



PETROL LAWNMOWER - PBRM 39 C2

GB

PETROL LAWNMOWER

Operating and Safety Instructions
Translation of Original Operating Manual

SE

BENSINGRÄSKLIPPARE

Instruktioner och säkerhetsanvisningar för
Översättning från originalmanualen

LT

BENZININĖ VEJAPJOVĖ

Nurodymai dėl valdymo ir saugumo
Originalios naudojimo instrukcijos vertimas

FI

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

Käyttö- ja turvaohjeet
Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta

PL

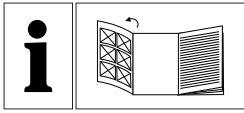
KOSIARKA SPALINOWA

Wskazówki dotyczące obsługi i bezpieczeństwa
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

DE AT CH

BENZIN-RASENMÄHER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise
Originalbetriebsanleitung



GB

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

FI

Ennen lukemista, selitä sivu kuvilla ja tutustuta yksikön kaikkiin toimintoihin.

SE

Fyll på sidan med illustrationerna innan du läser och bekanta dig med alla funktioner på enheten.

PL

Przed przeczytaniem proszę rozłożyć stronę z ilustracjami, a następnie proszę zapoznać się z wszystkimi funkcjami urządzenia.

LT

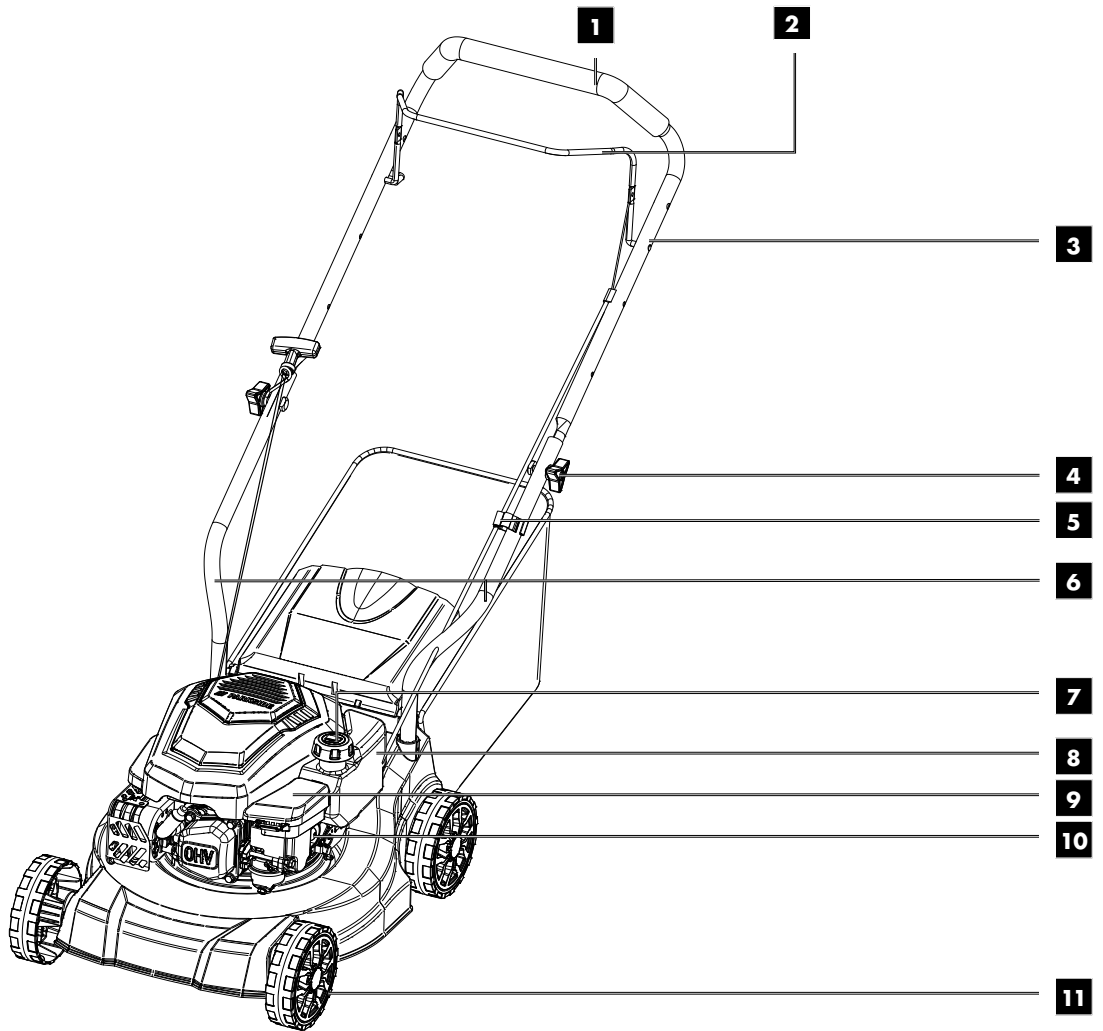
Prieš skaitydami išlankstykite lapą su paveikslėliais ir susipažinkite su visomis prietaiso funkcijomis.

DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

GB	Operating and Safety Instructions	Page	01
FI	Käyttö- ja turvaohjeet	Sivu	16
SE	Instruktioner och säkerhetsanvisningar för	Sida	31
PL	Wskazówki dotyczące obsługi i bezpieczeństwa	Strona	46
LT	Nurodymai dėl valdymo ir saugumo	Puslapis	62
DE / AT / CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	77

1

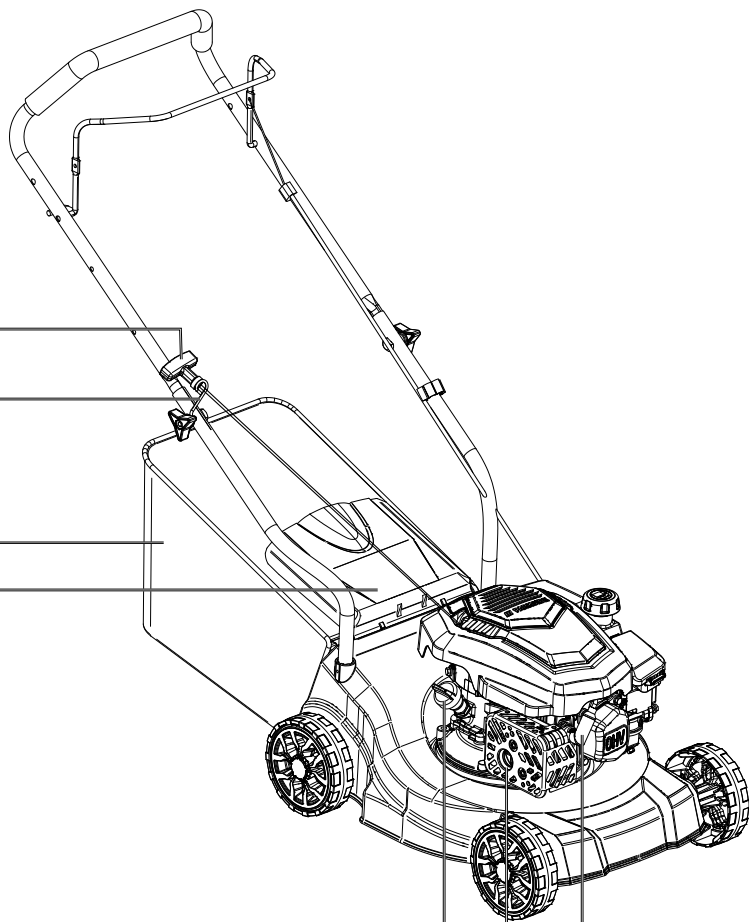


18

17

16

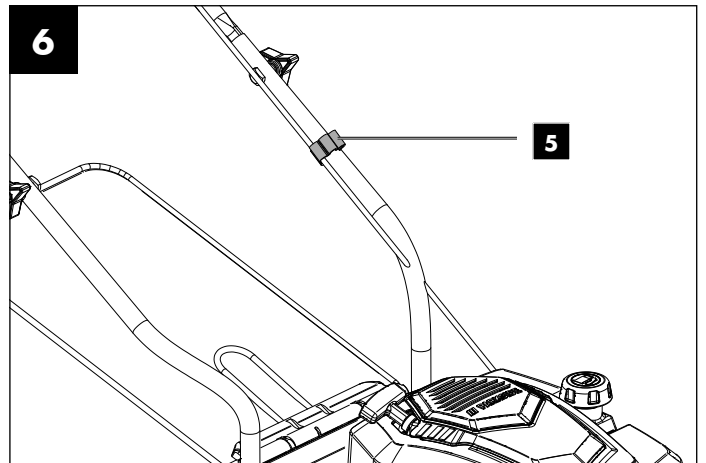
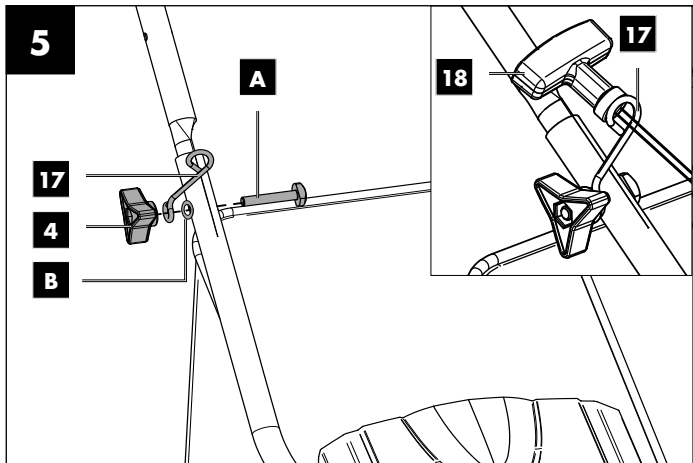
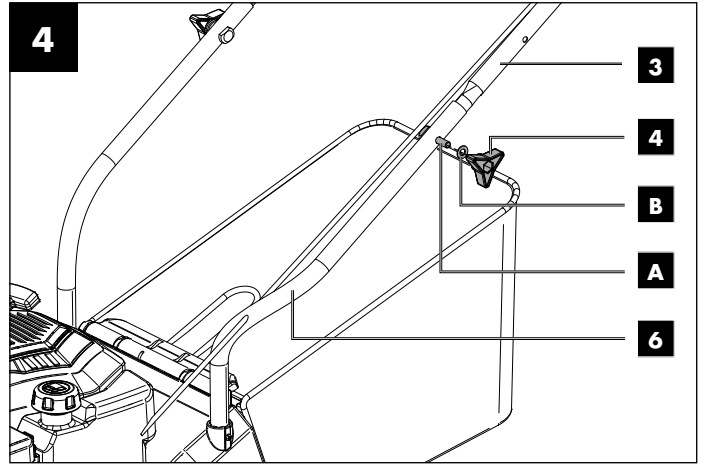
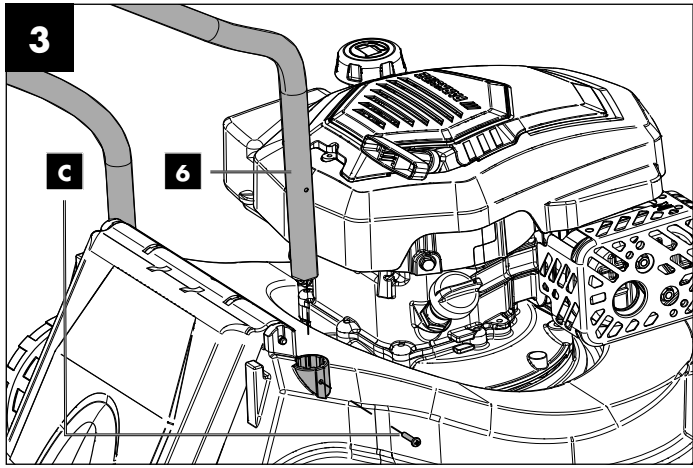
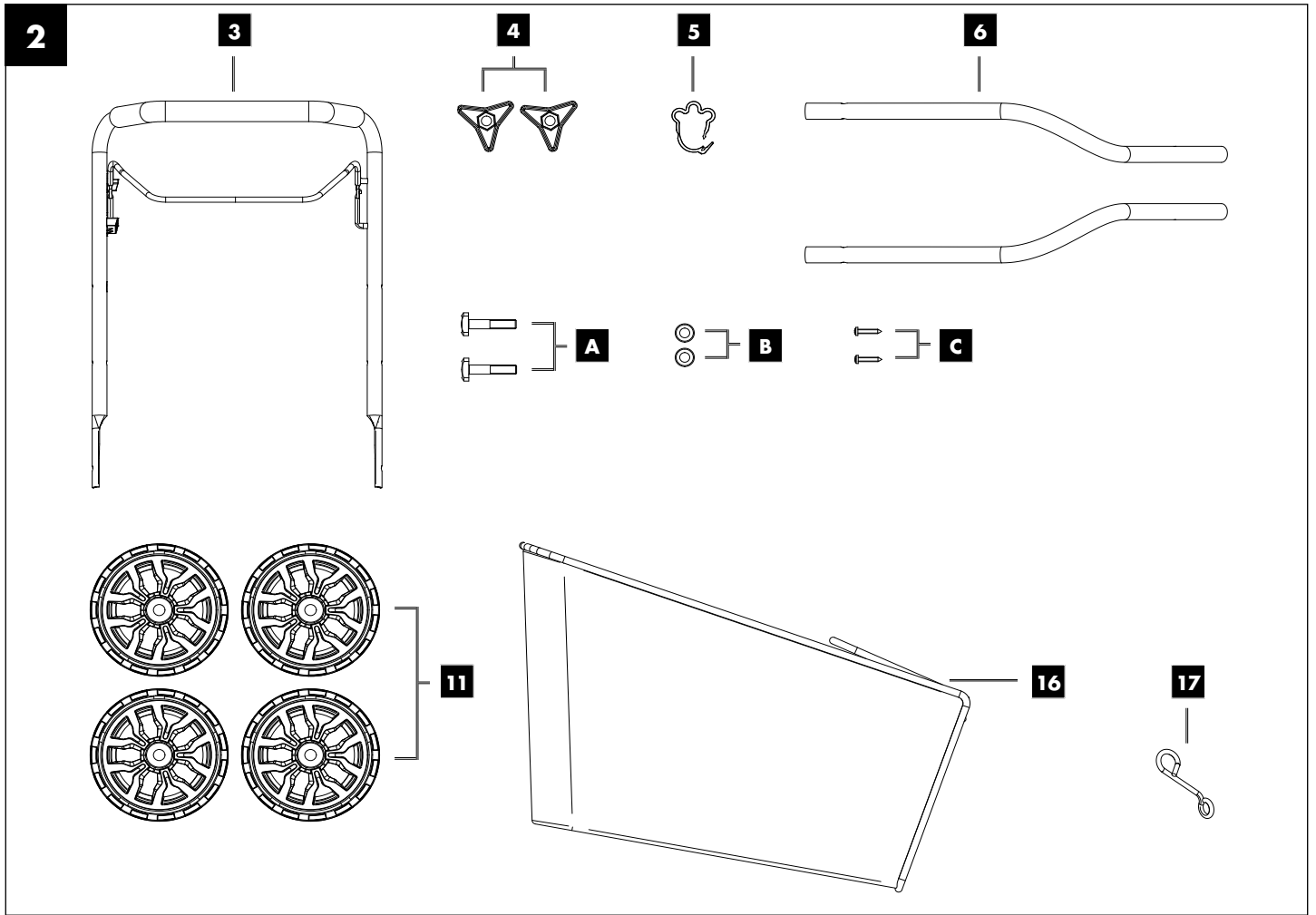
15

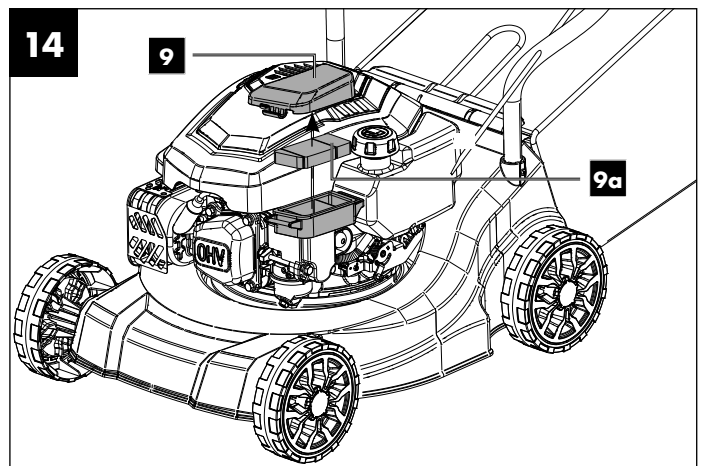
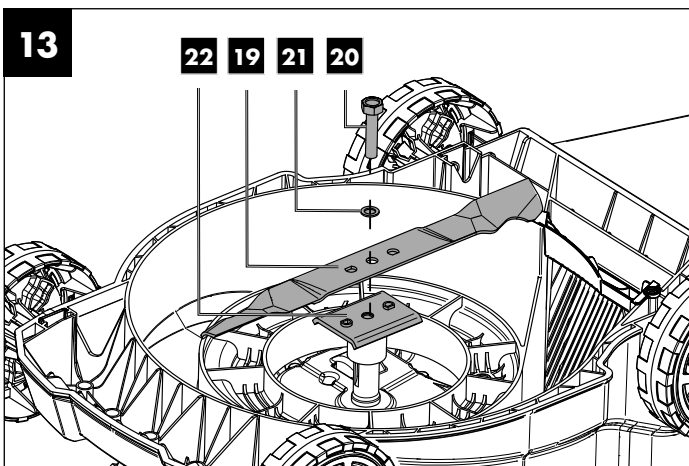
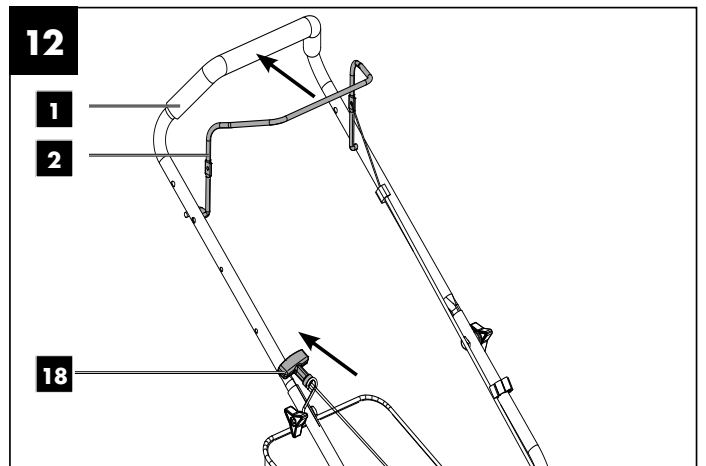
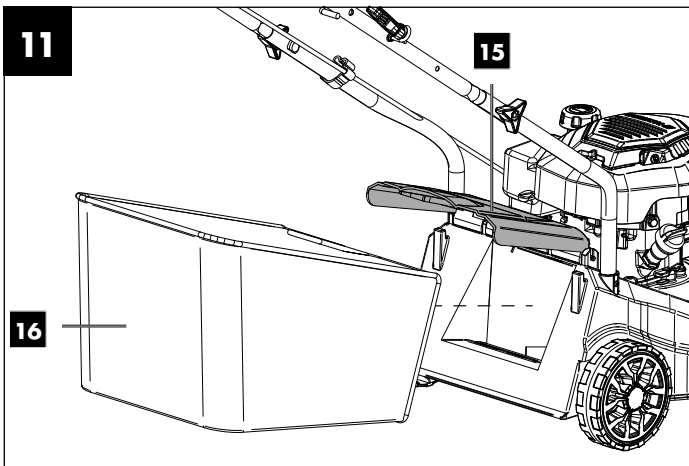
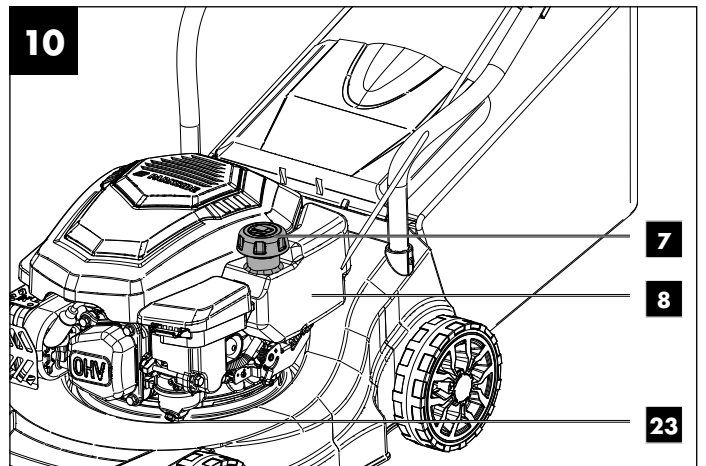
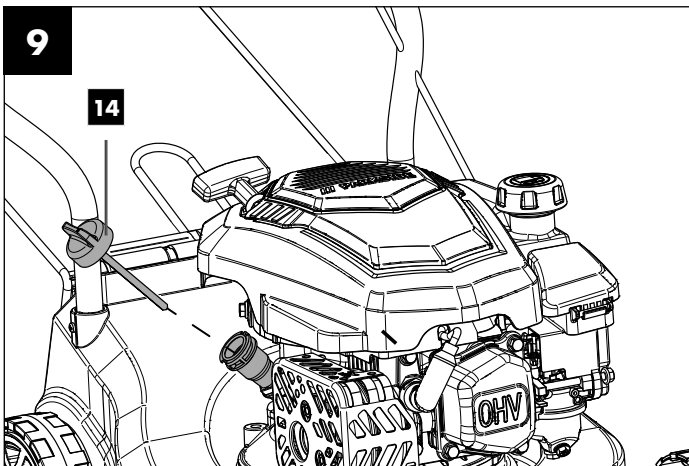
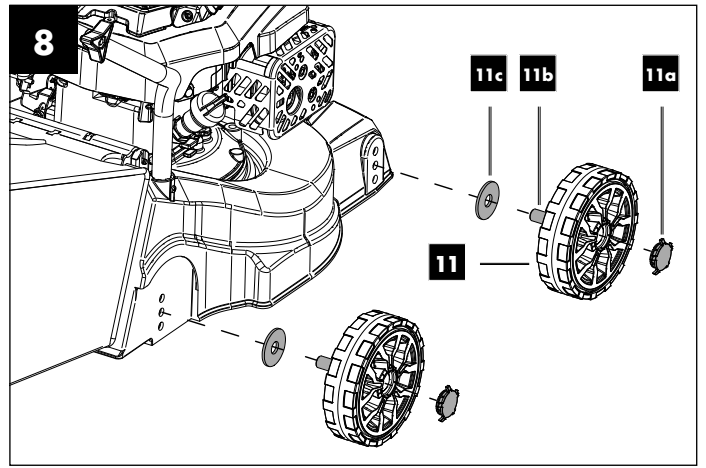
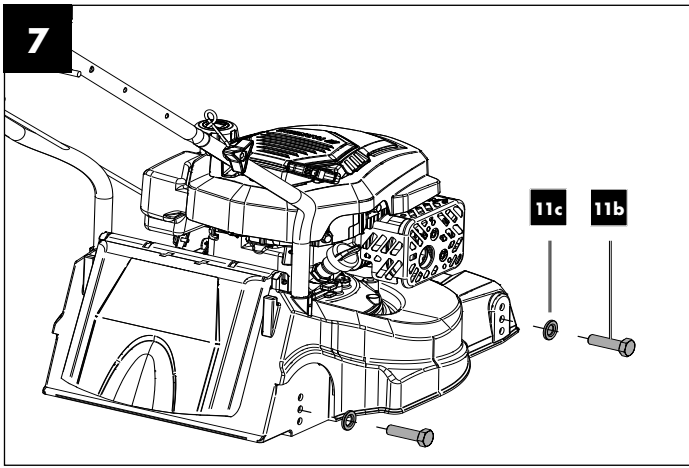


14

13

12





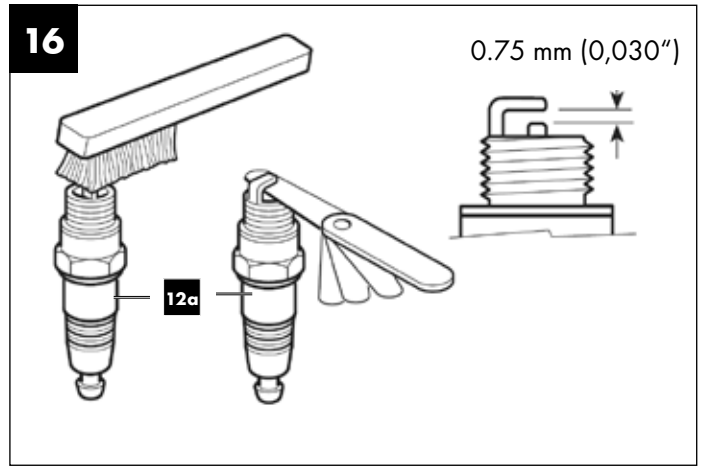
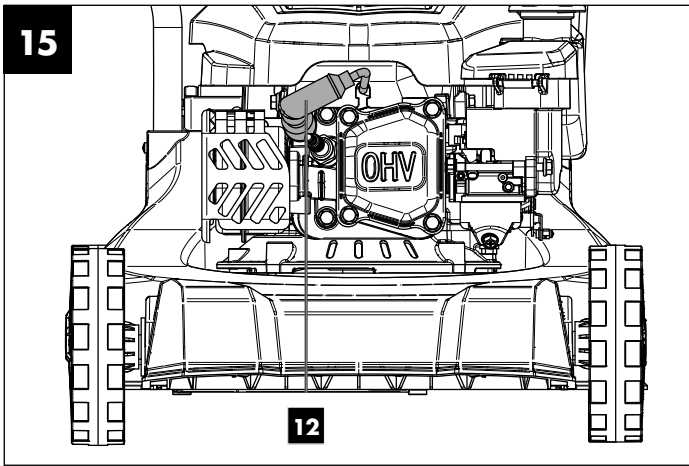






















Table of contents:	Page:
1. Explanation of the symbols on the device	2
2. Introduction.....	4
3. Device description (Fig. 1 - 16).....	4
4. Scope of delivery (Fig. 1 - 2)	4
5. Proper use.....	4
6. Safety instructions.....	5
7. Technical data.....	7
8. Unpacking	7
9. Assembly.....	7
10. Before commissioning	8
11. Start up	9
12. Operation	9
13. Cleaning	10
14. Transport.....	11
15. Storage	11
16. Maintenance	11
17. Disposal and recycling	13
18. Troubleshooting.....	14
19. Warranty certificate	15
20. Exploded view.....	94
21. Declaration of conformity.....	96

1. Explanation of the symbols on the device

	Attention! Failure to observe the safety signs and warning information affixed to the machine and failure to observe the safety and operating instructions can result in serious injury or even death.
	Read through these usage instructions carefully.
	Do not mow uphill or downhill.
	Before operating the lawnmower, remove any small parts lying around that could be thrown about.
	Danger due to parts flying off while the engine is running.
	Make sure that other persons maintain a sufficient safety distance.
	Remove the spark plug connector prior to all maintenance work.
	Keep your hands and feet away from the rotating blades.
	Attention: hot surface - danger of burning.
	Wear hearing protection. Wear safety goggles.
	ATTENTION! Operating materials are flammable and explosive - danger of burning. Do not refuel while the engine is hot or running.
	Tank contents
	Engine oil
	Press the fuel pump "primer" 3x.
	Blade length. Max. cutting width.
	Guaranteed sound power level.
	The product complies with the applicable European directives.
	Check the oil level.
	STOP - engine brake lever
	Danger of poisoning! Only use the device outdoors and never in closed or poorly ventilated rooms.

⚠ Attention!	We have marked points in these operating instructions that impact your safety with this symbol.
DANGER!	Signal word to indicate an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
WARNING!	Signal word to indicate a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
CAUTION!	Signal word to indicate a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
NOTE	Signal word to indicate a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in product or property damage.

2. Introduction

Manufacturer:

Scheppach GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Dear Customer

We hope your new device brings you much enjoyment and success.

Note:

In accordance with the applicable product liability laws, the manufacturer of this device assumes no liability for damage to the device or caused by the device arising from:

- Improper handling.
- Failure to comply with the operating instructions.
- Repairs carried out by third parties, unauthorised specialists.
- Installing and replacing non-original spare parts.
- Improper use.

Note:

Read the whole text of the operating manual before assembly and commissioning.

This operating manual should help you to familiarise yourself with your device and to use it for its intended purpose.

The operating manual includes important instructions for safe, proper and economic operation of the device, for avoiding danger, for minimising repair costs and downtimes, and for increasing the reliability and extending the service life of the device.

In addition to the safety instructions in this operating manual, you must also observe the regulations applicable to the operation of the device in your country.

Keep the operating manual at the device, in a plastic sleeve, protected from dirt and moisture. They must be read and carefully observed by all operating personnel before starting the work.

The device may only be used by personnel who have been trained to use it and who have been instructed with respect to the associated hazards. The required minimum age must be observed.

In addition to the safety instructions in this operating manual and the separate regulations of your country, the generally recognised technical rules relating to the operation of such machines must also be observed.

We accept no liability for accidents or damage that occur due to a failure to observe this manual and the safety instructions.

3. Device description (Fig. 1 - 16)

1. Steering
2. Engine brake lever
3. Upper push bar
4. Star grip nut
5. Cable clip
6. Lower push bar
7. Tank cover
8. Fuel tank
9. Air filter cover
- 9a. Air filter
10. Fuel pump "primer"
11. Wheel
- 11a. Wheel cap
- 11b. Wheel bolt
- 11c. Wheel washer
12. Spark plug connector
- 12a. Spark plug
13. Exhaust pipe
14. Oil dipstick
15. Discharge flap
16. Grass collection basket
17. Rope hook
18. Pull starter
19. Blade
20. Blade screw
21. Washer
22. Engine spindle
23. Carburettor screw

4. Scope of delivery (Fig. 1 - 2)

- 1 x Petrol lawnmower with upper push bar (3)
- 2 x Star grip nut (4)
- 1 x Cable clip (5)
- 2 x Lower push bars (6)
- 4 x Wheel (11)
- 1 x Grass collection basket (16)
- 1 x Rope hook (17)
- 2 x Screw M8 (A)
- 2 x Washer (B)
- 2 x Screws 4.0 x 12mm (C)
- 2 x Velcro tape (D)
- 1 x Operating manual

5. Proper use

The petrol lawnmower is intended for private use i.e. for use in home and gardening environments. Private use of the lawnmower refers to an annual operating time generally not exceeding that of 50 hours, during which time the machine is primarily used to maintain small-scale, residential lawns and home/hobby gardens. Public facilities, sporting halls, and agricultural/forestry applications are excluded.

The machine may only be used in the intended manner. Any use beyond this is improper.

The user/operator, not the manufacturer, is responsible for damages or injuries of any type resulting from this.

An element of the intended use is also the observance of the safety instructions, as well as the assembly instructions and operating information in the operating manual.

Persons who operate and maintain the machine must be familiar with it and must be informed about potential dangers.

In addition, the applicable accident prevention regulations must be strictly observed.

Other general occupational health and safety-related rules and regulations must be observed.

The liability of the manufacturer and resulting damages are excluded in the event of modifications of the machine.

The machine may only be operated with original parts and original accessories from the manufacturer.

Please note that our equipment was not designed with the intention of use for commercial or industrial purposes. We assume no guarantee if the device is used in commercial or industrial applications, or for equivalent work.


Due to physical danger to the user, the lawnmower must not be used for the following work (incomplete list):

- for trimming bushes, hedges and shrubs,
- for cutting climbing plants,
- for lawn care on roof plantings and in balcony boxes,
- for chipping and shredding tree and hedge cuttings,
- for cleaning pavements (vacuuming, blowing away),
- for levelling ground elevations, such as molehills.
- for transporting cuttings, except in the grass collection basket provided.

WARNING

For your own safety, please thoroughly read this manual and the general safety instructions before turning the device on. If you give the device to third parties, always include these usage instructions.

6. Safety instructions

We have marked points in the operating manual that impact your safety with this symbol: 

Furthermore, the operating manual contains other important text sections that are marked with the word **"ATTENTION!"**.

Attention!

When using equipment, several safety warnings must be observed to prevent injuries and damage. For this reason, please carefully read this operating manual / safety instructions. If you hand the device over to another person, please hand over this operating manual / safety instructions as well. We accept no liability for accidents or damage that occur due to a failure to observe this manual and the safety instructions.

DANGER

A failure to observe these instructions poses an extreme danger of death or the risk of life-threatening injuries.

WARNING

A failure to observe these instructions poses a danger of death or the risk of serious injuries.

CAUTION

A failure to observe these instructions poses a minor to moderate danger of injury.

NOTE!

A failure to observe these instructions poses a risk of damage to the engine or other property.

Who is not permitted to use the device:

- Children and other people who do not are not familiar with the usage instructions (local stipulations may specify a minimum age for users.)
- People under the influence of alcohol, drugs and medication, as well as those who are tired or ill.

Safety instructions for hand-operated lawnmowers

- Read the usage instructions with due care. Familiarise yourself with the settings and proper operation of the machine.
- Never allow children or other persons who are unfamiliar with the usage instructions to use the lawnmower. Contact your local governmental agency for information regarding minimum age requirements for operating the lawnmower.
- Never mow while people, especially children or animals are nearby. Always keep in mind that the operator is responsible for accidents involving other persons and/or their property.
- Only mow when visibility is good. It is necessary to keep third parties away.
- If you give the equipment to any other person, give them this operating manual as well.
- Always wear sturdy, non-slip footwear and long trousers when mowing. Never mow barefoot or in sandals.
- Check the terrain on which the machine will be used and remove all objects that could be caught up and violently flung out of the chute (like stones, toys, sticks and wires etc.).
- Switch off the engine, wait for it to stop and disconnect the spark plug connector if
 - You are leaving the device.
 - You are removing blockages or obstructions.
 - The device has been in contact with foreign objects.
 - Malfunctions and unusual vibrations occur on the device.

WARNING

Petrol is highly flammable:

- Only store petrol in the designated containers.
- Only refuel the device outdoors and do not smoke when filling.
- Petrol must be filled before starting the engine. While the engine runs or if the lawnmower is hot, the fuel cap must not be opened and petrol must not be filled.
- If petrol overflows, no attempts should be made to start the engine. Instead, the machine must be removed from the area contaminated with petrol. Do not try to start the engine until the fuel vapours have evaporated.
- For safety reasons, the fuel tank cap and other fuel caps must be replaced if damaged.
- Never store petrol near a source of sparks. Always use a tested canister. Keep petrol away from children.
- Replace defective silencers.
- Prior to use, always perform a visual inspection to check whether the blade and fastening bolts are worn out or damaged. To prevent an imbalance, worn out or damaged blades and bolts may only be replaced in sets.

Handling

- Make sure that all nuts, pins and screws are securely tightened so that the device is kept in a safe working condition.
- Never store the machine with petrol in the tank inside a building in which fuel vapours may come into contact with naked flames or sparks.
- Allow the engine to cool before storing the machine in enclosed spaces.
- In order to avoid fire hazards, keep the engine, exhaust pipe and the area around the fuel tank free of grass, leaves and leaking grease (oil).
- Regularly check the catch basket for signs of wear and loss of functionality.
- For safety reasons, replace worn or damaged parts.
- If the fuel tank has to be drained, you must do this outdoors.
- Do not run the combustion engine in closed rooms in which hazardous carbon monoxide can collect.
- Only mow in daylight or with good artificial lighting.
- Avoid using the device on wet grass as far as possible.
- Do not use the lawnmower in a thunderstorm - **risk of lightning strike!**
- Always maintain good footing on inclines.
- Only guide the machine at walking pace.
- The following applies to wheeled machines: Always mow across hills i.e. never straight up or straight down. Take particular care when changing direction on a slope.
- Do not mow on excessively steep slopes and nearby rubbish tips, ditches and dykes. Take particular care when reversing the lawnmower or pulling it towards you.
- Stop the blade when the lawnmower has to be tilted, when transporting over areas other than grass and when moving the lawnmower to and from the area to be mowed.
- **Caution!** The lawnmower must not be used without either the full grass catcher or the self-closing separating guard for the ejection opening in place.
- Never use the lawnmower if the blade or safety grilles are damaged, or without the attached guards, e.g. deflectors and/or grass catching devices.
- Do not adjust and overclock the engine speed settings.
- Release the engine brake and disengage all cutting tools and drives before starting the engine.
- Start the engine with care, in accordance with the manufacturer's instructions. Ensure that your feet are far enough away from the blade.
- Do not tilt the lawnmower when you start the engine unless the lawnmower must be raised off of the ground a little in order to start it. In this case, only tilt as far as absolutely required and only lift the side away from the operator.
- Do not start the engine if you are standing in front of the ejector chute.
- Never put hands and feet on or under rotating parts. Always keep clear of the ejection opening.
- Never lift or carry a lawnmower while the engine is running.
- Stop the engine and make sure that all moving parts have come to a standstill and that the ignition key, if present, is removed:
 - Before you dislodge any blockages or clogs in the ejector chute.
 - Before checking or cleaning the lawnmower or performing work on it.

- If it came into contact with a foreign object. Inspect the lawnmower for damage and perform the required repairs before starting again and working with the lawnmower. If the lawnmower begins to experience exceptionally strong vibrations, immediately switch it off and check it.
- Any time you leave the lawnmower.
- Before you refuel.
- When the engine runs out, close the throttle valve. If the engine has a petrol shut-off valve, close it after mowing.
- Operating the machine with excessive speed can increase the risk of accidents.
- Be careful when adjusting the device and avoid trapping fingers between the moving blade and rigid parts of the device.
- Be particularly careful when mowing on yielding ground, nearby rubbish tips, ditches and dykes.
- Avoid mowing in places where the wheels have trouble gripping or mowing is unsafe in any other way.
- Watch out for traffic near a road.
- Exercise particular caution when moving backwards and pulling the lawnmower.
- **Risk of tripping!** Before reversing, make sure there are no small children behind you.
- The user must be adequately trained in the use, adjustment and operation of the machine (including prohibited operations).
- Check the device regularly and make sure that all start locks and push buttons are working properly before each use.
- Please note that improper maintenance, the use of non-compliant spare parts, or the removal or modification of safety devices can result in damage to the device and serious injury to the person working with it.
- Please note that the lawnmower's safety systems or equipment must not be tampered with or deactivated. Never remove any safety-related parts.
- Please note that the user must not change or manipulate any sealed engine speed control settings.
- Use only blades and accessories recommended by the manufacturer. Use of other tools and accessories may result in injury to the user.
- Always keep the lawnmower in good operating condition.
- It is necessary to take enough breaks to reduce noise and vibration exposure.

Residual risks and accident protective measures

Neglect of ergonomic principles

Negligent use of personal protective equipment (PPE)

Careless use or omission of personal protective equipment may result in serious injury.

- Wear prescribed protective equipment.

Human behaviour, misconduct

- Always concentrate fully on all work.

Residual danger - Can never be excluded.

Danger from noise

Hearing damage

Prolonged unprotected work with the device may cause hearing damage.

- Always wear hearing protection as a matter of principle.

Behaviour in an emergency

In case of an accident, initiate the necessary first aid measures and seek medical assistance as quickly as possible.

7. Technical data

Engine type	4-Stroke engine/air cooled
Displacement.....	131 cm ³
Working speed	2800 rpm
Engine power	2.4 kW/3.3 hp (3600 rpm)
Fuel.....	Regular grade petrol/lead-free
.....	max. 10% bioethanol
Tank capacity.....	0.85 l
Engine oil.....	SAE 10W-30/SAE 10W-40
Tank capacity / oil	0.4 l
Cutting height adjustment.....	30 - 66 mm/3-fold
Grass collection basket capacity.....	35 l
Cutting width	39 cm
Weight	16.3 kg

Technical changes reserved!

Noise & vibration

Noise data

Sound pressure level L_{PA}	80.7 dB
Measurement uncertainty K_{PA}	3 dB
Sound power level L_{WA}	94 dB
Measurement uncertainty K_{WA}	1.79 dB

Wear hearing protection.

Excessive noise can result in a loss of hearing.

If necessary, adhere to rest periods and limit the duration of work to the bare minimum.

For your personal protection and the protection of nearby persons, wear suitable hearing protection.

Vibration parameters

Vibration a_{hv} 7.218 m/s ²	
Measurement uncertainty K_h	1.5 m/s ²

Keep the noise level and vibration to a minimum!

- Only use faultless devices.
- Maintain and clean the device at regular intervals.
- Adapt your working methods to the device.
- Do not overload the device.
- Have the device checked if necessary.
- Switch the device off if it is not in use.
- Wear protective gloves.

Warning!

In case of extended working periods, the operating personnel may suffer circulatory disturbances in their hands (vibration white finger) due to vibrations.

Raynaud's syndrome is a vascular disease that causes the small blood vessels on the fingers and toes to cramp in spasms. The affected areas are no longer supplied with sufficient blood and therefore appear extremely pale. The frequent use of vibrating devices can cause nerve damage in people whose circulation is impaired (e.g. smokers, diabetics).

If you notice unusual adverse effects, stop working immediately and seek medical advice.

Observe the following information to reduce hazards:

- Keep your body and especially your hands warm in cold weather.
- Take regular breaks and move your hands to promote circulation.
- Ensure as little vibration as possible at the device via regular maintenance and stable parts on the device.

8. Unpacking

- Open the packaging and carefully remove the device.
- Remove the packaging material, as well as the packaging and transport safety devices (if present).
- Check whether the scope of delivery is complete.
- Check the device and accessory parts for transport damage. In the event of complaints the carrier must be informed immediately. Later claims will not be recognised.
- If possible, keep the packaging until the expiry of the warranty period.
- Familiarise yourself with the device by means of the operating manual before using for the first time.
- With accessories as well as wearing parts and spare parts use only original parts. Spare parts can be obtained from your specialist dealer.
- When ordering please provide our article number as well as type and year of manufacture for your equipment.

⚠ Attention!

The device and the packaging material are not children's toys! Do not let children play with plastic bags, films or small parts! There is a danger of choking or suffocating!

9. Assembly

Caution!

Danger of injury due to rotating blade. Only work on the device when the engine is switched off and the blade is stationary.

Some parts of the delivery come disassembled. For quick and easy assembly, read and follow the instructions below.

Note!

You will need the following additional tools, which is not included in the scope of delivery, for assembly, and also for maintenance work:

- One oil collecting tray, flat (for oil change)
- A 1 litre measuring beaker (oil / petrol-proof)
- A petrol can (5 litres are sufficient for approx. 6 operating hours)
- A funnel (suitable for the tank's petrol filling nozzle)

- Household wipes (to wipe up oil/petrol residue; dispose of these at a filling station)
- A petrol extraction pump
- An oil can with hand pump
- Pliers
- Phillips screwdriver
- Slotted-head screwdriver
- Open-end wrench/socket spanner

9.1 Installation of the lower push bar (6) (Fig. 3)

⚠ Attention! Make sure that the throttle cable is not squeezed when mounting the push bars (3+6).

1. Fit the two lower push bars (6) in the holes provided.
2. Fasten each of these with a 4.0 x 12 mm screw (C). Ensure that the pull cord, which will be fastened later with a cable clip (5), and the Bowden cable are not in the way (Fig. 6).

9.2 Mounting the upper push bars (3) and attaching the pull starter (18) (Fig. 4, 5, 6)

1. Screw the upper push bar (3) to the lower push bar (6) with an M8 bolt (A), a washer (B) and a star grip nut (4) on the left side (Fig. 4).
2. Then screw the upper push bar (3) on the right side to the lower push bar (6) with an M8 bolt (A), the cable pull hook (17), a washer (B) and a star grip nut (4) (Fig. 5).
3. Hook the handle of the pull starter (18) into the cable hook (17) (Fig. 5).
4. Fix the cable pull with the enclosed cable clip (5) to the lower push bar (6) (Fig. 6).

9.3 Fitting the wheels (Fig. 7+8)

1. Unscrew the pre-assembled wheel bolts (11b) together with the wheel shims (11c) with an open-end spanner AF 21 and put them aside.
2. Remove the wheel cap (11a) on the wheel (11) with a screwdriver if necessary (Fig. 8).
3. Now fit a wheel washer (11c), a wheel (11) and a wheel bolt (11b) into the thread with the desired cutting height. You can choose between a cutting height of 30 - 66 mm.

ATTENTION:

Note the marking on the head of the wheel bolt (11b) (L = left-handed thread, R = right-handed thread)

4. Fit the wheels (11) at the same cutting height.
5. Put the wheel caps (11a) back on the wheels (11).

10. Before commissioning

ATTENTION!

Always make sure the device is fully assembled before commissioning!

WARNING!

Health hazard!

Inhalation of petrol/lubricating oil vapours and exhaust gases can cause serious damage to health, unconsciousness and in extreme cases death.

- Do not breathe petrol/lubricating oil vapours and exhaust gases.
- Operate the product outdoors only.

NOTE!

Product damage

Using the product without or with too little engine and gearbox oil can result in engine damage.

- Fill with petrol and oil before commissioning. The product is supplied without engine and gearbox oil.

NOTE!

Environmental damage!

Spilled oil can pollute the environment permanently. The liquid is highly toxic and can quickly lead to water pollution.

- Fill/empty oil only on level, paved surfaces.
- Use a filling nozzle or funnel.
- Collect drained oil in a suitable container.
- Wipe up spilled oil carefully immediately and dispose of the cloth according to local regulations.
- Dispose of oil as per local regulations.

NOTE!

Risk of damage!

If incorrectly stored or undrained fuel is used, the carburettor may become clogged or engine operation may be affected.

- Put unused fuel in an airtight vessel and store it in a dark, cool room.

Check before operation

- Check all sides of the engine for oil or fuel leaks.
- Check the engine oil level.
- Check the fuel level - the tank should contain at least 0.4L.
- Check the air filter condition (see section 16.5).
- Check the condition of the fuel lines.
- Make sure that the spark plug connector (12) is attached to the spark plug (12a).
- Look for signs of damage.
- Check that all protective covers are in place and all screws, nuts and bolts are tightened.

10.1 Filling up with engine oil (Fig. 9)

⚠ Attention!

The lawnmower is delivered without engine oil. Therefore, ensure that you add oil before starting it up. Use multigrade oil (SAE 10W-30 or 10W-40) for this.

Check the oil level every time before commissioning. An oil level that is too low can damage the engine.

1. Place the lawnmower on a level, even surface.
2. Unscrew the oil dipstick (14).
3. Fill the tank with engine oil (SAE 10W-30/SAE 10W-40) using a funnel (not included in scope of delivery). Note the max. filling capacity of 400 ml. Carefully fill the oil up to the lower edge of the filling nozzle.
4. Wipe the oil dipstick (14) with a clean, lint-free cloth.
5. Re-insert the oil dipstick (14) and pull it out again. Check the oil level without screwing the oil dipstick (14) back in.
6. The oil level must be within the middle mark on the oil dipstick (14).
7. If the oil level is too low, add the recommended amount of engine oil (max. 400 ml).
8. Then screw the oil dipstick (14) in again.

10.2 Filling up with petrol (Fig. 10)

⚠ DANGER!

Risk of fire and explosion!

When filling, fuel may ignite and even explode. This can lead to severe burns or death.

- Switch off the engine and let it cool down.
- Keep heat, flames and sparks away.
- Only fill up with fuel outdoors.
- Wear protective gloves.
- Avoid contact with skin and eyes.
- Move at least three meters away from the refuelling area before starting the engine.
- Watch out for leaks. If petrol is leaking, do not start the engine.

⚠ Attention!

The lawnmower is delivered without petrol. It is therefore essential to fill with petrol before commissioning. Use only E10 unleaded petrol.

1. Clean the area surrounding the filling area. Impurities in the fuel tank (8) lead to operational faults.
2. Carefully open the tank cover (7) so that any possible overpressure can be relieved.
3. Fill the fuel tank (8) with petrol using a funnel (not included in the scope of delivery). Note the max. filling capacity of 0.85 litres. Carefully fill the petrol up to the lower edge of the filling nozzle.
4. Close the tank cover (7) again. Ensure that the fuel cap is tightly sealed.
5. Clean the tank cover (7) and the surroundings.
6. Check the fuel tank (8) and fuel lines for leaks.
7. Move at least three meters away from the refuelling area before starting the engine.

11. Start up

NOTE: Some noise pollution from this device is unavoidable. Postpone noisy work to approved and designated times. If necessary, adhere to rest periods and limit the duration of work to the bare minimum. For your personal protection and the protection of nearby persons, wear suitable hearing protection.

11.1 Blade stop device

Before each use, you must check the blade stop device. Start the engine as described in 12.2.

1. Release the engine brake lever (2). The engine switches off and the blade (19) is braked.
2. The blade (19) must stop within 7 seconds.

11.2 Setting the cutting height (Fig. 7+8)

⚠ Attention! Adjust the cutting height only when the engine is switched off and the spark plug connector (12) has been pulled out.

- The cutting height is adjusted via the wheels (11). Three different cutting heights can be set (see section 9.3).

- In dense, tall grass, set the highest cutting level and mow more slowly. A high cutting height should be selected for the first cut of the season. Adjust the cutting height so that the device is not overloaded. (See section 9.3)
- Set the cutting height depending on the actual length of the lawn.
- Carry out several passes so that a maximum of 4 cm of lawn is removed at a time.
- The correct cutting height for
 - ornamental grass is about 30 - 45 mm
 - utility turf about 40 - 65 mm.

11.3 Preparing the area to be mowed

1. Before mowing, carefully examine the area.
2. Remove stones, sticks, bones, wires, toys and other objects that may be ejected by the device.
3. Ensure that no other people are present on the surface to be mowed.

12. Operation

Working instructions

- Only cut with sharp, flawless mowing blades (19) so that the blades of grass do not fray and the lawn does not turn yellow.
- To achieve a clean cut, guide the lawnmower in the straightest possible paths. These strips should always overlap by a few centimetres so that no patches remain.
- Keep the underside of the lawnmower housing clean and be sure to remove grass debris. Deposits make the starting process more difficult, impair cutting quality and grass discharge.
- On slopes, the cutting path should be made perpendicular to the slope. It is possible to prevent the lawnmower from slipping by lifting it upwards at an angle.

12.1 Mowing with the grass collection basket (16)

⚠ Attention! Do not operate the device without the grass collection basket (16) fully attached.

⚠ Attention! Danger of injury!

Only remove or attach the grass collection basket (16) when the engine is switched off and the blade (19) is stationary.

12.1.1 Inserting the grass collection basket (16) (Fig. 11)

1. Lift the rear discharge flap (15).
2. Hold the grass collection basket (16) by the carrying handle.
3. Hang the grass collection basket (16) in the grass collection basket suspension provided at the rear of the device.
4. Put down the rear discharge flap (15), it holds the grass collection basket (16) in position.

12.1.2 Emptying the grass collection basket (16) (Fig.11)

⚠ WARNING

Before removing the grass collection basket (16), switch off the engine (see 12.3) and wait for the blade (19) to stop.

⚠ Attention! Danger of injury!

Remove the grass collection basket (16) only when the engine is switched off and the blade (19) is stationary.

