



FZR 4618-144BV

English .....	3 - 18
Čeština.....	19 - 34
Slovenština.....	35 - 50
Magyarul.....	51 - 66
Polski .....	67 - 82
Slovenščina.....	83 - 104

# Petrol Lawnmower

## USER'S MANUAL

**Thank you for purchasing this rotary petrol lawnmower. Before you start using it, please, carefully read this user's manual and save it for possible future use.**

## TABLE OF CONTENTS

1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS .....	4
Important safety notice .....	4
Packaging .....	4
User's Manual.....	4
2. EXPLANATION OF INSTRUCTION LABELS ON THE MACHINE.....	5
3. DESCRIPTION OF THE LAWNMOWER (Fig. 1).....	7
4. ASSEMBLY/PREPARATION.....	7
Taking the lawnmower out of the cardboard packaging.....	7
5. ASSEMBLING THE LAWNMOWER .....	8
Assembling the handle .....	8
Installing the handle panel .....	8
Assembling the grass catcher .....	9
6. BEFORE STARTING THE LAWNMOWER .....	9
Adding oil .....	9
Adding fuel.....	9
7. CONTROLLING AND OPERATING THE LAWNMOWER.....	10
Starting the lawnmower .....	10
Controlling travel.....	11
Setting travel speed .....	11
Application range for the petrol lawnmower.....	11
Mowing with the grass catcher .....	11
Mowing with rear discharge .....	12
Mowing with side discharge .....	12
Mulching.....	12
Setting the mowing height.....	12
Replacing the mowing blades .....	13
Changing the motor oil.....	13
8. SAFETY INSTRUCTIONS .....	13
General safety instructions .....	13
Instructions for use .....	14
9. MAINTENANCE.....	15
Lawn care.....	15
Maintenance .....	15
Service.....	16
Warranty does not cover.....	16
Storage .....	16
10. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	17
11. DISPOSAL.....	18

# 1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

## IMPORTANT SAFETY NOTICE

- ✿ Carefully unpack the product and take care not to throw away any part of the packaging before you find all the parts of the product.
- ✿ Store the machine in a dry place out of reach of children.
- ✿ Read all warnings and instructions. Not following warnings or instructions may lead to injury by electrical shock, a fire and/or serious injuries.

## PACKAGING

The product is packed in a package that prevents damage during transport. This package is a resource and so can be handed over for recycling.

## USER'S MANUAL

Before you start working with the machine, read the following safety and usage instructions.

Acquaint yourself with the operating elements and the correct use of the machine. Keep the user's manual in a safe place where it can be easily retrieved for future use. Save the original packaging, including the internal packing material, warranty card and proof of purchase receipt at least for the duration of the warranty.

If you need to ship this machine, pack it in the original cardboard box to ensure maximum protection during shipping or transport (e.g. when moving or when you need to send this product for repair).

 **Note:** If you hand over the machine to somebody else, do so together with the user's manual. Following the instructions in the included user's manual is a prerequisite for the proper use of the machine. The user's manual also contains operating, maintenance and repair instructions.

**The manufacturer takes no responsibility for accidents or damages resulting from not following the instructions in this manual.**

## 2. EXPLANATION OF INSTRUCTION LABELS ON THE MACHINE



Before putting into operation, please carefully read the user's manual.



Keep other persons away from the work area.



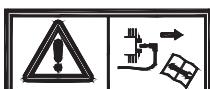
Attention, rotating blades! Protect yourself against the danger of injury to limbs.



Emission of toxic gasses. Do not use the petrol lawnmower in enclosed or unventilated areas.



Hot surfaces, risk of burns!



Before carrying out maintenance, turn off the engine and disconnect the spark plug.



Never add fuel while the engine is running.



Indicates that there is a risk of injury to persons, death or damage to the machine if instructions are not followed



Use hearing protection.

Use eye protection.

Use breathing organ protection.



Always maintain a distance from moving parts.



Travel along the slope on contours, not up and down.



Conforms to all relevant European directives.



Petrol is extremely flammable and therefore allow the engine to cool down for 2 minutes before adding more fuel.

### 3. DESCRIPTION OF THE LAWNMOWER (Fig. 1)

1. Start / brake lever
2. Travel lever
3. Choke control lever
4. Top part of the handle
5. Handle screws with quick couplers
6. Bottom part of the handle
7. Fuel tank cap
8. Air filter cover
9. Side discharge deflector
10. Cap with oil dipstick
11. Central mowing height adjustment lever
12. Grass catcher cover - rear deflector
13. Handle panel
14. Travel speed control lever

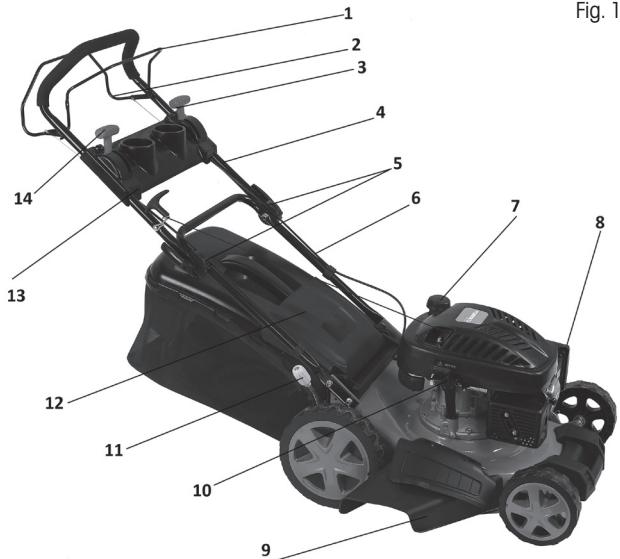


Fig. 1

### 4. ASSEMBLY/PREPURATION

Before assembling and starting the petrol lawnmower, first carefully read the entire user's manual and the instructions contained in it.

**⚠️ IMPORTANT INFORMATION:** The lawnmower is supplied **WITHOUT FUEL AND OIL** in the engine. Your new lawnmower was tested at the production plant meaning that a small amount of residual oil may be in the engine.

#### TAKING THE LAWNMOWER OUT OF THE CARDBOARD PACKAGING

Take the lawnmower out of the cardboard packaging and check that no loose parts are left in the packaging.

## 5. ASSEMBLING THE LAWNMOWER

**⚠️ IMPORTANT INFORMATION:** Carefully unfold the lawnmower handle, being careful not to pinch or damage the lawnmower's control cables.

### 1. ASSEMBLING THE HANDLE

1. Insert the bottom part of the handle (Fig. 2 – point 1) into the respective hole on the lawnmower (see arrow) and secure in place with 4 screws – two screws on each side of the handle.
2. Attach the top part of the handle (Fig. 2 – point 2) to the bottom part of the handle using the included screws with the quick coupler and wing nuts (Fig. 2 – point 3).

**⚠️ IMPORTANT NOTICE:** After loosening the quick coupler, it is possible to comfortably adjust the height of the handle and to select the most comfortable work position.

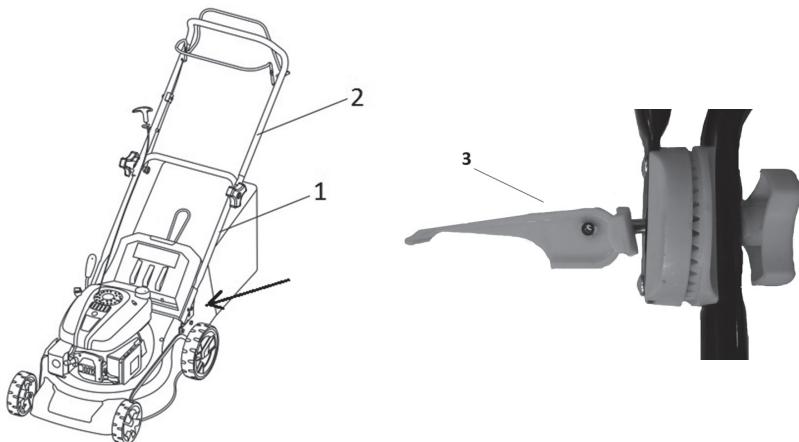


Fig. 2

### 2. INSTALLING THE HANDLE PANEL

Attach the plastic handle panel using the included screws (fig. 3).



Fig. 3

### 3. ASSEMBLING THE GRASS CATCHER

Secure the plastic hooks at the end of the textile part of the grass catcher into the steel frame (fig. 4).



Fig. 4

**⚠️ IMPORTANT NOTICE:** The grass catcher is equipped with a full indicator. It is a plastic flap at the rear of the grass catcher. When the grass catcher is not full, the flap is raised. When it closes, it is necessary to tip out the grass catcher.

## 6. BEFORE STARTING THE LAWNMOWER

### ADDING OIL

**The lawnmower is supplied without motor oil.**

**Before first start up, add motor oil SAE30 or 15W-40 (approx 500 ml) according to the following instructions.**

1. When pouring in the oil, place the lawnmower on a level surface.
2. Pull the cap with the oil dipstick out of the oil refill hole (Fig. 5).
3. After adding oil, put the dipstick back into the hole and tighten it.
4. The oil level must be between the upper (MAX) and lower (MIN) limit (Fig. 5).

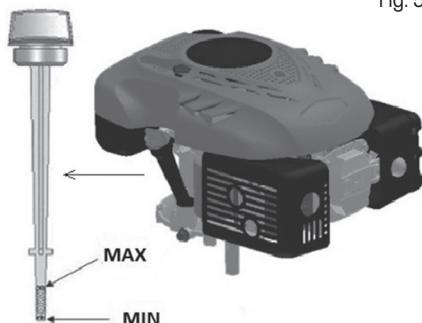


Fig. 5

**⚠️ Caution!** DO NOT OVERFILL the oil tank, otherwise a large amount of smoke will come out of the exhaust when the lawnmower is started up.

**⚠️ IMPORTANT INFORMATION:** Check the oil level before every use of the lawnmower. Add oil if necessary. Add oil up to the MAX level mark on the oil dipstick.

**⚠️ IMPORTANT INFORMATION:** Replace the oil after the first 5 hours of operation and subsequently after every 25 hours of operation.

### ADDING FUEL

**The suitable type of fuel for this engine is NATURAL 95**

After unscrewing the fuel tank cap (Fig 1 – point 7), add the fuel, pouring it in all the way up to the collar of the fuel tank but do not overfill it.

Always add fresh, clean and approved lead-free petrol with an octane rating of at least 95.

- ⚠ Caution!** In the event that you spill any oil or fuel on the lawnmower when refilling, wipe it away immediately. Do not store or add fuel or handle it in any way in the vicinity of an open fire.
- ⚠ Caution!** Fuels mixed with alcohol or fuels with ethanol or methane additives may bind moisture to themselves, which may result in separation during storage and the formation of acids. Subsequently during storage the acid vapours may damage the fuel system of the lawnmower engine. These fuels must not be used in the lawnmower.
- ⚠ IMPORTANT INFORMATION:** When not using the lawnmower for longer than 30 days, drain the fuel tank, start the engine and let it run until the fuel lines and the carburettor are empty (the engine will stop on its own). This will prevent future engine problems.  
Before using it again, add fresh fuel into the fuel tank. For more information, see chapter Storage instructions.

## 7. CONTROLLING AND OPERATING THE LAWNMOWER

### STARTING THE LAWNMOWER

- When the motor is not warm, set the choke control lever to the Start position (Fig. 6 - point 1). When the motor is already warm, the lever may remain in the RUN position.
- Pull the start/brake lever towards the handle and hold it there (Fig. 6 – point 2), then pull on the pull cord (Fig. 6 – point 3). The engine should start up after 3-4 pulls.
- After starting the motor, set the choke control lever to the RUN position (Fig. 6 - point 4).
- To turn off the engine, release the Start/brake lever.

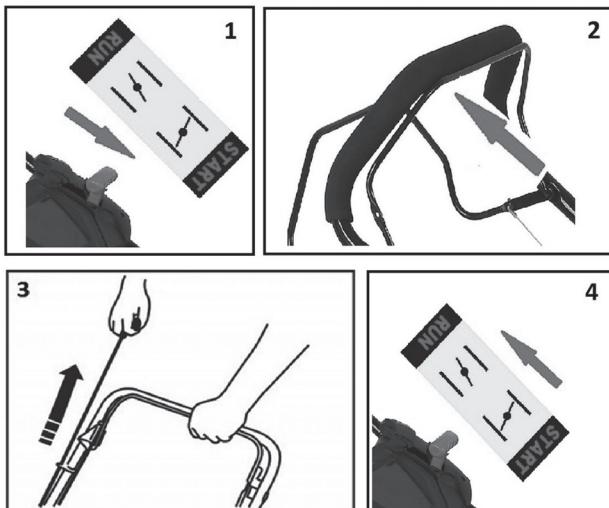


Fig. 6

- ⚠ Caution!** A small amount of smoke may be emitted when the engine is started up for the first time as the protective layers in the engine are burnt off. This is completely normal and does not constitute a problem.

## CONTROLLING TRAVEL

The travel is controlled using the travel lever (Fig. 7 – point 1). When the lever is pulled to the handle, the lawnmower will start moving.

To stop, release the lever. This lawnmower has one constant speed.

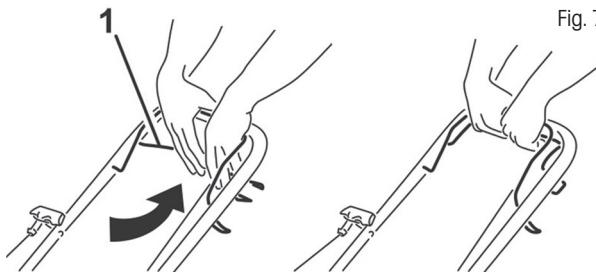


Fig. 7

## SETTING TRAVEL SPEED

This lawnmower is equipped with a variable speed gear that enables the travel speed to be adjusted. The setting is performed using the right lever on the handle panel (Fig. 8). There are 4 speeds to choose from. When the lever is set to position 1, the lawnmower travels at the slowest speed. When the lever is set to position 4, the lawnmower travels at the fastest speed.



Fig. 8

**⚠ Important information:** ONLY MOVE THE VARIABLE SPEED GEAR LEVER WHEN THE ENGINE IS RUNNING.

## APPLICATION RANGE FOR THE PETROL LAWNMOWER

Mowing with collection of grass clippings in a grass catcher

Mowing with rear discharge of grass clippings

Mowing with side discharge

Mulching - mowing with loose placement of grass clippings on the lawn

**⚠ Attention! Do not use the mower on slopes with an inclination of more than 20° - otherwise motor seizure might occur!!!**

## MOWING WITH THE GRASS CATCHER

When the grass catcher is installed, grass clippings are discharged into the grass catcher.

**⚠ Caution!** In case of poor collection of mown grass, please increase the mowing height and check whether the lawn is wet.

## MOWING WITH REAR DISCHARGE

Without the grass catcher installed, the grass catcher cover serves as a deflector that directs the movement of the grass clippings towards the ground. A row of grass clippings is thereby formed behind the lawnmower.

## MOWING WITH SIDE DISCHARGE

**⚠ Caution!** Attach and remove the side discharge deflector only with the engine turned off.

Use your hand to lift the side discharge cover and attach the side discharge deflector (fig. 9). In order to mow with side discharge, it is necessary to install a mulching plug into the discharge chute.

Fig. 9



## MULCHING

**⚠ Caution!** Attach and remove the mulching plug only with the engine turned off.

**⚠ Caution!** Use only original mulching accessories when mulching.

1. Remove the grass catcher and hold the plastic grass catcher cover with your hand (Fig. 10 – point 1)
2. Install the mulching plug into the discharge chute (Fig. 10 – point 2) and make sure that the plug is seated firmly.

**⚠ IMPORTANT INFORMATION:** Do not mulch tall grass all at once, this will prevent overloading the lawnmower mechanism and the engine.

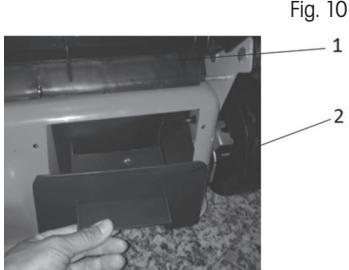


Fig. 10

## SETTING THE MOWING HEIGHT

The mowing height is set centrally using the central mowing height adjustment lever (Fig. 1 – point 11). You can select from 5 positions in the range of 25 to 75 mm. The middle mowing height is the most suitable for the majority of lawns.

Lawn damage may result when the lowest height is set.

**⚠ Caution!** For maximum effectiveness, please always trim the grass by no more than 1/3 of its length.

To mow overgrown grass, proceed step by step and decrease the height setting by one step after each mowing. To keep quality lawn, do not use the lowest mowing height setting.

## REPLACING THE MOWING BLADES

**⚠ Caution!** For this task, we recommend that you contact an authorised service centre.

**⚠ Caution!** Prior to removing the blade, drain the oil from the oil tank.

If you wish to replace the mowing blade, remove the bolt (Fig. 11). Perform the installation according to the provided picture. Tighten the screw. The tightening torque is 40 Nm. When replacing the the blade, replace the fastening bolt also.

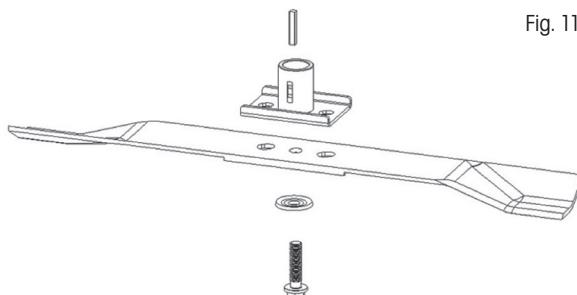


Fig. 11

## CHANGING THE MOTOR OIL

**⚠ Caution!** For this task, we recommend that you contact an authorised service centre.

Start up the lawnmover motor for a while to warm up the oil. Then extract the oil with the FRZ 9050 oil extractor. Add type SAE30 or 15W-40 oil into the oil tank. When the oil dipstick is inserted into the hole and screwed in, the oil level should be between the Min and Max marks (Fig. 12). Do not overfill the oil tank.

Start the engine and allow it to run for a short time. Stop the engine, wait 1 minute and remeasure the oil level in the oil tank. Add oil to the required level if necessary.

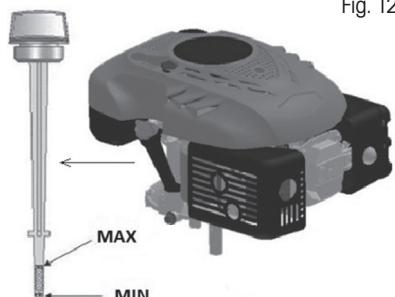


Fig. 12

# 8. SAFETY INSTRUCTIONS

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- ✿ This product is used exclusively for mowing grass. Do not use it for any other purposes than those intended. Otherwise there is a risk of damaging it or an injury.
- ✿ Never allow children or persons who are not acquainted with the contents of this user's manual to work with the machine.
- ✿ The person operating the lawnmower is responsible for the safety of persons in the work area. Never operate the lawnmower in the near vicinity of other people, children or freely roaming animals.

- ✿ Before starting mowing, check the terrain where the lawnmower will be used and remove stones, wires, sticks, splinters, bones and other foreign objects, which could become caught in it or deflected or cause injuries.

## INSTRUCTIONS FOR USE

- ✿ All nuts, pins and bolts must be properly tightened so that the machine is in a safe and operational condition.
- ✿ Never use the lawnmower without the grass catcher or protective cover.
- ✿ Never use the lawnmower with loose mowing blades. Always check in advance that all respective bolts are securely tightened. Blunt blades must be sharpened evenly.  
Damaged blades must be replaced.
- ✿ When working with the lawnmower, wear long pants and solid footwear.
- ✿ Never start the lawnmower in enclosed or poorly ventilated areas where fumes could accumulate. Emissions from the engine contain carbon monoxide, which is life threatening.
- ✿ Work only during sufficient light conditions (in daylight or sufficient artificial lighting).
- ✿ Do not use the lawnmower when it is raining or if the grass is wet.
- ✿ Proceed especially carefully when mowing in elevated terrain (on a slope). Always mow perpendicular to the slope, parallel to the contour, and not directly up/down.
- ✿ Under no condition leave the lawnmower running without supervision; if you leave the lawnmower, turn off the engine.
- ✿ Never lift the rear part of the lawnmower when starting it and always keep your limbs away from the cutting deck or the rear grass ejection chute while the engine is running.
- ✿ Never modify the engine's speed setting.
- ✿ On lawnmowers with travel, release the travel lever before starting the engine.
- ✿ Never transport the lawnmower while its engine is running.
- ✿ Stop the engine and disconnect the spark plug in the following cases:
  - when performing any task whatsoever under the mowing deck or in the rear grass ejection chute.
  - when performing maintenance, repairs or inspecting the machine.
  - before carrying, lifting or transporting the lawnmower.
  - when you leave the lawnmower without supervision or you are getting ready to adjust the mowing height.
  - before removing and emptying the grass catcher.
  - when an impact with a foreign object occurs, stop the engine and carefully inspect to ensure that there is no damage. In the event of damage, take the lawnmower to a specialised service centre for repairs.

**⚠ ATTENTION:** The mowing blade continues to rotate for several seconds after the engine is turned off.

- if the lawnmower is vibrating abnormally (immediately identify and remedy the cause of the vibration).
- For the purpose of ensuring safe operation, regularly check that the pins, bolts and nuts on the lawnmower are securely tightened.

**⚠ ATTENTION: FUEL IS A VERY FLAMMABLE LIQUID.**

- ✿ Store fuel in a suitable container.
- ✿ Only add fuel in an open and well ventilated location. When handling fuel, do not smoke or use a mobile phone.
- ✿ Only add fuel when the engine is turned off. Never open the fuel tank or add fuel if the engine is hot or if it is running.

- ✿ If fuel is spilled, do not start the engine. Take the lawnmower away from the location where the fuel was spilled and take care to avoid possible ignition. Continue with work only after the spilled fuel has evaporated and the fuel fumes have dissipated;
- ✿ After adding fuel, securely tighten the fuel tank cap and the cap on the fuel canister.

**⚠ ATTENTION:** Before carrying out maintenance or repairs, stop the engine and disconnect the spark plug.

## 9. MAINTENANCE

### LAWN CARE

- ✿ Various forms of care are required depending on the type of grass area.
- ✿ Therefore, always read the instructions included on seed packages with respect to the mowing height for the growing conditions in the given locality.
- ✿ It is necessary to always keep in mind that the larger part of grass consists of a stem and one or more leaves. When the leaves are cut off completely, the lawn is damaged and the renewal of growth will be much more difficult.
- ✿ The following instructions generally apply:
  - excessively low mowing causes disruption to the roots and subsequently "spotty" appearance;
  - in summer, mowing must be higher to prevent the soil from drying out;
  - mowing wet grass may result in a lower efficiency of the blade due to grass catching on the blade and grass being ripped out of the ground;
  - in the event of exceptionally tall grass it is appropriate to perform the first mow at the maximum permitted mowing height of the machine and then mow again only after two or three days.
- ✿ The lawn will have a better appearance when it is mowed regularly over its entire area at the same height with alternating mowing directions.

### MAINTENANCE

- ✿ All nuts, pins and bolts must be properly tightened so that the machine is in a safe and operational condition. Regular maintenance is the basic prerequisite for ensuring safety of the user, maintain the lawnmower's operating condition and high performance.
- ✿ Never store a machine with petrol in the fuel tank inside a building where the fumes could come within range of an open fire, sparks or sources of high temperature
- ✿ Before storing in any enclosed area, allow the engine to cool down.
- ✿ To reduce the risk of a fire, ensure that the lawnmower and in particular the engine, exhaust muffler, battery and also the location of spare fuel storage are free of grass, leaves or excessive amounts of lubricant.
- ✿ Regularly inspect the condition of the deflector and the grass catcher; replace if damaged.
- ✿ Drain the fuel in a well ventilated area when the engine has cooled down.
- ✿ When removing or installing the mowing blade, use thick work gloves.
- ✿ It is necessary to check the balance of the mowing blade every time that it is sharpened.

**⚠ ATTENTION:** Before carrying out maintenance or repairs, stop the engine and disconnect the spark plug.

- ✿ Regularly inspect the lawnmower and ensure that all grass deposits are removed from the underside of the chassis.

- ✿ Regularly lubricate the axle of the chassis and the bearings using a suitable lubricant.
- ✿ Regularly inspect the condition of the blades because they have a significant effect on the performance of the lawnmower. Blades should always be sharp and balanced.
- ✿ In regular intervals, check that all nuts and bolts are tightened. Nuts and bolts that are worn out or incorrectly tightened may cause serious damage to the engine or the frame.
- ✿ If the blade strongly impacts an obstacle, stop the lawnmower and take it to an authorised service centre.
- ✿ BLADE: the blade is made from pressed steel. To achieve the best possible mowing results, regularly sharpen the blades, approximately after every 25 hours of operation. Check that the blade is always correctly balanced. To do this, insert a steel axle (with a diameter of 2-3 mm) into the middle hole. If it is correctly levelled, the axis will remain in the horizontal position.
- ✿ If the blade does not remain in the horizontal position, replace it.
- ✿ When removing the blade, screw out the bolt, check the load bearing part of the blade. If the parts are worn out or damaged, replace them.

**⚠ ATTENTION:** Always use only original spare parts. Poor quality spare parts may cause serious damage to the lawnmower and create a safety hazard.

## SERVICE

- ✿ In the event that after purchasing the product you find any kind of defect, contact the service department. When using the product, follow the instructions contained in the included user's manual.
- ✿ A complaint will not be accepted if you modified the product or if you did not follow the instructions in the user's manual.

