



Husqvarna®



553RBX



EN	Operator's manual	2-27
DE	Bedienungsanweisung	28-55
ES	Manual de usuario	56-82
FR	Manuel d'utilisation	83-111
IT	Manuale dell'operatore	112-138
PL	Instrukcja obsługi	139-166
PT	Manual do utilizador	167-193
UK	Посібник користувача	194-221
RU	Руководство по эксплуатации	222-250
SL	Navodila za uporabo	251-276
TR	Kullanım kılavuzu	277-302

Contents

Introduction.....	2	Maintenance.....	20
Safety.....	4	Troubleshooting.....	24
Safety instructions for maintenance.....	10	Transportation, storage and disposal.....	24
Fuel safety.....	10	Technical data.....	25
Assembly.....	11	Accessories.....	26
Operation.....	15	Declaration of Conformity.....	27

Introduction

Product description

This product is a brushcutter with a combustion engine.

Work is constantly in progress to increase your safety and efficiency during operation. Speak to your servicing dealer for more information.

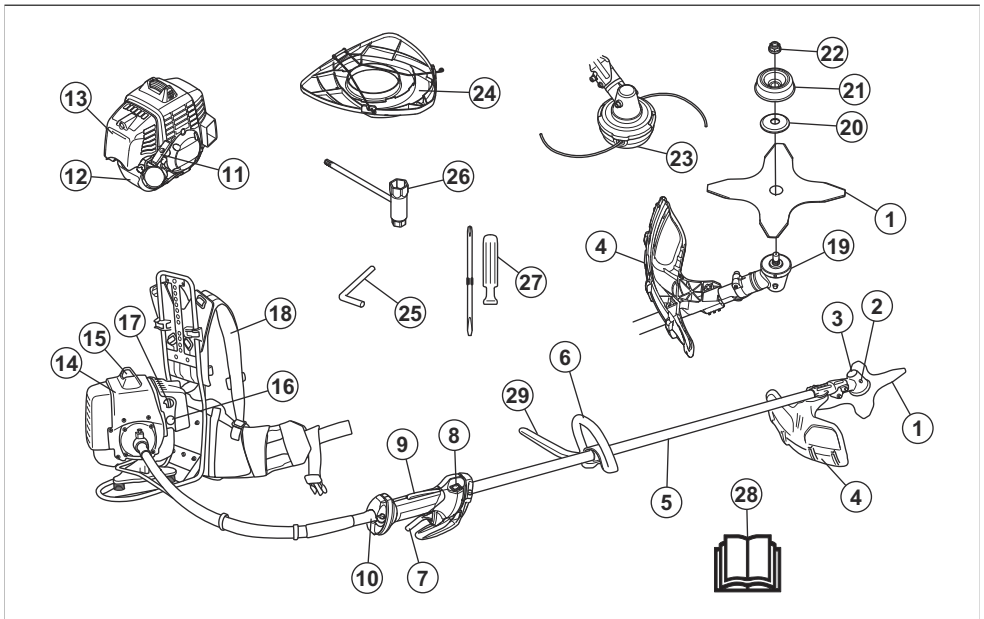
Intended use

Use the product with a grass blade or a trimmer head to cut different types of vegetation. Do not use the product for other tasks than grass trimming and grass clearing.

Note: National or local regulations can regulate the use. Comply to given regulations.

Only use the product with accessories that are approved by the manufacturer. See *Accessories on page 26*.

Product overview



1. Blade
2. Grease filler cap, bevel gear
3. Bevel gear
4. Cutting attachment guard
5. Shaft
6. Loop handle
7. Throttle trigger
8. Stop switch

9. Throttle trigger lockout
10. Flexible drive shaft coupling
11. Starter rope handle
12. Fuel tank
13. Air filter cover
14. Cylinder cover
15. Spark plug cap and spark plug
16. Air purge bulb
17. Choke control
18. Harness
19. Drive disc
20. Support flange
21. Support cup
22. Locknut
23. Trimmer head
24. Transport guard
25. Locking pin
26. Socket wrench
27. Screwdriver
28. Operator's manual
29. J-handle

off body parts. Keep a minimum of 15 /50 ft. distance to persons and animals during operation of the product.



The arrows shows the limit for the handle position.



Choke.



Air purge bulb.



Use approved protective gloves.



Use heavy-duty slip-resistant boots.



Noise emissions to the environment label as per EU and UK directives and regulations, and New South Wales legislation "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". The guaranteed sound power level of the product is specified in *Technical data on page 25*.



Keep all parts of your body away from hot surfaces.

yyyywwxxxx

The rating plate shows the serial number. **yyyy** is the production year and **ww** is the production week.

Symbols on the product



WARNING! Be careful and use the product correctly. This product can cause serious injury or death to the operator or others.



Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use this product.



Use a protective helmet in locations where objects can fall on you. Use approved hearing protection and approved eye protection.



Maximum speed of the output shaft.



The product agrees with the applicable EC directives.



The product can cause objects to eject, which can cause injury.



Keep a minimum distance of 15 m/50 ft. to persons and animals during operation of the product.



Risk of blade thrust if the cutting equipment touches an object that it does not immediately cut. The product can cut

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements for other commercial areas.

Euro V Emissions



WARNING: Tampering with the engine voids the EU type-approval of this product.

Product damage

We are not responsible for damages to our product if:

- the product is incorrectly repaired.
- the product is repaired with parts that are not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.

- the product has an accessory that is not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product is not repaired at an approved service center or by an approved authority.

Safety

Safety definitions

Warnings, cautions and notes are used to point out particularly important parts of the manual.



WARNING: Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders if the instructions in the manual are not obeyed.



CAUTION: Used if there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area if the instructions in the manual are not obeyed.

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

General safety instructions



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Do not do changes to the product without approval from the manufacturer and always use original accessories. Not approved modifications and/or accessories can result in serious injury or the death of the operator or others.
- The inner side of the muffler contains chemicals that may be carcinogenic. Do not touch the muffler if it is damaged.
- A used muffler/spark arrester and spark arrester mounting face may contain deposits of combustion particles that may be carcinogenic. Avoid being exposed to these compounds when handling the muffler and/or spark arrester. Prior to any handling of the muffler and/or the spark arrester, refer to *To do a check of the muffler on page 8*.
- This product produces an electromagnetic field during operation, which can cause interference with medical implants. This can cause serious injury or death. Speak to your physician and the medical implant manufacturer before use.
- Do not touch the spark plug or spark plug cord when the engine is on. Risk of electrical shock.

Safety instructions for assembly



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Remove the spark plug cap from the spark plug before you assemble the product.
- Use approved protective gloves.
- Make sure that you assemble the cover and shaft correctly before you start the engine.
- The drive disc and support flange must engage correctly in the center hole of the cutting attachment. A cutting attachment that is attached incorrectly can cause serious injury or death of the operator or others.
- To operate the product safely and prevent injury to the operator or other persons, the product must always be attached correctly to the harness.

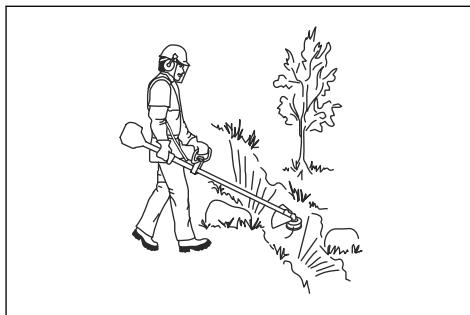
Safety instructions for operation



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- You must understand the difference between grass clearing and grass trimming before use.
- If you encounter a situation where you are uncertain how to proceed you should ask an expert. Contact your dealer or your service workshop. Avoid all usage which you consider to be beyond your capability.
- Never use a product that is faulty. Carry out the safety checks, maintenance and service instructions described in this manual. Some maintenance and service measures must be carried out by trained and qualified specialists. See instructions under *Safety devices on the product on page 6*
- All covers, guards and handles must be fitted before you start the product. Ensure that the spark plug cap and ignition lead are undamaged to avoid the risk of electric shock.

- Never use the product if you are fatigued, while under the influence of alcohol or drugs, medication or anything that could affect your vision, alertness, coordination or judgement.
- Do not use the product in bad weather such as dense fog, heavy rain, strong wind, intense cold, etcetera. Working in bad weather is tiring and often brings added risks, such as icy ground, unpredictable felling direction, etcetera.
- The only accessories you can operate with this engine unit are the cutting attachments that we recommend in the chapter *Accessories on page 26*.
- Never allow children to use or be in the vicinity of the product. As the product is equipped with a spring-loaded start/stop switch and can be started by low speed and force on the starter handle, even small children under some circumstances can produce the force necessary to start the product. This can mean a risk of serious personal injury. Therefore remove the spark plug cap when the product is not under close supervision.
- Running an engine in a confined or badly ventilated area can result in death due to asphyxiation or carbon monoxide poisoning.
- The complete clutch cover and shaft must be fitted before the product is started, otherwise the clutch can come loose and cause personal injury.
- Ensure that no people or animals come closer than 15 metres while you work. When several operators are working in the same area the safety distance should be at least 15 metres. Otherwise there is a risk of serious personal injury. Stop the product immediately if anyone approaches. Never swing the product around without first checking behind you to make sure that no one is within the safety zone.
- Ensure that people, animals or other things can not affect your control of the product or that they do not come in contact with the cutting attachment or loose objects that are thrown out by the cutting attachment. However, do not use the product unless you are able to call for help in the event of an accident.
- Always inspect the working area. Remove all loose objects such as stones, broken glass, nails, steel wire, string, etcetera, that could be thrown out or become wrapped around the cutting attachment.
- Make sure that you can move and stand safely. Check the area around you for possible obstacles (roots, rocks, branches, ditches, etcetera) in case you have to move suddenly. Take great care when you work on sloping ground.



- Keep a good balance and a firm foothold at all times. Do not overreach.
- Always use the harness and keep the shaft on the right side of your body when you operate the product.
- Keep the cutting attachment below waist level.
- Switch off the engine before you move to another area. Fit the transportation guard before you carry or transport the equipment any distance.
- Never put the product down with the engine running unless you have it in clear sight.
- Stop the engine and cutting equipment before you remove material that has wound around the blade shaft. Neither the operator of the product nor anyone else may attempt to remove the cut material while the engine is running or the cutting equipment is rotating, as this can result in serious injury. The bevel gear can get hot during use and may remain so for a while afterwards. You could get burnt if you touch it.
- Watch out for thrown objects. Always wear approved eye protection. Never lean over the cutting attachment guard. Stones, rubbish, etcetera, can be thrown up into the eyes which can cause blindness or serious injury.
- Sometimes branches or grass get caught between the guard and cutting attachment. Always stop the engine before you clean the product.
- Products that are fitted with saw blades or grass blades can be thrown violently to the side when the blade comes into contact with a fixed object. This is called blade thrust. A blade thrust can be violent enough to cause the product and/or operator to be propelled in any direction, and possibly lose control of the product. Blade thrust can occur without warning if the product snags, stalls or binds. Blade thrust is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut.
- Avoid to cut with the area of the blade between the 12 o'clock and 3 o'clock positions. Because of the speed of rotation of the blade, blade thrust can occur if you attempt to cut thick stems with this area of the blade.
- Always slow the engine to idle speed after each working operation. Long periods at full throttle

without any load on the engine can lead to serious engine damage.