As soon as grass cuttings are left lying behind on the ground during mowing, the grass collection basket (16) must be emptied.

1. To remove the grass collection basket (16), lift the rear discharge flap (15).
2. Take out the grass collection basket (16) by the carrying handle. In accordance with the safety regulations, the discharge flap (15) closes when the grass collection basket (16) is unhooked and closes the rear ejection opening.

If grass cuttings remain in the opening, it is advisable to pull the lawnmower back about one metre to make it easier to start the engine.

⚠ Attention: Do not remove cuttings in the lawnmower housing and on the working tool by hand or with your feet, but with suitable aids, e.g. brush or hand brush.

To ensure good collection, the grass collection basket (16) and in particular the air filter (9a) must be cleaned from the inside after use.

12.2 Starting the engine

Warning: The blade (19) rotates when the engine is started. Do not start the device if the grass collection basket (16) is not inserted.

12.2.1 Starting the engine (Fig. 1+12)

1. Check the petrol and engine oil levels before each start (see sections 16.2 and 16.3). Make sure that the spark plug connector (12) is connected to the spark plug (12a).
2. In colder temperatures, press the fuel pump "primer" (10) three times. This makes it easier to start the device.
3. Stand behind the lawnmower. One hand pushes the engine brake lever (2) to the steering (1), the other pulls the pull starter (18).
4. Start the engine with the pull starter (18). To do this, pull the handle out approx. 10-15 cm (until resistance is felt). And then pull hard with a jerk. If the engine does not start, pull on the pull starter (18) again.
5. Due to protective coating on the engine, a small amount of smoke may be present during the initial use of the device and should be considered normal. This is a normal process.

Note: Only use the fuel pump "primer" (10) (Fig. 1) when the machine is cold!

⚠ Attention!

- Do not let the pull starter (18) whip back in.
- In case of cool weather, it may be necessary to repeat the starting process numerous times.

12.3 Switching off the engine

⚠ WARNING!

Danger of injury!

After switching off the engine, the blade (19) continues to run for a few seconds. If you touch the rotating parts, you may cut yourself.

- Wait until the blade (19) comes to a standstill.
- Do not stop the blade (19) with your hand.
- Wear protective gloves.
- Keep the blade (19) away from your feet.

1. To switch off the engine, release the engine brake lever (2). Wait until the blade (19) stops.
2. Disconnect the spark plug connector (12) from the spark plug (12a) to prevent the engine from restarting.

12.4 After mowing

- Always allow the engine to cool down before parking the lawnmower in an enclosed space. Remove grass, leaves, grease, and oil before storage. Do not store other objects on the lawnmower.
- Check all screws and nuts before the next use. Tighten up loose screws.
- Empty the grass collection basket (16) before the next use.
- Please also observe the chapter "Storage".

13. Cleaning

⚠ WARNING!

Danger of injury and burning!

The product can start unexpectedly and cause injuries.

- Switch off the engine before carrying out any cleaning or maintenance work.
- Allow the engine to cool down.
- Remove the spark plug connector (12) from the spark plug (12a).

⚠ WARNING!

Health hazard!

Inhaling petrol/lubricant vapours may lead to severe health damage, loss of consciousness and, in extreme cases, to death.

- Do not inhale petrol/lubricant vapours.
- Operate the product outdoors only.

13.1 Clean lawnmower

Cleaning with a garden hose is only recommended at low pressure. A high-pressure cleaner is not suitable for cleaning the lawnmower.

Unhook the grass collection basket (16) and brush it out with a hand brush. You can also roughly clean the housing of the lawnmower with the sweeper. For larger soiling, you can wipe the lawnmower with a damp cloth.

Note: Before tilting the lawnmower, empty the fuel tank fully with a fuel scavenge pump (not included in the scope of delivery).

Do not tilt the lawnmower beyond 90 degrees.

1. It is best to tilt the lawnmower backwards. Make sure that the spark plug (12a) is pointing upwards. If the spark plug (12a) points downwards, oil can leak out and cause major damage to the engine and carburettor.
2. Alternatively, you can tilt the device on its side, but you must make sure that the air filter cover (9) is on the upper side.
3. Clean the underside of the lawnmower with a spatula and hand brush. The spatula helps to remove coarse and larger plant debris from the area of the blades (19). Cleaning the underbody is easier and more thorough immediately after use. Then dirt and plant residues are still fresh and can be loosened more easily.
4. If necessary and if the dirt is difficult to remove, you can also use a special cleaner. Do not use aggressive cleaning products such as cold cleaners or white spirit.
5. Check that the grass ejection is clear of grass residues and remove these if necessary.

14. Transport

⚠ WARNING! **Danger of injury!**

Unintended and unexpected start-up of the product may lead to injuries.

- Switch the engine off before transporting.
- Allow the engine to cool down.
- Remove the spark plug connector (12) from the spark plug (12a).

IMPORTANT: For transport, the cutting height must always be set in the highest position.

1. Empty the fuel tank (8) with a petrol suction pump (not included in the scope of delivery) (see 16.4.).
2. Drain the engine oil from the warm engine (see 16.3).
3. Clean the cooling fins of the cylinder and the housing (see 13.1.).
4. Fold in the upper push bar (3) (see 15.2.).
5. Wedge a few layers of corrugated cardboard between the upper push bar (3) and lower push bar (6) and the engine to prevent any chafing.

15. Storage

⚠ Attention! Do not store the device with the grass collection basket (16) full. In hot weather, the grass begins to ferment under heat. There is a risk of fire.

Store the device and its accessories in a dark, dry and frost-free place that is inaccessible to children. The optimum storage temperature lies between 5 and 30 °C.

Store the device in its original packaging.

Cover the device to protect it from dust or moisture. Store the operating manual with the device.

- Clean and maintain the device before storage.
- Never store the lawnmower with petrol in the fuel tank inside a building in which fuel vapours may come into contact with naked flames or sparks.
- Allow the engine to cool down before you put the lawnmower in an enclosed area.

- In the event of prolonged storage, empty the fuel tank with a petrol suction pump (not included in the scope of delivery) (see 16.4.).
- In order to avoid fire hazards, keep the engine, exhaust pipe and the area around the fuel tank free of grass, leaves and leaking grease (oil).

15.1 Preparing the lawnmower for long-term storage

⚠ WARNING! Do not remove the petrol in enclosed spaces, near fire or when smoking. Petrol fumes can cause explosions and fire.

1. Empty the fuel tank (8) with a petrol suction pump (not included in the scope of delivery) (see 16.4.).
2. Carry out an oil change (see 16.3).
3. Remove the spark plug connector (12) from the spark plug (12a). Remove the spark plug (12a) with a spark plug wrench (not included in the scope of delivery).
4. Fill the cylinder with approx. 20 ml of oil from an oil can.
5. Pull the pull starter (18) slowly so that the oil protects the inside of the cylinder.
6. Screw the spark plug (12a) back in.
7. Clean the cooling fins of the cylinder and the housing (see 13.1.).
8. Be sure to clean the entire device to protect the paint.
9. Store the device in a well-ventilated area.

15.2 Folding the upper push bar (3) together

⚠ WARNING! **Risk of jamming!**

Always hold the upper push bar (3) with one hand at the highest point.

- Never place fingers between the upper push bar (3) and lower push bar (6).

For space-saving storage, the upper push bar (3) is foldable.

1. Remove the grass collection basket (16).
2. Unhook the pull starter (18) from the cable hook (17).
3. Loosen the star grip nuts (4) on the upper push bar (3) slightly (do not open completely).
4. Move the upper push bar (3) down. The cables must not be pinched in the process.

16. Maintenance

⚠ WARNING!

Have maintenance and repair tasks that are not described in this operating manual, carried out by a specialist workshop. Use only original spare parts. There is a risk of accident! Always carry out maintenance and cleaning work with the engine switched off and the spark plug connector removed. There is a danger of injury!

Let the device cool down before all maintenance and cleaning tasks. Elements of the engine are hot. There is a danger of injury and burning!

The product can start unexpectedly and cause injuries.

- Switch off the engine before carrying out any cleaning or maintenance work.
- Allow the engine to cool down.
- Remove the spark plug connector (12) from the spark plug (12a).
- Regular, careful servicing is required to guarantee the safety level and performance of the device.
- Make sure that all nuts, pins and screws are securely tightened so that the device is in a safe working condition.
- Regularly check the grass collection basket (16) for signs of wear and loss of functionality.
- For safety reasons, replace worn or damaged parts.
- Check that the wheels (11) are secured.
- To ensure the smooth running of the wheels (11), we recommend cleaning the wheel axles and wheel hubs at least once per season.
- Any work not described in this operating manual must be performed by an authorised specialist workshop only.

16.1 Changing the blade (19) (Fig. 13)

⚠ Attention! There is a danger of injury if you work with a damaged blade (19).

- Wear protective gloves!

For safety reasons you should only ever have your blade (19) sharpened and balanced by an authorised specialist workshop. For optimum results it is recommended that the blade (19) should be inspected once a year.

When changing the blade (19), only use original spare parts.

1. Empty the fuel tank (8) with a petrol suction pump (not included in the scope of delivery) before removing the cutting edge. Never tip the lawnmower to the side or forwards with a full petrol or oil tank! This will damage the engine and void the warranty.
2. Hold the blade (19) tightly with one hand.
3. Turn the blade screw (20) anti-clockwise using a screwdriver AF17 (not included in the scope of delivery) from the engine spindle (22). Remove the washer (21).
4. Re-install the new blade (19) in reverse order. Fasten the blade screw (20) properly. Make sure that the blade (19) is correctly positioned and flush against the engine spindle (22).
5. The tightening torque of the blade screw (20) is 45Nm. Also replace the blade screw (20) when replacing the blade (19).

16.1.1 Damaged blades (19)

Should the blade (19) come into contact with an obstruction, shut down the engine immediately and remove the spark plug connector (12).

- Check the blade (19) for damage.
- Damaged or bent blades (19) must be replaced.
- Never attempt to bend a bent blade (19) back to straight again.
- Never mow the lawn with a bent or heavily worn blade (19) as this will cause vibrations and can lead to further damage to the lawnmower.

16.2 Checking the oil level (Fig. 9)

⚠ WARNING!

Health hazard!

Inhaling petrol/lubricant vapours may lead to severe health damage, loss of consciousness and, in extreme cases, to death.

- Do not inhale petrol/lubricant vapours.
- Operate the product outdoors only.

NOTE!

Product damage

Using the product without or with too little engine and gearbox oil can result in engine damage.

- Fill with petrol and oil before commissioning. The product is supplied without engine and gearbox oil.
- Use only engine oil SAE 10W-30 or SAE 10W-40.

NOTE!

Environmental damage!

Spilled oil can pollute the environment permanently. The liquid is highly toxic and can quickly lead to water pollution.

- Fill/empty oil only on level, paved surfaces.
 - Use a filling nozzle or funnel.
 - Collect drained oil in a suitable container.
 - Wipe up spilled oil carefully immediately and dispose of the cloth according to local regulations.
 - Dispose of oil as per local regulations.
1. Place the lawnmower on a level, even surface.
 2. Unscrew the oil dipstick (14).
 3. Wipe the oil dipstick (14) with a clean, lint-free cloth.
 4. Re-insert the oil dipstick (14) and pull it out again. Check the oil level without screwing the oil dipstick (14) back in.
 5. The oil level must be within the middle mark on the oil dipstick (14).
 6. If the oil level is too low, add the recommended amount of oil (max. 400 ml).
 7. Then screw the oil dipstick (14) in again.

16.3 Oil change

The engine oil change should be completed annually before the start of the season while the engine is at operating temperature and shut off.

Use only engine oil SAE 10W-30 or SAE 10W-40.

1. Place the lawnmower on a level, even surface.
2. Unscrew the oil dipstick (14).
3. Using an oil pump and a hose (not included in the scope of delivery), suck out the engine oil through the filling nozzle.
4. Fill up with fresh engine oil and check the oil level (see 16.2.).

16.4 Drain petrol with a petrol extraction pump (Fig. 10)

1. Hold a collection container under the hose of the petrol extraction pump (not included in the scope of delivery).
2. Unscrew and remove the tank cover (7).
3. Push the hose of the petrol suction pump into the fuel tank (8) and drain the petrol completely using the petrol suction pump.
4. Retighten the tank cover (7).

- To ensure that no petrol remains in the carburettor, the remaining petrol must be drained out of the carburettor. To do this, place a suitable container (not included in the scope of delivery) under the carburettor and open the carburettor screw (23) with the aid of a screwdriver AF10 (not included in the scope of delivery).

16.5 Maintenance of the air filter (9a) (Fig. 14)

⚠ DANGER!

Risk of fire and explosion!

If not cleaned correctly, fuel may ignite and even explode. This can lead to severe burns or death.

- Clean the air filter (9a) only by knocking it out.
- Never clean the air filter (9a) with petrol or flammable solvents.

NOTE!

Risk of damage!

Operating the engine without the filter element in place can cause engine damage.

- Never run the engine without the air filter element in place.

Fouled air filters (9a) diminish the engine output due to reduced air supply to the carburettor. Regular inspection is therefore essential.

The air filter (9a) should be checked every 25 operating hours and cleaned as required. The air filter (9a) must be checked more often in case of very dusty air.

- Take off the air filter cover (9) and remove the air filter (9a).
- Clean the air filter (9a) only by knocking it out.
- Replace a defective air filter (9a) with a new one.
- Put the air filter (9a) back in place and replace the air filter cover (9).

16.6 Maintenance of the spark plug (12a) (Fig. 15+16)

Check the spark plug (12a) for contamination for the first time after 10 operating hours and clean it with a copper wire brush if necessary. Then maintain the spark plug (12a) every 50 operating hours.

- Pull off the spark plug connector (12) with a twisting motion (Fig. 15).
- Remove the spark plug (12a) with a spark plug wrench (not included in the scope of delivery).
- Use a feeler gauge to set the gap to 0.75 mm (0.030"). Refit the spark plug (12a) and take care not to overtighten it.

16.7 Engine brake lever (2) (Fig. 1 + 12)

The engine is equipped with a mechanical brake which has to be checked regularly. When releasing the engine brake lever (2), the blade (19) must come to a standstill within 7 seconds.

A running blade (19) produces clearly perceptible wind noises. The running of the blade (19) is signalled by the wind noise generated and can thus be controlled.

Note: If you notice that the blade stopping device is not working correctly, please contact the customer service or a specialist workshop.

Ensure that the device is in a flawless condition for its entire service life. Improper maintenance may lead to life-threatening injuries.

16.8 Repairs

After any repair or maintenance work, make sure that all safety-related parts are in place and in perfect condition. All parts which may cause injury must be kept where they are inaccessible to children or others.

Attention: According to the German Product Liability Act, no liability is accepted for damage caused by improper repairs or by not using original spare parts.

Such work should be performed by a customer service centre or an authorised specialist. The same applies to accessory parts.

Please provide the following information in the event of any enquiries:

- Machine data - type plate
- Engine data - type plate

Important note in the case of repairs:

For return delivery of the device for repair, please ensure for safety reasons that it is free of oil and fuel when it is sent to the service centre.

16.9 Spare parts / accessories

Blade - Article no.: 7911200630

Engine oil - Article no.: 7850000025

16.10 Service information

With this product, it is necessary to note that the following parts are subject to natural or usage-related wear, or that the following parts are required as consumables.

Wearing parts*: Spark plug, air filter, blade, V-belt

* may not be included in the scope of delivery!

17. Disposal and recycling

Notes for packaging



The packaging materials are recyclable. Please dispose of packaging in an environmentally friendly manner.

Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out electrical devices.

Fuels and oils

- Before disposing of the device, the fuel tank and the engine oil tank must be emptied!
- Fuel and engine oil do not belong in household waste or drains, but must be collected or disposed of separately!
- Empty oil and fuel tanks must be disposed of in an environmentally friendly manner.

18. Troubleshooting

The following table shows fault symptoms and describes remedial measures in the event of your machine failing to work properly. If you cannot localise and rectify the problem with this, please contact your service workshop.

Fault	Possible cause	Remedy
Machine runs unsteadily and vibrates heavily	Screws are loose	Check screws
	Blade fasteners are loose	Check blade fasteners
	Blade is unbalanced	Replace blade
Engine does not run	Engine brake lever not pressed	Press engine brake lever
	Throttle in wrong position	Check setting
	Spark plug is defective	Replace spark plug
	Fuel tank empty	Refill with fuel
	Contaminated fuel	Empty fuel tank and fill with clean fuel
	Cold environment	Press the fuel pump "primer"
	Engine defective	Contact authorised customer service
Engine runs unsteadily	Air filter dirty	Clean the air filter
	Spark plug dirty	Clean the spark plug
Lawn turns yellow, uneven mowing results	Blade is blunt	Sharpen the blade
	Cutting height is too low	Set correct height
The discharge of grass clippings is unclean	Cutting height is too low	Adjusting the cutting height
	Blade is worn	Replace the blade
	Grass collection basket blocked	Empty the grass collection basket or remove the blockage

19. Warranty certificate

Dear Customer,

All of our products undergo strict quality checks to ensure that they reach you in perfect condition. In the unlikely event that your device develops a fault, please contact our service department at the address shown on this guarantee card. Of course, if you would prefer to call us then we are also happy to offer our assistance under the service number printed below. Please note the following terms under which guarantee claims can be made:

- These guarantee terms cover additional guarantee rights and do not affect your statutory warranty rights. We do not charge you for this guarantee.
- Our guarantee only covers problems caused by material or manufacturing defects, and it is restricted to the rectification of these defects or replacement of the device. Please note that our devices have not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Consequently, the guarantee is invalidated if the equipment is used in commercial, trade or industrial applications or for other equivalent activities. The following are also excluded from our guarantee: compensation for transport damage, damage caused by failure to comply with the installation/assembly instructions or damage caused by unprofessional installation, failure to comply with the operating instructions (e.g. connection to the wrong mains voltage or current type), misuse or inappropriate use (such as overloading of the device or use of non-approved tools or accessories), failure to comply with the maintenance and safety regulations, ingress of foreign bodies into the device (e.g. sand, stones or dust), effects of force or external influences (e.g. damage caused by the device being dropped) and normal wear resulting from proper operation of the device.

The guarantee is rendered null and void if any attempt is made to tamper with the device.

- The guarantee is valid for a period of 3 years starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guarantee period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies when an on-site service is used.
- In order to assert your guarantee claim, please contact the service partner shown below. If the complaint is within the guarantee period, we will provide you with a return slip, with which you can return your defective device free of charge to us. It would help us if you could describe the nature of the problem in as much detail as possible. If the defect is covered by our guarantee then your device will either be repaired immediately and returned to you, or we will send you a new device.

Of course, we are also happy offer a chargeable repair service for any defects which are not covered by the scope of this guarantee or for units which are no longer covered. To take advantage of this service, please send the device to our service address.

Service-Hotline (GB):

00800 4003 4003
(0,00 EUR/Min.)

Service-Email (GB):

service.GB@schepach.com

Service Address (GB):

Forest Park & Garden
Coed Court, Taffsmead Road
Treforest, Ind. Estate, Pontypridd CF375SW















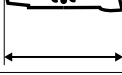








At www.lidl-service.com you can download this and many more manuals, product videos plus installation software.

The QR code takes you directly to the Lidl service page (www.lidl-service.com) and you can open your operating manual by entering the article number (IAN) 420141_2204.

1.	Laitteessa olevien symbolien selitys	17
2.	Johdanto	19
3.	Laitteen kuvaus (kuvat 1-16)	19
4.	Toimituksen sisältö (kuvat 1-2).....	19
5.	Määräystenmukainen käyttö.....	19
6.	Turvallisuusohjeet	20
7.	Tekniset tiedot.....	22
8.	Purkaminen pakkauksesta	22
9.	Asennus.....	22
10.	Ennen käyttöönottoa	23
11.	Käyttöön ottaminen.....	24
12.	Käyttö.....	24
13.	Puhdistus	25
14.	Kuljetus.....	26
15.	Varastointi.....	26
16.	Huolto	27
17.	Hävittäminen ja kierrätys	29
18.	Ohjeet häiriöiden poistoon.....	29
19.	Takuutiedot	30
20.	Räjätyskuva.....	94
21.	Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	96

1. Laitteessa olevien symbolien selitys

	Huomio! Koneeseen kiinnitettyjen turvamerkkien ja varoitusten sekä turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia vammoja tai jopa kuoleman.
	Lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi.
	Älä leikkaa ruohoa rinteessä ylä- tai alamäkeen.
	Poista ennen ruohonleikkurin käyttämistä sellaiset maassa lojuvat pienet esineet, jotka voivat sinkoutua ympäristöön.
	Vaarana on osien sinkoutuminen moottorin ollessa käynnissä.
	Varmista, että muut henkilöt pysyvät riittävän turvavälin päässä.
	Poista sytytystulppapistoke ennen kuin alat suorittaa huoltotöitä.
	Pidä kädet ja jalat kaukana pyörivistä teristä.
	Huomioi kuumat pinnat - palovammojen vaara.
	Käytä kuulosuojaimia. Käytä suojalaseja.
	HUOMIO! Käyttöaineet ovat palovaarallisia ja räjähdysherkkiä - palovammojen vaara. Älä tankkaa moottorin ollessa kuuma tai sen käydessä.
	Säiliön tilavuus
	Moottoriöljy
	Paina 3 kertaa polttoainepumpua (Primer).
	Pitkä terä. Suurin leikkuuleveys.
	Taattu äänitehotaso.
	Tuote vastaa voimassa olevia eurooppalaisia direktiivejä.
	Tarkasta öljyntaso.
	STOP - moottorin jarruvipu
	Myrkytysvaara! Käytä laitetta vain ulkona eikä koskaan suljetuissa tai huonosti tuuletetuissa tiloissa.

 Huomio!	Tämän käyttöohjeen turvallisuuteen liittyvät kohdat on merkitty tällä merkillä.
VAARA!	Merkkisana, joka merkitsee välittömästi uhkaavaa vaaratilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.
VAROITUS!	Merkkisana, joka merkitsee mahdollista vaaratilannetta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.
VARO!	Merkkisana, joka merkitsee mahdollista vaaratilannetta, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.
HUOMAUTUS	Merkkisana, joka merkitsee mahdollista vaaratilannetta, joka voi johtaa tuotteen tai omaisuuden vahingoittumiseen, jos sitä ei vältetä.

2. Johdanto

Valmistaja:

Schepach GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Arvoisa asiakas

Toivotamme sinulle paljon iloa ja menestystä työskennellessäsi uudella laitteellasi.

Huomautus:

Tämän laitteen valmistaja ei tuotevastuulain mukaan vastaa vahingoista, joita aiheutuu tälle laitteelle tai tämän laitteen käytön seurauksena, jos vahinkotapaus liittyy johonkin seuraavista:

- Epäasianmukainen käsittely
- Käyttöohjeen laiminlyönti
- Ulkopuolisten, valtuuttamattomien henkilöiden toimesta tehdyt korjaukset
- Muiden kuin alkuperäisten varaosien asennus ja vaihtaminen
- Määräystenvastainen käyttö

Huomaa:

Lue käyttöohjeen koko sisältö ennen asennusta ja käyttöönottoa.

Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on helpottaa laitteeseen perehtymistä ja sen määräystenmukaisten käyttömahdollisuuksien hyödyntämistä.

Käyttöohje sisältää tärkeitä ohjeita turvalliseen, asianmukaiseen ja taloudelliseen työskentelyyn laitteella ja tietoja siitä, miten vältetään vaaroja, säästetään korjauskustannuksissa, ehkäistään seisokkeja ja parannetaan laitteen luotettavuutta ja pidennetään sen käyttöikä.

Tässä käyttöohjeessa olevien turvallisuusohjeiden lisäksi on ehdottomasti huomioitava kansalliset laitteen käyttöä koskevat määräykset.

Säilytä käyttöohjetta laitteen yhteydessä muovikuoressa liialta ja kosteudelta suojattuna. Jokaisen käyttökäyttäjän on luettava se huolellisesti ja noudatettava sitä tunnontarkasti aina ennen työn aloittamista.

Laitteen parissa saavat työskennellä vain sellaiset henkilöt, jotka ovat saaneet tarvittavat tiedot laitteen käytöstä ja siihen liittyvistä vaaroista. Määrättyä alaikärajaa on noudatettava. Tämän käyttöohjeen sisältämien turvallisuusohjeiden ja maasi erityisten määräysten lisäksi on noudatettava voimassa olevia yleisiä samanlaisten koneiden käyttöä koskevia teknisiä sääntöjä.

Emme ota vastuuta onnettomuuksista tai vahingoista, jotka seuraavat tämän käyttöohjeen ja turvallisuusohjeiden laiminlyönnistä.

3. Laitteen kuvaus (kuvat 1-16)

1. Ohjain
2. Moottorin jarruvipu
3. Ylempi työntökaari
4. Tähtimutteri
5. Johtokiinnitin
6. Alempi työntökaari
7. Säiliön korkki
8. Bensiinisäiliö
9. Ilmansuodattimen suojuus
- 9a. Ilmansuodatin
10. Polttoainepumppu (Primer)
11. Pyörä
- 11a. Pyörän suojuus
- 11b. Pyörän ruuvi
- 11c. Pyörän aluslevy
12. Sytytystulppapistoke
- 12a. Sytytystulppa
13. Pakoputki
14. Öljynmittatikku
15. Poistoläppä
16. Ruohonkeräyssäkki
17. Köysikoukku
18. Käynnistysvaijeri
19. Terä
20. Terän ruuvi
21. Aluslevy
22. Moottorin kara
23. Kaasuttimen ruuvi

4. Toimituksen sisältö (kuvat 1-2)

- 1 bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri ylempällä työntökaarella (3)
- 2 tähtimutteria (4)
- 1 johtokiinnitin (5)
- 2 alempaa työntökaarta (6)
- 4 pyörää (11)
- 1 ruohonkeräyssäkki (16)
- 1 köysikoukku (17)
- 2 ruuvia M8 (A)
- 2 aluslevy (B)
- 2 ruuvia 4,0 x 12 mm (C)
- 2 tarranauhaa (D)
- 1 käyttöohje

5. Määräystenmukainen käyttö

Bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri on tarkoitettu vain yksityiseen käyttöön koti- ja harrastepuutarhassa. Yksityiseen käyttöön koti- ja harrastepuutarhoissa tarkoitettu ruohonleikkuriksi katsotaan sellaiset koneet, joita käytetään vuosittain korkeintaan 50 tuntia ja joita käytetään ensisijaisesti nurmi- tai ruohoalueiden hoitoon, mutta ei kuitenkaan julkisissa paikoissa, puistoissa, urheilupuistoissa eikä maa- ja metsätaloudessa.

Konetta saa käyttää vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti. Kaikki muunlainen käyttö katsotaan määräystenvastaiseksi käytöksi.

Kaikista näin syntyneistä vahingoista ja tapaturmista vastaa käyttäjä, ei valmistaja.

Määräystenmukaiseen käyttöön kuuluu myös turvallisuusohjeiden ja asennusohjeen sekä käyttöohjeessa olevien ohjeiden huomioiminen.

Konetta käyttävien ja huoltavien henkilöiden on perehdyttävä niihin ja heillä on oltava tiedot mahdollisista vaaroista.

Sen lisäksi voimassa olevien tapaturmantorjuntamääräyksiä on noudatettava tunnontarkasti.

Muita yleisiä työterveys- ja turvateknisiä säädöksiä on noudatettava.

Jos koneeseen tehdään muutoksia, valmistaja ei ota mitään vastuuta siitä aiheutuvista vahingoista.

Konetta saa käyttää vain valmistajan alkuperäisillä osilla ja alkuperäisillä lisävarusteilla.

Huomaa, että laitteitamme ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön, ammatin harjoittamiseen tai teolliseen käyttöön. Takuu ei ole voimassa, jos laitetta käytetään kaupalliseen tarkoitukseen, käsityöammatin harjoittamiseen tai teollisuudessa tai jossain muussa näitä vastaavassa toiminnassa.

Käyttäjälle aiheutuvan fyysisen vaaran vuoksi ruohonleikkuria ei saa käyttää seuraaviin töihin (epätäydellinen luettelo):

- pensaiden, pensasaitojen ja pensaiden leikkaamiseen,
- köynnösten leikkaamiseen,
- kattoistutusten ja parvekelaatikoiden nurmikonhoitoon,
- puiden ja pensasaitojen leikkuujätteen haketukseen ja silppuamiseen,
- päällysteiden puhdistamiseen (imurointi, puhaltaminen),
- maanpinnan korkeuserojen, kuten myyräkukkuloiden, tasoittamiseen.
- pistokkaiden kuljettamiseen, lukuun ottamatta mukana toimitettua ruohonkeräyspusssia.

VAROITUS

Oman turvallisuutesi takia lue ennen laitteen käyttöönottoa tämä käyttöohje ja yleiset turvallisuusohjeet perusteellisesti. Jos luovutat laitteen jollekin toiselle, anna aina käyttöohje laitteen mukana.

6. Turvallisuusohjeet

Tämän käyttöohjeen turvallisuuteen liittyvät kohdat on merkitty tällä merkillä: ⚠

Lisäksi käyttöohjeessa on muita tärkeitä tekstinkohtia, jotka on merkitty sanalla "HUOMIO!".

⚠ Huomio!

Loukkaantumisten ja vahinkojen välttämiseksi on laitteiden käytössä noudatettava muutamia turvatoimenpiteitä. Lue siksi käyttöohje/turvallisuusohjeet huolellisesti läpi. Jos laite luovutetaan toiselle henkilölle, nämä käyttöohjeet/turvallisuusohjeet on luovutettava laitteen mukana. Emme ota vastuuta onnettomuksista tai vahingoista, jotka seuraavat tämän käyttöohjeen ja turvallisuusohjeiden laiminlyönnistä.

VAARA

Jos tätä ohjetta ei noudateta, on olemassa erittäin suuri hengenvaara tai hengenvaarallisten vammojen vaara.

VAROITUS

Jos tätä ohjetta ei noudateta, on olemassa hengenvaara tai vakavien vammojen vaara.

VARO

Jos tätä ohjetta ei noudateta, on olemassa lievien - keskivakavien vammojen vaara.

HUOMAUTUS!

Jos tätä ohjetta ei noudateta, on olemassa moottorin tai muiden esineiden vahingoittumisen vaara.

Kuka ei saa käyttää tätä laitetta:

- Lapset ja muut henkilöt, jotka eivät ole perehtyneet käyttöohjeeseen (paikallisissa määräyksissä on voitu määrittää käyttäjän vähimmäisikä).
- Alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisina olevat henkilöt tai henkilöt, jotka ovat väsyneitä tai sairaita.

Työnnettävän ruohonleikkurin turvallisuusohjeet

- Lue käyttöohje huolellisesti. Perehdy koneen asetuksiin ja oikeanlaiseen käyttöön.
- Älä koskaan anna lasten tai muiden henkilöiden, jotka eivät tunne käyttöohjetta, käyttää ruohonleikkuria. Paikalliset määräykset voivat määrittää käyttäjän vähimmäisiän.
- Älä koskaan leikkaa ruohoa, jos lähellä on muita ihmisiä (erityisesti lapsia) tai eläimiä. Pidä mielessä, että koneen käyttäjä vastaa onnettomuuksista, joissa muut henkilöt tai heidän omaisuutensa kärsii vahinkoja.
- Leikkaa ruohoa vain, kun näkyvyys on hyvä. Ulkopuoliset henkilöt on pidettävä loitolla.
- Jos laite luovutetaan toiselle henkilölle, tämä käyttöohje on luovutettava laitteen mukana.
- Ruohoa leikattaessa on aina käytettävä tukevia liukumattomia jalkineita ja pitkälahkeisia housuja. Älä leikkaa ruohoa paljain jaloin tai kevyissä sandaaleissa.
- Tarkasta maasto, jossa konetta on tarkoitus käyttää, ja poista kaikki sellaiset esineet, kuten kivet, lelut, kepit, narut jne., jotka voivat takertua koneeseen tai sinkoutua ilmaan.
- Sammuta moottori, odota, että se pysähtyy, ja irrota sytytystulppapistoke, jos
 - Poistut laitteen luota.
 - Poistat tukoksia tai esteitä.
 - Laitte on osunut vieraisiin esineisiin.
 - Laitteessa esiintyy toimintahäiriöitä ja epätavallista ääntä.

VAROITUS

Bensiini on herkästi syttyvä:

- Säilytä bensiiniä vain sille tarkoitetuissa säilöissä.
- Tankkaa vain ulkona äläkä tupakoi tankkaamisen aikana.
- Bensiiniä on täytettävä ennen moottorin käynnistämistä. Kun moottori on käynnissä tai kun ruohonleikkuri on kuuma, säiliön korkkia ei saa avata tai täyttää bensiiniä.

- Jos bensiiniä on vuotanut, ei moottoria saa yrittää käynnistää. Sen sijaan kone on poistettava bensiinin likaamalta pinnalta. Kaikenlaisia sytytyksiä on vältettävä siihen asti, kunnes bensiinihöyryt ovat haihtuneet.
- Turvallisuussyistä bensiinisäiliön ja muiden polttoainesäiliöiden korkit on vaihdettava, jos niissä on vaurioita.
- Älä koskaan säilytä bensiiniä kipinälähteiden lähellä. Käytä aina tarkastettua kanisteria. Pidä bensiini poissa lasten ulottuvilta.
- Vaihda viollinen äänenvaimennin.
- Ennen käyttöä on aina tarkastettava silmämääräisesti, ovatko terä ja kiinnityspultit kuluneet tai vahingoittuneet. Epätasapainon välttämiseksi kuluneet tai vaurioituneet terät ja kiinnityspultit on vaihdettava aina sarjoina.

Käsittely

- Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit on kiristetty tiukkaan ja laite on pidetty turvallisessa käyttökunnossa.
 - Älä koskaan säilytä konetta, jonka säiliössä on bensiiniä, rakennuksissa, joissa mahdolliset bensiinihöyryt voivat joutua kosketukseen avotulen tai kipinäiden kanssa.
 - Anna moottorin jäähtyä ennen kuin pysäköit koneen suljettuun tilaan.
 - Tulipalovaaran vähentämiseksi moottori, pakoputki ja polttoainesäiliötä ympäröivä alue on puhdistettava ruohosta, lehdistä tai ulos purkautuneesta rasvasta (öljystä).
 - Tarkasta ruohonkeräyslaite säännöllisesti kulumisen tai toimintakunnon heikentymisen osalta.
 - Turvallisuussyistä kuluneet tai vioittuneet osat on vaihdettava.
 - Jos polttoainesäiliö täytyy tyhjentää, se tulisi tapahtua ulkona.
 - Älä anna polttomoottorin käydä suljetuissa tiloissa, joihin voi kertyä vaarallista hiilimonoksidia.
 - Leikkaa ruohoa vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalossa.
 - Laitteen käyttämistä märän ruohon leikkaamiseen on vältettävä, jos mahdollista.
 - Ruohonleikkurin käyttäminen ukkosella on kielletty - **salamaniskun vaara!**
 - Varmista, että olet aina tukevassa asennossa, kun olet rinteessä.
 - Liikuta konetta vain kävelynopeudella.
 - Pyörillä varustetuille koneille pätee: Leikkaa ruohoa poikittain rinteeseen nähden, älä koskaan ylä- tai alamäkeen. Ole varovainen, kun muutat kulkusuuntaa rinteessä.
 - Älä leikkaa ruohoa liian jyrkissä rinteissä ja jätekasojen, kuoppien tai penkereiden lähellä. Ole erityisen varovainen, kun käännät ruohonleikkurin tai vedät sitä itseesi päin.
 - Pysäytä terä, kun ruohonleikkuria on kallistettava, kun sitä kuljetetaan muun kuin nurmen päällä ja kun ruohonleikkuria liikutetaan edestakaisin leikattavalle pinnalle ja pois siitä.
 - **Varo!** Ruohonleikkuria ei saa käyttää, ellei sen poistoaukkoon ole asennettu täydellistä ruohonkeräyslaitetta tai itsenäisesti sulkeutuvaa erottavaa suojalaitetta.
 - Älä koskaan käytä ruohonleikkuria, jos sen suojalaitteet tai suojaritilät ovat vioittuneet tai kun siinä ei ole suojalaitteita, esim. estelevyä ja/tai ruohonkeräyslaitteita.
 - Älä muuta moottorin säätöasetuksia äläkä käytä moottoria ylikierroksilla.
 - Vapauta moottorijarru ja kytke kaikki leikkuutyökalut ja käyttökoneistot pois ennen moottorin käynnistämistä.
 - Käynnistä moottori varovasti valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. Varmista, että jalkasi ovat riittävän etäällä terästä.
 - Kun moottori käynnistetään, ruohonleikkuria ei saa kallistaa, ellei ruohonleikkuria ole nostettava kyseisessä tilanteessa. Kallista sitä tässä tapauksessa vain sen verran kuin on välttämätöntä, ja nosta sitä vain siltä puolelta, jolla käyttäjä ei ole.
 - Älä käynnistä moottoria, jos seisot poistokanavan edessä.
 - Älä koskaan laita käsiäsi tai jalkojasi pyöriviin osiin tai niiden alle. Pysy aina kaukana poistoaukosta.
 - Älä koskaan nosta tai kuljeta ruohonleikkuria moottorin ollessa käynnissä.
 - Pysäytä moottori ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet ja että mahdollinen virta-avain on poistettu:
 - Ennen kuin selvität juuttumiset tai poistat tukokset poistokanavasta.
 - Ennen kuin ruohonleikkuri tarkastetaan, puhdistetaan tai sille tehdään muita töitä.
 - Kun on osuttu vieraaseen esineeseen. Tutki ruohonleikkuri vaurioiden varalta ja suorita tarvittavat korjaukset ennen kuin käynnistät ruohonleikkurin uudelleen ja alat työskennellä sillä. Jos ruohonleikkuri alkaa tärinästä epätavallisen voimakkaasti, on suoritettava huolellinen tarkastus.
 - Jos poistut ruohonleikkurin luota.
 - Ennen tankkausta.
 - Kun moottori sammuu, kaasuläppä on suljettava. Jos moottorissa on bensiinin sulkuventtiili, se on suljettava ruohonleikkaamisen jälkeen.
 - Koneen käyttäminen liiallisella nopeudella voi lisätä onnettomuusvaaraa.
 - Ole varovainen tehdessäsi säätöjä koneeseen ja vältä sormien jäämistä liikkuvan terän ja kiinteiden koneen osien väliin.
 - Ole erityisen varovainen leikatessasi ruohoa pehmeällä tai petävällä maalla, jätekasojen, kuoppien tai penkereiden lähellä.
 - Vältä paikkoja, joissa pyörät menettävät pitonsa tai ruohonleikkaaminen ei ole turvallista.
 - Kadun lähellä on huomioitava tieliikenne.
 - Ole erityisen varovainen takaperin kulkiessasi ja ruohonleikkuria vetäessäsi.
- Kompastumisvaara!** Varmista ennen peruutusta, ettei takanasi ole pieniä lapsia.
- Käyttäjän on oltava asianmukaisesti koulutettu koneen käyttöön, säätämiseen ja käsittelyyn (mukaan lukien tietämys kielletyistä toimenpiteistä).
 - Tarkasta laite säännöllisesti ja varmista aina ennen käyttöä, että kaikki käynnistyslukot ja painikkeet/kytkimet toimivat asianmukaisesti.
 - Huomioi, että epäasianmukaisesti suoritettu huolto, yhteensopimattomien varaosien käyttö tai turvalaitteiden poistaminen tai muunteleminen voi johtaa laitteen vahingoittumiseen ja laitteen parissa työskentelevien henkilöiden vakaviin loukkaantumisiin.
 - Huomioi, että ruohonleikkurin turvajärjestelmiä tai laitteita ei saa ohittaa tai ottaa pois käytöstä. Älä koskaan poista turvallisuuden kannalta tärkeitä osia.
 - Huomioi, että käyttäjä ei saa muuttaa tai ohittaa moottorin kierrosluvun lukittuja asetuksia.
 - Käytä vain valmistajan suosittelemia teriä ja lisävarusteita. Muiden käyttötyökalujen ja muiden lisävarusteiden käyttö voi altistaa käyttäjän loukkaantumisvaaraan.
 - Pidä ruohonleikkuri aina hyvässä käyttökunnossa.
 - Melu- ja värinäkuormituksen vähentämiseksi on pidettävä riittäviä taukoja.

Jäännösvaarat ja suojatoimenpiteet

Ergonomian periaatteiden laiminlyönti

Henkilökohtaisen suojavarustuksen huolimaton käyttö

Henkilökohtaisen suojavarustuksen huolimaton käyttö tai sen jättäminen kokonaan pois voi johtaa vakaviin vammautumisiin.

- Käytä ohjeen mukaista suojavarustusta.

Harkittu toiminta, virheellinen toiminta

- Keskity työhön äläkä päästä tarkkaavaisuuttasi herpaantumaan.

Jäännösvaara - Sitä ei voi koskaan sulkea pois.

Melusta aiheutuva vaara

Kuulovammat

Pitkäkestoinen työskentely laitteella ilman suojaimia voi johtaa kuulovammoihin.

- Käytä kuulosuojaimia.

Toiminta hätätapauksessa

Jos tapahtuu onnettomuus, aloita vaadittavat ensiaputoimenpiteet ja hälytä mahdollisimman nopeasti lääkäri paikalle.

7. Tekniset tiedot

Moottorityyppi.....	4-tahtimoottori / ilmajäähdytteinen
Iskutilavuus	131 cm ³
Työkierrosluku.....	2800 min ⁻¹
Moottorin teho	2,4 kW/3,3 hv (3600 min ⁻¹)
Polttoaine.....	Normaali bensiini/lyijytön bensiini,jossa enint. 10% bioetanolia
Säiliön tilavuus	0,85 l
Moottoriöljy.....	SAE 10W-30/SAE 10W-40
Säiliön tilavuus / öljy.....	0,4 l
Leikkuukorkeuden säätö.....	30 - 66 mm/3-kertainen
Ruohonkeruusäkin tilavuus.....	35 l
Leikkuuleveys.....	39 cm
Paino	16,3 kg

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään!

Melu ja värinä

Meluarvot

Äänenpainetaso L _{PA}	80,7 dB
Mittausepävarmuus K _{PA}	3 dB
Äänitehotaso L _{WA}	94 dB
Mittausepävarmuus K _{WA}	1,79 dB

Käytä kuulosuojaimia.

Melu voi aiheuttaa kuulovamman.

Noudata tarvittaessa lepoaikoja ja rajoita työn kesto minimiin.

Käytä sopivia kuulosuojaimia oman ja lähistöllä olevien henkilöiden suojaamiseksi.

Tärinäarvot

Tärinä a _{hv}	7,218 m/s ²
Mittausepävarmuus K _h	1,5 m/s ²

Rajoita melun ja värinän muodostuminen minimiin!

- Käytä vain moitteettomassa kunnossa olevia laitteita.
- Huolla ja puhdista laite säännöllisesti.
- Mukauta työtapasi laitteelle sopivaksi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkastuta laite tarvittaessa.
- Kytke laite pois päältä, jos sitä ei käytetä.
- Käytä suojakäsineitä.

Varoitus!

Pitkäkestoissa töissä voi käyttäjän käsissä värinästä johtuen ilmetä verenkiertohäiriöitä (valkosormisuus).

Valkosormisuus on verisuonisairaus, jossa sormissa ja varpais- sa olevat pienet verisuonet supistuvat epätavallisen voimak- kaasti. Kyseiset alueet eivät saa enää riittävästi verta ja ne ovat siksi hyvin vaaleita. Tärkevien laitteiden toistuva käyttö voi henkilöillä, joiden verenkierto on heikentynyt (esim. tupa- koitsijat, diabeetikot), laukaista hermovaurioita.

Jos havaitset epätavallisia muutoksia itsessäsi, lopeta työsken- tely heti ja ota yhteyttä lääkäriin.

Näiden vaarojen vähentämiseksi ota huomioon seuraavat ohjeet:

- Kylmällä ilmalla pidä itsesi ja erityisesti kätesi lämpiminä.
- Pidä säännöllisesti taukoja ja liikuta tällöin käsiäsi vilkastut- taaksesi verenkiertoa.
- Jotta laite tärisee mahdollisimman vähän, huolla se säännöl- lisesti ja varmista, että osat on kiinnitetty hyvin.

8. Purkaminen pakkauksesta

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti ulos.
- Poista pakkausmateriaali sekä pakkaus- ja kuljetusvarmis- tukset (jos sellaiset on).
- Tarkasta, onko toimituksen sisältö täydellinen.
- Tarkasta, onko laitteessa tai lisäosissa kuljetusvaurioita. Valituk- set on annettava heti toimittajan tiedoksi. Myöhemmin tehtyjä reklamaatioita ei hyväksytä.
- Säilytä pakkausta mahdollisuuksien mukaan takuuajan päättymiseen asti.
- Perehdy laitteeseen käyttöohjeen avulla ennen sen käyttöä.
- Käytä lisävarusteina ja kulutus- ja varaosina vain alkuperäi- siä osia. Voit ostaa varaosia alueellasi toimivalta alan jäl- leenmyyjältä.
- Ilmoita tilauksissa laitteesi tuotenumero ja valmistusvuosi.

⚠ Huomio!

Laite ja pakkausmateriaali eivät ole lasten leik- kikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipussien, kalvojen tai pienosien kanssa! Vaarana osien joutuminen nieluun ja tukehtuminen!

9. Asennus

Varo!

Loukkaantumisaara pyörivän terän vuoksi. Työskentele laitteen parissa vain, kun moottori on sammutettu ja terä on paikallaan.

Eräät osat ovat toimitettaessa irrotettuina. Kokoaminen on help- poa, jos seuraavia ohjeita noudatetaan.

Huomautus!

Kokoamiseen ja huoltotöihin tarvitaan seuraava lisätyökalu, joka ei sisälly toimitukseen:

- Matala öljynkeräysastia (öljynvaihtoa varten)
- 1 litran mitta-astia (kestää öljyä/bensiiniä)
- Bensiinikanisteri (5 litraa riittää noin 6 käyttötuntiin)
- Suppilo (sopii säiliön bensiinin täyttöyhteeseen)
- Kotitalouden puhdistuspyyhkeet (öljy-/bensiinijäänteiden pois pyyhkimiseen; hävitys huoltoasemalla)
- Bensiinin imupumppu
- Öljykannu, jonka yhteydessä on käsipumppu
- Pihdit
- Ristipääruuvimeisseli
- Uraruuvimeisseli
- Kita-avain / hylsyavain

9.1 Alemman työntökaaren (6) asennus (kuva 3)

△ Huomio! Varmista, että kaasuvaijeri ei puristu, kun asennat työntökaaria (3+6).

1. Asenna molemmat alemmat työntökaaret (6) niille varattuihin reikiin.
2. Kiinnitä kukin näistä yhdellä 4,0 x 12 mm ruuvilla (C). Varmista, että vaijerit, jotka kiinnitetään myöhemmin kiinnittimellä (5), eivät ole tiellä (kuva 6).

9.2 Ylemmän työntökaaren (3) asennus ja käynnistysvaijerin (18) asettaminen (kuvat 4, 5, 6)

1. Ruuvaa ylempi työntökaari (3) kiinni alempaan työntökaareen (6) M8-ruuvilla (A), aluslevyllä (B) ja tähtimutterilla (4) vasemmalla puolella (kuva 4).
2. Ruuvaa sitten oikeanpuoleinen ylempi työntökaari (3) kiinni alempaan työntökaareen (6) M8-ruuvilla (A), vaijerin koukulla (17), aluslevyllä (B) ja tähtimutterilla (4) (kuva 5).
3. Ripusta käynnistysvaijerin kahva (18) vaijerin koukkuun (17) (kuva 5).
4. Kiinnitä vaijeri mukana toimitetulla kiinnittimellä (5) alempaan työntökaareen (6) (kuva 6).

9.3 Pyörien asennus (kuvat 7+8)

1. Kierrä esiasennetut pyörän ruuvit (11b) ja pyörän aluslevyt (11c) irti kita-avaimella SW 21 ja laita ne sivuun.
2. Irrota pyörän (11) pyörän suojus (11a) tarvittaessa ruuvimeisselillä (kuva 8).
3. Aseta nyt pyörän aluslevy (11c), pyörä (11) ja pyörän ruuvi (11b) haluttua leikkuukorkeutta vastaavaan kierteeseen. Voit valita leikkuukorkeuden välillä 30 - 66 mm.

HUOMIO:

Huomaa pyörän ruuvien (11b) päässä oleva merkintä (L = vasenkätinen kierre, R = oikeakätinen kierre)

4. Aseta pyörät (11) samalle leikkuukorkeudelle.
5. Aseta pyörän suojat (11a) takaisin pyöriin (11).

10. Ennen käyttöönottoa

HUOMIO!

Asenna laite ehdottomasti täydellisesti ennen sen käyttöönottoa!

VAROITUS!

Vaara terveydelle!

Bensiini-/voiteluöljyhöyryjen ja pakokaasujen hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja, tajuttomuutta ja ääritapauksissa kuoleman.

- Älä hengitä bensiini-/voiteluainehöyryjä ja pakokaasuja.
- Käytä tuotetta vain ulkona.

HUOMAUTUS!

Tuotteen vahingoittuminen

Jos tuotetta käytetään ilman moottori- ja vaihteistoöljyä tai liian vähäisellä määrällä sitä, seurauksena voi olla moottorivaurio.

- Täytä bensiiniä ja öljyä ennen käyttöönottoa. Tuote toimitetaan ilman moottori- ja vaihteistoöljyä.

HUOMAUTUS!

Ympäristövahingot!

Vuotanut öljy voi saastuttaa ympäristöä pysyvästi. Neste on erittäin myrkyllistä, ja se voi johtaa nopeasti vesistöjen saastumiseen.

- Täytä/tyhjennä öljyä vain tasaisella, päällystetyllä pinnalla.
- Käytä täyttöputkea tai suppiloa.
- Kerää valunut öljy sopivaan astiaan.
- Pyyhi roiskunut öljy heti huolellisesti pois ja hävitä rievut paikallisten määräysten mukaisesti.
- Hävitä öljy paikallisten määräysten mukaisesti.

HUOMAUTUS!

Vahingoittumisvaara!

Jos käytetään väärin varastoitua tai muuta kuin hyväksyttyä polttoainetta, kaasutin voi tukkeutua tai moottorin toiminta voi häiriintyä.

- Laita tarpeeton polttoaine ilmatiiviiseen säiliöön ja säilytä sitä pimeässä, viileässä tilassa.

Tarkastukset ennen käyttöä

- Tarkasta moottori joka puolelta öljy- tai bensiinivuotojen varalta.
- Tarkasta moottoriöljyn määrä.
- Tarkasta polttoaineen määrä – säiliössä on oltava vähintään 0,4 litraa.
- Tarkasta ilmansuodattimen kunto (katso kappale 16.5).
- Tarkasta polttoaineletkujen kunto.
- Varmista, että sytytystulppapistoke (12) on kiinnitetty sytytystulppaan (12a).
- Huomioi vaurioista kertovat merkit.
- Tarkasta, että kaikki suojukset on asetettu paikoilleen ja että kaikki ruuvit, mutterit ja tapit on kiristetty.

10.1 Moottoriöljyn täyttö (kuva 9)

△ Huomio!