## WARRANTY DOES NOT COVER

- ✿ Normal wear and tear of operating parts of the machine as a result of its use
- ✿ Servicing tasks related to standard maintenance of the machine (e.g. cleaning, lubrication, tuning, etc.). Defects caused by external effects (e.g. climatic conditions, dustiness, inappropriate use, etc.)
- ✿ Mechanical damage resulting from the machine being dropped, impact, etc.
- ✿ Damages resulting from unprofessional handling, overloading, use of incorrect parts, inappropriate tools, etc.
- ✿ On returned products that were not properly protected against mechanical damage during transport, the risk of potential damage is borne exclusively by the owner.

## STORAGE

- ✿ If you will not be using the machine for an extended period of time, store it according to the following instructions. This will extend the lifetime of the machine.
- ✿ Fully drain fuel from the fuel tank and the carburettor.
- ✿ Screw out the spark plug and pour a small amount of motor oil into the socket. Gently pull the pull cord 2 to 3 times.
- ✿ Use a clean cloth to clean the exterior surfaces. Store the machine in a clean dry location.

# 10. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Engine	RATO RV145-S
Engine type	OHV, air cooled, 4-stroke
Rated power	2.50 kW
Engine rpm	3000 rpm
Displacement	144 cm <sup>3</sup>
Travel	4 speed levels
Starting	Pull cord
Fuel tank volume	1.5 litres
Recommended fuel	Petrol - lead-free, at least 95 octane
Oil tank volume	0.5 l
Recommended oil	SAE30, 15W-40
Mowing height adjustment	Central, 8 positions
Adjustable mowing height range	25-70 mm
Mowing coverage	460 mm
Wheel size	Front 178 mm, rear 254 mm
Grass catcher capacity	65 l
Chassis	steel
Declared noise level	96 dB (A)
Maximum vibration level	12.5 m/s (K=1.5)
Weight	31,7 kg

Amendments to text and technical parameters are reserved.

Changes in the text, design and technical specifications may be made without prior notice and we reserve the right to make such changes.

# 11. DISPOSAL

## INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS

Dispose of used packaging material at a site designated for waste in your municipality.



The machine and its accessories are manufactured from various materials, e.g. metal and plastic.

Take damaged parts to a recycling centre. Inquire at the relevant government department.



This product meets all the basic requirements of EU directives that apply to it.

Changes in the text, design and technical specifications may be made without prior notice and we reserve the right to make these changes.

User s manual in the original language.

# Benzínová sekačka na trávu

## NÁVOD K OBSLUZE

**Děkujeme vám, že jste si zakoupili tuto zahradní benzínovou rotační sekačku. Než ji začnete používat přečtěte si, prosím, pozorně tento návod k obsluze a uschovějte jej pro případ dalšího použití.**

### OBSAH

1.	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY.....	20
	Důležitá bezpečnostní upozornění.....	20
	Obal .....	20
	Návod k použití .....	20
2.	VYSVĚTLENÍ ŠTÍTKŮ S POKYNY NA STROJI .....	21
3.	POPIS SEKAČKY (Obr 1).....	23
4.	SESTAVENÍ/PŘÍPRAVA .....	23
	Vyjměte sekačku z kartonového obalu.....	23
5.	SESTAVENÍ SEKAČKY .....	24
	Sestavení madla.....	24
	Instalace panelu madla .....	24
	Sestavení koše .....	25
6.	PŘED SPUŠTĚNÍM SEKAČKY .....	25
	Nalití oleje.....	25
	Doplňení paliva .....	25
7.	OVLÁDÁNÍ A PROVOZ SEKAČKY .....	26
	Start sekačky .....	26
	Ovládání pojezdu .....	27
	Nastavení rychlosti pojezdu .....	27
	Rozsah použití benzínové sekačky .....	27
	Sečení se sběrem trávy do koše .....	27
	Sečení se zadním výhozem .....	27
	Sečení s bočním odhozem .....	28
	Mulčování .....	28
	Nastavení výšky sečení .....	28
	Výměna žacích nožů .....	28
	Výměna motorového oleje .....	29
8.	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....	29
	Všeobecné bezpečnostní pokyny .....	29
	Pokyny k používání .....	30
9.	ÚDRŽBA .....	31
	Péče o trávník .....	31
	Údržba .....	31
	Servis .....	32
	Záruka se nevztahuje .....	32
	Uskladnění .....	32
10.	TECHNICKÉ ÚDAJE .....	33
11.	LIKVIDACE .....	34

# 1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

## DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- ✿ Výrobek pečlivě vybalte a dejte pozor, abyste nevyhodili žádnou část obalového materiálu dříve, než najdete všechny součásti výrobku.
- ✿ Stroj uchovávejte na suchém místě mimo dosah dětí.
- ✿ Čtěte všechna upozornění a pokyny. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

## OBAL

Výrobek je umístěn v obalu bránícím poškození při transportu. Tento obal je surovinou a lze jej proto odevzdat k recyklaci.

## NÁVOD K POUŽITÍ

Než začnete se strojem pracovat, přečtěte si následující bezpečnostní předpisy a pokyny k používání.

Seznamte se s obslužnými prvky a správným používáním zařízení. Návod pečlivě uschovávejte pro případ pozdější potřeby. Minimálně po dobu záruky doporučujeme uschovat originální obal včetně vnitřního balicího materiálu, pokladní doklad a záruční list.

V případě přepravy zabalte stroj zpět do originální krabice od výrobce, zajistíte si tak maximální ochranu výrobku při případném transportu (např. stěhování nebo odeslání do servisního střediska).

 **Poznámka:** Předáváte-li stroj dalším osobám, předejte jej společně s návodem. Dodržování přiloženého návodu k obsluze je předpokladem řádného používání stroje. Návod k obsluze obsahuje rovněž pokyny pro obsluhu, údržbu a opravy.

**Výrobce nepřebírá odpovědnost za nehody nebo škody vzniklé následkem nedodržování tohoto návodu.**

## 2. VYSVĚTLENÍ ŠTÍTKŮ S POKYNY NA STROJI



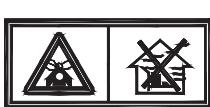
Před uvedením do provozu si prosím pozorně přečtěte návod k obsluze.



Udržujte ostatní osoby mimo pracovní oblast.



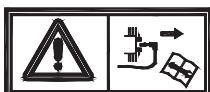
Pozor, rotující nože! Chraňte se před nebezpečím poranění končetin.



Emise toxicických plynů. Benzínovou sekačku nepoužívejte v uzavřených či neventilovaných prostorách.



Horké povrchy, hrozí nebezpečí popálenin!



Před prováděním údržby vypněte motor a odpojte zapalovací svíčku.



Nikdy nedoplňujte palivo, pokud je motor spuštěný.



Upozorňuje, že v případě nedodržení pokynů hrozí nebezpečí zranění osob, smrti nebo poškození nástroje.



Používejte ochranu sluchu.

Používejte ochranu zraku.

Používejte ochranu dýchacích orgánů.



Neustále udržujte odstup od pohybujících se dílů.



Pohybujte se svahem po vrstevnici, ne nahoru a dolů.



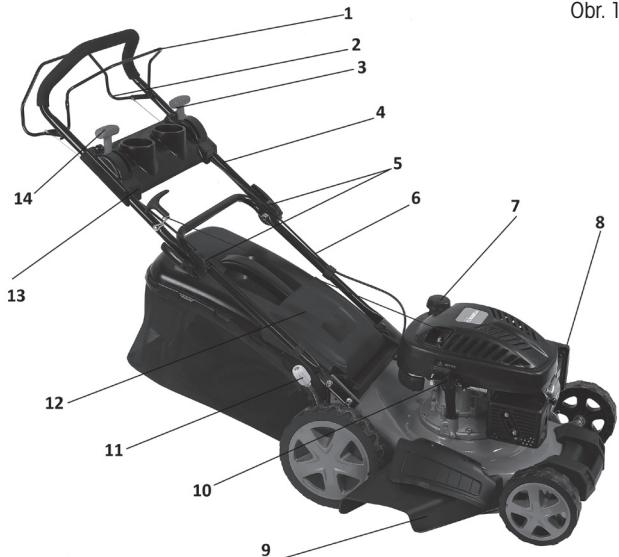
Vyhovuje všem příslušným evropským směrnicím.



Benzín je extrémně hořlavý a proto před doplňováním paliva nechte motor 2 minuty vychladnout.

### 3. POPIS SEKAČKY (Obr 1)

1. Spínací / brzdrová páka
2. Páka pojazdu
3. Páka ovládání sytiče
4. Horní díl madla
5. Šrouby madla s rychloupínáky
6. Spodní díl madla
7. Víčko palivové nádrže
8. Kryt vzduchového filtru
9. Deflektor bočního odhozu
10. Zátrika s měrkou oleje
11. Páka centrálního nastavení výšky sečení
12. Kryt koše - zadní deflektor
13. Panel madla
14. Páka nastavení rychlosti pojezdu



Obr. 1

### 4. SESTAVENÍ/PŘÍPRAVA

Před sestavením a spuštěním benzínové sekačky si pečlivě přečtěte celý návod k obsluze a v něm uvedené pokyny.

**⚠ DŮLEŽITÁ INFORMACE:** Sekačka se dodává **BEZ PALIVA A OLEJE** v motoru.

Vaše nová travní sekačka byla vyzkoušena ve výrobním závodě, proto se v motoru může nacházet minimální zbylé množství oleje.

#### VYJMĚTE SEKAČKU Z KARTONOVÉHO OBALU

Vyjměte sekačku z kartonového obalu a zkонтrolujte, zda v obalu nezůstaly volné díly.

## 5. SESTAVENÍ SEKAČKY

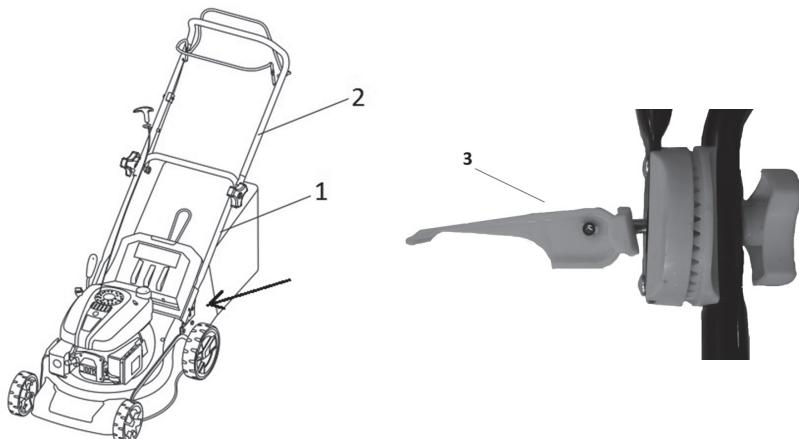
**⚠ DŮLEŽITÁ INFORMACE:** Opatrně rozložte rukojeť sekačky a neskřipněte či nepoškodte ovládací lanka sekačky.

### 1. SESTAVENÍ MADLA

- Zasuňte spodní část madla (Obr 2 – bod 1) do příslušných otvorů na sekačce (viz šipka) a zajistěte 4 přiloženými šrouby – dva šrouby na každou stranu madla.
- Připojte horní část madla (Obr 2 – bod 2) ke spodní části madla pomocí přiložených šroubů s rychloupínákem a křídlovými matkami (Obr 2 – bod 3).

**⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Po uvolnění rychloupínáku lze pohodlně madlo výškově nastavit a zvolit si tak polohu, která bude pro práci nejvhodnější.

Obr. 2



### 2. INSTALACE PANELU MADLA

Připevněte plastový panel madla pomocí přiložených šroubů (obr 3.)

Obr. 3



### 3. SESTAVENÍ KOŠE

Zajistěte plastové háčky zakončení textilní části koše do ocelové konstrukce (obr 4.)



Obr. 4

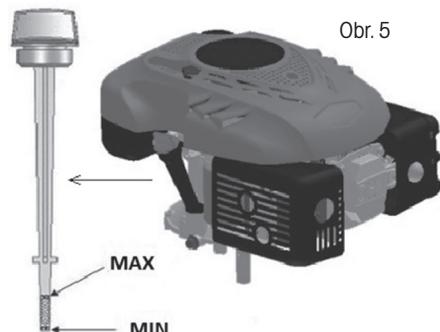
**⚠️ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Koš je vybaven ukazatelem zaplnění. Jedná se o plastovou klapku v zadní části koše. Není-li koš zaplněn, klapka je přizvednutá. Při jejím zavření je nutné koš vysypat.

## 6. PŘED SPUŠTĚNÍM SEKAČKY

### NALITÍ OLEJE

**Sekačka se dodává bez motorového oleje.  
Před prvním startem naliťte motorový olej SAE30 nebo 15W-40 (cca 500 ml) dle následujících pokynů.**

1. Při nalévání oleje postavte sekačku na rovnou plochu.
2. Vyjměte zátku s měrkou oleje z otvoru pro dolévání oleje (Obr 5).
3. Po doplnění oleje měrku umístěte zpět do otvoru a dotáhněte ji.
4. Hladina oleje se musí pohybovat mezi horní (MAX) a dolní (MIN)mezí (Obr 5).



Obr. 5

**⚠️ Upozornění!** NEPŘEPLŇTE zásobník oleje, jinak z výfuku po nastartování sekačky vyjde velké množství kouře.

**⚠️ DŮLEŽITÁ INFORMACE:** Hladinu oleje kontrolujte před každým použitím sekačky. V případě potřeby olej dopříte. Olej dopříte po rysku MAX na měrce oleje.

**⚠️ DŮLEŽITÁ INFORMACE:** Olej vyměňte po prvních 5 hodinách provozu a následně po každých 25 provozních hodinách

### DOPLNĚNÍ PALIVA

**Vhodné palivo pro tento typ motoru je NATURAL 95**

Po odšroubování víčka palivové nádrže (Obr 1 – bod 7) dopříte palivo, palivo dolijte až po hrdlo palivové nádrže, ale nádrž nepřepříšte.

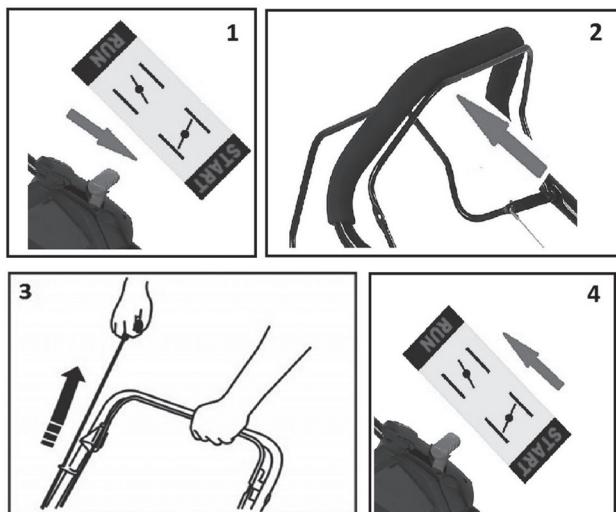
Vždy doplňujte čerstvý, čistý a schválený bezolovnatý benzín s oktanovým číslem min 95.

- ⚠ Upozornění!** V případě, že při dolévání oleje či paliva sekačku potřísni, ihned ji otřete. Palivo neskladujte, nedopírujte ani s ním nemanipulujte v blízkosti otevřeného ohně.
- ⚠ Upozornění!** Paliva smíchaná s alkoholem či paliva s příměsí etanolu či metanu na sebe mohou vázat vlhkost, což může během skladování vést k separaci a tvorbě kyselin. Během skladování pak mohou výpary kyselin poškodit palivový systém motoru sekačky. Tyto paliva nesměj být v sekačce používána.
- ⚠ DŮLEŽITÁ INFORMACE:** Pokud nebudete sekačku používat déle než 30 dní, vypusťte palivovou nádrž, nastartujte motor a nechte jej běžet, dokud nedojde k vyprázdnění palivového potrubí a karburátoru (motor sám zhasne). Tento postup zabrání budoucím pořízením s motorem. Před opětovným použitím do nádrže dolijte čerstvé palivo. Více podrobností naleznete v kapitole Pokyny pro skladování.

## 7. OVLÁDÁNÍ A PROVOZ SEKAČKY

### START SEKAČKY

1. Není-li motor zahřátý, nastavte Páku ovládání sytiče do polohy Start (Obr 6 - bod 1). Je-li motor již zahřátý, může páka zůstat v poloze RUN.
2. Přitáhněte spínací/brzdovou páku k madlu a držte ji (Obr 6 - bod 2), poté zatáhněte za startovací lanko (Obr 6 - bod 3). Motor by měl nejpozději po 3-4 zataženích naskočit.
3. Po nastartování motoru nastavte Páku ovládání sytiče do polohy RUN (Obr 6 - bod 4).
4. Pro vypnutí motoru uvolněte Spínací/brzdovou páku.

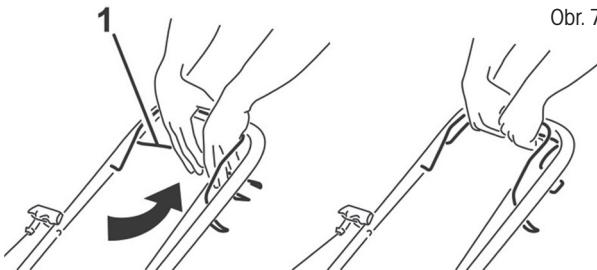


Obr. 6

- ⚠ Upozornění!** Po prvním nastartování motoru může dojít k mírnému výskytu kouře z důvodu vypalování ochranných vrstev v motoru. Jedná se o zcela běžnou situaci, která nepředstavuje žádný problém.

## OVLÁDÁNÍ POJEZDU

Pojezd se ovládá pomocí páky pojezdu (Obr 7 – bod 1) Po přitáhnutí páky k madlu se sekačka rozjede. Pro zastavení páku opět uvolněte.



## NASTAVENÍ RYCHLOSTI POJEZDU

Tato sekačka je vybavena variátorem, který umožňuje změnu rychlosti pojezdu. Nastavení se provádí pravou pákou na panelu madla (Obr. 8.). Vybráť lze ze 4 různých rychlosí. Nastavíme-li páku do pozice 1, sekačka jede nejvíce pomaleji. Při nastavení páky do polohy 4 jede sekačka nejrychleji.



Obr. 8

**⚠ Důležité upozornění:** S PÁKOU VARIÁTORU MANIPULUJTE POUZE JE-LI MOTOR NASTARTOVÁN.

## ROZSAH POUŽITÍ BENZÍNOVÉ SEKAČKY

Sečení se sběrem posečené trávy do travního koše

Sečení se zadním výhozem posečené trávy

Sečení s bočním odhozem

Mulcování - sečení s volným ukládáním posečené trávy na trávník

**⚠ Upozornění! Nepoužívejte sekačku na svazích s větším sklonem než 20°, hrozí zadření motoru!**

## SEČENÍ SE SBĚREM TRÁVY DO KOŠE

S nasazeným sběrným košem proudí posečená tráva do koše.

**⚠ Upozornění!** Při špatném sběru posekané trávy zvýšte výšku sečení a zkонтrolujte zda není trávník vlhký.

## SEČENÍ SE ZADNÍM VÝHOZEM

Bez nasazeného sběrného koše slouží kryt koše jako tzv. deflektor, který usměrňuje pohyb posečené trávy směrem k zemi. Za sekačkou tak vzniká řádek posečené trávy.

## SEČENÍ S BOČNÍM ODHOZEM

**⚠️ Upozornění!** Boční deflektor instalujte a odnímejte výhradně při vypnutém motoru.

Rukou zvednete kryt bočního odhozu a nasadíte boční deflektor (obr 9). Pro sečení s bočním odhozem je nutné instalovat do odhozového tunelu mulčovací záslepku.

Obr. 9



## MULČOVÁNÍ

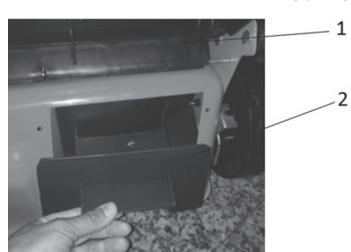
**⚠️ Upozornění!** Mulčovací záslepku instalujte a odnímejte výhradně při vypnutém motoru.

**⚠️ Upozornění!** Při mulčování používejte výhradně originální mulčovací příslušenství.

1. Sejměte koš a rukou přidržte plastový kryt koše  
(Obr 10 – bod 1)
2. Nasaděte mulčovací záslepku do výhozového tunelu  
(Obr 10 – bod 2) a ujistěte se, že usazena opravdu pevně.

**⚠️ DŮLEŽITÁ INFORMACE:** Nemulčujte přerostlou trávu najednou, zabráníte tím přetížení mechanismu sekačky a motoru.

Obr. 10



## NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

Výšku sečení nastavíte centrálně pomocí páky centrálního nastavení výšky sečení (Obr 1 – bod 11) Volit můžete z 5 pozic v rozsahu 25 - 75 mm. Pro sečení většiny trávníků je nejvhodnější střední výška sečení. Při nastavení nejnižší výšky může dojít k poškození trávníku.

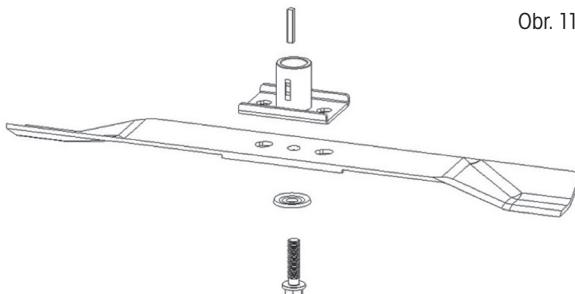
**⚠️ Upozornění!** Pro dosažení maximální efektivity trávu zkracujte vždy pouze o 1/3 její délky. Přerostlou trávu sekejte postupně a po každém sečení snižte nastavení výšky o jeden stupeň. Chcete-li zachovat kvalitní trávník, nepoužívejte nastavení na nejnižší výšku sečení.

## VÝMĚNA ŽACÍCH NOŽŮ

**⚠️ Upozornění!** Za tímto účelem doporučujeme kontaktovat autorizované servisní středisko

**⚠️ Upozornění!** Před demontáží nože vypusťte olej ze zásobníku oleje.

Chcete-li vyměnit žací nůž, demontujte šroub (Obr 11). Provedte montáž podle uvedeného obrázku. Dotáhněte šroub. Utahovací moment činí 40 Nm. Při výměně nože současně vyměňte upínací šroub nože.



Obr. 11

## VÝMĚNA MOTOROVÉHO OLEJE

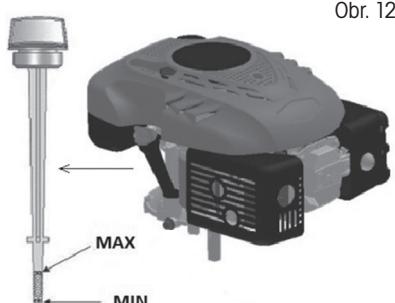
**⚠️ Upozornění!** Za tímto účelem doporučujeme kontaktovat autorizované servisní středisko.

Na krátkou chvíli nastartujte motor sekačky, tak aby se olej zahřál. Olej poté odsajte odsávačkou olejů FZR 9050.

Doplňte do zásobníku olej typu SAE30 nebo 15W-40.

Po vložení měrky oleje do otvoru a jejím uťažením by měla být hladina oleje mezi ryskami Min a Max (Obr. 12). Nepřepřilijte zásobník oleje.

Spusťte motor a nechte jej krátce běžet. Zastavte motor, počkejte 1 minutu a přeměřte hladinu oleje v zásobníku. V případě potřeby doplňte olej na požadovanou úroveň.



Obr. 12

## 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

### VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- ✿ Tento výrobek slouží výlučně k sečení trávy. Nepoužívejte jej k jiným účelům, než pro který je určen. V opačném případě hrozí jeho poškození či úraz.
- ✿ Nikdy nedovolte dětem ani osobám neznalým tohoto návodu k použití se zařízením pracovat.
- ✿ Osoba, která obsluhuje sekačku, zodpovídá za bezpečnost osob v pracovním prostoru. Sekačku nikdy nepoužívejte v těsné blízkosti ostatních osob, dětí nebo volně pobíhajícího zvířectva.
- ✿ Před zahájením sečení zkontrolujte terén, na němž má být sekačka použita, a odstraňte z ní kameny, dráty, klacky, střepy, kosti a ostatní cizí tělesa, která by mohla být zachycena nebo vymrštěna a způsobit zranění.