- Listen out for warning signals or shouts when you wear hearing protection. Always remove your hearing protection as soon as the engine stops.
- Overexposure to vibration can lead to circulatory damage or nerve damage in people who have impaired circulation. Contact your doctor if you experience symptoms of overexposure to vibration. These symptoms include numbness, loss of feeling, tingling, pricking, pain, loss of strength, changes in skin colour or condition. These symptoms normally appear in the fingers, hands or wrists.
- Do not use a product with a damaged spark plug cap.
- Do not use a product with a damaged muffler.
- Keep all parts of your body away from the rotating cutting attachment and hot surfaces.
- Always wear gloves when you handle the grass blade.

Personal protective equipment



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Always use approved personal protective equipment when you use the product. Personal protective equipment cannot fully prevent injury but it decreases the degree of injury if an accident does occur. Let your dealer help you select the right equipment.
- Use a protective helmet where there is a risk of falling objects.
- Use approved hearing protection that provides adequate noise reduction. Long-term exposure to noise can result in permanent hearing impairment.
- Use approved eye protection. If you use a visor, you must also use approved protective goggles. Approved protective goggles must comply with the ANSI Z87.1 standard in the USA or EN 166 in EU countries.
- Use a visor for face protection. A visor is not enough for protection of the eyes.



- Use gloves when necessary, for example when you attach, examine or clean the cutting equipment.
- Use protective boots with steel toe-cap and non-slip soles.
- Use clothing made of a strong fabric. Always use heavy, long pants and long sleeves. Do not use loose clothing that can catch on twigs and branches.

Do not wear jewelry, short pants, sandals or go with bare feet. Put your hair up safely above shoulder level.



- Keep first aid equipment close at hand.



Safety devices on the product

For information about where to find the safety devices, see *Product overview on page 2*.

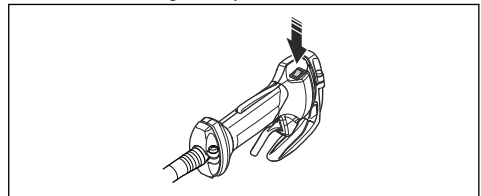


WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Do not use a product with damaged safety devices. Do a check of and do maintenance on the safety devices regularly. If the safety devices are damaged, speak to your Husqvarna service agent.
- Do not make changes to safety devices. Do not use the product if protective covers, safety switches or other protective devices are not attached or are damaged.
- For all service and repair work on the product, especially for the safety devices, special training is necessary. If the safety devices fail the checks given in this operator's manual, you must let a service agent help you. We guarantee that professional repairs and service is available. If your dealer is not a service agent, speak to them for information about the nearest service agent.
- Do not use a cutting attachment without an approved and correctly attached cutting attachment guard. See *Accessories on page 26*.

To do a check of the stop switch

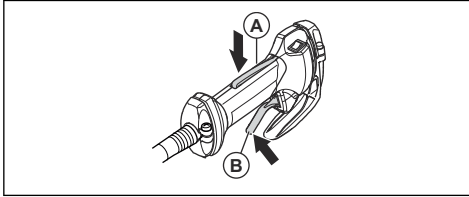
1. Start the engine.
2. Move the stop switch to the stop position and make sure that the engine stops.



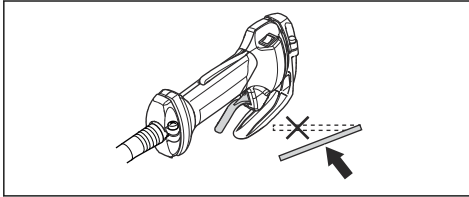
To do a check of the throttle trigger lockout

The throttle trigger lockout locks the throttle trigger at the idle position to prevent accidental operation of the throttle trigger. When you release the handle of the throttle trigger and the throttle trigger lockout the two move back to their initial positions.

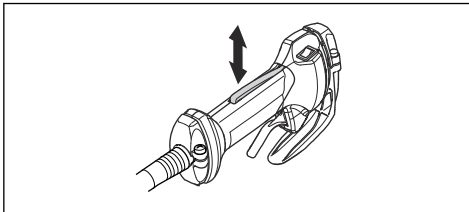
1. Push the throttle trigger lockout (A). Make sure that the throttle trigger (B) is released.



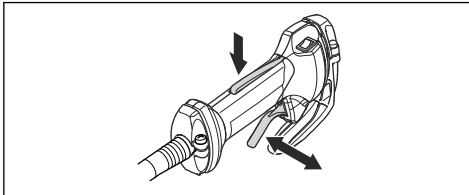
2. Make sure that the throttle trigger (B) is locked at the idle position when the throttle trigger lockout is released.



3. Push the throttle trigger lockout (A) and make sure that it goes back to its initial position when you release it.



4. Make sure that the throttle trigger lockout (A) and the throttle trigger (B) move freely.



5. Start the product and apply full throttle. Refer to *To start the engine on page 17*
6. Release the throttle trigger (B) and make sure that the cutting attachment stops and stays stationary.



WARNING: If the cutting attachment moves when the throttle trigger is in the idle position, adjust the idle speed. Refer to *To adjust the idle speed on page 21*.

To do a check of the cutting attachment guard



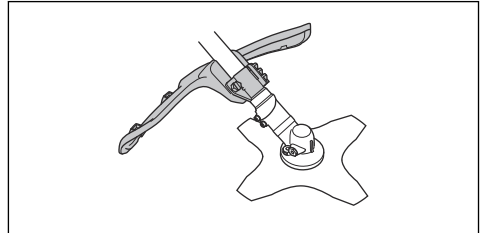
WARNING: An incorrect or damaged cutting attachment guard can cause serious injury. Refer to *Accessories on page 26*.



WARNING: Always use the recommended cutting attachment guard for the cutting attachment that you use. If an incorrect or damaged cutting attachment guard is installed, this can cause serious injury. Refer to *Accessories on page 26*.

The cutting attachment guard prevents injuries from objects that eject in the direction of the operator. It also prevents injuries that occur if you touch the cutting attachment.

1. Do a visual check for damages, for example cracks.



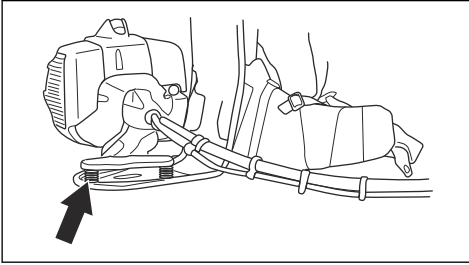
2. Replace the cutting attachment guard if it is damaged.

To do a check of the vibration damping system

The vibration damping system decreases vibration in the handles to a minimum which makes the operation easier.

1. Stop the engine.
2. Do a visual check for deformation and damage, for example cracks.

3. Make sure that the elements of the vibration damping system are attached correctly.



To do a check of the muffler



WARNING: A used muffler/spark arrester and spark arrester mounting face may contain deposits of combustion particles on the surfaces that may be carcinogenic. To avoid skin contact and inhalation of such particles when cleaning and/or servicing the spark arrester, make sure you always:

- wear gloves;
- clean and/or service in a well ventilated area;
- do not use pressurized air to clean the spark arrester screen;
- use a steel brush and brush away from your body when cleaning the spark arrester.



WARNING: The muffler becomes very hot during/after operation and at idle speed. There is a risk of fire, especially when you operate the product near flammable materials and/or fumes.



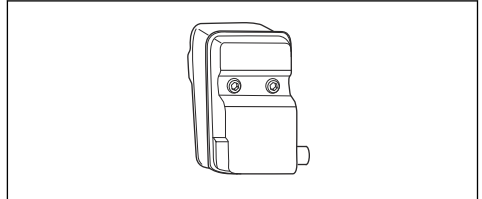
WARNING: Do not operate a product without a muffler or with a damaged muffler. A damaged muffler can increase the noise level and the risk of fire. Keep fire extinguishing tools near. Do not use a product without, or with a broken, spark arrester mesh if you must have a spark arrester mesh in your area.



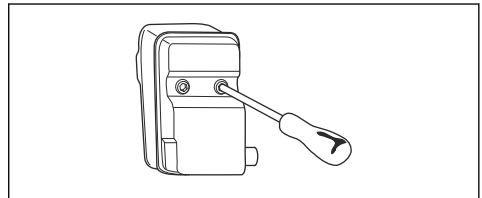
WARNING: Do not use a product that has a damaged muffler or a muffler that is in a bad condition. Return product to a Husqvarna dealer/service station if the muffler is damaged.



The muffler keeps noise levels to a minimum and sends exhaust fumes away from the operator. For mufflers it is very important that you follow the instructions on how to check, maintain and service your product.



- Regularly check that the muffler is securely attached to the product.



To attach and remove the locknut

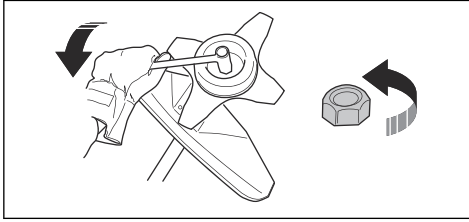


WARNING: Stop the engine, use protective gloves and be careful around the sharp edges of the cutting attachment.

A locknut is used to attach some types of cutting attachments. The locknut has a left thread.

- To attach, tighten the locknut in the opposite direction to the direction of turning of the cutting attachment.
- To remove the locknut, loosen the locknut in the same direction as the cutting attachment rotates.

- To loosen and tighten the locknut, use a socket wrench with a long shaft. The arrow in the picture shows the area where you can operate the socket wrench.



WARNING: When you loosen and tighten the locknut, there is a risk of injury from the blade. You must always make sure that the blade guard prevents injury to your hand when you do this.

Note: Make sure that you can not turn the locknut by hand. Replace the nut if the nylon lining does not have a resistance of a minimum of 1.5 Nm. The locknut must be replaced after it has been put on approximately 10 times.

Harness quick release

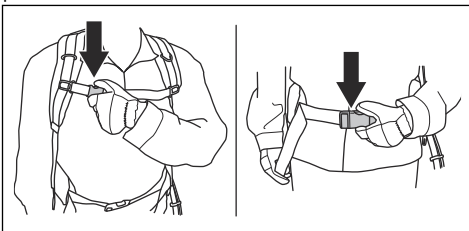


WARNING: Do not use the harness if the quick release function is damaged. Make sure that the quick release function operates correctly when you adjust the product.



WARNING: Make sure that the product is attached safely to the harness when you operate the product. If not, you can not control the product safely and result in injury to you or others.

The quick release function is at the front of the harness. The harness straps must always stay at the correct position.



In an emergency, the quick release function helps you to safely release from the product.

Cutting attachment



WARNING: The cutting attachment must not rotate when you do work on it. Make sure that the engine has stopped. Remove the spark plug cap before you do work on the cutting attachment.



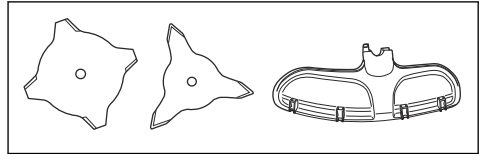
WARNING: Make sure that the cutting attachment is not damaged. A damaged cutting attachment can cause accidents. Replace a damaged cutting attachment.



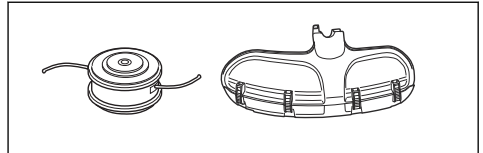
WARNING: Use the correct cutting attachment. Only use the cutting attachment with the guards we recommend, refer to *Accessories on page 26*.

Cutting equipment

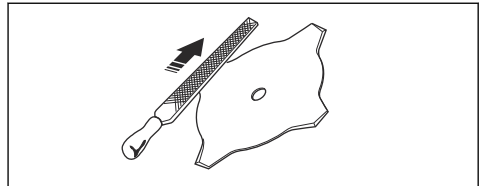
- Use the blades and grass knives to cut coarse grass.



