Ελέγχετε ότι το διάκενο μπουζί κυμαίνεται μεταξύ 0,6 και 0,7 πμ (Εικ. 8). Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το μπουζί με ένα νέο.
- Περάστε προσεκτικά το μπουζί στον κινητήρα με το χέρι.
- Αφού βιδώσετε μερικές σπείρες, χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο μπουζί για να σφίξετε σταθερά το μπουζί.
- Επανασυνδέστε το καλώδιο του μπουζί.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αφήνετε ποτέ βρωμάτα ή υπολείμματα να εισέλθουν στον κύλινδρο. Πριν αφαιρέστε το μπουζί, καθαρίστε προσεκτικά τόσο το μπουζί όσο και την περιοχή της κύλινδρο-κεφαλής.

## ΓΩΝΙΑΚΗ

Το γράσο γραναζιού πρέπει να αναπληρώνεται με νέο γράσο λιθίου κάθε 30 έως 40 ώρες λειτουργίας, όπως φαίνεται στην Εικ. 9. Αφαιρέστε τη βίδα και τη ροδέλα. Τροφοδοτήστε το γράσο περιστρέφοντας ταυτόχρονα τον άξονα κειροκίνητα μέχρι να εμφανιστεί γράσο από την οπή. Στη συνέχεια επανατοποθετήστε τη βίδα και τη ροδέλα.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Χρησιμοποιήστε μια μικρή μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε το εξωτερικό της μονάδας. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά. Τα οικιακά καθαριστικά που περιέχουν αρωματικά έλαια άπως πεύκο και λεμόνι και διαλύνεται όπως κροζίνη μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο πλαστικό περίβλημα ή στη λαβή. Σκουπίστε τυχόν υγρασίες με ένα μαλακό πανί.

## ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Ο κινητήρας πρέπει να τίθεται εκτός λειτουργίας όταν το μηχάνημα μεταφέρεται μεταξύ θέσεων εργασίας.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αφού ο κινητήρας έχει σταματήσει, η εξάτμιση θα είναι ακόμη ζεστή. Μην αγγίζετε. Αδειάστε το δοχείο καυσίμου και ασφαλίστε σε σταθερή θέση το μηχάνημα πριν την μεταφορά του με όχημα. Όταν ο δίσκος κοπής είναι στο μηχάνημα,

να είναι τοποθετημένος και ο προφυλακτήρας του. Να βάζετε πάντα το προφυλακτήρα του δίσκου στο δίσκο όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται και να θυμάστε να αφαιρείτε τον προφυλακτήρα πριν τη χρήση του μηχανήματος.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αποθηκεύετε ποτέ το μηχάνημα με καύσιμο στη δεξιμενή και αφήνετε πάντα να κρύωσει πριν την αποθήκευση.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αποθηκεύστε το μηχάνημα μόνο σε ξηρούς και καλά αεριζόμενους χώρους.

Σε περίπτωση που η μονάδα θα αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία αποθήκευσης:

1. Αποστραγγίστε όλο το καύσιμο από το ρεζερβουάρ καυσίμου.
2. Εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει μέχρι να σταματήσει μόνος του. Αυτό εξασφαλίζει ότι όλο το καύσιμο έχει αποστραγγιστεί από το καρμπορατέρ.
3. Αφήστε τον κινητήρα να κρύωσει.
4. Αφαιρέστε το μπουζί και βάλτε 30 ml λαδιού κινητήρα υψηλής ποιότητας ή λαδιού μίξης στον κύλινδρο. Τραβήξτε αργά το σχοινί της μίζας για να διανείμετε το λάδι.
5. Εγκαταστήστε εκ νέου το μπουζί.
6. Καθαρίστε σχολαστικά τη μονάδα και ελέγχετε για τυχόν καλαρά ή κατεστραμένα μέρη. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τα κατεστραμένα μέρη και σφίξτε τις καλαρές βίδες, παξιμάδια ή μπουλόνια.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ανακυκλώστε τις πρώτες ύλες αντί να τις απορρίψετε. Το μηχάνημα, τα αξεσουάρ και οι συσκευασίες πρέπει να ταξινομούνται για φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Τα πλαστικά εξαρτήματα επισημαίνονται για κατηγοριοποιημένη ανακύκλωση.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Αυτό το προϊόν είναι εγγυημένο σύμφωνα με τους νόμους / ειδικούς κανονισμούς ανά χώρα, από την ημερομηνία αγοράς του από τον χρήστη. Ζημιές που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά, υπερφόρτωση ή ακατάλληλο χειρισμό θα εξαιρεθούν από την εγγύηση. Σε περίπτωση αξίωσης, στείλτε το μηχάνημα, πλήρως συναρμολογημένο, στον αντιρόπσωνό σας ή στο επίσημο κέντρο σέρβις.

## SRPSKI

## OPŠTA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

Pročitajte i razumete uputstvo ovog vlasnika pre rada ove jedinice. Možete da sprečite nezgode tako što ćete biti upoznati sa kontrolama proizvoda i pridržavanjem bezbednih operativnih procedura i bezbednosnih znakova. Ne izlažite jedinicu prekomernoj vlazi, prašini, prljavštini ili korozivnim isparjenjima. Nikada ne pokušavajte da izmenite proizvod. Uvek koristite zdrav razum da izbegnete sve situacije koje se smatraju izvan vaše mogućnosti. Nemojte koristiti jedinicu dok ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili bilo kojih drugih lekova. Držite decu i prolaznike podalje dok operiš (Sl. 6). Nikada ne dozvolite deci ili ljudima koji nisu upoznati sa ovim uputstvima da koriste mašinu. Lokalni zakoni mogu da ograniče minimalnu starost operatera. Imajte na umu da je operater ili korisnik odgovoran za nezgode ili neocekivane događaje koji se dešavaju drugim osobama ili njihovoj imovini. Posavetujte se sa ovlašćenim dilerom za rastav u uslugu, koja nije obuhvaćena ovim uputstvom.

## OPASNOSTI OD UGLJEN-MONOKSIDA

Radimo samo napolju. Nikada ne počinjajte motor u zatvorenom prostoru dok iscrpljuje otrovni ugljen-monoksid, bez mirisa i bezbojni gas. Udisanje ugljen-monoksida izazavaće mučninu, nesvesticu ili smrt.

## OPASNOSTI OD POŽARA I OPEKOTINA

Ne koristite u oblastima sa visokim rizikom od požara. Izdunvi sistem postaje dovoljno vreo da zapali zapaljive materijale.

Neki delovi jedinice postaju veoma vrući tokom rada i trebalo bi da obratite pažnju da ih ne dodirujete kako biste izbegli da se opečete. Ostavite da se ohladi pre skladištenja.

Nikad ne puši blizu jedinice. Potencijalne izvore vatre ili iskre treba držati podalje. Obratite pažnju na opasnosti od požara prilikom dopune goriva jedinici. Ako dođe do požara, koristite odgovarajući protivpožarni aparat posebno dizajniran za požar nafta i benzina.

## OPASNOSTI OD GORIVA I NAFTE

Benzin i nafta su otrovni i zapaljivi. Sledite uputstva koja je obezbedio svaki proizvođač pre upotrebe.

Uverite se da postoji određeno rastojanje između bilo kog rezervnog rezervoara benzina i jedinice, kako bi se sprečila nepotrebna opasnost. Gorivo je samo napolju u dobro provetrenoj oblasti sa isključenim motorom. Nemojte puniti gorivo tokom operacije. Ne preteruj sa rezervoarom. Nikad ne puši blizu benzina. Drži izvore vatre i varnice dalje. Uvek skladištite benzin u odobrenim kontejnerima. Pobrinite se da bilo koje i svo prosto gorivo i ulje budu izbrisani pre nego što upalite motor.

Polaže otvorite rezervoar za gorivo kako biste omogućili da se pritisak unutra smanjuje postepeno.

## ZAŠTITNA OPREMA

Uvek nosite odgovarajuću i sertifikovanu zaštitnu opremu prilikom rada jedinice.

Uvek nosite adekvatnu odeću koja ne sputava pokrete prilikom korišćenja mašine. Uvek nosite tanku zaštitnu odeću, kacigu, antivibracione rukavice, zaštitne naočare, respirator sa polu maskiranim maskama, akustičnu zaštitnu opremu i anti-shear sigurnosne čizme sa neklizajućim donom. Nikada ne nosite marame, košulje, ogrlice ili bilo kakav pribor za vešanje ili lepršanje koji bi mogao da se uhvati u mašini. Veži kosu ako je dugačka. Masku za disanje treba koristiti kada postoji rizik od prašine.

## KATEGORIJA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

### ABEZBEDAN RAD

Okidač gasa mora slobodno da se kreće, ne sme da mu bude potrebo forsiranje i trebalo bi da se automatski i brzo vrati u neutralnu poziciju.

Kvaka prekidača za zastavljanje motora mora lako da se kreće sa jedne pozicije na drugu.

Električni kablovi i posebno kabl za svećice moraju biti u savršenom stanju da bi se izbegla generacija bilo kakvih varnica, a kapa mora biti pravilno uklopljena na svećice.

Mašinski ručni uređaji i uređaji za zaštitu moraju biti čisti i suvi i dobro pričvršćeni za mašinu.

Nemojte montirati opremu ili pribor na mašinu koja nije predviđena ili odobrena od strane proizvođača. Neovlašćene izmene i/ili pribor mogu rezultirati ozbiljnim ličnim povredama ili smrću operatera ili drugih osoba.

Preporučuje se da noge i stopala budu pokriveni kako bi se zaštitali od letećih ostataka tokom operacije.

Uvek koristite odgovarajuće ručke i kaiševe za ramena prilikom rada.

Uverite se da ste zastavili motor:

- Prilikom montaže ili uklanjanja pribora.
- Kad god ostavite mašinu bez nadzora ili kad god nameravate da je odmorite na zemlji.
- Tokom dopune goriva.
- Kada se krećete između radnih oblasti.

**UPOZORENJE:** Rotirajući delovi mogu izazvati ozbiljne povrede, izbegavati kontakt sa rotirajućim delovima dok su još u rotaciji. U slučaju da se strano telo zaglavilo na mašini, isključite motor, pregledate mašinu da li ima oštećenja i izvršite popravke pre nego što ga ponovo upalite.

**UPOZORENJE:** Nikada ne dirajte glavu za sečenje kada motor radi.

**UPOZORENJE:** Ako se nešto pokvari ili dođe do nezgode dok radite, odmah isključite motor i udaljite mašinu kako biste sprečili dalje oštećenje.

Nivoi buke i vibracija prikazani u ovim uputstvima su maksimalni nivoi za korišćenje mašine. Nedovoljno održavanje ima značajan uticaj na vibracije i emisiju buke. Shodno tome, neophodno je preduzeti preventivne korake kako bi se eliminisala moguća oštećenja usled visokog nivoa buke i stresa od vibracija. Dobro održavajte mašinu, nosite uređaje za zaštitu ušiju i napravite

pauze dok radite. Upravljanje mašinom stabilnom brzinom i čvrsto prijanje drške odgovarajućom silom može da smanji nivo vibracija. Niska brzina motora podrazumeva nizak nivo buke, zato upravljalje mašinom najnižom brzinom motora neophodnom za obavljanje zadatka. Tokom radnog dana pravićete česte i adekvatne pauze kako biste sprečili oštećenje vibracija i oštećenja ušiju. Producena izloženost vibracijama može da izazove povrede i neurovaskularne poremećaje (koji se nazivaju i "Rejnaudov sindrom" ili "bela ruka"), posebno kod ljudi koji pate od poremećaja cirkulacije. Simptomi mogu da se odnose na ruke, zglobove i prste i pokazuju se kroz gubitak osjetljivosti, torpora, svraba, bola i obeshralenosti ili strukturalnih promena na koži. Ovi efekti se mogu pogoršati niskim ambijentalnim temperaturama i/ili prekomernim zatezanjem ručnih ruku. Ukoliko dođe do pojave simptoma, dužina trajanja upotrebe aparata mora biti smanjena i konsultovan je lekar.

### OPASNOSTI U RADNOJ OBLASTI

Temeljno pregledajte ceo radni prostor i koristite četkicu za grabulje ili dvorište kako biste ručno olabavili ostatke i uklonili sve što bi mašina mogla da projektuje i postane opasan izvor (kamenje, grane, gvozdene žica, kosti itd.) ili se može zapletiti u glavu za sečenje. Proverite da nema prolaznika ili kućnih ljubimaca u krugu od najmanje 15 metara od dometa mašine (Sl. 6). Ne usmeravajte prigušivač a samim tim i izdunva isparenja prema zapaljivim materijalima.