## POKYNY K POUŽÍVÁNÍ

- ✿ Všechny matky, svorníky a šrouby musí být řádně dotaženy tak, aby zařízení bylo v bezpečném a provozuschopném stavu.
- ✿ Sekačku nikdy nepoužívejte bez sběrného koše nebo ochranného krytu.
- ✿ Sekačku nikdy nepoužívejte s uvolněnými čepelemi nože. Vždy se předem ujistěte, že jsou příslušné šrouby dobře utažené. Zlupené čepele musejí být nabroušeny, a to rovnoměrně. Nože spoškozenými čepelemi je potřeba vyměnit.
- ✿ Při práci se sekačkou používejte kalhoty s dlouhými nohavicemi a pevnou obuv.
- ✿ Sekačku nikdy nestartujte v uzavřených anebo špatně větraných prostorách, kde se mohou hromadit výparы. Emise vycházející z motoru obsahují oxid uhelnatý, který je životu nebezpečný.
- ✿ Pracujte pouze při dostatečném osvětlení (za denního světla nebo při dostatečném umělému osvětlení).
- ✿ Sekačku nepoužívejte za deště nebo je-li tráva mokrá.
- ✿ Zvláště opatrně postupujte při sekání ve zvýšeném terénu (svah). Vždy sekejte napříč svahem, paralelně k vrstevnici, a nikoliv shora/zdola kolmo na ni.
- ✿ Sekačku zásadně nenechávejte běžet bez obsluhy, pokud sekačku opusťte, vypněte motor.
- ✿ Při startování nikdy nenadzvihujte zadní část sekačky a nikdy nepřiblížujte končetiny k podvozku či do otvoru pro zadní výhoz trávy, pokud je motor zapnutý.
- ✿ Nikdy neměňte nastavení rychlosti motoru.
- ✿ U sekaček s pojazdem, uvolněte pojezd před spuštěním motoru.
- ✿ Sekačku nikdy nepřemisťujte se spuštěným motorem.
- ✿ Zastavte motor a odpojte zapalovací svíčku v následujících případech:
  - před prováděním jakékoli činnosti pod krytem sečení či otvorem pro zadní výhoz trávy.
  - před prováděním údržby, opravy či kontroly stroje.
  - před přenášením, zvedáním či přemisťováním sekačky.
  - ponecháváte-li sekačku bez dozoru anebo se chystáte upravit nastavení výšky sečeň.
  - před demontáží a vyprazdňováním sběrného vaku.
  - dojde-li ke kolizi s cizím předmětem, zastavte motor a sekačku pečlivě prohlédněte, abyste vyloučili možnost poškození. V případě poškození, dopravte sekačku do specializovaného servisu za účelem opravy.

**⚠ POZOR:** Po vypnutí motoru se žací nůž několik sekund i nadále točí.

- v případě abnormálních vibrací sekačky (okamžitě zjistěte a zajistěte odstranění příčiny vibrace).
- Za účelem zajištění bezpečného provozu pravidelně kontrolujte řádné utažení čepů, šroubů a matic na sekačce.

**⚠ POZOR:** PALIVO JE VYSOCE HOŘLAVÁ KAPALINA.

- ✿ Palivo uchovávejte v nádobě k tomu určené.
- ✿ Palivo dopřírujte pouze na otevřeném či dobrě větraném prostranství. Při manipulaci s palivem nekuřte, ani nepoužívejte mobilní telefon.
- ✿ Palivo dopřírujte pouze za předpokladu, že je motor vypnuty. Nikdy neotvírejte palivovou nádrž a palivo nedoplňujte, je-li motor horký anebo v chodu.

- ✿ Pokud dojde k rozlití benzínu, motor nestartujte. Odstraňte sekačku z místa, kde bylo palivo rozlito, a vyvarujte se možného vznícení. V práci pokračujte až po odpálení rozlitého paliva a rozptýlení palivových výparů;
- ✿ Po doplnění paliva dobře utáhněte kryt palivové nádrže i víko kanýstru s palivem.

**⚠ POZOR:** Před prováděním údržby nebo opravy zastavte motor a odpojte zapalovací svíčku.

## 9. ÚDRŽBA

### PÉČE O TRÁVNÍK

- ✿ Dle druhu trávnaté plochy je zapotřebí použít různé způsoby péče;
- ✿ Proto po každé si přečtěte pokyny uvedené v baleních osiv, týkající se výšky sečení vzhledem k podmínkám růstu v dané oblasti.
- ✿ Je třeba mít stále na paměti, že větší část trávy je složena ze stébla a jednoho nebo více listů. Při úplném odseknutí listů dojde k poškození trávníku a obnovení růstu bude mnohem obtížnější.
- ✿ Všeobecně platí následující pokyny:
  - příliš nízké sečení způsobuje narušení kořenů a následně „skvrnitým“ vzhledem;
  - v létě musí být sečení vyšší, aby se zabránilo vysychání půdy;
  - sečení mokré trávy může způsobit snížení účinnosti nože následkem zachytávání trávy na noži a vytrhávání travnatého porostu;
  - v případě mimořádně vysoké trávy je vhodné provést první sečení s maximální dovolenou výškou stroje a poté provést druhé sečení až po dvou nebo třech dnech.
- ✿ Trávník bude mít lepší vzhled pravidelným a celoplošným posekem stejné výšky a dodržováním střídání dvou směrů.

### ÚDRŽBA

- ✿ Všechny matky, svorníky a šrouby musí být řádně datazeny tak, aby zařízení bylo v bezpečném a provozuschopném stavu. Pravidelná údržba je základním předpokladem pro zajištění bezpečnosti uživatele, zachování provozuschopnosti a vysokého výkonu sekačky.
- ✿ Zařízení s benzínem v nádrži nikdy neuskladňujte uvnitř budovy, kde by se výparы mohly dostat do dosahu otevřeného ohně, jiskry nebo zdroje vysoké teploty.
- ✿ Před uskladněním v jakémkoliv uzavřeném prostoru nechte motor vychladnout.
- ✿ Z důvodu snížení rizika požáru zajistěte, aby sekačka a obzvláště motor, tlumič výfuku, baterie a také místo uložení náhradního benzínu byly zbaveny zbytků trávy, listí anebo nadměrného množství maziva.
- ✿ Kontrolujte pravidelně stav deflektoru a sběrného koše; v případě poškození je vyměňte.
- ✿ Vypouštění paliva provádějte v dobře větraném prostoru při vychladlém motoru.
- ✿ Při snímání či instalaci žacího nože používejte silné pracovní rukavice.
- ✿ Po každém nabroušení čepele žacího nože je nutné překontrolovat jeho vyvážení.

**⚠ POZOR:** Před prováděním údržby nebo opravy zastavte motor a odpojte zapalovací svíčku.

- ✿ Pravidelně sekačku kontrolujte a zajistěte, aby byly všechny nánosy trávy ve spodní části podvozku odstraňovány.
- ✿ Pravidelně mazejte osu podvozku a ložiska vhodným mazivem.

- ✿ Kontrolujte pravidelně stav nožů, protože mají podstatný vliv na výkon sekačky. Nože by měly být vždy ostré a vyvážené.
- ✿ V pravidelných intervalech kontrolujte dotažení všech šroubů a matic. Opotřebované nebo špatně dotažené matice a šrouby mohou způsobit vážná poškození motoru nebo rámu.
- ✿ Pokud nůž prudce zasáhne překážku, sekačku zastavte a odvezte ji do autorizovaného servisu.
- ✿ NÚŽ: nůž je vyroben z lisované oceli. Abyste docílili co nejlepšího sečení, pravidelně nůž bruste, přiblížně po každých 25 hodinách provozu. Ujistěte se, že je nůž vždy správně vyvážený. Za tímto účelem vložte do středového otvoru nože železnou osičku (o průměru 2-3 mm). Je-li nůž správně vyvážen, osa se udrží v horizontální poloze.
- ✿ Pokud se nůž neudrží v horizontální poloze, vyměňte jej.
- ✿ Při demontáži nože odšroubujte šroub, zkонтrolujte nosnou část nože. Pokud jsou části opotřebené nebo poškozené, vyměňte je.

**⚠ POZOR:** Používejte pouze originální náhradní díly. Nekvalitní náhradní díly mohou způsobit vážná poškození sekačky a ohrozit vaši bezpečnost.

## SERVIS

- ✿ V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řídte pokyny uvedenými v přiloženém návodu k použití.
- ✿ Na reklamací nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

## ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE

- ✿ Na přirozené opotřebení funkční částí stroje v důsledku jeho používání
- ✿ Na servisní zásahy související se standardní údržbou stroje (např. čištění, mazání, seřízení apod.) Na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- ✿ Na mechanická poškození v důsledku pádu stroje, nárazu, úderu do něj apod.
- ✿ Na škody vzniklé neoborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodných nástrojů apod.
- ✿ U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

## USKLADNĚNÍ

- ✿ Pokud stroj delší dobu nepoužíváte, přístroj uskladněte dle následujících pokynů. Prodloužíte tak životnost stroje.
- ✿ Kompletně vylijte palivo z palivové nádrže a karburátoru.
- ✿ Vyšroubujte zapalovač svíčku a nalijte do otvoru malé množství motorového oleje. Jemně potáhněte 2 až 3krát startér.
- ✿ Čistým hadrem vycistěte vnější plochy. Stroj uskladněte na čistém a suchém místě.

# 10. TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor	RATO RV145-S
Typ motoru	OHV, vzduchem chlazený, 4 taktní
Nominální výkon	2,50 kW
Otáčky motoru	3000 ot./min
Zdvihový objem	144 cm <sup>3</sup>
Pojezd	4 rychlosti
Startování	Tahem
Objem palivové nádrže	1,5 litru
Doporučené palivo	Benzín- bezolovnatý, min 95 oktanů
Objem olejové nádrže	0,5 l
Doporučený olej	SAE30, 15W-40
Nastavení výšky sečení	Centrálně, 8 pozic
Nastavitelný rozsah výšky sečení	25-70 mm
Záběr sečení	460 mm
Velikost kol	Přední 178 mm, zadní 254 mm
Kapacita sběrného koše	65 l
Šasi	ocel
Deklarovaná úroveň hluku	96 dB(A)
Maximální úroveň vibrací	12,5 m/s (K=1,5)
Hmotnost	31,7 kg

Změna textu a technických parametrů vyhrazena.

Změny v textu, designu a technických specifikacích se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu

## 11. LIKVIDACE

### POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.



Stroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z různých materiálů, např. z kovu a plastů.  
Poškozené součástky odevzdejte do tříděného sběru. Informujte se u příslušného úřadu.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vzťahují.

Změny v textu, designu a technických specifikací se mohou měnit bez předchozího upozornění  
a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

Návod k použití v originálním jazyce.

# Benzínová kosačka na trávu

## NÁVOD NA OBSLUHU

**Ďakujeme vám, že ste si kúpili túto záhradnú benzínovú rotačnú kosačku. Skôr ako ju začnete používať, prečítajte si, prosím, pozorne tento návod na obsluhu a uschovajte ho pre prípad ďalšieho použitia.**

### OBSAH

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY .....	36
Dôležité bezpečnostné upozornenia .....	36
Obal .....	36
Návod na použitie .....	36
2. VYSVETLENIE ŠTÍTKOV S POKYNMI NA STROJI .....	37
3. POPIS KOSAČKY (Obr. 1) .....	39
4. ZOSTAVENIE/PRÍPRAVA .....	39
VYBERTE KOSAČKU Z KARTÓNOVÉHO OBALU .....	39
5. ZOSTAVENIE KOSAČKY .....	40
Zostavenie držadla .....	40
Inštalácia panelu držadla .....	40
6. PRED SPUSTENÍM KOSAČKY .....	41
Nalietanie oleja .....	41
Doplnenie paliva .....	41
7. OVLÁDANIE A PREVÁDZKA KOSAČKY .....	42
Start kosačky .....	42
Ovládanie pojazdu .....	43
Nastavenie rýchlosťi pojazdu .....	43
Rozsah použitia benzínovej kosačky .....	43
Kosenie so zberom trávy do koša .....	43
Kosenie so zadným vyhadzovaním .....	43
Kosenie s bočným vyhadzovaním .....	44
Mulčovanie .....	44
Nastavenie výšky kosenia .....	44
Výmena žacích nožov .....	44
Výmena motorového oleja .....	45
8. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY .....	45
Všeobecné bezpečnostné pokyny .....	45
Pokyny na používanie .....	46
9. ÚDRŽBA .....	47
Starostlivosť o trávnik .....	47
Údržba .....	47
Servis .....	48
Záruka sa nevzťahuje .....	48
Uskladnenie .....	48
10. TECHNICKÉ ÚDAJE .....	49
11. LIKVIDÁCIA .....	50

# 1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

## DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- ✿ Výrobok starostlivo vybalte a dajte pozor, aby ste nevyhodili žiadnu časť obalového materiálu, skôr ako nájdete všetky súčasti výrobku.
- ✿ Stroj uchovávajte na suchom mieste mimo dosahu detí.
- ✿ Čítajte všetky upozornenia a pokyny. Zanedbanie pri dodržiavaní varovných upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ľažké poranenia.

## OBAL

Výrobok je umiestnený v obale brániacom poškodeniu pri transporte. Tento obal je surovinou a je preto možné ho odovzdať na recykláciu.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Skôr ako začnete so strojom pracovať, prečítajte si nasledujúce bezpečnostné predpisy a pokyny na používanie. Oboznámte sa s obslužnými prvkami a správnym používaním zariadenia. Návod dôkladne uschovajte pre prípad neskornej potreby. Minimálne počas záruky odporúčame uschovať originálny obal vrátane vnútorného baliaceho materiálu, pokladničný doklad a záručný list.

V prípade prepravy zabalte stroj späť do originálnej škatule od výrobcu, zaistite si tak maximálnu ochranu výrobku pri prípadnom transporte (napr. stiahovanie alebo odoslanie do servisného strediska).

 **Poznámka:** Ak odovzdávate stroj ďalším osobám, odovzdajte ho spoločne s návodom. Dodržiavanie priloženého návodu na obsluhu je predpokladom riadneho používania stroja. Návod na obsluhu obsahuje tiež pokyny na obsluhu, údržbu a opravy.

**Výrobca nepreberá zodpovednosť za nehody alebo škody vzniknuté následkom nedodržiavania tohto návodu.**

## 2. VYSVETLENIE ŠTÍTKOV S POKYNMI NA STROJI



Pred uvedením do prevádzky si, prosím, pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Udržujte ostatné osoby mimo pracovnej oblasti.



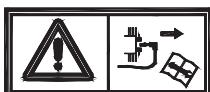
Pozor, rotujúce nože! Chráňte sa pred nebezpečenstvom poranenia končatín.



Emisia toxickej plynov. Benzínovú kosačku nepoužívajte v uzavorených či neventilovaných priestoroch.



Horúce povrchy, hrozí nebezpečenstvo popálenín!



Pred vykonávaním údržby vypnite motor a odpojte zapáľovaciu sviečku.



Nikdy nedoplňujte palivo, ak je motor spustený.



Upozorňujeme, že v prípade nedodržania pokynov hrozí nebezpečenstvo zranenia osôb, smrti alebo poškodenia nástroja.



Používajte ochranu sluchu.

Používajte ochranu zraku.

Používajte ochranu dýchacích orgánov.



Neustále udržujte odstup od pohybujúcich sa dielov.



Pohybujte sa svahom po vrstevnici, nie nahor a dole.



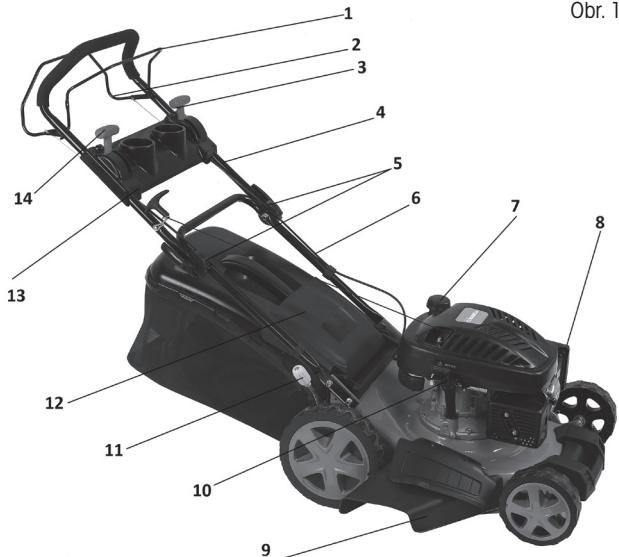
Vyhovuje všetkým príslušným európskym smerniciam.



Benzín je extrémne horľavý a preto pred doplnovaním paliva nechajte motor 2 minúty vychladnúť.

### 3. POPIS KOSAČKY (Obr. 1)

1. Spínacia/brzdrová páka
2. Páka pojazdu
3. Páka ovládania sýtiča
4. Horný diel držadla
5. Skrutky držadla s rýchloupínadlami
6. Spodný diel držadla
7. Viečko palivovej nádrže
8. Kryt vzduchového filtra
9. Deflektor bočného vyhadzovania
10. Zátka s mierkou oleja
11. Páka centrálneho nastavenia výšky kosenia
12. Kryt koša – zadný deflektor
13. Panel držadla
14. Páka nastavenia rýchlosťi pojazdu



Obr. 1

### 4. ZOSTAVENIE/PRÍPRAVA

Pred zostavením a spustením benzínovej kosačky si pozorne prečítajte celý návod na obsluhu a v ňom uvedené pokyny.

**⚠ DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA:** Kosačka sa dodáva **BEZ PALIVA A OLEJA** v motore.

Vaša nová kosačka na trávu bola vyskúšaná vo výrobnom závode, preto sa v motore môže nachádzať minimálne zvyškové množstvo oleja.

#### VYBERTE KOSAČKU Z KARTÓNOVÉHO OBALU

Vyberte kosačku z kartónového obalu a skontrolujte, či v obale nezostali voľné diely.

## 5. ZOSTAVENIE KOSAČKY

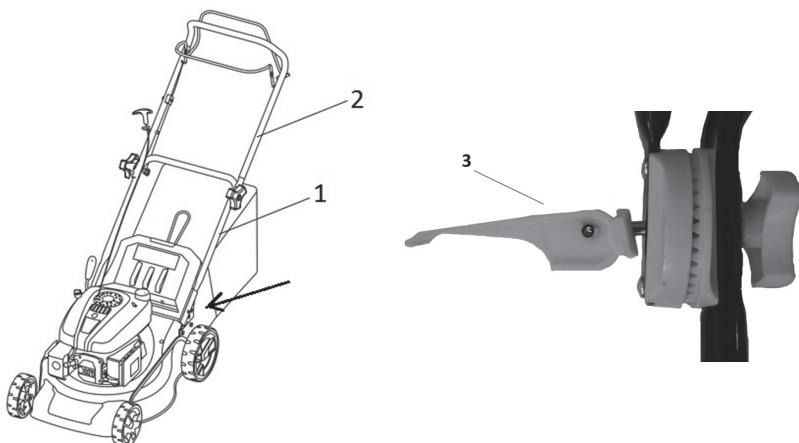
**⚠ DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA:** Opatrne rozložte rukoväť kosačky a nepriškripte či nepoškodte ovládacie lanká kosačky.

### 1. ZOSTAVENIE DRŽADLA

1. Zasuňte spodnú časť držadla (Obr. 2 – bod 1) do príslušných otvorov na kosačke (pozrite šípkou) a zaistite 4 priloženými skrutkami – dve skrutky na každú stranu držadla.
2. Pripojte hornú časť držadla (Obr. 2 – bod 2) k spodnej časti držadla pomocou priložených skrutiek s rýchľoupínacím a krídlovými maticami (Obr. 2 – bod 3).

**⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:** Po uvoľnení rýchľoupínača je možné pohodlne držadlo výškovo nastaviť a zvoliť si tak polohu, ktorá bude na prácu najpohodlnejšia.

Obr. 2



### 2. INŠTALÁCIA PANELU DRŽADLA

Pripevnite plastový panel držadla pomocou priložených skrutiek (obr. 3.)

Obr. 3



### 3. ZOSTAVENIE KOŠA

Zaistite plastové háčiky zakončenia textilnej časti koša do oceľovej konštrukcie (obr. 4.)



Obr. 4

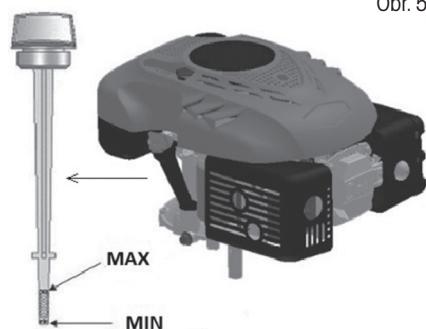
**⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:** Kôš je vybavený ukazovateľom zaplnenia. Ide o plastovú klapku v zadnej časti koša. Ak nie je kôš zaplnený, klapka je nadvihnutá. Pri jej zatvorení je nutné kôš vysypať.

## 6. PRED SPUSTENÍM KOSAČKY

### NALIATIE OLEJA

**Kosačka sa dodáva bez motorového oleja.**  
Pred prvým štartom nalejte motorový olej SAE30 alebo 15W-40 (cca 500 ml) podľa nasledujúcich pokynov.

1. Pri naliavaní oleja postavte kosačku na rovnú plochu.
2. Vyberte zátku s mierkou oleja z otvoru na dolievanie oleja (Obr. 5).
3. Po doplnení oleja mierku umiestnite späť do otvoru a dotiahnite ju.
4. Hladina oleja sa musí pohybovať medzi hornou (MAX.) a dolnou (MIN.) medzou (Obr. 5).



Obr. 5

**⚠ Upozornenie** NEPREPLŇTE zásobník oleja, inak z výfuku po naštartovaní kosačky vyjde veľké množstvo dymu.

**⚠ DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA:** Hladinu oleja kontrolujte pred každým použitím kosačky. V prípade potreby olej doplňte. Olej doplňte po rysku MAX. na mierke oleja.

**⚠ DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA:** Olej vymeňte po prvých 5 hodinách prevádzky a následne po každých 25 prevádzkových hodinách

### DOPLENIE PALIVA

#### Vhodné palivo pre tento typ motora je NATURAL 95

Po odskrutkovaní viečka palivovej nádrže (Obr. 1 – bod 7) doplňte palivo, palivo dolejte až po hrdlo palivovej nádrže, ale nádrž nepreplňte.

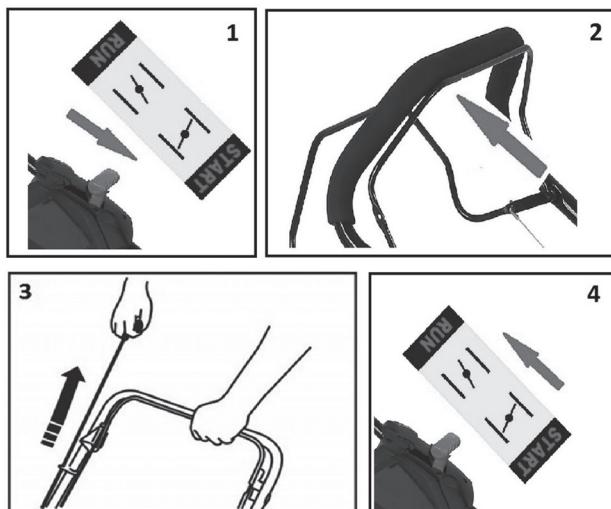
Vždy dopĺňajte čerstvý, čistý a schválený bezolovnatý benzín s oktánovým číslom min. 95.

- ⚠ Upozornenie** V prípade, že pri dolievaní oleja či paliva kosačku znečistíte, ihneď ju utrite. Palivo neskladujte, nedopĺňujte ani s ním nemanipulujte v blízkosti otvoreného ohňa.
- ⚠ Upozornenie** Palivá zmiešané s alkoholom či palivom s prímesou etanolu či metánu na seba môžu viazať vlhkosť, čo môže počas skladovania viesť k separácii a tvorbe kyselín. Počas skladovania môžu výparы kyselín poškodiť palivový systém motora kosačky. Tieto palivá sa nesmú v kosačke používať.
- ⚠ DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA:** Ak nebudete kosačku používať dlhšie než 30 dní, vypustite palivovú nádrž, naštartujte motor a nechajte ho bežať, kým nedôjde k vyprázdeniu palivového potrubia a karburátora (motor sám zhasne). Tento postup zabráni budúcim problémom s motorom. Pred opäťovným použitím do nádrže dolejte čerstvé palivo. Viac podrobnosťí nájdete v kapitole Pokyny pre skladovanie.

## 7. OVLÁDANIE A PREVÁDZKA KOSAČKY

### ŠTART KOSAČKY

1. Ak nie je motor zahriatý, nastavte páku ovládania sýtiča do polohy Štart (Obr. 6 – bod 1). Ak je motor už zahriatý, môže páka zostať v polohe RUN.
2. Pritisnite spínaciu/brzdovú páku k držadlu a držte ju (Obr. 6 – bod 2), potom zatiahnite za štartovacie lanko (Obr. 6 – bod 3). Motor by mal najneskôr po 3 – 4 zatiahnutiach naskočiť.
3. Po naštartovaní motora nastavte páku ovládania sýtiča do polohy RUN (Obr. 6 – bod 4).
4. Na vypnutie motora uvoľnite spínaciu/brzdovú páku.

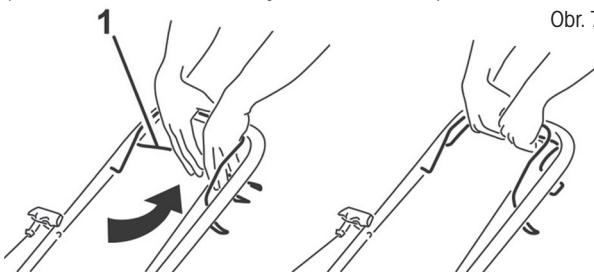


Obr. 6

- ⚠ Upozornenie** Po prvom naštartovaní motora môže dôjsť k miernemu výskytu dymu z dôvodu vypalovania ochranných vrstiev v motore. Ide o celkom bežnú situáciu, ktorá nepredstavuje žiadny problém.

## OVLÁDANIE POJAZDU

Pojazd sa ovláda pomocou páky pojazdu (Obr. 7 – bod 1). Po pritiahnutí páky k držadlu sa kosačka rozbehne. Na zastavenie páku opäť uvoľnite. Táto kosačka má jednu, konštantnú rýchlosť.