- Use the trimmer head to cut grass.



- An incorrectly sharpened or damaged blade increases the risk of accidents. Keep the teeth of the blade correctly sharpened. Follow the instructions in *To sharpen the grass knife and grass blade on page 22* and use the recommended file gauge.



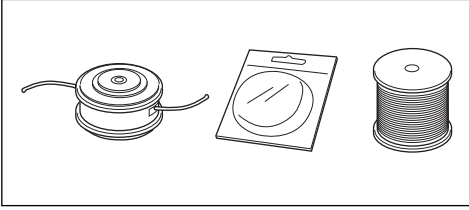
- Examine the cutting attachment for damage and cracks. Replace the damaged cutting attachment.
- Only use cutting attachments with recommended guards. See *Accessories on page 26*.

Trimmer head



WARNING: Always make sure the trimmer line is wound tightly and evenly

around the drum to prevent harmful vibration.



- Only use recommended trimmer heads and trimmer lines.

- Only use recommended cutting attachments.
- Smaller machines requires small trimmer heads and vice versa.
- The length of the trimmer line is important. A longer trimmer line requires greater engine power than a shorter trimmer line of the same diameter.
- Make sure that the cutter on the trimmer guard is intact. This cuts the trimmer line to the correct length.
- Soak the trimmer line in water for a couple of days before use to increase the life length.

Safety instructions for maintenance



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Stop the engine, make sure that the cutting attachment stops and let the product cool down before you do the maintenance.
- Disconnect the spark plug cap before you do the maintenance.
- The exhaust fumes from the engine contain carbon monoxide, an odorless, poisonous and very dangerous gas that can cause death. Do not run the product indoors or in closed spaces.
- The exhaust fumes from the engine are hot and can contain sparks. Do not run the product indoors or near flammable material.
- Accessories and changes to the product that are not approved by the manufacturer, can cause serious injury or death. Do not change the product. Always use original accessories.
- If the maintenance is not done correctly and regularly, there is an increased risk of injury and damage to the product.
- Only do the maintenance as this operator's manual recommends. Let an approved Husqvarna service agent do all other servicing.
- Let an approved Husqvarna service agent do servicing on the product regularly.
- Replace damaged, worn or broken parts.

Fuel safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Do not mix the fuel indoor or near a heat source.
- Do not start the product if there is fuel or engine oil on the product. Remove the unwanted fuel/oil and let the product dry. Remove unwanted fuel from the product.
- If you spill fuel on your clothing, change clothing immediately.
- Do not get fuel on your body, it can cause injury. If you get fuel on your body, use a soap and water to remove the fuel.
- Do not start the engine if you spill oil or fuel on the product or on your body.
- Do not start the product if the engine has a leak. Examine the engine for leaks regularly.
- Be careful with fuel. Fuel is flammable and the fumes are explosive and can cause injuries or death.
- Do not breathe in the fuel fumes, it can cause injury. Make sure that there is sufficient airflow.
- Do not smoke near the fuel or the engine.
- Do not put warm objects near the fuel or the engine.
- Do not add the fuel when the engine is on.
- Make sure that the engine is cool before you refuel.
- Before you refuel, open the fuel tank cap slowly and release the pressure carefully.
- Make sure there are sufficient airflow when refueling and mixing fuel (petrol and two-stroke oil) or draining the fuel tank.
- Fuel and fuel vapor are highly flammable and can cause serious injury when inhaled or allowed to come into contact with the skin. For this reason, observe caution when handling fuel and make sure there is sufficient airflow.
- Tighten the fuel tank cap carefully or a fire can occur.
- Move the product at a minimum of 3 m (10 ft) from the position where you filled the tank before a start.
- Do not put too much fuel in the fuel tank.

- Make sure that a leak cannot occur when you move the product or fuel container.
- Do not put the product or a fuel container where there is an open flame, spark or pilot light. Make sure that the storage area does not contain an open flame.
- Only use approved containers when you move the fuel or put the fuel into storage.
- Empty the fuel tank before long-term storage. Obey the local law on where to dispose fuel.
- Clean the product before long-term storage.
- Remove the spark plug cap before you put the product into storage to make sure that the engine does not start accidentally.

Assembly

Introduction



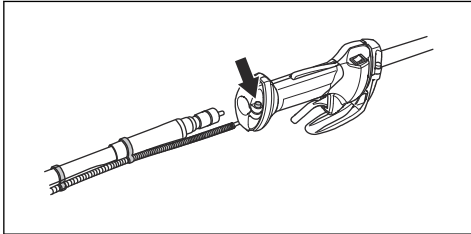
WARNING: Before you assemble the product, you must read and understand the safety chapter.



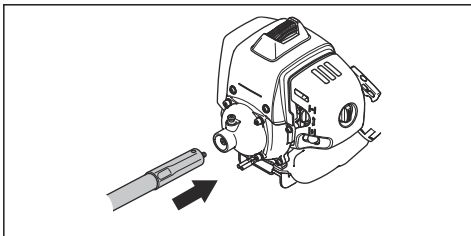
WARNING: Remove the spark plug cable from the spark plug before you assemble the product.

To assemble the flexible drive shaft

1. Remove the 2 screws at the shaft coupling.



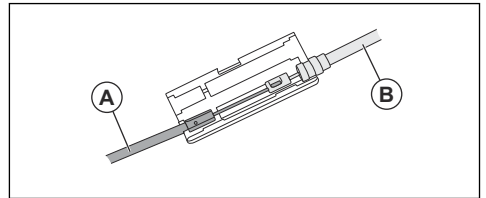
2. Put the flexible drive shaft through the loops at the wire harness.
3. Turn and push the flexible drive shaft at the same time to connect it.
4. Tighten the 2 screws.
5. Assemble the drive shaft sleeve in the clutch cover. Turn and push the drive shaft at the same time to connect it.



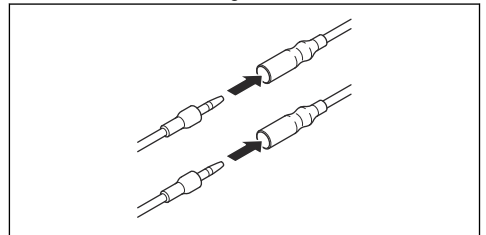
6. Make sure that the locking pin goes back to its initial position.

To connect the throttle cable and the stop switch wires

1. Open the cover.
2. Connect the throttle wire from the wire harness (A) and the throttle wire (B) from the engine in the cover.

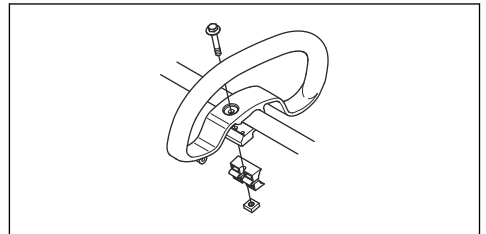


3. Close the cover.
4. Connect the stop switch wires into the related connectors from the engine.



To assemble the loop handle

1. Put the loop handle on the shaft.
2. Attach the spacer into the slot in the loop handle. Attach the nut and the screw. Do not tighten fully.



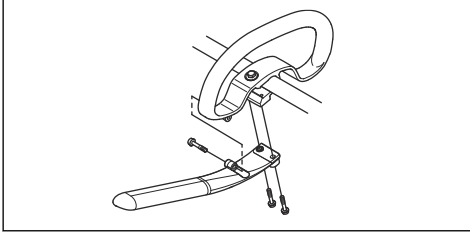
3. Adjust the product to an applicable work position.
4. Tighten the nut and the screw.

To assemble the J-handle



WARNING: Use the J-handle with grass blades/grass cutters or trimmer heads/plastic blades. Do not use saw blades or clearing blades with the J-handle.

1. Attach the J-handle to the loop handle with 3 screws.



2. Adjust the product to an applicable work position.
3. Tighten the screws.

To assemble the cutting equipment

The cutting equipment includes a cutting attachment and a cutting attachment guard.



WARNING: Use protective gloves.



WARNING: Always use the cutting attachment guard that is recommended for the cutting attachment. See *Accessories* on page 26.



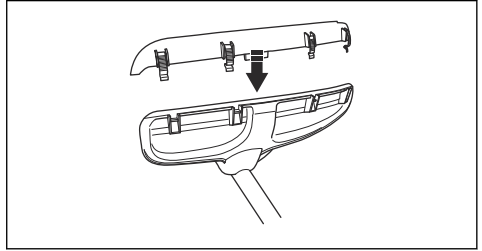
WARNING: An incorrectly attached cutting attachment can result in injury or death.

To attach the guard extension



CAUTION: Use the guard extension when you use a trimmer head/plastic blade. Do not use the guard extension when you use a grass blade.

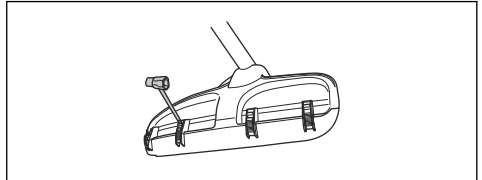
1. Put the guard extension in the groove of the cutting attachment guard.



2. Put the guard extension into position on the cutting attachment guard with the 4 locking hooks.

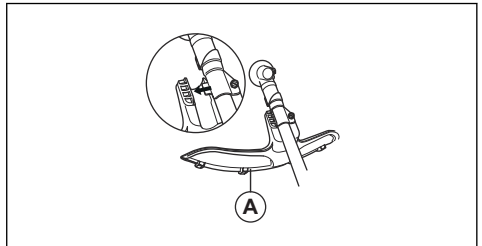
To remove the guard extension

- Release the locking hooks with the spark plug wrench.



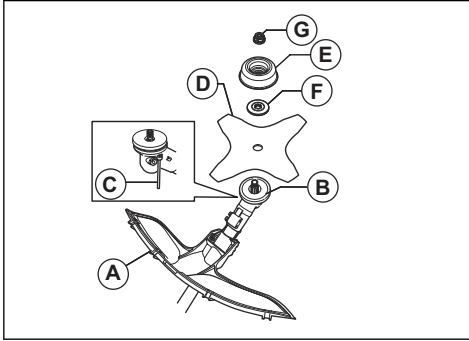
To attach the grass blade and the grass blade guard/combination guard

1. Put the blade guard/combination guard (A) onto the shaft and tighten the bolt to attach it.

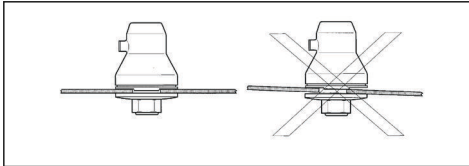


2. Make sure that the guard extension is removed.
3. Turn the output shaft to align one of the holes in the drive disc (B) with the related hole in the gear housing.
4. Put the locking pin (C) in the hole to lock the shaft.

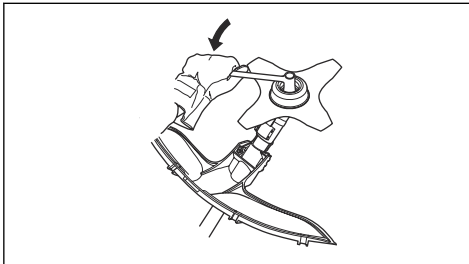
- Put the grass blade (D), the support flange (F) and the support cup (E) on the output shaft.



- Make sure that the drive disc and support flange engages correctly in the centre hole of the grass blade.