Uvek proverite da li postoje objekti koji mogu da blokiraju ekran za unos vazduha pre nego što počinju sa radom. Zapušeni unos vazduha smanjuje performanse mašine i povećava radnu temperaturu motora, što može rezultirati kvarom motora. Ne upravljalje motorom u zatvorenom prostoru gde mogu da se razviju opasna isparenja ugljen-monoksida. Ne upravljalje mašinom blizu otvorenih prozora.

Radite samo po dnevnom svetlu ili sa dobrim veštačkim svetлом u dobrim uslovima vidljivosti. Pokušajte da ne izazovete nikakve smetnje. Koristite ovu mašinu samo u razumno doba dana (ne rano ujutru ili kasno uveče kada buka može da izazove smetnje).

Kada radite u suvim prašnjavim uslovima zemljišta, preporučuje se blago ovlaživanje površine i / ili korišćenje odgovarajuće maske za prašinu.

Zauzmu čvrstu i dobro izbalansiranu poziciju. Gde je to moguće, izbegavajte rad na vlažnom, klizavom terenu ili u svakom slučaju na neravnomernom ili strmom terenu koji operateru ne garantuje stabilnost.

## SPECIFIKACIJE PROIZVODA

### NAMENJENA UPOTREBA

Ova mašina je projektovana i proizvedena za sečenje trave i rast npr.

Svaka druga upotreba koja se razlikuje od gore navedenih može biti opasna, naneti štetu ljudima i/ili oštetiti stvari i mašinu.

**NEPRAVILNA UPOTREBA**

Mašina ne sme da se koristi za sečenje opasnih materija, npr. akumulaciju zapaljivih ili eksplozivnih proizvoda, upaljene cigarete, komade stakla, oštре predmete, metalne predmete, kamenje i bilo koji drugi predmet koji bi mogao da bude opasan po operatera i druge.

Primeri nepravilne upotrebe mogu da uključuju, ali nisu ograničeni na:

- Ciljanje glave sečenja prema osobama i/ili životinjama;
- Korišćenje mašine bez pribora koji je proizvođač posebno obezbedio za određenu upotrebu ili korišćenje pribora na način koji nije namenjen ovim uputstvima;
- Korišćenje mašine od strane više osoba.

**TABELA TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA**

Broj članka	46 330	
Model	GBC 540C PRO	
<b>Motor</b>		
Premeštanje cilindra, cc	cc	40
Cilindarski smor, mm	mm	40
Šlog, mm	mm	32
Brzina dokovanja, rpm	rpm	2.800±280
Maksimalna snaga motora, kW / hp	kW / hp	1,25 / 1,68
Maksimalna brzina motora (r/min)	(r/min)	9.800
Brzina izlaznog okna, (r/min)	(r/min)	7.000
<b>Sistem paljenja</b>		
Svećica	code	BPMR6A
Razmak od elektroda, mm	mm	0,5-0,7
<b>Sistem goriva i podmazivanja</b>		
Kapacitet rezervoara za gorivo, litar	litre	1
<b>Težina</b>		
Težina bez goriva, sečenje priloga i čuvara, kg	kg	8,9
<b>Emisije buke</b>		
Nivo napajanja zvuka, izmeren dB	dB	112
Nivo napajanja zvuka, garantovani Lwa dB	Lwa dB	109
<b>Nivoi zvuka</b>		
Ekvivalentan nivo zvučnog pritiska na uhu operatora	dB	97

**TABELA TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA**

Broj članka	46 330		
Model	GBC 540C PRO		
<b>Ekvivalentni nivoi vibracija</b>			
Ručke opremljene trimerom glavom, m/s <sup>2</sup> (levo, desno)	m/s <sup>2</sup>	4,61	4,62
Ručke opremljene sečivom četkice, m/s <sup>2</sup> (levo, desno)	m/s <sup>2</sup>	4,70	6,72
<b>Pribor</b>			
Trimer glava	mm	415	
Linija trimera, Φ	mm	2,5	
Oštrica četkice	mm	3-Zube x 255	

**IDENTIFIKACIJU**

1. Najlon rezač glave
2. Okno pogona
3. Kontrola gasa
4. Prekidač za paljenje (druga strana)
5. Zaključavanje gasa (druga strana)
6. Regulator tipa bicikla (U)
7. Tačka upregnute kuke
8. Prajmer sijalica
9. Početak trzaja
10. Kapa rezervoara za gorivo
11. Rezervoar za gorivo
12. Gušenje
13. Poklopac za čišćenje vazduha
14. Krhotine štit
15. Najlonska linija odsečeni nož
16. Kofer sa kosim menjачem
17. Zagrada za montažu protiv vibracija
18. Upregnuta tačka kuke (druga strana)
19. Tačka prilagođavanja upregnuta
20. Pojas za uzde
21. Uzdi brzo oslobođanje
22. Štipanje za uzde

**OPERACIJA****PREOPERACIJA**

Raspakivanje i dovršavanje montaže treba uraditi na ravnoj i stabilnoj površini, sa dovoljno prostora za premeštanje mašine i njene ambalaže, uvek koristeći odgovarajuću opremu.

Instalirajte dršku (Sl. 1.6) u zagradu (Sl. 1.17) tako što ćete dršku postaviti u udoban položaj i zategnuti četiri šrafa. Instalirajte štit od krhotina (Sl. 1.14) na okno sa obezbeđenom zagradom i šrafovima. Zategnite zavrtnje nakon pozicioniranja sigurnosne zgrade na odgovarajućem položaju.

**INSTALIRANJE SEĆIVA**

Da biste instalirali sečivo za sečenje (Sl. 3):

1. Ubacite heksa-ključ (2) u specifičnu rupu u prenos ugla (1) i ručno rotirajte sečivo (4) dok heksa-ključ ne uđe u unutrašnju rupu, blokirajući rotaciju.
2. Odvignite orah (7) u smeru kazaljke na satu i uklonite navlaka (6).

3. Izvucite van ring-orah (5) i uklonite sečivo (4).
4. Uverite se da se žlebovi u unutrašnjem ring-orahu (3) savršeno slažu sa prenosom ugla (1).
5. Uklopite sečivo (4) i vanseriju prsten-orah (5).
6. Prefinite navlaku (6) i orah (7), potpuno je zategnite u smeru kazaljke na satu.
7. Uklonite heksa-ključ (2).

**UPOZORENJE:** Nosite zaštitne rukavice kada odgovarate sečivu kako ne biste bili povređeni.

**UPOZORENJE:** Preterana vibracija sečiva može da znači da se ne uklapa i može da izazove kvar mašine i / ili povrede. Odmah zaustavite motor i proverite instalaciju sečiva.

## INSTALIRANJE NAJLONSKE GLAVE

Da biste instalirali najlonsku glavu (Sl. 4):

1. Ubacite heksa-ključ (2) u specifičnu rupu u prenosu ugla (1) i ručno rotirajte glavu linije sečenja (4) dok heksa-ključ ne uđe u unutrašnju rupu, blokirajući rotaciju.
2. Odvrnute glavu linije za sečenje (4) u smeru kretanja kazaljke na satu i uklonite je.
3. Izvucite vanseriju ring-nut (5).
4. Uverite se da se žlebovi u unutrašnjem ring-orahu (3) savršeno slažu sa prenosom ugla (1).
5. Uklopite vanseriju ring-nut (5).
6. Uklopite glavu linije sečenja (4) koja je zezne u smeru kazaljke na satu.
7. Uklonite heksa-ključ (2).

**NAPOMENA:** Zamena najlonske linije glave odnosi se na Sl. 5.

**UPOZORENJE:** Koristite samo kvalitetnu najlonsku monofilament liniju prečnika 2,5mm. Nikada ne koristite žicu ili žičano ojačanu liniju umesto najlon trimer linije. Natovarite najlonsku liniju sečenjem glave samo najlon trimer linijom odgovarajućeg prečnika.

## KORISTEĆI UZDE RAMENA

Da biste koristili uzde ramena:

1. Sastavite i podesite uzde ramena i kaiša, kao što je prikazano u Sl. 6.
2. Okačite tab za rezanje na udicu za uzde.
3. Ako trimer ne balansira, onda podesite vešalicu za uzde, i ručicu, dok trimer za travu ne uravnoteže.

**UPOZORENJE:** Udicu se nalazi na desnom kuku, a reza za brzo oslobađanje se nalazi spolja. Brzo se znali kako da otkačite jedinicu od upregnula pre nego što upravljate jedinicom, tako što ćete povući karticu za brzo otpuštanje rezanja nagore.

**UPOZORENJE:** Držite čvrst stisak obema rukama prilikom rada tako što ćete držati jedinicu sa desnom rukom na ručici okidača i levom rukom na levoj dršci.

Pre početka rada molimo vas da:

1. Proverite da li su svi zavrtnji, orasi i fitting na mašini čvrsto pričvršćeni.
2. Proverite da li je filter vazduha čist i čist i zamenite novim ako je potrebno.
3. Pripremite pribor i uverite se da su pravilno montirani.
4. Proverite da li je zaštitnik bezbedno na mestu.
5. Napunite gorivom kao što je dole naznačeno i uverite se da nema curenja goriva.
6. Proverite da li je najlonska glava ili sečivo

oštećeno.

## GORIVO I PODMAZIVANJE

**UPOZORENJE:** Nikada ne pušite dok dopunjavate gorivo i izbegavajte udisanje benzinskih isparjenja.

Jedinica je opremljena motorom od 2 poteza. Zato se uvek mora koristiti mešavina bezolovanog benzina (od 89 oktana ili više) i ulja od 2 poteza. Koristite samo benzin koji ne sadrži etanol ili metanol. Veoma je važno da obratite pažnju na smesu za gorivo koju koristite, pošto se mora dobiti tačna mešavina ulja i goriva. Male količine mešavine ulja i goriva sa malim netačnostima, mogu da utiču na odnos mešavine, što može dovesti do prejedanja motora i ozbiljnog oštećenja u motoru. Preporučuje se da pomeštate samo količinu potrebnu za posao koji ćete obaviti, kako biste zadržali samo svežu smesu.

**UPOZORENJE:** Pažljivo otvorite vrh rezervoara jer je unutra mogao da se formira pritisak.

Posebno formulisano ulje od 2 poteza za vazdušno ohlađene motore od 2 poteza mora da se koristi. Nemojte koristiti ulje od 2 poteza namenjeno motorima za hlađenje vode. Nikada ne koristite loš kvalitet ulja ili ulje motora sa 4 poteza.

Za najbolje rezultate i performanse, odnos mešanja benzina prema nafti je 30:1.

Uvek koristite čistu posudu za gorivo pre mešanja goriva. Temeljno izmešajte i promučajte smesu za gorivo, pre nego što napunite rezervoar mašine za gorivo. Nemojte koristiti smesu za gorivo koja se čuva duže od mesec dana. Rezervoar mašine mora biti ispršen pre skladištenja.

Uvek koristite levak da napunite mašinu.

Ne prenaglašavanje. Ostavite minimum 5 mm prostora između vrha smese za ulje goriva i unutrašnje ivice rezervoara da biste omogućili proširenje. Preporučuje se da napunite rezervoar do 3/4 njegovog punog potencijala.

**UPOZORENJE:** Uvek čvrsto zatvorite poklopac rezervoara za gorivo.

## POKRETANJE JEDINICE

1. Premestite prekidač za paljenje na poziciju "START".
2. Nežno gurajte na prajmer pumpi više puta (7-10 puta) dok gorivo ne dođe u pumpu za prajmer (Sl. 1.8).
3. U slučaju hladnog početka: Povucite ručicu gušenja da zatvorite gušenje (Sl. 1.12).
4. Pomerite okidač gasa (Sl. 1.3) i držite ga na poziciji sa bravom gasa (ako je prisutna) (Sl. 1.5).
5. Povucite trzaj start (Sl. 1.9) dok se motor ne upali. Ako se trzaj više puta povuče sa upaljenim gušenjem, može da poplavi motor i oteža pokretanje. Ako ste poplavili motor, uklonite svečice i nežno povucite dršku na starter konopcu kako biste eliminisali bilo kakav višak goriva. Zatim promenite položaj suve iskre i pokušajte ponovo.