Ruohonleikkuri toimitetaan ilman moottoriöljyä. Täytä öljyä sen vuoksi ennen käyttöönottoa. Käytä moniasteöljyä (SAE 10W-30 tai SAE 10W-40).

Tarkasta öljyntaso aina ennen käyttöönottoa. Liian alhainen öljyntaso voi vahingoittaa moottoria.

1. Sijoita ruohonleikkuri tasaiselle, suoralle pinnalle.
2. Kierrä öljynmittatikku (14) ulos.

3. Täytä säiliö moottoriöljyllä (SAE 10W-30/SAE 10W-40) käyttämällä suppiloa (ei sisälly toimitukseen). Huomioi suurin täyttömäärä 400 ml. Täytä öljyä varovasti täyttöputken alareunaan asti.
4. Pyyhi öljynmittatikku (14) puhtaalla, nukkaamattomalla liinalla.
5. Aseta öljynmittatikku (14) takaisin paikalleen ja vedä se uudelleen ulos. Tarkasta öljyntaso kiertämättä öljynmittatikkua (14) takaisin sisään.
6. Öljyntason on oltava öljynmittatikon (14) keskimmäisen merkin sisällä.
7. Jos öljyn täyttötaso on liian alhainen, lisää suositeltu määrä moottoriöljyä (enint. 400 ml).
8. Kierä öljynmittatikku (14) sen jälkeen uudelleen kiinni.

10.2 Bensiinin täyttö (kuva 10)

⚠ VAARA!

Tulipalo- ja räjähdysvaara!

Polttoaine voi syttyä ja mahdollisesti räjähtää täytön aikana. Tämä johtaa vakaviin palovammoihin tai kuolemaan.

- Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä.
- Pidä kuumuus, liekit ja kipinät loitolla.
- Täytä polttoainetta vain ulkona.
- Käytä suojakäsiineitä.
- Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.
- Siirry vähintään kolmen metrin päähän polttoaineen lisäyspaikasta, ennen kuin käynnistät moottorin.
- Huomioi vuodot. Jos bensiiniä vuotaa ulos, älä käynnistä moottoria.

⚠ Huomio!

Ruohonleikkuri toimitetaan ilman bensiiniä. Bensiiniä on sen vuoksi ehdottomasti täytettävä ennen käyttöönottoa. Käytä tätä varten lyijytöntä bensiiniä E10.

1. Puhdista täyttöalueen ympäristö. Bensiinisäiliöön (8) joutunut lika aiheuttaa toimintahäiriöitä.
2. Avaa säiliön korkki (7) varovasti, jotta mahdollisesti muodostunut ylipaine pääsee purkautumaan.
3. Täytä bensiinisäiliö (8) bensiinillä suppilon avulla (ei sisälly toimitukseen). Huomioi suurin täyttömäärä 0,85 litraa. Täytä bensiiniä varovasti täyttöputken alareunaan asti.
4. Sulje säiliön korkki (7) uudelleen. Varmista, että säiliön korkki on tiiviisti kiinni.
5. Puhdista säiliön korkki (7) ja sen ympäristö.
6. Tarkasta, ettei bensiinisäiliössä (8) ja polttoaineletkuissa ole vuotoja.
7. Siirry vähintään kolmen metrin päähän polttoaineen lisäyspaikasta, ennen kuin käynnistät moottorin.

11. Käyttöön ottaminen

HUOMAUTUS: Tämä laite aiheuttaa väistämättä jonkinasteista melua. Ajoita melua tuottavat työt hyväksytyihin ja määrättyihin ajankohtiin. Noudata tarvittaessa lepoaikoja ja rajoita työn kesto minimiin. Käytä sopivia kuulosuojaimia oman ja lähistöllä olevien henkilöiden suojaamiseksi.

11.1 Terän pysäytyslaite

Terän pysäytyslaite on tarkastettava aina ennen käyttöönottoa. Käynnistä moottori kohdassa 12.2 kuvatulla tavalla.

1. Vapauta moottorin jarruvipu (2). Moottori sammuu ja terää (19) jarrutetaan.
2. Terän (19) on pysähdyttävä 7 sekunnin kuluessa.

11.2 Leikkuukorkeuden säätö (kuvat 7+8)

⚠ Huomio! Leikkuukorkeutta saa säätää vain moottorin ollessa sammutettuna ja sytytystulpapapistokkeen (12) ollessa irrotettuna.

- Leikkuukorkeutta säädetään pyörillä (11). Säädettävissä olevia leikkuukorkeuksia on kolme (katso kappale 9.3).
- Jos ruoho on tiheää ja korkeaa, aseta korkein leikkuutaso ja leikkaa hitaammin. Kauden ensimmäiseen leikkukseen olisi valittava korkea leikkuukorkeus. Säädä leikkuukorkeus siten, että laite ei kuormitu liikaa. (katso kappale 9.3)
- Valitse leikkuukorkeus tosiasiallisen ruohon pituuden mukaan.
- Suorita useita leikkauksia leikaten ruohoa kerrallaan enintään 4 cm.
- Oikea leikkuukorkeus
 - Koristenumrikko noin 30 - 45 mm
 - Käytönnumrikko noin 40 - 65 mm.

11.3 Leikattavan pinnan valmistelu

1. Tarkasta leikattava pinta huolellisesti ennen ruohon leikkaamista.
2. Poista kivet, kepit, luut, narut, lelut ja muut esineet, joita laite voi viskoa ympäristöön.
3. Varmista, että leikattavalla alueella ei ole ihmisiä.

12. Käyttö

Työohjeita

- Leikkaa vain terävillä, moitteettomassa kunnossa olevilla terillä (19), jotta ruohonlehdet eivät vahingoitu eikä ruoho kellastu.
- Jotta leikkausjälki on mahdollisimman siisti, ohjaa ruohonleikkuria mahdollisimman suorilla reitteillä. Tällöin reittien tulee limittyä aina muutaman senttimetrin verran, jotta nurmikoon ei jää viivoja.
- Pidä ruohonleikkurin kotelon alapuoli puhtaana ja poista ruohonjätteet. Kertymät vaikeuttavat käynnistämistä, heikentävät leikkauslaatua ja haittaavat ruohon poistoa.
- Rinteissä reitin on oltava poikittain rinteeseen nähden. Ruohonleikkurin alas luisuminen voidaan estää vinoasennolla ylöspäin.

12.1 Ruohonleikkuri ruohonkeräyssäkin (16) kanssa

⚠ Huomio! Älä käytä laitetta, jos ruohonkeräyssäkkiä (16) ei ole täysin kiinnitetty.

⚠ Huomio! Loukkaantumisaara!

Irrota tai kiinnitä ruohonkeräyssäkki (16) vain, kun moottori on sammutettu ja terä (19) on pysähtynyt.

12.1.1 Ruohonkeräyssäkin (16) asettaminen (kuva 11)

1. Nosta takapoistoluukku (15).
2. Tartu ruohonkeräyssäkkiin (16) kahvasta.
3. Ripusta ruohonkeräyssäkki (16) laitteen takaosassa olevaan ruohonkeräyssäkin ripustimeen.
4. Laske takapoistoluukku (15) alas, se pitää ruohonkeräyssäkin (16) paikallaan.

12.1.2 Ruohonkeräyssäkin (16) tyhjentäminen (kuva 11)

⚠ VAROITUS

Sammuta moottori (katso 12.3) ennen ruohonkeräyssäkin (16) poistamista ja odota, että terä (19) pysähtyy.

⚠ Huomio! Loukkaantumisvaara!

Poista ruohonkeräyssäkki (16) vain, kun moottori on sammutettu ja terä (19) on pysähtynyt.

Kun ruohoa leikattaessa nurmikolle alkaa jäädä ruohojäämiä, ruohonkeräyssäkki (16) on tyhjennettävä.

1. Kun haluat poistaa ruohonkeräyssäkin (16), nosta takapoistoluukku (15).
2. Ota ruohonkeräyssäkki (16) pois pitäen kiinni kahvasta. Turvallisuusmääräysten edellyttämällä tavalla poistoluukku (15) menee kiinni, kun ruohonkeräyssäkki (16) irrotetaan, jolloin takana oleva poistoaukko suljetaan.

Jos nurmikolle jää ruohojäämiä, on ruohonleikkuria vedettävä noin metrin verran taaksepäin moottorin käynnistämisen helpottamiseksi.

⚠ Huomio: Työkalussa olevia leikkujätteitä ei saa poistaa kädellä tai jalalla, vaan sopivalla apuvälineellä, esim. harjalla tai käsiharjalla.

Materiaalin hyvän keräämisen varmistamiseksi ruohonkeräyssäkki (16) ja erityisesti ilmansuodatin (9a) on puhdistettava käytön jälkeen.

12.2 Moottorin käynnistäminen

Varoitus: Terä (19) pyörii, kun moottori käynnistetään.

Älä käynnistä laitetta, jos ruohonkeräyssäkkiä (16) ei ole asetettu paikalleen.

12.2.1 Moottorin käynnistäminen (kuvat 1+12)

1. Tarkasta bensiinin ja moottoriöljyn määrä aina ennen käynnistystä (katso kappaleet 16.2 ja 16.3). Varmista, että sytytystulppapistoke (12) on liitetty sytytystulppaan (12a).
2. Kylmemmissä lämpötiloissa polttoainepumpun "Primer" (10) painiketta on painettava kolme kertaa. Tämä helpottaa laitteen käynnistämistä.
3. Seiso ruohonleikkurin takana. Yhdellä kädellä moottorin jarruvipu (2) painetaan ohjaimeen (1), toisen käden on oltava käynnistysvaijerilla (18).
4. Käynnistä moottori käynnistysvaijerilla (18). Vedä kahvaa ulos noin 10-15 cm (kunnes tunnet vastuksen). Nykäise sitten voimakkaasti. Jos moottori ei käynnistynyt, vedä käynnistysvaijeria (18) uudelleen.

5. Moottorin päällä olevan suojaopinnoitteen vuoksi voi muodostua hieman savua, kun laitetta käytetään ensimmäisen kerran. Se on normaalia.

Huomautus: Käytä polttoainepumppua "Primer" (10) (kuva 1) vain, kun kone on kylmä!

⚠ Huomio!

- Älä päästä käynnistysvaijeria (18) paiskautumaan takaisin.
- Kylmällä säällä käynnistystä on ehkä yritettävä useita kertoja.

12.3 Moottorin sammuttaminen

⚠ VAROITUS!

Loukkaantumisvaara!

Moottorin sammuttamisen jälkeen terä (19) pyörii vielä muutaman sekunnin ajan. Jos kosketat pyöriviä osia, seurauksena voi olla viiltovammoja.

- Odota, kunnes terä (19) pysähtyy.
- Älä jarruta terää (19) kädellä.
- Käytä suojaesineitä.
- Pidä terä (19) loitolla jaloistasi.

1. Sammuta moottori vapauttamalla moottorijarruvipu (2). Odota, kunnes terä (19) pysähtyy.
2. Vedä sytytystulppapistoke (12) irti sytytystulpastasta (12a) välttääksesi moottorin tahattoman käynnistymisen.

12.4 Ruohon leikkaamisen jälkeen

- Anna moottorin aina jäähtyä ennen kuin pysäköit ruohonleikkurin suljettuun tilaan. Poista ruoho, lehdet, rasva ja öljy ennen varastointia. Älä säilytä muita esineitä ruohonleikkurin päällä.
- Tarkasta kaikki ruuvit ja mutterit ennen seuraavaa käyttökertaa. Kiristä löystyneet ruuvit.
- Tyhjennä ruohonkeräyssäkki (16) ennen seuraavaa käyttökertaa.
- Huomioi myös luku "Varastointi".

13. Puhdistus

⚠ VAROITUS!

Loukkaantumisvaara ja palovammojen vaara!

Tuote voi käynnistyä odottamattomasti, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

- Sammuta moottori aina ennen puhdistus- ja huoltotöiden suorittamista.
- Anna moottorin jäähtyä.
- Vedä sytytystulppapistoke (12) irti sytytystulpastasta (12a).

⚠ VAROITUS!

Vaara terveydelle!

Bensiini-/voiteluöljyhöyryjen hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja, tajuttomuutta ja ääritapauksissa kuoleman.

- Älä hengitä bensiini-/voiteluainehöyryjä.
- Käytä tuotetta vain ulkona.

13.1 Ruohonleikkurin puhdistaminen

Puhdistaminen puutarhaletkulla on suositeltavaa vain alhaisella paineella. Painepesuri ei sovellu ruohonleikkurin puhdistamiseen.

Irrota ruohonkeräyssäkki (16) ja harjaa se pois käsiharjalla. Voit poistaa karkean lian ruohonleikkurin kotelosta harjalla. Jos likaa on paljon, voit pyyhkiä ruohonleikkurin kostealla liinalla.

Huomautus: Tyhjennä bensiinisäiliö kokonaan bensiinin imupumpulla (ei sisälly toimitukseen) ennen ruohonleikkurin kallistamista.

Ruohonleikkuria ei saa kallistaa yli 90 astetta.

1. Kallista ruohonleikkuria mieluiten taaksepäin. Varmista ehdottomasti, että sytytystulppa (12a) osoittaa tällöin ylöspäin. Jos sytytystulppa (12a) osoittaa alaspäin, öljyä voi vuotaa ulos ja aiheuttaa suurta vahinkoa moottorille ja kaasuttimelle.
2. Laitetta voidaan vaihtoehtoisesti kallistaa sivulle, mutta tällöin on varmistettava, että ilmansuodattimen suojuus (9) on ylemmällä puolella.
3. Puhdista ruohonleikkurin alapuoli lastalla ja käsiharjalla. Lasta auttaa poistamaan karkeat ja suuremmat kasvijänteet terän (19) alueelta. Alustan puhdistaminen on helpompaa ja se voidaan tehdä perusteellisemmin heti käytön jälkeen. Silloin lika ja kasvijänteet ovat vielä tuoreita ja irtoavat helpommin.
4. Tarvittaessa ja jos likaa on vaikea poistaa, voit käyttää myös erityistä puhdistusainetta. Voimakkaita puhdistusaineita, kuten kylmäpuhdistusainetta tai pesubensiiniä ei saa käyttää.
5. Tarkasta, onko ruohon poistossa ruohojänteitä ja poista ne tarvittaessa.

14. Kuljetus

⚠ VAROITUS!

Loukkaantumisvaara!

Tuotteen tahaton ja odottamaton käynnistyminen voi johtaa loukkaantumiseen.

- Sammuta moottori ennen kuljetusta.
- Anna moottorin jäähtyä.
- Vedä sytytystulppapistoke (12) irti sytytystulppasta(12a).

TÄRKEÄÄ: Leikkuukorkeus on aina asetettava korkeimpaan asentoon kuljetusta varten.

1. Tyhjennä bensiinisäiliö (8) bensiinin imupumpulla (ei sisälly toimitukseen) (katso 16.4).
2. Tyhjennä moottoriöljy lämpimästä moottorista (katso 16.3).
3. Puhdista sylinterin ja kotelon jäähdytyslaipat (katso 13.1).
4. Taita ylempi työntökaari (3) sisään (katso 15.2).
5. Kiedo muutama kierros aaltopahvia ylemmän työntökaaren (3), alemman työntökaaren (6) ja moottorin väliin hankauksen välttämiseksi.

15. Varastointi

⚠ **Huomio!** Älä varastoi laitetta täysinäisen ruohonkeräyssäkin (16) kanssa. Ruoho alkaa käydä lämmitessään kuumalla säällä. Tulipalon vaara.

Varastoi laitetta ja sen lisävarusteita pimeässä, kuivassa ja jäätymiseltä suojatussa paikassa niin, että se on lasten ulotumattomissa. Ihanteellinen varastointilämpötila on 5–30 °C. Säilytä laitetta alkuperäispakkauksessa.

Peitä laite suojataksesi sitä pölyltä tai kosteudelta. Säilytä käyttöohjetta laitteen läheisyydessä.

- Puhdista ja huolla laite ennen varastointia.
- Älä koskaan säilytä ruohonleikkuria, jonka bensiinisäiliössä on bensiiniä, sellaisessa rakennuksessa, joissa mahdolliset bensiinihöyryt voivat päästä kosketukseen avotulen tai kipinöiden kanssa.
- Anna moottorin jäähtyä ennen kuin viet ruohonleikkurin suljettuun tilaan.
- Jos bensiinisäiliötä varastoidaan pidempään, tyhjennä se bensiinin imupumpulla (ei sisälly toimitukseen) (katso 16.4.).
- Tulipalovaaran vähentämiseksi moottori, pakoputki ja bensiinisäiliötä ympäröivä alue on puhdistettava ruohoista, lehdistä tai ulos purkautuneesta rasvasta (öljystä).

15.1 Valmistelutoimet ruohonleikkurin varastointia varten

⚠ **VAROITUS!** Älä tyhjennä bensiiniä suljetuissa tiloissa, tulen lähellä tai tupakoitaessa. Kaasuhöyryt voivat aiheuttaa räjähdyksiä tai tulipalon.

1. Tyhjennä bensiinisäiliö (8) bensiinin imupumpulla (ei sisälly toimitukseen) (katso 16.4).
2. Suorita öljynvaihto (katso 16.3).
3. Vedä sytytystulppapistoke (12) irti sytytystulppasta(12a). Irrota sytytystulppa (12a) sytytystulppa-avaimella (ei sisälly toimitukseen).
4. Täytä öljykannulla noin 20 ml öljyä sylinteriin.
5. Vedä käynnistysvaijeria (18) hitaasti, jotta öljy suojaaa sylinteriä sisältä.
6. Kierrä sytytystulppa (12a) takaisin paikalleen.
7. Puhdista sylinterin ja kotelon jäähdytyslaipat (katso 13.1).
8. Puhdista koko laite maalipinnan suojaamiseksi.
9. Säilytä laitetta hyvin tuuletetussa paikassa.

15.2 Ylemmän työntökaaren (3) taittaminen kokoon

⚠ VAROITUS!

Puristumisvaara!

Pidä ylempää työntökaarta (3) kädellä aina sen korkeimmas- ta kohdasta.

- Älä koskaan laita sormia ylemmän työntökaaren (3) ja alemman työntökaaren (6) väliin.

Ylempi työntökaari (3) voidaan taittaa kokoon tilan säästämi- seksi varastoinnin aikana.

1. Ota ruohonkeräyssäkki (16) pois.
2. Irrota käynnistysvaijeri (18) koukusta (17).
3. Löysää ylemmän työntökaaren (3) tähtimuttereita (4) jonkin verran (älä avaa kokonaan).
4. Taita ylempi työntökaari (3) alas. Johdot eivät saa jäädä puristuksiin.

16. Huolto

⚠ VAROITUS!

Teetä ammattikorjaamossa sellaiset kunnossapitotyöt ja huoltotyöt, joita ei ole kuvattu tässä käyttöohjeessa. Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Onnettomuusvaara on olemassa! Suorita huolto- ja puhdistustyöt moottorin ollessa sammutettuna ja sytytystulppapistokkeen ollessa irrotettuna. Loukkaantumisvaara!

Anna laitteen jäähtyä aina ennen huolto- ja puhdistustöitä. Moottorin osat ovat kuumia. On olemassa loukkaantumisvaara ja palovammojen vaara!

Tuote voi käynnistyä odottamattomasti, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

- Sammuta moottori aina ennen puhdistus- ja huoltotöiden suorittamista.
- Anna moottorin jäähtyä.
- Vedä sytytystulppapistoke (12) irti sytytystulppasta (12a).
- Säännöllinen ja huolellinen kunnossapito on tarpeen laitteen turvallisuuden ja suorituskyvyn ylläpitämiseksi.
- Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit on kiristetty tiukkaan ja laite on turvallisessa käyttökunnossa.
- Tarkasta ruohonkeräyssäkki (16) säännöllisesti kulumisen tai toimintakunnon heikentymisen osalta.
- Turvallisuuksyistä kuluneet tai vioittuneet osat on vaihdettava.
- Tarkasta, että pyörät (11) on kiinnitetty hyvin.
- Jotta pyörät (11) liikkuvat kevyesti, suosittelemme, että pyörän akselit ja pyörän navat puhdistetaan vähintään kerran sesongin aikana.
- Työt, joita ei ole kuvattu tässä käyttöohjeessa, on teetettävä valtuutetussa ammattikorjaamossa.

16.1 Terän (19) vaihto (kuva 13)

⚠ **Huomio!** Jos työskennellään vioittuneen terän (19) kanssa, on olemassa loukkaantumisvaara.

- Käytä suojakäsineitä!

Turvallisuuksyistä terän (19) teroittamisen, tasapainottamisen ja asentamisen saa teettää vain valtuutetussa ammattikorjaamossa. Optimaalisen työtuloksen saavuttamiseksi suosittelemme tarkastuttamaan terän (19) kerran vuodessa.

Terän (19) vaihtamiseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.

1. Tyhjennä bensiinisäiliö (8) bensiinin imupumpulla (ei sisälly toimitukseen) ennen terän irrottamista. Älä koskaan kallista ruohonleikkuria sivulle tai eteenpäin, kun bensiini- tai öljysäiliö on täynnä! Tämä vahingoittaa moottoria ja johtaa takuun raukeamiseen.
2. Pidä terää (19) paikallaan kädellä.
3. Käännä terän ruuvia (20) vastapäivään ruuvimeisselillä SW17 (ei sisälly toimitukseen) moottorin karasta (22). Poista aluslevy (21).
4. Asenna terä (19) uudelleen käännettyssä järjestyksessä. Kiinnitä terän ruuvi (20) asianmukaisesti. Varmista, että terä (19) on oikeassa asennossa ja kohdakkain moottorin karaa (22) vasten.

5. Terän ruuvien (20) kiristysmomentti on 45 Nm. Vaihda myös terän ruuvi (20), kun vaihdat terän (19).

16.1.1 Vioittunut terä (19)

Jos terä (19) osuu esteeseen, moottori on heti sammutettava ja sytytystulppapistoke (12) vedettävä irti.

- Tarkasta terä (19) vaurioiden varalta.
- Vioittunut tai taipunut terä (19) on vaihdettava.
- Älä koskaan yritä taittaa taipunutta terää (19) uudelleen suoraksi.
- Älä koskaan työskentele taipuneella tai erittäin kuluneella terällä (19). Se aiheuttaa tärinää ja voi aiheuttaa muita vaurioita ruohonleikkuriin.

16.2 Öljyntason tarkastus (kuva 9)

⚠ VAROITUS!

Vaara terveydelle!

Bensiini-/voiteluöljyhöyryjen hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja, tajuttomuutta ja ääritapauksissa kuoleman.

- Älä hengitä bensiini-/voiteluainehöyryjä.
- Käytä tuotetta vain ulkona.

HUOMAUTUS!

Tuotteen vahingoittuminen

Jos tuotetta käytetään ilman moottori- ja vaihteistoöljyä tai liian vähäisellä määrällä sitä, seurauksena voi olla moottorivaurio.

- Täytä bensiiniä ja öljyä ennen käyttöönottoa. Tuote toimitetaan ilman moottori- ja vaihteistoöljyä.
- Käytä vain SAE 10W-30- tai SAE 10W-40 -moottoriöljyä.

HUOMAUTUS!

Ympäristövahingot!

Vuotanut öljy voi saastuttaa ympäristöä pysyvästi. Neste on erittäin myrkyllistä, ja se voi johtaa nopeasti vesistöjen saastumiseen.

- Täytä/tyhjennä öljyä vain tasaisella, päällystetyllä pinnalla.
- Käytä täyttöputkea tai suppiloa.
- Kerää valunut öljy sopivaan astiaan.
- Pyyhi roiskunut öljy heti huolellisesti pois ja hävitä rievut paikallisten määräysten mukaisesti.
- Hävitä öljy paikallisten määräysten mukaisesti.
 1. Sijoita ruohonleikkuri tasaiselle, suoralle pinnalle.
 2. Kierrä öljynmittatikku (14) ulos.
 3. Pyyhi öljynmittatikku (14) puhtaalla, nukkaamattomalla liinalla.
 4. Aseta öljynmittatikku (14) takaisin paikalleen ja vedä se uudelleen ulos. Tarkasta öljyntaso kiertämättä öljynmittatikku (14) takaisin sisään.
 5. Öljyntason on oltava öljynmittatiku (14) keskimmäisen merkin sisällä.
 6. Jos öljyn täyttötaso on liian alhainen, lisää suositeltu määrä öljyä (enint. 400 ml).
 7. Kierrä öljynmittatikku (14) sen jälkeen uudelleen kiinni.

16.3 Öljynvaihto

Moottoriöljy on vaihdettava kerran vuodessa ennen sesongin alkua. Moottorin on öljyä vaihdettaessa oltava käyttölämpötilassa ja sammutettuna.

Käytä vain SAE 10W-30- tai SAE 10W-40 -moottoriöljyä.

1. Sijoita ruohonleikkuri tasaiselle, suoralle pinnalle.
2. Kierrä öljynmittatikku (14) ulos.
3. Ime moottoriöljy öljypumpun ja letkun (ei sisälly toimitukseen) avulla täyttöputken kautta.
4. Täytä moottori tuoreella moottoriöljyllä ja tarkista öljyntaso (katso 16.2.).

16.4 Poista bensiini bensiinin imupumpulla (kuva 10)

1. Pidä keräysastia bensiinin imupumpun letkun alla (ei sisälly toimitukseen).
2. Kierrä säiliön korkki (7) auki ja poista se.
3. Työnnä bensiinin imupumpun letku bensiinisäiliöön (8) ja poista bensiini kokonaan bensiinin imupumpun avulla.
4. Kierrä säiliön korkki (7) uudelleen kiinni.
5. Jotta on varmaa, ettei bensiiniä jää kaasuttimeen, täytyy jäljellä oleva bensiini valuttaa ulos kaasuttimesta. Aseta sopiva astia (ei sisälly toimitukseen) kaasuttimen alle ja avaa kaasuttimen ruuvi (23) SW10-ruuvimeisselillä (ei sisälly toimitukseen).

16.5 Ilmansuodattimen (9a) huolto (kuva 14)

⚠ VAARA!

Tulipalo- ja räjähdysvaara!

Polttoaine voi syttyä ja mahdollisesti räjähtää, jos puhdistus tehdään väärin. Tämä johtaa vakaviin palovammoihin tai kuolemaan.

- Puhdista ilmansuodatin (9a) vain koputtelemalla.
- Älä koskaan puhdista ilmansuodatinta (9a) bensiinillä tai syttyvillä liuottimilla.

HUOMAUTUS!

Vahingoittumisvaara!

Moottorin käyttäminen ilman paikalleen asetettua suodatinelementtiä voi aiheuttaa moottorivaurion.

- Älä koskaan anna moottorin käydä ilman paikalleen asetettua ilmansuodatinta.

Likainen ilmansuodatin (9a) alentaa moottoritehoa, koska kaasuttimeen syötetään liian vähän ilmaa. Säännöllinen tarkastus on sen vuoksi välttämätöntä.

Ilmansuodatin (9a) on tarkastettava 25 käyttötunnin välein ja se on tarvittaessa puhdistettava. Jos ilma on hyvin pölyistä, ilmansuodatin (9a) on tarkastettava useammin.

1. Ota ilmansuodattimen suojus (9) irti ja poista ilmansuodatin (9a).
2. Puhdista ilmansuodatin (9a) vain koputtelemalla.
3. Vaihda viallinen ilmansuodatin (9a) uuteen.
4. Aseta ilmansuodatin (9a) takaisin paikalleen ja aseta ilmansuodattimen suojus (9) paikalleen.

16.6 Sytytystulpan (12a) huolto (kuvat 15+16)

Tarkasta sytytystulpan (12a) likaisuus ensimmäisen kerran 10 käyttötunnin jälkeen ja puhdista se tarvittaessa kuparilankaharjalla. Huolla sytytystulppa (12a) sen jälkeen 50 käyttötunnin välein.

1. Irrota sytytystulppapistoke (12) kiertävällä liikkeellä (kuva 15).

2. Irrota sytytystulppa (12a) sytytystulppa-avaimella (ei sisälly toimitukseen).
3. Käytä rakomittaa ja aseta etäisyydeksi 0,75 mm (0,030"). Aseta sytytystulppa (12a) uudelleen paikalleen ja varmista, ettei sitä kiristetä liian tiukalle.

16.7 Moottorin jarruvipu (2) (kuvat 1+12)

Moottori on varustettu mekaanisella jarrulla, joka on tarkastettava säännöllisesti. Kun moottorin jarruvipu (2) vapautetaan, terän (19) on pysähdyttävä 7 sekunnin kuluessa.

Käynnissä oleva terä (19) tuottaa selvästi havaittavaa puhallusääntä. Puhallusääni kertoo, että terä (19) liikkuu, ja sitä voidaan siten hallita.

Huomautus: Jos huomaat, että terän pysäytyslaite ei toimi oikein, ota yhteyttä asiakaspalveluun tai ammattikorjaamoon.

Varmista, että laite on moitteettomassa kunnossa koko sen käyttöajan ajan. Epäasianmukainen huolto voi johtaa hengen- vaarallisiin loukkaantumisiin.

16.8 Korjaaminen

Korjaamisen tai huollon jälkeen on varmistettava, että kaikki turvatekniset osat on asetettu paikoilleen ja ne ovat moitteettomassa kunnossa. Säilytä loukkaantumisvaaraa aiheuttavia osia poissa muiden henkilöiden ja lasten ulottuvilta.

Huomio: Tuotevastuulain mukaan valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet epäasianmukaisista korjauksista tai muiden kuin alkuperäisten varaosien käyttämisestä.

Teetä työt asiakaspalvelussa tai valtuutetulla ammattilaisella. Sama koskee myös lisävarusteita.

Ilmoita tiedusteluissa seuraavat tiedot:

- Koneen tyyppikilven tiedot
- Moottorin tyyppikilven tiedot

Tärkeä ohje korjausta tarvittaessa:

Lähettyessäsi laitteen huoltoasemalle korjausta varten ota huomioon, että turvallisuussyistä laitteesta on tyhjennettävä öljy ja polttoaine pois ennen lähetystä.

16.9 Varaosat / lisävarusteet

Terä - tuotenumero: 7911200630

Moottoriöljy - tuotenumero: 7850000025

16.10 Huoltotietoja

Huomaa, että tämän tuotteen seuraavat osat altistuvat käytön mukaiselle ja luonnolliselle kulumiselle tai että seuraavia osia tarvitaan kulumina materiaaleina.

Kuluvat osat*: Sytytystulppa, ilmansuodatin, terä, kiilahihna

* eivät välttämättä sisälly toimitukseen!

17. Hävittäminen ja kierrätys

Pakkausta koskevat ohjeet



Pakkausmateriaalit voidaan kierrättää. Hävittää pakkaus ympäristönsuojelumääräysten edellyttämällä tavalla.

Käyttöikänsä päähän tulleen laitteen hävittämismahdollisuuksista saat tietoa kuntasi hallintovirastosta.

Polttoaineet ja öljyt

- Bensiinisäiliö ja moottoriöljysäiliö on tyhjennettävä ennen laitteen hävittämistä!
- Polttoaine ja moottoriöljy eivät kuulu sekajätteisiin tai viemäriin, vaan ne on hävitettävä lajiteltuina!
- Tyhjät öljy- ja polttoainesäiliöt on hävitettävä ympäristömääräysten mukaisesti.

18. Ohjeet häiriöiden poistoon

Seuraavassa taulukossa on esitetty mahdolliset häiriöt ja kuvattu, mistä saat apua, jos koneesi ei joskus toimi oikein. Jos et pysty paikallistamaan ja poistamaan ongelmaa, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Häiriö	Mahdolliset syyt	Korjauskeinot
Laitteen epätasainen käynti, voimakas täriinä	Ruuvit löystyneet	Tarkasta ruuvit
	Terän kiinnitys löystynyt	Tarkasta terän kiinnitys
	Terän epätasapaino	Vaihda terä
Moottori ei käy	Moottorin jarruvipua ei ole painettu	Paina moottorin jarruvipua
	Kaasuvipu väärässä asennossa	Tarkasta asetus
	Sytytystulppa viallinen	Vaihda sytytystulppa
	Bensiinisäiliö tyhjä	Täytä polttoainetta
	Likainen polttoaine	Tyhjennä bensiinisäiliö ja täytä puhtaalla polttoaineella
	Kylmä ympäristö	Paina polttoainepumppua (Primer)
	Moottori viallinen	Ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun
Moottori käy epätasaisesti	Ilmansuodatin likainen	Puhdista ilmansuodatin
	Sytytystulppa likainen	Puhdista sytytystulppa
Ruoho kellastuu, leikkaus on epätasainen	Terä on tylsä	Teroita terä
	Leikkuukorkeus liian pieni	Säädä oikea korkeus
Ruohon poisto ei tapahdu siististi	Leikkuukorkeus liian alhainen	Leikkauskorkeuden säätö
	Terä on kulunut	Vaihda terät
	Ruohonkeräyssäkki tukossa	Tyhjennä ruohonkeräyssäkki tai poista tukos

19. Takuutiedot

Arvoisa asiakas

Teemme tuotteillemme tiukan laaduntarkastuksen. Jos tämän laitteen toiminnoissa kuitenkin havaitaan puutteita, pahoittelemme sitä syvästi ja pyydämme sinua ottamaan yhteyttä asiakaspalveluumme, jonka osoite on ilmoitettu tässä takuukortissa. Neuvomme sinua mielellämme myös puhelimitse alla olevassa palvelunumerossa. Takuuvaatimusten voimaansaattamisen osalta pätevät seuraavat seikat:

- Näissä takuuehdoissa on määritetty ehdot muille takuukorvauksille. Tämä takuu ei heikennä lakisääteisiä oikeuksiasi. Takuumme on sinulle maksuton.
- Takuu kattaa vain sellaiset puutteet, jotka liittyvät materiaali- tai valmistusvirheisiin, ja se rajoittuu pelkästään kyseisen puutteen korjaamiseen tai laitteen vaihtamiseen. Huomaa, että laitteitamme ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön, käsityöammatin harjoittamiseen tai teolliseen käyttöön. Takuusopimus ei sen vuoksi ole voimassa, jos laitetta käytetään kaupalliseen tarkoitukseen, käsityöammatin harjoittamiseen tai teollisuudessa tai jossain muussa näitä vastaavassa toiminnassa. Myöntämämme takuun ulkopuolelle rajataan lisäksi korvaukset kuljetusvahingoista, asennusohjeen laiminlyönnistä tai epäasianmukaisesta asennuksesta johtuvat vahingot, käyttöohjeen laiminlyönnistä aiheutuvat vahingot (kuten esim. kytkeminen väärään verkkojännitteeseen tai virtatyyppiin), sopimattomasta tai epäasianmukaisesta käytöstä aiheutuvat vahingot (kuten esim. laitteen ylikuormittaminen tai muiden kuin sallittujen työkalujen tai lisävarusteiden käyttö), vieraiden materiaalien pääsystä laitteeseen aiheutuvat vahingot (kuten esim. hiekka, kivet tai pöly), ilkkivallasta tai ulkopuolisista vaikutustekijöistä aiheutuvat vahingot (kuten esim. putoamisesta aiheutuvat vahingot) ja tavallisesta kulumisesta aiheutuvat vahingot.

Takuuvaatimus hylätään, jos laitetta on jo käsitelty.

- Takuu-aika on 3 vuotta alkaen laitteen ostopäivästä. Takuuvaatimukset on esitettävä ennen takuuajan umpeutumista kahden viikon sisällä vian havaitsemisesta. Takuuvaatimusta ei voi esittää takuuajan umpeutumisen jälkeen. Laitteen korjaaminen tai vaihtaminen ei pidennä takuu-aikaa, eikä aloita uutta takuu-aikaa kyseiselle laitteelle tai millekään siihen asennetulle varaosalle. Tämä koskee myös paikan päällä käytettäviä palveluja.
- Takuuvaatimuksen voimaansaattamiseksi on otettava yhteyttä alla olevaan asiakaspalvelun osoitteeseen. Jos reklamaatio tehdään takuuajan kuluessa, laadimme teille palautuskupongin, jolla voitte lähettää viallisen laitteenne maksutta meille. Kirjoita reklamaatiosi mahdollisimman tarkasti. Jos takuupalvelumme toteaa laitteen vialliseksi, saat viipymättä korjatun tai uuden laitteen.

Luonnollisesti korjaamme myös sellaisia laitteita, joiden viat eivät kuulu takuun piiriin tai joiden takuu ei ole enää voimassa. Lähetä tällöin laite palveluosoitteeseemme.

Hotline (FI):

00800 4003 4003
(0,00 EUR/Min.)

Service-Hotline (SE):

00800 4003 4003
(0,00 EUR/Min.)

Sähköpostipalvelu (FI):

service.FI@scheppach.com

Service-Email (SE):

service.SE@scheppach.com

Palvelun osoite (FI):

JK-Huolto Oy
Karapellontie 8
FI - 02711 Espoo

Service Address (SE):





















TeleMarCom
Am Ziegelweiher 24
SE - 61130 Nidderau



Voit ladata sen ja muita käsikirjoja, tuotevideoita ja asennusohjelmistoja osoitteesta www.lidl-service.com. QR-koodin avulla pääset suoraan Lidl-Service-sivulle (www.lidl-service.com), jossa voit tuotenumeron (IAN) 420141_2204 syöttämällä avata käyttöohjeesi.

1.	Förklaring av symbolerna på apparaten.....	32
2.	Inledning.....	34
3.	Apparatbeskrivning (bild 1 - 16).....	34
4.	Leveransomfång (bild 1 - 2).....	34
5.	Avsedd användning.....	34
6.	Säkerhetsanvisningar.....	35
7.	Tekniska specifikationer.....	37
8.	Uppackning.....	37
9.	Montering.....	37
10.	Före idrifttagning.....	38
11.	Ta i drift.....	39
12.	Drift.....	39
13.	Rengöring.....	40
14.	Transport.....	41
15.	Lagring.....	41
16.	Underhåll.....	41
17.	Avfallshantering och återvinning.....	43
18.	Felsökning.....	44
19.	Garantibevis.....	45
20.	Explosionsmärkning.....	94
21.	Försäkran om överensstämmelse.....	96

1. Förklaring av symbolerna på apparaten

	Obs! Om du inte följer de säkerhetsskyltar och varningsanvisningar som finns på maskinen samt säkerhets- och bruksanvisningarna kan det leda till allvarlig skada eller till och med dödsfall.
	Läs igenom denna användningsmanual noga.
	Klipp aldrig uppåt eller neråt.
	Ta bort alla små föremål som kan slungas iväg innan du använder gräsklipparen.
	Fara till följd av delar som slungas ut när motorn kör.
	Säkerställ att tillräckligt säkerhetsavstånd hålls till andra personer.
	Ta bort tändstiftskontakten innan du utför något underhåll.
	Håll händer och fötter borta från roterande knivar.
	Obs! Varma ytor – risk för brännskador.
	Bär hörselskydd. Använd skyddsglasögon.
	OBS! Drivmedel är brandfarliga och explosiva – risk för brännskador. Tankta inte då motorn är varm eller fortfarande påslagen.
	Tankvolym
	Motorolja
	Tryck 3x på bränslepumpen "Primer".
	Längd kniv. Max. snittbredd.
	Garanterad ljudeffektnivå.
	Produkten uppfyller kraven i gällande europeiska direktiv.
	Kontrollera oljenivån.
	STOP – motorbromsspak
	Risk för förgiftning! Använd apparaten endast utomhus och aldrig i stängda eller dåligt ventilerade rum.

⚠ Obs!	I denna driftsanvisning har vi försett ställen som berör din säkerhet med denna symbol.
FARA!	Signalord för att känneteckna en omedelbart förestående farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till livshotande eller allvarlig personskada.
VARNING!	Signalord för att känneteckna en tänkbar farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till allvarlig personskada.
VAR FÖRSIKTIG!	Signalord för att känneteckna en omedelbart förestående farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till en mindre eller måttlig personskada.
ANVISNING	Signalord för att känneteckna en omedelbart förestående farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till materiella skador på produkten eller egendom/innehav.

2. Inledning

Tillverkare:

Scheppach GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Bästa Kund!

Vi hoppas att du får mycket glädje och nytta av din nya apparat.

Anvisning:

Tillverkaren av denna apparat ansvarar enligt gällande produktansvar inte för skador som kan uppstå på maskinen eller genom apparaten:

- Felaktig behandling
- Om driftsanvisningen inte följs
- Reparationer genom utomstående, obehöriga fackspecialister
- Vid byte och montering av reservdelar som inte är original
- Felaktig användning

Tänk på följande:

Läs hela texten i instruktionsmanualen innan montering och idrifttagning.

Denna instruktionsmanual hjälper dig lära känna apparaten och hur den bäst kan användas på avsett sätt.

Instruktionsmanualen innehåller viktiga anvisningar om hur du arbetar säkert, fackmannamässigt och ekonomiskt med apparaten. Den informerar om hur du undviker faror, håller nere reparationskostnader och stilleståndstider samt hur du ökar apparatens tillförlitlighet och livslängd.

Utöver denna instruktionsmanuals säkerhetsbestämmelser måste även föreskrifterna beaktas som gäller apparatens användning i ditt land.

Förvara denna instruktionsmanual vid apparaten, i en plastficka som skyddar den mot smuts och fukt. Den måste läsas och följas noga av all operatörspersonal innan arbetet påbörjas.

Endast personer som utbildats i apparatens användning, och som informerats om riskerna som finns, får arbeta med apparaten. Följ angiven lägsta ålder för användning av maskinen.

Förutom säkerhetsanvisningarna i denna instruktionsmanual och de landsspecifika föreskrifterna, måste man också beakta allmänna regler för drift av identiska maskiner.

Vi tar inget ansvar för olyckor eller skador som orsakats av underlåtenhet att följa beskrivningen och säkerhetsinstruktionerna.

3. Apparatbeskrivning (bild 1–16)

1. Ratt
2. Motorbromsspak
3. Övre skjutbygel
4. Stjärngreppsmutter
5. Kabelclips
6. Undre skjutbygel
7. Tanklock
8. Bensintank
9. Lufffilterkåpa
- 9a. Lufffilter
10. Bränslepump "Primer"
11. Hjul
- 11a. Hjullock
- 11b. Hjulskruv
- 11c. Hjulrundbricka
12. Tändstiftskontakt
- 12a. Tändstift
13. Avgasrör
14. Oljemätsticka
15. Utkastlucka
16. Gräsuppsamlingssäck
17. Snörkrok
18. Snörstart
19. Kniv
20. Knivskruv
21. Rundbricka
22. Motorspindel
23. Skruv till förgasare

4. Leveransomfång (bild 1–2)

- 1 x bensingräsklippare med övre skjutbygel (3)
- 2 x stjärngreppsmutter (4)
- 1 x kabelklämma (5)
- 2 x undre skjutbygel (6)
- 4 x hjul (11)
- 1 x gräsuppsamlingssäck (16)
- 1 x snörkrok (17)
- 2 x skruv M8 (A)
- 2 x rundbricka (B)
- 2 skruv 4,0 x 12mm (C)
- 2 x kardborreband (D)
- 1 x instruktionsmanual

5. Avsedd användning

Bensingräsklipparen är avsedd för privat bruk i egen eller i hobbyträdgård. Gräsklippare för privat bruk i egen eller i hobbyträdgård är sådana gräsklippare som i regel inte används mer än 50 timmar om året och som till övervägande del används till att sköta gräs och gräsmattor, dock inte vid allmänna anläggningar, i parker, på sportanläggningar och inte inom lant- och skogsbruk.

Maskinen får endast användas på ändamålsenligt sätt. Varje användning därutöver är inte ändamålsenlig. För skador eller personskador till följd av detta ansvarar användaren/operatören och inte tillverkaren.

I den avsedda användningen ingår också att man följer säkerhetsanvisningarna liksom monteringsanvisningen och driftanvisningar i bruksanvisningen.

Personer som använder och underhåller maskinen måste insatta i dessa och känna till möjliga risker.

Dessutom måste gällande föreskrifter för olycksförebyggande arbete följas strikt.

Följ också andra allmänna bestämmelser för aktuella branschspecifika yrkesområden vad gäller hälsa och säkerhet.

Förändringar av maskinen fritar tillverkaren från allt ansvar och därav resulterande skador.

Maskinen får bara användas med originaltillbehör och originalverktyg från tillverkaren.

Observera att våra apparater inte är konstruerade för kommersiell, hantverksmässig eller industriell användning. Vi lämnar ingen garanti när apparaten används i kommersiella eller industriella verksamheter liksom liknande verksamheter.


På grund av fysisk fara för användaren får gräsklipparen inte användas för följande arbeten (ofullständig lista):

- för att trimma buskar, häckar och buskar,
- för att klippa rankväxande plantor,
- för gräsklippning på takplanteringar och ansning av balkongglådor,
- för att hacka och sönderdela delar från beskärning av träd eller häckklippning,
- för rensning av gångstigar (uppsugning, bortblåsning),
- för utjämning av markupphöjningar som t.ex. mullvadshögar.
- för att transportera snittmaterial, utom i den härför avsedda gräsuppsamlings säcken.

VARNING

Läs för din egen säkerhets skull igenom bruksanvisningen och de allmänna säkerhetsanvisningarna före idrifttagning. Om du lämnar apparaten vidare till någon annan ska du alltid lämna med användningsmanualen.

6. Säkerhetsanvisningar

I denna instruktionsmanual har vi försett ställen som berör din säkerhet med denna symbol: 

Dessutom innehåller driftmanualen andra viktiga avsnitt som markeras med ordet "**OBSERVERA!**".

Obs!

Vid användning av apparater måste vissa säkerhetsåtgärder följas för att undvika personskador och saksador. Läs noga igenom instruktionsmanualen/säkerhetsanvisningarna. Om du lämnar över apparaten till någon annan person, lämna då även över instruktionsmanualen/säkerhetsanvisningarna. Vi tar inget ansvar för olyckor eller skador som orsakats av underlåtenhet att följa beskrivningen och säkerhetsinstruktionerna.

FARA

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner innebär högsta fara för liv eller risken för livshotande skador.

VARNING

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner innebär fara för liv eller risk för svåra skador.

VAR FÖRSIKTIG

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till små till måttliga skador.

ANVISNING!

Underlåtenhet att följa denna instruktion medför risk för skador på motorn eller annan egendom.

Följande personer får inte använda apparaten:

- Barn och andra personer som inte känner till användningsmanualen (lokala föreskrifter kan ange användarens lägsta ålder)
- Personer som är påverkade av alkohol, droger, läkemedel eller som är trötta eller sjuka.

Säkerhetsanvisningar för handstyrda gräsklippare

- Läs användningsmanualen noggrant. Bekanta dig med inställningarna och det korrekta sättet att använda maskinen.
- Tillåt aldrig barn eller andra personer som inte känner till användningsmanualen att använda gräsklipparen. Det kan finnas lokala bestämmelser som fastställer lägsta ålder.
- Använd aldrig gräsklipparen när andra personer, i synnerhet barn, eller husdjur befinner sig i närheten. Kom ihåg att användaren är ansvarig för olyckor med andra personer eller deras egendom.
- Klipp endast när det råder tillräckligt god sikt. Andra personer i närheten bör hålla avstånd till maskinen.
- Skulle du lämna över apparaten till någon annan person, lämna även över instruktionsmanualen.
- Använd alltid halkskyddade skor och långa byxor när du klipper. Klipp inte barfota eller i lätta sandaler.
- Kontrollera terrängen där maskinen används och ta bort alla hinder, såsom stenar, leksaker, grenar, trådar eller annat främmande material som kan fastna och slungas iväg.
- Stäng av motorn, vänta tills den stannat och koppla ur tändstiftskontakten om
 - du ska lämna apparaten.
 - förekomst av blockeringar eller hinder.
 - apparaten har kommit i kontakt med främmande föremål.
 - fel och ovanliga vibrationer avgas från apparaten.

VARNING

Bensin är mycket brandfarligt:

- Förvara endast bensin i behållarna som är avsedda för detta.
- Fyll bara på bensin utomhus och rök inte under påfyllningen.
- Bensin måste fyllas på innan motorn startas. Öppna inte tankläset eller fyll på bensin medan motorn är igång eller när gräsklipparen är varm.
- Om bensin har flödat över ska inget försök göras för att starta motorn. Istället ska maskinen flyttas bort från den bensinförorenade ytan. Alla antändningsförsök måste undvikas tills bensinångorna har avdunstat.

- Av säkerhetsskäl ska bensintanks- och andra tanklås bytas ut om de är skadade.
- Förvara aldrig bensen nära en gnistkälla. Använd alltid en godkänd behållare. Håll bensen på avstånd från barn.
- Byt ut defekta ljuddämpare.
- Kontrollera alltid visuellt före användningen om kniven och fästbultarna är slitna eller skadade. För att undvika obalans får slitna och skadade knivar och bultar bara bytas satsvis.