- Attach the nut (G).
- Tighten the nut with the socket wrench. Hold the shaft of the socket wrench near the blade guard. Tighten in the opposite direction to how the cutting attachment rotates. Tighten it to a torque of 35-50 Nm.



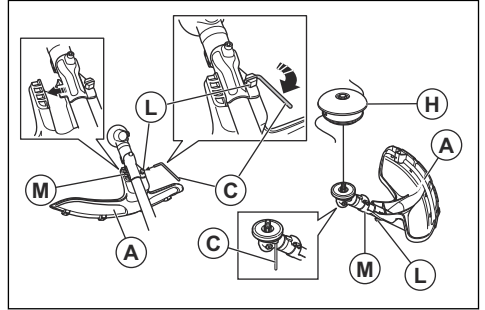
To assemble and disassemble the cutting attachment guard and trimmer head



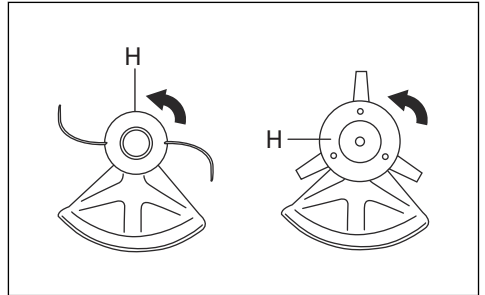
CAUTION: Make sure that the guard extension is attached.

- Attach the correct cutting attachment guard (A) for the trimmer head. Refer to *Accessories on page 26*.
- Put the cutting attachment guard onto the fitting on the shaft.
- Attach the cutting attachment guard with the bolt.
- Install the drive disc (B) on the output shaft.

- Turn the output shaft until one of the holes in the drive disc aligns with the related hole in the gear housing.
- Put the locking pin (C) in the hole to lock the shaft.



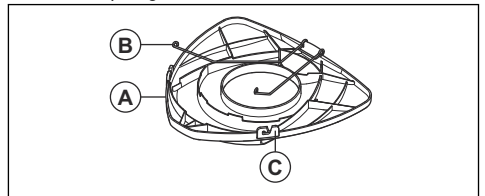
- Turn the trimmer head /plastic blades (H) in the opposite direction from which the trimmer head/ plastic blades rotate.



- To disassemble, follow the instructions in the opposite sequence.

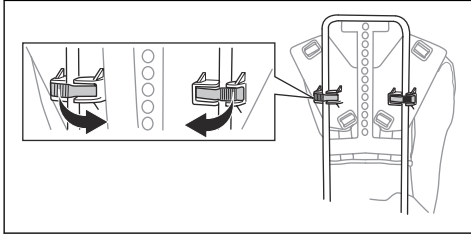
To install the transport guard

- Install the blade in the transport guard (A).
- Put the two fasteners (B) into the slots (C) to attach the transport guard.

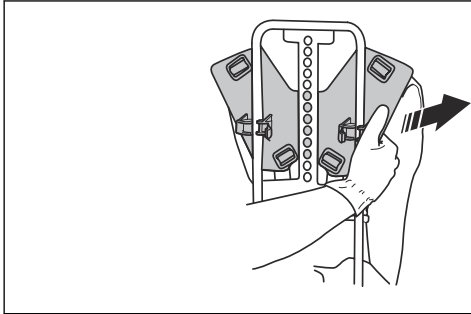


To adjust the backplate height

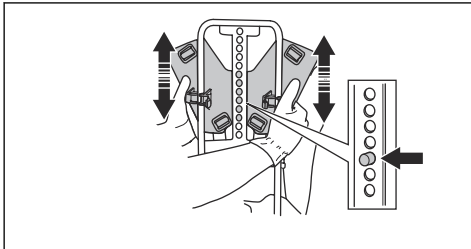
1. Loosen the 2 fasteners that hold the backplate.



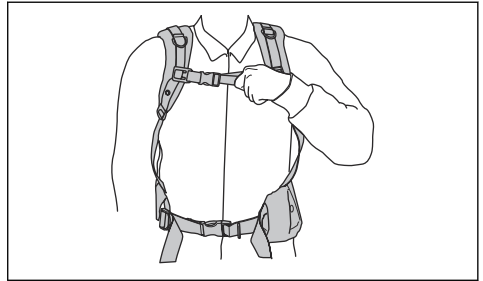
2. Loosen the backplate from the frame on 1 side.



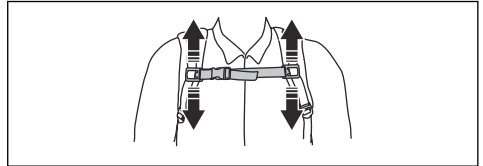
3. Adjust the backplate to the correct height. Make sure that the pin aligns with 1 of the holes on the frame.



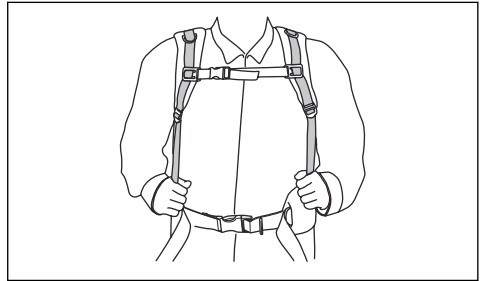
3. Tighten the chest strap.



4. Adjust the chest strap vertically. Make sure that the chest strap is tight against your body.

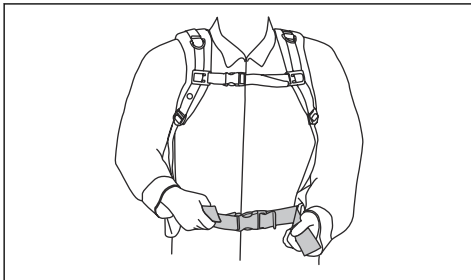


5. Adjust the shoulder strap until the weight is equal on your shoulders.



To adjust the harness

1. Put on the harness of the product.
2. Tighten the hip strap tightly. Make sure that the hip strap aligns with the hip.



Operation

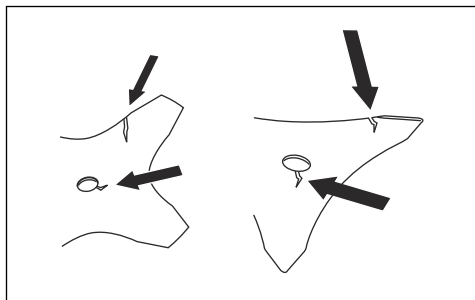
Introduction



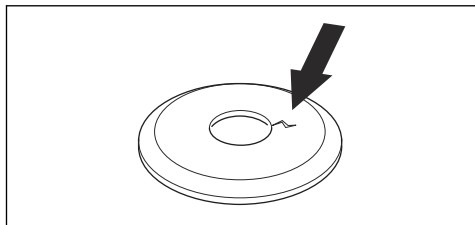
WARNING: Before you operate the product, you must read and understand the safety chapter.

Before you operate the product

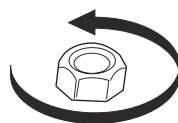
- Examine the work area to make sure that you know the type of terrain, the slope of the ground and if there are obstacles such as stones, branches and ditches.
- Do an overhaul inspection of the product.
- Do the safety inspections, maintenance and servicing that are given in this manual.
- Make sure that all covers, guards, handles and the cutting equipment are correctly attached and not damaged.
- Make sure that there are no cracks at the bottom of the grass blade teeth or by the center hole of the blade. Replace the blade if it is damaged.



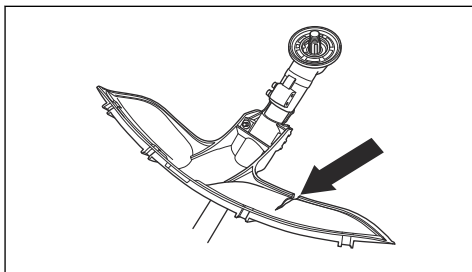
- Examine the support flange for cracks. Replace the support flange if it is damaged.



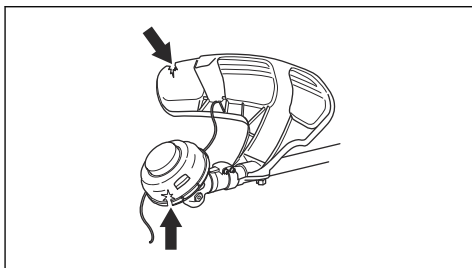
- Make sure that the locknut can not be removed by hand. If you can remove it by hand, it does not lock the cutting attachment sufficiently and you must replace it.



- Examine the blade guard for damages or cracks. Replace the blade guard if it has been hit or if it has cracks.



- Examine the trimmer head and cutting attachment guard for damages or cracks. Replace the trimmer head and cutting attachment guard if they have been hit or if they have cracks.



Fuel

This product has a two-stroke engine.



CAUTION: Incorrect type of fuel can result in engine damage. Use a mixture of gasoline and two-stroke oil.

Gasoline

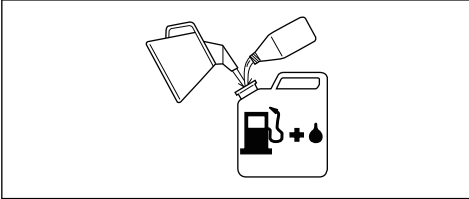


CAUTION: Always use a quality gasoline/oil mixture of at least 90 octane (RON). There is a risk that use of lower octane grade causes knocking. This gives rise to high engine temperature, which can result in serious engine damage.



CAUTION: If your product is equipped with a catalytic converter use a good quality unleaded gasoline/oil mixture. Leaded gasoline will destroy the catalytic converter.

- Use low-emission gasoline, also known as alkylate gasoline, if it is available.



- Ethanol blended fuel, E10 may be used (max 10% ethanol blend). Using ethanol blends higher than E10 will cause lean running condition which can damage the engine.
- We recommend a higher octane rating when you do work at continuous high speed.

Husqvarna alkylate fuel

We recommend you to use Husqvarna alkylate fuel for best performance. The fuel contains less dangerous material compared to regular fuel, which decreases dangerous exhaust fumes. The fuel gives a low quantity of dangerous remainings when it is combusted, which keeps the components of the engine more clean. This extends the life of the engine. Husqvarna alkylate fuel is not available in all markets.

Two-stroke oil



CAUTION: Unsatisfactory oil quality and/or incorrect oil/fuel ratio can damage the product and decrease the life time of catalytic converters.



CAUTION: Do not use two-stroke oil for water-cooled outboard engines, also referred to as outboard oil.



CAUTION: Do not use oil for four-stroke engines.

- For best results and performance use Husqvarna two-stroke oil.
- If Husqvarna two-stroke oil is not available, use a different two-stroke oil of good quality for air-cooled engines. Speak to your servicing dealer to select the correct oil.

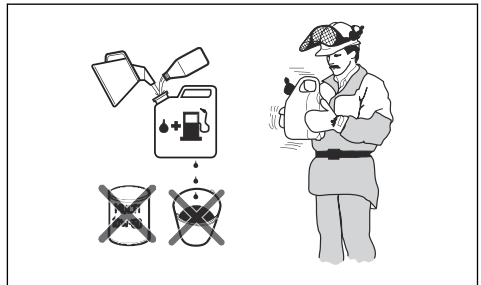
Gasoline, l	Two-stroke oil, l
-------------	-------------------

	2% (50:1)
5	0.10
10	0.20
15	0.30
20	0.40

To mix gasoline and two-stroke oil



CAUTION: There is a risk that small errors influence the ratio of the mixture drastically when you mix small quantities of fuel. Carefully measure the quantity of oil to be mixed to make sure that you get the correct mixture.