Obr. 7

## NASTAVENIE RÝCHLOSTI POJAZDU

Táto kosačka je vybavená variátorom, ktorý umožňuje zmenu rýchlosť pojazdu. Nastavuje sa pravou pákou na paneli držadla (Obr. 8.). Vyberať je možné zo 4 rôznych rýchlosťí. Ak nastavíme páku do pozície 1, kosačka ide najpomalšie. Pri nastavení páky do polohy 4 ide kosačka najrýchlejšie.



Obr. 8

**⚠ Dôležité upozornenie:** S PÁKOU VARIÁTORA MANIPULUJTE, IBA AK JE MOTOR NAŠTARTOVANÝ.

## ROZSAH POUŽITIA BENZÍNOVEJ KOSAČKY

Kosenie so zberom pokosenej trávy do koša na trávu

Kosenie so zadným vyhadzovaním pokosenej trávy

Kosenie s bočným vyhadzovaním

Mulčovanie – kosenie s voľným ukladaním pokosenej trávy na trávnik

**⚠ Upozornenie! Nepoužívajte kosačku na svahoch s väčším sklonom než 20° – hrozí zadretie motora!**

## KOSENIE SO ZBEROM TRÁVY DO KOŠA

S nasadeným zberným košom prúdi pokosená tráva do koša

**⚠ Upozornenie** Pri zlom zbere pokosenej trávy zvýšte výšku kosenia a skontrolujte, či nie je trávnik vlhký.

## KOSENIE SO ZADNÝM VYHADZOVANÍM

Bez nasadeného zberného koša slúži kryt koša ako tzv. deflektor, ktorý usmerňuje pohyb pokosenej trávy smerom k zemi. Za kosačkou tak vzniká riadok pokosenej trávy.

## KOSENIE S BOČNÝM VYHADZOVANÍM

**⚠ Upozornenie** Bočný deflektor inštalujte a odoberajte výhradne pri vypnutom motore.

Rukou zdvihnite kryt bočného vyhadzovania a nasadte bočný deflektor (obr. 9). Pre kosenie s bočným vyhadzovaním je nutné inštalovať do vyhadzovacieho tunela mulčovaciu záslepku.

Obr. 9



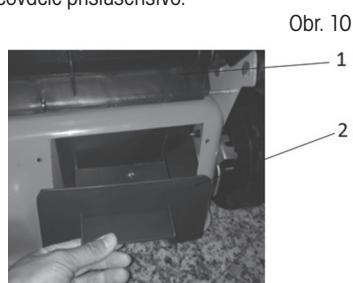
## MULČOVANIE

**⚠ Upozornenie** Mulčovaciu záslepku inštalujte a odoberajte výhradne pri vypnutom motore.

**⚠ Upozornenie** Pri mulčovaní používajte výhradne originálne mulčovacie príslušenstvo.

1. Odoberete kôš a rukou pridržte plastový kryt koša (Obr. 10 – bod 1)
2. Nasadte mulčovaciu záslepku do vyhadzovacieho tunela (Obr. 10 – bod 2) a uistite sa, že je usadená naozaj pevne.

**⚠ DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA:** Nemulčujte prerastenú trávu naraz, zabráňte tým preťaženiu mechanizmu kosačky a motora.



## NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Výšku kosenia nastavíte centrálnou pomocou páky centrálneho nastavenia výšky kosenia (Obr. 1 – bod 11). Volíť môžete z 5 pozícii v rozsahu 25 – 75 mm. Pre kosenie väčšiny trávnikov je najvhodnejšia stredná výška kosenia.

Pri nastavení najnižšej výšky môže dôjsť k poškodeniu trávnika.

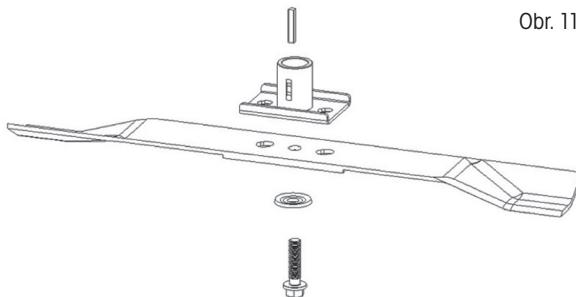
**⚠ Upozornenie** Na dosiahnutie maximálnej efektivity trávu skracujte vždy iba o 1/3 jej dĺžky. Prerastenú trávu koste postupne a po každom kosení znížte nastavenie výšky o jeden stupeň.  
Ak chcete zachovať kvalitný trávnik, nepoužívajte nastavenie na najnižšiu výšku kosenia.

## VÝMENA ŽACÍCH NOŽOV

**⚠ Upozornenie** Na tento účel odporúčame kontaktovať autorizované servisné stredisko.

**⚠ Upozornenie** Pred demontážou noža vypustite olej zo zásobníka oleja.

Ak chcete vymeniť žací nôž, demontujte skrutku (Obr. 11). Vykonaljte montáž podľa uvedeného obrázka. Dotiahnite skrutku. Ufahovací moment je 40 Nm. Pri výmene noža súčasne vymeňte upínaciu skrutku noža.

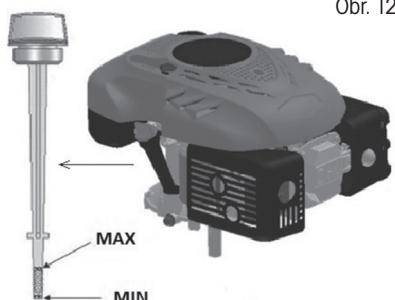


Obr. 11

## VÝMENA MOTOROVÉHO OLEJA

**⚠ Upozornenie** Na tento účel odporúčame kontaktovať autorizované servisné stredisko.

Na krátku chvíľu naštartujte motor kosačky tak, aby sa olej zahrial. Olej potom odsajte odsávačkou olejov FZR 9050. Doplňte do zásobníka olej typu SAE30 alebo 15W-40. Po vložení mierky oleja do otvoru a jej utiahnutím by mala byť hladina oleja medzi ryskami Min. a Max. (Obr. 12). Nepreplňte zásobník oleja. Spustite motor a nechajte ho krátko bežať. Zastavte motor, počkajte 1 minútu a premerajte hladinu oleja v zásobníku. V prípade potreby doplnite olej na požadovanú úroveň.



Obr. 12

## 8. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

### VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- ✿ Tento výrobok slúži výlučne na kosenie trávy. Nepoužívajte ho na iné účely, než na aké je určený. V opačnom prípade hrozí jeho poškodenie či úraz.
- ✿ Nikdy nedovoľte deťom ani osobám bez znalosti tohto návodu na použitie so zariadením pracovať.
- ✿ Osoba, ktorá obsluhuje kosačku, zodpovedá za bezpečnosť osôb v pracovnom priestore. Kosačku nikdy nepoužívajte v tesnej blízkosti ostatných osôb, detí alebo voľne pobehajúceho zvieratstva.
- ✿ Pred začatím kosenia skontrolujte terén, na ktorom sa má kosačka použiť, a odstráňte z neho kamene, drôty, konáriky, črepky, kosti a ostatné cudzie telesá, ktoré by sa mohli zachytiať alebo vymrštiť a spôsobiť zranenie.

## POKYNY NA POUŽÍVANIE

- ✿ Všetky matice, svorníky a skrutky musia byť riadne dotiahnuté tak, aby zariadenie bolo v bezpečnom a prevádzkyschopnom stave.
- ✿ Kosačku nikdy nepoužívajte bez zberného koša alebo ochranného krytu.
- ✿ Kosačku nikdy nepoužívajte s uvoľnenými čepelami noža. Vždy sa vopred uistite, či sú príslušné skrutky dobre utiahnuté. Otupené čepele sa musia nabrúsiť, a to rovnomerne. Nože s poškodenými čepelami je potrebné vymeniť.
- ✿ Pri práci s kosačkou používajte nohavice s dlhými nohavicami a pevnú obuv.
- ✿ Kosačku nikdy neštartujte v uzavorených alebo zle vetraných priestoroch, kde sa môžu hromadiť výparы. Emisie vychádzajúce z motora obsahujú oxid uhločnatý, ktorý je životu nebezpečný.
- ✿ Pracujte iba pri dostatočnom osvetlení (za denného svetla alebo pri dostatočnom umelom osvetlení).
- ✿ Kosačku nepoužívajte za dažďa alebo ak je tráva mokrá.
- ✿ Obzvlášť opatrné postupujte pri kosení vo zvýšenom teréne (svah). Vždy koste naprieč svahom, paralelne k vrstevnici, a nie zhora/zdola kolmo na ňu.
- ✿ Kosačku zásadne nenechávajte bežať bez obsluhy, ak kosačku opustíte, vypnite motor.
- ✿ Pri štartovaní nikdy nenadvihujte zadnú časť kosačky a nikdy nepribližujte končatiny k podvozku či do otvoru na zadné vyhadzovanie trávy, ak je motor zapnutý.
- ✿ Nikdy nemeňte nastavenie rýchlosťi motora.
- ✿ Pri kosačkách s pojazdom uvoľnite pojazd pred spustením motora.
- ✿ Kosačku nikdy nepremiestňujte so spusteným motorom.
- ✿ Zastavte motor a odpojte zapalovaciemu sviečku v nasledujúcich prípadoch:
  - pred vykonávaním akejkoľvek činnosti pod krytom kosenia či otvorm na zadné vyhadzovanie trávy.
  - pred vykonávaním údržby, opravy či kontroly stroja.
  - pred prenášaním, zdvívaniem či premiestňovaním kosačky.
  - ak ponechávate kosačku bez dozoru alebo sa chystáte upraviť nastavenie výšky kosenia.
  - pred demontážou a vyprázdnovaním zberného vaku.
  - Ak dôjde ku kolízii s cudzím predmetom, zastavte motor a kosačku starostlivo prezrite, aby ste vylúčili možnosť poškodenia. V prípade poškodenia, dopravte kosačku do špecializovaného servisu na opravu.

**⚠ POZOR:** Po vypnutí motora sa žaci nôž niekoľko sekúnd aj ďalej točí.

- v prípade abnormálnych vibrácií kosačky (okamžite zistite a zaistite odstránenie príčiny vibrácie).
- Na zaistenie bezpečnej prevádzky pravidelne kontrolujte riadne utiahnutie čapov, skrutiek a matíc na kosačke.

**⚠ POZOR: PALIVO JE VYSOKO HORĽAVÁ KVAPALINA.**

- ✿ Palivo uchovávajte v nádobe na to určenej.
- ✿ Palivo dopĺňujte iba na otvorenom čiobre vetranom priestranstve. Pri manipulácii s palivom nefajčite, ani nepoužívajte mobilný telefón.
- ✿ Palivo dopĺňujte iba za predpokladu, že je motor vypnutý. Nikdy neotvárajte palivovú nádrž a palivo nedoplňujte, ak je motor horúci alebo v chode.

- ✿ Ak dôjde k rozliatiu benzínu, motor neštartujte. Odstráňte kosačku z miesta, kde bolo palivo rozliate, a vyvarujte sa možného vznietenia. V práci pokračujte až po odparení rozliateho paliva a rozptýlení palivových výparov;
- ✿ Po doplnení paliva dobre utiahnite kryt palivovej nádrže aj veko kanistra s palivom.

**⚠ POZOR:** Pred vykonávaním údržby alebo opravy zastavte motor a odpojte zapaľovaciу sviečku.

## 9. ÚDRŽBA

### STAROSTLIVOSŤ O TRÁVNIK

- ✿ Podľa druhu trávnej plochy je potrebné použiť rôzne spôsoby starostlivosti;
- ✿ Preto zakaždým si prečítajte pokyny uvedené v baleniach osív, týkajúce sa výšky kosenia vzhľadom na podmienky rastu v danej oblasti.
- ✿ Je potrebné mať stále na pamäti, že väčšia časť trávy je zložená zo stebla a jedného alebo viacerých listov. Pri úplnom odseknutí listov dôjde k poškodeniu trávnika a obnovenie rastu bude omnoho ťažšie.
- ✿ Všeobecne platia nasledujúce pokyny:
  - príliš nízke kosenie spôsobuje narušenie koreňov a následne „škvŕnity“ vzhľad;
  - v lete sa musí kosiť vyššie, aby sa zabránilo vysychaniu pôdy;
  - kosenie mokrej trávy môže spôsobiť zníženie účinnosti noža následkom zachytávania trávy na noži a vytrhávania trávnatého porastu;
  - v prípade mimoriadne vysokej trávy je vhodné vykonať prvé kosenie s maximálnou dovolenou výškou stroja a potom vykonať druhé kosenie až po dvoch alebo troch dňoch.
- ✿ Trávnik bude mať lepší vzhľad pravidelným a celoplošným kosením rovnakej výšky a dodržiavaním striedania dvoch smerov.

### ÚDRŽBA

- ✿ Všetky matice, svorníky a skrutky musia byť riadne dotiahnuté tak, aby zariadenie bolo v bezpečnom a prevádzkyschopnom stave. Pravidelná údržba je základným predpokladom na zaistenie bezpečnosti používateľa, zachovanie prevádzkyschopnosti a vysokého výkonu kosačky.
- ✿ Zariadenie s benzínom v nádrži nikdy neuskladňujte vnútri budovy, kde by sa výparы mohli dostať do dosahu otvoreného ohňa, iskry alebo zdroja vysokej teploty.
- ✿ Pred uskladnením v akomkoľvek uzavorenom priestore nechajte motor vychladnúť.
- ✿ Z dôvodu zníženia rizika požiaru zaistite, aby kosačka a obzvlášť motor, tlmič výfuku, batéria a tiež miesto uloženia náhradného benzínu boli zbavené zvyškov trávy, lístia alebo nadmerného množstva maziva.
- ✿ Kontrolujte pravidelne stav deflektora a zberného koša; v prípade poškodenia ich vymenite.
- ✿ Palivo vypúšťajte v dobre vetranom priestore pri vychladnutom motore.
- ✿ Pri odoberaní či inštalácii žacieho noža používajte hrubé pracovné rukavice.
- ✿ Po každom nabrusení čepele žacieho noža je nutné prekontrolovať jeho vyváženie.

**⚠ POZOR:** Pred vykonávaním údržby alebo opravy zastavte motor a odpojte zapaľovaciу sviečku.

- ✿ Pravidelne kosačku kontrolujte a zaistite, aby sa všetky nánosy trávy v spodnej časti podvozka odstraňovali.
- ✿ Pravidelne mažte os podvozka a ložiská vhodným mazivom.

- ✿ Kontrolujte pravidelne stav nožov, pretože majú podstatný vplyv na výkon kosačky. Nože by mali byť vždy ostré a vyvážené.
- ✿ V pravidelných intervaloch kontrolujte dotiahnutie všetkých skrutiek a matíc. Opotrebované alebo zle dotiahnuté matice a skrutky môžu spôsobiť vážne poškodenia motora alebo rámu.
- ✿ Ak nôž prudko zasiahne prekážku, kosačku zastavte a odvezte ju do autorizovaného servisu.
- ✿ NÔŽ: nôž je vyrobený z lisovanej ocele. Aby ste docieliли čo najlepšie kosenie, pravidelne nôž brúste, približne po každých 25 hodinách prevádzky. Uistite sa, či je nôž vždy správne vyvážený. Na tento účel vložte do stredového otvoru noža železnú osičku (s priemerom 2 – 3 mm). Ak je nôž správne vyvážený, os sa udrží v horizontálnej polohe.
- ✿ Ak sa nôž neudrží v horizontálnej polohe, vymenite ho.
- ✿ Pri demontáži noža odskrutkujte skrutku, skontrolujte nosnú časť noža. Ak sú časti opotrebené alebo poškodené, vymenite ich.

**⚠ POZOR:** Používajte iba originálne náhradné diely. Nekvalitné náhradné diely môžu spôsobiť vážne poškodenia kosačky a ohrozí vašu bezpečnosť.

## SERVIS

- ✿ V prípade, že po kúpe výrobku zistíte akúkoľvek poruchu, kontaktujte servisné oddelenie. Pri použití výrobku sa riadte pokynmi uvedenými v priloženom návode na použitie.
- ✿ Na reklamáciu sa nebude brať zreteľ, ak ste výrobok pozmenili či ste sa neriadili pokynmi uvedenými v návode na použitie.

## ZÁRUKA SA NEVZŤAHUJE

- ✿ Na prirodzené opotrebenie funkčnej časti stroja v dôsledku jeho používania.
- ✿ Na servisné zásahy súvisiace so štandardnou údržbou stroja (napr. čistenie, mazanie, nastavenie a pod.), na poruchy spôsobené vonkajšími vplyvmi (napr. klimatickými podmienkami, prašnosťou, nevhodným použitím a pod.).
- ✿ Na mechanické poškodenia v dôsledku pádu stroja, nárazu, úderu doň a pod.
- ✿ Na škody vzniknuté neodborným zaobchádzaním, preťažením, použitím nesprávnych dielov, nevhodných nástrojov a pod.
- ✿ Pri reklamovaných výrobkoch, ktoré neboli riadne zabezpečené proti mechanickému poškodeniu pri preprave nesie riziko prípadnej škody výhradne majiteľ.

## USKLADNENIE

- ✿ Ak stroj dlhší čas nepoužívate, prístroj uskladnite podľa nasledujúcich pokynov. Predĺžite tak životnosť stroja.
- ✿ Kompletné vylejte palivo z palivovej nádrže a karburátora.
- ✿ Vyskrutkujte zapalovaciu sviečku a nalejte do otvoru malé množstvo motorového oleja. Jemne potiahnite 2- až 3-krát štartér.
- ✿ Čistou handrou výčistite vonkajšie plochy. Stroj uskladnite na čistom a suchom mieste.

# 10. TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor	RATO RV145-S
Typ motora	OHV, vzduchom chladený, 4-taktný
Nominálny výkon	2,50 kW
Otáčky motora	3000 ot./min
Zdvihový objem	144 cm <sup>3</sup>
Pojazd	4 rýchlosťí
Štartovanie	Ťahom
Objem palivovej nádrže	1,5 litra
Odporučané palivo	Benzín – bezolovnatý, min. 95 oktánov
Objem olejovej nádrže	0,5 l
Odporučaný olej	SAE30, 15W-40
Nastavenie výšky kosenia	Centrálnie, 8 pozícii
Nastaviteľný rozsah výšky kosenia	25-70 mm
Záber kosenia	460 mm
Veľkosť kolies	Predné 178 mm, zadné 254 mm
Kapacita zberného koša	65 l
Šasi	oceľ
Deklarovaná úroveň hluku	96 dB(A)
Maximálna úroveň vibrácií	12,5 m/s (K=1,5)
Hmotnosť	31,7 kg

Zmena textu a technických parametrov vyhradená.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu

## 11. LIKVIDÁCIA

### POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.



Stroj a jeho príslušenstvo sú vyrobené z rôznych materiálov, napr. z kovu a plastov.  
Poškodené súčiastky odovzdajte do triedeného zberu. Informujte sa na príslušnom úrade.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu.

Návod na použitie v originálnom jazyku.

# Benzines fűnyíró

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a kerti benzines rotációs fűnyírót. Mielőtt használni kezdi, figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót ésőrizze meg a későbbiekre.**

### TARTALOM

1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	52
Fontos biztonsági figyelmeztetések	52
Csomagolás	52
Használati útmutató	52
2. A GÉPEN TALÁLHATÓ UTASÍTÁSOKAT TARTALMAZÓ CÍMKÉK MAGYARÁZATA	53
3. A FŰNYÍRÓ LEÍRÁSA (1. ábra)	55
4. ÖSSZEÁLLÍTÁS/ELŐKÉSZÍTÉS	55
Vegye ki a fűnyírót a kartondobozból	55
5. A FŰNYÍRÓ ÖSSZEÁLLÍTÁSA	56
A fogantyú összeállítása	56
A fogantyú-panel felszerelése	56
A kosár összeállítása	57
6. A FŰNYÍRÓ BEKAPCSOLÁSA ELŐTT	57
Olaj betöltése	57
Üzemanyag feltöltése	57
7. A FŰNYÍRÓ KEZELÉSE ÉS ÜZEMELTETÉSE	58
A fűnyíró beindítása	58
A haladási sebesség beállítása	59
A benzines fűnyíró használatának módjai	59
Vágás és a fű összegyűjtése a kosárba	59
Vágás és a fű hátsó kidobása	60
Vágás oldalsó kidobással	60
Mulcszás	60
A vágási magasság beállítása	60
A vágókések cseréje	61
Olajcsere	61
8. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	61
Általános biztonsági előírások	61
Használati utasítások	62
9. KARBANTARTÁS	63
A gyep gondozása	63
Karbantartás	63
Szerviz	64
A jótállás nem vonatkozik	64
Tárolás	64
10. MŰSZAKI ADATOK	65
11. MEGSEMMLÍSÍTÉS	66

# 1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

## FONTOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- ✿ A terméket gondosan csomagolja ki és ügyeljen arra, hogy ne dobjon ki semmit, mielőtt minden alkatrészt meg nem talál.
- ✿ A gépet tartsa száraz helyen és gyermekektől távol.
- ✿ Olvassa el az összes figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyásának áramütés, tűz és/vagy komoly sérülés lehet a következménye.

## CSOMAGOLÁS

A termék védőcsomagolásban van, hogy az átszállítás közbeni sérüléstől védve legyen. Ez a csomagolás újrahasznosítható anyagból készült.

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Mielőtt használni kezdi a gépet, olvassa el a következő biztonsági előírásokat és a használati utasításokat. Ismerkedjen meg a kezelőelemekkel és a készülék helyes használatával. Az útmutatót gondosan őrizze meg későbbi szükség esetére. Javasoljuk, hogy legalább a jótállás idejére őrizze meg a termék eredeti dobozát, csomagolását, pénztárbizonylatát és jótállási jegyét.

Szállítás esetén csomagolja vissza az eredeti gyári csomagolásba, így maximális védelmet biztosít számára (pl. költözés vagy szervizbe küldés esetén).

 **Megjegyzés:** Ha a gépet újabb személynek adja el, az útmutatóval adjá át. A használati útmutató utasításainak betartása a gép helyes használatának alapja. A használati útmutató szintúgy tartalmaz utasításokat a kezelésre, karbantartásra és javításra vonatkozóan.

**A gyártó nem felel az útmutató utasításainak be nem tartásából adódó balesetekért vagy károkért.**

## 2. A GÉPEN TALÁLHATÓ, UTASÍTÁSOKAT TARTALMAZÓ CÍMKÉK MAGYARÁZATA



Üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.



Másokat tartson távol a munkaterülettől.



Vigyázat, forgó kések! Védekezzen a végtagok sérülésének veszélye ellen.



Mérgező gázok kibocsátása. A benzines fűnyírót ne használja zárt, vagy nem szellőző helyen.



Forró felületek, égési sérülés veszélye!



Karbantartás előtt kapcsolja ki a motort és csavarja ki a gyújtógyertyát.



Soha ne töltön bele üzemanyagot, ha jár a motor.



Arra figyelmeztet, hogy az utasítások be nem tartása esetén személyi sérülés, halál, vagy a gép sérülésének veszélye fonyeget.



Használjon fülvédőt.

Védje a látását.

Gondoskodjon a légutak védelméről.



Állandóan tartson biztonságos távolságot a mozgó alkatrészektől.



Lejtőn a szintvonalak mentén, ne felfelé és lefelé haladjon.



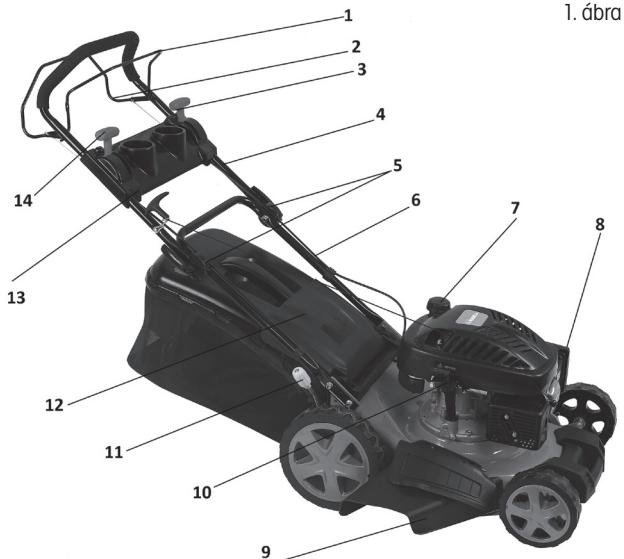
Megfelel minden vonatkozó európai irányelvnek.



A benzin rendkívül gyúlékony, ezért üzemanyag betöltése előtt hagyja a motort 2 percig hűlni.

### 3. A FŰNYÍRÓ LEÍRÁSA (1. ábra)

1. Kapcsoló- / fékkar
2. A futómű karja
3. A szívató karja
4. Felső fogantyúrész
5. Gyorskioldós csavarok a fogantyúhoz
6. Alsó fogantyúrész
7. Az üzemanyagtartály fedele
8. A légszűrő fedele
9. Oldalkidobó terelőlap
10. Dugasz nívópálcával
11. A vágási magasság központi beállítására szolgáló kar
12. A kosár fedele - hátsó terelőlap
13. Fogantyú-panel
14. A haladási sebességet beállító kar



1. ábra

### 4. ÖSSZEÁLLÍTÁS/ELŐKÉSZÍTÉS

A benzines fűnyíró összeállítása és beindítása előtt figyelmesen olvassa el a teljes használati útmutatót és a benne szereplő utasításokat.

**⚠ FONTOS INFORMÁCIÓK:** A fűnyírót **ÜZEMANYAG ÉS OLAJ NÉLKÜL** szállítjuk.

Az Ön új fűnyírója a gyártóüzemben kipróblásra került, ezért a motorban minimális mennyiségi maradék olaj lehet.