**UPOZORENJE:** Da biste izbegli razbijanje početnog konopca, nemojte ga povlačiti celom dužinom ili pustiti da klizi duž ivice rupe vodiča za kablovsku televiziju. Oslobođite startera postepeno, kako biste izbegli da nekontrolisano odleti nazad.

6. Kada je motor upaljen i dokoni vratite ručicu gušenja nazad da biste otvorili gušenje.
7. Odščastite gasnu bravu (ako je prisutna) pritiskajući nakratko okidač gasa.
8. Dozvolite motoru da se zagreje nekoliko minuta pre upotrebe.

**NAPOMENA:** Kada je motor vruć gušenje treba da ostane na "RUN" poziciji sve vreme.

### UPRAVLJANJE JEDINICOM

Glava sečenja se okreće u smeru suprotnom od kazaljke na satu. Odsečeni nož (Sl. 1.15) za trimer liniju nalazi se na desnoj strani štita od krhotina (Sl. 1.14).

Za skoro sve sečenje linije glave preporučuje se nagnjanje linije glave tako da se kontakt pravi na delu kruga linije koji se kreće od vas i štita od krhotina. To će rezultirati da sve krhotine budu preusmerene od vas. Ako sečete do barjere kao što su ograda, zid ili drvo, pridite iz ugla kao što je rikošet bilo koji leteći ostatak daleko od vas.

**UPOZORENJE:** Nemojte seći tamo gde ne možete da vidite šta alatka za sečenje seče.

Sečivo se koristi za sečenje rasta do 3/4" u prečniku.

**UPOZORENJE:** Ne koristite sečkač četkice za sečenje stabala koja premašuju 1/2" do 3/4" u prečniku.

**UPOZORENJE:** Uvek budite svesni potiska sečiva. Potisak sečiva je reakcija koja se može javiti kada sečivo koje se okreće kontaktira bilo šta što ne može da preseče; uzrokujući da se sečivo zaustavi na trenutak i izazove silu koja bi mogla da udalji sečučetkice od kontaktirane prepreke.

### ZAUSTAVLJANJE JEDINICE

1. Oslobdote ruku od kontrole gasa. Dozvolite motoru da se ohladi tako što ćete trčati u levkanju 2-3 minuti.
2. Ako je vaša jedinica opremljena prolećno učitanim Prekidačem za uključivanje/isključivanje, pritisnite i držite dugme na "O" poziciji dok se motor ne zaustavi. U suprotnom, pritisnите prekidač na poziciju "Off".

### ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

**UPOZORENJE:** Nikada ne radite održavanje ili čišćenje sa pokrenutom jedinicom. Uvek radi na kuli jedinici.

**UPOZORENJE:** Pre čišćenja ili obavljanja radova na održavanju, isključite zatvarač svećice i pročitajte relevantna uputstva. Nosite odgovarajuću odeću i zaštitne rukavice kad god su vam ruke u opasnosti. Sve korekcije ili operacije održavanja koje nisu opisane u ovom uputstvu moraju da izvrše Vaš Diler ili specijalizovani servisni centar sa potrebnim znanjem i opremom kako bi se osiguralo pravilno održavanje prvobitnog nivoa bezbednosti mašine. Sve operacije koje se obavljaju u neovlašćenim centrima ili od strane nekvalifikovanih lica potpuno će poništiti garanciju i sve obaveze i odgovornosti Proizvođača.

Držite sve orahe i šrafove čvrsto da biste bili sigurni da je mašina uvek u bezbednom radnom stanju. Rutinsko održavanje je od sušinskog značaja za bezbednost i održavanje visokog nivoa performansi.

**UPOZORENJE:** Nikada ne koristite mašinu sa istrošenim ili oštećenim delovima. Neispravni ili istrošeni delovi uvek moraju biti zamjenjeni, a ne popravljeni. Koristite samo originalne rezervne delove.

Stavke	Frekvenciju	Before each use	Tokom svakog pretestnika	Nakon svake upotrebe	Svake nedelje ili svakih 10 hr	Svakog meseca ili svakih 50 hr operacije	Every 12 months or every 100 hrs of operation
Kompletна jedinica čišćenje	Vizuelna izpečija	✓	✓	✓			
Regulatori kontrole	Proverite	✓	✓	✓			
Filter vazduha	Provera i čišćenje			✓*	✓*		
	Zameni					✓	
Svećica	Provera i podešavanje				✓*		
	Zameni						✓
Filter za gorivo	čišćenje					✓*	
	Zameni						✓
Karbura-tor	Provera u nudli				✓		
	Usluga						✓**
Mast za opremu za kosine	Provera i popunjavanje					✓	
Cev za gorivo	Proverite						✓**
Ulici za hlađenje	Provera i čišćenje	✓	✓	✓			
Oprema za sečenje	Proverite	✓	✓	✓			
Stražar za sečenje	Proverite	✓	✓	✓			
Uzde	Proverite	✓	✓	✓			

\*Ove stavke treba zameniti ako je potrebno.

\*\*Ove predmete treba održavati i popravljati samo ovlašćeni dileri, koji imaju odgovarajuće alete i potrebnu mehaničku stručnost.

### IZDUVNI PORT I PRIGUŠIVAČ

U zavisnosti od vrste korišćenog odnosa goriva i mešavine i uslova rada, izdunvi priključak i prigušivač mogu postati blokirani zbog naslagu ugljenika. Ako primete gubitak napajanja

prilikom rada jedinice, pogledajte kvalifikovani servisni centar da biste održali jedinicu.

#### FILTER VAZDUHA

- Odvrnite šraf sa navlaka filtera za vazduh i uklonite poklopac (Sl. 2.13).
- Uverite se da je filter vazduha oslobođen prljavštine i da je u dobrom stanju.
- Ako je filter vazduha prljav, uklonite ga i očistite.
- Penasti element operite u rastvoru kućnog deterdženta i mlake vode, zatim temeljno isperite, ili operite u neflamantnom ili visokom rastvaračima fleš tačkaca.
- Nežno iscedite filter ulja. Dozvolite penastom elementu da se temeljno osuši.
- Potpitate penasti element u čisto ulje motora i nežno iscedite bilo koji višak ulja. Motor će pušiti tokom početnog pokretanja ako ostane previše ulja u penastom elementu.
- Ponovo instalirajte filter vazduha i sledite obrnutu proceduru da biste ponovo vratili poklopac filtera vazduha.

**NAPOMENA:** Ako motor često radi pod prašnjavim ili drugim teškim okolnostima, očistite element filtera vazduha na svakih 10 sati. Ako je potrebno, menjajte element filtera vazduha na svakih 25 sati.

**NAPOMENA:** Nagomilana prašina u filteru vazduha smanjiće efikasnost motora, što će rezultirati gubitkom snage i velikom potrošnjom goriva.

#### SVEĆICA

- Uklonite kabl svećice da biste pristupili sveći.
- Koristite odgovarajući alat za svećice da biste pažljivo uklonili svećice.
- Proverite stanje svećice i njene elektrode.
- Mora biti čista i ne nošena.
- Proverite da li je razmak svećica između 0,6 i 0,7mm (Sl. 8). Zamenite svećice novim ako je potrebno.
- Pažljivo navucite svećicu u motor ručno.
- Kada se ošiša, koristite odgovarajući alat za svećice da biste čvrsto zategli svećicu.
- Ponovo pričvrstite žicu za svećice.

**UPOZORENJE:** Nikada ne dozvolite prljavštini ili krhotinama da uđu u dosadu cilindra. Pre uklanjanja svećice temeljno očistite svećicu i područje glave cilindra.

#### OPREMA ZA KOSINE

Mast od kosine treba dopunjati novom mašću na bazi litijuma na svakih 30 do 40 sati rada kao što je prikazano u Sl. 9. Uklonite šraf irač. Hranite mast tako što ćete istovremeno okretati okno ručno dok masnoća ne izade iz rupe. Onda prepravi šraf i več.

#### ČIŠĆENJE

Koristite malu meku četku za čišćenje spoljašnjosti jedinice. Ne koristite jake deterdžente. Čistači domaćinstava koji sadrže aromatična ulja kao što su bor i limun i rastvarači kao što je kerozin mogu da oštete plastična kućište ili dršku. Obrišite svaku vlagu mukom krpom.

#### TRANSPORT

Motor bi trebalo da bude isključen kada se jedinica premešta između radnih oblasti.

**UPOZORENJE:** Nakon što se motor zaustavio, prigušivač je još uvek vruč. Ne dirajte.

Ispraznite rezervoar za gorivo i obezbedite jedinicu za kretnje pre transporta vozilom.

Ako je sečivo uklapljen, uvek koristite čuvan sečiva. Uvek stavite čuvan sečiva na sečivo kada jedinica nije u upotrebi i ne zaboravite da uklonite čuvan sečiva pre nego što ponovo upotrebite jedinicu.

#### SKLADIŠTENJE

**UPOZORENJE:** Nikada ne skladištitte jedinicu sa gorivom u rezervoaru i uvek dozvolite jedinici da se ohladi pre skladištenja.

**UPOZORENJE:** Jedinicu čuvajte samo u suvim i dobro provetrenim delovima.

U slučaju da će jedinica biti uskladištena duže vreme, koristite sledeću proceduru skladишtenja:

- Iscedite svo gorivo iz rezervoara za gorivo.
- Upalite motor i dozvolite mu da radi dok ne odugovlači. Ovim se obezbeđuje da se svo gorivo iscedi iz karburatora.
- Dozvolite motoru da se ohladi.
- Uklonite svećicu i stavite 30 ml visokokvalitetnog motornog ulja ili 2-potezno ulje u cilindar. Povucite starter kanap polako da distribuirate ulje.
- Ponovo instalirajte svećice.
- Temeljno očistite jedinicu i proverite da li ima labavih ili oštećenih delova. Popravite ili zamenite oštećene delove i zategnjte labave šrafove, orahе ili šrafove.

#### ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Reciklirajte sirovine umesto da odlazezete kao otpad. Mašina, pribor i ambalaža treba da se sortiraju za reciklažu pogodnu za životnu sredinu. Plastične komponente su označene za kategorizovanu reciklažu.

#### GARANCIJE

Ovaj proizvod je garantovan u skladu sa zakonskim / državnim propisima, koji stupaju na snagu od dana kupovine od strane prvog korisnika. Šteta koja se može pripisati normalnom habanom i cedanju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju biće isključena iz garancije. U slučaju zahteva, pošaljite mašinu, potpuno okupljenu, vašem dileru ili zvaničnom servisnom centru.

## HRVATSKI

### OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA

Pročitajte i razumjete priručnik ovog vlasnika prije nego što upravljate ovom jedinicom. Možete spriječiti nesreće tako što ćete biti upoznati s kontrolama proizvoda i promatranjem sigurnih operativnih postupaka i sigurnosnih znakova. Nemojte izlagati jedinici prekomernoj vlazi, prašini, prljavstini ili korozivnim parama. Nikada ne pokušavajte modificirati proizvod. Uvijek koristite zdrav razum kako biste izbjegli sve situacije koje se smatraju izvan vaših mogućnosti. Nemojte koristiti jedinicu dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili bilo kojeg drugog lijeka. Držite djecu i prolaznike podalje dok rade (Sl. 6). Nikada ne dopustite djeci ili osobama koje nisu upoznate s ovim uputama da koriste stroj. Lokalni zakoni mogu ograničiti minimalnu dob operatera. Imajte na umu da je operater ili korisnik odgovoran za nesreće ili neočekivane događaje koji se događaju drugim osobama ili njihovoj imovini. Posavjetujte se s ovlaštenim trgovcem za račlambu i servis, koji nije obuhvaćen ovim priručnikom.

#### OPASNOSTI OD UGLJIČNOG MONOKSIDA

Radi samo na otvorenom. Nikada ne pomjerite motor u zatvorenom prostoru jer iscrpljuje otrovni ugljični monoksid, plin bez mirisa i bezbojnog plina. Udisanje ugljičnog monoksida uzrokovat će mučninu, nesvijesticu ili smrt.

#### OPASNOST OD POŽARA I OPEKLINA

Nemojte se koristiti u područjima s visokim rizikom od požara. Ispušni sustav postaje dovoljno vruć da zapali zapaljive materijale.