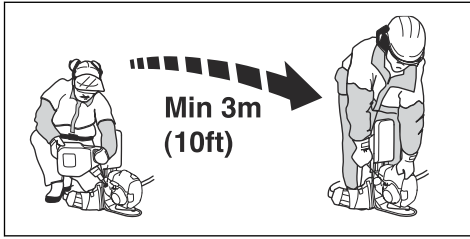


1. Fill half the quantity of the gasoline to be used.
2. Add the full quantity of oil and mix (shake) the fuel mixture.
3. Add the remaining quantity of gasoline.
4. Carefully mix (shake) the fuel mixture and fill the fuel tank of the product.
5. Empty and clean the fuel tank if you do not use the product for some time.

Note: Do not mix fuel for more than 1 month at a time and always mix gasoline and oil in a clean container intended for fuel.

To fill the fuel tank

1. Clean the area around the fuel tank cap.
2. Shake the container and make sure that the fuel is fully mixed. Use a fuel container with an anti-spill valve.
3. Remove the fuel tank cap.
4. Fill the fuel tank.
5. Tighten the fuel tank cap carefully.
6. Move the product 3 m (10 ft) or more away from the refueling area and fuel source before starting.



CAUTION: Contamination in the tanks causes malfunction. Clean the fuel tank and chain oil tank regularly and replace the fuel filter one time a year or more.

Work position

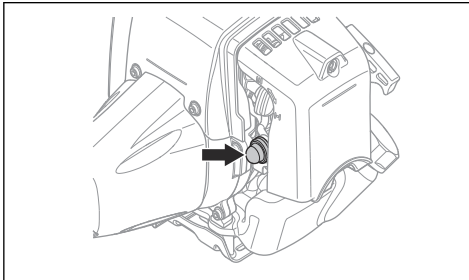
- Hold the product with 2 hands.
- Hold the product on the right side of your body.
- Keep the cutting attachment below waist level.
- Always keep the product attached to the harness.
- Keep body parts away from the hot surfaces.
- Keep body parts away from the cutting attachment.

To start the engine

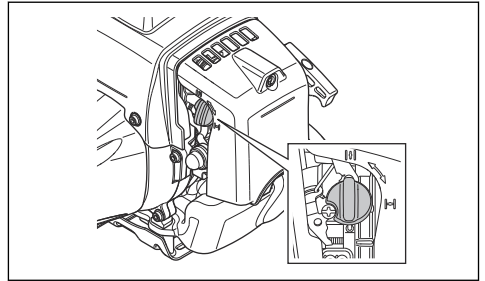


WARNING: Keep the safety distance of 15 m/49 ft when the engine starts. There is a risk that the cutting attachment starts to rotate.

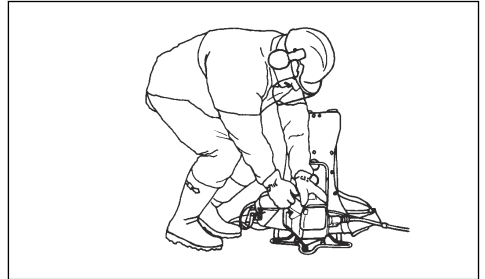
1. Set the stop switch to the start position.
2. Push the air purge bulb until the bulb starts to fill with fuel.



3. Set the choke control in the choke position.



4. Hold the body of the product on the ground with your left hand. Do not put your feet on the product.



5. Pull the starter rope handle slowly until you feel some resistance, then pull the starter rope handle with force.



WARNING: Do not wind the starter rope around your hand.

6. Continue to pull the starter rope handle until the engine starts.

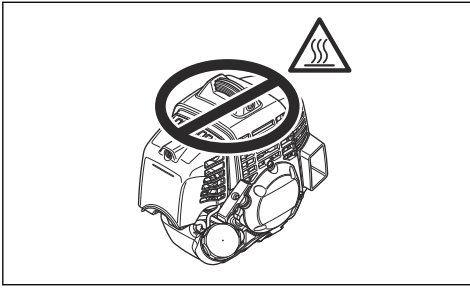


CAUTION: Do not pull the starter rope until it stops. Do not let go of the starter rope when it is fully extended. Release the starter rope slowly. Risk of damage to the product.

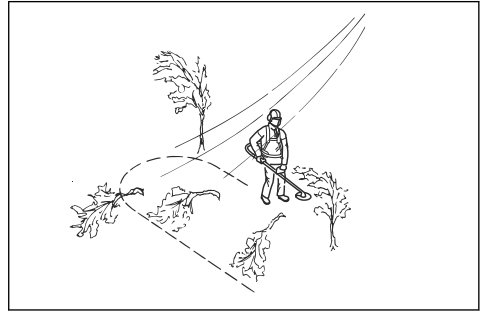
7. When the engine starts, put the choke control in the run position and apply full throttle. The throttle trigger automatically disengages from the start position.
8. Make sure that the engine runs smoothly.



WARNING: Keep body parts away from the spark plug cap to prevent burn injuries. Risk of burn injuries. Do not use the product with a damaged spark plug cap. Risk of electrical shock.



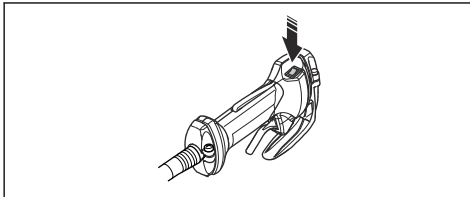
- Move in a direction where the wind makes the cut vegetation fall in the cleared area.



- Move along slopes, not up and down.

To stop the product

- Move the stop switch to the stop position to stop the engine.



Grass clearing with a grass blade



CAUTION: Do not use grass blades and grass knives on wood. Use grass blades and grass knives for long or heavy grass only.

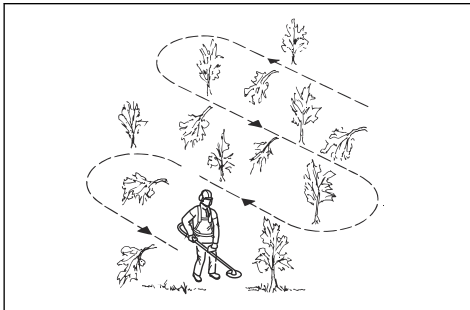
- Move the product from side to side.
- Start the movement from right to left when you cut. Move the product to the right before you cut again.
- Cut with the left side of the grass blade.

General work instructions

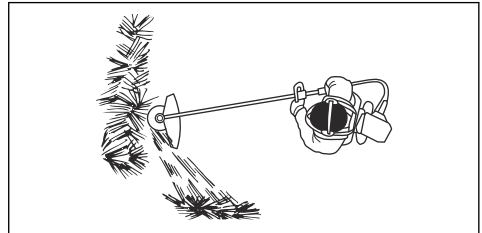


WARNING: Be careful when you cut a tree that is in tension. It can spring back to its normal position before or after the cut and hit you or the product, and cause injury.

- Clear an open space at one end of the work area, and start the work from there.
- Move in a regular pattern across the work area.



- Move the product fully to the left and right, to clear a width of 4–5 m on each turn.
- Clear a length of 75 m before you turn and go back. Move the fuel can along with you as you continue.
- Move in a direction where you do not go across ditches and obstacles more than necessary.

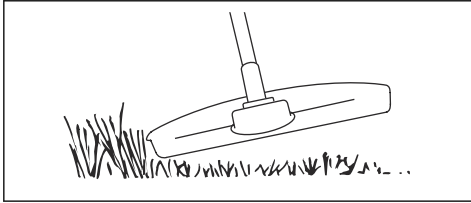


- Tilt the grass blade to the left to make the grass fall in a line. This makes it easy to collect the grass.
- Keep a stable position with your feet apart.
- Move forward after each right movement and make sure that you have a stable position again before you cut again.
- Keep the support cup with a light pressure against the ground to make sure that the grass blade does not hit the ground.
- Obey these instructions to decrease the risk that cut material winds around the grass blade:
 - a) Apply full throttle.
 - b) Do not move the grass blade through cut material when you move the product from left to right.
- Before you collect the cut material, stop the engine and remove the product from the harness. Put the product down on the ground.

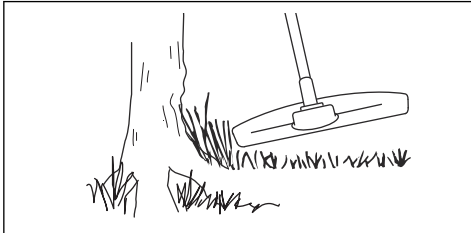
Grass trimming with a trimmer head

To trim the grass

1. Hold the trimmer head immediately above the ground at an angle. Do not push the trimmer line into the grass.



2. Decrease the length of the trimmer line by 10-12 cm / 4-4.75 in.
3. Decrease the engine speed to decrease the risk of damage to plants.
4. Use 80 % throttle when you cut grass near objects.



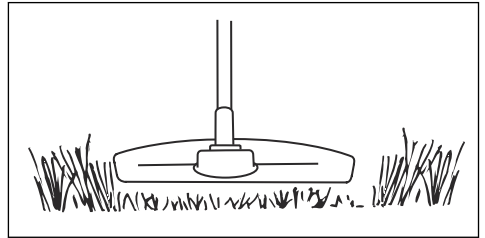
To clear grass with a grass blade

1. Grass blades and grass cutters must not be used on woody stems.
2. A grass blade is used for all types of tall or coarse grass.
3. The grass is cut down with a sideways, swinging movement, where the movement from right-to-left is the clearing stroke and the movement from left-to-right is the return stroke. Let the left-hand side of the blade (between 8 and 12 o'clock) do the cutting.
4. If the blade is angled to the left when clearing grass, the grass will collect in a line, which makes it easier to collect, e.g. by raking.
5. Try to work rhythmically. Stand firmly with your feet apart. Move forward after the return stroke and stand firmly again.
6. Let the support cup rest lightly against the ground. It is used to protect the blade from hitting the ground.
7. Reduce the risk of material wrapping around the blade by always work at full throttle and avoid the previously cut material during the return stroke.

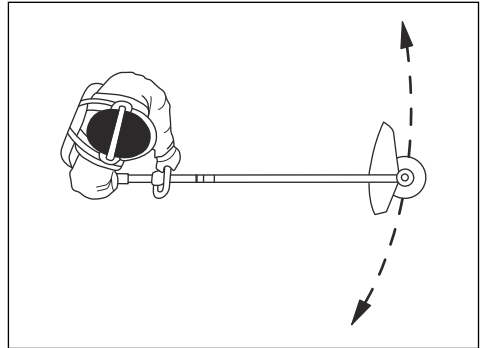
8. Stop the engine, unclip the harness and place the machine on the ground before you start to collect the cut material.

To cut the grass

1. Make sure that the trimmer line is parallel to the ground when you cut the grass.



2. Do not push the trimmer head to the ground. This can cause damage to the product.
3. Move the product from side to side when you cut grass. Use full speed.



To sweep the grass

The airflow from the rotating trimmer line can be used to remove cut grass from an area.

1. Hold the trimmer head and the trimmer line parallel to the ground and above the ground.
2. Apply full throttle.
3. Move the trimmer head from side to side and sweep the grass.



WARNING: Clean the trimmer head cover each time you assemble new trimmer line to prevent unbalance and vibrations in the handles. Also do a check of the other parts of the trimmer head and clean it if necessary.

Maintenance

Introduction



WARNING: Before you do maintenance, you must read and understand the safety chapter.

For all servicing and repair work on the product, special training is necessary. We guarantee the availability of

professional repairs and servicing. If your dealer is not a service agent, speak to them for information about the nearest service agent.