**VEGYE KI A FŰNYÍRÓT A KARTONDOBOZBÓL**

Vegye ki a fűnyírót a kartondobozból és ellenőrizze, nem maradtak-e a dobozban alkatrészek.

# 5. A FŰNYÍRÓ ÖSSZEÁLLÍTÁSA

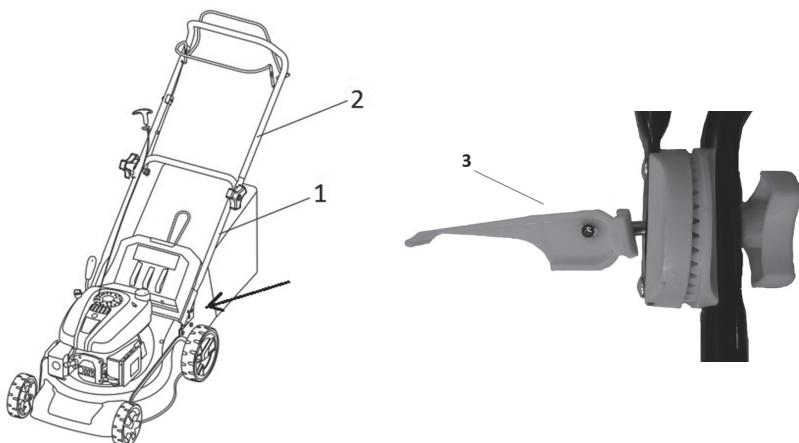
**⚠ FONTOS INFORMÁCIÓK:** Óvatosan nyissa szét a fűnyíró fogantyúját, ne csípje be és ne sértsse meg a fűnyíró kezelőzsinórját.

## 1. A FOGANTYÚ ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- Dugja be a fogantyú alsó részét (2. ábra – 1. pont) a megfelelő nyílásokba a fűnyírón (ld. a nyilat) és rögzítse a 4 mellékelt csavarral – két-két csavar a fogantyú minden oldalán.
- Csatlakoztassa a fogantyú felső részét (2. ábra – 2. pont) a fogantyú alsó részéhez a mellékelt gyorskioldós csavarok és a szárnys anyacsavarok segítségével (2. ábra – 3. pont).

**⚠ FONTOS FIGYELMEZTETÉS:** A gyorskioldó kioldása után a fogantyút könnyen beállíthatja abba a magasságba, amelyben a legkényelmesebben tud dolgozni.

2. ábra



## 2. A FOGANTYÚ-PANEL FELSZERELÉSE

Rögzítse a fogantyú műanyag paneljét a mellékelt csavarok segítségével (3. ábra)

3. ábra



### 3. A KOSÁR ÖSSZEÁLLÍTÁSA

Rögzítse a kosár textil részének szélein levő műanyag kampókat az acélszerkezethez (4. ábra)



4. ábra

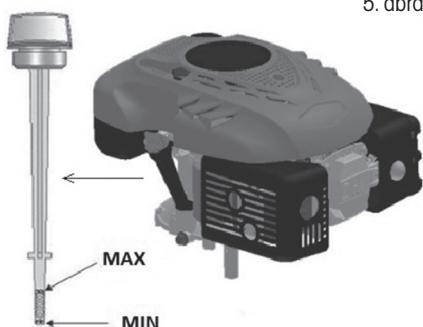
**⚠ FONTOS FIGYELMEZTETÉS:** A kosár telítettségjelzővel van ellátva. Ez egy műanyag csapószelep a kosár hátsó részében. Ha a kosár nincs tele, a csapo nyitva van. Ha becsukódik, a kosarat ki kell üríteni.

## 6. A FŰNYÍRÓ BEKAPCSOLÁSA ELŐTT

### OLAJ BETÖLTÉSE

**A fűnyírót motorolaj nélkül szállítjuk. Az első beindítás előtt töltön bele SAE30 vagy 15W-40 motorolajat (kb. 500 ml-t) az alábbiak szerint.**

1. Az olaj beöntésekor állítsa a fűnyírót egyenes felületre.
2. Vegye ki a dugaszat a nívópálcával az olajtöltő nyílásból (5. ábra).
3. Az olaj beöntése után tegye vissza a nívópálcát a nyílásba és csavarja be.
4. Az olajszintnek a felső (MAX) és az alsó (MIN) határérték között kell lennie (5. ábra).



5. ábra

**⚠ Figyelem!** NE TÖLTSE TÚL az olajtartályt, különben a beindítás után a kipufogóból nagy mennyiségű füst távozik.

**⚠ FONTOS INFORMÁCIÓK:** Az olajszintet a fűnyíró minden használata előtt ellenőrizze. Szükség esetén töltse fel az olajat. Az olajat a nívópálca MAX jelzésig töltse.

**⚠ FONTOS INFORMÁCIÓK:** A motorolajat az első 5 óra üzemelés után, majd minden 25 üzemóra után cserélje ki.

### ÜZEMANYAG FELTÖLTÉSE

#### **Ehhez a motortípushoz a megfelelő üzemanyag a NATURAL 95**

Az üzemanyagtartály fedelének lecsavarása után (1. ábra – 7. pont) töltse be az üzemanyagot. Az üzemanyagot az üzemanyagtartály nyílásig töltse, de ne töltse túl a tartályt.

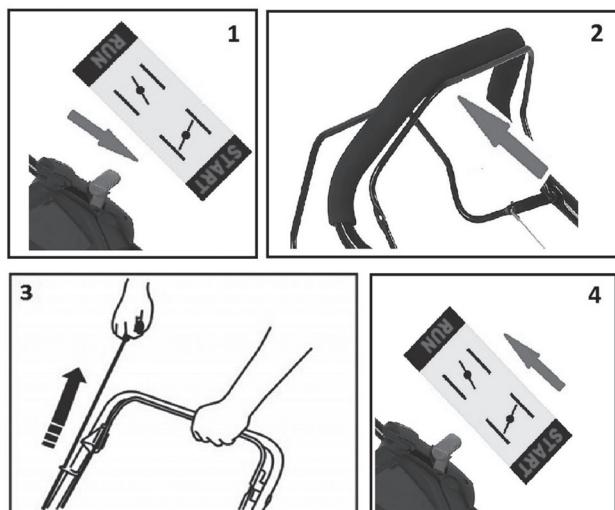
Mindig friss, tiszta és engedélyezett ólommentes, min. 95-ös oktánszámu benzint használjon.

- ⚠ Figyelem!** Ha az olaj vagy az üzemanyag a töltés közben a fűnyíróra cseppen, azonnal törölje le. Az üzemanyagot ne tárolja, ne töltse és ne használja nyílt láng közelében.
- ⚠ Figyelem!** Az alkohollal kevert, vagy etanol vagy metán adalékot tartalmazó üzemanyagok megköthetik a nedvességet, ami a tárolás során szeparálódhat és savképződést okozhat. Tárolás közben így a savak kipárolgásai károsíthatják a fűnyíró motorjának üzemanyagrendszerét. Ilyen üzemanyagok a fűnyíróban nem használhatók.
- ⚠ FONTOS INFORMÁCIÓK:** Ha a fűnyíró több, mint 30 napig nem fogja használni, engedje ki az üzemanyagtartály tartalmát, indítsa be a motort és működtesse, amíg ki nem ürül az üzemanyag-vezeték és a karburátor (a motor magától leáll!). Ezzel elkerülheti a későbbi gondokat a motorral. A következő használat előtt törlésön friss üzemanyagot a tartályba. További részleteket a Tárolás c. fejezetben talál.

## 7. A FŰNYÍRÓ KEZELÉSE ÉS ÜZEMELTETÉSE

### A FŰNYÍRÓ BEINDÍTÁSA

1. Ha nem meleg a motor, állítsa a szívatókart Start állásba (6. ábra - 1. pont). Ha a motor már meleg, a kar RUN állásban maradhat.
2. Húzza a kapcsoló-/fékkart a fogantyúhoz és tartsa (6. ábra - 2. pont), majd húzza meg az indítózsinort (6. ábra - 3. pont). A motornak legkésőbb 3-4 berántás után be kell indulnia.
3. A motor beindítása után állítsa a szívatókart RUN állásba (6. ábra - 4. pont).
4. A motor kikapcsolása után engedje el a kapcsoló-/fékkart.



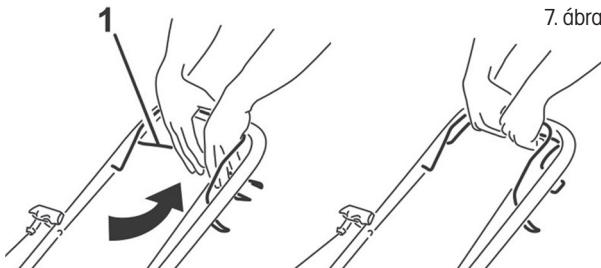
6. ábra

- ⚠ Figyelem!** A motor első beindítása után kis mennyiségű füst távozhat, mivel a motor védőrétege leég. Ez normális jelenség, nem jelent hibát.

## A KERÉKMEGHAJTÁS KEZELÉSE

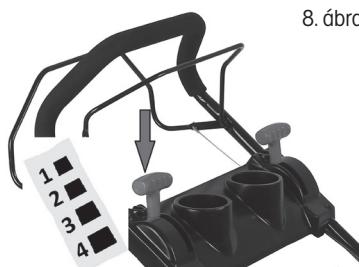
A kerékmeghajtás a futómű karjának (7. ábra – 1. pont) segítségével vezérelhető. Ha a kart a fogantyú felé húzza, a fűnyíró elindul.

A megállításhoz engedje el a kart. Ez a fűnyíró egy, állandó sebességfokozattal rendelkezik.



## A HALADÁSI SEBESSÉG BEÁLLÍTÁSA

Ez a fűnyíró variátorral van ellátva, amely lehetővé teszi a haladási sebesség beállítását. A beállítás a fogantyú paneljén levő jobb oldali karral történik (8. ábra). 4 különböző sebesség közül választhat. Ha a kart 1-es helyzetbe állítja, a fűnyíró a leglassabban halad. A kart 4-es helyzetbe állítva halad a fűnyíró a leggyorsabban.



**⚠ Fontos figyelmeztetés:** A VARIÁTOR KARJÁT CSAK BEINDÍTOTT MOTOR ESETÉN HASZNÁLJA.

## A BENZINES FŰNYÍRÓ HASZNÁLATÁNAK MÓDJAI

Vágás és a levágott fű összegyűjtése a fűgyűjtő kosárba

Vágás és a levágott fű hátsó kidobása

Vágás oldalsó kidobással

Mulcszás - vágás és a levágott fű szabad elhelyezése a gyepen

**⚠ Figyelmeztetés: Ne használja a fűnyírót 20°-nál meredekebb lejtőn - a motor besülhet!**

## VÁGÁS ÉS A FŰ ÖSSZEGYÜJTÉSE A KOSÁRBA

Ha fel van helyezve a gyűjtőkosár, a levágott fű a kosárba kerül.

**⚠ Figyelem!** Ha a gép rosszul gyűjti be a levágott fűvet, növelje a vágási magasságot és ellenőrizze, nem nedves-e a gyep.

## VÁGÁS ÉS A FŰ HÁTSÓ KIDOBÁSA

Ha nincs felhelyezve a gyűjtőkosár, a kosár fedele ún. terelőlapként működik, amely a levágott füvet a föld felé irányítja. A fűnyíró mögött így a levágott fűből sor képződik.

## VÁGÁS OLDALSÓ KIDOBÁSSAL

**⚠ Figyelem!** Az oldalkidobó terelőlap behelyezését és eltávolítását kizárolag kikapcsolt motor mellett végezze.

Kézzel emelje fel az oldalsó kidobónyílás fedelét és helyezze fel az oldalkidobó terelőlapot (9. ábra). Oldalsó kidobással történő vágás esetén a kidobójáratba be kell helyezni a mulcsozó dugót.

9. ábra



## MULCSOZÁS

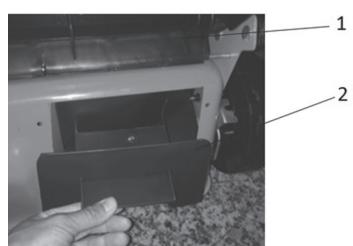
**⚠ Figyelem!** A mulcsozó dugó behelyezését és eltávolítását kizárolag kikapcsolt motor mellett végezze.

**⚠ Figyelem!** Mulcsozáshoz kizárolag eredeti mulcsozó betéttel használjon.

1. Vegye le a kosarat és a kezével tartsa meg a kosár műanyag fedelét (10. ábra – 1. pont).
2. Tegye a mulcsozó dugót a kidobójáratba (10. ábra – 2. pont) és ellenőrizze, hogy valóban stabilan áll-e.

**⚠ FONTOS INFORMÁCIÓK:** Ne egyszerre vágja le a túl nagyra nőtt füvet, így elkerülheti a fűnyíró mechanizmusának és motorjának túlterhelését.

10. ábra



## A VÁGÁSI MAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA

A vágási magasságot központilag állíthatja be a vágási magasság központi beállítására szolgáló kar segítségével (1. ábra – 11. pont).

5 állás közül választhat, 25 és 75 mm között. A gyepek nagy részének vágásához a legmegfelelőbb a közepső vágási magasság.

A legalacsonyabb állás választása esetén sérülhet a gyepl.

**⚠ Figyelem!** A maximális hatékonyiság elérése érdekében a füvet mindig csak hosszúsága 1/3-ával rövidítsse. A túl nagyra nőtt füvet fokozatosan nyírja, és minden nyírás után csökkentse egy fokkal a magasságát.

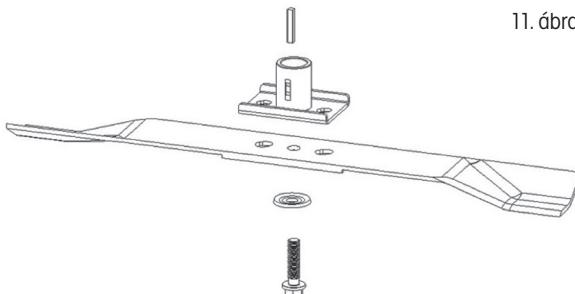
Ha meg akarja őrizni a jó minőségű gyepl, ne használja a legsós vágási magasságot.

## A VÁGÓKÉSEK CSERÉJE

**⚠️ Figyelem!** Javasoljuk, hogy ehhez lépjön kapcsolatba a szakszervizzel.

**⚠️ Figyelem!** A kés eltávolítása előtt engedje ki az olajat az olajtartályból.

Ha ki szeretné cserélni a vágókést, szerelje le a csavart (11. ábra). Az ábra szerint végezze el a szerelést. Húzza meg a csavart. A meghúzási nyomaték 40 Nm. A kés cseréjekor együttal cserélje ki a kés rögzítőcsavarját is.



11. ábra

## OLAJSZEREZ

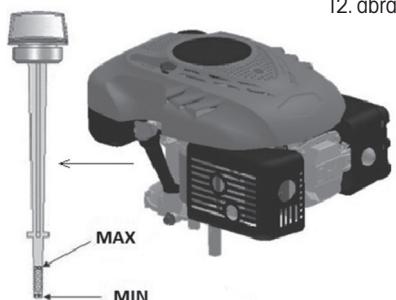
**⚠️ Figyelem!** Javasoljuk, hogy ehhez lépjön kapcsolatba a szakszervizzel.

Indítsa be a fűnyíró motorját rövid időre, amíg az olaj felmelegedik. Ezután szívja ki az olajat FZR 9050 olajszívó pumpával.

Töltsön a tartályba SAE30 vagy 15W-40 típusú olajat.

A nívópálca behelyezése és becsavarása után az olajszintnek a Min. és a Max. jelzés között kell lennie (12. ábra). Ne töltse túl az olajtartályt.

Indítsa be a motort és rövid ideig működtesse. Állítsa le a motort, várjon 1 percig, majd mérje meg az olajszintet a tartályban. Szükség esetén töltse fel az olajat a szükséges szintre.



12. ábra

## 8. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

### ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOK

- ✿ Ez a termék kizártlagan fű nyírására szolgál. Ne használja a készüléket a rendeltetésszerű használattól eltérő módon. Ellenkező esetben a készülék károsodása vagy sérülés veszélye fenyeget.
- ✿ Soha ne engedje, hogy gyermekek vagy az útmutatót nem ismerő személyek használják a gépet.
- ✿ A fűnyírót használó személy felelős a munkaterületen található személyek biztonságáért. A fűnyírót soha ne használja más személyek, gyerekek vagy szabadon szaladgáló állatok közvetlen közelében.
- ✿ A fűnyírás megkezdése előtt ellenőrizze a terepet, ahol a fűnyírót használja, és távolítsa el a köveket, drótokat, cserepeket, csontokat és más idegen tárgyakat, amelyek beakadhatnának vagy kivágódhatnának és sérülést okozhatnának.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

- ✿ Minden anyát, szegecset és csavart alaposan rögzíteni kell, úgy, hogy a készülék biztonságos és üzemkész állapotban legyen.
- ✿ A fűnyírót soha ne használja a gyűjtőkosár vagy a védőfedél nélkül.
- ✿ A fűnyírót soha ne használja, ha a kés pengéi lazák. Mindig előre ellenőrizze, hogy a megfelelő csavarok jól meg vannak-e húzva. A tempa pengéket ki kell élesíteni, mégpedig egyenletesen. A sérült pengékkel rendelkező kést ki kell cserélni.
- ✿ Ha a fűnyíróval dolgozik, használjon hosszú szárrú nadrágot és stabil cipőt.
- ✿ A fűnyírót soha ne indítsa be zárt vagy rosszul szellőző helyen, ahol a kipufogóág felgyűlhet. A motorból távozó gáz szénmonoxidot tartalmaz, ami életveszélyes.
- ✿ Csak megfelelő fényviszonyok mellett dolgozzon (nappali fénynél, vagy elégsges mesterséges világítás mellett).
- ✿ Ne használja a fűnyírót esőben, vagy ha a fű nedves.
- ✿ Különös óvatossággal végezze a fűnyírást, ha a talaj lejt vagy emelkedik. Mindig ferdén nyírjon, a szintvonalakkal párhuzamosan, soha ne merőlegesen rájuk, azaz fel/le.
- ✿ A fűnyírót soha ne hagyja felügyelet nélkül menni, ha nincs mellette, kapcsolja ki a motort.
- ✿ Indításkor soha ne emelje meg a fűnyíró hátsós részét és soha ne közelítsen a végtagjaival az alvázhoz vagy a hátsó kidobónyíláshoz, ha a motor jár.
- ✿ Soha ne módosítsa a motor sebességének beállítását.
- ✿ Kerékmeghajtású fűnyíró esetén engedje ki a kerékmeghajtást, mielőtt bekapcsolja a motort.
- ✿ A fűnyírót soha ne helyezze át működő motorral.
- ✿ Állítsa le a motort, és csavarja ki a gyűjtőgolyertyát az alábbi esetekben:
  - mielőtt bármilyen tevékenységet folytat a vágófedél vagy a hátsó fűkidobó nyílás alatt.
  - a gép karbantartása, javítása vagy ellenőrzése előtt.
  - a fűnyíró felemelése vagy áthelyezése előtt.
  - ha a fűnyírót felügyelet nélkül hagyja, vagy ha módosítani akarja a vágási magasság beállítását.
  - a gyűjtőzsák leszerelése és kiürítése előtt.
  - ha idegen tárgynak ütközik, állítsa meg a motort, és a fűnyírót gondosan nézze át, hogy kizárja a meghibásodás lehetőségét. Meghibásodás esetén vigye a fűnyírót szakszervizbe javítás céljából.

### **⚠ VIGYÁZAT:** A motor kikapcsolása után a vágókés még néhány másodpercig forog.

- ha a fűnyíró abnormálisan rázkódik (azonnal keresse meg és távolítsa el a rázkódás okát).
- a biztonságos működés érdekében rendszeresen ellenőrizze, hogy a szelepek, csavarok és anyák meg vannak húzva a fűnyíróban.

### **⚠ VIGYÁZAT:** AZ ÜZEMANYAG ERŐSEN GYÚLÉKONY FOLYADÉK.

- ✿ Az üzemanyagot erre szolgáló edényben tartsa.
- ✿ Az üzemanyagot csak nyílt vagy jól szellőző helyen töltse. Az üzemanyaggal való tevékenység alatt ne dohányozzon és ne használjon mobiltelefont.

- ✿ Üzemanyagot csak akkor töltön, ha a motor ki van kapcsolva. Soha ne nyissa ki az üzemanyagtartályt és ne töltön bele üzemanyagot, ha a motor forró vagy jár.
- ✿ Ha kifolyik a benzín, ne indítsa el a motort. Távolítsa el a fűnyírót onnan, ahol az üzemanyag kifolyt, és vigyázzon, nehogy valami meggyulladjon. A munkát csak azután folytassa, hogy a kifolyt üzemanyag elpárolgott, és az üzemanyag gőze eloszlott;
- ✿ Üzemanyagtöltés után jól csavarja be az üzemanyagtartály tetejét és az üzemanyagkanna kupakját.

**⚠️ VIGYÁZAT:** Karbantartás vagy javítás előtt állítsa le a motort és csavarja ki a gyújtógyertyát.

## 9. KARBANTARTÁS

### A GYEP GONDOZÁSA

- ✿ A fűves terület típusától függően különböző gondozási módokra van szükség;
- ✿ Ezért minden olvassa el a vethetőmag csomagolásán található utasításokat, melyek az adott területen való növekedés körülmenyei között adnak tanácsot a vágási magasságra.
- ✿ Ne feledje, hogy a fűfélék nagy része száróból és egy vagy több levélből áll. A levelek teljes levágása esetén károsodik a gyep, és sokkal nehezebben fog újra nőni.
- ✿ Általánosságban a következő utasítások érvényesek:
  - a túl alacsony vágás megséríti a gyökereket, aminek a következménye „foltos” megjelenés;
  - nyáron magasabb vágás szükséges, hogy védje a talajt a kiszáradástól;
  - nedves fű vágása csökkentheti a kés hatékonyiségeit, mivel ráragadhat a fű és kiszakíthatja a fűves növényzet;
  - nagyon magas fű esetén ajánlott először a legmagasabb vágási magasságon vágni, majd két-három nap múlva megismételni a vágást.
- ✿ A gyep szébb lesz, ha azonos magasságban, rendszeresen és az egész felületen vágják, felváltva a két irányban.

### KARBANTARTÁS

- ✿ Minden anyát, szegecset és csavart alaposan rögzíteni kell, úgy, hogy a készülék biztonságos és üzemkész állapotban legyen. A rendszeres karbantartás alapvető feltétele a felhasználó biztonságának, a fűnyíró működőképessége és magas teljesítménye megőrzésének.
- ✿ A gépet benzinnel a tartályában soha ne tárolja olyan épületben, ahol a kipárolgás kapcsolatba kerülhet nyílt lánggal, szikrával vagy magas hőmérséklet forrásával
- ✿ Bármilyen zárt helyen való tárolás előtt hagyja a motort kihúlni.
- ✿ Tűzveszély csökkentése érdekében gondoskodjon róla, hogy a fűnyíró, különösen a motoron, a kipufogó hangtompítóján, az akkumulátoron, valamint a tartalék benzín tárolási helyén ne maradjon fű, falfelekek vagy tűl sok kenőanyag.
- ✿ Rendszeresen ellenőrizze a terelőlap és a gyűjtőkosár állapotát; sérülés esetén cserélje ki őket.
- ✿ Az üzemanyag kiengedését jóll szellőző helyen, hideg motor mellett végezze.
- ✿ A vágókés levétele vagy felszerelése esetén használjon vastag védőkesztyűt.
- ✿ A vágókés pengéjének minden élesítése után ellenőrizni kell a kiegyszűlyozását.

**⚠️ VIGYÁZAT:** Karbantartás vagy javítás előtt állítsa le a motort és csavarja ki a gyújtógyertyát.

- ✿ Rendszeresen ellenőrizze a fűnyírót és gondoskodjon az alváz alsó részében levő fű eltávolításáról.
- ✿ Rendszeresen kenje megfelelő kenőanyaggal az alváz tengelyét és a csapágyakat.
- ✿ Rendszeresen ellenőrizze a késék állapotát, mivel alapvetően befolyásolják a fűnyíró teljesítményét. A késék mindenkorban legyenek élesek és kiegyensúlyozottak.
- ✿ Rendszeres időközönként ellenőrizze, hogy valamennyi csavar és anya megfelelően meg van-e húzva. Az elhasznált vagy rosszul meghúzott anyák és csavarok a motor vagy a váz komoly sérülését okozhatják.
- ✿ Ha a kés hirtelen akadályba ütközik, a fűnyírót állítsa le és vigye szakszervizbe.
- ✿ KÉS: préselt acélból készült. A legjobb vágás érdekében rendszeresen, körülbelül 25 óra működés után élesítse a kést. Győződjön meg róla, hogy a kés mindenkorban megfelelően ki van-e egyensúlyozva. Ebből a célból tegyen a kés középső nyílásába egy (kb. 2-3 mm átmérőjű) kis vas tengelyt. Ha a kés megfelelően ki van egyensúlyozva, a tengely vízszintes helyzetben marad.
- ✿ Ha a kés nem marad vízszintes helyzetben, cserélje ki.
- ✿ A kés leszerelésekor csavarja ki a csavart, ellenőrizze a kés hordozó részét. Ha az alkatrészek elhasználódtak vagy sérültek, cserélje ki őket.