Hantering

- Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna och att apparaten hålls i säkert arbetsskick.
 - Förvara aldrig maskinen med bensen i tanken inne i en byggnad där bensenångor kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor.
 - Låt motorn svalna innan du ställer av maskinen i slutna utrymmen.
 - För att undvika brandrisk, håll motorn, avgasröret och området runt bränsletanken fritt från gräs, löv eller läckande fett (olja).
 - Kontrollera gräsuppsamlaren regelbundet för slitage eller förlust av funktionalitet.
 - Av säkerhetsskäl, byt ut slitna eller skadade delar.
 - Om bränsletanken måste tömmas ska detta utföras utomhus.
 - Kör inte förbränningsmotorn i slutna rum där farlig kolmonoxid kan samlas.
 - Arbeta bara i dagsljus eller vid god belysning.
 - Undvik om möjligt att använda apparaten på vått gräs.
 - Det är förbjudet att använda gräsklipparen under åskväder – **risk för blixtnedslag!**
 - Se till att du står stadigt, i synnerhet i sluttningar.
 - Använd maskinen endast i gångtakt.
 - För maskiner på hjul gäller följande: Klipp alltid på tvären mot sluttningen, aldrig uppåt eller neråt. Var särskilt försiktig om du ändrar riktning i sluttningen.
 - Klipp inte på alltför branta sluttningar och närliggande skräphögar, diken eller dammar. Var särskilt försiktig när du vänder gräsklipparen eller drar den till dig.
 - Stoppa kniven om gräsklipparen behöver lutas, vid förflyttning över andra områden än gräs och när du flyttar gräsklipparen till och från det område som ska klippas.
 - **Var försiktig!** Gräsklipparen får inte användas utan att grässamlaranordningen eller den självstängande avskiljande skyddsanordningen för utkastöppningen är på plats.
 - Använd aldrig gräsklipparen med skadade skyddsanordningar eller galler eller utan anslutna skyddsanordningar, t.ex. baffelplattor och/eller gräsuppsamlare.
 - Ändra eller överskrid inte motorstyrningsinställningarna.
 - Lossa motorbromsen och koppla från alla skärverktyg och drivningar innan motorn startas.
 - Starta motorn med försiktighet enligt tillverkarens instruktioner. Se till att det finns tillräckligt avstånd mellan fötterna och kniven.
 - När du startar motorn får gräsklipparen inte lutas, om inte gräsklipparen måste lyftas under arbetet. I så fall ska du bara tippa maskinen så mycket som verkligen behövs och lyft bara upp den sidan som är vänd från användaren.
 - Starta inte motorn när du står framför utkastkanalen.
 - Lägg aldrig händer eller fötter på eller under roterande delar. Håll dig alltid borta från utkastöppningen.
 - Lyft eller bär aldrig en gräsklippare med motorn igång.
 - Stäng av motorn och se till att alla rörliga delar har stannat och att tändningsnyckeln, om den finns, är uttagen:
 - Innan du lossar blockeringar eller rensar blockeringar i utkastkanalen.
 - Innan du kontrollerar, rengör eller arbetar på gräsklipparen.
 - När ett främmande föremål har träffats. Kontrollera om gräsklipparen är skadad och utför nödvändiga reparationer innan du startar om och använder gräsklipparen. Om gräsklipparen börjar vibrera onormalt krävs en omedelbar inspektion.
 - När du avlägsnar dig från gräsklipparen.
 - Inför tankning.
 - När motorn har stannat stänger du spjällventilen. Om motorn har en avstängningsventil för bensen ska du stänga den efter klippningen.
 - Att köra maskinen med för hög hastighet kan öka risken för olyckor.
 - Var försiktig när du gör justeringar på maskinen och undvik att klämma fingrarna mellan det rörliga kniven och styva delar på apparaten.
 - Var särskilt försiktig när du klipper på branta sluttningar och närliggande skräphögar, diken eller dammar.
 - Undvik platser där hjulen inte längre kan greppa eller där klippningen är osäker.
 - Se upp för trafiken när du befinner dig nära en gata.
 - Var extra försiktig vid bakåtrörelser och när gräsklipparen dras.
- Snubbelrisk!** Försäkra dig om att det inte finns små barn bakom dig före en bakåtrörelse.
- Användaren måste ha fått lämplig utbildning i maskinens användning och inställningar (särskilt förbjuden manövrering).
 - Kontrollera apparaten regelbundet och se till att alla startlås och tryckknappar fungerar ordentligt före varje användning.
 - Observera att felaktigt underhåll användning av reservdelar som inte uppfyller kraven eller borttagning eller modifiering av säkerhetsanordningar kan leda till skada på apparaten och allvarliga personskador på den person som arbetar med den.
 - Observera att gräsklipparens säkerhetssystem eller enheter inte får manipuleras eller avaktiveras. Ta aldrig bort delar som används för säkerhet.
 - Observera att användaren inte får ändra eller manipulera några förseglade inställningar för motorvarvtalsreglering.
 - Använd endast knivar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren. Användning av andra tillsatsverktyg och andra tillbehör kan innebära skaderisker för användaren.
 - Håll alltid gräsklipparen i gott driftillstånd.
 - Det är nödvändigt att ta tillräckligt med raster för att minska buller- och vibrationsexponeringen.

Restrisker och skyddsåtgärder

Försumma ergonomiska principer

Slarvig användning av personlig skyddsutrustning (PPE)

Oaktsam användning eller utelämnande av personlig skyddsutrustning kan leda till allvarig personskada.

- Använd föreskriven skyddsutrustning.

Mänskliga faktorn, felförhållanden

- Behåll full koncentration vid allt arbete.

Restrisk – Kan aldrig uteslutas.

Risker vid buller

Hörselskador

Längre tids oskyddat arbete med apparaten kan leda till hörselskador.

- Ta för vana att alltid använda hörselskydd.

Agerande i nödfall

Om en olycka eventuellt skulle inträffa ska du vidta nödvändiga åtgärder för första hjälpen och tillkalla kvalificerad läkarhjälp så fort som möjligt.

7. Tekniska specifikationer

Motor typ	4-taktsmotor/luftkyld
Slagvolym.....	131 cm ³
Arbetsvarvtal.....	2 800 min ⁻¹
Motoreffekt.....	2,4 kW/3,3 HK (3 600 min ⁻¹)
Bränsle.....	Normal bensin/blyfri max. 10 % bioetanol
Tankvolym.....	0,85 l
Motorolja.....	SAE 10W-30/SAE 10W-40
Tankvolym / olja.....	0,4 l
Justering av klipphöjden.....	30–66 mm/3-faldigt
Volym för gräspåse.....	35 l
Klippbredd	39 cm
Vikt	16,3 kg

Med förbehåll för tekniska ändringar!

Buller och vibration

Typvärden buller

Ljudtrycksnivå L_{PA}	80,7 dB
Mätosäkerhet K_{PA}	3 dB
Ljudeffektnivå L_{WA}	94 dB
Mätosäkerhet K_{WA}	1,79 dB

Använd ett hörselskydd.

Buller kan orsaka hörselskador.

Om det är nödvändigt, håll dig till viloperioder och begränsa arbetets längd till ett minimum.

Bär lämpligt hörselskydd för ditt personliga skydd och för att skydda personer i närheten.

Typvärden vibrationer

Vibration a_{hv}	7,218 m/s ²
Mätosäkerhet K_h	1,5 m/s ²

Begränsa buller och vibrationer till ett minimum!

- Använd enbart apparater som inte är skadade.
- Underhåll och rengör apparaten regelbundet.
- Anpassa ditt sätt att arbeta till hur apparaten fungerar.
- Överbelasta inte apparaten.
- Låt undersöka apparaten om så behövs.
- Stäng av apparaten när den inte används.
- Bär skyddshandskar.

Varning!

Vid längre arbeten kan vibrationer i händerna på användaren orsaka cirkulationsrubbingar (Raynauds syndrom). Raynauds syndrom är en kärlsjukdom i vilken de små blodkärlen i fingrar och tår krampar. De drabbade områdena förses inte längre med tillräckligt med blod och blir därför mycket bleka. Den frekventa användningen av vibrerande apparater kan orsaka nervskador hos personer vars blodflöde är nedsatt (t.ex. diabetiker, rökare).

Om du märker ovanliga funktionsnedsättningar, avbryt arbetet och kontakta läkare.

Observera följande försiktighetsåtgärder för att minska riskerna:

- Håll kroppen och särskilt händerna varma i kallt väder.
- Ta regelbundna pauser när du flyttar händerna för att främja blodcirkulationen.
- Säkerställ lägsta möjliga vibrationer hos apparaten genom regelbundet underhåll och se till att delarna sitter fast ordentligt.

8. Uppackning

- Öppna förpackningen och ta ut apparaten försiktigt.
- Ta bort förpackningsmaterialet, förpacknings- och transportsäkringar (om det finns).
- Kontrollera att leveransomfånget är fullständigt.
- Kontrollera apparaten och tillbehör beträffande transportskador. Vid reklamationer måste transportören genast meddelas. Senare reklamationer kan inte behandlas.
- Om möjligt, ha kvar förpackningen fram till utgången av garantiperioden.
- Bekanta dig med apparaten med hjälp av bruksanvisningen innan den används.
- Använd bara originaldelar till tillbehören och till slit- och reservdelarna. Reservdelar hittar du hos din fackhandlare.
- Ange våra artikelnummer och apparattyp samt tillverkningsår vid beställningar.

⚠ Obs!

Apparat och förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får inte leka med plastpåsar, folie och smådelar! Risk för kvävning eller andra skador!

9. Montering

Var försiktig!

Skaderisk på grund av roterande kniv. Arbeta endast på apparaten när motorn är avstängd och kniven står stilla.

Vissa delar demonteras vid leverans. Hopsättning är enkelt om följande anvisningar följs.

Anvisning!

Vid hopsättning och underhållsarbete behöver du följande extra verktyg som inte ingår i leveransomfånget:

- ett platt oljeträg (för oljebyte)
- en mätbägare 1 liter (olja/bensinbeständig)
- en bensindunk (5 liter räcker i ca 6 drifttimmar)
- en tratt (som passar tankens bensinpåfyllningshals)
- hushållspapper (för att torka bort olja/bensinrester, kasserad vid bensinstationen)
- en pump för bensinutsugspump
- en oljekanna med handpump
- tång
- stjärnskruvdragare
- spårskruvdragare
- skiftnyckel/nyckel med öppen ände

9.1 Montering av den undre skjutbygel (6) (bild 3)

△ Obs! Se till att gaskabeln inte kläms när du monterar skjutbyglarna (3+6).

1. Montera de två nedre skjutbyglarna (6) i de avsedda borrhålen.
2. Fäst var och en av dessa med en 4,0 x 12 mm skruv (C). Se till att kablarna som kommer att anslutas senare med ett kabelclips (5) inte är i vägen (bild 6).

9.2 Montering av den övre skjutbygel (3) och montering av snörstarten (18) (bild 4, 5, 6)

1. Skruva fast den övre skjutbygel (3) på den nedre skjutbygel (6) med en M8-skruv (A), en rundbricka (B) och en stjärngreppsmutter (4) på vänster sida (bild 4).
2. Skruva sedan fast den övre skjutbygel (3) på höger sida på den nedre skjutbygel (6) med en M8-skruv (A), kabelkroken (17), en rundbricka (B) och en stjärngreppsmutter (4) (bild 5).
3. Haka fast snörstartens handtag (18) i kabelkroken (17) (bild 5).
4. Fäst kabeln med det medföljande kabelclips (5) på den nedre skjutbygel (6) (bild 6).

9.3 Montering av hjul (bild 7+8)

1. Skruva loss de förmonterade hjulskruvarna (11b) tillsammans med hjulrundbrickorna (11c) med en skiftnyckel SW 21 och lägg dem åt sidan.
2. Ta bort hjulskyddet (11a) från hjulet (11) med en skruvmejsel om det behövs (bild 8).
3. Montera nu en hjulrundbricka (11c), ett hjul (11) och en hjulskruv (11b) i gängen med önskad klipphöjd. Du kan välja en klipphöjd på 30–66 mm.

OBS:

Observera markeringen på hjulskruvens huvud (11b) (L = vänster gänga, R = höger gänga)

4. Montera hjulen (11) på samma klipphöjd.
5. Sätt tillbaka hjulskydden (11a) på hjulen (11).

10. Före idrifttagning

OBS!

Montera klart apparaten före idrifttagning!

VARNING!

Hälsorisk!

Att inandas bensin-/smörjoljeångor och avgaser kan leda till allvarliga skador för hälsan, medvetlöshet och i extrema fall till döden.

- Andas inte in bensinångor/smörjoljeångor eller avgaser.
- Använd bara produkten utomhus.

ANVISNING!

Produktskada

Om maskinen drivs utan eller med för lite motor- och växellådsolja kan detta leda till skador på motorn.

- Fyll på bensin och olja före idrifttagningen. Maskinen levereras utan motor- eller växellådsolja.

ANVISNING!

Miljöskador!

Utläckande olja kan smutsa ner miljön långsiktigt. Vätskan är mycket giftig och kan snabbt leda till förorening av vattnet.

- Fyll bara på/töm ut olja på jämn, fasta ytor.
- Använd en påfyllningsstos eller tratt.
- Samla upp avtappad olja i ett lämpligt kärl.
- Torka upp utspilld olja noggrant och avfallshantera trasorna enligt lokala föreskrifter.
- Avfallshantera olja enligt lokala föreskrifter.

ANVISNING!

Risk för skador!

Används felaktigt lagrade eller om motorbränslen inte har tömts ut kan förgasaren sättas igen eller motordriften påverkas negativt.

- Häll överblivet bränsle i en lufttät behållare och förvara den i ett mörkt, sval utrymme.

Kontroll före användning

- Kontrollera alla sidor av motorn beträffande olje- eller bensinläckage.
- Kontrollera motoroljenivån.
- Kontrollera bränslenivån – tanken ska innehålla minst 0,4 liter.
- Kontrollera luftfiltret (se avsnitt 16.5).
- Kontrollera bränsleledningarnas skick.
- Försäkra dig om att tändstiftkontakten (12) är ansluten till tändstiftet (12a).
- Var observant beträffande tecken på skador.
- Kontrollera att alla skyddskåpor är monterade och alla skruvar, muttrar och bultar är åtdragna.

10.1 Fyll på motorolja (bild 9)

△ Obs!

Gräsklipparen levereras utan motorolja. Före idrifttagning måste olja fyllas på. Använd olja för olika kvaliteter (SAE 10W-30 eller SAE 10W-40).

Kontrollera oljenivån före varje idrifttagning. För låg oljenivå kan skada motorn.

1. Ställ endast gräsklipparen på ett jämnt och fast underlag.

2. Skruva ut oljemätstickan (14).
3. Fyll tanken med motorolja (SAE 10W-30/SAE 10W-40) med hjälp av en tratt (ingår inte i leveransomfånget). Tänk på den maximala påfyllningsmängden på 400 ml. Fyll försiktigt på oljan upp till påfyllningsrörets underkant.
4. Torka av oljemätstickan (14) med en ren, luddfri trasa.
5. Sätt tillbaka oljemätstickan (14) och dra ut den igen. Kontrollera oljenivån utan att skruva in oljemätstickan (14) igen.
6. Oljenivån måste ligga inom den mellersta markeringen på oljemätstickan (14).
7. Fyll på till den rekommenderade mängden motorolja om oljenivån är för låg (max. 400 ml).
8. Skruva sedan in oljemätstickan (14) igen.

10.2 Påfyllning av bensin (bild 10)

⚠ FARA!

Brand- och explosionsrisk!

Bränsle kan antändas vid påfyllning och eventuellt explodera. Detta leder till allvarliga brännskador eller dödsfall.

- Stäng av motorn och låt den kylas av.
- Håll värme, lågor och gnistor borta.
- Fyll bara på bränsle utomhus.
- Bär skyddshandskar.
- Undvik hud- och ögonkontakt.
- Förflytta dig minst tre meter från tankplatsen innan du startar motorn.
- Var uppmärksam på otätheter. Starta inte motorn om bensen läcker ut.

⚠ Obs!

Gräsklipparen levereras utan bensin. Därför måste bensin fyllas på före idrifttagning. För detta ändamål använder du blyfri bensin E10.

1. Rengör runt påfyllningsområdet. Smuts i bensintanken (8) orsakar driftstörningar.
2. Öppna tanklocket (7) försiktigt så att eventuellt övertryck kan reduceras.
3. Fyll bensintanken (8) med bensin med hjälp av en tratt (ingår inte i leveransomfånget). Tänk på den maximala påfyllningsmängden på 0,85 liter. Fyll försiktigt på bensen upp till påfyllningsstosens underkant.
4. Skruva på tanklocket (7) igen. Se till att tanklåset sluter till ordentligt.
5. Rengör tanklocket (7) och området runt det.
6. Kontrollera bensintanken (8) och bränsleledningarna beträffande otätheter.
7. Förflytta dig minst tre meter från tankplatsen innan du startar motorn.

11. Ta i drift

ANVISNING: Ett visst buller från denna apparat är oundviklig. Skjuta upp bullerintensivt arbete till godkända och fastställda tider. Om det är nödvändigt, håll dig till viloperioder och begränsa arbetets längd till ett minimum. Bär lämpligt hörselskydd för ditt personliga skydd och för att skydda personer i närheten.

11.1 Stoppanordning för kniv

Före varje idrifttagning måste du kontrollera knivens stoppanordning. Starta motorn enligt beskrivningen under 12.2.

1. Släpp motorbromsspaken (2). Motorn stängs av och kniven (19) bromsas.
2. Kniven (19) måste stanna inom 7 sekunder.

11.2 Inställning av klipphöjden (bild 7+8)

⚠ Obs! Klipphöjden får endast justeras när motorn är avstängd och tändstiftskontakten (12) borttagen.

- Klipphöjden justeras med hjälp av hjulen (11). Tre olika klipphöjder kan ställas in (se avsnitt 9.3).
- I tät, högt gräs ska du ställa in den högsta klippnivån och klippa långsammare. En hög klipp höjd bör väljas för säsongens första klippning. Justera klipphöjden så att apparaten inte överbelastas. (se avsnitt 9.3)
- Välj klipp höjd baserat på gräsmattans faktiska längd.
- Genomför flera passeringar så att maximalt 4 cm gräsmatta tas bort på en gång.
- Rätt klipp höjd för
 - prydnadsgräs är ca 30–45 mm
 - användbar torv är ca 40–65 mm.

11.3 Förbered klippområdet

1. Inspektera området som ska klippas noggrant innan klippning.
2. Ta bort stenar, pinnar, ben, trådar, leksaker och andra föremål som apparaten kan slunga iväg.
3. Se till att inga personer uppehåller sig på den yta som ska klippas.

12. Drift

Arbetsinstruktioner

- Klipp endast med en vass, felfri kniv (19) så att grässtråna inte fransas upp och gräsmattan blir gul.
- Kör gräsklipparen i så raka spår som möjligt för att uppnå ett snyggt resultat. Dessa spår ska då alltid överlappa med några centimeter så att det inte blir remsor kvar.
- Håll undersidan på gräsklipparehöljet ren och avlägsna gräsavlagringar. Avlagringar gör startprocessen svår, försämrar klippningens kvalitet och utkast av gräs.
- I slutningar ska spåret läggas på tvären mot slutningen. Gräsklipparen kan förhindras att glida ner genom snedställning uppåt.

12.1 Gräsklippning med gräsfångarpåse (16)

⚠ Obs! Använd inte apparaten utan att gräsfångarpåsen (16) är helt monterad.

⚠ Obs! Skaderisk!

Ta endast bort eller sätt på gräsfångarpåsen (16) när motorn är avstängd och kniven (19) är stillastående.

12.1.1 Sättning av gräsfångarpåsen (16) (bild 11)

1. Lyft upp den bakre utkastluckan (15).
2. Ta tag i gräsfångarpåsen (16) i bärhandtaget.
3. Häng gräsfångarpåsen (16) i gräsfångarpåsens upphängning på baksidan av apparaten.

4. Lagg ner den bakre utkastluckan (15), den håller gräsfångarpåsen (16) på plats.

12.1.2 Tömning av gräsfångarpåsen (16) (bild 11)

⚠ VARNING

Innan du tar bort gräsfångarpåsen (16) ska du stänga av motorn (se 12.3) och vänta tills kniven (19) stannar.

⚠ Obs! Skaderisk!

Ta bort gräsfångarpåsen (16) endast när motorn är avstängd och kniven (19) är stillastående.

Så snart gräsrester börjar bli liggande måste gräsfångarpåsen (16) tömmas.

1. För att ta bort gräsfångarpåsen (16) lyfter du upp den bakre utkastluckan (15).
2. Ta ut gräsfångarpåsen (16) med hjälp av bärhandtaget. Enligt säkerhetsföreskrifterna stängs utkastluckan (15) när gräsfångarpåsen (16) lossas och stänger den bakre utkastöppningen.

Om gräsrester sitter fast i öppningen, är det lämpligt att dra gräsklipparen cirka en m för att starta motorn lättare.

⚠ **Obs:** Ta inte bort klipp från arbetsverktygens insida och ovasida för hand eller med fötterna, utan med lämpliga hjälpmedel som borste eller kvast.

För att säkerställa en god uppsamling måste gräsfångarpåsen (16) och särskilt lufffiltret (9a) rengöras från insidan efter användning.

12.2 Starta motorn

Varningsanvisning: Kniven (19) roterar när motorn startas. Starta inte apparaten om gräsfångarpåsen (16) inte är isatt.

12.2.1 Starta motorn (bild 1+12)

1. Kontrollera bensin- och motoroljenivåerna före varje start (se avsnitt 16.2 och 16.3). Försäkra dig om att tändstiftskontakten (12) är ansluten till tändstiftet (12a).
2. Vid kallare temperaturer trycker du på bränslepumpens "primer" (10) tre gånger. Detta gör det lättare att starta apparaten.
3. Ställ dig bakom gräsklipparen. Den ena handen trycker motorbromsspaken (2) mot ratten (1), den andra handen ska vara på snörstarten (18).
4. Starta motorn med hjälp av snörstarten (18). Dra ut handtaget ca 10–15 cm (tills du känner ett motstånd). Dra sedan med ett kraftigt ryck. Om motorn inte startar, dra i snörstarten (18) igen.
5. På grund av ett skyddande skikt på motorn kan det uppstå en liten rökbildning när du använder apparaten för första gången. Det här är normalt.

Anvisning: Använd endast bränslepumpen "Primer" (10) (bild 1) när maskinen är kall!

⚠ Obs!

- Låt aldrig snörstarten (18) smälla tillbaka av sig själv.
- Vid kallt väder kan det vara nödvändigt att upprepa startprocessen flera gånger.

12.3 Avstängning av motorn

⚠ VARNING!

Skaderisk!

Efter att ha stängt av motorn fortsätter kniven (19) att klippa under ytterligare några sekunder. Om du rör vid de roterande delarna riskerar du att få skärskador.

- Vänta tills kniven (19) har stannat.
- Bromsa inte kniven (19) med handen.
- Bär skyddshandskar.
- Håll kniven (19) borta från dina fötter.

1. För att stänga av motorn släpper du motorbromsspaken (2). Vänta tills kniven (19) stannar.
2. Dra ut tändstiftskontakten (12) från tändstiftet (12a) för att undvika att motorn startar oavsiktligt.

12.4 Efter klippning

- Låt alltid motorn först svalna innan du parkerar den gräsklipparen i ett stängt utrymme. Ta bort gräs, löv, smörjolja och olja före förvaring. Placera inga andra föremål på gräsklipparen.
- Kontrollera alla skruvar och muttrar innan du använder dem igen. Dra åt de lösa skruvarna.
- Töm gräsfångarpåsen (16) innan du använder den igen.
- Observera även kapitlet "Lagring".

13. Rengöring

⚠ VARNING!

Risk för personskador och brännskador!

Maskinen kan oavsiktligt starta vilket kan leda till allvarliga personskador.

- Stäng av motorn före alla rengörings- och underhållsarbeten.
- Låt motorn svalna.
- Dra av tändstiftskontakten (12) från tändstiftet (12a).

⚠ VARNING!

Hälsorisk!

Att inandas bensin-/smörjoljeångor kan leda till allvarliga skador för hälsan, medvetlöshet och i extrema fall till döden.

- Andas inte in bensin-/smörjoljeångor.
- Använd bara produkten utomhus.

13.1 Rengöring av gräsklipparen

Rengöring med trädgårdsslang rekommenderas endast vid lågt tryck. En högtryckstvätt är inte lämplig för rengöring av gräsklipparen.

Lossa gräsfångarpåsen (16) och borsta ur den med en borste. Du kan också grovrengöra gräsklipparens hölje med borsten. Vid större nedsmutsning kan du torka av gräsklipparen med en fuktig trasa.

Anvisning: Innan du tippa gräsklipparen, töm bensintanken helt med en bensinutsugspump (ingår inte i leveransomfånget).

Gräsklipparen får inte lutas mer än 90 grader.

1. Det är bäst att tippa gräsklipparen bakåt. Se till att tändstiftet (12a) pekar uppåt. Om tändstiftet (12a) pekar nedåt kan olja läcka ut och orsaka stora skador på motor och förgasare.

- Alternativt kan du luta apparaten på sidan, men se till att luftfilterkåpan (9) är på ovsidan.
- Rengör gräsklipparens undersida med en spatel och en borste. Spateln hjälper till att avlägsna grova och större växtrester från området runt knivarna (19). Rengöringen av underredet är enklare och grundligare direkt efter användning. Då är smuts och växtrester fortfarande färsk och kan lättare lossas.
- Om det är nödvändigt och om smutsen är svår att ta bort kan du också använda ett specialrengöringsmedel. Aggressiva rengöringsmedel som kylrengöringsmedel eller bensen får inte användas.
- Kontrollera att gräsutkastet är fritt från gräsrester och ta bort dem vid behov.

14. Transport

⚠ VARNING!

Skaderisk!

En oavsiktlig och oväntad start av maskinen kan leda till personskadorna.

- Stäng av motorn före transport.
- Låt motorn svalna.
- Dra av tändstiftskontakten (12) från tändstiftet (12a).

VIKTIGT: Vid transport måste du alltid ställa in skärhöjden till det högsta läget.

- Töm bensintanken (8) med en bensinutslugpump (ingår inte i leveransomfånget) (16.4.).
- Tappa ut motoroljan från den varma motorn (se 16.3.).
- Rengör kylflänsarna på cylindern och höljet (se 13.1.).
- Fäll in den övre skjutbygeln (3) (se 15.2.).
- Vik in några lager korrugerad kartong mellan den övre skjutbygeln (3) och den nedre skjutbygeln (6) och motorn för att förhindra nötning.

15. Lagring

⚠ **Obs!** Förvara inte apparaten med full gräsfångarpåse (16). Vid varmt väder börjar gräset jäsa i värmen. Risk för brand.

Lagra apparaten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats som inte är tillgänglig för barn. Den optimala lagertemperaturen ligger mellan 5 och 30 °C.

Förvara apparaten i originalförpackningen.

Täck över apparaten för att skydda den mot damm eller fukt.

Förvara instruktionsmanualen vid apparaten.

- Rengör och underhåll apparaten före lagringen.
- Förvara aldrig gräsklipparen med bensen i bensintanken inne i en byggnad där bensenångor kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor.
- Låt motorn svalna innan du förvarar gräsklipparen i ett slutt utrymme.
- Inför längre tids lagring, töm bensintanken med en bensinutslugpump (ingår inte i leveransomfånget) (16.4.).
- För att undvika brandrisk, håll motorn, avgasröret och området runt bensintanken fritt från gräs, löv eller läckande fett (olja).

15.1 Förbered dig på att lagra gräsklipparen

⚠ **VARNING!** Töm inte ut bensen inomhus, nära eld eller vid rökning. Gasångor kan orsaka explosion eller brand.

- Töm bensintanken (8) med en bensinutslugpump (ingår inte i leveransomfånget) (16.4.).
- Utför ett oljebyte (se 16.3.).
- Dra av tändstiftskontakten (12) från tändstiftet (12a). Ta bort tändstiftet (12a) med en tändstiftsnyckel (ingår inte i leveransomfånget).
- Använd en oljekanna för att fylla cirka 20 ml olja i cylindern.
- Dra långsamt i snörstarten (18) så att oljan skyddar cylindern inuti.
- Skruva tillbaka tändstiftet (12a).
- Rengör kylflänsarna på cylindern och höljet (se 13.1.).
- Rengör hela apparaten för att skydda lackfärgen.
- Förvara apparaten på en väl ventilerad plats.

15.2 Fäll ihop den övre skjutbygeln (3)

⚠ VARNING!

Risk för klämskador!

Håll alltid den övre skjutbygeln (3) med en hand på den högsta punkten.

- Placera aldrig fingrarna mellan den övre skjutbygeln (3) och den nedre skjutbygeln (6).

För att spara utrymme är den övre skjutbygeln (3) hopfällbar.

- Ta bort gräsfångarpåsen (16).
- Häng snörstarten (18) på snörkroken (17).
- Lossa stjärngreppsmuttrarna (4) på den övre skjutbygeln (3) en aning (öppna inte helt).
- Fäll den övre skjutbygeln (3) nedåt. Kablarna får inte klämmas i samband med detta.

16. Underhåll

⚠ VARNING!

Överlåt underhållsarbete som inte beskrivs i denna driftmanual till en fackverkstad. Använd endast originalreservdelar. Det finns en risk för olyckor! Utför alltid underhålls- och rengöringsarbeten när motorn är avstängd och tändstiftskontakten avlägsnad. Det finns risk för personskadorna!

Låt apparaten svalna helt före alla underhålls- och rengöringsarbeten. Element i motorn är varma. Det finns risk för personskadorna och brännskador!

Maskinen kan oavsiktligt starta vilket kan leda till allvarliga personskadorna.

- Stäng av motorn före alla rengörings- och underhållsarbeten.
- Låt motorn svalna.
- Dra av tändstiftskontakten (12) från tändstiftet (12a).

- Regelbundet, noggrann service är nödvändigt för att garantera säkerhetsnivån och apparatens prestanda oförändrad.
- Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna och att apparaten är i säkert arbetsskick.
- Kontrollera gräsfångarpåsen (16) avseende slitage eller förlust av funktionalitet.
- Av säkerhetsskäl, byt ut slitna eller skadade delar.

- Kontrollera att däck (11) sitter säkert fast.
- För att kunna garantera hjulens (11) lättrörlighet rekommenderar vi att rengöra hjulaxlar och hjulnav minst en gång per säsong.
- Arbete som inte beskrivs i denna instruktionsmanual bör endast utföras på en auktoriserad fackverkstad.

16.1 Byte av kniv (19) (bild 13)

⚠ Obs! Det finns en risk för skador när du arbetar med en skadad kniv (19).

- Bär skyddshandskar!

Av säkerhetsskäl får du endast slipa och balansera din kniv (19) hos en auktoriserad fackverkstad. För att uppnå ett optimalt arbetsresultat rekommenderas det att kniven (19) kontrolleras en gång om året.

Vid byte av kniven (19) får endast originalreservdelar användas.

1. Töm bensintanken (8) med en bensinsugpump (ingår inte i leveransomfånget) innan du tar bort klingan. Tippa aldrig gräsklipparen åt sidan eller framåt med en full bensin- eller oljetank! Detta kommer att skada motorn och göra garantin ogiltig.
2. Håll försiktigt fast kniven (19) med ena handen.
3. Vrid bladskruven (20) moturs med hjälp av en nyckel SW17 (ingår inte i leveransomfånget) från motorspindeln (22). Ta bort rundbrickan (21).
4. Montera den nya kniven (19) i omvänd ordningsföljd. Fäst knivskruven (20) ordentligt. Se till att kniven (19) är korrekt placerad och ligger plan mot motorspindeln (22).
5. Knivskruven (20) har ett åtdragningsmoment på 45 Nm. Byt ut knivskruven (20) samtidigt som du byter ut bladet (19).

16.1.1 Skadad kniv (19)

Om kniven (19) kommer i kontakt med ett hinder trots all försiktighet, stäng av motorn omedelbart och dra ut tändstiftkontakt (12).

- Kontrollera om kniven (19) är skadad.
- Skadade eller böjda knivar (19) måste bytas ut.
- Räta aldrig ut en böjd kniv (19) igen.
- Arbeta aldrig med en böjd eller kraftigt nedsliten kniv (19), detta orsakar vibrationer och ytterligare skador på gräsklipparen.

16.2 Kontroll av oljenivån (bild 9)

⚠ VARNING!

Hälsorisk!

Att inandas bensin-/smörjoljeångor kan leda till allvarliga skador för hälsan, medvetlöshet och i extrema fall till döden.

- Andas inte in bensin-/smörjoljeångor.
- Använd bara produkten utomhus.

ANVISNING!

Produktskada

Om maskinen drivs utan eller med för lite motor- och växellådsolja kan detta leda till skador på motorn.

- Fyll på bensin och olja före idrifttagningen. Maskinen levereras utan motor- eller växellådsolja.
- Använd endast SAE 10W-30 eller SAE 10W-40 motorolja.

ANVISNING!

Miljöskador!

Utläckande olja kan smutsa ner miljön långsiktigt. Vätskan är mycket giftig och kan snabbt leda till förorening av vattnet.

- Fyll bara på/töm ut olja på jämn, fasta ytor.
 - Använd en påfyllningsstos eller tratt.
 - Samla upp avtappad olja i ett lämpligt kärl.
 - Torka upp utspilld olja noggrant och avfallshandtera trasorna enligt lokala föreskrifter.
 - Avfallshandtera olja enligt lokala föreskrifter.
1. Ställ endast gräsklipparen på ett jämnt och fast underlag.
 2. Skruva ut oljemätsticken (14).
 3. Torka av oljemätsticken (14) med en ren, luddfri trasa.
 4. Sätt tillbaka oljemätsticken (14) och dra ut den igen. Kontrollera oljenivån utan att skruva in oljemätsticken (14) igen.
 5. Oljenivån måste ligga inom den mellersta markeringen på oljemätsticken (14).
 6. Fyll på till den rekommenderade mängden olja om oljenivån är för låg (max. 400 ml).
 7. Skruva sedan in oljemätsticken (14) igen.

16.3 Oljebyte

Bytet av motorolja bör genomföras en gång om året innan säsongen börjar med driftvarm och avstängd motor.

Använd endast motorolja av typen SAE 10W-30 eller SAE 10W-40.

1. Ställ endast gräsklipparen på ett jämnt och fast underlag.
2. Skruva ut oljemätsticken (14).
3. Använd en oljepump och en slang (ingår inte i leveransomfånget) och sug ut motoroljan genom påfyllningsstosen.
4. Fyll på färsk motorolja och kontrollera oljenivån (se 16.2.).

16.4 Tappa ur bensin med en bensinutsugspump (bild 10)

1. Håll en uppsamlingsbehållare under bensinutsugspumpens slang (ingår inte i leveransomfånget).
2. Skruva av tanklocket (7) och ta av det.
3. Skjut in bensinutsugspumpens slang i bensintanken (8) och tappa ur bensinen fullständigt med hjälp av bensinutsugspumpen.
4. Skruva sedan fast tanklocket (7) igen.
5. För att säkerställa att ingen bensin finns kvar i förgasaren måste den återstående bensinen i förgasaren tömmas. Placera en lämplig behållare (ingår inte i leveransomfånget) under förgasaren och öppna förgasarskruven (23) med en SW10-nyckel (ingår inte i leveransomfånget).

16.5 Underhåll av luftfiltret (9a) (bild 14)

⚠ FARA!

Brand- och explosionsrisk!

Bränsle kan antändas vid felaktig rengöring och eventuellt explodera. Detta leder till allvarliga brännskador eller dödsfall.

- Rengör luftfiltret (9a) endast genom att knacka ur det.
- Rengör aldrig luftfiltret (9a) med bensin eller brännbara lösningsmedel.

ANVISNING!

Risk för skador!

Att använda motorn utan isatt filterelement kan leda till motorskador.

- Låt aldrig motorn gå utan isatt luftfilterelement.

Smutsigt luftfilter (9a) minskar motoreffekten eftersom förgasaren får för lite luft. Regelbundna kontroller är därför nödvändiga.

Luftfiltret (9a) bör kontrolleras var 25:e drifttimme och rengöras vid behov. Kontrollera luftfiltret (9a) oftare om luften är mycket dammig.

1. Lossa luftfilterkåpan (9) och ta av luftfiltret (9a).
2. Rengör luftfiltret (9a) endast genom att knacka ur det.
3. Byt ut ett defekt luftfilter (9a) mot ett nytt.
4. Sätt tillbaka luftfiltret (9a) och sätt tillbaka luftfilterkåpan (9).

16.6 Underhåll av tändstiftet (12a) (bild 15+16)

Kontrollera tändstiftet (12a) beträffande smuts för första gången efter 10 drifttimmar och rengör det med en koppborste vid behov. Underhåll sedan tändstiftet (12a) var 50:e drifttimme.

1. Dra av tändstiftskontakten (12) med en vridrörelse (bild 15).
2. Ta bort tändstiftet (12a) med en tändstiftsnyckel (ingår inte i leveransomfånget).
3. Ställ in avståndet till 0,75 mm (0,030") med hjälp av en mätsticka. Sätt tillbaka tändstiftet (12a) och var försiktig så att du inte drar åt det för hårt.

16.7 Motorbromsspak (2) (bild 1+12)

Motorn är utrustad med en mekanisk broms som måste kontrolleras regelbundet. När du släpper motorbromsspaken (2) måste kniven (19) stanna inom 7 sekunder.

En kniv (19) som arbetar genererar ett tydligt vinande ljud. Det arbete som kniven (19) utför kännetecknas genom det vinande ljud som genereras och kan på så sätt kontrolleras.

Anvisning: Skulle du märka att kontaktbrytaren inte fungerar korrekt kontaktar du kundtjänst eller en fackverkstad.

Se till att apparaten hålls i fullgott skick under hela sin livstid. Felaktigt underhåll kan leda till livshotande personskada.

16.8 Reparation

Efter reparation eller underhåll, övertyga dig om att alla säkerhetsrelaterade delar är fästa och i perfekt skick. Förvara delar med risk för skador utom räckhåll för andra människor och barn.

Obs: Enligt lagen om produktansvar tas inget ansvar för skador orsakade av felaktiga reparationer eller om originaldelar inte används.

Kontakta kundtjänst eller en auktoriserad fackman. Detsamma gäller tillbehör.

Uppge följande information om du har frågor:

- Märkskyltens uppgifter
- Motoruppgifter på märkskylten

Viktig information för reparation:

Vid returnering av apparaten för reparation på servicestation, observera att denna av säkerhetsskäl ska vara tömd på olja och bränsle.

16.9 Reservdelar/tillbehör

Kniv - artikelnr: 7911200630
Motorolja - artikelnr: 7850000025

16.10 Serviceinformation

Tänk på att produktens följande delar slits naturligt eller under bruk, eller att följande delar används som förbrukningsmaterial.

Slitdelar*: Tändstift, luftfilter, kniv, kilrem

* Ingår inte obligatoriskt i leveransomfånget!

17. Avfallshantering och återvinning

Anvisningar beträffande förpackningen



Förpackningsmaterialen kan återvinnas.

Avfallshandla förpackningar miljövänligt.

Kommun- eller stadsförvaltningen kan ge information om hur uttjänta apparater kasseras.

Bränsle och oljor

- Bensintanken och behållaren med motorolja måste tömmas innan apparaten avfallshandlas!
- Bränsle och motorolja ska inte kastas i hushållssoporna utan lämnas till separat insamling respektive avfallshantering!
- Tomma olje- och bränslebehållare måste avfallshandlas miljövänligt.

18. Felsökning

I den följande tabellen anges felsymtom och det beskrivs hur du kan avhjälpa dem om din maskin någon gång inte skulle fungera som den ska. Om du inte kan lokalisera och avhjälpa problemet på detta sätt så kontaktar du din serviceverkstad.

Störning	Möjliga orsaker	Åtgärd
Ojämn gång, kraftig vibration av apparaten	Lossade skruvar	Kontrollera skruvarna
	Knivfäste löst	Kontrollera knivfästet
	Kniv obalanserad	Byt ut kniven
Motorn går inte	Motorbromsspaken är inte intryckt	Tryck på motorbromsspaken
	Gasreglage i fel läge	Kontrollera inställningen
	Defekt tändstift	Byt tändstiftet
	Bensintank tom	Fyll på bränsle
	Förorenat bränsle	Töm bensintanken och fyll den med rent bränsle
	Kall miljö	Tryck på bränslepumpen "Primer"
	Motorn är defekt	Ta kontakt med auktoriserad kundtjänst
Motorn går ojämnt	Lufffilter smutsigt	Rengör lufffiltret
	Tändstift smutsigt	Rengör tändstiftet
Gräsmattan blir gul, snittet är oregelbundet	Kniven är slö	Slipa kniven
	Klipphöjd för låg	Ställ in rätt höjd
Gräsutsläpp är orent	Klipphöjd för låg	Ställa in snitthöjd
	Kniv sliten	Byt kniv
	Gräsfångarpåse igensatt	Töm gräsfångarpåsen eller lossa blockeringen

19. Garantibevis

Bästa kund!

Våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om enheten ändå inte fungerar perfekt beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning på adressen som anges på det här garantikortet. Du är även välkommen att kontakta oss per telefon via det nedan angivna servicenumret. När garantianspråk ska ställas gäller följande:

Dessa garantivillkor reglerar extra garantier. Dina lagstadgade garantianspråk berörs inte av denna garanti. Garantins omfattning är kostnadsfri för dig.

Garantin omfattar endast fel som kan hänföras till material- eller tillverkningsfel och begränsas till åtgärdande av sådana fel resp. till utbyte av berörd enhet. Observera att våra maskiner inte är konstruerade för kommersiell, hantverksmässig eller industriell användning. Därför ingår inget garantiavtal då enheten ska användas i kommersiellt, hantverksmässigt eller industriellt syfte eller i därmed likvärdiga verksamheter. Vidare omfattar vår garanti inte ersättningar för transportskador, skador till följd av att monteringsanvisningen inte beaktas eller av icke fackmässig installation, av att bruksanvisningen inte beaktas (t.ex. anslutning till felaktig nätspänning eller strömtyp), av felaktig eller icke fackmässig användning (som t.ex. överbelastning av enheten eller användning av otillåtna insatsverktyg eller tillbehör), av att underhålls- och säkerhetsbestämmelser inte beaktas, av att främmande objekt (som t.ex. sand, stenar eller damm) tränger in i enheten, av våldsanvändning eller främmande inverkan (som t.ex. skador orsakade av fall) samt av användningsbetingat, vanligt slitage.

Garantianspråket förfaller om ingrepp redan har gjorts på enheten.

Garantitiden uppgår till 3 år räknat från det datum enheten inköps. Garantianspråk ska ställas innan garantitiden löper ut och inom två veckor efter att defekten har noterats. Inga garantianspråk kan ställas när garantitiden har löpt ut. Reparation eller utbyte av enheten medför ingen förlängning av garantitiden, inte heller inleds en ny garantitid efter sådan åtgärd eller efter eventuell montering av reservdelar. Detta gäller även då service utförs på plats.

Kontakta serviceadressen här nedanför om du vill använda dig av ditt garantianspråk. Om reklamationen ligger inom garantitiden kommer vi att tillhandahålla en retursedel som du kan använda för att skicka tillbaka din defekta apparat kostnadsfritt till oss. Beskriv orsaken till reklamationen så ingående som möjligt. Om defekten omfattas av vår garanti erhåller du omgående en reparerad eller ny enhet.

Naturligtvis åtgärdar vi mot ersättning gärna även defekter som inte omfattas eller inte längre omfattas av enhetens garanti. Skicka då enheten till vår serviceadress.

Service-Hotline (SE):

00800 4003 4003
(0,00 EUR/Min.)

Hotline (FI):

00800 4003 4003
(0,00 EUR/Min.)

Service-Email (SE):

service.SE@schepach.com

Sähköpostipalvelu (FI):

service.FI@schepach.com

Service Adress (SE):

TeleMarCom
Am Ziegelweiher 24
DE - 61130 Nidderau

Palvelun osoite (FI):

JK-Huolto Oy
Karapellontie 8
FI - 02711 Espoo























Du kan ladda ner denna och många andra handböcker, produktvideor och installationsprogram på www.lidl-service.com.

Om du använder QR-koden kommer du direkt till Lidl-servicesidan (www.lidl-service.com), där du kan öppna din bruksanvisning genom att skriva in artikelnumret (IAN) 420141_2204.

1.	Objaśnienie symboli na urządzeniu	47
2.	Instrukcja.....	49
3.	Opis urządzenia(rys. 1-16).....	49
4.	Zakres dostawy (rys. 1 - 2).....	49
5.	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	49
6.	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	50
7.	Dane techniczne.....	52
8.	Rozpakowanie	53
9.	Montaż	53
10.	Przed uruchomieniem.....	53
11.	Uruchomienie	55
12.	Eksploatacja	55
13.	Czyszczenie	56
14.	Transport.....	57
15.	Przechowywanie	57
16.	Konserwacja.....	57
17.	Utylizacja i recykling.....	60
18.	Pomoc dotycząca usterek.....	60
19.	Gwarancja	61
20.	Rysunek eksplozji	94
21.	Deklaracja zgodności.....	96

1. Objasnienie symboli na urzadzeniu

	Uwaga! Nieprzestrzeganie znaków bezpieczenstwa i wskazówek ostrzegawczych naniesionych na maszynie, jak rowniez nieprzestrzeganie wskazówek ostrzegawczych i instrukcji obslugi moze prowadzic do ciezkich obrazen ciata, a nawet smierci.
	Nalezny starannie zapoznac sie z instrukcja uzytkowania.
	Na zboczu nie kosic w gore ani w dol.
	Przed przystapieniem do eksploatacji kosiarki do trawy usunac porzrucane male elementy, ktore moglyby zostac odrzucone.
	Niebezpieczenstwo ze strony wirujacych czesci przy wlaczonej silniku.
	Upewnic sie, ze inne osoby zachowuja odpowiedni odstep bezpieczenstwa.
	Wyjac koncowke przewodu swiecy przed przystapieniem do prac konserwacyjnych.
	Nie zblizac rak i stop do obracajacych sie nozy.
	Uwaga gorace powierzchnie - ryzyko poparzenia.
	Nosic nauszniaki ochronne. Stosowac okulary ochronne.
	UWAGA! Materiały eksploatacyjne są łatwopalne i wybuchowe - niebezpieczenstwo poparzenia. Nie tankowac, gdy silnik jest goracy lub pracuje.
	Pojemnosc zbiornika
	Olej silnikowy
	3x nacisnac pompe paliwa „Primer”.
	Dlugosc noza. Maks. szerokosc koszenia.
	Zagwarantowany poziom mocy akustycznej.
	Produkt jest zgodny z obowiazujacymi europejskimi dyrektywami.
	Skontrolowac poziom oleju.
	STOP - dzwignia hamulca silnikowego
	Niebezpieczenstwo zatrucia! Uzywac urzadzenia tylko na zewnartz, nigdy nie uzywac w zamknietych lub nieodpowiednio wentylowanych pomieszczeniach.

 Uwaga!	Miejsca w niniejszej instrukcji obsługi, które dotyczą bezpieczeństwa użytkownika, zostały oznaczone następującym znakiem.
NIEBEZPIECZEŃSTWO!	Słowo sygnalizacyjne oznaczające sytuację bezpośredniego niebezpieczeństwa, która, jeśli jej się nie uniknie, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała.
OSTRZEŻENIE!	Słowo sygnalizacyjne oznaczające sytuację potencjalnego niebezpieczeństwa, która, jeśli jej się nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.
OSTROŻNIE!	Słowo sygnalizacyjne oznaczające sytuację potencjalnego niebezpieczeństwa, która, jeśli jej się nie uniknie, może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia ciała.
WSKAZÓWKA	Słowo sygnalizacyjne oznaczające sytuację potencjalnego niebezpieczeństwa, która, jeśli jej się nie uniknie, może spowodować uszkodzenie produktu lub własności/posiadanego mienia.

2. Instrukcja

Producent:

Schepach GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Szanowny Kliencie

Życzymy dużo satysfakcji i powodzenia podczas pracy z nowym urządzeniem.

Wskazówka:

Zgodnie z obowiązującą ustawą o odpowiedzialności cywilnej za produkt, producent nie odpowiada za szkody powstałe przy tym urządzeniu lub przez to urządzenie w przypadku:

- nieprawidłowej obróbki
- nieprzestrzegania instrukcji obsługi
- napraw przeprowadzanych przez osoby trzecie, nieautoryzowanych specjalistów
- montażu i wymiany na nieoryginalne części zamienne
- zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem

Przestrzegać:

Przed montażem i uruchomieniem należy przeczytać cały tekst instrukcji obsługi.

Instrukcja obsługi ma na celu ułatwienie zapoznania się z urządzeniem i wykorzystania możliwości użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem.

Instrukcja obsługi zawiera istotne wskazówki o tym, jak bezpiecznie, fachowo i ekonomicznie pracować z urządzeniem oraz jak unikać zagrożeń, oszczędzać koszty napraw, skrócić czas przestoju oraz zwiększać niezawodność i żywotność urządzenia.

Oprócz przepisów bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi należy bezwzględnie przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju, które dotyczą eksploatacji urządzenia.

Przechowywać instrukcję obsługi wraz z urządzeniem w plastikowej okładce, chronić ją przed brudem i wilgocią. Każda osoba obsługująca musi przeczytać ją przed przystąpieniem do pracy i dokładnie jej przestrzegać.

Przy urządzeniu mogą pracować wyłącznie osoby, które zostały przeszkolone w zakresie użytkowania urządzenia i poinformowane o związanych z tym zagrożeniach. Przestrzegać wymaganego wieku minimalnego.

Oprócz wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi i specjalnych przepisów danego kraju należy przestrzegać ogólnie uznanych zasad technicznych dotyczących eksploatacji maszyn o tej samej budowie.

Nie ponosimy odpowiedzialności za wypadki ani szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji oraz wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

3. Opis urządzenia(rys. 1-16)

1. Uchwyt prowadzący
2. Dźwignia hamulca silnikowego
3. Górny pałąk przesuwny
4. Nakrętka gwiazdkowa
5. Zacisk kablowy
6. Dolny pałąk przesuwny
7. Korek wlewu paliwa
8. Zbiornik benzyny
9. Osłona filtra powietrza
- 9a. Filtr powietrza
10. Pompa paliwowa „Primer”
11. Koło
- 11a. Kołpak koła
- 11b. Śruba koła
- 11c. Podkładka koła
12. Końcówka przewodu świecy zapłonowej
- 12a. Świeca zapłonowa
13. Rura wydechowa
14. Prętowy wskaźnik poziomu oleju
15. Kłapa wyrzutowa
16. Worek na trawę
17. Hak liny
18. Rozrusznik linkowy
19. Nóż
20. Osłona noża
21. Podkładka
22. Wrzeciono silnika
23. Śruba gaźnika

4. Zakres dostawy (rys. 1 - 2)

- 1 x spalinowa kosiarka do trawy z górnym pałąkiem przesuwnym (3)
- 2 x nakrętka gwiazdkowa (4)
- 1 x zacisk kablowy (5)
- 2 x dolny pałąk przesuwny (6)
- 4 x koło (11)
- 1 x worek na trawę (16)
- 1 x hak liny (17)
- 2 x śruba M8 (A)
- 2 x podkładka (B)
- 2 x śruba 4,0 x 12mm (C)
- 2 x taśma z rzepem (D)
- 1 x instrukcja obsługi

5. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Spalinowa kosiarka do trawy nadaje się do użytku prywatnego w ogrodzie przydomowym i amatorskim. Pod pojęciem kosiarek do trawy dla ogrodów przydomowych i ogródków amatorskich rozumie się takie urządzenia, których roczne użytkowanie z reguły nie przekracza 50 godzin i są stosowane głównie do pielęgnacji powierzchni trawiastych i trawników, jednak nie na terenie obiektów publicznych, parków, obiektów sportowych ani w gospodarce rolnej i leśnej.

Maszynę wolno użytkować wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem. Każde inne zastosowanie poza tym jest niezgodne z przeznaczeniem.

Za wynikające z tego szkody i obrażenia wszelkiego rodzaju odpowiada użytkownik/operator, a nie producent.

Częścią użytkowania zgodnego z przeznaczeniem jest również przestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, jak również wskazówek dotyczących montażu i obsługi zawartych w instrukcji obsługi.

Osoby obsługujące i konserwujące maszynę muszą dobrze znać jej działanie oraz zostać poinformowane o ewentualnych zagrożeniach.

Ponadto należy jak najdokładniej przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom.

Wszelkie inne ogólne zasady z dziedziny medycyny pracy i inżynierii bezpieczeństwa muszą być przestrzegane.

Samowolne modyfikacje maszyny wykluczają odpowiedzialność producenta za spowodowane tym szkody.

Maszynę wolno użytkować wyłącznie z oryginalnymi częściami i oryginalnym wyposażeniem producenta.

Należy pamiętać, że zgodnie z przeznaczeniem nasze urządzenie nie zostało skonstruowane do użytku komercyjnego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku, gdy urządzenie jest stosowane w zakładach komercyjnych, rzemieślniczych i przemysłowych oraz do podobnych działalności.


Ze względu na fizyczne zagrożenie dla użytkownika, kosiarki do trawy nie wolno używać do następujących prac (niepełna lista):

- do przycinania krzewów, żywopłotów i zarośli,
- do cięcia roślin pnących,
- do pielęgnacji trawnika na nasadzeniach dachowych i w skrzynkach balkonowych,
- do cięcia i rozdrabniania ścinek drzew i żywopłotów,
- do czyszczenia chodników (odsysanie, zdmuchiwanie),
- do wyrównywania wzniesień terenu takich jak kretowiska.
- do transportu ciętego materiału, z wyjątkiem przewidzianego do tego celu worka na trawę.