For more detailed information, refer to .

Maintenance schedule

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly
Clean the external surface.	X		
Examine the harness for damages.	X		
Do a check of the handle and the handlebar to make sure that they are attached correctly and not damaged.	X		
Make sure that the throttle trigger lock and the throttle operates correctly.	X		
Do a check of the stop switch to make sure that it operates correctly.	X		
Make sure that the cutting attachment does not rotate at idle speed.	X		
Clean the air filter. Replace if it is necessary.	X		
Make sure that the blade is sharp and put correctly in the center, look for cracks. If the blade is not in the center correctly, it can cause damage to the product.	X		
Examine the cutting attachment guard for damages and cracks. Replace it if it is damaged.	X		
Examine the trimmer head for damages and cracks. Replace it if it is damaged.	X		
Make sure that the screws and nuts are tight.	X		
Examine the engine, the fuel tank and the fuel lines for leaks.	X		
Examine the transport guard. Make sure that the blade is not damaged and that the transport guard can be attached correctly.	X		
Clean the cooling system.		X	
Examine the starter and the starter rope for damages.		X	
Examine the vibration damping units for damages and cracks.		X	
Clean the external surface part of the spark plug. Remove it and do a check of the electrode gap. Adjust the electrode gap to the correct distance (refer to <i>Technical data on page 25</i>) or replace the spark plug. Make sure that the spark plug has a suppressor.		X	
Clean the external surface of the carburetor and the area around it.		X	
Do a check of the bevel gear to make sure that it is filled $\frac{3}{4}$ with lubricant. Use special grease to fill if it is necessary.		X	
Clean or replace the spark arrestor mesh on the muffler.		X	
Do a check of the fuel filter for contamination and the fuel hose for cracks or other damages. Replace if it is necessary.			X

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly
Do a check of all cables and connections.			X
Do a check of the clutch, clutch springs and the clutch drum for wear. If it is necessary to replace 1 or more of these units, speak to your servicing dealer.			X
Replace the spark plug. Make sure that the spark plug has a suppressor.			X
Examine and clean the spark arrestor mesh on the muffler.			X

To adjust the idle speed

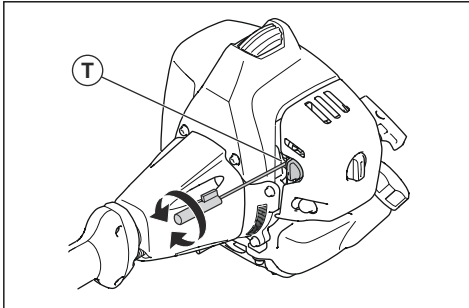


WARNING: Read the warning instructions in the safety chapter before you start the product. Refer to *Safety on page 4*.



WARNING: If the cutting attachment rotates when the engine is at idle speed the idle adjustment screw T must be turned counterclockwise until the cutting attachment stops.

1. Make sure that the air filter is clean.
2. Make sure that the air filter cover is in position.
3. Get the idle adjustment screw T.
4. Turn the idle adjustment screw T clockwise until the cutting attachment starts to rotate



5. Turn the screw counterclockwise until the cutting attachment stops.



WARNING: If the cutting attachment does not stop when you adjust the idle speed, turn to your nearest servicing dealer. Do not use the product until it is correctly adjusted or repaired.

6. Make sure the engine runs smoothly in all positions.

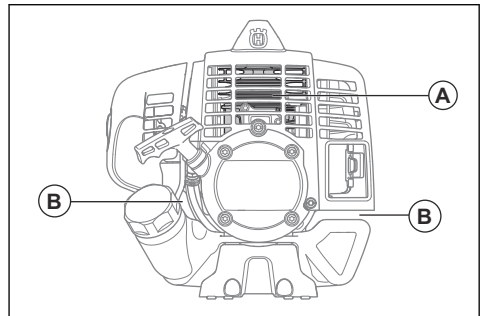
To clean the cooling system



CAUTION: A dirty or blocked cooling system can make the product too hot, which can cause damage to the product.

The cooling system includes:

- The cooling fins on the cylinder (A).
- The air intake (B).



- Make sure that the cooling system is not dirty or blocked.
- Clean the cooling system with a brush weekly or more frequently if it is necessary.

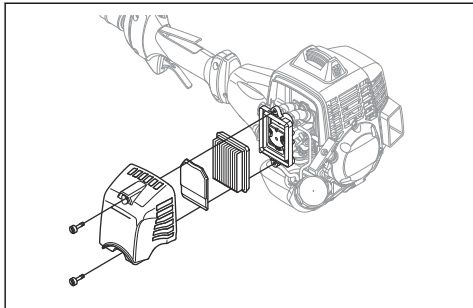
To clean the air filter



CAUTION: An air filter that is damaged must always be replaced.

If you use an air filter for a long time, it cannot be fully cleaned. Replace the air filter with a new one at regular intervals.

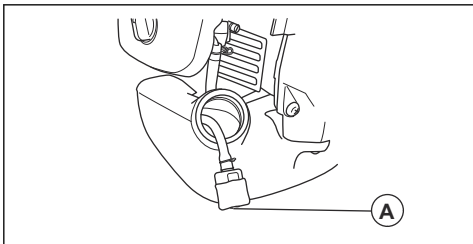
1. Remove the air filter cover and remove the air filter.



2. Clean the air filter with compressed air.
3. Clean the inner surface of the filter cover. Use air or a brush.
4. Make sure that the filter is dry.

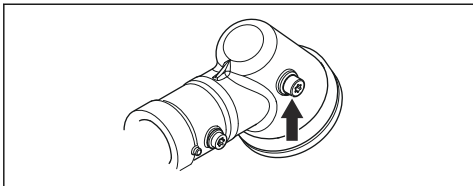
Fuel filter

When the engine runs short of fuel, make sure that the air hole in the fuel tank cap and the fuel filter (A) are clean.



Bevel gear

The bevel gear is filled to $\frac{3}{4}$ with grease at the factory. Before you use the product, make sure that the grease level has not changed. Use Husqvarna special grease if it is necessary to fill up. Do not replace the grease in the bevel gear. Let servicing personnel do the repair of the bevel gear.

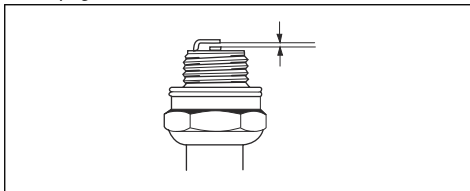


To do a check of the spark plug



CAUTION: Always use the recommended spark plug type. Incorrect spark plug type can cause damage to the product.

- Do a check of the spark plug if the engine is low on power, is not easy to start or does not operate correctly at idle speed.
- To decrease the risk of unwanted material on the spark plug electrodes, obey these instructions:
 - a) Make sure that the idle speed is correctly adjusted.
 - b) Make sure that the fuel mixture is correct.
 - c) Make sure that the air filter is clean.
- If the spark plug is dirty, clean it and make sure that the electrode gap is correct, refer to *Technical data on page 25*.



- Replace the spark plug if it is necessary.

To adjust the engine

Follow these instructions if the engine does not operate correctly.

1. Attach an approved cutting attachment, see *Accessories on page 26*.
2. Start the engine.
3. Operate the product in usual conditions for 3 minutes.
4. Lift the cutting attachment in the air and apply full throttle for 30 seconds. If a trimmer head is used, make sure that the trimmer line is cut to correct length by the guard knife.

Note: Do not cut grass or branches during this step.

5. Operate the product in usual conditions to make sure that the engine operates correctly.
6. If the engine does not operate correctly, do step 4 and 5 again 3 times.
7. Let your Husqvarna dealer adjust/repair the product if the engine does not operate correctly after you have done all these steps.

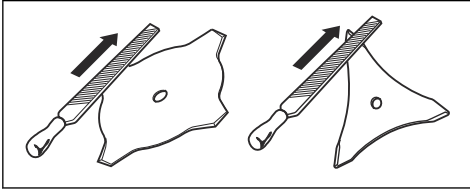
To sharpen the grass knife and grass blade



WARNING: Stop the engine. Use protective gloves.

- To sharpen the grass knife or grass blade correctly, refer to the instructions that come with the cutting attachment.

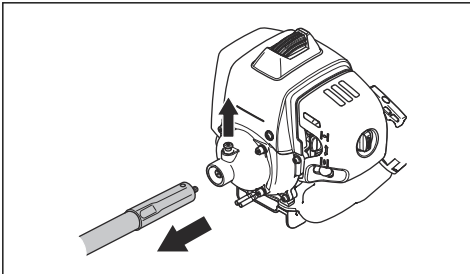
- Sharpen all edges equally to keep the balance.
- Use a single-cut flat file.



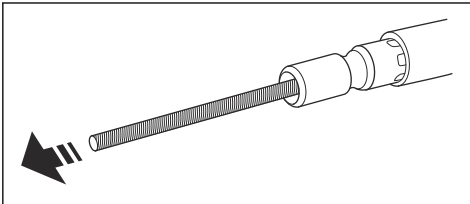
WARNING: Always discard a blade that is damaged. Do not try to make a bent or twisted blade straight and use it again.

To lubricate the flexible drive shaft

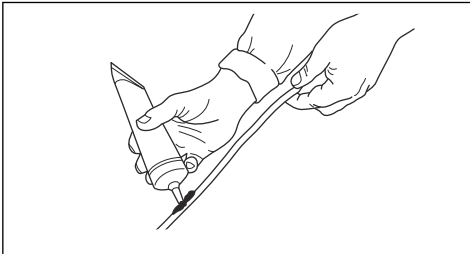
1. Pull up the knob and remove the drive shaft sleeve from the clutch cover.



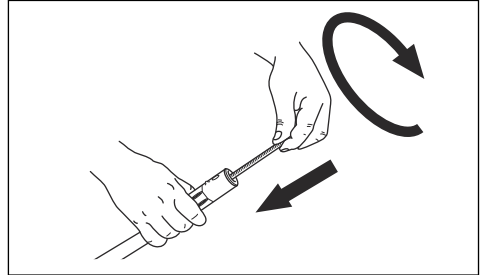
- a) Shake or pull the drive shaft out of the drive shaft sleeve.



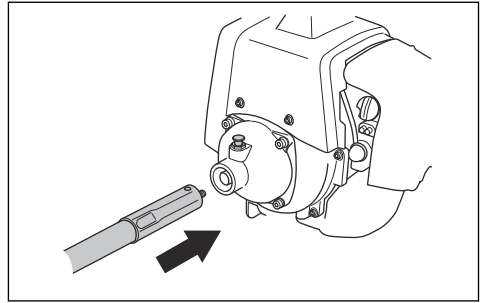
2. Lubricate the drive shaft.



3. Push and turn the drive shaft at the same time to put it back in the drive shaft sleeve. Keep approximately 10 mm / 0.40 in. of the drive shaft outside the edge of the drive shaft sleeve.



4. Align the hole in the drive shaft sleeve with the knob on the clutch cover.



5. Push and turn the drive shaft at the same time to connect it.

Troubleshooting

The engine does not start

Check	Possible cause	Procedure
Stop switch.	The stop switch is in the stop position.	Let an approved service agent replace the stop switch.
Starter pawls.	The starter pawls cannot move freely.	Remove the starter cover and clean around the starter pawls. See <i>Product overview on page 2</i> .
		Let an approved service agent help you.
Fuel tank.	Incorrect fuel type.	Drain the fuel tank and fill with correct fuel.
Spark plug.	The spark plug is dirty or wet.	Make sure that the spark plug is dry and clean.
	The spark plug electrode gap is incorrect.	Clean the spark plug. Make sure that the electrode gap is correct. Make sure that the spark plug has a suppressor.
		Refer to technical data for correct electrode gap.
	The spark plug is loose.	Tighten the spark plug.