Unele părți ale unității devin foarte calde în timpul funcționării și ar trebui să acordăți atenție să nu le atingeți pentru a evita arderea. Lăsați-l să se răcească înainte de a-l depozita.

Nikad ne puši blizu jedinice. Potencijalne izvore vatre ili iskre treba držati podalje. Obratite pozornost na opasnost od požara prilikom točenja goriva u jedinicu. Ako dođe do požara, koristite odgovarajući aparat za gašenje požara posebno dizajniran za vatru ulja i benzina.

#### OPASNOSTI OD GORIVA I ULJA

Benzin i ulje su otrovni i zapaljivi. Slijedite upute koje je dao svaki proizvođač prije uporabe.

Pobrinite se da postoji određena udaljenost između bilo kojeg rezervnog spremnika benzina i jedinice, kako biste spriječili nepotrebnu opasnost. Napunite gorivo samo na otvorenom u dobro prozračenom površini bez motora. Nemojte točiti gorivo tijekom operacije. Nemojte prepuniti spremnik goriva. Nikad ne puši blizu benzina. Držite izvore vatre i iskre daleko. Benzin uvijek čuvajte u odobrenim spremnicima. Pobrinite se da sve proliveno gorivo i ulje bude izbrisano prije pokretanja motora.

Polako otvorite spremnik goriva kako bi se tlak iznutra postupno smanjivao.

#### ZAŠTITNA OPREMA

Prilikom rada jedinice uvijek nosite odgovarajuću i certificiranu zaštitnu opremu.

Uvijek nosite odgovarajuću odjeću koja ne ometa pokrete pri korištenju stroja. Uvijek nosite tanku zaštitnu odjeću, kacigu, rukavice protiv vibracija, zaštitne naočale, respirator s pola maske, opremu za akustičnu zaštitu i anti-smicanje sigurnosnih čizama s neklizajućim potplatima. Nikada ne nosite šalove, košulje, ogrlice ili bilo koji višeći ili lepršavi dodatak koji bi mogao uhvatiti u stroju. Zaveže kosu ako je duga. Masku za disanje treba koristiti kada postoji opasnost od prašine.

#### SIGURNOSNA UPOZORENJA KATEGORIJE

##### SIGURAN RAD

Okidač gasa mora se slobodno kretati, ne smije treba forsirati i trebao bi se automatski i brzo vratiti u neutralni položaj.

Gumb prekidača za zaustavljanje motora mora se lako pomicati iz jednog položaja u drugi.

Električni kabeli, a posebno kabel svjećice moraju biti u savršenom stanju kako bi se izbjegla generacija iskri, a kapa mora biti ispravno postavljena na svjećici.

Strojni ručni materijali i uređaji za zaštitu moraju biti čisti i suhi i dobro pričvršćiti na stroj.

Nemojte montirati opremu ili pribor na stroj koji proizvođač nije predviđio ili odobrio. Neodobravane izmjene i/ili pribor mogu rezultirati ozbiljnim tjelesnim ozljedama ili smrću operatera ili drugih. Preporučuje se da su noge i stopala pokriveni kako bi se zaštitili od letećih ostataka tijekom rada. Prilikom rada uvijek koristite odgovarajuće ručke i naramenice.

Provjerite jeste li zaustavili motor:

- Prilikom montaže ili uklanjanja dodatne opreme.
- Kad god ostavite stroj bez nadzora ili kad god ga namjeravate odmoriti na tlu.
- Tijekom točenja goriva.
- Prilikom kretanja između radnih područja.

**UPOZORENJE:** Rotirajući dijelovi mogu uzrokovati ozbiljne ozljede, izbjegavajte kontaktiranje rotirajućih dijelova dok su još u rotaciji. U slučaju da je strano tijelo zapelo na stroju, isključite motor, pregledajte stroj za bilo kakva oštećenja i napravite popravke prije ponovnog pokretanja.

**UPOZORENJE:** Nikada ne dirajte glavu za rezanje kada motor radi.

**UPOZORENJE:** Ako se nešto pokvari ili se dogodi nesreća tijekom rada, odmah isključite motor i pomaknite stroj kako biste spriječili daljnja oštećenja. Razine buke i vibracija prikazane u ovim uputama maksimalne su razine za korištenje stroja. Nedovoljno održavanje ima značajan utjecaj na vibracije i emisije buke. Slijedom toga, potrebno je poduzeti preventivne korake kako bi se uklonila moguća oštećenja zbog visoke razine buke i stresa od vibracija. Dobro održavajte stroj, nosite uređaje za zaštitu uha i radite pauze tijekom rada. Upravljanje strojem stabilnom brzinom i čvrst prijlanje ručke odgovarajućom silom može smanjiti razinu vibracija. Niska brzina motora znači nisku razinu buke, stoga upravljajte strojem pri najnižoj brzini motora potrebnoj za

obavljanje zadatka. Tijekom radnog dana napravit ćete česte i adekvatne pauze kako biste spriječili oštećenje vibracijama i oštećenja ušiju. Dugotrajna izloženost vibracijama može uzrokovati ozljede i neurovaskularne poremećaje (koji se nazivaju i "Raynaudov sindrom" ili "bijela ruka"), osobito osobama koje pate od poremećaja cirkulacije. Simptomi mogu biti u vezi s rukama, zapešćima i prstima i prikazani su gubitkom osjetljivosti, torpora, svrbeža, boli i promjene boje kože ili strukturalnim promjenama na koži. Ti se učinci mogu pogoršati niškim temperaturama okoline i/ili prekomjernim stezanjem ruku. Ako se simptomi pojave, potrebno je smanjiti trajanje trajanja stroja i konzultirati liječnika.

#### **OPASNOSTI RADNOG PODRUČJA**

Temeljito pregledajte cijelo radno područje i upotrijebite grable ili dvorišni kist kako biste ručno olabavili krhotine i uklonili sve što bi stroj mogao projicirati i postati opasan izvor (kamenje, grane, željezna žica, kosti itd.) ili bi se mogli zapetljati u glavu za rezanje. Provjerite da nema prolaznika ili kućnih ljubimaca u krugu od najmanje 15 metara od raspona djelovanja stroja (Sl. 6).

Ne usmjeravajte prigušivač, a time i ispušne plinove prema zapaljivim materijalima.

Uvijek provjerite ima li objekata koji mogu blokirati zaslon za usis zraka prije početka rada. Začepljeni usis zraka smanjuje performanse stroja i povećava radnu temperaturu motora, što može rezultirati kvarom motora. Nemojte upravljati motorom u skućenom prostoru gdje se mogu razviti opasne pare ugljičnog monoksida. Ne upravljajte strojem blizu otvorenih prozora.

Radite samo na dnevnom svjetlu ili s dobrim umjetnim svjetlom u uvjetima dobre vidljivosti. Pokušajte ne uzrokovati nikakve smetnje. Koristite ovaj stroj samo u razumno doba dana (ne rano ujutro ili kasno navečer kada buka može uzrokovati poremećaj).

Kada radite u suhim prašnjavim uvjetima tla, preporuča se lagano navlažiti površinu i / ili koristiti odgovarajuću masku za prašinu.

Zauzmi čvrst i uravnotežen položaj. Ako je to moguće, izbjegavajte rad na mokrom, sklikom tlu ili u svakom slučaju na neravnom ili strmom tlu koji operateru ne jamči stabilnost.

#### **SPECIFIKACIJE PROIZVODA**

##### **NAMJENA**

Ovaj stroj je dizajniran i proizведен za rezanje trave i rast npr na travnjacima, stazama, parkirištima i cestama.

Skvaka druga uporaba koja se razlikuje od gore navedenih može biti opasna, naštetići ljudima i/ili oštetići stvari i stroj.

##### **NEPRAVILNA UPORABA**

TStroj se ne smije koristiti za rezanje opasnih materijala, npr.

Primjeri nepravilne uporabe mogu uključivati, ali nisu ograničeni na:

- Ciljanje glave rezanja prema osobama i/ili životinjsima;

- Korištenje stroja bez dodatne opreme koju je proizvođač posebno isporučio za posebne namjene ili korištenje dodatne opreme na način koji nije predviđen ovim uputama;
- Utilizarea aparaturui de către mai multe persoane.

#### **TABLICE TEHNOLOŠKI PODACI**

<b>Broj članka</b>	<b>46 330</b>	
<b>Model</b>	<b>GBC 540C PRO</b>	
<b>Motor</b>		
Pomak cilindra, cc	cc	40
Cilindar dosadan, mm	mm	40
Moždani udar, mm	mm	32
Brzina dokdla, rpm	rpm	2.800±280
Maksimalna snaga motora, kW / KS	kW / hp	1,25 / 1,68
Maksimalna brzina motora (r/min)	(r/min)	9.800
Brzina izlaznog vratila, (r/min)	(r/min)	7.000
<b>Sustav paljenja</b>		
Svjećica	code	BPMR6A
Razmak od elektrode, mm	mm	0,5-0,7
<b>Sustav podmazivanja goriva i podmazivanja</b>		
Kapacitet spremnika goriva, litre	litre	1
<b>Težina</b>		
Težina bez goriva, rezanje atresa i čuvara, kg	kg	8,9
<b>Emisije buke</b>		
Razina snage zvuka, izmjereni dB	dB	112
Razina snage zvuka, zajamčena Lwa dB	Lwa dB	109
<b>Razine zvuka</b>		
Ekvivalentna razina zvučnog tlaka na uhu operatora	dB	97
<b>Ekvivalentne razine vibracija</b>		
Ručke opremljene gladom trimera, m/s <sup>2</sup> (lijevo, desno)	m/s <sup>2</sup>	4,61 4,62
Ručke opremljene oštricom četkice, m/s <sup>2</sup> (lijevo, desno)	m/s <sup>2</sup>	4,70 6,72
<b>Pribor</b>		
Glava trimera	mm	415
Linija trimera, Φ	mm	2,5
Oštrica četkice	mm	3-Zubi x 255

## IDENTIFIKACIJA

1. Najlonski rezac glave
2. Pogonski otvor
3. Kontrola gasa
4. Prekidač za paljenje (druga strana)
5. Zaključavanje gasa (druga strana)
6. Ručka vrste bicikla (U)
7. Točka kuke za pojaz
8. Primer žarulja
9. Početak trzaja
10. Čep spremnika goriva
11. Spremnik goriva
12. Gušiti
13. Poklopac za čišćenje zraka
14. Štit od krhotinu
15. Najlon linija cut-off nož
16. Bevel zupčanik slučaj
17. Nosač za montažu protiv vibracija
18. Točka kuke za pojaz (druga strana)
19. Točka podešavanja pojasa
20. Pojas s pojasevima
21. Brzo otpuštanje pojasa
22. Zasun za pojaz

## OPERACIJA

### PRIPREMA

Raspakiravanje i dovršavanje sklopa treba obaviti na ravnoj i stabilnoj površini, s dovoljno prostora za pomicanje stroja i njegove ambalaže, uviјek koristeći odgovarajuću opremu.  
Ugradite ručku (Sl. 1.6) u nosač (Sl. 1.17) postavljanjem ručke u udoban položaj i zatezanjem četiri vijka. Ugradite štit od krhotinu (Sl. 1.14) na osovinu s predviđenim nosačem i vijcima. Zategni vijke nakon pozicioniranja nosača sigurnosnog pokrova u odgovarajućem položaju.

### UGRADNJA OŠTRICE

Za ugradnju oštice za rezanje (Sl. 3):

1. Umetnite ključ od heksa (2) u određenu rupu u kutu mjenjača (1) i ručno rotirajte oštricu (4) dok ključ od heksa ne uđe u unutarnju rupu, blokirajući rotaciju.
2. Odvignite maticu (7) u smjeru kazaljke na satu i uklonite poklopac (6).
3. Izvucite vanjsku prstenastu maticu (5) i uklonite oštricu (4).
4. Osigurajte da se utori u unutarnjem prstenastom orahu (3) savršeno podudaraju s kutnim mjenjačem (1).
5. Stane oštricu (4) i vanjsku prsten -maticu (5).
6. Ponovno ugradite poklopac (6) i maticu (7), potpuno ga stježući u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
7. Uklonite ključ od heksa (2).

**UPOZORENJE:** Nosite zaštitne rukavice prilikom ugradnje oštice kako biste izbjegli ozljedine.

**UPOZORENJE:** Prekomjerna vibracija oštice može značiti neobvezno uklapanje i može uzrokovati kvar stroja i / ili ozljede. Odmah zaustavite motor i provjerite ugradnju oštice.