OSTRZEŻENIE

Przed uruchomieniem urządzenia dla własnego bezpieczeństwa należy dokładnie zapoznać się z niniejszym podręcznikiem i ogólnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa. Jeżeli urządzenie jest przekazywane osobom trzecim, należy zawsze dotaczać instrukcję użytkowania.

6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

W niniejszej instrukcji obsługi fragmenty dotyczące bezpieczeństwa zostały oznaczone tym symbolem: 

Ponadto w instrukcji eksploatacji znajdują się inne ważne fragmenty oznaczone słowem „**UWAGA!**”.

Uwaga!

Podczas użytkowania urządzeń należy zastosować pewne środki zabezpieczające w celu uniknięcia obrażeń i uszkodzeń. Dlatego należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi / wskazówki bezpieczeństwa. W przypadku przekazania niniejszego urządzenia innym osobom przekazać również niniejszą instrukcję obsługi/wskazówki bezpieczeństwa. Nie ponosimy odpowiedzialności za wypadki ani szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji oraz wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

W przypadku nieprzestrzegania tej instrukcji istnieje najwyższe zagrożenie życia lub niebezpieczeństwo zagrażających życiu obrażeń.

OSTRZEŻENIE

W przypadku nieprzestrzegania tej instrukcji istnieje zagrożenie życia lub niebezpieczeństwo ciężkich obrażeń.

OSTROŻNIE

W przypadku nieprzestrzegania tej instrukcji istnieje niebezpieczeństwo odniesienia lekkich i średnich obrażeń.

WSKAZÓWKA!

W przypadku nieprzestrzegania tej instrukcji istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia silnika lub innych wartości materialnych.

Komu nie wolno używać urządzenia:

- dzieciom i innym osobom, które nie znają instrukcji użytkowania (lokalne przepisy mogą określać wiek minimalny użytkownika).
- osobom będącym pod wpływem alkoholu, narkotyków, leków, zmęczonym lub chorym.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dla ręcznych kosiarek do trawy

- Dokładnie przeczytać instrukcję użytkowania. Zapoznać się z ustawieniami i prawidłowym użytkowaniem maszyny.
- Nigdy nie pozwalać dzieciom lub innym osobom, które nie znają instrukcji obsługi, na używanie kosiarki do trawy. Dolną granicę wieku użytkownika mogą określać przepisy lokalne.
- Nigdy nie kosić, gdy w pobliżu znajdują się inne osoby, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta. Pamiętać o tym, że operator urządzenia lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki z udziałem innych osób lub ich własności.
- Kosić tylko przy dobrej widoczności. Koniecznie trzymać osoby trzecie z daleka.
- W przypadku przekazania niniejszego urządzenia innym osobom przekazać również niniejszą instrukcję obsługi.
- Podczas koszenia należy zawsze nosić solidne, antypoślizgowe obuwie i długie spodnie. Nie kosić na boso ani w lekkich sandałach.
- Sprawdzić teren, na którym ma być zastosowana maszyna i usunąć wszystkie przedmioty takie jak kamienie, zabawki, patyki, druty, itp., które mogłyby zostać pochwycone, a następnie wyrzucone.

- Wyłączyć silnik, poczekać aż się zatrzyma i wyjąć końcówkę przewodu świecy zapłonowej, gdy
 - chce się opuścić urządzenie.
 - chce się usunąć ewentualne blokady i zatory.
 - urządzenie weszło w kontakt z ciałem obcym.
 - wystąpiły na urządzeniu usterki lub nietypowe wibracje.

OSTRZEŻENIE

Benzyna jest wysoce łatwopalna:

- Benzynę należy przechowywać wyłącznie w przewidzianych do tego celu zbiornikach.
- Tankować tylko na zewnątrz i nie palić podczas tankowania.
- Przed uruchomieniem silnika należy uzupełnić paliwo. Nie należy otwierać zamknięcie zbiornika ani dolewać paliwa, gdy silnik pracuje lub gdy kosiarka do trawy jest gorąca.
- Jeżeli wyciekło paliwo, nie można podejmować próby uruchomienia silnika. Zamiast tego, maszynę należy usunąć z powierzchni zabrudzonej paliwem. Należy unikać wszelkich prób zapłonu do momentu odparowania oparów benzyny.
- Z przyczyn związanych z bezpieczeństwem zbiornik benzyny oraz inne zatyczki zbiornika należy wymienić w razie uszkodzenia.
- Nigdy nie przechowywać paliwa w pobliżu źródeł zapłonu. Zawsze używać sprawdzonego kanistra. Paliwo przechowywać z dala od dzieci.
- Wymieniać uszkodzone tłumiki hałasu.
- Przed użyciem należy zawsze sprawdzić wzrokowo, czy nóż i śruby mocujące nie są zużyte lub uszkodzone. Aby uniknąć niewyważenia, zużyte lub uszkodzone noże i śruby mocujące należy wymienić wyłącznie w zestawach.

Obsługa

- Należy upewnić się, że wszystkie nakrętki, sworznie i śruby są dokręcone, a urządzenie jest utrzymywane w bezpiecznym stanie roboczym.
- Nigdy nie należy przechowywać maszyny z benzyną w zbiorniku wewnątrz budynku, gdzie opary benzyny mogą wejść w kontakt z otwartym ogniem lub iskrami.
- Przed zaparkowaniem maszyny w pomieszczeniach zamkniętych należy odczekać, aż silnik ostygnie.
- Aby uniknąć zagrożenia pożarowego, należy utrzymywać obszar silnika, rury wydechowej i zbiornika paliwa w stanie wolnym od trawy, liści lub wyciekającego smaru (oleju).
- Regularnie sprawdzać oprzyrządowanie do wychwytywania trawy pod kątem zużycia lub utraty funkcji.
- Z przyczyn związanych z bezpieczeństwem wymienić zużyte lub uszkodzone elementy.
- Jeżeli konieczne jest opróżnienie zbiornika paliwa, należy to zrobić na zewnątrz.
- Nie włączając silnika spalinowego w zamkniętych pomieszczeniach, w których może zbierać się niebezpieczny tlenek węgla.
- Koszenie wykonywać tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- Jeżeli jest to możliwe, unikać używania urządzenia, gdy trawa jest mokra.
- Używanie kosiarki do trawy podczas burzy jest zabronione - **niebezpieczeństwo uderzenia pioruna!**
- Zwracać zawsze uwagę na stabilną pozycję na zboczach.
- Prowadzić maszynę w tempie krokowym.

- Dotyczy maszyn na kołach: Zawsze kosić w poprzek zbocza, nigdy w górę ani w dół. Należy zachować szczególną ostrożność przy zmianie kierunku jazdy na zboczu.
- Nie kosić na bardzo stromych zboczach lub w pobliżu składowisk odpadów, rowów lub wałów. Należy zachować szczególną ostrożność przy odwracaniu lub przyciąganiu kosiarki do siebie.
- Zatrzymać nóż, gdy kosiarka do trawy wymaga nachylenia, podczas transportu po obszarach innych niż trawa oraz podczas przemieszczania kosiarki do trawy do i z obszaru przeznaczonego do koszenia.
- **Ostrożnie!** Nie wolno używać kosiarki do trawy bez założonego pełnego kosza na trawę lub samozamykającej się osłony separacyjnej otworu wyrzutowego.
- Nigdy nie używać kosiarki do trawy z uszkodzonymi urządzeniami ochronnymi lub kratkami ochronnymi lub bez zamontowanych urządzeń ochronnych, np. blach odbojowych i/lub oprzyrządowania do wychwytywania trawy.
- Nie zmieniać ustawień sterowania silnikiem i nie przekraczać jego obrotów.
- Przed uruchomieniem silnika należy zwolnić hamulec silnikowy i wyłączyć wszystkie narzędzia tnące i napędy.
- Uruchamiać silnik ostrożnie, zgodnie ze wskazówkami producenta. Należy upewnić się, że stopy znajdują się w odpowiedniej odległości od noża.
- Przy uruchamianiu silnika nie należy przechylać kosiarki do trawy, chyba że operacja wymaga jej podniesienia. W takim przypadku przechylić kosiarkę tylko na tyle, na ile jest to bezwzględnie konieczne, i podnosić tylko część niemającą kontaktu z użytkownikiem.
- Nie uruchamiać silnika, gdy użytkownik stoi przed kanałem wyrzutowym.
- Nigdy nie prowadzić rąk ani stóp przy lub pod obracającymi się elementami. Zawsze trzymać się z dala od otworu wyrzutowego.
- Nigdy nie podnosić ani nie przenosić kosiarki do trawy z włączonym silnikiem.
- Zatrzymać silnik i upewnić się, że wszystkie ruchome części zatrzymały się, a kluczyk zapłonowy, jeśli jest, został wyjęty:
 - przed odblokowaniem lub usunięciem zatorów w kanale wyrzutowym.
 - przed kontrolą kosiarki do trawy, czyszczeniem lub wykonywaniem innych prac przy kosiarce.
 - w razie przedostania się ciał obcych. przed ponownym uruchomieniem i pracą z kosiarką do trawy należy poszukać jej uszkodzeń i dokonać niezbędnych napraw. jeżeli kosiarka do trawy zacznie nietypowo silnie drgać, należy ją poddać natychmiastowej kontroli.
 - po odsunięciu się od kosiarki do trawy.
 - przed zatankowaniem.
- Gdy silnik zgaśnie, zamknąć przepustnicę. Jeśli silnik posiada zawór odcinający dopływ benzyny, należy go zamknąć po koszeniu.
- Eksploatacja maszyny z nadmierną prędkością może zwiększać niebezpieczeństwo wypadku.
- Podczas prac nastawczych maszyny należy zachować ostrożność i unikać przytrzaśnięcia palców między ruchomym nożem a sztywnymi częściami maszyny.
- Zachować szczególną ostrożność podczas koszenia trawy na ruchomych podłożach, w pobliżu składowisk odpadów, rowów i wałów.

- Unikać miejsc, w których koła nie dotykają podłoża lub koszenie nie jest bezpieczne.
 - Należy zwracać uwagę na ruch w pobliżu drogi.
 - Należy zachowywać szczególną ostrożność podczas poruszania się w tył i przeciągania kosiarki do trawy.
- Ryzyko potknięcia!** Przed cofaniem należy upewnić się, że za plecami nie ma małych dzieci.
- Operator musi być odpowiednio przeszkolony w zakresie zastosowania, ustawienia i obsługi (oraz niedozwolonych czynności).
 - Regularnie sprawdzać urządzenie i przed każdym zastosowaniem upewnić się, że wszystkie blokady rozruchowe i łączniki samopowrotne prawidłowo działają.
 - Uwaga, niewłaściwa konserwacja, stosowanie niezgodnych z normami części zamiennych lub usuwanie albo modyfikacja urządzeń zabezpieczających może spowodować uszkodzenie urządzenia i poważne obrażenia osób, które z niego korzystają.
 - Nie wolno dokonywać zmian lub dezaktywować systemów bezpieczeństwa lub urządzeń kosiarki do trawników. Nigdy nie usuwać elementów zapewniających bezpieczeństwo.
 - Użytkownik nie może zmieniać jakichkolwiek zablokowanych ustawień dotyczących prędkości obrotowej silnika lub manipulować przy nich.
 - Należy stosować wyłącznie noże i akcesoria zalecane przez producenta. Używanie innych narzędzi roboczych i innego osprzętu może powodować niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń dla użytkownika.
 - Zawsze należy utrzymywać kosiarkę do trawy w dobrym stanie roboczym.
 - W celu zapobiegnięcia obciążenia hałasem i wibracjami należy zaplanować odpowiednie przerwy.

Zagrożenia resztkowe i środki ochronne

Zlekceważenie zasad ergonomicznych

Niestaranne używanie osobistego wyposażenia ochronnego (OWO)

Niestaranne używanie lub nieużywanie osobistego wyposażenia ochronnego może prowadzić do ciężkich obrażeń.

- Zakładać zalecane wyposażenie ochronne.

Zachowanie użytkownika, nieprawidłowe zachowanie

- Zachować pełną koncentrację podczas wykonywania wszystkich prac.

Zagrożenie resztkowe - nie wolno go wykluczyć.

Zagrożenie wskutek hałasu

Uszkodzenie słuchu

Dłuższa praca z urządzeniem bez środków ochronnych może spowodować uszkodzenie słuchu.

- Koniecznie zakładać nauszники ochronne.

Postępowanie w nagłych przypadkach

W przypadku ewentualnego wypadku zastosować odpowiednie środki pierwszej pomocy, a następnie jak najszybciej zapewnić wykwalifikowaną pomoc lekarską.

7. Dane techniczne

Typ silnika	Silnik 4-suwowy/chłodzony powietrzem
Pojemność skokowa.....	131 cm ³
Robocza prędkość obrotowa	2800 min ⁻¹
Moc silnika	2,4 kW/3,3 PS (3600 min ⁻¹)
Paliwo	Zwykła benzyna/benzyna bezołowiowa
.....maks. 10% bioetanol
Pojemność zbiornika.....	0,85 l
Olej silnikowy.....	SAE 10W-30/SAE 10W-40
Pojemność zbiornika / olej	0,4 l
Regulator wysokości cięcia.....	30 - 66 mm/3-stopniowy
Pojemność worka na trawę.....	35 l
Szerokość koszenia	39 cm
Ciężar	16,3 kg

Zmiany techniczne zastrzeżone!

Hałas i drgania

Parametry hałasu

Poziom ciśnienia akustycznego L _{PA}	80,7 dB
Niepewność pomiaru K _{PA}	3 dB
Poziom mocy akustycznej L _{WA}	94 dB
Niepewność pomiaru K _{WA}	1,79 dB

Nosić nauszники ochronne.

Hałas może powodować utratę słuchu.

Jeśli to konieczne, należy przestrzegać okresów odpoczynku i ograniczyć czas pracy do niezbędnego minimum.

Dla ochrony własnej oraz osób znajdujących się w pobliżu należy stosować odpowiednie nauszники ochronne.

Parametry drgań

Drgania a _{rv}	7,218 m/s ²
Niepewność pomiaru K _n	1,5 m/s ²

Ograniczyć wytwarzanie hałasu i wibracje do minimum!

- Stosować wyłącznie sprawne urządzenia.
- Urządzenie poddawać regularnej konserwacji i czyszczeniu.
- Dostosować metodę pracy do urządzenia.
- Nie przeciążać urządzenia.
- W razie potrzeby oddać urządzenie do przeglądu.
- Gdy urządzenie nie jest używane, powinno być wyłączone.
- Nosić rękawice ochronne!

Ostrzeżenie!

Przy dłuższych pracach może wskutek wibracji w rękach osoby obsługującej wystąpić zakłócenie ukrwienia (syndrom białych palców).

Syndrom białych palców stanowi schorzenie naczyń krwionośnych, przy którym małe naczynia krwionośne w palcach rąk i stóp ulegają nagłym skurczom. Dotknięte obszary nie są wystarczająco zaopatrywane w krew i stają się dlatego nie-samowicie blade. Częste stosowanie urządzeń wibrujących może u osób, których ukrwienie jest pogorszone (np. palacze, cukrzycy), spowodować uszkodzenie nerwów.

W razie zaobserwowania nietypowych pogorszeń stanu zdrowia natychmiast zakończyć pracę i skontaktować się z lekarzem.

Aby zredukować niebezpieczeństwo, należy przestrzegać poniższych wskazówek:

- Przy chłodnej pogodzie zapewniać ciepło dla ciała, a zwłaszcza dla rąk.
- Regularnie przerywać pracę i poruszać palcami, aby wspomóc ukrwienie.
- Zadbaj o możliwie niewielkie wibracje maszyny poprzez jej regularną konserwację i stałe elementy urządzenia.

8. Rozpakowanie

- Otworzyć opakowanie i wyjąć ostrożnie urządzenie.
- Usunąć materiał opakowaniowy oraz zabezpieczenia opakowania/transportowe (jeśli występują).
- Sprawdzić, czy zakres dostawy jest kompletny.
- Sprawdzić urządzenie i elementy wyposażenia pod kątem uszkodzeń w trakcie transportu. W przypadku reklamacji natychmiast poinformować o tym dostawcę. Późniejsze reklamacje nie będą uznawane.
- W miarę możliwości zachować opakowanie do zakończenia okresu gwarancyjnego.
- Przed zastosowaniem urządzenia zapoznać się z nim na podstawie instrukcji obsługi.
- W przypadku akcesoriów i części zużywalnych i zamiennych stosować wyłącznie oryginalne części. Części zamienne można nabyć u swojego dystrybutora.
- Przy zamówieniach podawać nasze numery artykułów oraz typ i rok produkcji urządzenia.

⚠ Uwaga!

Urządzenie i materiały opakowaniowe nie mogą służyć jako zabawka dla dzieci! Dzieciom nie wolno bawić się workami z tworzywa sztucznego, foliami i drobnymi elementami! Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia i uduszenia!

9. Montaż

Ostrożnie!

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń spowodowane obracającymi nożami. Pracować przy urządzeniu tylko przy wyłączonym silniku i nieruchomym nożu.

W momencie dostawy niektóre elementy są zdemontowane. Montaż jest łatwy, gdy będą przestrzegane następujące wskazówki.

Wskazówka!

Podczas montażu i w celu wykonywania prac konserwacyjnych wymagane są dodatkowe narzędzia, które nie są objęte zakresem dostawy:

- miska do zebrania oleju, płaska (do wymiany oleju)
- miarka 1 litr (olej/benzyna)
- kanister paliwowy (o pojemności 5 l wystarczy na ok. 6 roboczogodzin)
- lejek (pasujący do króćca wlewowego zbiornika)

- ściereczki do użytku domowego (do wycierania pozostałości oleju/benzyny; utylizacja na stacji benzynowej)
- pompa do pobierania benzyny
- pojemnik na olej z pompką ręczną
- szczypce
- śrubokręt do wkrętów z rowkiem krzyżowym
- śrubokręt płaski
- klucz płaski / klucz nasadowy

9.1 Montaż dolnych pałąków przesuwnych (6) (rys. 3)

⚠ **Uwaga!** Upewnić się, że przy montażu pałąków przesuwnych (3+6) linka przepustnicy nie jest ściśnięta.

1. Zamontować dwa dolne pałąki przesuwne (6) w przewidzianych otworach.
2. Zamocować każdy z nich za pomocą śruby 4,0 x 12 mm (C). Należy przy tym zwrócić uwagę, aby ciągi linowe, które później zostaną zamocowane za pomocą zacisku kablowego (5), nie przeszkadzały (rys. 6).

9.2 Montaż górnych pałąków przesuwnych (3) i zamocowanie rozrusznika linowego (18) (rys. 4, 5, 6)

1. Górny pałąk przesuwny (3) przykręcić do dolnego pałąka przesuwne (6) za pomocą śruby M8 (A), podkładki (B) i nakrętki z nakrętką gwiazdkową (4) z lewej strony (rys. 4).
2. Następnie przykręć górny pałąk przesuwny (3) po prawej stronie do dolnego pałąka przesuwne (6) za pomocą śruby M8 (A), haka do przeciągania liny (17), podkładki (B) i nakrętki gwiazdkowej (4) (rys. 5).
3. Zaczepić uchwyt rozrusznika linowego (18) o hak linowy (17) (rys. 5).
4. Zamocować ciągną linową za pomocą załączonego zacisku kablowego (5) do dolnego pałąka przesuwne (6) (rys. 6).

9.3 Montaż kół (rys. 7+8)

1. Odkręcić wstępnie zamontowane śruby koła (11b) wraz z podkładkami koła (11c) za pomocą klucza płaskiego SW 21 i odłożyć na bok.
2. W razie potrzeby zdjąć śrubokrętem kołpak koła (11a) z koła (11) (rys. 8).
3. Teraz zamontować podkładkę koła (11c), koło (11) i śrubę koła (11b) w gwincie o żądanej wysokości cięcia. Można wybrać wysokość cięcia w zakresie 30 - 66 mm.

UWAGA:

Zwrócić uwagę na oznaczenie na łbie śruby koła (11b) (L = gwint lewy, R = gwint prawy).

4. Zamontować koła (11) na tej samej wysokości cięcia.
5. Założyć z powrotem kołpaki kół (11a) na koła (11).

10. Przed uruchomieniem

UWAGA!

Przed uruchomieniem urządzenie koniecznie całkowicie zmontować!

OSTRZEŻENIE!

Zagrożenie zdrowia!

Wdychanie oparów paliwa / oleju smarowego i spalin może spowodować poważne szkody dla zdrowia, utratę przytomności, a w skrajnych przypadkach śmierć.

- Nie wdychać oparów paliwa / oleju smarowego ani spalin.
- Urządzenie może być użytkowane wyłącznie na zewnątrz pomieszczeń.

WSKAZÓWKA!

Uszkodzenie produktu

Jeśli produkt jest eksploatowany bez lub ze zbyt małą ilością oleju silnikowego i przekładniowego, może to doprowadzić do uszkodzenia silnika.

- Przed uruchomieniem urządzenia uzupełnić paliwo i olej. Produkt dostarczany jest bez oleju silnikowego i przekładniowego.

WSKAZÓWKA

Szkody środowiskowe!

Rozlany olej może trwale zanieczyścić środowisko. Ciecz jest silnie toksyczna i może szybko doprowadzić do zanieczyszczenia wody.

- Napełniać/spuszczać olej tylko na równych, utwardzonych powierzchniach.
- W tym celu należy użyć króćca wlewowego lub lejka.
- Spuszczony olej zebrać do odpowiedniego pojemnika.
- Rozlany olej należy natychmiast starannie wytrzeć, a użytą w tym celu ścierkę zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Olej zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

WSKAZÓWKA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

W przypadku stosowania niewłaściwie przechowywanego lub nieodprowadzonego paliwa może dojść do zatkania gaźnika lub zakłócenia pracy silnika.

- Nie umieszczać wymaganego paliwa w hermetycznym pojemniku i przechowywać go w ciemnym, chłodnym pomieszczeniu.

Kontrola obsługi

- Sprawdzić wszystkie strony silnika pod kątem wycieków oleju lub benzyny.
- Sprawdzić poziom oleju silnikowego.
- Sprawdzić poziom paliwa - w zbiorniku powinno być co najmniej 0,4l.
- Sprawdzić stan filtra powietrza (patrz rozdział 16.5).
- Sprawdzić stan przewodów paliwowych.
- Upewnić się, że końcówka przewodu świecy zapłonowej (12) jest założona na świecę zapłonową (12a).
- Sprawdzić, czy nie ma śladów uszkodzeń.
- Sprawdzić, czy wszystkie osłony ochronne są na swoim miejscu i czy wszystkie śruby, nakrętki i sworznie są dokręcone.

10.1 Wlewanie oleju silnikowego (rys. 9)

⚠ Uwaga!

Kosiarka do trawy dostarczana jest bez oleju silnikowego. Dlatego przed uruchomieniem należy koniecznie wlać olej. Stosować do tego celu olej wielosezonowy (SAE 10W-30 lub SAE 10W-40).

Przed każdym uruchomieniem sprawdzić poziom oleju. Zbyt niski poziom oleju może spowodować uszkodzenie silnika.

1. Umieść kosiarkę do trawy na płaskiej, równej powierzchni.
2. Wykręcić prętowy wskaźnik poziomu oleju (14).
3. Zbiornik napełnić olejem silnikowym za pomocą lejka (nie objęty zakresem dostawy) (SAE 10W-30/SAE 10W-40). Należy zwrócić uwagę na maksymalną ilość napełnienia wynoszącą 400 ml. Ostrożnie wlać olej aż do dolnej krawędzi króćca wlewowego.
4. Przetrzeć prętowy wskaźnik poziomu oleju (14) czystą, niestrzępiącą się szmatką.
5. Ponownie włożyć prętowy wskaźnik poziomu oleju (14) i wyciągnąć go. Sprawdzić poziom oleju bez wkręcania z powrotem prętowego wskaźnika poziomu oleju (14).
6. Poziom oleju musi znajdować się w granicach środkowego oznaczenia na prętowym wskaźniku poziomu oleju (14).
7. Jeśli poziom oleju jest zbyt niski, należy dodać zalecaną ilość oleju silnikowego (maks. 400 ml).
8. Następnie ponownie wkręcić prętowy wskaźnik poziomu oleju (14).

10.2 Wlewanie paliwa (rys. 10)

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!

Podczas napełniania paliwo może się zapalić i wybuchnąć.

Grozi to poważnymi poparzeniami lub śmiercią.

- Wyłączyć silnik i pozostawić go do ostygnięcia.
- Trzymać z dala od źródeł ciepła, płomieni i isker.
- Paliwo napełniać wyłącznie na zewnątrz.
- Nosić rękawice ochronne!
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- Przed uruchomieniem urządzenia odsunąć się przynajmniej trzy metry od miejsca tankowania.
- Należy uważać na przecieki. W przypadku wycieku benzyny nie należy uruchamiać silnika.

⚠ Uwaga!

Kosiarka do trawy jest dostarczana bez benzyny. Dlatego przed uruchomieniem należy koniecznie wlać paliwo. Należy stosować do tego celu benzynę bezołowiową E10.

1. Wyczyścić otoczenie obszaru wlewu. Zanieczyszczenia w zbiorniku paliwa (8) powodują błędy w obsłudze.
2. Ostrożnie otworzyć korek wlewu paliwa (7), aby możliwe było zredukowanie ew. występującego nadciśnienia.
3. Napełnić zbiornik benzyny (8) benzyną za pomocą lejka (nie objęty zakresem dostawy). Zwrócić uwagę na maksymalną ilość napełnienia wynoszącą 0,85 litra. Ostrożnie wlać paliwo aż do dolnej krawędzi króćca wlewowego.
4. Zamknąć korek wlewu paliwa (7). Upewnić się, że zamknięcie zbiornika jest szczelne.
5. Wyczyścić korek wlewu paliwa (7) i obszar wokół niego.
6. Sprawdzić zbiornik benzyny (8) i przewody paliwowe pod kątem wycieków.

7. Przed uruchomieniem urządzenia odsunąć się przynajmniej trzy metry od miejsca tankowania.

11. Uruchomienie

WSKAZÓWKA: Nie można uniknąć hałasu pochodzącego z tego urządzenia. Prace o dużym natężeniu hałasu wykonywać o dozwolonych, wyznaczonych porach. Jeśli to konieczne, należy przestrzegać okresów odpoczynku i ograniczyć czas pracy do niezbędnego minimum. Dla ochrony własnej oraz osób znajdujących się w pobliżu należy stosować odpowiednie nauszniki ochronne.

11.1 Urządzenie do zatrzymywania noży

Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić urządzenie do zatrzymywania noży. Uruchomić silnik zgodnie z opisem w punkcie 12.2.

1. Zwolnić dźwignię hamulca silnikowego (2). Silnik wyłączy się, a nóż (19) zostaje wyhamowany.
2. Nóż (19) musi się zatrzymać w ciągu 7 sekund.

11.2 Ustawianie wysokości cięcia (rys. 7+8)

⚠ Uwaga! Wysokość cięcia można przestawiać tylko przy wyłączonym silniku i odłączonej końcówce przewodu świecy zapłonowej (12).

- Ustawienie wysokości cięcia odbywa się za pomocą kółek (11). Można ustawić trzy różne wysokości cięcia (patrz rozdział 9.3).
- W gęstej, wysokiej trawie należy ustawić najwyższy poziom koszenia i kosić wolniej. Do pierwszego cięcia w sezonie należy wybrać wysoką wysokość cięcia. Wyregulować wysokość cięcia tak, aby urządzenie nie było przeciążone. (patrz rozdział 9.3)
- Wysokość cięcia należy dobrać do rzeczywistej długości trawnika.
- Wykonywać kilka przejeżdż, tak aby za jednym razem kosić maksymalnie 4 cm trawy.
- Prawidłowa wysokość cięcia dla
 - trawnika ozdobnego wynosi ok. 30 - 45 mm
 - Trawnika użytkowego wynosi ok. 40 - 65 mm.

11.3 Przygotowanie powierzchni do koszenia

1. Sprawdzić starannie powierzchnię przeznaczoną do koszenia przed rozpoczęciem pracy.
2. Usunąć kamienie, gałęzie, kości druty, zabawki i inne przedmioty, które mogą zostać odrzucone przez urządzenie.
3. Upewnić się, że na terenie przeznaczonym do koszenia nie znajdują się żadne osoby.

12. Eksploatacja

Wskazówki dotyczące pracy

- Kosić tylko ostrym, idealnym nożem (19), aby źdźbła trawy nie strzępiły się, a trawnik nie żółkł.
- Aby uzyskać schludny efekt koszenia, prowadzić kosiarkę do trawy po możliwie najprostszych pasach. Pasy te powinny przy tym zawsze pokrywać się na szerokości paru centymetrów, aby nie pozostawić żadnych nieskoszonych pasków.

- Spód obudowy kosiarki do trawy należy utrzymywać w czystości i usuwać resztki trawy. Osady utrudniają proces uruchamiania, wpływają niekorzystnie na jakość koszenia i wyrzut trawy.
- Na zboczach pas koszenia należy prowadzić w poprzek zbocza. Ześlizgiwaniu się kosiarki do trawy można zapobiegać ustawiając ją pod kątem do góry.

12.1 Koszenie z workiem na trawę (16)

⚠ Uwaga! Nie należy pracować z urządzeniem bez całkowicie założonego worka na trawę (16).

⚠ Uwaga! Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń!

Worek na trawę (16) należy zdejmować lub zakładać tylko przy wyłączonym silniku i nieruchomym nożu (19).

12.1.1 Założenie worka na trawę (16) (rys. 11)

1. Podnieść tylną klapę wyrzutową (15).
2. Chwycić worek na trawę (16) za uchwyt transportowy.
3. Zawiesić worek na trawę (16) na przewidzianym do tego zaczepie na tylnej stronie urządzenia.
4. Opuścić tylną klapę wyrzutową (15), przytrzymuje ona worka na trawę (16) w odpowiedniej pozycji.

12.1.2 Opróżnianie worka na trawę (16) (rys. 11)

⚠ OSTRZEŻENIE

Przed wyjęciem worka na trawę (16) należy wyłączyć silnik (patrz 12.3) i poczekać, aż nóż (19) się zatrzyma.

⚠ Uwaga! Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń!

Worek na trawę (16) wyjmować tylko przy wyłączonym silniku i nieruchomym nożu (19).

Gdy tylko podczas koszenia pozostaną resztki trawy, należy opróżnić worek na trawę (16).

1. Aby wyjąć worek na trawę (16), należy podnieść tylną klapę wyrzutową (15).
2. Wyjąć worek na trawę (16) za uchwyt transportowy. Zgodnie z przepisami bezpieczeństwa klapa wyrzutowa (15) opada po odłączeniu worka na trawę (16) i zamyka tylny otwór wyrzutowy.

Jeśli resztki trawy zaplączą się w otworze, zaleca się cofnięcie kosiarki do trawy o około metr, aby ułatwić uruchomienie silnika.

⚠ Uwaga: Nie należy usuwać ścinków w narzędziu roboczym i na nim ręcznie lub nogą, lecz za pomocą odpowiednich środków pomocniczych, np. szczotki lub miotłki ręcznej.

Aby zapewnić dobre pobieranie, należy po użyciu wyczyścić worek na trawę (16), a zwłaszcza filtr powietrza (9a).

12.2 Uruchamianie silnika

Wskazówka ostrzegawcza: Nóż (19) obraca się po uruchomieniu silnika.

Nie uruchamiać urządzenia, jeśli worek na trawę (16) nie jest włożony.

12.2.1 Uruchamianie silnika (rys. 1+12)

1. Przed każdym uruchomieniem sprawdzić poziom benzyny i oleju silnikowego (patrz rozdziały 16.2 i 16.3). Upewnić się, że końcówka przewodu świecy zapłonowej (12) jest podłączona do świecy zapłonowej (12a).
2. W zimniejszych temperaturach należy trzykrotnie nacisnąć „Primer” pompy paliwowej (10). Ułatwia to uruchamianie urządzenia.
3. Stanąć za kosiarką do trawy. Jedną ręką popycha dźwignię hamulca silnikowego (2) w kierunku uchwytu prowadzącego (1), druga ręka powinna znajdować się na rozruszniku linkowym (18).
4. Uruchomić silnik za pomocą rozrusznika linkowego (18). W tym celu należy wyciągnąć uchwyt na ok. 10-15 cm (do momentu wyczucia oporu). A potem mocno pociągnąć szarpnięciem. Jeżeli silnik się nie uruchomi, należy ponownie pociągnąć za rozrusznik linkowy (18).
5. Ze względu na powłokę ochronną na silniku może dojść do wytworzenia niewielkiej ilości dymu, jeżeli urządzenie używane jest po raz pierwszy. Jest to normalny proces.

Wskazówka: Pompę paliwową „Primer” (10) (rys. 1) stosować tylko gdy maszyna jest zimna!

⚠ Uwaga!

- Nie pozwolić, aby rozrusznik linkowy (18) obracał się do tyłu.
- W przypadku niższych temperatur powietrza może okazać się konieczne kilkukrotne powtórzenie czynności rozruchu.

12.3 Wyłączanie silnika

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń!

Po wyłączeniu silnika nóż (19) pracuje jeszcze przez kilka sekund. W przypadku dotknięcia obracających się części może dojść do skaleczeń.

- Poczekać, aż nóż się zatrzyma (19).
 - Nie należy hamować noża (19) ręką.
 - Nosić rękawice ochronne!
 - Nóż (19) należy trzymać z dala od nóg.
1. Aby zatrzymać silnik, należy zwolnić dźwignię hamulca silnikowego (2). Poczekać, aż nóż (19) się zatrzyma.
 2. Odłączyć końcówkę przewodu świecy zapłonowej (12) od świecy zapłonowej (12a), aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu silnika.

12.4 Po koszeniu

- Zawsze należy pozwolić silnikowi ostygnąć przed odstawieniem kosiarki do trawy w zamkniętym miejscu. Usunąć trawę, liście, smary i olej przed składowaniem. Nie odkładać na kosiarkę do trawy żadnych innych przedmiotów.
- Przed ponownym użyciem sprawdzić wszystkie śruby i nakrętki. Dokręć wszystkie luźne śruby.
- Opróżnić worek na trawę (16) przed ponownym użyciem.
- Proszę przestrzegać również rozdziału „Przechowywanie”.

13. Czyszczenie

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i poparzenia!

Produkt może nieoczekiwanie się uruchomić i doprowadzić do obrażeń.

- Przed wszelkimi pracami związanymi z czyszczeniem i konserwacją silnik należy wyłączyć.
- Poczekać, aż silnik ostygnie.
- Wyciągnąć końcówkę przewodu świecy zapłonowej (12) ze świecy zapłonowej (12a).

⚠ OSTRZEŻENIE!

Zagrożenie zdrowia!

Wdychanie oparów benzyny/oleju smarowego może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia, utratę przytomności, a w skrajnych przypadkach śmierć.

- Nie wdychać oparów benzyny / oleju smarowego.
- Urządzenie może być użytkowane wyłącznie na zewnątrz pomieszczeń.

13.1 Czyszczenie kosiarki do trawy

Czyszczenie węzłem ogrodowym jest zalecane tylko przy niskim ciśnieniu. Myjka wysokociśnieniowa nie nadaje się do czyszczenia kosiarki do trawy.

Odczepić worek na trawę (16) i wyczyścić go szczotką ręczną. Zmiotką można również zgrubnie wyczyścić obudowę kosiarki do trawy. Przy większych zabrudzeniach można przetrzeć kosiarkę do trawy wilgotną szmatką.

Wskazówka: Przed przechyleniem kosiarki do trawy całkowicie opróżnić zbiornik benzyny za pomocą pompy do odsysania benzyny (nie objęty zakresem dostawy).

Kosiarki do trawy nie można przechylać pod kątem większym niż 90 stopni.

1. Najlepiej jest przechylić kosiarkę do trawy do tyłu. Należy upewnić się, że świeca zapłonowa (12a) jest skierowana do góry. Jeśli świeca zapłonowa (12a) skierowana jest w dół, może dojść do wycieku oleju, co może spowodować poważne uszkodzenia silnika i gaźnika.
2. Alternatywnie można przechylić urządzenie na bok, ale należy upewnić się, że pokrywa filtra powietrza (9) znajduje się na górze.
3. Spód kosiarki do trawy oczyścić za pomocą szpatułki i szczotki ręcznej. Szpatułka pomaga w usuwaniu grubych i większych resztek roślin z obszaru noży (19). Czyszczenie podwozia jest łatwiejsze i dokładniejsze bezpośrednio po użyciu. Wtedy brud i pozostałości roślin są jeszcze świeże i łatwiej je spulchnić.
4. W razie potrzeby i gdy zabrudzenia są trudne do usunięcia, można też użyć specjalnego środka czyszczącego. Nie wolno stosować agresywnych środków czyszczących, takich jak środki do czyszczenia na zimno czy benzyna do czyszczenia.
5. Skontrolować, czy przy wyrzuceniu trawy nie ma resztek trawy i w razie potrzeby usunąć je.

14. Transport

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń!

Niezamierzone i nieoczekiwane uruchomienie urządzenia może spowodować obrażenia ciała.

- Przed transportem wyłączyć silnik.
- Począkać, aż silnik ostygnie.
- Wyciągnąć końcówkę przewodu świecy zapłonowej (12) ze świecy zapłonowej (12a).

WAŻNE: Na czas transportu należy zawsze ustawić wysokość cięcia w najwyższej pozycji.

1. Opróżnić zbiornik benzyny (8) za pomocą pompy ssącej do benzyny (nie objęta zakresem dostawy) (patrz 16.4.).
2. Spuścić olej silnikowy z ciepłego silnika (patrz 16.3.).
3. Wyczyścić żeberka chłodzące cylindra i obudowy (patrz 13.1.).
4. Złożyć górny pałąk przesuwny (3) (patrz 15.2.).
5. Zawinąć kilka warstw tektury falistej pomiędzy górnym pałąkiem przesuwnym (3), dolnymi pałąkami przesuwnymi (6) i silnikiem, aby zapobiec ocieraniu.

15. Przechowywanie

⚠ **Uwaga!** Nie należy przechowywać urządzenia z pełnym workiem na trawę (16). W upalne dni trawa zaczyna fermentować pod wpływem ciepła. Istnieje niebezpieczeństwo wywołania pożaru.

Urządzenie i jego wyposażenie należy przechowywać w ciemnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu, niedostępnym dla dzieci. Optymalna temperatura przechowywania wynosi od 5 do 30°C.

Urządzenie przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przykryć urządzenie, by chronić je przed pyłem lub wilgocią. Przechowywać instrukcję obsługi urządzenia.

- Przed przechowywaniem należy oczyścić i zakonserwować urządzenie.
- Nigdy nie należy przechowywać kosiarki do trawy z benzyną w zbiorniku benzyny wewnątrz budynku, gdzie opary benzyny mogą wejść w kontakt z nieostygniętym płomieniem lub iskrami.
- Pozostawić silnik do ostygnięcia przed odstawieniem kosiarki do trawy w zamkniętych pomieszczeniach.
- W przypadku dłuższego przechowywania opróżnić zbiornik benzyny za pomocą pompy ssącej do benzyny (nie objęta zakresem dostawy) (patrz 16.4.).
- Aby uniknąć zagrożenia pożarowego, należy utrzymywać silnik, rurę wydechową i obszar wokół zbiornika benzyny wolny od trawy, liści lub wyciekającego smaru (oleju).

15.1 Przygotowanie do przechowywania kosiarki do trawy

⚠ **OSTRZEŻENIE!** Nie opróżniać benzyny w pomieszczeniach zamkniętych, w pobliżu ognia lub podczas palenia tytoniu. Opary gazu mogą spowodować wybuch lub ogień.

1. Opróżnić zbiornik benzyny (8) za pomocą pompy ssącej do benzyny (nie objęta zakresem dostawy) (patrz 16.4.).
2. Przeprowadzić wymianę oleju (patrz 16.3).

3. Wyciągnąć końcówkę przewodu świecy zapłonowej (12) ze świecy zapłonowej (12a). Wyjąć świecę zapłonową (12a) za pomocą klucza do świec (nie objęty zakresem dostawy).
4. Wlać do cylindra ok. 20 ml oleju przy użyciu olejarki ręcznej.
5. Pociągnąć powoli rozrusznik linkowy (18) tak, aby olej chronił wnętrze cylindra.
6. Wkręcić z powrotem świecę zapłonową (12a).
7. Wyczyścić żeberka chłodzące cylindra i obudowy (patrz 13.1.).
8. Wyczyścić całe urządzenie, aby chronić lakier.
9. Urządzenie przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

15.2 Złożyć górny pałąk przesuwny (3)

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo zaciśnięcia!

Górny pałąk przesuwny (3) należy zawsze trzymać jedną ręką w najwyższym punkcie.

- Nigdy nie wkładać palców pomiędzy górny pałąk przesuwny (3) i dolny pałąk przesuwny (6).

W celu zaoszczędzenia miejsca podczas przechowywania górny pałąk przesuwny (3) jest składany.

1. Wyjąć worek na trawę (16).
2. Odczepić rozrusznik linowy (18) z haka linowego (17).
3. Poluzować lekko nakrętki gwiazdkowe (4) na górnym pałąku przesuwnym (3) (nie otwierać całkowicie).
4. Złożyć górny pałąk przesuwny (3). Kable nie mogą być przy tym zaciśnięte.

16. Konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE!

Prace naprawcze i konserwacyjne, które nie są opisane w niniejszej instrukcji eksploatacji, należy zlecać wyspecjalizowanemu warsztatowi. Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne. Istnieje niebezpieczeństwo wypadku! Prace konserwacyjne i czyszczące wykonywać zawsze przy wyłączonym silniku i zdjętej końcówce przewodu świecy zapłonowej. Istnieje niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń! Przed rozpoczęciem wszelkich prac konserwacyjnych i czyszczenia poczekać, aż urządzenie ostygnie. Elementy silnika są gorące. Istnieje niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i poparzeń!

Produkt może nieoczekiwania się uruchomić i doprowadzić do obrażeń.

- Przed wszelkimi pracami związanymi z czyszczeniem i konserwacją silnik należy wyłączyć.
- Poczekać, aż silnik ostygnie.
- Wyciągnąć końcówkę przewodu świecy zapłonowej (12) ze świecy zapłonowej (12a).

- Regularna, staranna konserwacja jest konieczna w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa oraz stałej wydajności urządzenia.

- Zadbaj o to, by wszystkie nakrętki, sworznie i śruby były mocno dokręcone i urządzenie znajdowało się w bezpiecznym stanie roboczym.
- Należy regularnie sprawdzać worek na trawę (16) pod kątem zużycia lub utraty funkcjonalności.
- Z przyczyn związanych z bezpieczeństwem wymieniać zużyte lub uszkodzone elementy.
- Skontrolować, czy koła (11) są pewnie zamocowane.
- Aby zapewnić płynną pracę kół (11), zaleca się czyszczenie osi kół i piast kół co najmniej raz w sezonie.
- Prace nieopisane w niniejszej instrukcji obsługi należy wykonywać wyłącznie w autoryzowanym wyspecjalizowanym warsztacie.

16.1 Wymiana noża (19) (rys. 13)

⚠ Uwaga! Podczas pracy z uszkodzonym nożem istnieje niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń (19).

- Nosić rękawice ochronne!

Z przyczyn związanych z bezpieczeństwem należy zlecać ostrzenie i wyważanie noża (19) wyłącznie w wyspecjalizowanym warsztacie. Aby osiągnąć optymalny efekt pracy, zaleca się raz w roku zlecić kontrolę noża (19).

Podczas wymiany noża (19) można używać tylko oryginalnych części zamiennych.

1. Opróżnić zbiornik benzyny (8) za pomocą pompki do odsysania benzyny (nie objęta zakresem dostawy) przed zdjęciem noża. Nigdy nie przechylać kosiarki do trawy na bok lub do przodu z pełnym zbiornikiem benzyny lub oleju! Prowadzi to do uszkodzenia silnika i unieważnienia gwarancji.
2. Nóż (19) należy trzymać jedną ręką.
3. Obrócić śrubę noża (20) w lewo przy pomocy śrubokręta SW17 (nie objęty zakresem dostawy) z wrzeciona silnikowego (22). Zdjąć podkładkę (21).
4. Nowy nóż (19) należy ponownie zamontować w odwrotnej kolejności. Zamocować prawidłowo śrubę noża (20). Upewnić się, że nóż (19) jest prawidłowo ustawiony i przylega do wrzeciona silnikowego (22).
5. Moment obrotowy dokręcania śruby noża (20) wynosi 45Nm. Przy wymianie noża (19) wymienić również śrubę noża (20).

16.1.1 Uszkodzony nóż (19)

Jeśli nóż (19) napotkał na przeszkodę, należy natychmiast zatrzymać silnik i odłączyć końcówkę przewodu świecy zapłonowej (12).

- Sprawdzić nóż (19) pod kątem uszkodzenia.
- Uszkodzony lub zakrzywiony nóż (19) należy wymienić.
- Nie prostować zakrzywionego noża (19).
- Nigdy nie pracować z zakrzywionym lub mocno zużytym nożem (19), może to prowadzić do drgań i późniejszych uszkodzeń kosiarki do trawy.

16.2 Kontrola poziomu oleju (rys. 9)

⚠ OSTRZEŻENIE!

Zagrożenie zdrowia!

Wdychanie oparów benzyny/oleju smarowego może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia, utratę przytomności, a w skrajnych przypadkach śmierć.

- Nie wdychać oparów benzyny / oleju smarowego.
- Urządzenie może być użytkowane wyłącznie na zewnątrz pomieszczeń.

WSKAZÓWKA!

Uszkodzenie produktu

Jeśli produkt jest eksploatowany bez lub ze zbyt małą ilością oleju silnikowego i przekładniowego, może to doprowadzić do uszkodzenia silnika.

- Przed uruchomieniem urządzenia uzupełnić paliwo i olej. Produkt dostarczany jest bez oleju silnikowego i przekładniowego.
- Stosować wyłącznie olej silnikowy SAE 10W-30 lub SAE 10W-40.

WSKAZÓWKA!

Szkody środowiskowe!

Rozlany olej może trwale zanieczyścić środowisko. Ciecz jest silnie toksyczna i może szybko doprowadzić do zanieczyszczenia wody.

- Napełniać/spuszczać olej tylko na równych, utwardzonych powierzchniach.
 - W tym celu należy użyć króćca wlewowego lub lejka.
 - Spuszczony olej zebrać do odpowiedniego pojemnika.
 - Rozlany olej należy natychmiast starannie wytrzeć, a użyć w tym celu ścierkę zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
 - Olej zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
1. Umieść kosiarkę do trawy na płaskiej, równej powierzchni.
 2. Wykręcić prętowy wskaźnik poziomu oleju (14).
 3. Przetrzeć prętowy wskaźnik poziomu oleju (14) czystą, niestrzępiącą się szmatką.
 4. Ponownie włożyć prętowy wskaźnik poziomu oleju (14) i wyciągnąć go. Sprawdzić poziom oleju bez wkręcania z powrotem prętowego wskaźnika poziomu oleju (14).
 5. Poziom oleju musi znajdować się w granicach środkowego oznaczenia na prętowym wskaźniku poziomu oleju (14).
 6. Jeśli poziom oleju jest zbyt niski, należy dodać zalecaną ilość oleju (maks. 400 ml).
 7. Następnie ponownie wkręcić prętowy wskaźnik poziomu oleju (14).

16.3 Wymiana oleju

Wymianę oleju należy przeprowadzać co rok przed rozpoczęciem sezonu, silnik powinien być ciepły i wyłączony.

Stosować wyłącznie silnik SAE 10W-30 lub SAE 10W-40.

1. Umieść kosiarkę do trawy na płaskiej, równej powierzchni.
2. Wykręcić prętowy wskaźnik poziomu oleju (14).
3. Za pomocą pompy olejowej i węża (nie objęte zakresem dostawy) odessać olej silnikowy przez króciec wlewowy.
4. Uzupełnić świeży olej silnikowy i sprawdzić poziom oleju (patrz 16.2.).

16.4 Spuszczanie benzyny za pomocą pompy ssącej do benzyny (rys. 10)

1. Pod węzeł pompy do odsysania paliwa (nie objęta zakresem dostawy) umieścić zbiornik.
2. Odkręcić korek wlewu paliwa (7) i go zdjąć.
3. Wsunąć wąż pompy ssącej do benzyny do zbiornika benzyny (8) i całkowicie spuścić benzynę za pomocą pompy ssącej do benzyny.
4. Wkręcić korek wlewu paliwa (7).
5. Aby mieć pewność, że w gaźniku nie pozostanie paliwo, należy spuścić z niego resztki paliwa. W tym celu należy umieścić pod gaźnikiem odpowiedni zbiornik (nie objęty zakresem dostawy) i otworzyć śrubę gaźnika (23) za pomocą śrubokręta SW10 (nie objęty zakresem dostawy).

16.5 Konserwacja filtra powietrza (9a) (rys. 14)

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!

Paliwo może się zapalić i wybuchnąć, jeśli nie zostanie prawidłowo oczyszczone. Grozi to poważnymi poparzeniami lub śmiercią.

- Filtr powietrza (9a) należy czyścić wyłącznie poprzez jego wystukanie.
- Nigdy nie czyścić filtra powietrza (9a) benzyną lub łatwopalnymi rozpuszczalnikami.

WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Praca silnika bez zamontowanego wkładu filtra może spowodować uszkodzenie silnika.

- Nigdy nie należy uruchamiać silnika bez zamontowanego wkładu filtra powietrza.

Zabrudzone filtry powietrza (9a) powodują zmniejszenie mocy silnika z powodu niewystarczającego dopływu powietrza do gaźnika. Dlatego regularna kontrola jest niezbędna.

Filtr powietrza (9a) powinien być sprawdzany co 25 roboczogodzin i w razie potrzeby czyszczony. Jeśli powietrze jest bardzo zapyłone, należy częściej sprawdzać filtr powietrza (9a).

1. Zdjąć pokrywę filtra powietrza (9) i wyjąć filtr powietrza (9a).
2. Filtr powietrza (9a) należy czyścić wyłącznie poprzez jego wystukanie.
3. Wymienić uszkodzony filtr powietrza (9a) na nowy.
4. Włożyć z powrotem na miejsce filtr powietrza (9a) i założyć pokrywę filtra powietrza (9).

16.6 Konserwacja świecy zapłonowej (12a) (rys. 15+16)

Sprawdzić świecę zapłonową (12a) pod kątem zabrudzenia po raz pierwszy po 10 roboczogodzinach i w razie potrzeby oczyścić ją szczotką z drutu miedzianego. Następnie, po każdym 50 roboczogodzinach należy przeprowadzić konserwację świecy zapłonowej (12a).

1. Odciągnąć końcówkę przewodu świecy zapłonowej (12) ruchem obrotowym (rys. 15).
2. Wyjąć świecę zapłonową (12a) za pomocą klucza do świec (nie objęty zakresem dostawy).

3. Przy użyciu szczelinomierza ustawić odstęp na 0,75 mm (0,030"). Ponownie zamontować świecę zapłonową (12a), uważając, aby nie dokręcić jej zbyt mocno.