The engine starts but stops again

Check	Possible cause	Procedure
Fuel tank	Incorrect fuel type.	Empty the fuel tank and fill it with correct fuel.
Air filter	The air filter is clogged.	Clean the air filter.

Transportation, storage and disposal

Transportation and storage

- Always allow the product to cool down before storage.
- For storage and transportation of the product and fuel, make sure that there are no leaks or fumes. Sparks or open flames, for example from electrical devices or boilers, can start a fire.
- Always use approved containers for storage and transportation of fuel.
- Empty the fuel before transportation or before long-term storage. Discard the fuel at an applicable disposal location.
- Attach the transport guard during transportation and storage.
- Remove the spark plug cap from the spark plug.
- Attach the product during transportation. Make sure that it cannot move.
- Clean and do servicing on the product before long-term storage.

Disposal

- Obey the local recycling requirements and applicable regulations.
- Discard all chemicals, such as oil or fuel, at a service center or at an applicable disposal location.
- When the product is no longer in use, send it to a Husqvarna dealer or discard it at a recycling location.

Technical data

Technical data

	553RBX
Engine	
Cylinder displacement, cm ³	50.6
Idle speed, min ⁻¹ (rpm)	2800
Recommended max. speed, min ⁻¹ (rpm)	13000
Speed of output shaft, min ⁻¹ (rpm)	9285
Max. engine output, according to ISO 8893, kW/hp @ min ⁻¹ (rpm)	2.3/ 3.1 @ 9500
Catalytic converter muffler	No
Ignition system	
Spark plug	NGK CMR7H
Electrode gap, mm	0.6-0.7
Fuel and lubrication system	
Fuel tank capacity, l/cm ³	0.8/800
Weight	
Without fuel, cutting attachment and guard, kg	12.1
Noise emissions ¹	
Sound power level, measured dB(A)	115
Sound power level, guaranteed L _{WA} dB(A)	118
Noise levels ²	
Equivalent sound pressure level at the operator's ear, measured according to EN ISO 11806 and ISO 22868, dB(A), min./max.	
Equipped with trimmer head (original)	103
Equipped with grass blade (original)	102

¹ Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC. Reported sound power level for the machine has been measured with the original cutting attachment that gives the highest level. The difference between guaranteed and measured sound power is that the guaranteed sound power also includes dispersion in the measurement result and the variations between different machines of the same model according to Directive 2000/14/EC.

² Reported data for equivalent sound pressure level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1 dB (A).

	553RBX
Vibration levels ³	
Equivalent vibration levels ($a_{hv,eq}$) at handles, measured according to EN ISO 11806 and ISO 22867, m/s ²	
Equipped with trimmer head, left/right	3.3 / 2.7
Equipped with grass blade (original)	5.3 / 3.4

Accessories

Accessories

Approved accessories	Accessory type	Cutting attachment guard, art. no.
Grass blade/grass cutter	Multi 300-3 (Ø 300, 3 teeth)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (Ø 255, 3 teeth)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 teeth)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (Ø 330, 2 teeth)	537 33 16-03
Plastic blades	Tricut Ø 300 mm (Separate blades have part number 531 01 77-15)	537 33 16-03
Trimmer head	T35, T35X (Ø 2.4 - 3.0 mm cord)	537 33 16-03
	S35 (Ø 2.4 - 3.0 mm cord)	537 33 16-03
	T45x (Ø 2.7 - 3.3 mm cord)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Support cup	Fixed	-

³ Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1 m/s².

Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity

We, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declare on our sole responsibility that the product:

Description	Brush cutter
Brand	Husqvarna
Type / Model	553RBX
Identification	Serial numbers dating from 2025 and onwards

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended.

Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/30/EU	"relating to electromagnetic compatibility"
2000/14/EC	"relating to the noise emissions in the environment"
2011/65/EU	"on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment"

and that the following standards and/or technical specifications are applied: EN ISO 12100:2010, CISPR 12:2009, EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO 11806-2:2022, EN IEC 63000:2018



SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden has performed a voluntary type examination according to annex IX of 2006/42/EC.

Certificate Number: SEC/17/2462

SMP Svensk Maskinprovning AB has also verified agreement with annex V of the council's directive 2000/14/EC.

For information relating to noise emissions, refer to *Technical data on page 25*.

2025-10-08

Two handwritten signatures in black ink. The first signature is 'Stefan Holmberg' and the second is a more stylized signature, likely of the R&D Director mentioned in the text below.

Stefan Holmberg, R&D Director, Technology Management, Husqvarna AB

Responsible for technical documentation

Inhalt

Einleitung.....	28	Instand halten.....	47
Sicherheit.....	30	Störungen beseitigen.....	51
Sicherheitshinweise für die Wartung.....	37	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	52
Sicherer Umgang mit Kraftstoff.....	37	Technische Daten.....	52
Montage.....	38	Zubehör.....	54
Betreiben.....	42	Konformitätserklärung.....	55

Einleitung

Produktbeschreibung

Bei diesem Gerät handelt es sich um eine Motorsense mit einem Verbrennungsmotor.

Wir arbeiten laufend daran, Ihre Sicherheit und die Effektivität während des Betriebs zu verbessern. Ihr Servicehändler steht Ihnen gern für weitere Informationen zur Verfügung.

Verwendungszweck

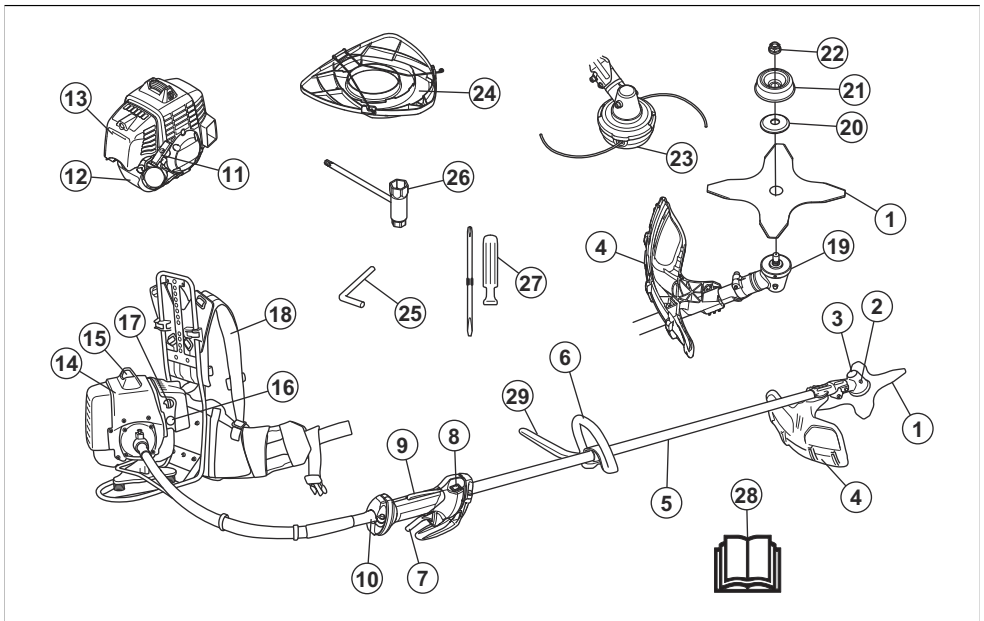
Verwenden Sie das Gerät mit einer Grasklinge oder einem Trimmerkopf, um unterschiedliche Arten von

Vegetationen zu schneiden. Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als Grastrimmen und Grasfreischneiden.

Hinweis: Nationale oder regionale Bestimmungen regeln ggf. die Verwendung. Halten Sie sich an festgelegten Bestimmungen.

Verwenden Sie das Gerät nur mit Zubehörteilen, die vom Hersteller genehmigt sind. Siehe *Zubehör auf Seite 54*.

Produktübersicht



1. Klinge
2. Einfüllöffnung für Schmiermittel, Winkelgetriebe
3. Winkelgetriebe

4. Schutz für die Schneidausrüstung
5. Welle
6. Loophandgriff

7. Gashebel
8. Stoppschalter
9. Gashebelsperre
10. Flexible Antriebswellenverbindung
11. Startseilgriff
12. Kraftstofftank
13. Luftfilterdeckel
14. Zylinderdeckel
15. Zündkappe und Zündkerze
16. Kraftstoffpumpe
17. Choke-Hebel
18. Gurt
19. Mitnehmerrad
20. Stützflansch
21. Stützkappe
22. Kontermutter
23. Trimmerkopf
24. Transportschutz
25. Sperrstift
26. Steckschlüssel
27. Schraubenzieher
28. Bedienungsanleitung
29. J-Griff

Symbole auf dem Gerät



WARNUNG! Gehen Sie vorsichtig vor, und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß. Dieses Gerät kann schwere oder tödliche Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich mit den Anweisungen vertraut, bevor Sie das Gerät benutzen.



Tragen Sie dort, wo Gegenstände auf Sie fallen können, einen Schutzhelm. Tragen Sie einen geprüften Gehör- und Augenschutz.



Maximale Drehzahl der Abtriebswelle.



Dieses Gerät entspricht den geltenden EG-Richtlinien.



Das Gerät kann Objekte umherschleudern und Verletzungen verursachen.



Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m/50 ft. zu Personen oder Tieren ein.



Falls die Schneidausrüstung auf einen Gegenstand trifft, der nicht sofort geschnitten wird, besteht die Gefahr eines Klingenstoßes. Das Gerät kann Körperteile abtrennen. Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m/50 ft. zu Personen oder Tieren ein.



Die Pfeile zeigen die Begrenzungen für die Position des Griffs.



Choke.



Kraftstoffpumpenblase.



Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.



Tragen Sie robuste und rutschfeste Stiefel.



Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU- und UK-Richtlinien und Verordnungen sowie der australischen „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Umweltschutz-/Lärmschutzbestimmung) von New South Wales. Der garantierte Schalleistungspegel des Geräts ist unter *Technische Daten auf Seite 52* angegeben.



Halten Sie alle Körperteile von heißen Oberflächen fern.

yyyyywwxxxx

Auf dem Typenschild ist die Seriennummer angegeben. **yyyyy** ist das Produktionsjahr, und **ww** steht für die Produktionswoche.

Hinweis: Weitere Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf die Zertifizierungsanforderungen für andere kommerzielle Bereiche.

Emissionen nach Euro V



WARNUNG: Bei jeglichen Manipulationen des Motors erlischt die EU-Typgenehmigung für dieses Gerät.

Schäden am Gerät

Wir haften nicht für Schäden an unserem Gerät, wenn:

Sicherheit

Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hinzuweisen.



WARNUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht.



ACHTUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

Hinweis: Für weitere Informationen, die in bestimmten Situationen nötig sind.

Allgemeine Sicherheitshinweise



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Nehmen Sie ohne die Zustimmung des Herstellers keine Änderung an dem Gerät vor und verwenden Sie stets Originalzubehör. Nicht genehmigte Änderungen und/oder nicht genehmigtes Zubehör können zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen des Anwenders oder anderer Personen führen.
- Die Innenseite des Schalldämpfers enthält Chemikalien, die karzinogen sein können. Berühren Sie den Schalldämpfer nicht, wenn er beschädigt ist.
- Ein gebrauchter Schalldämpfer/Funkenfänger und die Montagefläche des Funkenfängers können potentiell krebserregende Ablagerungen von

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wird.
- das Gerät mit Teilen repariert wird, die nicht vom Hersteller stammen oder nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehörteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder nicht vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einem zugelassenen Service Center oder von einem zugelassenen Fachmann repariert wird.