### UGRADNJA NAJLONSKE GLAVE

Za ugradnju najlonske glave (Sl. 4):

1. Umetnite ključ od heksa (2) u određenu rupu

u kutu mjenjača (1) i ručno zakrenite glavu linije rezanja (4) dok ključ od heksa ne uđe u unutarnju rupu, blokirajući rotaciju.

2. Odvignite glavu linije rezanja (4) u smjeru kazaljke na satu i uklonite je.
3. Izvucite vanjsku prstenastu maticu (5).
4. Osigurajte da se utori u unutarnjem prstenastom orahu (3) savršeno podudaraju s kutnim mjenjačem (1).
5. Uklopite vanjsku prstenastu maticu (5).
6. Stane glavu linije rezanja (4) pričvršćivanje u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
7. Uklonite ključ od heksa (2).

**NOTE:** Za zamjenu najlonske linije glave odnosi se na Sl. 5.

**UPOZORENJE:** Koristite samo kvalitetnu liniju monofilamenta najlona promjera 2,5 mm. Nikada ne koristite žicu ili žičanu liniju umjesto najlonske linije trimera. Učitajte svoju najlonsku liniju rezanja glave samo najlonskom linijom trimera odgovarajućeg promjera.

### KORIŠTENJE POJASA RAMENA

Za korištenje ramena pojasa:

1. Sastavite i podesite pojaz i pojaz ramena, kao što je prikazano na Sl. 6.
2. Objesite karticu zasuna na kuku za pojaz.
3. Ako trimer ne balansira, podesite vješalicu za pojaseve i upravljač dok se trimer za travu ne uravnoteži.

**UPOZORENJE:** Kuka se nalazi na desnom kuku, a zasun sa brzo otpuštanje nalazi se izvana. Upoznajte kako brzo otkopčati jedinicu iz pojasa brzo prije nego što upravljate jedinicom, povlačenjem kartice zasun brzog otpuštanja prema gore.

**UPOZORENJE:** Držite čvrsto pričlanjanje s obje ruke prilikom rada držeći jedinicu desnom rukom na ručki okidača i lijevom rukom na lijevoj ručki.

Prije početka rada molimo:

1. Provjerite jesu li svijici, matice i pribor na stroju čvrsto pričvršćeni.
2. Provjerite je li filter zraka čist i čist ili po potrebi zamjenite novim.
3. Pripremite pribor i provjerite jesu li ispravno montirani.
4. Provjerite je li zaštitnik sigurno postavljen.
5. Napunite gorivom kao što je navedeno u nastavku i provjerite nema li curenja goriva.
6. Provjerite nije li glava ili oštrica najlona oštećena.

### GORIVO I PODMAZIVANJE

**UPOZORENJE:** Nikada ne pušite dok točite gorivo i izbjegavajte udisanje benzinskih para.

Jedinica je opremljena 2-moždanim motorom. Stoga se uviјek mora koristiti mješavina bezoličnjog benzina (od 89 oktana ili više) i 2-moždanog ulja. Koristite samo benzin koji ne sadrži etanol ili metanol. Vrlo je važno obratiti pozornost na mješavinu goriva koju koristite, jer se mora dobiti točna mješavina ulja i goriva. Male količine mješavine ulja i goriva s malim netočnostima, mogu utjecati na omjer smjese, što može dovesti do pregrijanog motora i ozbiljnih oštećenja u mo-

toru. Preporučuje se da pomiješate samo količinu potrebnu za posao koji ćete obaviti, kako biste zadržali samo svježu smjesu.

**UPOZORENJE:** Pažljivo otvorite vrh spremnika jer se unutra mogao formirati pritisak.

Posebno formulisana 2-moždana ulja za 2-moždane motore hlađene zrakom moraju se koristiti. Nemojte koristiti 2-moždano ulje namijenjeno vodenim hlađenim motorima. Nikada ne koristite lošu kvalitetu ulja ili 4-moždanog motornog ulja.

Za najbolje rezultate i performanse omjer miješanja benzina i ulja je 30:1.

Prije miješanja goriva uvijek koristite čisti spremnik za gorivo. Pomiješajte i temeljito protresite smjesu za gorivo, prije punjenja spremnika za gorivo stroja. Nemojte koristiti mješavinu goriva pohranjenu više od mjesec dana. Spremnik goriva stroja mora se isprazniti prije skladištenja.

#### **Uvijek koristite lijevak za punjenje stroja.**

Nemojte se previše puniti. Ostavite minimalno 5 mm prostora između vrha smjese za gorivo i unutarnjeg ruba spremnika kako biste omogućili širenje. Preporučuje se da napunite spremnik goriva do 3/4 njegovog punog potencijala.

**UPOZORENJE:** Uvijek čvrsto zatvorite čep spremnika za gorivo.

#### **POKRETANJE JEDINICE**

1. Pomakni prekidač za paljenje u položaj "START".
2. Nježno gurni pumpu primera više puta (7-10 puta) dok gorivo ne dođe u pumpu primera (Sl. 1.8).
3. U slučaju hladnog početka: Povucite ručicu chocka prema gore kako biste zatvorili gušenje (Sl. 1.12).
4. Pomakni okidač gasa (Sl. 1.3) i držite ga u položaju s bravom gasa (ako je prisutan) (Sl. 1.5).
5. Povucite start trzaja (Sl. 1.9) dok se motor ne pokreće. Ako se start trzaja povuče više puta s gušenjem, to može preplaviti motor i otežati pokretanje. Ako ste preplavili motor, uklonite svjećice i lagano povucite ručku na starter užetu kako biste uklonili višak goriva. Zatim repozicionirajte suhu iskru i ponovno pokušajte.

**UPOZORENJE:** Da biste izbjegli razbijanje starter užeta, nemojte povlačiti cijelu duljinu ili ga pustite da klizi po rubu otvora kabelskog vodiča. Otpustite starter postupno, kako biste izbjegli dopuštanje da nekontrolirano leti natrag.

6. Kada se motor pokrenu i prazni hod vratite ručicu gušenja natrag kako biste otvorili prigušujte.
7. Odsijecanje brave gase (ako je prisutno) kratko pritiskanje okidača gase.
8. Dopustite da se motor zagrijne nekoliko minuta prije upotrebe.

**IMAJTE NAODA:** Kada je motor vruć, gušenje treba ostati u "RUN" položaju u svakom trenutku.

#### **UPRAVLJANJE JEDINICOM**

Glava za rezanje rotira se u smjeru kazaljke na satu. Odrezani nož (Sl. 1.15) za liniju trimera nalazi se na desnoj strani štita od krhotina (Sl. 1.14).

Za gotovo sve rezanje linija glave preporučuje se nagnjanje linije glave tako da se kontakt ostvaria na dijelu linijskog kruga da se linija udaljava od vas i štita od krhotina. To će rezultirati bilo kakvim krhotinama koje će biti preusmjerenе od vas. Ako režete do barijere kao što su ograda, zid ili stablo, pristupite iz kuta kao što je da odahnete od letećih oštakata.

**UPOZORENJE:** Nemojte rezati tamo gdje ne možete vidjeti što alat za rezanje reže.

Oštrica se koristi za rezanje rasta do 3/4" u promjeru.

**UPOZORENJE:** Ne koristite rezac četkica za rezanje stabala promjera većeg od 1/2" do 3/4".

**UPOZORENJE:** Uvijek budite svjesni potiska oštrice. Blade potisak je reakcija koja se može pojavit kada oštrica koja se okreće kontaktira sve što se ne može rezati; uzrokujući da se oštrica zaustavi na trenutak i izazove silu koja bi mogla gurnuti rezac četke od kontaktirane prepreke.

#### **ZAUSTAVLJANJE JEDINICE**

1. Otpustite ruku od kontrole gasa. Pustite da se motor ohladi tako da radi u 2-3 minute.
2. Ako je vaša jedinica opremljena prekidačem za uključivanje/isključivanje opruge, pritisnite i držite tipku na položaju "O" dok se motor ne zaustavi. Inače, gurni prekidač u položaj "Isključeno".

#### **ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE**

**UPOZORENJE:** Nikada ne radite održavanje ili čišćenje s jedinicom koja radi. Uvijek radi na cool jedinici.

**UPOZORENJE:** Prije čišćenja ili obavljanja radova na održavanju odspojite čep svjećice i pročitajte relevantne upute. Nosite odgovarajuću odjeću i zaštitne rukavice kad god su vam ruke ugrožene.

Sva podešavanja ili operacije održavanja koje nisu opisane u ovom priručniku mora provesteti vaš dealer ili specijalizirani servisni centar s potrebnim znanjem i opremom kako bi se osiguralo da se posao obavlja ispravno održavajući izvornu razinu sigurnosti stroja. Sve operacije koje se obavljaju u neovlaštenim centrima ili od strane nekvalificiranih osoba u potpunosti će poništiti Jamstvo i sve obvezne i odgovornosti Proizvođača.

Držite sve matice i vijke čvrsto kako biste bili sigurni da je stroj uvijek u sigurnom radnom stanju. Rutinsko održavanje ključno je za sigurnost i održavanje visoke razine performansi.

**UPOZORENJE:** Nikada ne koristite stroj s istrošenim ili oštećenim dijelovima. Neispravni ili dotrajali dijelovi uvijek se moraju zamijeniti i ne popravljati. Koristite samo originalne rezervne dijelove.

Predmeti		Prije svake uporabe		Tijekom svakog zauzimanja opskrbe gorivom		Nakon svake uporabe		Svaki tjedan ili svakih 10 sati rada		Svaki mjesec ili svakih 50 sati rada		Svakih 12 mjeseci ili svakih 100 sati rada	
Kompletna jedinica	Vizualna ispekcija												
	Čist												
Upravljačke ručke	Provjerite												
Filtar zraka	Provjerite i očistite												
	Zamijeniti												
Sujećica	Provjera i podešavanje												
	Zamijeniti												
Filtar goriva	Čist												
	Zamijeniti												
Karbura-tor	Provjera dokole		✓										
	Usluga												✓**
Bevel zupčanik mast	Provjerite i ispunite			✓									
Cijev za gorivo	Provjerite												✓**
Ulošci za hlađenje	Provjerite i očistite	✓	✓	✓									
Oprema za rezanje	Provjerite	✓	✓	✓									
Rezanje straže	Provjerite	✓	✓	✓									
Upreg-nuti	Provjerite	✓	✓	✓									

\*Te stavke treba zamijeniti ako je potrebno.

\*\*Te predmete treba održavati i popravljati samo ovlašteni trgovac, koji imaju odgovarajuće alate i potrebnu mehaničku stručnost.

### ISPUŠNI PRIKLJUČAK I PRIGUŠIVAČ

Ovisno o vrsti korištenog omjera goriva i smjese te uvjetima rada, ispušni priključak i prigušivač mogu postati blokirani zbog naslaga ugljika. Ako primijetite gubitak energije prilikom rada jedinice, uputite se kvalificiranom servisu za održavanje jedinice.

### FILTAR ZRAKA

- Odvrnite vijak s poklopaca filtra zraka i uklonite poklopac (Sl. 2.13).
- Povjerite je li filter zraka bez prljavštine i u dobrom stanju.
- Ako je filter zraka prljav, uklonite ga i očistite.
- Operite element pjene u otopeni deterdženta za kućanstvo i tople vode, zatim temeljito isperite ili operite u nezapaljivom ili visokom otapalu bljeskalice.
- Lagano stisnite filter ulja. Pustite da se element pjene temeljito osuši.
- Namočite element pjene u čisto motorno ulje i lagano istisnite višak ulja. Motor će se dimiti tijekom početnog pokretanja ako je previše ulja ostalo u elementu pjene.
- Ponovo instalirajte filter zraka i slijedite obrnuti postupak kako biste ponovno vratili poklopac filtra zraka.

**IMAJE NAODA:** Ako motor često radi u prašnjavim ili drugim teškim okolnostima, očistite element filtra zraka svakih 10 sati. Ako je potrebno, promjenite element filtra zraka svakih 25 sati.

**IMAJE NATEGLJENU** prašinu u filtru zraka smanjiti će učinkovitost motora, što će rezultirati gubitkom snage i visokom potrošnjom goriva.