**⚠ VIGYÁZAT:** Csak eredeti pótalkatrészeket használjon. A gyenge minőségű pótalkatrészek a fűnyíró komoly meghibásodását okozhatják és fenyegethetik az Ön biztonságát.

## SZERVIZ

- ✿ Amennyiben a termék megvásárlása után bármilyen hibát tapasztal, vegye fel a kapcsolatot a szervizrészleggel. A termék használata során tartsa be a mellékelt használati útmutató utasításait.
- ✿ A reklamáció elutasításra kerül, ha a terméket módosította, vagy nem tartotta be a használati útmutató utasításait.

## A JÓTÁLLÁS NEM VONATKOZIK

- ✿ A gép funkcionális részeinek használat közbeni természetes elhasználódására
- ✿ A gép rendes karbantartásával összefüggő szerviz-beavatkozásokra (pl. tiszítás, kenés, beállítás, stb.) A külső hatások (pl. éghajlati viszonyok, por, nem megfelelő használat, stb.) által okozott hibákra
- ✿ A gép leesése, ütközése és hasonlók miatti mechanikus sérülésekre
- ✿ A nem szakszerű bánásmód, túlterhelés, nem megfelelő alkatrészek, nem alkalmas szerszámok használata és hasonlók által okozott károkra
- ✿ Az olyan reklámált termékek esetén, amelyek nem voltak megfelelően biztosítva a szállítás során a mechanikus sérülések ellen, az esetleges károkért kizárolag a tulajdonos felelős.

## TÁROLÁS

- ✿ Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, az alábbi utasítások alapján tárolja. Ezzel meghosszabbítja a gép élettartamát.
- ✿ Teljesen engedje ki az üzemanyagot a tartályból és a karburátorból.
- ✿ Csavarja ki a gyűjtőgyertyát és a nyílásba öntsön egy kevés motorolajat. Finoman húzza meg az indítókart 2-3-szor.
- ✿ Egy feszta ronggyal tisztítsa meg a külső felületeket. A gépet tisztta és száraz helyen tárolja.

# 10. MŰSZAKI ADATOK

Motor	RATO RV145-S
A motor típusa	OHV, léghűtéses, 4-ütemű
Névleges teljesítmény	2,50 kW
A motor fordulatszáma	3000 ford./perc
Hengerűrtartalom	144 cm <sup>3</sup>
Futómű	4 sebesség
Indítás	Húzással
Az üzemanyagtartály térfogata	1,5 liter
Ajánlott üzemanyag	Benzin - ólommentes, min. 95-ös oktánszámú
Az olajtartály ūrtartalma	0,5 l
Ajánlott olaj	SAE30, 15W-40
A vágási magasság beállítása	Központi, 8 állás
A vágási magasság beállítható terjedelme	25-70 mm
A fűnyírás szélessége	460 mm
A kerekek mérete	Első 178 mm, hátsó 254 mm
A gyűjtőkosár kapacitása	65 l
Készülékház	acél
Deklarált zajszint	96 dB(A)
Maximális vibrációs szint	12,5 m/s (K=1,5)
Súly	31,7 kg

A szöveg és műszaki paraméterek változtatásának joga fenntartva.

Változtatások a szövegben, a kivitelben és a műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül történhetnek, a módosításra vonatkozó jog fenntartva

## 11. MEGSEMMSÍTÉS

### A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A használt csomagolóanyagot az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyen adja le.



A gép és tartozéka különböző anyagokból, pl. fémből és műanyagból készültek.

A sérült alkatrészeket adja le szelektív gyűjtőhelyen. Tájékozódjon a vonatkozó hivatalnál.



Ez a termék teljesíti az összes rá vonatkozó EU irányelv követelményeit.

Változtatások a szövegben, a kivitelben és a műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül történhetnek, a módosításra vonatkozó jog fenntartva.

Használati útmutató az eredeti nyelven.

# Spalinowa kosiarka do trawy

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Dziękujemy za zakupienie tej ogrodowej spalinowej kosiarki rotacyjnej. Zanim zaczniesz z niej korzystać, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi i zachowaj ją do wglądu.**

### SPIS TREŚCI

1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	68
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.....	68
Opakowanie .....	68
Instrukcja obsługi.....	68
2. WYJAŚNIENIE TABLICZEK ZE WSKAZÓWKAMI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA MASZYNNIE.....	69
3. OPIS KOSIARKI (Rys. 1) .....	71
4. MONTAŻ/PRZYGOTOWANIE.....	71
Wyjmij kosiarkę z kartonowego opakowania.....	71
5. MONTAŻ KOSIARKI.....	72
Montaż uchwytu.....	72
Instalacja panelu uchwytu .....	72
Zakładanie kosza .....	73
6. PRZED URUCHOMIENIEM KOSIARKI.....	73
Wlewanie oleju .....	73
Uzupełnianie paliwa .....	73
7. OBSŁUGA I EKSPLOATACJA KOSIARKI.....	74
Uruchamianie kosiarki.....	74
Obsługa napędu.....	75
Ustawienie prędkości napędu .....	75
Zakres użycia kosiarki spalinowej.....	75
Koszenie z gromadzeniem skoszonej trawy w koszu .....	75
Koszeniem z tylnym wyrzutem .....	76
Koszenie z wyrzutem bocznym.....	76
Mulczowanie.....	76
Ustawienia wysokości koszenia.....	76
Wymiana noży tnących .....	77
Wymiana oleju silnikowego .....	77
8. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA .....	77
Ogólne wskazówki bezpieczeństwa.....	77
Instrukcja użycia .....	78
9. KONSERWACJA.....	79
Pielęgnacja trawnika.....	79
Konserwacja.....	79
Serwis .....	80
Gwarancja nie dotyczy .....	80
Przechowywanie .....	80
10. DANE TECHNICZNE.....	81
11. LIKWIDACJA.....	82

# 1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

## WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- ✿ Rozpakuj uważnie wyrób, zwierając przy tym uwagę, abyś nie wyrzucił żadnej części materiału opakowaniowego, zanim nie znajdziesz wszystkich części wytwarzanego.
- ✿ Przechowuj urządzenie w suchym miejscu z dala od dzieci.
- ✿ Przeczytaj wszystkie uwagi i wskazówki. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i wskazówek może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub ciężkie obrażenia.

## OPAKOWANIE

Wyrób został umieszczony w opakowaniu chroniącym je przed uszkodzeniem podczas transportu. Opakowanie to jest surowcem i dlatego podlega recyklingowi.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zanim rozpocznesz pracę z urządzeniem, przeczytaj następujące zasady bezpieczeństwa i wskazówki dotyczące użytkowania.

Zapoznaj się z elementami sterowania i prawidłowym użyciem urządzenia. Instrukcję należy starannie zachować do końca. Co najmniej w okresie gwarancyjnym zalecamy zachowanie oryginalnego opakowania łącznie z wewnętrznym materiałem opakowaniowym, dokumentem kasowym i kartą gwarancyjną.

W razie transportu zapakuj maszynę z powrotem do oryginalnego pudełka dostarczonego przez producenta, zapewniając w ten sposób maksymalną ochronę produktu podczas ewentualnego transportu (np. przeprowadzki lub wysyłki do serwisu).

 **Uwaga:** Jeśli przekazujesz maszynę innym osobom, przekaż ją razem z instrukcją. Przestrzeganie załączonej instrukcji obsługi stanowi założenie prawidłowego użycia urządzenia. Instrukcja obsługi zawiera również wskazówki dotyczące obsługi, konserwacji i naprawy.

**Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody powstałe na skutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji.**

## 2. WYJAŚNIENIE TABLICZEK ZE WSKAZÓWKAMI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA MASZYNIE



Przed uruchomieniem urządzenia prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją obsługi.



Pozostałe osoby powinny znajdować się poza obszarem pracy.



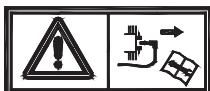
Uwaga, noże rotujące! Unikać ryzyka urazu kończyn.



Emisja gazów toksycznych. Nie korzystaj z kosiarki spalinowej w pomieszczeniach zamkniętych lub nie wentylowanych.



Powierzchni gorące, ryzyko oparzeń!



Przed rozpoczęciem konserwacji wyłącz silnik i odłącz świecę zapłonową.



Nigdy nie dolewaj paliwa przy włączonym silniku.



Uwaga, w przypadku nieprzestrzegania zaleceńagraża ryzyko obrażeń osób, śmierci lub uszkodzenia urządzenia.



Używaj ochronników słuchu.

Używaj środków ochrony wzroku.

Używaj środków ochrony dróg oddechowych.



Zachowaj stale odstęp od poruszających się części.



Poruszaj się po zboczu wzdłuż poziomic, nie zaś w górę i w dół.



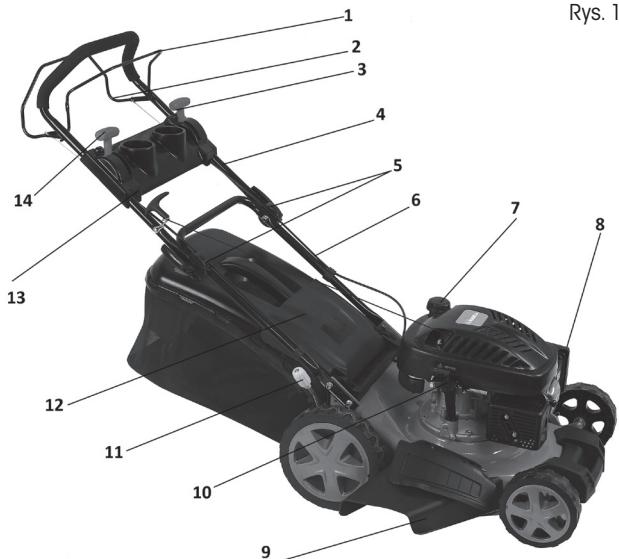
Produkt spełnia wszystkie odpowiednie dyrektywy europejskie.



Benzyna jest substancją skrajnie łatwopalną, dlatego przed dolaniem paliwa pozostaw silnik na 2 minuty do wystygnięcia.

### 3. OPIS KOIARKI (Rys. 1)

1. Dźwignia zapłonu/hamulca
2. Dźwignia napędu
3. Dźwignia ssania
4. Góra część uchwytu
5. Szybkozacziskowe śruby uchwytu
6. Dolna część uchwytu
7. Korek zbiornika paliwa
8. Pokrywa filtra powietrznego
9. Deflektor wyrzutu bocznego
10. Korek z miarką oleju
11. Dźwignia centralnej regulacji wysokości koszenia
12. Pokrywa kosza - tylny deflektor
13. Panel uchwytu
14. Dźwignia ustawień prędkości napędu



Rys. 1

### 4. MONTAŻ/PRZYGOTOWANIE

Przed zmontowaniem i uruchomieniem kosiarki spalinowej dokładnie przeczytaj całą instrukcję obsługi i zawarte w niej polecenia.

**WAŻNA INFORMACJA:** Kosiarka została dostarczona **BEZ PALIWA I OLEJU** w silniku.  
Twoja nowa kosiarka do trawy została przetestowana w zakładzie produkcyjnym, dlatego w silniku może się znajdować minimalna ilość resztek oleju.

#### WYJMIAJ KOIARKĘ Z KARTONOWEGO OPAKOWANIA

Wyjmij kosiarkę z kartonowego opakowania i sprawdź, czy w opakowaniu nie pozostały wolne części.

## 5. MONTAŻ KOSIARKI

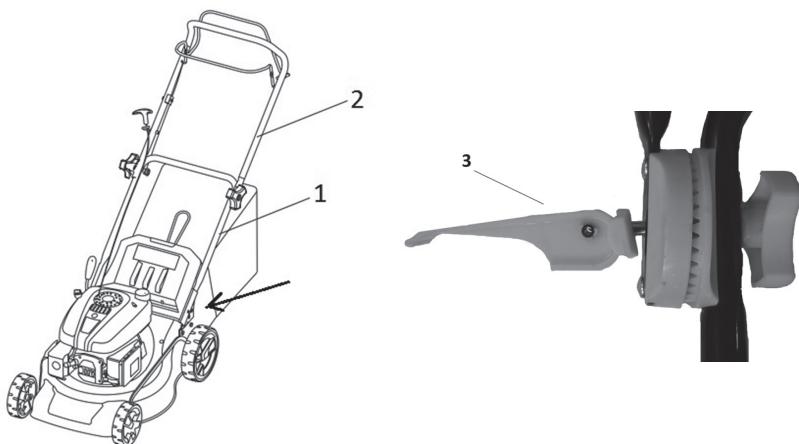
**WAŻNA INFORMACJA:** Ostrożnie rozłoż rękojeść kosiarki tak, aby nie przytrzasnąć ani nie uszkodzić linki.

### 1. MONTAŻ UCHWYTU

1. Wsuń spodnią część uchwytu (Rys. 2 – punkt 1) do odpowiednich otworów w kosiarce (por. strzałka) i zabezpiecz go za pomocą 4 dołączonych śrub – po dwie śruby na każdej stronie uchwytu.
2. Połącz górną część uchwytu (Rys. 2 – punkt 2) z dolną częścią uchwytu za pomocą dołączonych śrub szybkozacziskowych i nakrętek motylkowych (Rys. 2 – punkt 3).

**WAŻNE OSTRZEŻENIA:** Po zwolnieniu śruby szybkozacziskowej można wygodnie ustawić wysokość uchwytu i wybrać najbardziej komfortową pozycję pracy.

Rys. 2



### 2. INSTALACJA PANELU UCHWYTU

Za pomocą dostarczonych śrub przymocuj plastikowy panel uchwytu (rys. 3).

Rys. 3



### 3. ZAKŁADANIE KOSZA

Przymocuj plastikowe haczyki znajdujące się na zakończeniu tekstylnej części kosza do stalowej konstrukcji (rys. 4).



Rys. 4

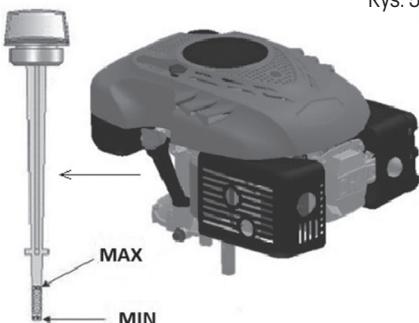
**WAŻNE OSTRZEŻENIA:** Kosz jest wyposażony w element sygnalizujący jego napełnienie. Jest to plastikowa klapka znajdująca się w tylnej części kosza. Jeśli kosz nie jest napełniony, klapka jest podniesiona. Po jej zamknięciu należy wysypać zawartość kosza.

## 6. PRZED URUCHOMIENIEM KOSIARKI

### WLEWANIE OLEJU

**Kosiarka została dostarczona bez oleju silnikowego. Przed pierwszym uruchomieniem wlej olej silnikowy SAE30 lub 15W-40 (ok. 500 ml) przestrzegając poniższych wskazówek.**

1. Przed rozpoczęciem wlewania oleju postaw kosiarkę na równej powierzchni.
2. Wyjmij korek z miarką oleju z otworu służącego do wlewania oleju (Rys. 5).
3. Po daniu oleju umieść miarkę z powrotem w otworze i dokręć ją.
4. Poziom oleju musi się znajdować pomiędzy górną (MAX) i dolną (MIN) granicą (Rys. 5).



Rys. 5

**Uwaga!** NIE PRZEPEŁNIAJ pojemnika z olejem, w przeciwnym wypadku po uruchomieniu kosiarki z rury wydechowej zacznie się wydobywać duża ilość dymu.

**WAŻNA INFORMACJA:** Sprawdź poziom oleju przed każdym użyciem kosiarki. W razie potrzeby dolej olej. Dolewaj olej do kreski MAX znajdującej się na miarce oleju.

**WAŻNA INFORMACJA:** Wymień olej po pierwszych 5 godzinach pracy, a następnie po każdych 25 godzinach pracy.

### UZUPEŁNIANIE PALIWA

**Odpowiednim paliwem dla tego typu silnika jest NATURAL 95**

Po odkręceniu korka zbiornika na paliwo (Rys. 1 – punkt 7) dolej paliwo aż do szyjki zbiornika na paliwo. Nie przepelniaj zbiornika.

Dolewaj zawsze świeżą, czystą i certyfikowaną benzynę bezołowiową o liczbie oktanowej min. 95.

**⚠️ Uwaga!** Jeśli podczas dolewania oleju czy paliwa zabrudzisz kosiarkę, natychmiast ją wytrzyj. Nie przechowuj, nie dolewaj paliwa ani nie manipuluj nim w pobliżu otwartego ognia.

**⚠️ Uwaga!** Paliwo zmieszanego z alkoholem czy paliwo z domieszką etanolu czy metanu może wiązać wilgoć, co może prowadzić podczas magazynowania do separacji i powstawania kwasów. Podczas przechowywania opary kwasów mogą uszkodzić system paliwowy silnika kosiarki. Takie paliwo nie może być w kosiarce używane.

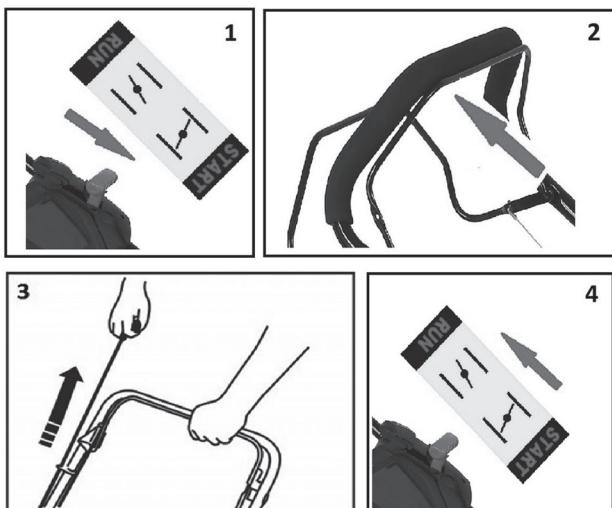
**⚠️ WAŻNA INFORMACJA:** Jeśli nie będziesz używać kosiarki przez dłużej niż 30 dni, opróżnij zbiornik paliwa, uruchom silnik i pozostaw go włączony, dopóki nie dojdzie do opróżnienia rur paliwowych i gaźnika (silnik sam zgaśnie). Ten sposób postępowania zapobiega powstaniu problemów z silnikiem w przyszłości.

Przed ponownym użyciem dolej do zbiornika świeże paliwo. Więcej szczegółów znajdziesz w rozdziale Przechowywanie.

## 7. OBSŁUGA I EKSPLOATACJA KOSIARKI

### URUCHAMIANIE KOSIARKI

1. Jeśli silnik nie jest zagrany, ustaw dźwignię ssania w pozycji Start (Rys. 6 - punkt 1). Jeśli silnik jest zagrany, dźwignia może pozostać w pozycji RUN.
2. Przyciągnij dźwignię zapłonu/hamulca do uchwytu i przytrzymaj ją (Rys. 6 – punkt 2), a następnie pociągnij za linkę rozrusznika (Rys. 6 – punkt 3). Silnik powinien się uruchomić najpóźniej po 3-4 pociągnięciach.
3. Po uruchomieniu silnika ustaw dźwignię ssania w pozycji RUN (Rys. 6 - punkt 4).
4. Aby wyłączyć silnik, zwolnij Dźwignię zapłonu/hamulca.



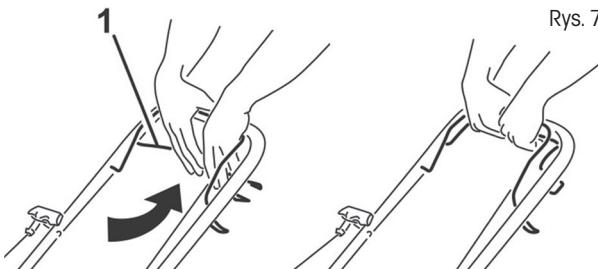
Rys. 6

**⚠️ Uwaga!** Po pierwszym uruchomieniu silnika może pojawić się niewielka ilość dymu z powodu wypalenia warstw ochronnych silnika. Jest to standardowa sytuacja, która nie sygnalizuje żadnego problemu.

## OBSŁUGA NAPĘDU

Do obsługi napędu służy dźwignia napędu (Rys. 7 – punkt 1). Po przyciągnięciu dźwigni do uchwytu kosiarka zacznie jechać.

Aby ją zatrzymać, zwolnij ponownie dźwignię. Ta kosiarka dysponuje jedną stałą prędkością.



Rys. 7

## USTAWIENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU

Kosiarka ta jest wyposażona w wariator umożliwiający ustawienie prędkości napędu. Ustawienia dokonuje się prawą dźwignią na panelu uchwytu (Obr. 8). Można wybrać spośród 4 prędkości. Przy ustawieniu dźwigni w pozycji 1 kosiarka jedzie najwolniej. Przy ustawieniu dźwigni w pozycji 4 kosiarka jedzie najszybciej.



Rys. 8

**⚠ Ważne ostrzeżenia:** MANIPULOWAĆ DŹWIGNIĄ WYŁĄCZNIE PRZY WŁĄCZONYM SILNIKU.

## ZAKRES UŻYCIA KOSIARKI SPALINOWEJ

Koszenie z gromadzeniem skoszonej trawy w koszu

Koszenie z tylnym wyrzutem skoszonej trawy

Koszenie z wyrzutem bocznym

Mulczowanie - koszenie z wolnym układaniem trawy na trawniku

**⚠ UWAGA:** Nie należy używać kosiarki na zboczach o pochyleniu powyżej 20° – grozi przegrzanie silnika!

## KOSZENIE Z GROMADZENIEM SKOSZONEJ TRAWY W KOSZU

Przy założonym koszu skoszona trawa przedostaje się do kosza.

**⚠ Uwaga:** W przypadku niezadowolenia z efektu koszenia należy zwiększyć wysokość koszenia i upewnić się, że trawnik nie jest wilgotny.

## KOSZENIEM Z TYLNYM WYZRZUTEM

Jeśli kosz nie jest założony, pokrywa kosza służy jako tzw. deflektor powodujący, że skoszona trawa spada na ziemię. Dzięki temu za skoszoną trawą powstaje rzqd skoszonej trawy.

## KOSZENIE Z WYZRZUTEM BOCZNYM

**⚠️ Uwaga!** Boczny deflektor należy zakładać i zdejmować wyłącznie przy wyłączonym silniku.

Podnieś ręką pokrywę bocznego wyrzutu i załącz boczny deflektor (rys. 9). Przed koszeniem z wyrzutem bocznym do tunelu wyrzutowego należy zainstalować zaślepkę mulczującą.

Rys. 9



## MULCZOWANIE

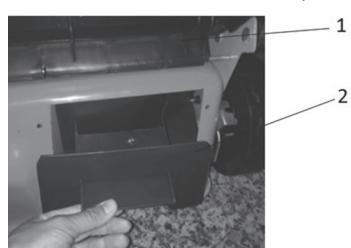
**⚠️ Uwaga!** Zaślepkę mulczującą należy przymocowywać i zdejmować wyłącznie przy wyłączonym silniku.

**⚠️ Uwaga!** Podczas mulczowania korzystaj wyłącznie z oryginalnego wyposażenia do mulczowania.

1. Zdejmij kosz i przytrzymaj ręką plastikową pokrywę kosza (Rys. 10 – punkt 1).
2. Załącz zaślepkę mulczującą do tunelu wyrzutowego (Rys. 10 – punkt 2) i upewnij się, czy została mocno osadzona.

**⚠️ WAŻNA INFORMACJA:** Nie mulczuj naraz wysokiej trawy. Unikniesz w ten sposób przeciążenia mechanizmu kosiarki i silnika.

Rys. 10



## USTAWIENIA WYSOKOŚCI KOSZENIA

Ustaw wysokość koszenia centralnie za pomocą dźwigni centralnej regulacji wysokości koszenia (Rys. 1 – punkt 11).

Do wyboru jest 5 pozycji w zakresie 25 – 75 mm. Do koszenia większości trawników najbardziej odpowiednia jest średnia wysokość.

Przy ustawieniu najniższej wysokości może dojść do uszkodzenia trawnika.

**⚠️ Uwaga!** Aby uzyskać maksymalną wydajność, należy skracić długość trawy o maksymalnie 1/3 jej długości. Wysoką trawę należy kosić stopniowo i zmniejszać ustawienie wysokości o jeden stopień po każdym koszeniu.

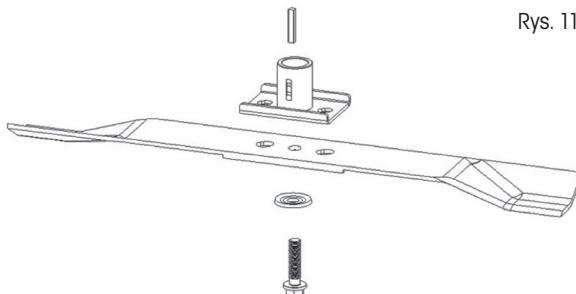
Chcąc zachować jakość trawnika, nie używaj ustawień na najniższą wysokość koszenia.

## WYMIANA NOŻY TNĄCYCH

**⚠️ Uwaga!** W celu wymiany filtra powietrza zalecamy skontaktowanie z autoryzowanym serwisem.

**⚠️ Uwaga!** Przed demontażem noża usuń olej ze zbiornika oleju.

Aby wymienić noż tnący, odkręć śrubę (Rys. 11). Dokonaj montażu zgodnie z pokazanym rysunkiem. Dokręć śrubę. Moment dokręcania wynosi 40 Nm. Równocześnie z wymianą noża wymień śrubę dokręcającą noż.