16.7 Dźwignia hamulca silnikowego (2) (rys. 1 + 12)

Silnik wyposażony jest w hamulec mechaniczny, który należy regularnie sprawdzać. Po zwolnieniu dźwigni hamulca silnikowego (2) nóż (19) musi się zatrzymać w ciągu 7 sekund.

Pracujący nóż (19) wytwarza wyraźnie odczuwalne szумы wiatru. Bieg noża (19) jest sygnalizowany przez wytwarzany szum wiatru i w ten sposób może być kontrolowany.

Wskazówka: Po stwierdzeniu, że urządzenie zatrzymujące nóż nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z punktem serwisowym lub wyspecjalizowanym warsztatem.

Należy zadbać o to, aby urządzenie było w doskonałym stanie przez cały okres użytkowania. Niewłaściwa konserwacja może prowadzić do zagrażających życiu obrażeń.

16.8 Naprawa

Po wykonaniu naprawy i konserwacji upewnić się, że elementy istotne pod kątem bezpieczeństwa technicznego są założone i wykazują nienaganny stan techniczny. Elementy mogące powodować obrażenia przechowywać w miejscu niedostępnym dla innych osób i dzieci.

Uwaga: Zgodnie z ustawą o odpowiedzialności za produkt, nie ponosi się odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowej naprawy lub nie zastosowania oryginalnych części zamiennych.

Zwrócić się do serwisu klienta lub autoryzowanego specjalisty. Powyższe dotyczy również części akcesoriów.

W przypadku pytań proszę o podanie następujących danych:

- Dane z tabliczki identyfikacyjnej maszyny
- Dane z tabliczki identyfikacyjnej silnika

Ważna wskazówka dotycząca naprawy:

W przypadku dostawy zwrotnej urządzenia do naprawy w stacji serwisowej należy pamiętać, aby z przyczyn związanych z bezpieczeństwem zostało ono opróżnione z oleju i paliwa.

16.9 Części zamienne/wyposażenie

Nóż - nr artykułu: 7911200630
Olej silnikowy - nr art.: 7850000025

16.10 Informacje serwisowe

Należy pamiętać, że w przypadku tego produktu poniższe części podlegają naturalnemu zużyciu lub zużyciu uwarunkowanemu użytkowaniem, bądź są potrzebne jako materiały zużywalne.

Części zużywalne*: Świeca zapłonowa, filtr powietrza, nóż, paski klinowe

* opcjonalnie w zakresie dostawy!

17. Utylizacja i recykling

Wskazówki dotyczące opakowania



Materiały opakowaniowe nadają się do recyklingu. Opakowania należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

Informacji o możliwościach utylizacji starych urządzeń można zasięgnąć w urzędzie miasta lub gminy.

Paliwa i oleje

- Przed utylizacją urządzenia należy opróżnić zbiornik benzyny i zbiornik oleju silnikowego!
- Paliwa i oleju silnikowego nie należy wyrzucać do odpadów domowych ani kanalizacji, ale należy je zbierać lub usuwać oddzielnie!
- Opróżnione zbiorniki oleju i paliwa należy utylizować w sposób przyjazny środowisku.

18. Pomoc dotycząca usterek

Poniższa tabela przedstawia oznaki błędów i opisuje jak można im zaradzić, gdy maszyna przestanie prawidłowo działać. Jeżeli mimo to nie ma możliwości zlokalizowania i usunięcia problemu, należy zwrócić się do warsztatu serwisowego.

Usterka	Możliwa przyczyna	Środek zaradczy
Niespokojny bieg, silne drgania urządzenia	Poluzowane śruby	Sprawdzić śruby
	Poluzowane mocowanie noża	Sprawdzić mocowanie noża
	Niewyważony nóż	Wymienić nóż
Silnik nie pracuje	Niewciśnięta dźwignia hamulca silnikowego	Nacisnąć dźwignię hamulca silnikowego
	Dźwignia gazu w nieprawidłowej pozycji	Sprawdzić ustawienie
	Uszkodzona świeca zapłonowa	Wymienić świecę zapłonową
	Zbiornik benzyny pusty	Wlać paliwo
	Zanieczyszczone paliwo	Zbiornik benzyny należy opróżnić i napełnić czystym paliwem
	Chłodne otoczenie	Nacisnąć pompę paliwa „Primer”
	Uszkodzony silnik	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem klienta
Silnik pracuje nierównomiernie	Filtr powietrza zabrudzony	Wyczyścić filtr powietrza
	Zabrudzona świeca zapłonowa	Wyczyścić świecę zapłonową
Trawa żółknie, koszenie jest nierównomierne	Nóż jest nieostry	Naostrzyć nóż
	Wysokość koszenia zbyt mała	Ustawić prawidłową wysokość
Wyrzut trawy nieprawidłowy	Wysokość koszenia zbyt mała	Ustawianie wysokości koszenia
	Nóż zużyty	Wymienić nóż
	Worek na trawę zatłoczony	Opróżnić worek na trawę lub usunąć zator

19. Gwarancja

Droży Klienci,

Wszystkie nasze produkty przechodzą przez rygorystyczną kontrolę jakości, aby zapewnić, że dotrą do Państwa w idealnym stanie. W mało prawdopodobnej sytuacji wystąpienia usterki w Państwa urządzeniu, proszę skontaktować się z naszym działem serwisu pod adresem podanym w niniejszej karcie gwarancyjnej. Oczywiście, jeśli wolelibyście Państwo do nas zadzwonić, jesteśmy również gotowi zaoferować pomoc pod numerem telefonu serwisu wydrukowanym poniżej. Proszę zwrócić uwagę na następujące warunki gwarancyjne, jakich należy przestrzegać w celu zgłaszania roszczeń gwarancyjnych:

- Te warunki gwarancji dotyczą dodatkowych uprawnień gwarancyjnych i w żadnym stopniu nie ograniczają Państwa praw ustawowych. Niniejsza gwarancja jest oferowana bezpłatnie.
- Nasza gwarancja obejmuje jedynie problemy wynikające z wad materiałowych lub wad wykonania i ogranicza się do usunięcia tych wad lub wymiany urządzenia. Proszę zwrócić uwagę, że nasze urządzenia nie są przeznaczone do użytkowania w zastosowaniach komercyjnych, handlowych lub przemysłowych. W związku z powyższym, gwarancja traci ważność, jeśli urządzenie zostanie wykorzystane w zastosowaniach komercyjnych, handlowych lub przemysłowych lub w innych równoważnych zastosowaniach. Gwarancja nie obejmuje również następujących kwestii: odszkodowanie za uszkodzenia w transporcie, uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji instalacji/montażu lub uszkodzenia spowodowane niefachową instalacją, nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi (np. podłączenie do błędnego napięcia lub natężenia sieciowego), błędnym lub nieodpowiednim użytkowaniem (np. przeciążenie urządzenia lub użycie niezatwierdzonych narzędzi lub akcesoriów), nieprzestrzeganiem przepisów konserwacji lub bezpieczeństwa, przedostaniem się ciał obcych do urządzenia (np. piasek, kamienie lub pył), rezultaty użycia siły lub zewnętrznych czynników (np. uszkodzenie spowodowane upuszczeniem urządzenia) i normalne zużycie wynikające z poprawnego użytkowania urządzenia.

Każda próba ingerencji w urządzenie lub jego modyfikacji skutkuje unieważnieniem gwarancji.

- Gwarancja obowiązuje przez 3 lata od dnia zakupu urządzenia. Roszczenia gwarancyjne należy składać przed upływem okresu gwarancji w okresie dwóch tygodni od zauważenia wady. Roszczenia gwarancyjne składane po upływie okresu gwarancji nie będą przyjmowane. Wraz z wymianą urządzenia lub jego części składowych rozpoczyna się ponownie okres gwarancyjny zgodnie z art. 581§1 Kodeksu Cywilnego. Dotyczy to również korzystania z serwisu na miejscu.
- W celu zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego należy skorzystać z podanego poniżej adresu serwisu. Jeżeli reklamacja zostanie złożona w okresie objętym gwarancją, udostępniemy Państwu formularz zwrotu, który umożliwi bezpłatne odesłanie uszkodzonego urządzenia. Bardzo pomoże nam jak najbardziej szczegółowe opisanie przez Państwa charakteru problemu. Jeśli wada jest objęta gwarancją, urządzenie zostanie albo niezwłocznie naprawione i przekazane Państwu albo prześlemy Państwu nowe urządzenie.

Oczywiście z przyjemnością oferujemy także usługę odpłatnej naprawy wad, które nie są objęte zakresem niniejszej gwarancji, a także usługi pogwarancyjnej naprawy urządzeń. Aby skorzystać z takich usług, proszę przelać urządzenie na adres naszego serwisu.

Infolinia serwisu (PL):

00800 4003 4003
(0,00 €/Min.)

Adres e-mail (PL):

service.PL@scheppach.com

Adres serwisu (PL):

Arconet Sp. Z o.o
ul. Grobelnego 4
PL - 05-300 Minsk Mazowiecki
























Na stronie www.lidl-service.com można pobrać ten oraz wiele innych podręczników, filmów produktowych oraz programów instalacyjnych.

Za pomocą kodu QR przechodzi się bezpośrednio do strony serwisu Lidl (www.lidl-service.com), a po wpisaniu numeru artykułu (IAN) 420141_2204 można pobrać instrukcję obsługi.

1.	Simbolių ant įrenginio aiškinimas	63
2.	Įvadas	65
3.	Įrenginio aprašymas (1 – 16 pav.)	65
4.	Komplektacija (1 – 2 pav.)	65
5.	Naudojimas pagal paskirtį	65
6.	Saugos nurodymai	66
7.	Techniniai duomenys	68
8.	Išpakavimas	68
9.	Montavimas	68
10.	Prieš pradėdant eksploatuoti	69
11.	Paleidimas	70
12.	Eksploatavimas	70
13.	Valymas	71
14.	Transportavimas	72
15.	Laikymas	72
16.	Techninė priežiūra	73
17.	Utilizavimas ir pakartotinis atgavimas	74
18.	Sutrikimų šalinimas	75
19.	Garantinis dokumentas	76
20.	Perspektyvinis brėžinys	94
21.	Atitikties deklaracija	96

1. Simbolių ant įrenginio aiškinimas

	Dėmesio! Jei nesilaikysite prie mašinos pritvirtintų saugos ženklų ir įspėjamųjų nuorodų bei saugos ir naudojimo instrukcijų, galite sunkiai susižeisti ar net žūti.
	Atidžiai perskaitykite šiuos naudojimo nurodymus.
	Nepjaukite ant šlaito aukštyrą į jį arba žemyn nuo jo.
	Prieš eksploatuodami vejąpjovę, pašalinkite aplink gulinčias mažas dalis, kurios gali būti nusviestos.
	Pavojus dėl nusviedžiamų dalių veikiant varikliui.
	Įsitinkinkite, kad kiti asmenys laikosi pakankamo saugaus atstumo.
	Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, pašalinkite uždegimo žvakės kištuką.
	Laikykite rankas ir kojas toliau nuo besisukančių peilių.
	Dėmesio: karštas paviršius – pavojus nudegti.
	Naudokite klausos apsaugą. Užsidėkite apsauginius akinius.
	DĖMESIO! Eksploatacinės medžiagos yra degios ir sprogios – pavojus nudegti. Nepilkite degalų, kai variklis karštas arba veikia.
	Bako talpa
	Variklinė alyva
	Paspauskite 3x degalų siurbli „Primer“.
	Peilio ilgis. Maks. pjovimo plotis.
	Garantuotasis garso galios lygis.
	Gaminys atitinka galiojančias Europos direktyvas.
	Patikrinkite alyvos lygį.
	STOP – variklio stabdymo svirtis
	Pavojus apsinuodyti! Įrenginį naudokite tik lauke ir niekada nenaudokite uždaroje arba blogai vėdinamose patalpose.

 Dėmesio!	Šiuose naudojimo nurodymuose su Jūsų sauga susijusias vietas mes pažymėjome šiuo ženklu.
PAVOJUS!	Signalinis žodis, žymintis tiesioginę pavojingą situaciją, kurios nevengiant pasekmė bus mirtini arba sunkūs sužalojimai.
ĮSPĖJIMAS!	Signalinis žodis, žymintis galimai pavojingą situaciją, kurios nevengiant pasekmė gali būti mirtini arba sunkūs sužalojimai.
ATSARGIAI!	Signalinis žodis, žymintis galimai pavojingą situaciją, kurios nevengiant pasekmė bus lengvi arba vidutinio sunkumo sužalojimai.
NUORODA	Signalinis žodis, žymintis galimai pavojingą situaciją, kurios nevengiant pasekmė gali būti gaminio arba turto / nuosavybės apgadinimas.

2. Įvadas

Gamintojas:

Scheppach GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Gerbiamas kliente,

mes linkime Jums daug džiaugsmo ir didelės sėkmės dirbant su nauju įrenginiu.

Nuoroda:

pagal galiojantį Atsakomybės už gaminį įstatymą šio įrenginio gamintojas neatsako už žalą, kuri atsiranda šiame įrenginyje arba dėl jo:

- netinkamai naudojant,
- nesilaikant naudojimo nurodymų,
- remontuojant tretiesiems asmenims, neįgaliesiems specialistams,
- montuojant ir keičiant neoriginalias atsargines dalis,
- naudojant ne pagal paskirtį.

Atkreipkite dėmesį:

prieš montuodami ir pradėdami eksploatuoti perskaitykite visą naudojimo instrukcijos tekstą.

Ši naudojimo instrukcija turi Jums palengvinti susipažinti su Jūsų įrenginiu ir jo naudojimo pagal paskirtį galimybėmis.

Naudojimo instrukcijoje pateikiami nurodymai, kaip su įrenginiu dirbti saugiai, tinkamai ir ekonomiškai bei kaip išvengti pavojų, sutaupyti remonto išlaidų, sutrumpinti įtaiso prastovos laikus bei padidinti patikimumą ir pailginti eksploatavimo trukmę.

Be šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų saugos nuostatų, būtinai privalote laikytis įrenginio eksploatavimui galiojančių taisyklių.

Laikykite naudojimo instrukciją plastikiniame maišelyje, apsaugoję nuo purvo ir drėgmės prie įrenginio. Prieš pradėdami dirbti, visi operatoriai ją privalo perskaityti ir jos atidžiai laikytis.

Prie įrenginio leidžiama dirbti tik asmenims, instrukuotiems, kaip jį naudoti ir informuotiems apie su tuo susijusius pavojus. Būtina laikytis reikalaujamo amžiaus cenzo.

Be šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų saugos nurodymų ir specialių Jūsų šalies reikalavimų, būtina laikytis tokios pačios konstrukcijos mašinų eksploatavimui visuotinai pripažintų technikos taisyklių.

Mes neatsakome už nelaimingus atsitikimus arba pažeidimus, atsiradusius nesilaikant šios instrukcijos ir saugos nurodymų.

3. Įrenginio aprašymas (1–16 pav.)

1. Valdymo rankena
2. Variklio stabdymo svirtis
3. Viršutinė stūmimo rankena
4. Veržlė su žvaigždės formos rankenėle
5. Kabelio spaustukas
6. Apatinė stūmimo rankena
7. Bako dangtelis
8. Benzino bakas
9. Oro filtro dangtelis
- 9a. Oro filtras
10. Degalų siurblys „Primer“
11. Ratai
- 11a. Rato gaubtelis
- 11b. Rato tvirtinimo varžtas
- 11c. Rato poveržlė
12. Uždegimo žvakės kištukas
- 12a. Uždegimo žvakė
13. Išmetamųjų dujų vamzdis
14. Alyvos rodyklė
15. Išmetimo sklendė
16. Žolės gaudyklės krepšys
17. Virvės kablys
18. Paleidiklis su apsauginiu lynu
19. Peilis
20. Peilio varžtas
21. Poveržlė
22. Variklio suklys
23. Karbiuratoriaus varžtas

4. Komplektacija (1–2 pav.)

- 1 x benzininė vejapjovė su viršutine stūmimo juosta (3)
- 2 x veržlės su žvaigždės formos rankenėle (4)
- 1 x kabelio spaustukas (5)
- 2 x apatinės stūmimo rankenos (6)
- 4 x ratai (11)
- 1 x žolės surinkimo krepšys (16)
- 1 x lyno kablys (17)
- 2 x varžtai M8 (A)
- 2 x didelė poveržlė (B)
- 2 x varžtai 4,0 x 12mm (C)
- 2 x juostos-lipukai (D)
- 1 x naudojimo instrukcija

5. Naudojimas pagal paskirtį

Benzininė vejapjovė skirta privačiam naudojimui namuose ir sode. Privačiam naudojimui ir sodui skirtos vejapjovės yra tokios, kurių kasmetinis naudojimas paprastai neviršija 50 valandų ir kurie dažniausiai naudojami žolei bei vejai prižiūrėti, tačiau ne viešuose želdiniuose, parkuose, sporto aikštėse bei žemės ir miškų ūkyje.

Mašiną leidžiama naudoti tik pagal paskirtį. Bet koks kitoks naudojimas laikomas ne pagal paskirtį.

Už su tuo susijusią žalą arba patirtus bet kokius sužalojimus atsako naudotojas / operatorius, o ne gamintojas.

Naudojimo pagal paskirtį dalis taip pat yra saugos nurodymų montavimo instrukcijos ir naudojimo instrukcijoje pateiktų eksploataavimo nurodymų laikymasis.

Asmenys, kurie mašiną valdo ir atlieka jos techninę priežiūrą, turi būti su ja susipažinę ir informuoti apie galimus pavojus.

Be to, būtina tiksliai laikytis galiojančių nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių.

Taip pat reikia laikytis kitų bendrųjų taisyklių iš darbo medicinos ir augumo technikos sričių.

Modifikavus mašiną, už su tuo susijusių žalą gamintojas neatsako.

Mašiną leidžiama eksploatuoti tik su gamintojo originaliomis dalimis ir priedais.

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų įrenginiai nėra skirti naudoti komerciniams, amatiniais arba pramoniniams tikslams. Mes neteikiame garantijos, kai aparatas naudojamas komercinėse, amatininkų arba pramoninėse įmonėse arba panašioms darbams.


Dėl fizinio pavojaus naudotojui vejapjovės negalima naudoti toliau išvardytiems darbams (nebaigtinis sąrašas):

- genėti krūmus, gyvatvoves ir krūmokšnius,
- pjauti vijoklinius augalus,
- prižiūrėti veją ant stogų sodinukų ir balkonų dėžutėse,
- smulkinti medžių ir gyvatvorių atraižas,
- valyti šaligatvius (siurbti, pūsti),
- lyginti grunto reljefus, pavyzdžiui, molines kalvas,
- vežti nupjautą žolę, išskyrus į pateiktą žolės surinkimo krepšį.

ĮSPĖJIMAS

Prieš pradėdami eksploatuoti įrenginį, savo pačių saugumui užtikrinti atidžiai perskaitykite šį žinyną ir bendrąsias saugos nuorodas. Kai įrenginį perleidžiate tretiesiems asmenims, visada pridėkite šiuos naudojimo nurodymus.

6. Saugos nurodymai

Šioje naudojimo instrukcijoje su Jūsų sauga susijusias vietas mes pažymėjome šiuo ženklu: 

Be to, eksploataavimo instrukcijoje yra kitų svarbių teksto vietų, kurios pažymėtos žodžiu „**DĖMESIO!**“.

Dėmesio!

Naudodami įrenginius, būtina laikytis saugos reikalavimų, kad būtų išvengta sužalojimų ir pažeidimų. Todėl atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją / saugos nurodymus. Jei įrenginį turite perduoti kitiems asmenims, visada perduokite kartu ir šią naudojimo instrukciją / saugos nurodymus. Mes neatsakome už nelaimingus atsitikimus arba pažeidimus, atsiradusius nesilaikant šios instrukcijos ir saugos nurodymų.

PAVOJUS

Nesilaikant šio nurodymo, kyla didelis pavojus gyvybei arba pavojus patirti gyvybiškai pavojingų sužalojimų.

ĮSPĖJIMAS

Nesilaikant šio nurodymo, kyla pavojus gyvybei arba pavojus sunkiai susižaloti.

ATSARGIAI

Nesilaikant šio nurodymo, kyla pavojus patirti nuo lengvų iki vidutinio sunkumo sužalojimų.

NUORODA!

Nesilaikant šio nurodymo, kyla pavojus pažeisti variklį arba kitus daiktus.

Kas negali naudotis įrenginiu:

- vaikai ir kiti asmenys, kurie nėra susipažinę su naudojimo nurodymais (vietos nuostatose gali būti nustatytas naudotojo amžiaus cenzas.),
- alkoholio, narkotikų ir medikamentų veikiami, pavargę arba ligoti asmenys.

Saugos nurodymai ranka valdomoms vejapjovėms

- Atidžiai perskaitykite naudojimo nurodymus. Susipažinkite su nustatymais ir tinkamu mašinos naudojimu.
- Niekada neleiskite vaikams arba kitiems asmenims, kurie nėra susipažinę su naudojimo nurodymais, naudoti vejapjovės. Naudotojo amžiaus cenzą gali nustatyti vietos nuostatos.
- Niekada nepjaukite, kai šalia yra kitų asmenų, ypač vaikų, arba gyvūnų. Nepamirškite, kad mašinos operatorius arba naudotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus, susijusius su kitais asmenimis arba jų turtais.
- Pjaukite tik esant pakankamam matumui. Būtina saugoti trečiąsias šalis.
- Jei įrenginį turite perduoti kitiems asmenims, visada perduokite kartu ir šią naudojimo instrukciją.
- Pjaunant visada reikia avėti tvirtus neslidžius batus ir mėvėti ilgus kelnes. Nepjaukite basi arba avėdami lengvais sandalais.
- Patikrinkite teritoriją, kurioje naudojama mašina, ir pašalinkite visus daiktus, pvz., akmenis, žaislus, lazdas ir kt., kurie gali būti pagriebti ir nusviesti į šalį.
- Išjunkite variklį, palaukite, kol jis sustos, ir atjunkite uždegtą žvakės jungtį, jei
 - paliekate įrenginį,
 - šaliniate blokuojančius daiktus ar sangrūdas,
 - įrenginys turėjo sąlytį su pašaliniais daiktais,
 - yra įrenginio veikimo sutrikimų ir neįprasta vibracija.

ĮSPĖJIMAS

Benzinas yra labai degus:

- laikykite benzino tik tam skirtose talpyklose.
- Pilkite degalus tik lauke ir juos pildami nerūkykite.
- Prieš paleisdami variklį, pripildykite benzino. Veikiant varikliui arba esant karštai vejapjovei, negalima atidarinti užsukamo bako dangtelio arba papildyti benzino.
- Benzino išbėgus per kraštus, nemėginkite paleisti variklio. Vietoj to, pašalinkite mašiną nuo benzino užteršto ploto. Venkite bet kokio bandymo uždegti, kol išgaruos benzino garai.
- Saugumo sumetimais, esant pažeidimui, pakeiskite benzino baką ir kitus užsukamus bako dangtelius.

- Niekada nelaikykite benzino šalia uždegimo šaltinio. Visada naudokite patikrintą kanistrą. Laikykite benzino toliau nuo vaikų.
- Pakeiskite sugedusius duslintuvus.
- Prieš naudodami apžiūrimosios kontrolės būdu patikrinkite, ar peilis ir tvirtinimo kaiščiai nėra susidėvėję ar pažeisti. Norint išvengti disbalanso, nusidėvėjusius ir pažeistus peilius bei tvirtinimo kaiščius galima keisti tik komplektais.

Valdymas

- Pasirūpinkite, kad visos veržlės, kaiščiai ir varžtai būtų tvirtai priveržti, o įrenginys saugios darbinės būsenos.
 - Niekada nelaikykite mašinos su benzinu bake pastate, kuriame benzino garai gali kontaktuoti su atvira liepsna arba kibirkštėmis.
 - Prieš statydami mašiną uždaroje patalpose, leiskite varikliui atvėsti.
 - Norint išvengti gaisro pavojaus, aplink variklį, išmetamųjų dujų vamzdį ir sritį aplink degalų baką neturi būti žolės, lapų arba išbėgusio tepalo (alyvos).
 - Reguliariai tikrinkite žolės surinkimo įrenginį, ar jis nesusidėvėjęs ir ar veikia.
 - Saugumo sumetimais pakeiskite nusidėvėjusias arba pažeistas dalis.
 - Jei iš degalų bako reikia išleisti degalus, tai reikėtų daryti lauke.
 - Nepalikite vidaus degimo variklio veikti uždaroje patalpose, kuriose gali kauptis pavojingas anglies monoksidas.
 - Pjaukite tik dienos šviesoje arba su geru dirbtiniu apšvietimu.
 - Jei įmanoma, stenkitės nenaudoti įrenginio, esant šlapiai žolei.
 - Naudoti vejąpjovę siaučiant audrai draudžiama – **žaibo smūgio pavojus!**
 - Visada stovėkite stabiliai, ypač ant šlaitų.
 - Valdykite mašiną tik žingsnio greičiu.
 - Mašinoms ant ratų galioja: pjaukite skersai šlaito, niekada aukščiau nei žemyn nuo jo, būkite ypač atsargūs, kai ant šlaito keičiate važiavimo kryptį,
 - nepjaukite ant itin stačių šlaitų ir šalia šiukšlynų, griovių arba tvenkinių, būkite ypač atsargūs, kai vejąpjovę apsukate arba traukiate prie savęs,
 - sustabdykite peilį, kai vejąpjovę reikia paversti, transportuodami kitokiu paviršiumi, o ne žole, ir kai vejąpjovę judinate nuo pjaunamo paviršiaus ir jo link.
 - **Atsargiai!** Vejąpjovės negalima naudoti, kol nebus sumontuotas visas žolės surinkimo įrenginys arba savaime užsidarantis išmetimo angos apsaugas.
 - Niekada nenaudokite vejąpjovės su pažeistais apsauginiais įtaisais arba apsauginėmis grotelėmis ar nepritvirtinę apsauginių įtaisų, pvz., atmušų ir (arba) žolės surinkimo įtaisų.
 - Nekeiskite standartinių variklio nustatymų ir neviršykite jo sukčių skaičiaus.
 - Prieš paleisdami variklį, atleiskite variklio stabdį bei išjunkite visus pjovimo įrankius ir pavaras.
 - Paleisdami variklį atsargiai pagal gamintojo nurodymus. Laikykite kojas pakankamu atstumu iki peilio.
 - Paleidžiant variklį, vejąpjovės negalima paversti, išskyrus, kai vejąpjovę proceso metu reikia pakelti. Tokiu atveju paverskite ją tik tiek, kiek to būtinai reikia, ir kelkite ją tik nuo naudotojo nusuktoje pusėje.
 - Nepaleiskite variklio, kai stovite priešais išmetimo kanalą.
 - Niekada neikiškite rankų arba kojų prie besisukančių dalių arba po jomis. Visada laikykitės atstumo nuo išmetimo angos.
 - Niekada nekelkite arba neneškite vejąpjovės su veikiančiu varikliu.
 - Išjunkite variklį ir įsitikinkite, kad visos judančios dalys sustojo, o uždegimo raktas, jei jis yra, ištrauktas:
 - prieš šalindami blokuojančius daiktus arba sangrūdas išmetimo kanale,
 - prieš tikrindami, valydami vejąpjovę ar atlikdami darbus prie jos,
 - patekus pašaliniam daiktui. Patikrinkite, ar vejąpjovė nepažeista, ir, prieš paleisdami iš naudojo arba dirbdami su vejąpjovę, atlikite reikalingus remonto darbus. Jei vejąpjovė pradeda neįprastai stipriai vibruoti, iš karto patikrinkite,
 - kai pasišalinote nuo vejąpjovės,
 - prieš pildami degalus.
 - Kai variklis baigs veikti iš inercijos, uždarykite droselinę sklendę. Jei variklis turi benzino uždaramąjį čiaupą, po pjovimo jį uždarykite.
 - Eksploatuojant mašiną per dideliu greičiu, gali padidėti nelaimingų atsitikimų pavojus.
 - Būkite atsargūs atlikdami mašinos nustatymo darbus ir stenkitės neprisispausti pirštų tarp judančio peilio ir standžių įrenginio dalių.
 - Būkite ypač atsargūs pjaudami ant paslankaus grunto, prie arti esančių šiukšlynų, griovių ir tvenkinių.
 - Venkite vietų, kuriose nebesukimba ratai arba nesaugu pjauti.
 - Šalia kelio atkreipkite dėmesį į eismą.
 - Būkite ypač atsargūs važiuodami atbuline eiga ir traukdami vejąpjovę.
- Pavojus suklupti!** Prieš važiuodami atbuline eiga įsitikinkite, kad už Jūsų nėra mažų vaikų.
- Naudotojas turi būti pakankamai apmokytas, kaip naudoti, nustatyti ir valdyti įrenginį (įskaitant draudžiamus valdymo veiksmus).
 - Reguliariai tikrinkite įrenginį ir prieš kiekvieną naudojimą įsitikinkite, kad visi paleidimo fiksatoriai ir liečiamieji jungikliai tinkamai veikia.
 - Netinkamai atliekant techninę priežiūrą, naudojant netinkamas atsargines dalis arba pašalinius ar modifikavus saugos įtaisus, gali būti pažeistas įrenginys ir sunkiai sužalotas prie jo dirbantis asmuo.
 - Atkreipkite dėmesį į tai, kad vejąpjovės saugos sistemomis arba įtaisais nebūtų manipuluojama ir jie nebūtų išaktyvinti. Niekada neišmontuokite dalių, kurios užtikrina saugą.
 - Atkreipkite dėmesį į tai, kad naudotojas užplombuotų variklio sukčių skaičiaus regulatoriaus nustatymų negali nei keisti, nei jais manipuliuoti.
 - Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus peilius ir priedus. Naudojant kitus įstatomus įrankius ir priedus, naudotojui kyla pavojus susižaloti.
 - Visada palaikykite gerą darbinę vejąpjovės būseną.
 - Būtina daryti pakankamas pertraukas, kad būtų sumažėtų triukšmas ir vibracija.

Liekamieji pavojai ir apsaugos priemonės

Neatsižvelgimas į ergonomijos principus

Aplaidus asmeninių apsauginių priemonių naudojimas (AAP)

Dėl aplaidaus asmeninių apsauginių priemonių naudojimo arba jų nenaudojimo, galima sunkiai susižaloti.

- Naudokite nurodytas apsaugines priemones.

Žmogaus elgsena, netinkama elgsena

- Atlikdami bet kokius darbus, visada būkite visiškai susikoncentravę.

Liekamasis pavojus – niekada negalima jo atmesti.

Pavojus dėl triukšmo

Klausos sutrikdymas

Ilgesnį laiką dirbant su įrenginiu be apsaugų, gali būti sutrikyta klausos.

- Naudokite klausos apsaugą.

Elgsena avariniu atveju

Įvykus nelaimingam atsitikimui, imkitės reikalingų atitinkamų pirmosios pagalbos priemonių ir kuo skubiau iškvieskite kvalifikuotą gydytoją.

7. Techniniai duomenys

Variklio tipas.....	4-taktis variklis / aušinamas oru
Tūris.....	131 cm ³
Darbinis sūkių skaičius.....	2800 min. ⁻¹
Motora jauda.....	2,4 kW/3,3 AG (3600 min. ⁻¹)
Degalai.....	Standartinis benzinas / bešvinis,
maks. 10 % bioetanolio
Talpyklos talpa.....	0,85 l
Variklinė alyva.....	SAE 10W-30/SAE 10W-40
Bako talpa / alyva.....	0,4 l
Pjovimo aukščio reguliavimas.....	30–66 mm / 3 kartus
Žolės surinkimo krepšio talpa.....	35 l
Pjovimo plotis.....	39 cm
Svoris.....	16,3 kg

Pasiekame teisę atlikti techninius pakeitimus!

Triukšmas ir vibracija

Triukšmo vertės

Garso slėgio lygis L_{PA}	80,7 dB
Matavimo neapibrėžtis K_{PA}	3 dB
Garso galios lygis L_{WA}	94 dB
Matavimo neapibrėžtis K_{WA}	1,79 dB

Naudokite klausos apsaugą.

Dėl triukšmo galima prarasti klausą.

Jei reikia, laikykitės poilsio režimo ir apribokite darbo trukmę iki minimumo.

Siekdami apsaugoti save ir šalia esančius asmenis, dėvėkite tinkamas klausos apsaugos priemones.

Vibracijos parametrai

Vibracija a_{hv}	7,218 m/s ²
Matavimo neapibrėžtis K_{kh}	1,5 m/s ²

Apribokite susidarantį triukšmą ir vibraciją iki minimumo!

- Naudokite tik nepriekaištingus įrenginius.
- Įrenginį reguliariai techniškai prižiūrėkite ir valykite.
- Pritaikykite savo darbo būdą įrenginiui.
- Neperkraukite įrenginio.
- Prireikus paveskite įrenginį patikrinti.
- Kai įrenginys nenaudojamas, jį išjunkite.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

Įspėjimas!

Dirbant ilgesnį laiką, dėl vibracijos operatoriaus rankose gali sutrikti kraujotaka (baltų pirštų sindromas).

Baltų pirštų sindromas yra kraujagyslių liga, kuria sergant spazmuoja smulkiosios rankų ir kojų pirštų kraujagyslės. Į susijusias vietas nebetiekama pakankamai kraujo ir dėl to jos atrodo itin baltos. Dažnas vibruojančių prietaisų naudojimas asmenims, kurių kraujotaka yra sutrikusi (pvz., rūkančių, sergančių diabetu asmenų), gali sukelti nervų pažeidimus.

Jei pastebite neįprastų sutrikimų, nedelsdami nutraukite darbą ir kreipkitės į gydytoją.

Norėdami sumažinti pavojus, laikykitės tolesnių nurodymų:

- Šaltu oru pasirūpinkite kūno ir ypač rankų šiluma.
- Reguliariai darykite pertraukas ir tuo metu judinkite rankas, kad skatintumėte kraujotaką.
- Pasirūpinkite kuo mažesne mašinos vibracija, reguliariai atlikdami jos techninę priežiūrą ir gerai pritvirtindami prie įrenginio dalis.

8. Išpakavimas

- Atidarykite pakuotę ir atsargiai išimkite įrenginį.
- Nuimkite pakavimo medžiagą ir ištraukite pakavimo / transportavimo fiksatorius (jei yra).
- Patikrinkite, ar komplekte viskas yra.
- Patikrinkite įrenginį ir priedus, ar transportuojant jie nebuvo pažeisti. Reklamacijų atveju nedelsdami informuokite tiekėją. Vėliau reklamacijos nebus pripažintos.
- Jei įmanoma, saugokite pakuotę, kol nepasibaigs garantinis laikotarpis.
- Prieš naudodami pagal naudojimo instrukciją susipažinkite su įrenginiu.
- Priedams bei greitai susidėvintiems ir atsarginėms dalims naudokite tik originalias dalis. Atsarginių dalių įsigysite iš savo prekybos atstovo.
- Užsakydami nurodykite mūsų gaminių numerius bei įrenginio tipą ir pagaminimo metus.

⚠ Dėmesio!

Įrenginys ir pakavimo medžiagos nėra vaikų žaislas! Vaikams draudžiama žaisti su plastikiniais maišeliais, plėvelėmis ir mažomis dalimis! Pavojus praryti ir uždusti!

9. Montavimas

Atsargiai!

Pavojus susižaloti dėl besisukančio peilio. Su įrenginiu dirbkite tik tada, kai variklis išjungtas, o peilis stovi.

Pristatant kai kurios dalys yra išmontuotos. Surinkti lengva, kai laikomasi tolesnių nuorodų.

Nuoroda!

Norint surinkti ar atlikti techninės priežiūros darbus, Jums reikia toliau nurodyto papildomo įrankio, kuris neįeina į komplektaciją:

- plokščios alyvos surinkimo vonios (alyvai pakeisti),
- matavimo indo, 1 litro (atsparaus alyvai / benziniui),
- benzino kanistro (5 litrų pakanka maždaug 6 darbo valandoms),
- piltuvo (tinkančio bako benzino pripildymo atvamzdžiui),
- buitinių šluosčių (alyvos / benzino likučiams nuvalyti; uti-
lizuojama degalinėje),
- benzino išsiurbimo siurblio,
- alyvos qsočio su rankiniu siurbliu,
- replių,
- varžtų su kryžminėmis išdrožomis atsuktuvo,
- išdrožinio atsuktuvo,
- veržliarakčio / galinio rakto.

9.1 Apatinės stūmimo rankenos (6) montavimas (3 pav.)

⚠ **Dėmesio!** Montuodami stūmimo rankeną (3+6) įsitinkite, kad droselinės sklendės valdymo lynas nebūtų prispaustas.

1. Sumontuokite dvi apatinės stūmimo rankenas (6) į numatytas kiaurymes.
2. Kiekvieną iš jų pritvirtinkite varžtu 4,0 x 12 mm (C). Tuo metu atkreipkite dėmesį į tai, kad apsauginiai lynai, kurie pritvirtinami vėliau kabelio spaustuku (5), nebūtų ant kelio (6 pav.).

9.2 Viršutinės stūmimo rankenos (3) montavimas ir paleidiklio su apsauginiu lynu (18) tvirtinimas (4, 5, 6 pav.)

1. Prisukite viršutinę stūmimo rankeną (3) prie apatinės stūmimo rankenos (6) varžtu M8 (A), poveržle (B) ir veržle su žvaigždės formos rankenėle (4) kairėje pusėje (4 pav.).
2. Tada dešinėje pusėje esančią viršutinę stūmimo rankeną (3) prisukite prie apatinės stūmimo rankenos (6) varžtu M8 (A), apsauginio lyno kabliu (17), poveržle (B) ir veržle su žvaigždės formos rankenėle (4) (5 pav.).
3. Įkabinkite paleidiklio su apsauginiu lynu rankeną (18) į lyno kablį (17) (5 pav.).
4. Užfiksokite apsauginį lyną pridėtu kabelio spaustuku (5) prie apatinės stūmimo rankenos (6) (6 pav.).

9.3 Ratų montavimas (7+8 pav.)

1. Atsukite iš anksto sumontuotus ratų varžtus (11b) kartu su ratų poveržlėmis (11c), naudodami veržliarakčią SW 21 ir padėkite į šoną.
2. Jei reikia, atsuktuvu nuo rato (11) nuimkite rato gaubtelį (11a) (8 pav.).
3. Dabar sumontuokite rato poveržlę (11c), ratą (11) ir rato varžtą (11b) į sriegį su norimu pjovimo aukščiu. Galite pasirinkti 30–66 mm pjovimo aukštį.

DĖMESIO:

atkreipkite dėmesį į žymėjimą ant rato varžto (11b) galvutės (L = kairinis sriegis, R = dešininis sriegis)

4. Ratus (11) sumontuokite tame pačiame pjovimo aukštyje.
5. Vėl ant ratų (11) uždėkite ratų gaubtelius (11a).

10. Prieš pradėdami eksploatuoti

DĖMESIO!

Prieš pradėdami eksploatuoti, įrenginį būtina iki galo sumontuoti!

ĮSPĖJIMAS!

Pavojus sveikatai!

Įkvėpus benzino / tepimo alyvos garų ir išmetamųjų dujų, galima rimtai pakenkti sveikatai, netekti sąmonės, o kraštutiniais atvejais – mirti.

- Neįkvėpkite benzino / tepimo alyvos garų ir išmetamųjų dujų.
- Eksploatuokite gaminį tik lauke.

NUORODA!

Gaminio pažeidimas

Jei gaminys eksploatuojamas be variklinės ir transmisinės alyvos arba su per mažai alyvos, dėl to gali būti pažeistas variklis.

- Prieš pradėdami eksploatuoti pripildykite benzino ir alyvos. Gaminys pristatomas be variklinės ir transmisinės alyvos.

NUORODA!

Žala aplinkai!

Išbėgusi alyva gali tvariai užteršti aplinką. Skystis yra labai nuodingas ir gali greitai užteršti vandenį.

- Pildykite / ištuštinkite alyvą tik ant lygių, sutvirtintų paviršių.
- Naudokite pripildymo atvamzdį arba piltuvą.
- Surinkite išleistą alyvą į tinkamą indą.
- Nedelsdami surinkite išlietą alyvą ir utilizuokite šluostę pagal vietos reikalavimus.
- Utilizuokite alyvą pagal vietos reikalavimus.

NUORODA!

Pažeidimo pavojus!

Jei naudojamas netinkamai laikytas arba neišleistas kuras, jis gali užkšti karbiuratorių arba neigiamai paveikti variklio eksploatavimą.

- Nereikalingą kurą supilkite į orui nelaidų rezervuarą ir laikykite jį tamsioje, vėsioje patalpoje.

Kontrolė prieš valdant

- Patikrinkite mašiną iš visų pusių, ar nėra alyvos arba benzino nuotėkio.
- Patikrinkite variklinės alyvos lygį.
- Patikrinkite degalų lygį – bakas turėtų būti bent 0,4 l.
- Patikrinkite oro filtro būklę (žr. 16.5 skirsnį).
- Patikrinkite degalų tiekimo linijų būklę.
- Įsitinkite, kad uždegimo žvakės kištukas (12) pritvirtintas prie uždegimo žvakės (12a).
- Atkreipkite dėmesį į tai, ar nėra pažeidimo požymių.
- Patikrinkite, ar sumontuoti visi apsauginiai uždangalai ir ar priveržti visi varžtais, veržlės bei kaiščiai.

10.1 Variklinės alyvos pripildymas (9 pav.)

⚠ Dėmesio!

Vejapjovė pristatoma be variklinės alyvos. Todėl prieš eksploatacijos pradžią būtina pripildykite alyvos. Tam naudokite universalią alyvą (SAE 10W-30 arba SAE 10W-40).

Prieš pradėdami eksploatuoti kaskart patikrinkite alyvos lygį. Dėl per mažo alyvos lygio gali būti pažeistas variklis.

1. Pastatykite vejpajovę ant lygaus, tiesaus paviršiaus.
2. Vėl išsukite alyvos rodyklę (14).
3. Pripildykite į baką per piltuvą (neįeina į komplektaciją) variklinės alyvos (SAE 10W-30/SAE 10W-40). Atkreipkite dėmesį į tai, kad neviršytumėte maks. 400 ml pripildymo kiekio. Atsargiai pripildykite alyvos iki pripildymo atvamzdžio apatinio krašto.
4. Nuvalykite alyvos rodyklę (14) sausa, be pūke šluoste.
5. Vėl įstatykite alyvos rodyklę (14) ir vėl ją ištraukite. Patikrinkite alyvos lygį neįsukdami alyvos rodyklės (14) atgal.
6. Alyvos lygis turi būti vidurinės žymos alyvos rodyklėje (14) ribose.
7. Jei alyvos pripildymo lygis per mažas, įpilkite rekomenduojamą kiekį variklinės alyvos (maks. 400 ml).
8. Po to vėl įsukite alyvos rodyklę (14).

10.2 Benzino pripildymas (10 pav.)

⚠ PAVOJUS!

Gaisro ir sprogdimo pavojus!

Pildomi degalai gali užsidegti ir netgi sprogti. Dėl to galima stipriai nudegti arba mirti.

- Išjunkite variklį ir leiskite jam atvėsti.
- Laikykitės juos toliau nuo karščio, liepsnų ir kibirkščių.
- Pilkite degalus tik lauke.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Venkite sąlyčio su oda ir patekimo į akis.
- Prieš paleisdami variklį, atsitraukite nuo degalų pylimo vietos bent tris metrus.
- Atkreipkite dėmesį į nesandarumus. Išbėgus benzino, nepaleiskite variklio.

⚠ Dėmesio!

Vejpajovė pristatoma be benzino. Todėl prieš pradėdami eksploatuoti būtinai pripildykite benzino. Šiuo tikslu naudokite bešvinį benziną E10.

1. Išvalykite pildymo srities aplinką. Dėl nešvarumų benzino bako (8) atsiranda veikimo sutrikimų.
2. Atsargiai atidarykite bako dangtelį (7), kad galėtumėte pašalinti galimai esantį virššlėgį.
3. Pripildykite į benzino baką (8) per piltuvą (neįeina į komplektaciją) benzino. Atkreipkite dėmesį į tai, kad neviršytumėte maks. 0,85 l pripildymo kiekio. Atsargiai pripildykite benzino iki pripildymo atvamzdžio apatinio krašto.
4. Vėl uždarykite bako dangtelį (7). Įsitikinkite, kad užsukamas bako dangtelis sandariai užsidaro.
5. Išvalykite bako dangtelį (7) ir aplinką.
6. Patikrinkite benzino baką (8) ir degalų tiekimo vamzdžių, ar jie sandarūs.
7. Prieš paleisdami variklį, atsitraukite nuo degalų pylimo vietos bent tris metrus.

11. Paleidimas

NUORODA: tam tikras šio įrenginio keliamas triukšmas yra neišvengiamas. Atidėkite triukšmingus darbus iki patvirtinto ir tam skirto laiko. Jei reikia, laikykitės poilsio režimo ir apribokite darbo trukmę iki minimumo. Siekdami apsaugoti save ir šalia esančius asmenis, dėvėkite tinkamas klausos apsaugos priemones.

11.1 Peilio stabdymo įtaisas

Prieš kiekvieną naudojimą turite patikrinti ašmenų stabdymo įtaisą. Paleiskite variklį, kaip aprašyta ties 12.2.

1. Atleiskite variklio stabdymo svirtį (2). Variklis išsijungia, o ašmenys (19) stabdomi.
2. Peilis (19) turi sustoti per 7 sekundes.

11.2 Pjovimo aukščio nustatymas (7+8 pav.)

⚠ Dėmesio! Reguluoti pjovimo aukštį leidžiama tik išjungus variklį ir ištraukus uždegimo žvakės kištuką (12).

- Pjovimo aukštis nustatomas ratukais (11). Galima nustatyti tris skirtingus pjovimo aukščius (žr. 9.3 skirsnį).
- Tankioje, aukštoje žolėje nustatykite aukščiausią pjovimo lygį ir pjaukite lėčiau. Pirmajam sezono pjovimui reikėtų parinkti didelį pjovimo aukštį. Pjovimo aukštį sureguliuokite taip, kad įrenginys nebūtų perkrautas. (žr. 9.3 skirsnį)
- Pasirinkite pjovimo aukštį, atsižvelgdami į faktinį vejos ilgį.
- Pjaukite keliais etapais, kad vienu kartu būtų nupjauta maks. 4 cm vejos.
- Tinkamas pjovimo aukštis
 - dekoratyvinės žolės apie 30–45 mm,
 - naudingosios vejos apie 40–65 mm.

11.3 Pjaunamo ploto paruošimas

1. Prieš pjaudami atidžiai patikrinkite plotą, kurį reikia nupjauti.
2. Pašalinkite akmenis, lazdas, kaulus, vielas, žaislus ir kitus daiktus, kuriuos gali nusviesti įrenginys.
3. Įsitikinkite, kad pjaunamoje teritorijoje nėra žmonių.

12. Eksploatavimas

Darbo nuorodos

- Pjaukite tik aštriu, nepriekaištingos kokybės peiliu (19), kad neapsitrintų žolės stiebeliai ir veja nepageltonuotų.
- Kad pjovimo vaizdas būtų tolygus, kreipkite vejpajovę kuo tiesesnėmis juostomis. Tuo metu šios juostos visada turėtų kelis centimetrus persidengti, kad neliktų juostų.
- Vejpajovės korpuso apačia turi būti švari. Pašalinkite žolės likučius. Dėl sankaupų sunkiau paleisti ir daromas poveikis pjovimo kokybei bei žolės išmetimui.
- Ant šlaitų pjaukite skersai šlaito. Kad vejpajovė neslystų į viršų, ją reikia nustatyti į įstrižą padėtį.

12.1 Pjovimas su žolės surinkimo maišu (16)

⚠ Dėmesio! Nedirbkite su mašina, jei žolės surinkimo maišas (16) nėra iki galo uždėtas.

⚠ Dėmesio! Pavojus susižaloti!

Žolės surinkimo maišą (16) nuimkite arba pritvirtinkite tik tada, kai variklis išjungtas, o peilis (19) nejuda.

12.1.1 Žolės surinkimo maišo (16) įdėjimas (11 pav.)

1. Pakelkite galinę išmetimo sklendę (15).
2. Suimkite žolės surinkimo maišą (16) už nešimo rankenos.
3. Žolės surinkimo maišą (16) įkabinkite į įrenginio gale esančią žolės surinkimo maišo pakabą.
4. Nuleiskite galinę išmetimo sklendę (15). Ji prilaiko žolės surinkimo maišą (16).

12.1.2 Žolės surinkimo maišo (16) ištuštinimas (11 pav.)

⚠ ĮSPĖJIMAS

Prieš nuimdami žolės surinkimo maišą (16), išjunkite variklį (žr. 12.3) ir palaukite, kol peilis (19) sustos.

⚠ Dėmesio! Pavojus susižaloti!

Žolės surinkimo maišą (16) nuimkite tik tada, kai variklis išjungtas, o peilis (19) nejuda.

Kai pjaunant lieka gulėti žolės likučiai, reikia ištuštinti žolės surinkimo maišą (16).

1. Norėdami išimti žolės surinkimo maišą (16), pakelkite galinę išmetimo sklendę (15).
2. Išimkite žolės surinkimo maišą (16) už nešimo rankenos. Pagal saugos taisyklės išmetimo sklendė (15) nukabinant žolės surinkimo maišą (16) užsidaro ir uždaro galinę išmetimo angą.

Jei angoje lieka žolės likučiai, tuomet, kad būtų lengviau paleisite variklį, tikslinga vejapjovę maždaug 1 metrą patraukti atgal.

⚠ Dėmesio: Pjaunamos medžiagos likučiai iš darbo įrankio ir nuo jo nešalinkite ranka arba kojomis, o tik naudodami pagalbinės priemonės, pvz., šepetį arba rankinę šluotelę.

Kad būtų gerai surenkama, žolės surinkimo maišą (16) ir ypač oro filtrą (9a) po naudojimo reikia išvalyti.

12.2 Variklio paleidimas

Įspėjamoji nuoroda: paleidus variklį, peilis (19) sukasi. Nepaleiskite mašinos, jei neįdėtas žolės surinkimo maišas (16).

12.2.1 Variklio paleidimas (1+12 pav.)

1. Prieš paleisdami kaskart patikrinkite benzino ir variklio alyvos lygius (žr. 16.2 ir 16.3 skirsnius). Įsitikinkite, kad uždegimo žvakės kištukas (12) prijungtas prie uždegimo žvakės (12a).
2. Esant žemesnei temperatūrai, tris kartus paspauskite degalų siurbį „Primer“ (10). Tai palengvina įrenginio paleidimą.
3. Stovėkite už vejapjovės. Viena ranka spaudžia variklio stabdžio svirtį (2) valdymo rankenos (1) link. Kita ranka turi būti ant paleidiklio su apsauginiu lynu (18).
4. Paleiskite variklį paleidikliu su apsauginiu lynu (18). Norėdami tai padaryti, ištraukite rankeną maždaug 10–15 cm (kol pajusite pasipriešinimą). Ir tada stipriai patraukite. Jei variklis nepasileistų, dar kartą patraukite už paleidiklio su apsauginiu lynu (18).