### SVJEĆICA

- Uklonite kabel sujećice kako biste pristupili sujeći.
- Upotrijebite odgovarajući alat za sujećice kako biste pažljivo uklonili sujećica.
- Pregledajte stanje sujećice i njezine elektrode.
- Mora biti čista i nije nošena.
- Povjerite je li razmak sujećice između 0,6 i 0,7 mm (Sl. 8). Po potrebi zamijenite sujećica novom.
- Pažljivo ručno navucite sujećica u motor.
- Nakon navoja upotrijebite odgovarajući alat za sujećice kako biste čvrsto zategnuli sujećica.
- Ponovo pričvrstite zicu sujećice.

**UPOZORENJE:** Nikada ne dopustite da prljavština ili kruhotine udružuju se u cilindar. Prije uklanjanja sujećice temeljito očistite sujećica i područje glave cilindra.

### BEVEL ZUPČANIK

Podmaz bevel zupčanika treba napuniti novom masnoćom na bazi litija svakih 30 do 40 sati rada kao što je prikazano na Sl. 9. Uklonite vijak i perilicu. Namažite masnoću istovremeno okrećući osovinu ručno dok masnoća ne izđe iz rupe. Zatim ponovno pričklite vijak i perilicu.

### ČIŠĆENJE

Malom mukom četkom očistite vanjsku stranu jedinice. Nemojte koristiti jake deterdžente. Sredstva za čišćenje kućanstva koja sadrže aromatična ulja poput bora i limuna te otapala poput kerozina mogu oštetići plastično kućište ili ručku. Obrišite vlagu mukom krpom.

### PRIJEVOZ

Motor treba isključiti kada se jedinica premješta između radnih područja.

**UPOZORENJE:** Nakon što se motor zaustavi, prigušić je još uvijek vruć. Ne diraj.

Isprazni spremnik goriva i osigurajte jedinicu od kretanja prije transporta u vozilu.

Ako je oštrica ugrađena, uvijek koristite zaštitnik oštrice. Uvijek stavite zaštitnik oštice na oštricu kada se jedinica ne koristi i ne zaboravite ukloniti zaštitnik oštice prije ponovnog korištenja jedinice.

## POHRANA

**AVERTISMENT:** Nu depozitați niciodată aparatul cu combustibil în rezervor și lăsați întotdeauna aparatul să se răcească înainte de depozitare.

**UPOZORENJE:** Jedinicu țuvație samo u suhim i dobro prozračenim prostorima.

U slučaju da će jedinica biti pohranjena dulje vrijeme, upotrijebite sljedeći postupak pohrane:

- Ocjedite svo gorivo iz spremnika goriva.
- Pokretanje motora i dopustite mu da radi dok ne zastane. To osigurava da je svo gorivo isušeno iz karburatora.
- Pustite da se motor ohladi.
- Uklonite svjećica i u cilindar stavite 30 ml visokovalitetnog motornog ulja ili 2-moždanog ulja. Polako povucite početno uže kako biste distribuirali ulje.
- Ponovno instalirajte svjećica.
- Temeljito očistite jedinicu i pregledajte sve labave ili oštećene dijelove. Popravite ili zamjenite oštećene dijelove i zategnjite labave vijke, maticе ili vijke.

## ZAŠTITA OKOLIŠA

Reciklirajte sirovine umjesto odlaganja kao otpad. Stroj, pribor i ambalaža trebaju biti razvrstani za recikliranje pogodno za okoliš. Plastične komponente označene su za kategorizirano recikliranje.

## JAMSTVO

Ovaj proizvod je opravдан u skladu s pravnim / zemljia specifičnim propisima, koji stupaju na snagu od datuma kupnje od strane prvog korisnika. Šteta koja se može pripisati normalnom trošenju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju bit će isključena iz jamstva. U slučaju potraživanja, posaljite stroj, potpuno sastavljen, vašem trgovcu ili službenom servisnom centru.

## ROMÂNĂ

## AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ

Cititi și înțelegeti acest manual al proprietarului înainte de a opera această unitate. Puteți ajuta la prevenirea accidentelor prin familiarizarea cu comenzile produsului dumneavoastră și prin respectarea procedurilor de operare sigure și a semnelor de siguranță. Nu expuneți aparatul la umiditate excesivă, praf, murdărie sau vaporii corozivi. Nu încercați niciodată să modificați produsul. Folosiți-vă întotdeauna bunul simt pentru a evita toate situațiile considerate dincolo de capacitatea dumneavoastră. Nu utilizați aparatul în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a oricărui alt medicament. Țineți copiii și trecătorii la distanță în timpul funcționării (Fig. 6). Nu permiteți niciodată copiilor sau persoanelor care nu sunt familiarizate cu aceste instrucțiuni să utilizeze aparatul. Legile locale pot limita vârstă minimă a operatorului. Rețineți că operatorul sau utilizatorul este responsabil pentru accidente sau evenimente neașteptate care au loc altor persoane sau proprietății acestora. Consultați distribuitorul autorizat pentru demontare și service, care nu sunt acoperite în acest manual.

## PERICOLE DE MONOXID DE CARBON

Acționați numai în aer liber. Nu rulați niciodată motorul în interior, deoarece epuizează monoxidul de carbon otrăvitor, un gaz inodor și incolor. Înhalarea monoxidului de carbon va provoca greață, leșin sau deces.

## PERICOL DE INCENDIU ȘI ARDERE

A nu se utiliza în zonele cu risc ridicat de incendiu. Sistemul de evacuare devine suficient de fierbinte pentru a aprinde materiale inflamabile. Unele părți ale unității devin foarte calde în timpul funcționării și ar trebui să acordați atenție să nu le atingeți pentru a evita arderea. Lăsați-l să se răcească înainte de a-l depozita.

Nu fumați niciodată în apropierea unității. Sursele potențiale de foc sau scânteie trebuie ținute la distanță. Fiți atenți la riscurile de incendiu la reîncălzirea unității. În cazul producerii unui incendiu, utilizați un extintor adecvat, special conceput pentru incendii de ulei și benzинă.

## PERICOLE PENTRU COMBUSTIBIL ȘI PETROL

Purtați întotdeauna echipament de protecție adecvat și certificat în timpul funcționării unității. Purtați întotdeauna îmbrăcăminte adecvată, care să nu împiedice mișcările atunci când utilizați aparatul. Purtați întotdeauna haine de protecție subțire, cască, mănuși anti-vibrății, ochelari de protecție, aparat respirator cu semimasca, echipament de protecție acustică și cizme de protecție anti-forfecare cu talpă antiderapantă. Nu purtați niciodată eșarfe, cămăși, coliere sau orice accesorii agățat sau flapping care ar putea prinde în mașină. Leagă-ți părul dacă e lung. O mască de

respirație trebuie utilizată atunci când există un risc de praf.

## ECHIPAMENT DE PROTECȚIE

Purtăți întotdeauna echipament de protecție adecvat și certificat în timpul funcționării unității. Purtăți întotdeauna îmbrăcăminte adecvată, care să nu împiedice mișcările atunci când utilizați aparatul. Purtăți întotdeauna haine de protecție subțire, cască, mănuși anti-vibrății, ochelari de protecție, aparat respirator cu semimasca, echipament de protecție acustică și cizme de protecție anti-forțe care cu talpă antiderapantă. Nu purtați niciodată eșarfe, cămăși, coliere sau orice accesoriu agățat sau flapping care ar putea prinde în mașină. Leagă-ți părul dacă este lung. O mască de respirație trebuie utilizată atunci când există un risc de praf.

## AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA CATEGORIILOR

### FUNCTIONARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

Declanșatorul de accelerare trebuie să se miște liber, nu trebuie să fie forțat și trebuie să revină automat și rapid înapoi în poziția neutră.

Butonul comutatorului de oprire a motorului trebuie să se deplaceze cu ușurință dintr-o poziție în alta.

Cablurile electrice și, în special, cablul bujiei trebuie să fie în stare perfectă pentru a evita generarea de scânteie, iar capacul trebuie să fie montat corect pe bujie.

Mânerele mașinii și dispozitivele de protecție trebuie să fie curate, uscate și bine fixate pe aparat. Nu montați echipamente sau accesorii pe aparatul care nu sunt prevăzute sau aprobată de producător. Modificările și/sau accesoriiile neautorizate pot duce la vătămări corporale grave sau la decesul operatorului sau al altor persoane.

Se recomandă ca picioarele și picioarele să fie acoperite pentru a se proteja de resturile zburătoare în timpul funcționării.

Utilizați întotdeauna mânerele și bretetele corespunzătoare în timpul funcționării.

Asigurați-vă că opriți motorul:

- La montarea sau îndepărțarea accesoriilor.
- Ori de câte ori lăsați aparatul nesupravegheat sau ori de câte ori intenționați să-l odihniți pe jos.
- În timpul realimentării.
- Când vă deplasați între zonele de lucru.

**AVERTISMENT:** Pieșele rotative pot provoca răniri grave, evitați contactarea părtăilor rotative atunci când acestea sunt încă în rotație. În cazul în care corpul străin a fost blocat pe mașină, opriți motorul, inspectați mașina pentru eventuale deteriorări și efectuați reparații înainte de a porni din nou.

**AVERTISMENT:** Nu atingeți niciodată capul de tăiere când motorul funcționează.

**AVERTISMENT:** Dacă se rupe ceva sau se produce un accident în timpul lucrului, opriți imediat motorul și îndepărtați aparatul pentru a preveni deteriorarea ulterioară.

Nivelurile de zgromot și vibrății indicate în aceste instrucțiuni sunt nivelurile maxime de utilizare a

mașinii. Întreținerea insuficientă are un impact semnificativ asupra emisiilor de vibrății și zgromot. Prin urmare, este necesar să se ia măsuri preventive pentru a elibera posibilele daune cauzate de nivelurile ridicate de zgromot și stres de vibrății. Mențineți bine aparatul, purtați dispozitive de protecție a urechii și luați pauze în timpul lucrului. Funcționarea mașinii cu o viteză stabilă și prinderea fermă a mânerului cu o forță adecvată poate reduce nivelul vibrățiilor. Turația redusă a motorului înseamnă un nivel redus de zgromot, astfel încât să funcționeze mașina la cea mai mică turație a motorului necesară pentru a îndeplini sarcina. În timpul unei zile de lucru, trebuie să luați pauze frecvente și adecvate pentru a preveni deteriorarea vibrățiilor și deteriorarea urechilor. Expunerea prelungită la vibrății poate provoca leziuni și tulburări neurovasculare (de asemenea, numit " sindromul Raynaud " sau " mâna albă "), în special la persoanele care suferă de tulburări de circulație. Simptomele pot privi mâinile, încheieturile și degetele și sunt prezентate prin pierderea sensibilității, tortor, mâncărime, durere și decolorarea sau modificări structurale ale pielii. Aceste efecte pot fi agravate de temperaturile ambientale scăzute și/sau prin prinderea excesivă a mânerelor. Dacă apar simptomele, durata de utilizare a aparatului trebuie redusă și un medic consultat.

### PERICOLE PENTRU ZONA DE LUCRU

Inspectați bine întreaga zonă de lucru și utilizați o greblă sau o perie de curte pentru a slăbi manual resturile și a îndepărta orice ar putea fi proiectat de mașină și a deveni o sursă periculoasă (pietre, ramuri, sărmă de fier, oase etc.) sau ar putea fi încurcată în capul de tăiere. Verificați dacă nu există trecători sau animale de companie la cel puțin 15 metri de raza de acțiune a aparatului (Fig. 6).

Nu îndreptați amortizorul de zgromot și, prin urmare, gazele de eșapament către materiale inflamabile.

Verificați întotdeauna dacă există obiecte care pot bloca ecranul de admisie a aerului înainte de a începe lucrul. Un aport de aer înfundat reduce performanța mașinii și crește temperatura de lucru a motorului, ceea ce poate duce la defectarea motorului. Nu folosiți motorul într-un spațiu închis unde se pot dezvolta vapori periculoși de monoxid de carbon. Nu folosiți aparatul lângă ferestrele deschise.

Lucrați numai pe timp de zi sau cu lumină artificială bună în condiții bune de vizibilitate. Înțearcă să nu provoci tulburări. Utilizați acest aparat numai la ore rezonabile ale zilei (nu dimineața devreme sau seara târziu, când zgromotul ar putea provoca perturbări).

Atunci când se lucrează în condiții de sol uscat prăfuit, se recomandă umerezarea suprafeței ușor și/sau de a folosi o mască de praf corespunzătoare. Take on a firm and well-balanced position. Where possible, avoid working on wet, slippery ground or in any case on uneven or steep ground that does not guarantee stability for the operator.

## SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

### UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

Această mașină a fost proiectată și fabricată pentru tăierea ierbii și creșterea, de exemplu în peluze, căi, parcări și drumuri.

Orice altă utilizare diferită de cele menționate mai sus ar putea fi periculoasă, poate dăuna oamenilor și/sau deteriora lucrurile și mașina.

### UTILIZARE NECORESPUNZĂTOARE

Mașina nu trebuie utilizată pentru tăierea materialelor periculoase, de exemplu acumularea de produse inflamabile sau explozive, țigări aprinse, bucăți de sticlă, obiecte ascuțite, obiecte metalice, pietre și orice alt obiect care ar putea fi periculos pentru operator și pentru alții.

Exemplile de utilizare necorespunzătoare pot include, dar nu se limitează la:

- Orientarea capului de tăiere spre persoane și/sau animale;
- Utilizarea aparatului fără accesorii furnizate în mod specific de producător pentru utilizări specifice sau utilizarea accesoriorilor într-un mod care nu este prevăzut în aceste instrucțiuni;
- Koriștenje stroja od strane više od jedne osobe.

## TABELUL DATE TEHNICE

<b>Numărul articolului</b>	<b>46 330</b>		
<b>Model</b>	<b>GBC 540C PRO</b>		
<b>Motor</b>			
Deplasarea cilindrilor, cc	cc	40	
Țeavă cilindrică, mm	mm	40	
Cursă, mm	mm	32	
Viteză de ralanti, rpm	rpm	2.800±280	
Puterea maximă a motorului, kW / CP	kW / hp	1,25 / 1,68	
Turăția maximă a motorului (r/min)	(r/min)	9.800	
Viteză arborelui de ieșire, (r/min)	(r/min)	7.000	
<b>Sistem de aprișere</b>			
Bujie	code	BPMR6A	
Decalaj electrod, mm	mm	0.5-0.7	
<b>Sistem de alimentare cu combustibil și lubrifiere</b>			
Capacitatea rezervorului de combustibil, litru	litre	1	
<b>Greutate</b>			
Greutate fără combustibil, atasament de tăiere și pață, kg	kg	8,9	
<b>Emisiile sonore</b>			
Nivelul de putere acustică, măsurat dB	dB	112	

## IDENTIFICARE

1. Tăietor de cap din nylon
2. Arbore de acționare
3. Controlul accelerării
4. Comutator de aprindere (cealaltă parte)
5. Blocarea accelerării (cealaltă parte)
6. Mâner tip bicicletă (U)
7. Punct de prindere ham
8. Bec de grună
9. Început de recul
10. Capacul rezervorului de combustibil
11. Rezervor de combustibil
12. Sufoca
13. Capac de curățare a aerului
14. Scut de resturi
15. Nylon linie cut-off cuțit
16. Carcasă angrenajului teșit
17. Suport de montare anti-vibratie
18. Punct de prindere ham (cealaltă parte)
19. Punct de reglare a hamului
20. Curea de ham
21. Valorificarea eliberării rapide
22. Zăvor de hamuri

## OPERĂȚIUNEA

### PREPARE

Despachetarea și finalizarea asamblării trebuie să se facă pe o suprafață plană și stabilă, cu suficient spațiu pentru mutarea mașinii și a ambalajului acestora, făcând întotdeauna uz de echipamente adecvate.

Montați mânerul (Fig. 1.6) în suport (Fig. 1.17) poziționând mânerul într-o poziție confortabilă și strângând cele patru șuruburi. Montați scutul de resturi (Fig. 1.14) pe arbore cu suportul și șuruburile prevăzute. Strângeți șuruburile după pozițio-

## TABELUL DATE TEHNICE

<b>Numărul articolului</b>	<b>46 330</b>		
<b>Model</b>	<b>GBC 540C PRO</b>		
<b>Motor</b>			
Deplasarea cilindrilor, cc	cc	40	
Țeavă cilindrică, mm	mm	40	
Cursă, mm	mm	32	
Viteză de ralanti, rpm	rpm	2.800±280	
Puterea maximă a motorului, kW / CP	kW / hp	1,25 / 1,68	
Turăția maximă a motorului (r/min)	(r/min)	9.800	
Viteză arborelui de ieșire, (r/min)	(r/min)	7.000	
<b>Sistem de aprișere</b>			
Bujie	code	BPMR6A	
Decalaj electrod, mm	mm	0.5-0.7	
<b>Sistem de alimentare cu combustibil și lubrifiere</b>			
Capacitatea rezervorului de combustibil, litru	litre	1	
<b>Greutate</b>			
Greutate fără combustibil, atasament de tăiere și pață, kg	kg	8,9	
<b>Emisiile sonore</b>			
Nivelul de putere acustică, măsurat dB	dB	112	

narea suportului capacului de siguranță în poziția corespunzătoare.

## INSTALAREA LAMEI

Pentru a instala lama de tăiere (Fig. 3):

1. Pentru a instala lama de tăiere (Fig. 3):
2. Introduceți tasta hex (2) în orificiul specific din transmisia unghiulară (1) și rotiți lama (4) cu mâna până când tasta hex intră în gaura interioară, blocând rotația.
3. Desurubati piulița (7) în sensul acelor de ceasornic și scoateți capacul (6).
4. Scoateți piulița exterioară (5) și scoateți pânza (4).
5. Asigurați-vă că canelurile din piuliță interioară (3) se potrivesc perfect cu transmisia unghiulară (1).
6. Montați lama (4) și inelul exterior -piulița (5).
7. Readaptați capacul (6) și piulița (7), strângându-l complet în sens invers acelor de ceasornic.
8. Scoateți tasta hex (2).

**AVERTISMENT:** Purtați mănuși de protecție atunci când montați pânza pentru a evita să suferiți.

**AVERTISMENT:** Vibrațiile excesive ale lamei pot însenma montarea necorespunzătoare a acesteia și ar putea cauza defectarea și/sau rănirea mașinii. Oprită imediat motorul și verificați instalarea lamei.

## INSTALAREA CAPULUI DE NAILON

Pentru a instala capul de nailon (Fig. 4):

1. Introduceți tasta hex (2) în orificiul specific din transmisia unghiulară (1) și rotiți capul liniei de tăiere (4) manual până când tasta hex intră în gaura interioară, blocând rotația.
2. Deșurubați capul liniei de tăiere (4) în sensul acelor de ceasornic și scoateți-l.
3. Scoateți piulița exterioară a inelului (5).
4. Asigurați-vă că canelurile din piuliță interioară (3) se potrivesc perfect cu transmisia unghiulară (1).
5. Montați piulița exterioară a inelului (5).
6. Montați capul liniei de tăiere (4) însurubându-l în sens invers acelor de ceasornic.
7. Scoateți tasta hex (2).

**NOTĂ:** Pentru a înlocui linia capului de nailon, consultați Fig. 5.

**AVERTISMENT:** Utilizați numai linia monofilament de nailon de calitate cu diametrul de 2,5 mm. Nu folosiți niciodată sărmă sau linie ranforsată cu sărmă în locul liniei de tuns din nailon. Încărcați capul de tăiere a liniei de nailon numai cu linia de tuns nailon cu diametrul corespunzător.

## UTILIZAREA HAMULUI DE UMĂR

Pentru a utiliza hamul de umăr:

1. Montați și reglați hamul și cureaua, așa se arată în Fig. 6.
2. Atârnați fila de blocare pe cărligul hamului.
3. Dacă trimerul nu se echilibrează, apoi reglați umerșul hamului și ghidonul, până când trimerul de iarbă se echilibrează.

**AVERTISMENT:** Cărligul este situat la șoldul drept, iar dispozitivul de blocare cu eliberare rapidă este situat la exterior. Aflați să scoateți rapid unitatea de

ham înainte de a opera unitatea, trăgând fila de blocare cu eliberare rapidă în sus.

**AVERTISMENT:** Mențineți o aderență fermă cu ambele mâini atunci când acionați ținând unitatea cu mâna dreaptă pe mânerul declanșatorului și mâna stângă pe mânerul stâng.

Înainte de a începe lucrul, vă rugăm:

1. Verificați dacă toate șuruburile, piulițele și accesorile de pe mașină sunt bine fixate.
2. Verificați dacă filtrul de aer este curat și curat sau înlocuți cu noi, dacă este necesar.
3. Pregătiți accesorile și asigurați-vă că sunt montate corect.
4. Verificați dacă protectorul este fixat în siguranță.
5. Umpătiți cu combustibil conform indicațiilor de mai jos și asigurați-vă că nu există surgeri de combustibil.
6. Verificați dacă capul sau lama de nailon nu este deteriorat.

## ALIMENTARE ȘI LUBRIFIERE

**AVERTISMENT:** Nu fumați niciodată în timpul realimentării și evitați inhalarea vaporilor de benzină.

Unitatea este echipată cu motor în 2 timpi. Prin urmare, trebuie utilizat întotdeauna un amestec de benzină fără plumb (de 89 octan sau mai mare) și ulei în 2 timpi. Utilizați numai benzină care nu conține etanol sau metanol. Este foarte important să acordați atenție amestecului de combustibil pe care îl utilizați, deoarece trebuie obținut un amestec precis de ulei și combustibil. Cantități mici de amestec de ulei și combustibil cu mici inexactități, pot afecta raportul de amestec, ceea ce poate duce la supraîncălzirea motorului și daune grave în motor. Se recomandă să amestecați numai cantitatea necesară pentru locul de muncă pe care sunteți pe cale să o faceți, pentru a păstra doar amestecul proaspăt.

**AVERTISMENT:** Deschideți cu grijă partea superioară a rezervorului, deoarece presiunea s-ar fi putut forma în interior.

Trebuie utilizat ulei în 2 timpi special formulat pentru motoarele răcite cu aer în 2 timpi. Nu folosiți ulei în 2 timpi destinat motoarelor răcite cu apă. Nu folosiți niciodată ulei de calitate slabă sau ulei de motor în 4 timpi.

Pentru cele mai bune rezultate și performanță, raportul de amestecare dintre benzină și ulei este de 30:1.

Utilizați întotdeauna recipient curat pentru combustibil înainte de amestecarea combustibilului. Amestecați și agitați bine amestecul de combustibil, înainte de a umple rezervorul de combustibil al mașinii. Nu folosiți amestecul de combustibil păstrat mai mult de o lună. Rezervorul de combustibil al mașinii trebuie golit înainte de depozitare.

Utilizați întotdeauna o pâlnie pentru a realimenta aparatul.

Nu umpleți prea mult. Se lasă un spațiu de minimum 5 mm între partea superioară a amestecului combustibil-upei și marginea interioară a rezervorului pentru a permite expansiunea. Se recoman-

dă să umplești rezervorul de combustibil până la 3/4 din întregul său potențial.

**AVERTISMENT:** Închideți întotdeauna ferm capacul rezervorului de combustibil.

### PORNIREA UNITĂȚII

- Deplasati comutatorul de apindere în poziția "START".
- Împingeți usor pompa de Grund în mod repetat (de 7-10 ori) până când combustibilul intră în pompa de Grund (Fig. 1.8).
- În caz de pornire la rece: Trageți maneta de blocare pentru a închide sufocarea (Fig. 1.12).
- Deplasati declanșatorul de accelerare (Fig. 1.3) și mențineți-l în poziție cu blocarea accelerării (dacă există) (Fig. 1.5).
- Trageți de reculul pornit (Fig. 1.9) până la pornirea motorului. În cazul în care pornirea recul este tras în mod repetat cu sufoca pe, acesta poate inunda motorul și face de pornire dificil. Dacă ati inunda motorul, scoateți bujie și trageți usor mânerul de pe frângăia de pornire pentru a elibera orice surplus de combustibil. Apoi repozitionați o scânteie uscată și încărcați din nou.

**AVERTISMENT:** Pentru a evita ruperea frânghei de pornire, nu trageți întreaga lungime a acesteia și nu o lăsați să alunecă de-a lungul marginii orificiului de ghidare a cablului. Eliberați starterul treptat, pentru a evita să-l lăsați să zboare înapoi incontrolabil.

- Când motorul este pornit și ralanti reveni maneta de sufocare înapoi pentru a deschide sufoca.
- Decuplați blocarea accelerării (dacă există) apăsând scurt pe trăgaci.
- Lăsați motorul să se încălzească timp de câteva minute înainte de utilizare.