Rys. 11

## WYMIANA OLEJU SILNIKOWEGO

**⚠️ Uwaga!** W celu wymiany filtra powietrza zalecamy skontaktowanie z autoryzowanym serwisem.

Na krótką chwilę uruchom silnik kosiarki, aby olej się rozgrzał.

Następnie odessij olej wysysarką do oleju FZR 9050.

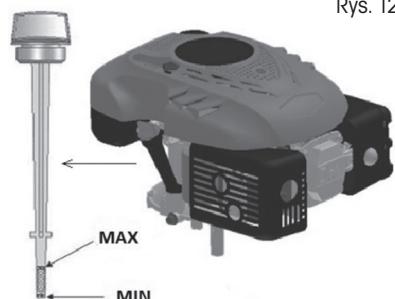
Dolej do zbiornika olej typu SAE30 lub 15W-40.

Po włożeniu miarki oleju do otworu i jej przykręceniu poziom oleju powinien znajdować się pomiędzy kreskami Min. i Maks.

(Rys. 12). Nie przepełniaj zasobnika na olej.

Uruchom silnik i pozostaw go na chwilę włączony. Zatrzymaj silnik, odczekaj 1 minutę i zmierz poziom oleju w zbiorniku.

W razie potrzeby dolej olej do odpowiedniego poziomu.



Rys. 12

## 8. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

### OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- ✿ Ten produkt służy wyłącznie do koszenia trawy. Nie używaj do innych celów niż te, do których jest przeznaczony. W innym wypadku grozi jego uszkodzenie lub wypadek.
- ✿ Nigdy nie należy pozwolić pracować z tym urządzeniem dzieciom ani osobom niezapoznanym z niniejszą instrukcją obsługi.
- ✿ Osoba obsługująca kosiarkę odpowiada za bezpieczeństwo osób znajdujących się w obszarze jej pracy. Nigdy nie używaj kosiarki bezpośrednio w pobliżu innych osób, dzieci lub wolno biegających zwierząt.

- ✿ Przed rozpoczęciem koszenia sprawdź teren, na którym kosiarka ma być używana, i usuń z niego kamienie, druty, patyki, odlamki szkła, kości i inne przedmioty obce, które mogłyby się zaklinować lub zostać wyrzucone i spowodować zranienia.

## INSTRUKCJA UŻYCIA

- ✿ Wszystkie nakrętki, sworznie i śruby należy dokręcić tak, aby urządzenie znajdowało się w bezpiecznym stanie i było zdolne do pracy.
- ✿ Nigdy nie korzystaj z kosiarki bez kosza lub pokrywy ochronnej.
- ✿ Nigdy nie korzystaj z kosiarki z poluzowanymi ostrzami noża. Zawsze upewnij się najpierw, czy odpowiednie śruby są dobrze dokręcone. Stępione ostrza należy równomiernie naostrzycь. Noże z uszkodzonymi ostrzami należy wymienić.
- ✿ Podczas pracy z kosiarką należy nosić spodnie z długimi nogawkami i solidne buty.
- ✿ Nigdy nie uruchamiaj kosiarki w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach, gdzie mogą się gromadzić opary. Emisje pochodzące z silnika zawierają tlenek węgla, który jest substancją zagrażającą życiu.
- ✿ Pracuj wyłącznie przy dostatecznym oświetleniu (przy świetle dziennym lub przy dostatecznym sztucznym oświetleniu).
- ✿ Nie korzystaj z kosiarki podczas deszczu lub kiedy trawa jest mokra.
- ✿ Zachowaj szczególną ostrożność podczas koszenia w terenie z różnicami poziomów (na zboczach). Kość zawsze w poprzek zbocza, równolegle do poziomicy, nie zaś z góry na dół, prostopadle do niej.
- ✿ Nigdy nie pozostawiaj włączonej kosiarki bez obsługi. Jeśli zamierzasz odejść od kosiarki, włącz silnik.
- ✿ Podczas uruchamiania kosiarki nigdy nie podnoś jej tylnej części i nigdy nie zbliżaj kończyn do podwozia lub do otworu tylnego wyrzutu trawy przy włączonym silniku.
- ✿ Nigdy nie zmieniaj ustawień prędkości silnika.
- ✿ W przypadku kosiarek z napędem zwolnij napęd przed uruchomieniem silnika.
- ✿ Nigdy nie przemieszczaj kosiarki z włączonym silnikiem.
- ✿ W następujących wypadkach należy zatrzymać silnik i odłączyć świecę zapłonową:
  - przed rozpoczęciem jakiegokolwiek czynności pod pokrywą lub otworem tylnego wyrzutu trawy.
  - przed rozpoczęciem konserwacji, naprawy lub kontroli urządzenia.
  - przed przenoszeniem, podnoszeniem lub przemieszczaniem kosiarki.
  - jeśli pozostawiasz kosiarkę bez nadzoru lub jeśli zamierzasz zmienić ustawienia wysokości koszenia.
  - przed demontażem i opróżnianiem worka zbiorczego.
  - jeśli dojdzie do kolizji z przedmiotem obcym, zatrzymaj silnik i dokładnie przejrzyj kosiarkę, aby wykluczyć możliwość jej uszkodzenia. W razie uszkodzenia, przewieź kosiarkę do wyspecjalizowanego serwisu w celu dokonania jej naprawy.

**⚠ UWAGA:** Po wyłączeniu silnika nóż obraca się jeszcze przez kilka sekund.

- W razie niestandardowych wibracji kosiarki (sprawdź natychmiast i usuń przyczynę wibracji).
- W celu zapewnienia bezpiecznej pracy kontroluj regularnie dokręcenie czopów, śrub i nakrętek na kosiarce.

**⚠ UWAGA:** PALIWO JEST CIECZĄ WYSOKIEJ ŁATWOPALNĄ.

- ✿ Przechowuj paliwo w przeznaczonym do tego zbiorniku.
- ✿ Uzupełniaj paliwo wyłącznie w przestrzeni otwartej lub dobrze wentylowanej. Podczas kontaktu z paliwem nie pal papierosów ani nie używaj telefonu komórkowego.

- ✿ Paliwo należy uzupełniać wyłącznie przy wyłączonym silniku. Nigdy nie otwieraj zbiornika na paliwo i nie dolewaj go, jeśli silnik jest gorący lub pracuje.
- ✿ Jeśli dojdzie do rozlania benzyny, nie uruchamiaj silnika. Usuń kosiarkę z miejsca, gdzie doszło do rozlania paliwa unikając w ten sposób jego ewentualnego zapalenia. Kontynuuj pracę dopiero po wyparowaniu rozlanego paliwa i rozproszeniu oparów paliwa.
- ✿ Po uzupełnieniu paliwa dobrze dokręć zakrętkę zbiornika paliwa i zakrętkę kanistry z paliwem.

**⚠ UWAGA:** Przed rozpoczęciem konserwacji lub naprawy wyłącz silnik i odłącz świecę zaplonową.

## 9. KONSERWACJA

### PIEŁGNACJA TRAWNIKA

- ✿ W zależności od rodzaju trawnika należy stosować różne sposoby pielęgnacji.
- ✿ Dlatego za każdym razem należy zapoznać się ze wskazówkami podanymi na opakowaniach nasion, dotyczącymi wysokości koszenia, uwzględniającymi warunki wzrostu trawy na danym obszarze.
- ✿ Należy pamiętać, że większość trawy składa się ze źdźbła i jednego lub większej ilości liści. W przypadku całkowitego ścięcia liści dojdzie do uszkodzenia trawnika i odnowienie jego wzrostu będzie o wiele trudniejsze.
- ✿ Ogólnie obowiązują następujące wskazówki:
  - koszenie na zbyt niskim poziomie powoduje naruszenie korzeni i pojawienie się „plam”;
  - w lecie należy kosić na wyższym poziomie, aby uniknąć wysychania gleby;
  - koszenie mokrej trawy może spowodować obniżenie efektywności noża, co może doprowadzić do zaczepiania się trawy na nożu i jej wyrywania;
  - w przypadku wyjątkowo wysokiej trawy należy dokonać pierwszego koszenia na maksymalną wysokość, jaką umożliwia maszyna, a następnie wykonać drugie koszenie dopiero po dwu lub trzech dniach.
- ✿ Trawnik będzie mieć lepszy wygląd przy regularnym koszeniu całej jego powierzchni na tej samej wysokości oraz przy przestrzeganiu zmiany dwu kierunków.

### KONSERWACJA

- ✿ Wszystkie nakrętki, sworznie i śruby należy dokręcić tak, aby urządzenie znajdowało się w bezpiecznym stanie i było zdolne do pracy. Regularna konserwacja jest podstawą zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika, zachowania zdolności urządzenia do pracy i jego wysokiej efektywności.
- ✿ Jeśli zbiornik paliwowy kosiarki jest napelniony benzyną, nigdy nie należy przechowywać jej wewnątrz budynku, gdzie opary mogłyby być w kontakcie z otwartym ogniem, iskrami lub źródłami wysokich temperatur.
- ✿ Przed odstawieniem kosiarki do przechowania w jakimkolwiek pomieszczeniu zamkniętym pozostaw silnik do wystygnięcia.
- ✿ W celu obniżenia ryzyka pożaru zadbać o to, aby na kosiarce, a w szczególności jej silniku, tłumiku, akumulatorze oraz w miejscu przechowywania zapasowej benzyny nie znajdowały się resztki trawy, liści lub nadmierna ilość smaru.
- ✿ Regularnie sprawdzaj stan deflektora i kosza; w razie ich uszkodzenia wymień je.
- ✿ Wylewaj paliwo w dobrze wentylowanym pomieszczeniu przy chłodnym silniku.
- ✿ Podczas zdejmowania lub instalacji noża korzystaj z grubych rękawic ochronnych.
- ✿ Po każdym naostrzeniu ostrza noża należy sprawdzić jego wyważenie.

**⚠ UWAGA:** Przed rozpoczęciem konserwacji lub naprawy wyłącz silnik i odłącz świecę zapłonową.

- ✿ Regularnie sprawdzaj kosiarkę i zadbać o usuwanie wszystkich osadów trawy ze spodniej części podwozia.
- ✿ Regularnie smaruj oś podwozia oraz łożyska odpowiednim smarem.
- ✿ Regularnie sprawdzaj stan noży, ponieważ ma to znaczący wpływ na efektywność kosiarki. Noże powinny być zawsze ostre i wyważone.
- ✿ W regularnych odstępach czasu sprawdzaj dokręcenie wszystkich śrub i nakrętek. Zużyté lub źle dokręcone nakrętki i śruby mogą spowodować poważne uszkodzenie silnika lub jego ramy.
- ✿ Jeśli nóż gwałtownie zderzy się z przeszkodą, zatrzymaj kosiarkę i odwieź ją do autoryzowanego serwisu.
- ✿ Nóż: nóż jest wyprodukowany z wytańczanej stali. Aby uzyskać jak najlepszy efekt koszenia, regularnie ostrz nóż, po mniej więcej 25 godzinach pracy. Upewnij się, czy nóż jest prawidłowo wyważony. W tym celu włóz do środkowego otworu noża żelazną oś (o średnicy 2-3 mm). Jeśli nóż jest prawidłowo wyważony, oś utrzyma się w pozycji horyzontalnej.
- ✿ Jeśli nóż nie utrzyma się w pozycji horyzontalnej, wymień go.
- ✿ Przy demontażu noża odkręć śrubę i sprawdź nośną część noża. Jeśli części są zużyté lub uszkodzone, wymień je.

**⚠ UWAGA:** Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Części zamienne złej jakości mogą spowodować poważne uszkodzenia kosiarki i zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.

## SERWIS

- ✿ Jeśli po nabyciu produktu odkryjesz w nim jakkolwiek wadę, skontaktuj się z wydziałem serwisu. Podczas korzystania z produktu postępuj zgodnie z zaleceniami podanymi w dołączonej instrukcji użycia.
- ✿ Reklamacja nie dotyczy sytuacji, gdy użytkownik dokonał przeróbki produktu lub nie postępował zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji użycia.

## GWARANCJA NIE DOTYCZY

- ✿ Naturalnego zużycia funkcjonalnych części maszyny wynikających z jej eksploatacji.
- ✿ Czynności serwisowych związanych ze standardową konserwacją maszyny (np. czyszczenia, smarowania, kalibracji itp.) Wad spowodowanych na skutek oddziaływania czynników zewnętrznych (np. warunków klimatycznych, zapylenia, niewłaściwego użycia itp.)
- ✿ Uszkodzeń mechanicznych będących następstwem upadku maszyny, zderzenia, uderzenia itp.
- ✿ Szkód powstałych na skutek niefachowej obsługi, przeciążenia, użycia niewłaściwych części lub nieodpowiednich narzędzi itp.
- ✿ W przypadku reklamowanych produktów, które nie zostały należycie zabezpieczone przed mechanicznym uszkodzeniem podczas transportu, ryzyko ewentualnej szkody ponosi wyłącznie ich właściciel.

## PRZECHOWYWANIE

- ✿ Jeśli nie zamierzasz używać maszyny przez dłuższy czas, przechowuj ją zgodnie z zaleceniami podanymi poniżej. Dzięki temu przedłużysz żywotność urządzenia.
- ✿ Wylej całość paliwa ze zbiornika paliwa i karburatora.
- ✿ Odkręć świecę zapłonową i nalej do otworu niewielką ilość oleju silnikowego. Delikatnie pociągnij 2 do 3 razy za rozrusznik.
- ✿ Wytrzyj zewnętrzne powierzchnie czystą ścierką. Przechowuj maszynę w czystym i suchym miejscu.

## 10. DANE TECHNICZNE

Silnik	RATO RV145-S
Typ silnika	OHV, chłodzony powietrzem, 4-suwowy
Moc nominalna	2,50 kW
Obroty silnika	3000 obr./min.
Pojemność skokowa	144 cm <sup>3</sup>
Napęd	4 prędkości
Rozruch	Przez pociągnięcie
Pojemność zbiornika paliwa	1,5 litra
Zalecane paliwo	Benzyna - bezołowiowa, min. 95 oktanów
Pojemność zbiornika oleju	0,5 l
Zalecany olej	SAE30, 15W-40
Ustawienia wysokości koszenia	Centralne, 8 pozycji
Regulacja zakresu wysokości koszenia	25-70 mm
Zasięg koszenia	460 mm
Rozmiar kół	Przednie 178 mm, tylne 254 mm
Pojemność kosza zbiorczego	65 l
Obudowa	stal
Deklarowany poziom hałasu	96 dB(A)
Maksymalny poziom wibracji	12,5 m/s (K=1,5)
Ciężar	31,7 kg

Możliwość zmiany tekstu i parametrów technicznych zastrzeżona.

Zastrzegamy sobie możliwość dokonywania zmian tekstu, designu i danych technicznych wyrobu bez uprzedzenia.

## 11. LIKWIDACJA

### WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM

Zużyty materiał z opakowania należy przekazać na gminne wysypisko odpadów.



Maszyna i jej wyposażenie są wyprodukowane z różnych materiałów, np. z metalu i plastiku. Uszkodzone części należy oddać do punktu selektywnej zbiórki. Szczegółowych informacji udziela odpowiedni urząd.



Ten produkt spełnia wszelkie podstawowe wymogi dyrektyw UE, które go dotyczą.

Zastrzegamy sobie możliwość dokonywania zmian tekstu, designu i danych technicznych wyrobu bez uprzedzenia.

Instrukcja użycia w języku oryginalnym.

# Bencinska kosilnica za travo

## PRIROČNIK ZA UPORABNIKE

**Zahvaljujemo se vam za nakup rotacijske bencinske kosilnice. Preden jo boste začeli uporabljati, pozorno preberite ta priročnik za uporabnike in ga shranite za kasnejšo uporabo.**

### KAZALO

1. SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA .....	84
Pomembno varnostno opozorilo .....	84
Embalaža .....	84
Uporabniški priročnik .....	84
2. RAZLAGA OZNAK NA NAPRAVI .....	85
3. OPIS KOSILNICE (sl. 1) .....	87
4. SESTAVLJANJE/PRIPRAVA .....	87
Odstranitev kosilnice iz kartonske embalaže .....	87
5. SESTAVLJANJE KOSILNICE .....	88
Sestavljanje ročaja .....	88
Namestitev plošče ročaja .....	88
Pritrdiritev koša za travo .....	89
6. PRED ZAGONOM KOSILNICE .....	89
Nalivanje motornega olja .....	89
Nalivanje goriva .....	89
7. NADZIRANJE IN UPRAVLJANJE KOSILNICE .....	90
Zaganjanje kosilnice .....	90
Nadziranje premikanja .....	91
Nastavitev hitrosti premikanja .....	91
Območje uporabe bencinske kosilnice .....	91
Košnja s košem za travo .....	91
Košnja z izmetom na zadnji strani .....	92
Košnja s stranskim izmetom .....	92
Nastavljanje višine reza .....	92
Menjava rezil za košnjo .....	93
Menjava motornega olja .....	93
8. VARNOSTNA NAVODILA .....	93
Splošna varnostna navodila .....	93
Navodila za uporabo .....	94
9. VZDRŽEVANJE .....	95
Nega zelenice .....	95
Vzdrževanje .....	95
Servisiranje .....	96
Garancija ne pokriva .....	96
Shranjevanje .....	96
10. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE .....	97
11. ODLAGANJE .....	98

# 1. SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA

## POMEMBNO VARNOSTNO OPORIZORILO

- ✿ Izdelek pazljivo vzemite iz embalaže, pri tem pa pazite, da ne boste zavrgli nobenega dela embalaže, dokler ne boste ugotovili, da so vsi deli tudi prisotni.
- ✿ Kosilnico shranjujte na suho mesto, izven dosega otrok.
- ✿ Preberite vsa opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril ali navodil lahko privede do poškodb zaradi električnega udara, požara in/ali drugih resnih poškodb.

## EMBALAŽA

Izdelek je zapakiran v embalažo, ki preprečuje poškodbe med prevozom. Embalažo je možno v celoti reciklirati.

## UPORABNIŠKI PRIROČNIK

Preden kosilnico začnete uporabljati, si preberite naslednja varnostna in uporabniška navodila.

Seznanite se z elementi upravljanja in pravilno uporabo vrtnega kultivatorja. Uporabniški priročnik imejte na varnem in enostavnem dostopnem mestu. Shranite originalno embalažo, material, garancijsko kartico in potrdilo o nakupu, vsaj za obdobje garancije.

Če morate kosilnico kamorkoli poslati, jo zapakirajte v originalno kartonsko škatlo in tako poskrbite za najboljšo zaščito med prevozom (tj. kadar potujete ali kadar morate poslati izdelek v popravilo).

 **Opomba:** Če boste napravo posojali drugi osebi, mu priložite tudi ta priročnik. Upoštevanje navodil v priročniku za uporabo, je predpogoj za pravilno uporabo drobilnika. V priročniku so tudi tudi navodila za uporabo, vzdrževanje in popravila.

**Proizvajalec ne odgovarja za nobene nesreče ali poškodbe, ki bi nastale zaradi neupoštevanja navodil v tem priročniku.**

## 2. RAZLAGA OZNAK NA NAPRAVI



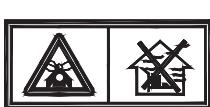
Pred začetkom dela, si pazljivo preberite uporabniški priročnik.



Med uporabo kosilnice se v njeni bližini poleg uporabnika, ne sme nihče zadrževati.



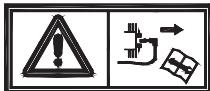
Pozor, vrteča se rezila! Zavarujte se pred nevarnostjo poškodb udov.



Emisije strupenih plinov. Bencinske kosilce nikoli ne uporabljate v zaprtih in slabo zračenih prostorih.



Vroče površine, nevarnost opeklin!



Pred vzdrževalnimi deli izklopite motor in snemite pipico z vžigalne svečke.



Nikoli ne dolivajte bencina, če motor deluje.



Če ne upoštevate opozoril, obstaja nevarnost za telesne poškodbe, smrt ali poškodovanje naprave



Uporabljajte opremo za zaščito sluha.  
Uporabljajte opremo za zaščito vida.  
Uporabljajte opremo za zaščito dihal.



Od premikajočih se delov bodite vedno varno oddaljeni.



Klančine kosite vzdolžno, nikoli navpično ali navzdol.



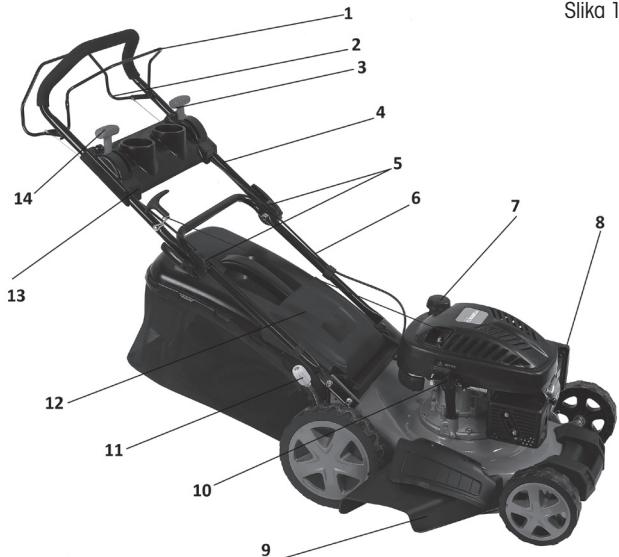
Izpolnjuje določila vseh pristojnih direktiv EU.



Bencin je izjemno vnetljiv, zato pred točenjem počakajte 2 minuti, da se motor ohladi.

### 3. OPIS KOSILNICE (sl. 1)

1. Ročica za zagon/zaustavitev
2. Ročica za premikanje
3. Ročica dušilne lopute
4. Zgornji del ročaja
5. Vijaki za ročaj s hitrimi sklopniki
6. Spodnji del ročaja
7. Pokrov posode za gorivo
8. Pokrov zračnega filtra
9. Stranski usmerjevalnik za praznjenje
10. Pokrov z merilno palico olja
11. Osrednja ročica za nastavljanje višine košnje
12. Pokrov lovilnika trave - zadnji usmerjevalnik
13. Upravljalna plošča
14. Ročica za nastavljanje hitrosti premikanja



Slika 1

### 4. SESTAVLJANJE/PRIPRAVA

Pred začetkom sestavljanj in zagonom bencinske kosilnice najprej skrbno preberite celoten priročnik za uporabnike in navodila, ki so v njem.

**⚠ POMEMBNA INFORMACIJA:** Kosilnica je dobavljena **BREZ GORIVA IN MOTORNEGA OLJA** v motorju. Ta nova kosilnica je bila testirana v tovarni, to pa pomenim, da so lahko v motorju manjše količine ostankov motornega olja.

#### ODSTRANITEV KOSILNICE IZ KARTONSKIE EMBALAŽE

Vzemite kosilnico iz kartonske embalaže in preberite, da bi embalaži ni ostal noben nepritrjen sestavni del.

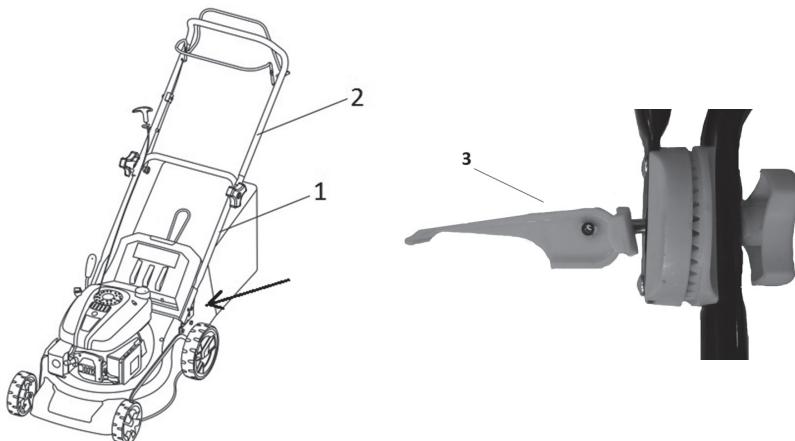
## 5. SESTAVLJANJE KOSILNICE

**⚠ POMEMBNA INFORMACIJA:** Skrbno odpakirajte ročaj kosilnice in pazite, da ne stisnete ali poškodujete krmilne kable kosilnice.

### 1. SESTAVLJANJE ROČAJA

1. Spodnji del ročaja (sl. 2 – točka 1) vstavite v ustrezni luknji na kosilnici (glejte puščico) in ga pritrdite na tem mestu s 4 vijaki – po dva vijaka na vsaki strani ročaja.
2. Zgornji del ročaja (sl. 2 – točka 2) pritrdite na spodnji del ročaja iz uporabite priložene vijaki s hitrim sklopnikom in maticami s kricí (sl. 2 – točka 3).

**⚠ POMEMBNA OPOMBA:** Ko se popustili hitri sklopnik, lahko brez težav nastavite višino ročaja in izberete najudobnejši položaj za delo.



Slika 2

### 2. NAMESTITEV PLOŠČE ROČAJA

Plastično ploščo ročaja pritrdite s priloženimi vijaki (sl. 3).



Slika 3

### 3. PRITRDITEV KOŠA ZA TRAVO

Plastične kavle pritrdite na konec dela koša za travo iz blaga, v jekleni okvir (sl. 4).



Slika 4

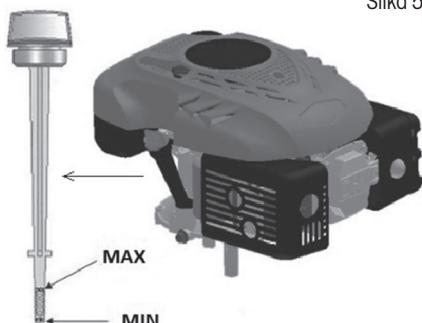
**⚠ POMEMBNA OPOMBA:** Koš za travo ima indikator polnosti. To je plastično krilce na zadnjem delu koša za travo. Če koš za travo ni poln, je krilce dvignjeno. Ko se zapre, je treba izvleči koš za travo.