5. Dėl apsauginio sluoksnio ant variklio, kai naudojate įrenginį pirmą kartą, gali susidaryti šiek tiek dūmų. Tai yra standartinis procesas.

Nuoroda: degalų siurbį „Primer“ (10) (1 pav.) naudokite tik tada, kai mašina yra šalta!

⚠ Dėmesio!

- Neleiskite, kad paleidiklis su apsauginiu lynu (18) grįžtų atgal.
- Šaltu oru gali reikėti paleidimo procesą pakartoti kelis kartus.

12.3 Variklio išjungimas

⚠ ĮSPĖJIMAS!

Pavojus susižaloti!

Išjungus variklį, peilis (19) dar kelias sekundes veikia. Jei paliesite besisukančias dalis, galite įsipjauti.

- Palaukite, kol peilis sustos (19).
- Nestabdykite peilio (19) ranka.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Laikykite peilį (19) toliau nuo kojų.

1. Norėdami sustabdyti variklį, atleiskite variklio stabdžio svirtį (2). Palaukite, kol peilis (19) sustos.
2. Nutraukite uždegimo žvakės kištuką (12) nuo uždegimo žvakės (12a), kad išvengtumėte netikėto variklio paleidimo.

12.4 Baigus pjauti

- Prieš statydami vejapjovę uždaroje patalpoje, visada iš pradžių palaukite, kol variklis atvės. Prieš statydami į laikymo vietą, pašalinkite žolę, lapus, tepalą ir alyvą. Nedėkite ant vejapjovės kitų daiktų.
- Prieš naudodami iš naujo, patikrinkite visus varžtus ir varžles. Priveržkite atsilavinčius varžtus.
- Prieš naudodami iš naujo, ištuštinkite žolės surinkimo maišą (16).
- Taip pat atkreipkite dėmesį į skyrių „Laikymas“.

13. Valymas

⚠ ĮSPĖJIMAS!

Pavojus susižaloti ir nudegti!

Gaminys gali netikėtai pasileisti ir taip sužaloti.

- Prieš atlikdami bet kokius valymo ir techninės priežiūros darbus, išjunkite variklį.
- Palaukite, kol variklis atvės.
- Ištraukite iš uždegimo žvakės (12a) uždegimo žvakės kištuką (12).

⚠ ĮSPĖJIMAS!

Pavojus sveikatai!

Įkvėpus benzino / tepimo alyvos garų, galima rimtai pakenkti sveikatai, netekti sąmonės, o kraštutiniais atvejais – mirti.

- Neįkvėpkite benzino / tepimo alyvos garų.
- Eksploatuokite gaminį tik lauke.

13.1 Vejapjovės valymas

Valyti sodo žarna rekomenduojama tik esant mažam slėgiui. Aukšto slėgio valymo įrenginys netinkamas vejapjovei valyti.

Atkabinkite žolės gaudyklės maišą (16) ir išvalykite jį rankine šluotele. Šluotele taip pat galite nuvalyti nešvarumus nuo vejapjovės korpuso. Jei yra didesnių nešvarumų, vejapjovę galite nuvalyti drėgna šluoste.

Nuoroda: prieš paversdami vejapjovę, visiškai ištuštinkite benzino baką benzino išsiurbimo siurbliu (neįeina į komplektaciją).

Vejapjovės negalima paversti daugiau nei 90 laipsnių.

1. Geriausia paverskite vejapjovę į galą. Įsitinkite, kad uždegimo žvakė (12a) nukreipta į viršų. Jei uždegimo žvakė (12a) nukreipta žemyn, gali ištekėti alyva ir stipriai pažeisti variklį bei karbiuratorių.
2. Įrenginį taip pat galite paversti į šoną. Tačiau tuo metu turite būtinai atkreipti dėmesį į tai, kad oro filtras už dangalą (9) būtų viršutinėje pusėje.
3. Išvalykite vejapjovės apačią mentele ir rankine šluotele. Mentele padeda pašalinti stambias ir didesnes augalų liekanas iš peilių (19) zonos. Iš karto po naudojimo apatinę dalį valyti lengviau ir tai galėsite padaryti kruopščiau. Tuomet purvas ir augalų liekanos dar švieži ir juos lengviau pašalinti.
4. Jei reikia ir jei nešvarumus sunku pašalinti, taip pat galite naudoti specialų valiklį. Nenaudokite agresyvių valymo priemonių, pvz., šaltojo valymo reagentų arba plovimo benzino.
5. Patikrinkite, ar žolės išmetimo kanalo neužkišo žolės likučiai, ir prireikus juos pašalinkite.

14. Transportavimas

⚠ ĮSPĖJIMAS!

Pavojus susižaloti!

Netikėtai ir nelaukiamai pasileidęs gaminys gali sužaloti.

- Prieš transportuodami išjunkite variklį.
- Palaukite, kol variklis atvės.
- Ištraukite iš uždegimo žvakės (12a) uždegimo žvakės kištuką (12).

SVARBU: transportuojant pjovimo aukštį visada reikia nustatyti jį aukščiausią padėtį.

1. Ištuštinkite benzino baką (8) benzino išsiurbimo siurbliu (neįeina į komplektaciją) (žr. 16.4.).
2. Iš šilto variklio išleiskite variklinę alyvą (žr. 16.3.).
3. Išvalykite cilindro aušinimo briaunas ir korpusą (žr. 13.1.).
4. Užlenkite viršutinę stūmimo rankeną (3) (žr. 15.2.).
5. Norėdami išvengti trynimosi, tarp viršutinės (3) ir apatinės (6) stūmimo rankenų bei variklio užvyniokite kelis sluoksnius gofruotojo kartono.

15. Laikymas

⚠ **Dėmesio!** Nelaikykite įrenginio su pripildytu žolės surinkimo maišu (16). Esant karštam orui, žolė nuo karščio pradeda fermentuotis. Kyla gaisro pavojus.

Laikykite įrenginį ir jo priedus tamsioje, sausoje, apsaugotoje nuo šalčio ir vaikams nepasiekiamoje vietoje. Optimali laikymo temperatūra yra nuo 5 iki 30 °C.

Laikykite įrenginį originalioje pakuotėje.

Uždenkite įrenginį, kad apsaugotumėte jį nuo dulkių arba drėgmės. Laikykite naudojimo instrukciją prie įrenginio.

- Prieš laikydami įrenginį išvalykite ir atlikite jo techninę priežiūrą.
- Niekada nelaikykite vejapjovės su benzinu benzino bako pastate, kuriame benzino garai gali kontaktuoti su atvira liepsna arba kibirkštimis.
- Prieš statydami vejapjovę uždaroje patalpose, leiskite varikliui atvėsti.
- Jei laikote ilgiau, benzino baką ištuštinkite benzino išsiurbimo siurbliu (neįeina į komplektaciją) (žr. 16.4 punktą).
- Norėdami išvengti gaisro pavojaus, aplink variklį, išmetamųjų dujų vamzdį ir sritį aplink benzino baką neturi būti žolės, lapų arba išbėgusio tepalo (alyvos).

15.1 Pasiruošimas laikyti vejapjovę

⚠ **ĮSPĖJIMAS!** Neištūstinkite benzino uždaroje patalpose, šalia ugnies ir rūkydami. Dujų garai gali sukelti sprogamą arba gaisrą.

1. Ištuštinkite benzino baką (8) benzino išsiurbimo siurbliu (neįeina į komplektaciją) (žr. 16.4.).
2. Pakeiskite alyvą (žr. 16.3.).
3. Ištraukite iš uždegimo žvakės (12a) uždegimo žvakės kištuką (12). Pašalinkite uždegimo žvakę (12a) uždegimo žvakės raktu (neįeina į komplektaciją).
4. Alyvos qsočiu į cilindrą pripilkite maždaug 20 ml alyvos.
5. Lėtai patraukite paleidiklį su apsauginiu lynu (18), kad alyva apsaugotų cilindro vidų.
6. Vėl įsukite uždegimo žvakę (12a).
7. Išvalykite cilindro aušinimo briaunas ir korpusą (žr. 13.1.).
8. Išvalykite visą įrenginį, kad apsaugotumėte dažus.
9. Laikykite įrenginį gerai vėdinamoje vietoje.

15.2 Viršutinės stūmimo rankenos (3) užlenkimas

⚠ ĮSPĖJIMAS!

Prispaudimo pavojus!

Viršutinę stūmimo rankeną (3) visada laikykite viena ranka aukščiausiam taške.

- Niekada nekiškite pirštų tarp viršutinės (3) ir apatinės (6) stūmimo rankenų.

Kad užimtų mažiau vietos, viršutinė stūmimo rankena (3) yra sulankstoma.

1. Nuimkite žolės surinkimo maišą (16).
2. Nukabinkite paleidiklį su apsauginiu lynu (18) nuo lyno kablo (17).
3. Šiek tiek atlaisvinkite viršutinės stūmimo rankenos (3) veržles su žvaigždės formos rankenėlėmis (4) (neatverskite iki galo).
4. Nulenkite viršutinę stūmimo rankeną (3). Tuo metu neprišpauskite kabelių.

16. Techninė priežiūra

⚠ ĮSPĖJIMAS!

Šioje eksploataavimo instrukcijoje neaprašytus remonto ir techninės priežiūros darbus paveskite atlikti tik specializuotoms dirbtuvėms. Naudokite tik originalias atsargines dalis. Kyla nelaimingų atsitikimų pavojus! Techninės priežiūros ir valymo darbus visada atlikite išjungę variklį ir ištraukę uždegimo žvakės kištuką. Kyla pavojus susižaloti!

Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros ir valymo darbus, leiskite įrenginiui atvėsti. Variklio elementai yra įkaitę. Kyla pavojus susižaloti ir nudegti!

Gaminys gali netikėtai pasileisti ir taip sužaloti.

- Prieš atlikdami bet kokius valymo ir techninės priežiūros darbus, išjunkite variklį.
- Palaukite, kol variklis atvės.
- Ištraukite iš uždegimo žvakės (12a) uždegimo žvakės kištuką (12).
- Reguliari, kruopšti einamoji priežiūra užtikrina, kad nepasikeis įrenginio saugos lygis ir galia.
- Pasirūpinkite, kad visos varžlės, kaiščiai ir varžtai būtų tvirtai priveržti, o įrenginys – saugios darbinės būsenos.
- Reguliariai tikrinkite žolės surinkimo maišą (16), ar jis nesusidėvėjęs ir ar veikia.
- Saugumo sumetimais pakeiskite nusidėvėjusias arba pažeistas dalis.
- Patikrinkite, ar gerai pritvirtinti ratai (11).
- Kad ratai (11) lengvai judėtų, rekomenduojame bent kartą per sezoną išvalyti ratų ašis ir stebules.
- Šioje naudojimo instrukcijoje neaprašytus darbus turėtų atlikti tik įgaliotos specializuotos dirbtuvės.

16.1 Peilio keitimas (19) (13 pav.)

⚠ Dėmesio! Dirbant su pažeistu peiliu (19), kyla pavojus susižaloti.

- Mūvėkite apsaugines pirštines!

Saugumo sumetimais paveskite peilį (19) galąsti, balansuoti ir montuoti įgaliotoms specializuotoms dirbtuvėms. Norint pasiekti optimalių darbo rezultatų, rekomenduojame pavesti išvalyti peilį (19) vieną kartą per metus.

Keičiant peilį (19), leidžiama naudoti tik originalias atsargines dalis.

1. Prieš pašalindami ašmenis, benzino baką (8) ištuštinkite benzino išsiurbimo siurbliu (į komplektaciją neįeina). Niekada nepersukite vejamųjų į šoną arba į priekį, kai yra pilnas benzino arba alyvos bakas! Tai sugadins variklį ir panaikins garantiją.
2. Laikykite peilį (19) tvirtai ranka.
3. Pasukite peilio varžtą (20) prieš laikrodžio rodyklę naudodami varžliaraktį SW17 (į komplektaciją neįeina) nuo variklio suklio (22). Pašalinkite poveržlę (21).
4. Vėl sumontuokite naują peilį (19) atvirkštine eilės tvarka. Tinkamai pritvirtinkite peilio varžtą (20). Atkreipkite dėmesį į tai, kad peilis (19) būtų tinkamai nustatytas ir vienoje linijoje priglustų prie variklio suklio (22).

5. Ašmenų varžto (20) priveržimo momentas yra 45 Nm. Keisdami peilį (19), taip pat pakeiskite peilio varžtą (20).

16.1.1 Pažeisti peiliai (19)

Jei peilis (19) atsitrenktų į kliūtį, nedelsdami išjunkite variklį ir ištraukite uždegimo žvakės kištuką (12).

- Patikrinkite, ar nepažeistas peilis (19).
- Pažeistus arba deformuotus peilius (19) reikia pakeisti.
- Vėl ištiesinkite deformuotą peilį (19).
- Niekada nedirbkite su deformuotu arba stipriai nusidėvėjusiu peiliu (19). Dėl to padidės vibracija ir pasekmė gali būti kiti vejamųjų pažeidimai.

16.2 Alyvos lygio tikrinimas (9 pav.)

⚠ ĮSPĖJIMAS!

Pavojus sveikatai!

Įkvėpus benzino / tepimo alyvos garų, galima rimtai pakenkti sveikatai, netekti sąmonės, o kraštutiniais atvejais – mirti.

- Neįkvėpkite benzino / tepimo alyvos garų.
- Eksploatuokite gaminį tik lauke.

NUORODA!

Gaminio pažeidimas

Jei gaminys eksploatuojamas be variklinės ir transmisinės alyvos arba su per mažai alyvos, dėl to gali būti pažeistas variklis.

- Prieš pradėdami eksploatuoti pripildykite benzino ir alyvos. Gaminys pristatomas be variklinės ir transmisinės alyvos.
- Naudokite tik variklinę alyvą SAE 10W-30 arba SAE 10W-40.

NUORODA!

Žala aplinkai!

Išbėgusi alyva gali tvirtai užteršti aplinką. Skystis yra labai nuodingas ir gali greitai užteršti vandenį.

- Pildykite / ištuštinkite alyvą tik ant lygių, sutvirtintų paviršių.
- Naudokite pripildymo atvamzdį arba piltuvą.
- Surikite išleistą alyvą į tinkamą indą.
- Nedelsdami surinkite išlietą alyvą ir utilizuokite šluostę pagal vietos reikalavimus.
- Utilizuokite alyvą pagal vietos reikalavimus.
- 1. Pastatykite vejamąją ant lygaus, tiesaus paviršiaus.
- 2. Vėl išsukite alyvos rodyklę (14).
- 3. Nuvalykite alyvos rodyklę (14) sausa, be pūke šluoste.
- 4. Vėl įstatykite alyvos rodyklę (14) ir vėl ją ištraukite. Patikrinkite alyvos lygį neįsukdami alyvos rodyklės (14) atgal.
- 5. Alyvos lygis turi būti vidurinės žymos alyvos rodyklėje (14) ribose.
- 6. Jei alyvos pripildymo lygis per mažas, įpilkite rekomenduojamą kiekį alyvos (maks. 400 ml).
- 7. Po to vėl įsukite alyvos rodyklę (14).

16.3 Alyvos keitimas

Variklinę alyvą reikėtų keisti kasmet prieš sezono pradžią, kai variklis yra darbinės temperatūros ir išjungtas.

Naudokite tik variklinę SAE 10W-30 arba SAE 10W-40.

1. Pastatykite vejamąją ant lygaus, tiesaus paviršiaus.
2. Vėl išsukite alyvos rodyklę (14).
3. Naudodami alyvos siurbli ir žarną (į komplektaciją neįeina), išsiurbkite variklio alyvą pro pripildymo atvamzdį.

4. Pripildykite šviežios variklinės alyvos ir patikrinkite alyvos lygį (žr. 16.2.).

16.4 Benzino išleidimas naudojant benzino išsiurbimo siurbį (10 pav.)

1. Laikykite surinkimo indą po benzino išsiurbimo siurblio žarna (neįeina į komplektaciją).
2. Atsukite bako dangtelį (7) ir jį pašalinkite.
3. Įstumkite benzino išsiurbimo siurblio žarną į benzino baką (8) ir išsiurbkite visą benziną benzino išsiurbimo siurbliu.
4. Vėl užsukite bako dangtelį (7).
5. Norėdami įsitikinti, kad karbiuratoriuje neliks benzino, išleiskite iš karbiuratoriaus likusį benziną. Tam po karbiuratoriumi pastatykite tinkamą indą (į komplektaciją neįeina) ir atsukite karbiuratoriaus varžtą (23) naudodami SW10 veržliaraktį (į komplektaciją neįeina).

16.5 Oro filtro (9a) techninė priežiūra (14 pav.)

⚠ PAVOJUS!

Gaisro ir sprogo pavojus!

Netinkamai valant, degalai gali užsidegti ir netgi sprogti. Dėl to galima stipriai nudegti arba mirti.

- Išvalykite oro filtrą (9a) tik pastuksendami.
- Niekada nevalykite oro filtro (9a) benzinu arba degiais tirpikliais.

NUORODA!

Pažeidimo pavojus!

Eksploatuojant variklį be įstatyto filtro elemento, gali būti pažeistas variklis.

- Niekada nepalikite variklio veikti be įstatyto oro filtro elemento.

Dėl per mažai į karbiuratorių tiekiamo oro nešvarūs oro filtrai (9a) sumažina variklio galią. Todėl privaloma reguliariai tikrinti.

Oro filtrą (9a) reikėtų reguliariai tikrinti kas 25 darbo valandas ir prireikus išvalyti. Esant labai dulkėtam orui, oro filtrą (9a) reikia tikrinti dažniau.

1. Nuimkite oro filtro uždangalą (9) ir pašalinkite oro filtrą (9a).
2. Išvalykite oro filtrą (9a) tik pastuksendami.
3. Pažeistą oro filtrą (9a) nedelsdami pakeiskite nauju.
4. Vėl įdėkite oro filtrą (9a) ir uždėkite oro filtro uždangalą (9).

16.6 Uždegimo žvakės (12a) techninė priežiūra (15+16 pav.)

Patikrinkite uždegimo žvakę (12a) pirmą kartą po 10 darbo valandų, ar ji švari, ir prireikus išvalykite variniu vieliniu šepėčiu. Po to uždegimo žvakės (12a) techninę priežiūrą atlikite kas 50 darbo valandų.

1. Sukamuoju judesiu ištraukite uždegimo žvakės kištuką (12) (15 pav.).
2. Pašalinkite uždegimo žvakę (12a) uždegimo žvakės raktą (neįeina į komplektaciją).
3. Naudodami šabloną, nustatykite 0,75 mm (0,030") atstumą. Vėl sumontuokite uždegimo žvakę (12a) ir atkreipkite dėmesį į tai, kad jos nepriveržtumėte per stipriai.

16.7 Variklio stabdymo svirtis (2) (1+12 pav.)

Variklis yra su mechaniniu stabdžiu, kurį reikia reguliariai tikrinti. Atleidus variklio stabdžio svirtį (2), peilis (19) turi sustoti per 7 sekundes.

Vėjo keliamas triukšmas yra aiškiai juntamas dėl veikiančio peilio (19). Kad peilis (19) veikia, rodo vėjo keliamas triukšmas ir taip jį galima valdyti.

Nuoroda: jei pastebėjote, kad peilio stabdymo įtaisas veikia netinkamai, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą arba specializuotas dirbtuves.

Užtikrinkite, kad įrenginio būklė būtų nepriekaištinga per visą jo eksploatavimo laiką. Netinkamai atliekant techninę priežiūrą, galima patirti gyvybei pavojingų sužalojimų.

16.8 Remontas

Atlikę remonto arba techninės priežiūros darbus, įsitikinkite, ar sumontuotos visos su saugumo technika susijusios dalys ir ar jos nepriekaištingos būklės. Dalis, kuriomis galima susižaloti, laikykite kitiems asmenims ir vaikams nepasiekiamoje vietoje. Dėmesio: pagal Atsakomybės už gaminių įstatymą neatsakoma už žalą, patirtą netinkamai remontuojant ir nenaudojant originalių atsarginių dalių.

Įgaliokite klientų aptarnavimo tarnybą arba įgaliotą specialistą. Atitinkami reikalavimai galioja ir priedų dalims.

Kilus klausimų, nurodykite tokius duomenis:

- duomenis iš įrenginio specifikacijų lentelės,
- duomenis iš variklio specifikacijų lentelės.

Svarbi nuoroda remonto atveju:

kai įrenginį grąžinate remontui, atkreipkite dėmesį į tai, kad saugumo sumetimais įrenginys į techninės priežiūros stotelę būtų pristatomas be alyvos ir degalų.

16.9 Atsarginės dalys / priedai

Peilis – gaminio Nr.: 7911200630

Variklinė alyva – gaminio Nr.: 7850000025

16.10 Techninės priežiūros informacija

Atkreipkite dėmesį į tai, kad šio gaminio toliau nurodytos dalys naudojant arba natūraliai dėvisi arba toliau nurodytų dalių reikia kaip vartojamųjų medžiagų.

Greitai susidėvinčios dalys*: uždegimo žvakė, oro filtras, peiliai, trapecinis diržas

* į komplektaciją privalomai neįeina!

17. Utilizavimas ir pakartotinis atgavimas

Pakavimo nuorodos



Pakavimo medžiagas galima perdirbti. Utilizuokite pakuotes, tausodami aplinką.

Netinkamo naudoti įrenginio utilizavimo galimybes sužinosite seniūnijoje arba miesto savivaldybėje.

Degalai ir alyvos

- Prieš utilizuodami įrenginį, ištuštinkite benzino baką ir variklinės alyvos rezervuarą!
- Degalų ir variklinės alyvos negalima mesti į buitines atliekas ar išpilti į nuotėkas, juos reikia surinkti ir utilizuoti atskirai!
- Tuščius alyvos ir degalų batus reikia utilizuoti tausojant aplinką.

18. Sutrikimų šalinimas

Tolesnėje lentelėje nurodyti klaidų požymiai ir aprašyta, kaip jas galima pašalinti, jei Jūsų mašina blogai veiktų. Jei taip problemos nustatyti ir pašalinti negalite, kreipkitės į savo techninės priežiūros dirbtuves.

Sutrikimas	Galima priežastis	Ką daryti?
Įrenginio netolygi eiga, stipri vibracija	Atsilaisvino varžtai	Patikrinkite varžtus
	Atsilaisvino peilio tvirtinimo elementai	Patikrinkite peilio tvirtinimo elementus
	Nesubalansuotas peilis	Pakeiskite peilį
Variklis neveikia	Nepaspausta variklio stabdymo svirtis	Paspauskite variklio stabdymo svirtį
	Akceleratoriaus rankinio valdymo rankenėlė netinkamoje padėtyje	Patikrinkite nustatymą
	Sugedo uždegimo žvakė	Pakeiskite uždegimo žvakę
	Benzino bakas tuščias	Pripilkite degalų
	Nešvarūs degalai	Ištuštinkite benzino baką ir pripildykite švarių degalų
	Šalta aplinka	Paspauskite degalų siurbį „Primer“
	Sugedęs variklis	Kreipkitės į įgaliotą klientų aptarnavimo tarnybą
Variklis veikia netolygiai	Nešvarus oro filtras	Išvalykite oro filtrą
	Nešvari uždegimo žvakė	Išvalykite uždegimo žvakę
Veja pageltonuoja, pjaunama netolygiai	Neaštrus peilis	Pagaląskite peilį
	Per mažas pjovimo aukštis	Nustatykite teisingą aukštį
Nešvari žolės išmetimo anga	Per mažas pjovimo aukštis	Pjovimo aukščio nustatymas
	Nusidėvėję peiliai	Pakeiskite peilius
	Užsikūšęs žolės surinkimo maišas	Ištuštinkite žolės surinkimo maišą arba pašalinkite sangrūdą

19. Garantinis dokumentas

Gerbiami klientai,

mūsų gaminių kokybę griežtai tikrinama. Tačiau, jei nepaisant to, šis įrenginys blogai veiktų, mes dėl to labai apgailestautume ir prašytume kreiptis į mūsų techninės priežiūros tarnybą šioje garantinėje kortelėje nurodytu adresu. Su mumis taip pat galite susisiekti telefonu toliau nurodytu techninės priežiūros tarnybos išskvietimo numeriu. Norint pareikšti garantines pretenzijas, galioja:

- Šios garantinės sąlygos reguliuoja papildomas garantines paslaugas. Jūsų įstatymais numatytos teisės reikšti garantines pretenzijas ši garantija nelinečia. Mūsų garantinės paslaugos Jums yra nemokamos.
- Garantinės paslaugos apima tik trūkumus, atsiradusius dėl medžiagų arba gamybos klaidų, ir apsiriboja tik šių trūkumų šalinimu arba įrenginio keitimu. Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų įrenginiai nėra skirti naudoti komerciniams, amatiniams arba pramoniniams tikslams. Todėl garantinė sutartis negalioja, kai įrenginys naudojamas komercinėse, amatininkų arba pramoninėse įmonėse arba panašioms darbams. Be to, mūsų garantija negalioja transportavimo pažeidimų kompensavimui, pažeidimams dėl montavimo instrukcijos nesilaikymo arba netinkamo įrengimo, naudojimo instrukcijos nesilaikymo (pvz., prijungimo prie klaidingos tinklo įtampos arba srovės rūšies), piktnaudžiavimo arba netinkamo naudojimo (pvz., įrenginio perkrovos arba neleistinų darbo įrankių arba priedų naudojimo), techninės priežiūros ir saugos nuostatų nesilaikymo, svetimkūnių patekimo į įrenginį (pvz., smėlio, akmenų arba dulkių), jėgos naudojimo arba pašalinio poveikio (pvz., pažeidimų nukristus) bei naudojant atsirandančio įprasto susidėvėjimo.

Teisės reikšti garantines pretenzijas taip pat netenkama, jei jau buvo įستا į įrenginio vidų.

- Garantinis laikotarpis yra 3 metai ir jis pradeda galioti nuo įrenginio pirkimo datos. Prieš baigiantis garantiniam laikotarpiui, garantines pretenzijas reikia pateikti per dvi savaites nuo defekto aptikimo momento. Pasibaigus garantiniam laikotarpiui, garantinės pretenzijos nepriimamos. Dėl įrenginio remonto arba pakeitimo nei pailgėja garantinis laikotarpis, nei dėl atliktų tokių paslaugų šiam įrenginiui arba galimai įmontuotoms atsarginėms dalims įsigalioja naujas garantinis laikotarpis. Tai taip pat galioja ir teikiant paslaugas vietoje.
- Norėdami pareikšti savo garantines pretenzijas, kreipkitės į žemiau nurodytu techninės priežiūros tarnybos adresu. Jei reklamacija bus pateikta garantiniu laikotarpiu, mes Jums atsiųsime grąžinimo kvitą, kurį pridėję savo sugedusį įrenginį galėsite mums grąžinti nemokamai. Kuo tiksliau aprašykite reklamacijos priežastį. Jei įrenginio defektas įeina į mūsų garantiją, Jūs nedelsdami gausite suremontuotą arba naują įrenginį.

Be to, mes už tam tikrą mokestį šaliname ir tuos įrenginio defektus, kurie į garantijos apimtį neįeina arba jau nebeįeina. Tam atsiųskite įrenginį mūsų techninės priežiūros tarnybos adresu.

Aptarnavimo telefonu (LT):

00800 4003 4003

(0,00 €/Min.)

Tarnyba elektroninio pašto (LT):

service.LT@schepach.com

Tarnyba adresu (LT):

UAB Technikos meistrai

Vilkpėdės 8 5korp.

LT-03151 Vilnius























Ties www.lidl-service.com galite atsisiųsti šį ir daugelį kitų žinybų, gaminio vaizdo įrašų ir įdiegimo programinę įrangą.

Su QR kodu pateksite tiesiai į „Lidl“ serviso puslapį (www.lidl-service.com) ir, įvedę gaminio kodą (IAN) 420141_2204, galėsite atverti naudojimo instrukciją.

Inhalt:	Seite:
1. Erklärung der Symbole auf dem Gerät.....	78
2. Einleitung	80
3. Gerätebeschreibung (Abb. 1-16).....	80
4. Lieferumfang (Abb. 1 - 2).....	80
5. Bestimmungsgemäße Verwendung.....	80
6. Sicherheitshinweise	81
7. Technische Daten	83
8. Auspacken.....	84
9. Montage.....	84
10. Vor Inbetriebnahme	84
11. In Betrieb nehmen	85
12. Betrieb.....	86
13. Reinigung.....	87
14. Transport.....	87
15. Lagerung.....	87
16. Wartung.....	88
17. Entsorgung und Wiederverwertung.....	90
18. Störungsabhilfe	91
19. Garantiekunde	92
20. Explosionszeichnung.....	94
21. Konformitätserklärung.....	96

1. Erklärung der Symbole auf dem Gerät

	Achtung! Das Nichtbeachten der an der Maschine angebrachten Sicherheitszeichen und Warnhinweise sowie das Nichtbeachten der Sicherheits- und Bedienungshinweise kann zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen.
	Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch.
	Mähen Sie am Hang nicht auf oder abwärts.
	Entfernen Sie vor dem Betrieb des Rasenmähers herumliegende Kleinteile, die umher geschleudert werden könnten.
	Gefahr durch fortschleudernde Teile bei laufendem Motor.
	Stellen Sie sicher, dass andere Personen ausreichend Sicherheitsabstand einhalten.
	Entfernen Sie den Zündkerzenstecker, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen.
	Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Messern fern.
	Achtung heiße Oberfläche - Verbrennungsgefahr.
	Tragen Sie Gehörschutz. Tragen Sie eine Schutzbrille.
	ACHTUNG! Betriebsstoffe sind feuergefährlich und explosiv - Verbrennungsgefahr. Nicht bei heißem oder laufendem Motor tanken.
	Tankinhalt
	Motoröl
	3x Kraftstoffpumpe "Primer" drücken.
	Länge Messer. Max. Schnittbreite.
	Garantierter Schalleistungspegel.
	Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien.
	Ölstand kontrollieren.
	STOP - Motorbremshebel
	Vergiftungsgefahr! Benutzen Sie das Gerät nur im Außenbereich und niemals in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen.

⚠ Achtung!	In dieser Bedienungsanweisung haben wir Stellen, die Ihre Sicherheit betreffen, mit diesem Zeichen versehen.
GEFAHR!	Signalwort zur Kennzeichnung einer unmittelbar bevorstehenden Gefährdungssituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.
WARNUNG!	Signalwort zur Kennzeichnung einer möglichen Gefährdungssituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben könnte.
VORSICHT!	Signalwort zur Kennzeichnung einer möglichen Gefährdungssituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben könnte.
HINWEIS	Signalwort zur Kennzeichnung einer möglichen Gefährdungssituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, Sachschäden am Produkt oder Eigentum/Besitz zur Folge haben könnte.

2. Einleitung

Hersteller:

Scheppach GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Verehrter Kunde

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit Ihrem neuen Gerät.

Hinweis:

Der Hersteller dieses Gerätes haftet nach dem geltenden Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden, die an diesem Gerät oder durch dieses Gerät entstehen bei:

- Unsachgemäßer Behandlung
- Nichtbeachtung der Bedienungsanweisung
- Reparaturen durch Dritte, nicht autorisierte Fachkräfte
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen
- Nicht bestimmungsgemäßer Verwendung

Beachten Sie:

Lesen Sie vor der Montage und vor Inbetriebnahme den gesamten Text der Bedienungsanleitung durch.

Diese Bedienungsanleitung soll es Ihnen erleichtern, Ihr Gerät kennenzulernen und dessen bestimmungsgemäße Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise, wie Sie mit dem Gerät sicher, fachgerecht und wirtschaftlich arbeiten, und wie Sie Gefahren vermeiden, Reparaturkosten sparen, Ausfallzeiten verringern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Gerätes erhöhen.

Zusätzlich zu den Sicherheitsbestimmungen dieser Bedienungsanleitung müssen Sie unbedingt die für den Betrieb des Gerätes geltenden Vorschriften Ihres Landes beachten.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung, in einer Plastikhülle geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit, bei dem Gerät auf. Sie muss von jeder Bedienungsperson vor Aufnahme der Arbeit gelesen und sorgfältig beachtet werden.

An dem Gerät dürfen nur Personen arbeiten, die im Gebrauch des Gerätes unterwiesen und über die damit verbundenen Gefahren unterrichtet sind. Das geforderte Mindestalter ist einzuhalten.

Neben den in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb von baugleichen Maschinen allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten.

Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

3. Gerätebeschreibung (Abb. 1-16)

1. Lenker
2. Motorbremshebel
3. Oberer Schubbügel
4. Sterngriffmutter
5. Kabelclip
6. Unterer Schubbügel
7. Tankdeckel
8. Benzintank
9. Luftfilterabdeckung
- 9a. Luftfilter
10. Kraftstoffpumpe „Primer“
11. Rad
- 11a. Rad-Kappe
- 11b. Rad-Schraube
- 11c. Rad-Beilagscheibe
12. Zündkerzenstecker
- 12a. Zündkerze
13. Auspuff
14. Ölmessstab
15. Auswurfklappe
16. Grasfangsack
17. Seilhaken
18. Seilzugstarter
19. Messer
20. Messerschraube
21. Beilagscheibe
22. Motorspindel
23. Vergaserschraube

4. Lieferumfang (Abb. 1 - 2)

- 1 x Benzin-Rasenmäher mit oberem Schubbügel (3)
- 2 x Sterngriffmutter (4)
- 1 x Kabelclip (5)
- 2 x unterer Schubbügel (6)
- 4 x Rad (11)
- 1 x Grasfangsack (16)
- 1 x Seilhaken (17)
- 2 x Schraube M8 (A)
- 2 x Beilagscheibe (B)
- 2 x Schraube 4,0 x 12mm (C)
- 2 x Klettband (D)
- 1 x Bedienungsanleitung

5. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Benzin-Rasenmäher ist für die private Benutzung im Haus- und Hobbygarten geeignet. Als Rasenmäher für den privaten Haus- und Hobbygarten werden solche angesehen, deren jährliche Benutzung in der Regel 50 Stunden nicht übersteigen und die vorwiegend für die Pflege von Gras oder Rasenflächen verwendet werden, nicht jedoch in öffentlichen Anlagen, Parks, Sportstätten sowie nicht in der Land- und Forstwirtschaft.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere, darüberhinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß.

Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise sowie die Montageanleitung und Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung. Personen, welche die Maschine bedienen und warten, müssen mit dieser vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein.

Darüber hinaus sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften genauestens einzuhalten.

Sonstige allgemeine Regeln in arbeitsmedizinischen und sicherheitstechnischen Bereichen sind zu beachten.

Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehende Schäden gänzlich aus.

Die Maschine darf nur mit Originalteilen und Originalzubehör des Herstellers betrieben werden.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.


Wegen körperlicher Gefährdung des Benutzers darf der Rasenmäher für folgende Arbeiten nicht eingesetzt werden (unvollständige Aufzählung):

- zum Trimmen von Büschen, Hecken und Sträuchern,
- zum Schneiden von Rankgewächsen,
- zur Rasenpflege auf Dachbepflanzungen und in Balkonkästen,
- zum Häckseln und Zerkleinern von Baum- und Hecken-schnitt,
- zum Reinigen von Gehwegen (Absaugen, Fortblasen),
- zum Einebnen von Bodenerhebungen wie z. B. Maulwurfshügeln.
- zum Transportieren von Schnittgut, außer im dafür vorgesehenen Grasfangsack.

WARNUNG

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Gebrauchsanweisung immer bei.

6. Sicherheitshinweise

In dieser Bedienungsanleitung haben wir Stellen, die Ihre Sicherheit betreffen, mit diesem Zeichen versehen: 

Außerdem enthält die Betriebsanleitung andere wichtige Textstellen, die durch das Wort „**ACHTUNG!**“ gekennzeichnet sind.

Achtung!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung/Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung/Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

GEFAHR

Bei Nichtbeachtung dieser Anweisung besteht höchste Lebensgefahr bzw. die Gefahr lebensgefährlicher Verletzungen.

WARNUNG

Bei Nichtbeachtung dieser Anweisung besteht Lebensgefahr bzw. die Gefahr schwerer Verletzungen.

VORSICHT

Bei Nichtbeachtung dieser Anweisung besteht leichte bis mittlere Verletzungsgefahr.

HINWEIS!

Bei Nichtbeachtung dieser Anweisung besteht die Gefahr einer Beschädigung des Motors oder anderen Sachwerten.

Wer das Gerät nicht benutzen darf:

- Kinder und anderen Personen, die die Gebrauchsanweisung nicht kennen (örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.)
- Personen, die unter Alkohol-, Drogen-, Medikamenteneinfluss stehen, müde oder krank sind.

Sicherheitshinweise für handgeführte Rasenmäher

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Einstellungen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut.
- Erlauben Sie niemals Kindern oder anderen Personen, die die Gebrauchsanweisung nicht kennen, den Rasenmäher zu benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.
- Mähen Sie niemals, während andere Personen, insbesondere Kinder oder Tiere, in der Nähe sind. Denken Sie daran, dass der Maschinenführer oder der Benutzer für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
- Mähen Sie nur bei guter Sicht. Es ist notwendig, Dritte fernzuhalten.
- Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung bitte mit aus.
- Während des Mähens sind immer festes rutschsicheres Schuhwerk und lange Hosen zu tragen. Mähen Sie nicht barfuß oder in leichten Sandalen.
- Überprüfen Sie das Gelände, auf dem die Maschine eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Gegenstände, wie Steine, Spielzeug, Stöcke und Drähte usw., die erfasst und weggeschleudert werden können.
- Stellen Sie den Motor ab, warten Sie dessen Stillstand ab und ziehen den Zündkerzenstecker, wenn
 - Sie das Gerät verlassen.
 - Sie Blockierungen oder Verstopfungen beseitigen.
 - das Gerät Kontakt mit Fremdkörpern hatte.
 - Störungen und ungewöhnliche Vibrationen am Gerät auftreten.

WARNUNG

Benzin ist hochgradig entflammbar:

- Bewahren Sie Benzin nur in den dafür vorgesehenen Behältern auf.
- Tanken Sie nur im Freien und Rauchen Sie nicht während des Einfüllvorganges.

- Benzin ist vor dem Starten des Motors einzufüllen. Während der Motor läuft oder bei heißem Rasenmäher, darf der Tankverschluss nicht geöffnet oder Benzin nachgefüllt werden.
- Falls Benzin übergelaufen ist, darf kein Versuch unternommen werden, den Motor zu starten. Stattdessen ist die Maschine von der benzinverschmutzten Fläche zu entfernen. Jeglicher Zündversuch ist zu vermeiden, bis sich die Benzindämpfe verflüchtigt haben.
- Aus Sicherheitsgründen sind Benzintank- und andere Tankverschlüsse bei Beschädigung auszutauschen.
- Niemals Benzin in der Nähe einer Funkenquelle aufbewahren. Verwenden Sie immer einen geprüften Kanister. Halten Sie Benzin von Kindern fern.
- Ersetzen Sie defekte Schalldämpfer.
- Vor dem Gebrauch ist immer durch Sichtkontrolle zu prüfen, ob das Messer und die Befestigungsbolzen abgenutzt oder beschädigt sind. Zur Vermeidung einer Unwucht dürfen abgenutzte oder beschädigte Messer und Befestigungsbolzen nur satzweise ausgetauscht werden.

Handhabung

- Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind und das Gerät in einem sicheren Arbeitszustand gehalten ist.
 - Bewahren Sie niemals die Maschine mit Benzin im Tank innerhalb eines Gebäudes auf, in dem möglicherweise Benzindämpfe mit offenem Feuer oder Funken in Berührung kommen können.
 - Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine in geschlossenen Räumen abstellen.
 - Um Brandgefahr zu vermeiden, halten Sie den Motor, Auspuff und den Bereich um den Kraftstofftank frei von Gras, Blättern oder austretendem Fett (Öl).
 - Prüfen Sie regelmäßig die Grasfangeinrichtung auf Verschleiß oder Verlust der Funktionsfähigkeit.
 - Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile.
 - Falls der Kraftstofftank zu entleeren ist, sollte dies im Freien erfolgen.
 - Lassen Sie den Verbrennungsmotor nicht in geschlossenen Räumen laufen, in denen sich gefährliches Kohlenmonoxid sammeln kann.
 - Mähen Sie nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
 - Wenn möglich, ist der Einsatz des Gerätes bei nassem Gras zu vermeiden.
 - Der Gebrauch des Rasenmähers bei Gewitter ist verboten - **Blitzschlaggefahr!**
 - Achten Sie immer auf einen guten Stand an Hängen.
 - Führen Sie die Maschine nur im Schritttempo.
 - Bei Maschinen auf Rädern gilt: Mähen Sie quer zum Hang, niemals auf- oder abwärts. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Fahrtrichtung am Hang ändern.
 - Mähen Sie nicht an übermäßig steilen Hängen und nahegelegenen Müllhalden, Gräben oder Deichen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Rasenmäher umkehren oder ihn zu sich heranziehen.
 - Halten Sie das Messer an, wenn der Rasenmäher angekipppt werden muss, bei einem Transport über andere Flächen als Gras und wenn der Rasenmäher von und zu der zu mähenden Fläche bewegt wird.
- **Vorsicht!** Der Rasenmäher darf nicht benutzt werden, ohne dass entweder die vollständige Grasfangeinrichtung oder die selbstschließende trennende Schutzeinrichtung für die Auswurföffnung angebracht ist.
 - Benutzen Sie den Rasenmäher niemals mit beschädigten Schutzeinrichtungen oder Schutzgittern oder ohne angebaute Schutzeinrichtungen z.B. Prallbleche und/oder Grasfangeinrichtungen.
 - Ändern Sie nicht die Regeleinstellungen des Motors und überdrehen Sie ihn nicht.
 - Lösen Sie die Motorbremse und kuppeln Sie alle Schneidwerkzeuge und Antriebe aus, bevor Sie den Motor starten.
 - Starten Sie den Motor mit Vorsicht, entsprechend den Herstelleranweisungen. Achten Sie auf ausreichenden Abstand der Füße zu dem Messer.
 - Beim Starten des Motors darf der Rasenmäher nicht gekippt werden, es sei denn, der Rasenmäher muss bei dem Vorgang angehoben werden. In diesem Fall kippen Sie ihn nur so weit, wie es unbedingt erforderlich ist, und heben Sie nur die vom Benutzer abgewandte Seite hoch.
 - Starten Sie den Motor nicht, wenn Sie vor dem Auswurfkanal stehen.
 - Führen Sie niemals Hände oder Füße an oder unter sich drehende Teile. Halten Sie sich immer entfernt von der Auswurföffnung.
 - Heben Sie oder tragen Sie niemals einen Rasenmäher mit laufendem Motor.
 - Stellen Sie den Motor ab und vergewissern Sie sich, dass alle sich bewegenden Teile zum Stillstand gekommen sind und dass der Zündschlüssel, wenn vorhanden, gezogen ist:
 - Bevor Sie Blockierungen lösen oder Verstopfungen im Auswurfkanal beseitigen.
 - Bevor Sie den Rasenmäher überprüfen, reinigen oder Arbeiten an ihm durchführen.
 - Wenn ein Fremdkörper getroffen wurde. Suchen Sie nach Beschädigungen am Rasenmäher und führen Sie die erforderlichen Reparaturen durch, bevor Sie erneut starten und mit dem Rasenmäher arbeiten. Falls der Rasenmäher anfängt ungewöhnlich stark zu vibrieren, ist eine sofortige Überprüfung erforderlich.
 - Wenn Sie sich vom Rasenmäher entfernen.
 - Bevor Sie nachtanken.
 - Beim Auslaufen des Motors ist die Drosselklappe zu schließen. Falls der Motor einen Benzinabsperrhahn besitzt, ist dieser nach dem Mähen zu schließen.
 - Ein Betreiben der Maschine mit übermäßiger Geschwindigkeit kann die Unfallgefahr erhöhen.
 - Seien Sie vorsichtig bei Einstellarbeiten an der Maschine und vermeiden Sie ein Einklemmen von Fingern zwischen dem sich bewegenden Messer und starren Geräteteilen.
 - Seien Sie besonders vorsichtig beim Mähen auf nachgebenden Böden, an nahegelegenen Müllhalden, Gräben und Deichen.
 - Vermeiden Sie Stellen, bei denen die Räder nicht mehr greifen oder das Mähen unsicher ist.
 - Achten Sie in der Nähe einer Straße auf den Straßenverkehr.
 - Üben Sie besondere Vorsicht beim Rückwärtsbewegen und beim Ziehen des Rasenmähers.
- Stolpergefahr!** Vergewissern Sie sich vor einer Rückwärtsbewegung, ob nicht kleine Kinder hinter Ihnen sind.

- Der Benutzer muss ausreichend in der Verwendung, der Einstellung und der Bedienung (einschließlich verbotener Betätigungen) geschult sein.
- Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig und stellen vor jedem Einsatz sicher, dass alle Startarretierungen und Tastschalter ordnungsgemäß funktionieren.
- Beachten Sie, nicht ordnungsgemäße Wartung, die Verwendung von nicht konformen Ersatzteilen oder Entfernung oder Modifikation der Sicherheitseinrichtungen können zu Schäden am Gerät und schweren Verletzungen der damit arbeitenden Person führen.
- Beachten Sie, dass die Sicherheitssysteme oder Einrichtungen des Rasenmähers nicht manipuliert oder deaktiviert werden dürfen. Entfernen Sie niemals Teile, die der Sicherheit dienen.
- Beachten Sie, dass der Benutzer jegliche versiegelten Einstellungen zur Motordrehzahlregelung weder ändern noch manipulieren darf.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Messer und Zubehör. Der Gebrauch anderer Einsatzwerkzeuge und anderen Zubehörs kann eine Verletzungsgefahr für den Benutzer bedeuten.
- Halten Sie den Rasenmäher immer in einem guten Betriebszustand.
- Es ist notwendig, ausreichende Pausen einzulegen, um die Geräusch- und Schwingungsbelastung zu verringern.

Restgefahren und Schutzmaßnahmen

Vernachlässigung ergonomischer Grundsätze

Nachlässiger Gebrauch persönlicher Schutzausrüstung (PSA)

Nachlässiger Gebrauch oder Weglassen persönlichen Schutzausrüstung können zu schweren Verletzungen führen.

- Vorgeschriebene Schutzausrüstung tragen.

Menschliches Verhalten, Fehlverhalten

- Stets bei allen Arbeiten voll konzentriert sein.

Restgefahr - Kann nie ausgeschlossen werden.

Gefährdung durch Lärm

Gehörschädigungen

Längeres ungeschütztes Arbeiten mit dem Gerät kann zu Gehörschädigungen führen.

- Grundsätzlich einen Gehörschutz tragen.

Verhalten im Notfall

Bei einem eventuell eintretenden Unfall leiten Sie die entsprechend notwendigen Erste-Hilfe-Maßnahmen ein und fordern Sie schnellstmöglich qualifizierte ärztliche Hilfe an.

7. Technische Daten

Motortyp.....	4 Taktmotor/luftgekühlt
Hubraum.....	131 cm ³
Arbeitsdrehzahl.....	2800 min ⁻¹
Motorleistung.....	2,4 kW/3,3 PS (3600 min ⁻¹)
Kraftstoff.....	Normalbenzin/bleifrei max. 10% Bioethanol
Tankinhalt.....	0,85 l
Motoröl.....	SAE 10W-30/SAE 10W-40
Tankinhalt / Öl.....	0,4 l
Schnitt Höhenverstellung.....	30 - 66 mm/3-fach
Inhalt Grasfangsack.....	35 l
Schnittbreite.....	39 cm
Gewicht.....	16,3 kg

Technische Änderungen vorbehalten!

Geräusch & Vibration

Geräuschkennwerte

Schalldruckpegel L_{PA}	80,7 dB
Messunsicherheit K_{PA}	3 dB
Schalleistungspegel L_{WA}	94 dB
Messunsicherheit K_{WA}	1,79 dB

Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Hörverlust bewirken.

Halten Sie sich ggf. an Ruhezeiten und beschränken Sie die Arbeitsdauer auf das Notwendigste.

Zu Ihrem persönlichen Schutz und Schutz in der Nähe befindlicher Personen ist ein geeigneter Gehörschutz zu tragen.

Vibrationskennwerte

Vibration a_{hv}	7,218 m/s ²
Messunsicherheit K_h	1,5 m/s ²

Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie HandBenzin-Rasenmäher.

Warnung!

Bei längeren Arbeiten kann es auf Grund von Vibrationen in den Händen der Bedienungsperson zu Durchblutungsstörungen (Weißfingersyndrom) kommen.

Das Weißfingersyndrom ist eine Gefäßerkrankung, bei der die kleinen Blutgefäße an den Fingern und Zehen anfallartig verkrampfen. Die betroffenen Areale werden nicht mehr ausreichend mit Blut versorgt und erscheinen dadurch extrem blass. Der häufige Gebrauch von vibrierenden Geräten kann bei Personen, deren Durchblutung beeinträchtigt ist (z. B. Raucher, Diabetiker) Nervenschädigungen auslösen.

Wenn Sie ungewöhnliche Beeinträchtigungen bemerken, beenden Sie sofort die Arbeit und suchen Sie einen Arzt auf.

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um die Gefahren zu reduzieren:

- Halten Sie Ihren Körper und besonders die Hände bei kaltem Wetter warm.
- Machen Sie regelmäßig Pausen und bewegen Sie dabei die Hände, um die Durchblutung zu fördern.
- Sorgen Sie für eine möglichst geringe Vibration der Maschine durch regelmäßige Wartung und feste Teile am Gerät.

8. Auspacken

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig heraus.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden. Bei Beanstandungen muss sofort der Zubringer verständigt werden. Spätere Reklamationen werden nicht anerkannt.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.
- Machen Sie sich vor dem Einsatz anhand der Bedienungsanleitung mit dem Gerät vertraut.
- Verwenden Sie bei Zubehör sowie Verschleiß- und Ersatzteilen nur Originalteile. Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.
- Geben Sie bei Bestellungen unsere Artikelnummern sowie Typ und Baujahr des Gerätes an.

⚠ Achtung!

Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickengefahr!

9. Montage

Vorsicht!

Verletzungsgefahr durch rotierendes Messer. Nehmen Sie Arbeiten am Gerät nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messer vor.

Bei der Lieferung sind einige Teile demontiert. Der Zusammenbau ist einfach, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

Hinweis!

Beim Zusammenbau und für Wartungsarbeiten benötigen Sie folgendes zusätzliches Werkzeug, das nicht im Lieferumfang enthalten ist:

- eine Ölauffangwanne flach (für Ölwechsel)
- einen Messbecher 1 Liter (Öl/benzinfest)
- einen Benzinkanister (5 Liter sind ausreichend für ca. 6 Betriebsstunden)
- einen Trichter (passend zum Benzineinfüllstutzen des Tanks)
- Haushaltswischtücher (zum Abwischen von Öl/Benzinresten; Entsorgung an der Tankstelle)
- eine Benzinabsaugpumpe
- eine Ölkanne mit Handpumpe
- Zange
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Schlitzschraubendreher
- Gabelschlüssel/Steckschlüssel

9.1 Montage der unteren Schubdügel (6) (Abb. 3)

⚠ **Achtung!** Achten Sie darauf, dass bei der Montage der Schubdügel (3+6) der Gaszug nicht gequetscht wird.