**NOTĂ:** Când motorul este fierbinte, sufocarea trebuie să rămână în poziția "RUN" în orice moment.

### FUNCTIONAREA UNITĂȚII

Capul de tăiere se rotește în sens invers acelor de ceasornic. Cūțul de tăiere (Fig. 1.15) pentru linia de tuns este situat pe partea dreaptă a scutului de reșuri (Fig. 1.14).

Pentru aproape toate linia de tăiere cap, se recomandă să înclinați linia capului, astfel încât contactul se face pe partea cercului de linie că linia se îndepărtează de tine și scutul de resturi. Acest lucru va duce la orice resturi care urmează să fie deturnate departe de tine. În cazul în care tăiera până la o barieră, ar fi gard, perete sau copac, abordare dintr-un unghi, ar fi să ricoșeze orice resturi care zboară departe de tine.

**AVERTISMENT:** Nu tăiați acolo unde nu puteți vedea ce taie mașina de tăiat.

Lama este utilizată pentru reducerea creșterii cu diametrul de până la 3/4".

**AVERTISMENT:** Nu folosiți tăietorul de pensulă pentru tăierea copacilor cu diametrul de 1/2" până la 3/4".

**AVERTISMENT:** Fiți întotdeauna conștienți de tractarea unei pânzai. Împingerea lamei este reacția care poate apărea atunci când pânza de filare intră în contact cu ceva ce nu poate tăia; determinând pânza să se opreasă pentru o clipă și să provoace o forță care

ar putea împinge tăietorul de perii departe de obsta-col contactat.

### OPRIREA UNITĂȚII

- Eliberați mâna de la controlul pedalei de accelerare. Se lasă motorul să se răcească rulând în gol timp de 2-3 minute.
- Dacă unitatea este echipată cu un comutator pornit/oprit încărcat cu arc, apăsați și țineți apăsat butonul în poziția "O" până când motorul se opreste. În caz contrar, apăsați comutatorul în poziția "Oprit".

### ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

**AVERTISMENT:** Nu efectuați întreținerea sau curățarea cu aparatul în funcțiune. Lucreazăți întotdeauna la o unitate rece.

**AVERTISMENT:** Înainte de curățare sau de întreținere, deconectați capacul bujiei și citiți instrucțiunile relevante. Purtăți îmbrăcăminte adecvată și mănuși de protecție ori de câte ori vă să expuse mâinile.

Orice reglaje sau operațiuni de întreținere care nu sunt descrise în acest manual trebuie efectuate de către dealer sau de către un centru de service specializat, cu cunoștințele și echipamentele necesare pentru a se asigura că lucrarea este efectuată corect menținând nivelul de siguranță inițial al mașinii. Orice operații efectuate în centre neautorizate sau de persoane necalificate vor anula total Garantia și toate obligațiile și responsabilitățile Producătorului. Păstrați toate piulițele și suruburile strânsă pentru a vă asigura că mașina este întotdeauna în stare de funcționare sigură. Întreținerea de rutină este esențială pentru siguranță și pentru menținerea unui nivel de înaltă performanță.

**AVERTISMENT:** Nu folosiți niciodată aparatul cu pie-se uzate sau deteriorate. Piesele defecte sau uzate trebuie întotdeauna înlocuite și nu reparate. Utilizați numai piese de schimb originale.

Elemente	Frecvență	Prijecăvă uporabe	Oprirea unității		În fiecare săptămână sau la 10 ore de funcționare	În fiecare lună sau la fiecare 50 de ore de funcționare	La fiecare 12 luni sau la fiecare 100 de ore de funcționare
			În timpul fiecărei opriri de realimentare	După fiecare utilizare			
Unitate completă	Inspeție vizuală	✓	✓	✓			
	Curat			✓			
Ghidaje de control	Verificați	✓	✓	✓			
Filtru de aer	Verificați și curățați			✓*	✓*		
	Înlocui					✓	

Elemente		Frecvență	Prije svaku uporabe	în timpul fiecărei opriin de	realimentare	După fiecare utilizare	În fiecare săptămână sau la	fiecare 10 ore de funcționare	În fiecare lună sau la fiecare	50 de ore de funcționare	La fiecare 12 luni sau la fiecare 100 de ore de funcționare
Bujie	Verificarea și ajustarea					✓*					
	Înllocui									✓	
Filtru de combustibil	Curat						✓*				
	Înllocui									✓	
Carburator	Verificare inactivă			✓							
	Serviciu								✓**		
Unoarea de angrenaj	Verificarea și umplerea				✓						
Tub de combustibil	Verificați									✓**	
Orificii de râcire	Verificați și curățați	✓	✓	✓							
Echipamente de tăiere	Verificați	✓	✓	✓							
Apărătoare de tăiere	Verificați	✓	✓	✓							
Valorifica	Verificați	✓	✓	✓							

\*Acesta elemente trebuie înlocuite dacă este necesar.

\*\*Acesta articole trebuie întreținute și reparate numai de către un dealer autorizat, care dispune de instrumentele corespunzătoare și de competența mecanică necesară.

## PORT DE EVACUARE ȘI AMORTIZOR DE ZGOMOT

În funcție de tipul de combustibil și de raportul de amestec utilizat și de condițiile de funcționare, portul de evacuare și amortizorul de zgomat pot fi blocați din cauza depunerilor de carbon. Dacă observați o pierdere de energie la operaerea unității, consultați un centru de service calificat pentru întreținerea unității.

## FILTRU DE AER

- Deseurbați șurubul de pe capacul filtrului de aer și scoateți capacul (Fig. 2.13).
- Asigurați-vă că filtrul de aer este liber de murdărie și într-o stare bună.
- Dacă filtrul de aer este murdar, scoateți-l și curățați-l.
- Spălați elementul de spumă într-o soluție de detergent de uz casnic și apă caldă, apoi clătiți bine sau spălați în solvent neinflamabil sau cu punct de aprindere ridicat.
- Strângeți ușor filtrul de ulei. Se lasă elementul de spumă să se usuce bine.

6. Înmuați elementul de spumă în ulei de motor curat și stoarceți ușor orice exces de ulei. Motorul va fuma în timpul pornirii initiale dacă se lasă prea mult ulei în elementul de spumă.

- procedura inversă pentru a pune din nou capacul filtrului de aer.

**NOTĂ:** Dacă motorul funcționează frecvent în condiții de praf sau alte circumstanțe severe, curățați elementul filtrului de aer la fiecare 10 ore. Dacă este necesar, schimbați elementul filtrului de aer la fiecare 25 de ore.

**NOTĂ:** Praful acumulat în filtrul de aer va reduce eficiența motorului, ducând la pierderea puterii și la un consum ridicat de combustibil.

## BUJIE

- Scoateți cablul bujiei pentru a accesa bujile.
- Utilizați o unealtă adecvată pentru bujii pentru a îndepărta cu atenție bujile.
- Inspectați starea bujiei și a electrodului acestuia.
- Trebui să fie curat și să nu fie purtat.
- Verificați dacă diferența dintre bujii este între 0,6 și 0,7 mm (Fig. 8). Înllocuiți bujile cu una nouă, dacă este necesar.
- Introduceți cu atenție bujia în motor cu mâna.
- După filetare, utilizați mașina corespunzătoare pentru a strânge cu fermitate bujile.
- Reatașați cablul bujiei.

**AVERTISMENT:** Nu lăsați niciodată murdăria sau rezuturile să intre în butelie. Înainte de a scoate bujile, curățați bine bujile și zona capului cilindrului.

## ANGRENAJ BEVEL

Unoarea de angraj trebuie alimentată cu unoare pe bază de litiu la fiecare 30 până la 40 de ore de funcționare, după se arată în Fig. 9. Scoateți șurubul și mașina de spălat. Alimentați grăsimea prin rotirea simultană manuală a arborelui până când grăsimeaiese din gaură. Apoi remontați șurubul și mașina de spălat.

## CURĂȚARE

Utilizați o perie mică moale pentru a curăța exteriorul unității. Nu folosiți detergenți puternici. Detergenții de uz casnic care conțin uleiuri aromatică, ar fi pinul și lămăia și solventii, ar fi kerozelul, pot deteriora carcasa sau mânerul din plastic. Stergeți orice umiditate cu o cărpă moale.

## TRANSPORT

Motorul trebuie oprit atunci când unitatea este deplasată între zonele de lucru.

**AVERTISMENT:** După ce motorul s-a oprit, toba de esapament este încă fierbinte. Nu atinge.

Goliți rezervorul de combustibil și asigurați-o să nu se miște înaintea de a transporta într-un vehicul. Dacă pânza este montată, folosiți întotdeauna apărătoarea pânzei pe lamă atunci când unitatea nu este în uz și nu uită să scoateți apărătoarea pânzei înainte de a utiliza din nou aparatul.

## STOCARE

**AVERTISMENT:** Nikada ne skladištite jedinicu s gorivom u spremniku i uvijek dopustite jedinicu da se ohladi prije skladanja.

**AVERTISMENT:** Depozitați aparatul numai în zone uscate și bine ventilate.

În cazul în care unitatea va fi depozitată pentru o perioadă lungă de timp, utilizați următoarea procedură de stocare:

1. Se scurge tot combustibilul din rezervorul de combustibil.
2. până când se blochează. Acest lucru asigură că tot combustibilul a fost scurs din carburator.
3. Lăsați motorul să se răcească.
4. Scoateți bujie și punetă 30 ml de ulei de motor de înaltă calitate sau ulei în 2 timpi în cilindru. Trageți încet frânghia de pornire pentru a distribui uleiul.
5. Reinstalați bujile.
6. Curățați bine aparatul și inspectați dacă piesele slabite sau deteriorate sunt deteriorate. Reparați sau înlocuți piesele deteriorate și strângeți suruburile, piulițele sau suruburile slabite.

## PROTECȚIA MEDIULUI

Reciclați materialele prime în loc să aruncați ca deșeuri. Mașinile, accesorii și ambalajele trebuie sortate pentru reciclare ecologică. Componențele din plastic sunt etichetate pentru reciclare clasificate.

## GARANȚIE

Acest produs este justificat în conformitate cu reglementările legale / specifice țării, cu efect de la data cumpărării de către primul utilizator. Dau-nele care pot fi atribuite uzurii normale, supraîncărcării sau manipulării necorespunzătoare vor fi excluse din garanție. În cazul unei cereri, vă rugăm să trimiteți mașina, complet asamblată, dealerului sau centrului oficial de service.



<b>EN</b>	EU DECLARATION OF CONFORMITY		We declare under our sole responsibility that the stated products comply with all applicable provisions of the directives and regulations listed below and are in conformity with the following standards.	
<b>FR</b>	PETROL BRUSHCUTTER	Article number	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE	
<b>IT</b>	DÉBROUSSAILLEUSE À ESSENCE	N° d'article	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE	
<b>EL</b>	DECESPUGLIATORE A BENZINA	Codice prodotto	DICHIAZIONE DI CONFORMITÀ UE	
<b>SR</b>	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ BENZΙΝΗΣ	Κωδικός προϊόντος	ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΕ	
<b>HR</b>	BENZINSKI TRIMER ZA TRAVU	Broj predmeta	EU-IJAVA O USAGLAŠENOSTI	
<b>RO</b>	TRIMMER PENTRU GRĂDINĂRIT PE BENZINĂ	Număr de identificare	EU IZJAVA O SUKLADNOSTI	
	GBC 540C PRO	46 330	2006/42/EC (EU) 2016/1628	EN ISO 11806-1:2011

<b>EN</b>	Technical file at	<b>FF GROUP TOOL INDUSTRIES,</b> 19300, Aspropyrgos-Greece
<b>FR</b>	Dossier technique auprès de	Loudovikos Tsirigiotis
<b>IT</b>	Fascicolo tecnico presso	Operations & Engineering
<b>EL</b>	Τεχνικός φάκελος στην	FF GROUP TOOL INDUSTRIES, 19300 Aspropyrgos-Greece. 07/12/2020
<b>SR</b>	Tehnička dokumentacija kod	
<b>HR</b>	Tehnička dokumentacija se može dobiti kod	
<b>RO</b>	Documentație tehnică la	





FF GROUP TOOL INDUSTRIES

9,5 Km Attiki Odos, Aspropyrgos

19300, Athens, Greece

+30 210 55 98 400

info@ffgroup-toolindustries.com

www.ffgroup-tools.com