## 6. PRED ZAGONOM KOSILNICE

### NALIVANJE MOTORNEGA OLJA

**Kosilnica je dobavljena brez motornega olja.**  
**Pred prvim zagonom nalijte motorno olje SAE30 ali 15W-40 (približno 500 ml) v skladu z navodili v nadaljevanju.**

1. Ko naliivate olje, mora biti kosilnica nameščena na ravni površini.
2. Iz odprtine za dolivanje olja izvlecite pokrov z merilno palico (sl. 5).
3. Ko se nalili olje, namestite merilno palico nazaj v odprtino in jo zaprite.
4. Raven olja mor biti med zgornjo (MAX) in spodnjo (MIN) mejo (sl. 5).



Slika 5

**⚠ Pozor!** NE PRENAPOLNITE posode z motornim oljem, sicer se bo ob zagonu iz izpuha kosilnice močno kadilo.

**⚠ POMEMBNA INFORMACIJA:** Pred vsako uporabo kosilnice preverite raven olja. Če je treba, ga dolijte. Olje dolijte do oznake MAX na merilni palici olja.

**⚠ POMEMBNA INFORMACIJA:** Po prvih 5 urah delovanja zamenjajte motorno olje in nato vsakih 25 ur delovanja.

### NALIVANJE GORIVA

**Za za motor je primeren normalni 95 oktanski neosvinčeni bencin**

Ko ste odvili pokrov rezervoarja za gorivo (sl. 1 – točka 7), nalijte gorivo vse do vrata rezervoarja za gorivo, a ga pri tem ne prenapolnite.

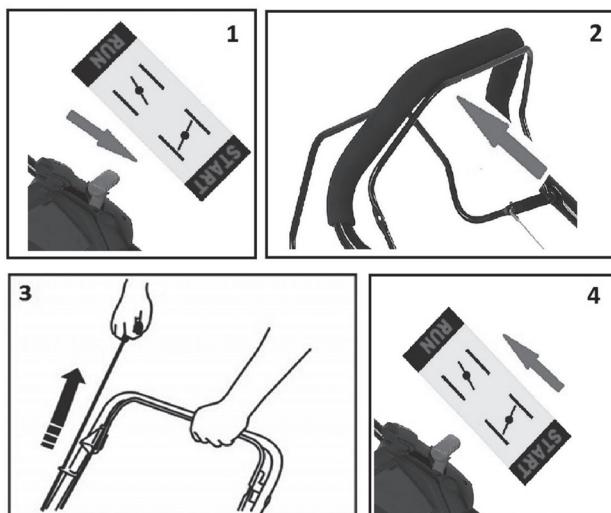
Vedno nalijte svež, čist in odobren neosvinčeni bencin z oktanskim številom najmanj 95.

- Pozor!** V primeru, da se med dolivanjem polili olje ali gorivo po kosilnici, jo takoj obrišite. Nikoli ne shranjujte ali dolivajte olja ali ravnajte z njim v bližini odprtega ognja.
- Pozor!** Goriva, pomešana z alkoholom ali goriva z dodatki etanola ali metana vežejo nase vlago, ki se med shranjevanjem lahko izloči in tvori kisline. Posledično lahko hlapí kisline poškodujejo sistem za gorivo v motorju kosilnice. Takšnih goriv ni dovoljen uporabljati v kosilnici.
- POMEMBNA INFORMACIJA:** Če kosilnice ne boste uporabljali več kot 30 dni, posušite rezervoar za gorivo, zaženite stroj in ga pustite delovati, dokler se cevi za gorivo in uplinjač ne izpraznijo (kosilnica se bo ustavila sama). To bo preprečilo težave z motorjem v prihodnjem.  
Pred ponovno uporabo nlijte v rezervoar za gorivo sveže gorivo. Za več informacij glejte poglavje Navodila za shranjevanje.

## 7. NADZIRANJE IN UPRAVLJANJE KOSILNICE

### ZAGANJANJE KOSILNICE

- Če motor še ni segret, nastavite ročico čoka na položaj Zagon (sl. 6 - točka 1). Če je motor že segret, ostane ročice v položaju DELOVANJE.
- Povlecite zaganjalno/zavorno ročico proti ročaju in jo zadržite tam (sl. 6 – točka 2), nato povlecite za potezno vrvico (sl. 6 – točka 3). Motor bi se moral zagnati po 3-4 potegih.
- Po zagonu motorja, postavite ročico čoka na položaj DELOVANJE (sl. 6 - točka 4).
- Motor ugasnete tako, da sprostite ročico za zagon/zaustavitev.

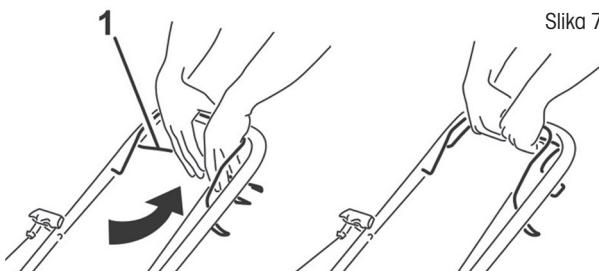


Slika 6

- Pozor!** Ob prvem zagonu motorja se lahko pokaze manjša količina dima, razlog je zaščitna plast v motorju, ki zgori. To je popolnoma normalno in ne predstavlja težave.

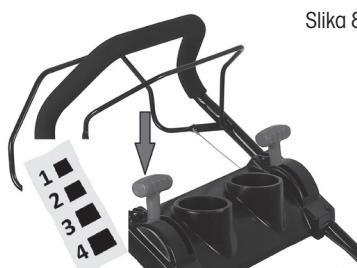
## NADZIRANJE PREMIKANJA

Premikanje nadzirate z uporabo ročice za premikanje (sl. 7 – točka 1). Ko boste ročico za premikanje povlekli proti ročaju, se bo kosilnica začela premikati naprej. Da bi kosilnico ustavili, spustite ročico. Ta kosilnica ima le eno stalno hitrost.



## NASTAVITEV HITROSTI PREMIKANJA

Kosilnica ima prilagodljivo prestavo za hitrost, ki omogoča nastavljanje hitrosti premikanja. Nastavite jo z desno ročico na plošči ročaja (sl. 8) Izberite lahko 4 različne hitrosti. Ko je ročica v položaju 1, se kosilnica premika zelo počasi. Ko je ročica v položaju 4, se kosilnica premika hitro.



**⚠ Pomembna informacija:** ROČICO ZA SPREMINJANJE HITROSTI PREMIKAJTE LE, KO MOTOR DELUJE.

## OBMOČJE UPORABE BENCINSKE KOSILNICE

Košnja z zbiranjem pokošene trave v koš za travo

Košnja z izmetom trave skozi zadnjo odprtino

Košnja s stranskim izmetom

Mulčenje - košnja s prostim puščanjem pokošene trave na trati

**⚠ Pozor!** Ne uporabljajte kosilnice na pobočjih z naklonom večjim od 20° - to lahko povzroči zagozdenje motorja!

## KOŠNJA S KOŠEM ZA TRAVO

Ko je nameščen koš za travo, se bo pokošena trava nabirala v košu za travo.

**⚠ Pozor!** Če je pobiranje pokošene trave neustrezno, zvišajte višino košenja in preverite, ali je trata mokra.

## KOŠNJA Z IZMETOM NA ZADNJI STRANI

Brez nameščenega koša za travo pa pokrov koša za travo deluje kot usmerjevalnik, ki usmerja pokošeno travo na tla. Ob tem nastaja za kosilnico plast pokošene trave.

## KOŠNJA S STRANSKIM IZMETOM

**⚠️ Pozor!** Stranski usmerjevalnik pritrjdite in odstranite le, ko je motor ugasnjен.

Pokrov stranskega usmerjevalnika dvignite z roko in namestite usmerjevalnik izmetu (sl. 9). Da bi lahko kosili s stranskim izmetom, morate namestiti vstavek za mulčenje v odprtino za izmet.

Slika 9



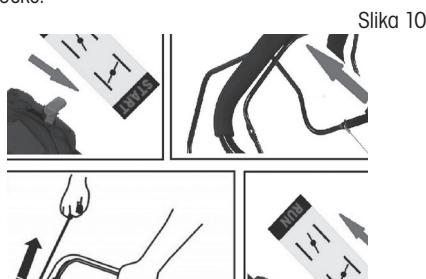
## MULČENJE

**⚠️ Pozor!** Vstavek za mulčenje pritrjajete ali odstranjujte le, če motor ne deluje.

**⚠️ Pozor!** Med mulčenjem uporabljajte le originalne pripomočke.

1. Odstranite koš za travo in primite z roko pokrov plastičnega koša za travo (sl. 10 – točka 1)
2. Vstavek za mulčenje namestite v odprtino za izmet (sl. 10 – točka 2) in se prepričajte, ali je vstavek trdno nameščen.

**⚠️ POMEMBNA INFORMACIJA:** Visoke trave ne mulčite naenkrat, kajti tako boste preprečili preobremenjevanje mehanizma za košnjo ter motorja.



## NASTAVLJANJE VIŠINE REZA

Višino reza lahko nastavite z osrednjo ročico (slika 1 – točka 11).

Izbirate lahko med 5 položaji v obsegu 25 do 75 mm. Za košnjo večine trat je najprimernejša je srednja višina reza.

Trat poškodujete, če je nastavljena najnižja višina reza.

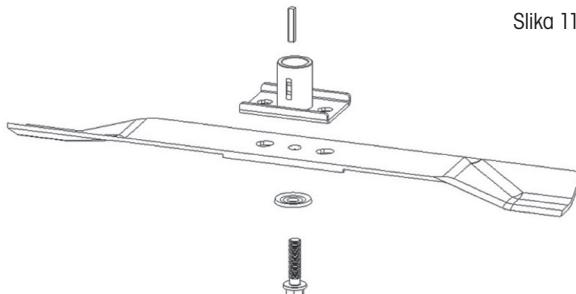
**⚠️ Pozor!** Za zagotovitev najučinkovitejše košnje nikoli ne kosite travo na več kot 1/3 njene višine. Pri košnji previsoke trave kosite travo po korakih in znižajte nastavitev višine za en korak po vsakem končanem obhodu.  
Da bi bila vaša trata vedno urejena, ne uporabljajte najnižje nastavitev višine košnje.

## MENJAVA REZIL ZA KOŠNJO

**⚠️ Pozor!** Za to opravilo priporočamo, da se posvetujete s pooblaščenim servisom.

**⚠️ Pozor!** Pred odstranjevanjem rezil izljite motorno olje iz posode za olje.

Če želite zamenjati rezilo za košnjo odstranite vijak (sl. 11). Novi nož namestite tako, kot je prikazano na sliki. Zategnite vijak. Vijak zategnjite z navorom 40 Nm. Ob zamenjavi rezila zamenjajte tudi pritrdilni vijak.



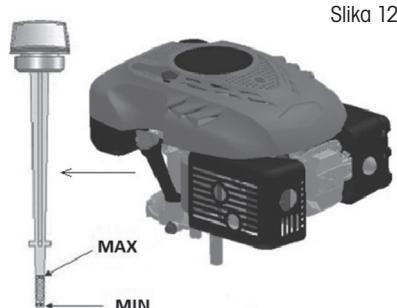
Slika 11

## MENJAVA MOTORNEGA OLJA

**⚠️ Pozor!** Za to opravilo priporočamo, da se posvetujete s pooblaščenim servisom.

Zaženite motor kosilnice in ga pustite delovati nekaj časa, da se segreje olje. Nato izčrpajte olje s črpalko olja FRZ 9050. V posodo za motorno olje naliйте olje vrste 15W-40. Ko je merilna palica za olje vstavljena v odprtini in privita, naj bo raven olja med oznakama Min in Max (sl. 12). Pazite, da ne natočite preveč olja.

Zaženite motor in ga pustite nekaj časa delovati. Nato motor ugasnite, počakajte 1 minuto in ponovno preverite raven olja. Če je treba, dolijte motorno olje do potrebe ravni.



Slika 12

## 8. VARNOSTNA NAVODILA

### SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA

- ✿ Ta izdelek je izključno namenjen košnji trave. Zato ga nikoli ne uporabljajte za druge namene, kot je predviden. V nasprotnem primeru lahko pride do poškodb ali okvar.
- ✿ Otrokom ali osebam, ki niso seznanjene v vsebino priročnika za uporabo, ne dovolite uporabe naprave.
- ✿ Oseba, ki uporablja kosilnico je izključno odgovorna za svojo varnost in za varnost prisotnih. Kosilnice nikoli ne uporabljajte blizu drugih ljudi, otrok ali izpuščenih domačih živali.
- ✿ Pred začetkom košenja preverite teren glede kamnov, žic, palic, črepinj, kosti in drugih tujkov, ki bi lahko zašli med rezila in posledično povzročili poškodbe.

## NAVODILA ZA UPORABO

- ✿ Vse matice in vijaki morajo biti ustrezno privite(i), kajti le tako bo kosilnica vedno v brezhibnem stanju za delovanje.
  - ✿ Kosilnice nikoli ne uporabljajte, če ni nima nameščene košare za travo ali zaščitnega pokrova.
  - ✿ Kosilnice nikoli ne uporabljajte, če rezila niso brezhibno pritrjena. Pred začetkom košnje preverite privitost vijakov. Topa rezila morate naostriši enakomerno. Poškodovana rezila morate zamenjati z novimi.
  - ✿ Če uporabljate kosilnico, imejte oblečene dolge hlače in obuto čvrsto obutev.
  - ✿ Kosilnice nikoli ne zaganjajte v zaprtih ali slabu zračenih prostorih, kjer bi se lahko kopičili hlapi. Izpušni plini motorja kosilnice vsebujejo ogljikov monoksid, ki je smrtno nevaren.
  - ✿ Kosilnico uporabljajte le ob ustrezni osvetlitvi (podnevi ali ob ustrezni umetni osvetlitvi).
  - ✿ Kosilnice nikoli ne uporabljajte, če dežuje ali je trava mokra.
  - ✿ Bodite še posebej pozorni, če kosilnico uporabljate na poševnem terenu (na klančinah). V tem primeru kosite pravokotno na površino, vzporedno s klančino in nikoli neposredno gor in dol.
  - ✿ Nikoli in v nobenem primeru delujoče kosilnice ne puščajte brez nadzora; če morate kam oditi, ugasnite motor.
  - ✿ Med zaganjanjem kosilnice nikoli ne dvigujte njenega zadnjega dela, med delovanjem motorja pa imejte dele telesa varno oddaljene od vrtečih se rezil ali zadnje odprtine za izmetavanje.
  - ✿ Nikoli ne spreminjačite tovarniško nastavljenih vrtljajev motorja.
  - ✿ Pri kosilnicah s pogonom pred zaganjanjem sprostite ročico za premikanje.
  - ✿ Med prevažanjem naj bo motor kosilnice ugasnjen.
  - ✿ V naslednjih primerih ugasnite motor in snemite pipico vžigalne svečke:
    - če led ohišjem kosilnice ali v zadnji odprtini za izmetavanje opravljate kakršnakoli dela.
    - med vzdrževanjem, popravili ali pregledovanjem motorja.
    - pred prenašanjem, dviganjem ali prevažanjem.
    - če nameravate kosilnico za nekaj časa pustiti brez nadzora oziroma boste spreminali nastavitev višine rezanja.
    - pred odstranjevanjem in praznjenjem košare za travo.
    - če rezila trčijo ob oviro, ugasnite motor in pazljivo preverite stanje in brezhibnost delovanja kosilnice.
- V primeru, da opazite poškodbe, odpeljite kosilnico k pooblaščenemu serviserju.

**⚠ POZOR:** Rezilo se po ugasnitvi motorja še nekaj časa prosto vrli.

- če opazite neobičajne vibracije kosilnice (takojo ugotovite in odpravite vzrok vibracij).
- zaradi zagotavljanja varne uporabe kosilnice, redno preverjajte privitost vijakov in matic.

**⚠ POZOR:** BENCIN JE IZJEMNO VNETLJIVA TEKOČINA.

- ✿ Gorivo vedno shranujte v ustreznih posodah.
- ✿ Gorivo tocite le v odprtih in dobro zračenih prostorih. Med rokovanjem z gorivom nikoli ne kadite, niti ne uporabljajte mobilnega telefona.
- ✿ Gorivo tocite le, če je motor ugasnjen. Če motor deluje ali je vroč, posode za gorivo ne odpirajte.

- ✿ Če se gorivo razlije, motorja ne zaganajajte. Če je prišlo do razlitja goriva, odpeljite kosilnico proč in poskrbite, da ne bo prišlo do vžiga. Z delom nadaljujte le, ko se bo razlito gorivo vpilo, hlapi pa izhlapeli;
- ✿ Po točenju goriva trdno privijte pokrovček posode za gorivo.

**⚠ POZOR:** Pred vzdrževalnimi deli ali popravili, izklopite motor in snemite pipico z vžigalne svečke.

## 9. VZDRŽEVANJE

### NEGA ZELENICE

- ✿ Glede na stanje in vrsto zelence, slednjo lahko negujete na različne načine.
- ✿ Priporočamo vam, da si pred setvijo trave natančno preberete navodila, ki so na embalaži semen ter upoštevate priporočeno višino rezanja in stanje terena.
- ✿ Pri tem upoštevajte, da travno bilko sestavlja steblo in eden ali več listov.  
Če travo porežete do konca, je lahko celotna zelenica tako poškodovana, da se bo le težko zarasla.
- ✿ V osnovi vam priporočamo, da upoštevate naslednja izhodišča:
  - prekomerno nizko rezanje škoduje koreninam, zato pride do "pikastega" videza;
  - med poletjem naj bo trava višja, kajti to preprečuje, da bi se ruša prekomerno izsušila;
  - pri košnji mokre trave se rezila zaradi težjega izmetavanja izdatneje zapacajo, travne bilke pa se pulijo iz podlage;
  - če je trava zelo visoka, priporočamo, da prvi rez opravite na najvišje nastavljeni izbirki, nato pa po dveh ali treh dneh ponovite postopek z nižjo nastavljivijo rezanja.
- ✿ Zelenica bo videti veliko lepše, če jo boste redno kosili v celoti ter v različnih smereh.

### VZDRŽEVANJE

- ✿ Vse matice in vijaki morajo biti ustrezno privite(i), kajti le tako bo kosilnica vedno v brezhibnem stanju za delovanje. Zato je redno vzdrževanje osnova za zagotavljanje temeljne varnosti uporabnika in ohranjanje kosilnice v brezhibnem stanju za delovanje.
- ✿ Kosilnice, ki ima v posodi za gorivo bencin, nikoli ne shranjujte v notranjih prostorih, kjer bi hlapu goriva lahko prišli v stik z odprtim ognjem, viri iskrelija ali viri visoke temperature.
- ✿ Pred shranjevanjem kosilnice v zaprtem prostoru, naj se slednja ustrezno ohladi.
- ✿ Zaradi zmanjševanja tveganja za požar, poskrbite, da na kosilnici, še posebej na motorju, izpušni cevi, akumulatorju in mestih, kjer shranjujete rezervno gorivo, ne bo ostankov trave, listja ali odvečnih količin maziv.
- ✿ Redno preverjajte stanje deflektorja in košare za travo; če je treba, ju izpraznite ali očistite.
- ✿ Odvečno gorivo praznite iz posode le, in dobro zračenih prostorih in še to le, ko se motor ustrezno ohladi.
- ✿ Pri odstranjevanju ali nameščanju rezil, imejte nameščene tanke zaščitne rokavice.
- ✿ Uravnoteženost rezil morate preveriti ob vsakem ostrenju.

**⚠ POZOR:** Pred vzdrževalnimi deli ali popravili, izklopite motor in snemite pipico z vžigalne svečke.

- ✿ Redno preverjajte stanje kosilnice in poskrbite, da se na spodnjem delu ogrodja ne boso kopičile nečistoče ter ostanki trave.
- ✿ Poskrbite, da bodo os ogrodja in ležaji ustrezno namaščeni s primernim mazivom.
- ✿ Redno preverjajte stanje rezil, kajti slednja imajo pomemben učinek na učinkovitost delovanja kosilnice. Rezila naj bodo vedno ostra in uravnotežena.

- ✿ Redno preverjajte, če so vse matice in vijaki dobro privite(i). Matice in vijaki, ki so poškodovane(i) ali neustrezno privite(i), lahko povzročijo trajne poškodbe motorja ali ogrodja.
- ✿ Če rezilo trdno udari ob oviro, prenehajte z delom, kosilnico pa dajte na popravilo k pooblaščenemu serviserju.
- ✿ REZILO: je narejeno iz kovanega jekla. Za doseganje najboljših rezultatov pri košenju, rezila redno ostrite, priporočamo, da vsakih 25 ur uporabe. Poskrbite, da bodo rezila vedno ustrezno uravnotežena. To storite tako, da v osrednjo luknjo rezila vstavite jekleno os (primera 2-3 mm). Če je rezilo pravilno uravnoteženo, bo na osi ostalo v vodoravnem položaju.
- ✿ Če rezilo ne ostane v vodoravnem položaju, ni uravnoteženo, zato ga ne smete uporabiti.
- ✿ Pri menjavi rezil, najprej odvijte vijak in preverite najbolj obremenjeni del rezila. Če je rezilo obrabljeno ali poškodovano, ga zamenjajte.

**⚠ POZOR:** Vedno uporabljajte le originalne nadomestne dele. Nekakovostni nadomestni deli lahko povzročijo resne poškodbe kosilnice in pribredejo do telesnih poškodb.

## SERVISIRANJE

- ✿ Če po nakupu kosilnice ugotovite morebitno napako, se obrnite na servisno službo. Pri uporabi naprave upoštevajte navodila iz uporabniškega priročnika.
- ✿ Če ne boste upoštevali navodil za uporabo naprave, ki so navedena v tem uporabniškem priročniku, vaš morebitni reklamacijiški zahtevek ne bo upoštevan.

## GARANCIJA NE POKRIVA

- ✿ Normalne obrabe delov naprave kot posledice njene uporabe
- ✿ Servisnih opravil, ki se nanašajo na redno vzdrževanje (npr. čiščenje, mazanje, nastavljanje itd.) Okvar zaradi zunanjih vplivov (npr. zaradi klimatskih razmer, prašenja, neustrezne uporabe itd.)
- ✿ Mehanskih poškodb, ki nastanejo pri padcu naprave, trku itd.
- ✿ Poškodb zaradi nestrokovnega rokovanja, preobremenitve ter uporabe neustreznih rezervnih delov ali orodja itd.
- ✿ Če na izdelkih, ki nam jih vrnete v popravilo, zaradi neustrezne zaščite med prevozom pride do poškodb, je odgovornost zanje izključno pošiljaljeva.

## SHRANJEVANJE

- ✿ Če kosilnice dlje časa ne boste uporabljali, jo, skladno z naslednjimi navodili, pripravite na shranjevanje. To bo podaljšalo življenjsko dobo naprave.
- ✿ Popolnoma izpraznite gorivo iz posode za gorivo in uplinjača.
- ✿ Odvijte vžigalno svečko in v glavo motorja vlijte nekaj motornega olja. Z občutkom, 2 do 3 krat, povlecite vrvico za zaganjanje.
- ✿ Za čiščenje zunanjih površin kosilnice uporabljajte čisto krpo. Kosilnico shranite na suhem in čistem mestu.

# 10. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Motor	RATO RV145-S
Vrsta motorja	OHV, zračno hlajeni, 4-taktni
Nazivna moč	2,50 kW
Štev. vrtlj. motorja	3000 vrt/min
Delovna prostornina	144 cm <sup>3</sup>
Premikanje	4 različne hitrosti
Zaganjanje	Zaganjalna vrvica
Prostornina rezervoarja za gorivo	1,5 litra
Priporočeno gorivo	Neosvinčeni bencin, najmanj 95 oktanov
Posoda za motorno olje	0,5 l
Priporočeno motorno olje	SAE30, 15W-40
Nastavitev višina reza	Osrednje, 8 položajev
Obseg nastavljive višine košnje	25-70 mm
Površina košnje	460 mm
Velikost koles	Spredaj 178 mm, zadaj 254 mm
Prostornina košare za travo	65 l
Šasija	jeklo
Navedena raven hrupa	96 dB (A)
Največja raven tresljajev	12,5 m/s (K=1,5)
Teža	31,7 kg

Pridržujemo si pravico do spremenjanja besedila in tehničnih parametrov.

Pridržujemo si pravico za spremenjanje besedila, oblike in tehničnih specifikacij brez opozorila.

## 11. ODLAGANJE

### NAVODILA IN INFORMACIJE O ODSTRANJEVANJU

#### UPORABLJENE EMBALAŽE MED odpadke

Rabiljeno embalažo odlagajte na mestih za ločeno zbiranje odpadkov.



Naprava in njeni dodatki so izdelani iz različnih materialov, npr. iz kovine in plastike.  
Poškodovane dele dostavite v reciklažni center. Za podrobnosti se posvetujte pri ustremnem državnem organu.



Ta izdelek izpolnjuje vse osnovne zahteve, ki jih predpisujejo direktive EU.

Pridržujemo si pravico za spreminjanje besedila, oblike in tehničnih specifikacij brez opozorila.

Uporabniški priročnik v izvirnem jeziku.