1. Bringen Sie die beiden unteren Schubdügel (6) in die dafür vorgesehenen Bohrungen an.
2. Befestigen Sie diese mit jeweils einer Schraube 4,0 x 12 mm (C). Achten Sie dabei darauf, dass die Seilzüge, die später mit einem Kabelclip (5) befestigt werden, nicht im Weg sind (Abb. 6).

9.2 Montage der oberen Schubdügel (3) und Anbringen des Seilzugstarters (18) (Abb. 4, 5, 6)

1. Schrauben Sie den oberen Schubdügel (3) an den unteren Schubdügel (6) mit einer Schraube M8 (A), einer Beilagscheibe (B) und einer Sterngriffmutter (4) an der linken Seite fest (Abb. 4).
2. Schrauben Sie anschließend den oberen Schubdügel (3) auf der rechten Seite mit einer Schraube M8 (A), dem Seilzughaken (17), einer Beilagscheibe (B) und einer Sterngriffmutter (4) an dem unteren Schubdügel (6) fest (Abb. 5).
3. Hängen Sie den Griff des Seilzugstarters (18) in den Seilhaken (17) ein (Abb. 5).
4. Fixieren Sie den Seilzug mit dem beiliegenden Kabelclip (5) am unteren Schubdügel (6) (Abb. 6).

9.3 Montage der Räder (Abb. 7+8)

1. Schrauben Sie die vormontierten Rad-Schrauben (11b) samt Rad-Beilagschreiben (11c) mit einem Gabelschlüssel SW 21 heraus und legen Sie diese beiseite.
2. Nehmen Sie die Rad-Kappe (11a) am Rad (11) gegebenenfalls mit einem Schraubendreher ab (Abb. 8).
3. Bringen Sie nun eine Rad-Beilagscheibe (11c), ein Rad (11) und eine Rad-Schraube (11b) in das Gewinde mit der gewünschten Schnitthöhe an. Sie können zwischen einer Schnitthöhe von 30 - 66 mm wählen.

ACHTUNG:

Beachten Sie die Kennzeichnung am Kopf der Rad-Schraube (11b) (L = Linksgewinde, R = Rechtsgewinde)

4. Bringen Sie die Räder (11) in der gleichen Schnitthöhe an.
5. Setzen Sie die Rad-Kappen (11a) wieder auf die Räder (11).

10. Vor Inbetriebnahme

ACHTUNG!

Vor der Inbetriebnahme das Gerät unbedingt komplett montieren!

WARNUNG!

Gesundheitsgefahr!

Das Einatmen von Benzin-/Schmieröldämpfen und Abgasen kann zu schweren gesundheitlichen Schäden, Bewusstlosigkeit und im Extremfall zum Tod führen.

- Atmen Sie Benzin-/Schmieröldämpfe und Abgase nicht ein.
- Betreiben Sie das Produkt nur im Freien.

HINWEIS!

Produktbeschädigung

Wird das Produkt ohne oder mit zu wenig Motor- und Getriebeöl betrieben, kann dies zu einem Motorschaden führen.

- Füllen Sie vor der Inbetriebnahme Benzin und Öl ein. Das Produkt wird ohne Motor- und Getriebeöl geliefert.

HINWEIS!

Umweltschäden!

Ausgelaufenes Öl kann die Umwelt nachhaltig verschmutzen. Die Flüssigkeit ist hochgiftig und kann schnell zu Wasserver-
schmutzung führen.

- Befüllen/Entleeren Sie Öl nur auf ebenen, befestigten Flächen.
- Nutzen Sie einen Einfüllstutzen oder Trichter.
- Fangen Sie abgelassenes Öl in einem geeigneten Gefäß auf.
- Wischen Sie verschüttetes Öl sofort sorgfältig auf und ent-
sorgen Sie den Lappen nach den örtlichen Vorschriften.
- Entsorgen Sie Öl nach den örtlichen Vorschriften.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Werden falsch gelagerte oder nicht abgelassene Treibstoffe
verwendet, kann der Vergaser verstopfen oder der Motorbe-
trieb beeinträchtigt werden.

- Geben Sie nicht benötigten Treibstoff in einen luftdichten
Behälter und bewahren Sie diesen in einem dunklen, kühl-
len Raum auf.

Kontrolle vor Bedienung

- Überprüfen Sie alle Seiten des Motors auf Öl- oder Benzin-
leckagen.
- Überprüfen Sie den Motorölstand.
- Überprüfen Sie den Kraftstoffstand – der Tank sollte mindes-
tens 0,4L beinhalten.
- Überprüfen Sie den Luftfilterzustand (siehe Abschnitt 16.5).
- Überprüfen Sie den Zustand der Kraftstoffleitungen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Zündkerzenstecker (12) an
der Zündkerze (12a) befestigt ist.
- Achten Sie auf Anzeichen von Beschädigungen.
- Überprüfen Sie, dass alle Schutzabdeckungen angebracht
und alle Schrauben, Muttern und Bolzen angezogen sind.

10.1 Motoröl auffüllen (Abb. 9)

⚠ Achtung!

**Der Rasenmäher wird ohne Motoröl ausgeliefert.
Vor Inbetriebnahme daher unbedingt Öl einfüllen.
Verwenden Sie hierzu Mehrbereichsöl (SAE 10W-
30 oder SAE 10W-40).**

Überprüfen Sie den Ölstand vor jeder Inbetriebnahme. Zu
niedriger Ölstand kann den Motor beschädigen.

1. Stellen Sie den Rasenmäher auf eine ebene, gerade Fläche.
2. Schrauben Sie den Ölmesstab (14) heraus.
3. Befüllen Sie den Tank mit Hilfe eines Trichters (nicht im
Lieferumfang enthalten) mit Motoröl (SAE 10W-30/SAE
10W-40). Achten Sie auf die max. Füllmenge von 400 ml.
Füllen Sie das Öl vorsichtig bis zur Unterkante des Einfüll-
stutzens ein.
4. Wischen Sie den Ölmesstab (14) mit einem sauberen,
fusselfreien Tuch ab.
5. Führen Sie den Ölmesstab (14) wieder ein und ziehen Sie ihn
wieder heraus. Überprüfen Sie den Ölfüllstand, ohne den Öl-
messtab (14) wieder einzuschrauben.
6. Der Ölstand muss innerhalb der mittleren Markierung am
Ölmesstab (14) sein.
7. Wenn der Ölfüllstand zu gering ist, geben Sie die empfoh-
lene Menge an Motoröl zu (max. 400 ml).
8. Schrauben Sie den Ölmesstab (14) anschließend wieder ein.

10.2 Benzin auffüllen (Abb. 10)

⚠ GEFAHR!

Brand- und Explosionsgefahr!

Kraftstoff kann sich beim Befüllen entzünden und gegebenen-
falls explodieren. Dies führt zu schweren Verbrennungen oder
zum Tod.

- Schalten Sie den Motor aus und lassen diesen abkühlen.
- Halten Sie Hitze, Flammen und Funken fern.
- Füllen Sie Kraftstoff nur im Freien auf.
- Tragen Sie SchutzhandBenzin-Rasenmäher.
- Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt.
- Entfernen Sie sich vor dem Starten des Motors mindestens
drei Meter vom Tankplatz.
- Achten Sie auf Undichtigkeiten. Wenn Benzin ausläuft, star-
ten Sie den Motor nicht.

⚠ Achtung!

**Der Rasenmäher wird ohne Benzin ausgeliefert.
Vor Inbetriebnahme daher unbedingt Benzin ein-
füllen. Verwenden Sie hierzu bleifreies Benzin E10.**

1. Säubern Sie die Umgebung des Einfüllbereiches. Verunrei-
nigungen im Benzintank (8) verursachen Betriebsstörungen.
2. Öffnen Sie den Tankdeckel (7) vorsichtig, damit evtl. vor-
handener Überdruck abgebaut werden kann.
3. Befüllen Sie den Benzintank (8) mit Hilfe eines Trichters
(nicht im Lieferumfang enthalten) mit Benzin. Achten Sie
auf die max. Füllmenge von 0,85 Litern. Füllen Sie das
Benzin vorsichtig bis zur Unterkante des Einfüllstutzens
ein.
4. Verschließen Sie den Tankdeckel (7) wieder. Stellen Sie
sicher, dass der Tankverschluss dicht schließt.
5. Säubern Sie den Tankdeckel (7) und die Umgebung.
6. Überprüfen Sie den Benzintank (8) und die Kraftstofflei-
tungen auf Undichtigkeiten.
7. Entfernen Sie sich vor dem Starten des Motors mindes-
tens drei Meter vom Tankplatz.

11. In Betrieb nehmen

**HINWEIS: Eine gewisse Lärmbelastung durch die-
ses Gerät ist nicht vermeidbar. Verlegen Sie lär-
mintensive Arbeiten auf zugelassene und dafür
bestimmte Zeiten. Halten Sie sich ggf. an Ruhezei-
ten und beschränken Sie die Arbeitsdauer auf das
Notwendigste. Zu Ihrem persönlichen Schutz und
Schutz in der Nähe befindlicher Personen ist ein
geeigneter Gehörschutz zu tragen.**

11.1 Messerstoppvorrichtung

Vor jeder Inbetriebnahme müssen Sie die Messerstoppvor-
richtung überprüfen. Starten Sie den Motor wie unter 12.2
beschrieben.

1. Lassen Sie den Motorbremshebel (2) los. Der Motor
schaltet ab und das Messer (19) wird abgebremst.
2. Das Messer (19) muss innerhalb von 7 Sekunden stoppen.

11.2 Einstellen der Schnitthöhe (Abb. 7+8)

**⚠ Achtung! Das Verstellen der Schnitthöhe darf
nur bei abgestelltem Motor und abgezogenem
Zündkerzenstecker (12) vorgenommen werden.**

- Die Einstellung der Schnitthöhe erfolgt über die Räder (11). Es können drei verschiedene Schnitthöhen eingestellt werden (siehe Abschnitt 9.3).
- Stellen Sie in dichtem, hohem Gras die höchste Schnittstufe ein und mähen Sie langsamer. Für den ersten Schnitt in der Saison sollte eine hohe Schnitthöhe gewählt werden. Stellen Sie die Schnitthöhe so ein, dass das Gerät nicht überlastet wird. (siehe Abschnitt 9.3)
- Wählen Sie die Schnitthöhe je nach der tatsächlichen Rasenlänge.
- Führen Sie mehrere Durchgänge aus, so dass maximal 4 cm Rasen auf einmal abgetragen wird.
- Die richtige Schnitthöhe beträgt bei einem
 - Zierrasen etwa 30 - 45 mm
 - Nutzrasen etwa 40 - 65 mm.

11.3 Mähfläche vorbereiten

1. Untersuchen Sie die zu mähende Fläche vor dem Mähen sorgfältig.
2. Entfernen Sie Steine, Stöcke, Knochen, Drähte, Spielzeug und andere Gegenstände, die durch das Gerät weggeschleudert werden können.
3. Achten Sie darauf, dass sich keine Personen auf der zu mähenden Fläche aufhalten.

12. Betrieb

Arbeitshinweise

- Schneiden Sie nur mit scharfem, einwandfreiem Messer (19), damit die Grashalme nicht ausfransen und der Rasen nicht gelb wird.
- Zur Erzielung eines sauberen Schnittbildes den Rasenmäher in möglichst geraden Bahnen führen. Dabei sollten sich diese Bahnen immer um einige Zentimeter überlappen, damit keine Streifen stehen bleiben.
- Halten Sie die Unterseite des Rasenmähergehäuses sauber und entfernen Sie die Grasablagerungen. Ablagerungen erschweren den Startvorgang, beeinträchtigen die Schnittqualität und den Grasauswurf.
- An Hängen ist die Schneidbahn quer zum Hang zu legen. Ein Abgleiten des Rasenmähers lässt sich durch Schrägstellung nach oben verhindern.

12.1 Mähen mit Grasfangsack (16)

⚠ Achtung! Betreiben Sie das Gerät nicht ohne vollständig angebrachten Grasfangsack (16).

⚠ Achtung! Verletzungsgefahr!

Grasfangsack (16) nur bei ausgeschaltetem Motor und stillstehendem Messer (19) abnehmen oder anbringen.

12.1.1 Einsetzen des Grasfangsacks (16) (Abb. 11)

1. Heben Sie die hintere Auswurfklappe (15) an.
2. Fassen Sie den Grasfangsack (16) am Tragegriff.
3. Hängen Sie den Grasfangsack (16) in die dafür vorgesehene Grasfangsack-Aufhängung an der Rückseite des Gerätes ein.
4. Legen Sie die hintere Auswurfklappe (15) ab, sie hält den Grasfangsack (16) in Position.

12.1.2 Entleeren des Grasfangsacks (16) (Abb.11)

⚠ WARNUNG

Vor dem Abnehmen des Grasfangsacks (16) den Motor abschalten (siehe 12.3) und den Stillstand des Messers (19) abwarten.

⚠ Achtung! Verletzungsgefahr!

Grasfangsack (16) nur bei ausgeschaltetem Motor und stillstehendem Messer (19) abnehmen.

Sobald während des Mähens Grasreste liegen bleiben, muss der Grasfangsack (16) entleert werden.

1. Um den Grasfangsack (16) zu entnehmen, heben Sie die hintere Auswurfklappe (15) an.
2. Nehmen Sie den Grasfangsack (16) am Tragegriff heraus. Der Sicherheitsvorschrift entsprechend fällt die Auswurfklappe (15) beim Aushängen des Grasfangsacks (16) zu und verschließt die hintere Auswurföffnung.

Bleiben dabei Grasreste in der Öffnung hängen, so ist es für ein leichteres Starten des Motors zweckmäßig, den Rasenmäher um etwa einen Meter zurückzuziehen.

⚠ Achtung: Schnittgutreste im und am Arbeitswerkzeug nicht von Hand oder mit den Füßen entfernen, sondern mit geeigneten Hilfsmitteln, z.B. Bürste oder Handbesen.

Zur Gewährleistung eines guten Aufsammlens müssen der Grasfangsack (16) und besonders der Luftfilter (9a) nach der Benutzung gereinigt werden.

12.2 Motor starten

Warnhinweis: Das Messer (19) rotiert, wenn der Motor gestartet wird.

Gerät nicht starten, wenn der Grasfangsack (16) nicht eingesetzt ist.

12.2.1 Motor starten (Abb. 1+12)

1. Kontrollieren Sie vor jedem Starten den Benzin- und Motorölstand (siehe Abschnitte 16.2 und 16.3). Vergewissern Sie sich, dass der Zündkerzenstecker (12) an der Zündkerze (12a) angeschlossen ist.
2. Drücken Sie bei kälteren Temperaturen die Kraftstoffpumpe „Primer“ (10) dreimal. Dies erleichtert das Starten des Geräts.
3. Stehen Sie hinter dem Rasenmäher. Eine Hand drückt den Motorbremshebel (2) zum Lenker (1), die andere Hand soll am Seilzugstarter (18) sein.
4. Starten Sie den Motor mit dem Seilzugstarter (18). Ziehen Sie hierfür den Griff ca. 10-15 cm (bis ein Widerstand spürbar ist) heraus. Und ziehen dann kräftig mit einem Ruck an. Sollte der Motor nicht gestartet haben, nochmals am Seilzugstarter (18) anziehen.
5. Aufgrund einer Schutzschicht auf dem Motor kann es zu einer leichten Rauchbildung kommen, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden. Dies ist ein normaler Vorgang.

Hinweis: Benutzen Sie die Kraftstoffpumpe „Primer“ (10) (Abb. 1) nur bei kalter Maschine!

⚠ Achtung!

- Lassen Sie den Seilzugstarter (18) nicht zurückschleudern.

- Bei kühlem Wetter kann es erforderlich sein, den Anlassvorgang mehrmals zu wiederholen.

12.3 Motor abschalten

⚠ **WARNUNG!**

Verletzungsgefahr!

Nach dem Ausschalten des Motors läuft das Messer (19) noch einige Sekunden nach. Wenn Sie die rotierenden Teile berühren, können Schnittverletzungen die Folge sein.

- Warten Sie bis zum Stillstand des Messers (19).
 - Bremsen Sie das Messer (19) nicht mit der Hand ab.
 - Tragen Sie Schutzhandschuhe.
 - Halten Sie das Messer (19) von Ihren Füßen fern.
1. Um den Motor abzustellen, lassen Sie den Motorbremshebel (2) los. Warten Sie, bis das Messer (19) stillsteht.
 2. Ziehen Sie den Zündkerzenstecker (12) von der Zündkerze (12a) ab, um ein unbeabsichtigtes Starten des Motors zu vermeiden.

12.4 Nach dem Mähen

- Lassen Sie den Motor immer zuerst abkühlen, bevor Sie den Rasenmäher in einem geschlossenen Raum abstellen. Entfernen Sie Gras, Laub, Schmiere und Öl vor dem Einlagern. Keine anderen Gegenstände auf dem Rasenmäher ablagern.
- Kontrollieren Sie vor erneutem Gebrauch alle Schrauben und Muttern. Ziehen Sie lockere Schrauben fest.
- Entleeren Sie den Grasfangsack (16) vor dem erneuten Gebrauch.
- Beachten Sie ebenfalls das Kapitel „Lagerung“.

13. Reinigung

⚠ **WARNUNG!**

Verletzungs- und Verbrennungsgefahr!

Das Produkt kann unerwartet starten und dadurch zu Verletzungen führen.

- Schalten Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Motor aus.
- Lassen Sie den Motor auskühlen.
- Ziehen Sie den Zündkerzenstecker (12) von der Zündkerze (12a).

⚠ **WARNUNG!**

Gesundheitsgefahr!

Das Einatmen von Benzin-/Schmieröldämpfen kann zu schweren gesundheitlichen Schäden, Bewusstlosigkeit und im Extremfall zum Tod führen.

- Atmen Sie Benzin-/Schmieröldämpfe nicht ein.
- Betreiben Sie das Produkt nur im Freien.

13.1 Rasenmäher reinigen

Eine Reinigung mit dem Gartenschlauch ist nur mit niedrigem Druck zu empfehlen. Ein Hochdruckreiniger eignet sich nicht zum Reinigen des Rasenmähers.

Hängen Sie den Grasfangsack (16) aus und bürsten Sie diesen mit einem Handfeger aus. Das Gehäuse des Rasenmähers können Sie ebenfalls grob mit dem Feger reinigen. Bei größeren Verschmutzungen können Sie den Rasenmäher mit einem feuchten Tuch abwischen.

Hinweis: Bevor Sie den Rasenmäher kippen, entleeren Sie den Benzintank mit einer Benzinabsaugpumpe (nicht im Lieferumfang enthalten) vollständig.

Der Rasenmäher darf nicht über 90 Grad gekippt werden.

1. Kippen Sie den Rasenmäher am besten nach hinten. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Zündkerze (12a) dabei nach oben zeigt. Zeigt die Zündkerze (12a) nach unten, kann Öl auslaufen und einen größeren Schaden im Motor und Vergaser anrichten.
2. Sie können das Gerät alternativ auch auf die Seite kippen, dabei müssen Sie aber unbedingt darauf achten, dass sich die Luftfilterabdeckung (9) auf der oberen Seite befindet.
3. Reinigen Sie die Unterseite des Rasenmähers mit einem Spatel und Handfeger. Der Spatel hilft dabei, grobe und größere Pflanzenrückstände aus dem Bereich der Messer (19) zu entfernen. Die Reinigung des Unterbodens ist direkt nach dem Arbeitseinsatz leichter und gelingt Ihnen gründlicher. Dann sind Schmutz und Pflanzenreste noch frisch und lassen sich einfacher lösen.
4. Bei Bedarf und schwer zu lösendem Schmutz können Sie auch einen Spezialreiniger verwenden. Aggressive Reinigungsmittel wie Kaltreiniger oder Waschbenzin dürfen nicht verwendet werden.
5. Kontrollieren Sie, ob der Grasauswurf frei von Grasresten ist, und entfernen diese bei Bedarf.

14. Transport

⚠ **WARNUNG!**

Verletzungsgefahr!

Ein unbeabsichtigtes und unerwartetes Anlaufen des Produkts kann zu Verletzungen führen.

- Schalten Sie vor dem Transport den Motor aus.
- Lassen Sie den Motor auskühlen.
- Ziehen Sie den Zündkerzenstecker (12) von der Zündkerze (12a).

WICHTIG: Für den Transport müssen Sie die Schnitthöhe stets in die höchste Stellung bringen.

1. Entleeren Sie den Benzintank (8) mit einer Benzinabsaugpumpe (nicht im Lieferumfang enthalten) (siehe 16.4.).
2. Entleeren Sie das Motoröl vom warmen Motor (siehe 16.3.).
3. Reinigen Sie die Kühlrippen des Zylinders und das Gehäuse (siehe 13.1.).
4. Klappen Sie den oberen Schubbügel (3) ein (siehe 15.2.).
5. Wickeln Sie einige Lagen Wellpappe zwischen den oberen Schubbügel (3), die unteren Schubbügel (6) und Motor, um ein Scheuern zu vermeiden.

15. Lagerung

⚠ Achtung! Lagern Sie das Gerät nicht mit gefülltem Grasfangsack (16). Bei heißem Wetter beginnt das Gras unter Wärmeentwicklung zu gären. Es besteht Brandgefahr.

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreien, sowie für Kinder unzugänglichen Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Gerät in der Originalverpackung auf. Decken Sie das Gerät ab, um es vor Staub oder Feuchtigkeit zu schützen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bei dem Gerät auf.

- Reinigen und warten Sie das Gerät vor der Lagerung.
- Bewahren Sie den Rasenmäher niemals mit Benzin im Benzintank innerhalb eines Gebäudes auf, in dem möglicherweise Benzindämpfe mit offenem Feuer oder Funken in Berührung kommen können.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie den Rasenmäher in geschlossenen Räumen abstellen.
- Entleeren Sie bei längerer Lagerung den Benzintank mit einer Benzinabsaugpumpe (nicht im Lieferumfang enthalten) (siehe 16.4.).
- Um Brandgefahr zu vermeiden, halten Sie Motor, Auspuff und den Bereich um den Benzintank frei von Gras, Blättern oder austretendem Fett (Öl).

15.1 Vorbereitung für das Einlagern des Rasenmähers

⚠ WARNUNG! Entfernen Sie das Benzin nicht in geschlossenen Räumen, in der Nähe von Feuer oder beim Rauchen. Gasdämpfe können Explosionen oder Feuer verursachen.

1. Entleeren Sie den Benzintank (8) mit einer Benzinabsaugpumpe (nicht im Lieferumfang enthalten) (siehe 16.4.).
2. Führen Sie einen Ölwechsel durch (siehe 16.3).
3. Ziehen Sie den Zündkerzenstecker (12) von der Zündkerze (12a). Entfernen Sie die Zündkerze (12a) mit einem Zündkerzenschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten).
4. Füllen Sie mit einer Ölkanne ca. 20 ml Öl in den Zylinder.
5. Ziehen Sie langsam am Seilzugstarter (18), so dass das Öl den Zylinder innen schützt.
6. Schrauben Sie die Zündkerze (12a) wieder ein.
7. Reinigen Sie die Kühlrippen des Zylinders und das Gehäuse (siehe 13.1.).
8. Reinigen Sie das ganze Gerät, um die Lackfarbe zu schützen.
9. Bewahren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf.

15.2 Oberen Schubbügel (3) zusammenklappen

⚠ WARNUNG!

Klemmgefahr!

Halten Sie den oberen Schubbügel (3) stets mit einer Hand an der höchsten Stelle.

- Niemals Finger zwischen dem oberen Schubbügel (3) und unteren Schubbügel (6) positionieren.

Zur platzsparenden Aufbewahrung ist der obere Schubbügel (3) klappbar.

1. Nehmen Sie den Grasfangsack (16) ab.
2. Hängen Sie den Seilzugstarter (18) am Seilhaken (17) aus.
3. Lösen Sie die Sterngriffmutter (4) am oberen Schubbügel (3) leicht (nicht ganz öffnen).
4. Klappen Sie den oberen Schubbügel (3) nach unten. Die Kabel dürfen dabei nicht eingeklemmt werden.

16. Wartung

⚠ WARNUNG!

Lassen Sie Instandsetzungsarbeiten und Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind, von einer Fachwerkstatt durchführen. Benutzen Sie nur originale Ersatzteile. Es besteht Unfallgefahr! Führen Sie Wartungs- und Reinigungsarbeiten grundsätzlich bei ausgeschaltetem Motor und gezogenem Zündkerzenstecker durch. Es besteht Verletzungsgefahr!

Lassen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten abkühlen. Elemente des Motors sind heiß. Es besteht Verletzungs- und Verbrennungsgefahr!

Das Produkt kann unerwartet starten und dadurch zu Verletzungen führen.

- Schalten Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Motor aus.
- Lassen Sie den Motor auskühlen.
- Ziehen Sie den Zündkerzenstecker (12) von der Zündkerze (12a).

- Regelmäßige, sorgfältige Instandhaltung ist notwendig, um die Sicherheitsniveau und die Leistung des Gerätes unverändert zu garantieren.
- Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind und das Gerät in einem sicheren Arbeitszustand ist.
- Prüfen Sie regelmäßig den Grasfangsack (16) auf Verschleiß oder Verlust der Funktionsfähigkeit.
- Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile.
- Kontrollieren Sie die sichere Befestigung der Räder (11).
- Um die Leichtgängigkeit der Räder (11) zu gewährleisten, empfehlen wir die Radachsen und Radnaben mindestens einmal pro Saison zu reinigen.
- Arbeiten, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beschrieben werden, sollten nur bei einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

16.1 Wechseln des Messers (19) (Abb. 13)

⚠ Achtung! Beim Arbeiten mit einem beschädigten Messer (19) besteht Verletzungsgefahr.

- Tragen Sie Schutzhandschuhe!

Lassen Sie Ihr Messer (19) aus Sicherheitsgründen nur von einer autorisierten Fachwerkstatt schärfen und auswuchten. Um ein optimales Arbeitsergebnis zu erzielen, wird empfohlen das Messer (19) einmal im Jahr überprüfen zu lassen.

Beim Wechseln des Messers (19) dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

1. Entleeren Sie den Benzintank (8) mit einer Benzinabsaugpumpe (nicht im Lieferumfang enthalten), bevor Sie die Klinge entfernen. Kippen Sie den Rasenmäher nie mit gefülltem Benzin- oder Öltank zur Seite oder nach vorne! Der Motor wird dadurch beschädigt und die Garantie erlischt.
2. Halten Sie das Messer (19) mit einer Hand fest.

3. Drehen Sie die Messerschraube (20) gegen den Uhrzeigersinn mit Hilfe eines Schraubenschlüssels SW17 (nicht im Lieferumfang enthalten) von der Motorspindel (22). Entfernen Sie die Beilagscheibe (21).
4. Bauen Sie das neue Messer (19) in umgekehrter Reihenfolge wieder ein. Befestigen Sie die Messerschraube (20) ordnungsgemäß. Achten Sie darauf, dass das Messer (19) richtig positioniert ist und bündig an der Motorspindel (22) anliegt.
5. Das Anziehdrehmoment der Messerschraube (20) beträgt 45Nm. Ersetzen Sie auch die Messerschraube (20), wenn Sie das Messer (19) ersetzen.

16.1.1 Beschädigte Messer (19)

Sollte das Messer (19) mit einem Hindernis in Berührung gekommen sein, sofort den Motor abstellen und den Zündkerzenstecker (12) abziehen.

- Messer (19) auf Beschädigung überprüfen.
- Beschädigte oder verbogene Messer (19) müssen ausgewechselt werden.
- Niemals ein verbogenes Messer (19) wieder geradebiegen.
- Niemals mit einem verbogenen oder stark abgenutzten Messer (19) arbeiten, dies verursacht Vibrationen und kann weitere Beschädigungen am Rasenmäher zur Folge haben.

16.2 Kontrolle des Ölstandes (Abb. 9)

⚠️ WARNUNG!

Gesundheitsgefahr!

Das Einatmen von Benzin-/Schmieröldämpfen kann zu schweren gesundheitlichen Schäden, Bewusstlosigkeit und im Extremfall zum Tod führen.

- Atmen Sie Benzin-/Schmieröldämpfe nicht ein.
- Betreiben Sie das Produkt nur im Freien.

HINWEIS!

Produktbeschädigung

Wird das Produkt ohne oder mit zu wenig Motor- und Getriebeöl betrieben, kann dies zu einem Motorschaden führen.

- Füllen Sie vor der Inbetriebnahme Benzin und Öl ein. Das Produkt wird ohne Motor- und Getriebeöl geliefert.
- Verwenden Sie nur Motorenöl SAE 10W-30 oder SAE 10W-40.

HINWEIS!

Umweltschäden!

Ausgelaufenes Öl kann die Umwelt nachhaltig verschmutzen. Die Flüssigkeit ist hochgiftig und kann schnell zu Wasserverschmutzung führen.

- Befüllen/Entleeren Sie Öl nur auf ebenen, befestigten Flächen.
 - Nutzen Sie einen Einfüllstutzen oder Trichter.
 - Fangen Sie abgelassenes Öl in einem geeigneten Gefäß auf.
 - Wischen Sie verschüttetes Öl sofort sorgfältig auf und entsorgen Sie den Lappen nach den örtlichen Vorschriften.
 - Entsorgen Sie Öl nach den örtlichen Vorschriften.
1. Stellen Sie den Rasenmäher auf eine ebene, gerade Fläche.
 2. Schrauben Sie den Ölmesstab (14) heraus.
 3. Wischen Sie den Ölmesstab (14) mit einem sauberen, fusselfreien Tuch ab.

4. Führen Sie den Ölmesstab (14) wieder ein und ziehen Sie ihn wieder heraus. Überprüfen Sie den Ölfüllstand, ohne den Ölmesstab (14) wieder einzuschrauben.
5. Der Ölstand muss innerhalb der mittleren Markierung am Ölmesstab (14) sein.
6. Wenn der Ölfüllstand zu gering ist, geben Sie die empfohlene Menge an Öl zu (max. 400 ml).
7. Schrauben Sie den Ölmesstab (14) anschließend wieder ein.

16.3 Ölwechsel

Der Motorölwechsel sollte jährlich vor Saisonbeginn bei betriebswarmem und ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

Verwenden Sie nur Motoröl SAE 10W-30 oder SAE 10W-40.

1. Stellen Sie den Rasenmäher auf eine ebene, gerade Fläche.
2. Schrauben Sie den Ölmesstab (14) heraus.
3. Saugen Sie mit einer Ölpumpe und einem Schlauch (nicht im Lieferumfang enthalten) das Motoröl durch den Einfüllstutzen ab.
4. Füllen Sie frisches Motoröl auf und kontrollieren Sie den Ölstand (siehe 16.2.).

16.4 Benzin mit einer Benzinabsaugpumpe ablassen (Abb. 10)

1. Halten Sie einen Auffangbehälter unter den Schlauch der Benzinabsaugpumpe (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Schrauben Sie den Tankdeckel (7) auf und entfernen Sie diesen.
3. Schieben Sie den Schlauch der Benzinabsaugpumpe in den Benzintank (8) und lassen Sie das Benzin mit Hilfe der Benzinabsaugpumpe vollständig ab.
4. Schrauben Sie den Tankdeckel (7) wieder fest.
5. Um sicherzustellen, dass kein Benzin im Vergaser bleibt, muss das restliche Benzin vom Vergaser abgelassen werden. Stellen Sie hierfür einen geeigneten Behälter (nicht im Lieferumfang enthalten) unter den Vergaser und öffnen Sie die Vergaserschraube (23) mit Hilfe eines Schraubenschlüssels SW10 (nicht im Lieferumfang enthalten).

16.5 Wartung des Luftfilters (9a) (Abb. 14)

⚠️ GEFAHR!

Brand- und Explosionsgefahr!

Kraftstoff kann sich bei falscher Reinigung entzünden und gegebenenfalls explodieren. Dies führt zu schweren Verbrennungen oder zum Tod.

- Reinigen Sie den Luftfilter (9a) nur durch Ausklopfen.
- Reinigen Sie den Luftfilter (9a) niemals mit Benzin oder brennbaren Lösungsmitteln.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Der Betrieb des Motors ohne eingesetztes Filterelement kann zu Motorschäden führen.

- Lassen Sie den Motor nie ohne eingesetztes Luftfilterelement laufen.

Verschmutzte Luftfilter (9a) verringern die Motorleistung durch zu geringe Luftzufuhr zum Vergaser. Regelmäßige Kontrolle ist daher unerlässlich.

Der Luftfilter (9a) sollte alle 25 Betriebsstunden kontrolliert werden und bei Bedarf gereinigt werden. Bei sehr staubiger Luft ist der Luftfilter (9a) öfters zu überprüfen.

1. Nehmen Sie die Luftfilterabdeckung (9) ab und entfernen Sie den Luftfilter (9a).
2. Reinigen Sie den Luftfilter (9a) nur durch Ausklopfen.
3. Tauschen Sie einen defekten Luftfilter (9a) gegen einen neuen aus.
4. Legen Sie den Luftfilter (9a) wieder ein und setzen Sie die Luftfilterabdeckung (9) auf.

16.6 Wartung der Zündkerze (12a) (Abb. 15+16)

Überprüfen Sie die Zündkerze (12a) erstmals nach 10 Betriebsstunden auf Verschmutzung und reinigen Sie diese gegebenenfalls mit einer Kupferdrahtbürste. Danach die Zündkerze (12a) alle 50 Betriebsstunden warten.

1. Ziehen Sie den Zündkerzenstecker (12) mit einer Drehbewegung ab (Abb. 15).
2. Entfernen Sie die Zündkerze (12a) mit einem Zündkerzenschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten).
3. Stellen Sie unter Verwendung einer Fühlerlehre den Abstand auf 0,75 mm (0,030") ein. Bringen Sie die Zündkerze (12a) wieder an und achten Sie darauf, dass Sie diese nicht zu festziehen.

16.7 Motorbremshebel (2) (Abb. 1 + 12)

Der Motor ist mit einer mechanischen Bremse versehen, welche regelmäßig überprüft werden muss. Beim Loslassen des Motorbremshebels (2) muss das Messer (19) innerhalb von 7 Sekunden zum Stillstand kommen.

Ein laufendes Messer (19) erzeugt klar wahrnehmbare Windgeräusche. Das Laufen des Messers (19) wird durch das erzeugte Windgeräusch signalisiert und kann so kontrolliert werden.

Hinweis: Sollten Sie feststellen, dass die Messerstoppvorrichtung nicht korrekt funktioniert, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst bzw. eine Fachwerkstatt.

Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät während der gesamten Lebenszeit in einem einwandfreien Zustand befindet. Eine unsachgemäße Wartung kann zu lebensgefährlichen Verletzungen führen.

16.8 Reparatur

Nach Reparatur oder Wartung vergewissern Sie sich, ob alle sicherheitstechnischen Teile angebracht und in einwandfreiem Zustand sind. Verletzungsgefährdende Teile vor anderen Personen und Kindern unzugänglich aufbewahren.

Achtung: Laut Produkthaftungsgesetz wird nicht für Schäden haftet, die durch unsachgemäße Reparaturen oder durch Nichtverwendung von Originalersatzteilen verursacht werden.

Beauftragen Sie einen Kundendienst oder einen autorisierten Fachmann. Entsprechendes gilt auch für Zubehörteile.

Bei Rückfragen bitte folgende Daten angeben:

- Daten des Maschinen-Typenschildes
- Daten des Motor-Typenschildes

Wichtiger Hinweis im Fall einer Reparatur:

Bei Rücklieferung des Gerätes zur Reparatur beachten Sie bitte, dass das Gerät aus Sicherheitsgründen öl- und kraftstofffrei an die Servicestation gesendet werden müssen.

16.9 Ersatzteile/Zubehör

Messer - Artikel-Nr.: 7911200630
Motorenöl - Artikel-Nr.: 7850000025

16.10 Service-Informationen

Es ist zu beachten, dass bei diesem Produkt folgende Teile einem gebrauchsgemäßen oder natürlichen Verschleiß unterliegen bzw. folgende Teile als Verbrauchsmaterialien benötigt werden.

Verschleißteile*: Zündkerze, Luftfilter, Messer, Keilriemen

* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

17. Entsorgung und Wiederverwertung

Hinweise zur Verpackung



Die Verpackungsmaterialien sind recycelbar. Bitte Verpackungen umweltgerecht entsorgen.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Kraftstoffe und Öle

- Vor der Entsorgung des Gerätes müssen der Benzintank und der Motorölbehälter geleert werden!
- Kraftstoff und Motoröl gehören nicht in den Hausmüll oder Abfluss, sondern sind einer getrennten Erfassung bzw. Entsorgung zuzuführen!
- Leere Öl- und Kraftstoffbehälter müssen umweltgerecht entsorgt werden.

18. Störungsabhilfe

Die folgende Tabelle zeigt Fehlersymptome auf und beschreibt, wie sie Abhilfe schaffen können, wenn Ihre Maschine einmal nicht richtig arbeitet. Wenn Sie das Problem damit nicht lokalisieren und beseitigen können, wenden Sie sich an Ihre Service-Werkstatt.

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Unruhiger Lauf, starkes Vibrieren des Gerätes	Schrauben lose	Schrauben prüfen
	Messerbefestigung lose	Messerbefestigung prüfen
	Messer unwuchtig	Messer ersetzen
Motor läuft nicht	Motorbremshebel nicht gedrückt	Motorbremshebel drücken
	Gashebel falsche Stellung	Einstellung prüfen
	Zündkerze defekt	Zündkerze erneuern
	Benzintank leer	Kraftstoff einfüllen
	Verschmutzter Kraftstoff	Benzintank leeren und mit sauberem Kraftstoff befüllen
	Kalte Umgebung	Kraftstoffpumpe „Primer“ drücken
	Motor defekt	Autorisierten Kundendienst aufsuchen
Motor läuft unruhig	Luftfilter verschmutzt	Luftfilter reinigen
	Zündkerze verschmutzt	Zündkerze reinigen
Rasen wird gelb, Schnitt unregelmäßig	Messer ist unscharf	Messer schärfen
	Schnitthöhe zu gering	Richtige Höhe einstellen
Grasauswurf ist unsauber	Schnitthöhe zu niedrig	Schnitthöhe einstellen
	Messer abgenutzt	Messer austauschen
	Grasfangsack verstopft	Grasfangsack ausleeren oder Verstopfung lösen

19. Garantiekunde

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicrufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

- Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
- Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird. Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z. B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z. B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z. B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

- Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
- Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches wenden Sie sich bitte an die unten angegebene Service-Adresse. Sofern die Reklamation innerhalb der Garantiezeit liegt, werden wir Ihnen einen Retourenschein zur Verfügung stellen, mit dem Sie Ihr defektes Gerät kostenfrei an uns zurücksenden können. Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantiumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

Service-Hotline (DE):

00800 4003 4003
(0,00 EUR/Min.)

Service-Hotline (AT):

00800 4003 4003
(0,00 EUR/Min.)

Service-Hotline (CH):

00800 4003 4003
(0,00 EUR/Min.)

Service-E-Mail (DE):

service.DE@scheppach.com

Service-E-Mail (AT):

service.AT@scheppach.com

Service-E-Mail (CH):

service.CH@scheppach.com

Service-Adresse (DE):

Scheppach GmbH
Günzburger Str. 69
DE - 89335 Ichenhausen

Service-Adresse (AT):

Gausch Hubert
Bairisch Kölldorf 267
AT - 8344 Bad Gleichenberg

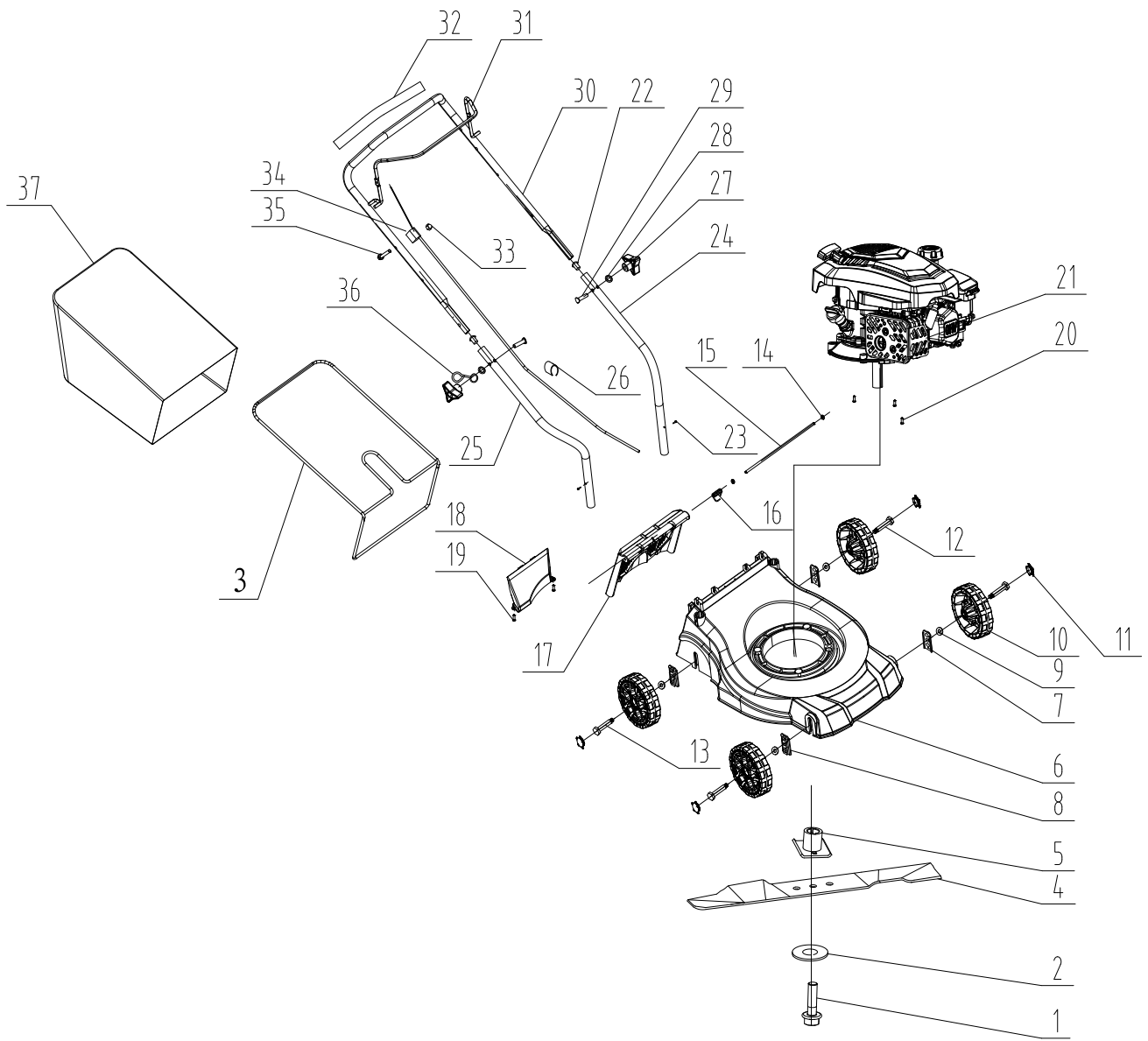
Service-Adresse (CH):

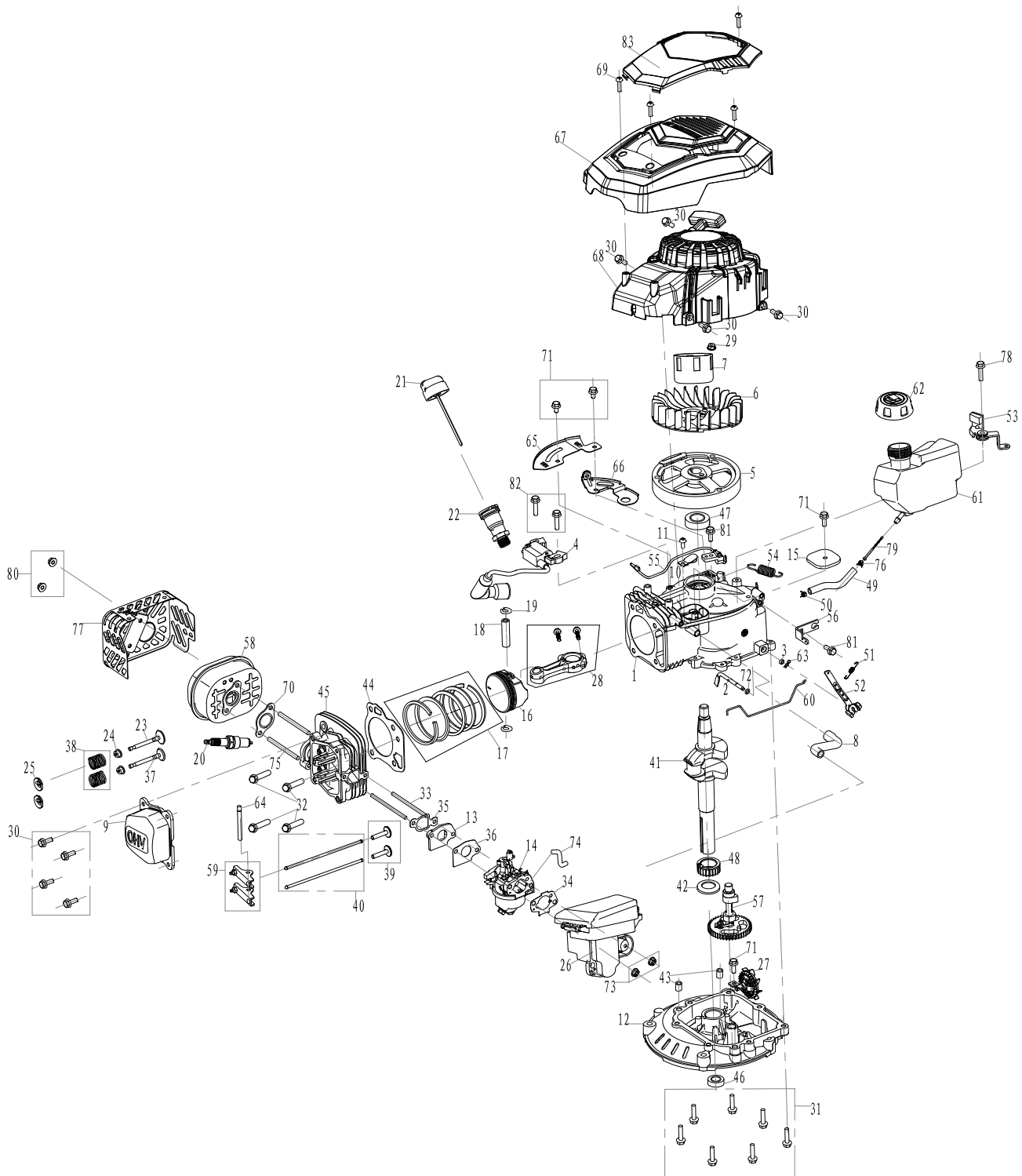
Klaus-Häberling AG
Industriestraße 6
CH - 8610 Uster



Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Installationssoftware herunterladen.

Mit dem QR-Code gelangen Sie direkt auf die Lidl-Service-Seite (www.lidl-service.com) und können mittels der Eingabe der Artikelnummer (IAN) 420141_2204 Ihre Bedienungsanleitung öffnen.





EC Declaration of Conformity
Translation of the original EC declaration of conformity
EG-Konformitätserklärung
Originalkonformitätserklärung



Scheppach GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen

DE	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für den Artikel	PL	deklaruje, że produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE i normami
GB	hereby declares the following conformity under the EU Directive and standards for the following article	LT	pareiškia, taip atitiktis pagal ES direktyvos ir standartai šį straipsnį
FR	déclare la conformité suivante selon la directive UE et les normes pour l'article	HU	az EU-irányelv és a vonatkozó szabványok szerinti következő megfelelési nyilatkozatot teszi a termékre
IT	dichiara la seguente conformità secondo le direttive e le normative UE per l'articolo	SI	izjavlja sledeco skladnost z EU-direktivo in normami za artikel
FI	vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää ala esitetyt EU-direktiivit ja standardit	CZ	prohlašuje následující shodu podle smernice EU a norem pro výrobek
SE	försäkras härmed följande överensstämmelse enligt EU-direktiv och standarder för följande artikeln	SK	prehlasuje nasledujúcu zhodu podľa smernice EU a noriem pre výrobok
DK	erklærer hermed, at følgende produkt er i overensstemmelse med nedenstående EUDirektiver og standarder	HR	ovime izjavljuje da postoji sukladnost prema EU-smjernica i normama za sljedeće artikle
NL	verklaart hierbij dat het volgende artikel voldoet aan de daarop betrekking hebbende EG-richtlijnen en normen	RS	potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
EE	kinnitab käesolevaga nimetatud toote vastavust märgitud EL direktiividele ja standarditele	RO	declară următoarea conformitate corespunzător directivelor și normelor UE pentru articolul
LV	apliecina šādu saskaņā ar ES direktīvu atbilstības un standarti šādu rakstu	BG	декларира съответното съответствие съгласно Дирек-тива на ЕС и норми за артикул

Brand / Marke: **Parkside**
 Article name: **PETROL LAWMOWER - PBRM 39 C2**
 Art.-Bezeichnung: **BENZIN-RASENMÄHER - PBRM 39 C2**
 Art. no. / Art.-Nr.: **391 1252976 - 391 1252980; 391 12529915; 391 12529959**
 IAN no. / IAN-Nr.: **420141_2204**
 Serial no. / Serien.-Nr.: **01001 - 35951**

<input type="checkbox"/> 2014/29/EU	<input type="checkbox"/> 2004/22/EG	<input type="checkbox"/> 89/686/EWG_96/58/EG	<input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EG_2005/88/EG
<input type="checkbox"/> 2014/35/EU	<input type="checkbox"/> 2014/68/EU	<input type="checkbox"/> 90/396/EWG	<input checked="" type="checkbox"/> Annex V
<input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU	<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU*		<input checked="" type="checkbox"/> Annex VI Noise: measured L_{WA} = 80.7 dB; guaranteed L_{WA} = 96 dB P = 2.4 KW Notified Body: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstrasse 199, 80686 München, Deutschland Notified Body No.: 0036
<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EG			<input checked="" type="checkbox"/> 2016/1628/EU Emission. No: e24*2016/1628*2018/989SRA1/P*0408*00
<input checked="" type="checkbox"/> Annex IV Notified Body: Notified Body No.: Certificate No.:			

Standard references:
EN 5395-1:2013/A1:2018; EN 5395-2:2013/A2:2017; EN 14982:2009

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
 Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

* The object of the declaration described above fulfils the regulations of the directive 2011/65/EU of the European Parliament and Council from 8th June 2011, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
 * Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Ichenhausen, 25.10.2022

Signature / Andreas Pecheł / Head of Project Management

First CE: 2022
Subject to change without notice

Documents registrar: Thomas Schuster
 Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen



SCHEPPACH GMBH

Günzburger Str. 69
D-89335 Ichenhausen



Last Information Update · Päivämäärä tietoa · Datum av information · Stan informacj · Informācijas pobudis · Informatsiooni seis · Informācijas stāvoklis · Stand der Informationen
Update: 12 / 2022 · Ident.-No.: 420141_2204_3911252976

IAN 420141_2204