Verbrennungsteilchen enthalten. Vermeiden Sie beim Umgang mit dem Schalldämpfer und/oder dem Funkenfänger, dass Sie diesen Stoffen ausgesetzt sind. Vor dem Umgang mit dem Schalldämpfer und/oder dem Funkenfänger siehe *So prüfen Sie den Schalldämpfer auf Seite 34*.

- Dieses Gerät erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld, das Störungen bei medizinischen Implantaten verursachen kann. Dies kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Sprechen Sie vor der Anwendung mit Ihrem Arzt und dem Hersteller der medizinischen Implantate.
- Berühren Sie weder Zündkerze noch Zündkabel, wenn der Motor eingeschaltet ist. Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen.
- Ihre Gewährleistung greift nicht bei Schäden, die durch nicht zugelassene Zubehör- oder Ersatzteile verursacht wurden.

Sicherheitshinweise für die Montage



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Ziehen Sie die Zündkappe von der Zündkerze ab, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.
- Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Abdeckung und die Welle korrekt zusammenbauen, bevor Sie den Motor starten.
- Das Mitnehmerrad und der Stützflansch müssen korrekt in die Mittelbohrung der Schneidausrüstung einrasten. Eine Schneidausrüstung, die falsch angebracht wurde, kann zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen führen.
- Um das Produkt sicher zu bedienen und Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen zu vermeiden, muss das Produkt immer korrekt am Tragegurt angebracht sein.

Sicherheitshinweise für den Betrieb



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Vor der Anwendung müssen Sie den Unterschied zwischen Grasfreischneiden und Grastrimmen verstehen.
- Wenn Sie in eine Situation kommen, die Sie in Bezug auf die weitere Anwendung des Geräts verunsichert, lassen Sie sich von einem Experten beraten. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihre Servicewerkstatt. Führen Sie keine Arbeiten aus, mit denen Sie überfordert sind.
- Arbeiten Sie niemals mit einem defekten Gerät. Befolgen Sie die Kontroll-, Wartungs- und Serviceanweisungen in dieser Betriebsanleitung. Gewisse Wartungs- und Servicemaßnahmen sind von geschulten, qualifizierten Fachleuten auszuführen. Beachten Sie die Anweisungen unter *Sicherheitsvorrichtungen am Gerät auf Seite 33*
- Vor dem Starten des Geräts müssen sämtliche Abdeckungen, Schutzvorrichtungen und Griffe angebracht sein. Stellen Sie sicher, dass Zündkerzenschutz und Zündkabel unversehrt sind, um die Gefahr von elektrischen Schlägen auszuschließen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn Sie müde sind, Alkohol getrunken oder Medikamente eingenommen haben, die Ihre Sehkraft, Urteilsvermögen oder Körperkontrolle beeinträchtigen können.
- Vermeiden Sie es, das Gerät bei schlechtem Wetter zu benutzen. Z. B. bei dichtem Nebel, starkem Regen oder Wind, großer Kälte usw. Bei schlechtem Wetter ist das Arbeiten nicht nur ermüdend, es können außerdem gefährliche Arbeitsbedingungen entstehen, z. B. glatter Boden, unberechenbare Fällrichtung des Baumes usw.
- Das einzige Zubehör, für das die Motoreinheit als Antriebsquelle verwendet werden darf, sind die im Abschnitt empfohlenen Schneidausrüstungen. *Zubehör auf Seite 54.*
- Erlauben Sie niemals Kindern, das Gerät zu benutzen oder sich in seiner Nähe aufzuhalten. Da das Gerät mit einem rückfedernden Start-/Stopp-Schalter ausgerüstet ist und mit geringer Geschwindigkeit und Kraft am Starthandgriff gestartet werden kann, können u. U. auch kleine Kinder die Kraft aufbringen, die zum Starten erforderlich ist. Dies kann zu schweren Verletzungen führen. Daher ist stets die Zündkappe zu entfernen, wenn das Gerät ohne Aufsicht ist.
- Einen Motor in einem geschlossenen oder schlecht belüfteten Raum laufen zu lassen, kann zum Tod durch Ersticken oder Kohlenmonoxidvergiftung führen.
- Das komplette Kupplungsgehäuse und das Führungsrohr müssen montiert sein, bevor das Gerät gestartet wird, andernfalls kann sich die Kupplung lösen und Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass während der Verwendung Menschen und Tiere einen Abstand von mindestens 15 Metern einhalten. Wenn mehrere Bediener am gleichen Einsatzort tätig sind, muss der Sicherheitsabstand mindestens 15 Meter betragen. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen. Stellen Sie das Gerät sofort ab, wenn sich Personen oder Tiere nähern. Drehen Sie sich niemals mit dem Gerät abrupt um, ohne vorher sicherzustellen, dass sich hinter Ihnen niemand innerhalb der Sicherheitszone befindet.
- Stellen Sie sicher, dass weder Menschen noch Tiere oder andere Dinge die Kontrolle des Geräts beeinflussen oder mit der Schneidausrüstung oder umherfliegenden Gegenständen in Berührung kommen. Sie dürfen das Gerät niemals benutzen, wenn im Falle eines Unfalls nicht die Möglichkeit besteht, Hilfe herbeizurufen.
- Kontrollieren Sie immer den Arbeitsbereich. Entfernen Sie alle losen Gegenstände, z. B. Steine, Glasscherben, Nägel, Drähte, Schnüre usw., die weggeschleudert werden oder sich in der Schneidausrüstung verfangen können.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie sicher gehen und stehen können. Achten Sie auf eventuelle Hindernisse (Wurzeln, Steine, Äste, Löcher, Gräben usw.), wenn Sie unvermittelt Ihren Standort wechseln. Beim Arbeiten auf abschüssigem Boden müssen Sie immer sehr vorsichtig sein.



- Nehmen Sie stets eine sichere Arbeitsstellung mit festem Stand ein. Sorgen Sie für einen festen Stand.
- Verwenden Sie stets den Tragegurt, und halten Sie den Schaft auf der rechten Körperseite, wenn Sie das Gerät bedienen.
- Die Schneidausrüstung muss sich unterhalb der Taille befinden.
- Beim Weitergehen ist der Motor abzustellen. Bei längeren Wegstrecken und Transporten müssen Sie den Transportschutz anbringen.
- Stellen Sie das Gerät niemals mit laufendem Motor unbeaufsichtigt ab.

- Stoppen Sie den Motor und die Schneidausrüstung, bevor Sie Material entfernen, das sich um die Klingewelle festgesetzt hat. Weder der Benutzer des Geräts noch andere Personen dürfen versuchen, das Mähgut aufzusammeln, solange der Motor läuft oder die Schneidausrüstung rotiert, weil dadurch schwere Verletzungen verursacht werden können. Während des Betriebs und eine Weile danach kann das Winkelgetriebe heiß sein. Beim Berühren besteht Verbrennungsgefahr.
- Achten Sie auf hochgeschleuderte Gegenstände. Tragen Sie immer einen zugelassenen Augenschutz. Beugen Sie sich niemals über den Schutz der Schneidausrüstung. Hochgeschleuderte Steine, Unrat usw. können die Augen treffen und Blindheit oder schwere Verletzungen verursachen.
- Manchmal setzen sich Äste oder Gras zwischen Schutz und Schneidausrüstung fest. Stellen Sie immer den Motor ab, bevor Sie das Gerät reinigen.
- Maschinen mit Säge- oder Grasklingen können heftig zur Seite geschleudert werden, wenn die Klinge auf einen festen Gegenstand trifft. Dies wird als Klingenstoß bezeichnet. Bei einem Klingenstoß kann so viel Energie freigesetzt werden, dass das Gerät und/oder der Benutzer weggeschleudert werden und die Kontrolle über das Gerät verloren geht. Ein Klingenstoß kann auftreten, wenn das Gerät Stümpfe rodet, durch Kollisionen zum Stillstand kommt oder sich verhakt. Ein Klingenstoß tritt mit höherer Wahrscheinlichkeit in Bereichen auf, in denen das geschnittene Material nur schwer zu sehen ist.
- Vermeiden Sie es, im Schneidbereich zwischen 12 und 3 Uhr an der Klinge zu sägen. Aufgrund der Rotationsgeschwindigkeit der Klinge kann ein Rückschlag gerade in diesem Ansatzbereich eintreffen, wenn die Klinge an dicke Stämme angesetzt wird.
- Nach jedem Arbeitsmoment den Motor im Leerlauf laufen lassen. Längerer Betrieb bei hoher Drehzahl ohne Belastung kann schwere Motorschäden verursachen.
- Achten Sie immer genau auf Warnsignale oder Rufe, wenn Sie den Gehörschutz tragen. Nehmen Sie den Gehörschutz immer ab, sobald der Motor abgestellt ist.
- Personen mit Kreislaufstörungen, die zu oft Vibrationen ausgesetzt werden, laufen Gefahr, Schäden an den Blutgefäßen oder am Nervensystem davonzutragen. Gehen Sie zum Arzt, wenn Sie Symptome feststellen, die darauf hinweisen, dass Sie übermäßigen Vibrationen ausgesetzt waren. Einschlafen von Körperteilen, Gefühlsverlust, Kitzeln, Stechen, Schmerz, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft, Veränderungen der Hautfarbe oder der Haut. Diese Symptome treten üblicherweise in Fingern, Händen und Handgelenken auf.
- Verwenden Sie kein Gerät mit defekter Zündkappe.

- Verwenden Sie kein Gerät mit beschädigtem Schalldämpfer.
- Halten Sie mit allen Körperteilen ausreichenden Abstand zu Schneidausrüstung und heißen Oberflächen.
- Tragen Sie im Umgang mit der Grasklinge stets Schutzhandschuhe.

Persönliche Schutzausrüstung



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie stets die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung bei der Benutzung des Geräts. Die persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungen nicht vollständig vermeiden, vermindert aber den Umfang der Verletzungen und Schäden bei einem Unfall. Lassen Sie sich von Ihrem Händler bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung unterstützen.
- Tragen Sie einen Schutzhelm in Bereichen, in denen Gefahr durch herabfallende Gegenstände besteht.
- Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz mit ausreichender Lärminderung. Eine längerfristige Lärmeinwirkung kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
- Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz. Bei der Benutzung eines Visiers ist außerdem eine zugelassene Schutzbrille zu tragen. Zugelassene Schutzbrillen müssen die Normen ANSI Z87.1 für die USA bzw. EN 166 für EU-Länder erfüllen.
- Verwenden Sie einen Gesichtsschutz. Ein Gesichtsschutz allein reicht nicht aus, um die Augen zu schützen.

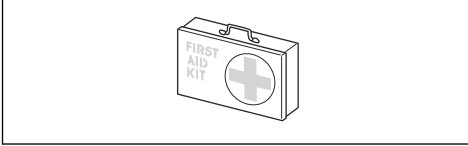


- Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe, beispielsweise bei der Montage, der Untersuchung oder der Reinigung der Schneidausrüstung.
- Tragen Sie Schutzstiefel mit Stahlkappen und rutschfesten Sohlen.
- Tragen Sie Kleidung aus reißfestem Material. Tragen Sie stets lange Hosen aus schwerem Stoff und lange Ärmel. Tragen Sie keine weite Kleidung, die sich leicht an Ästen und Zweigen verfangen könnte. Vermeiden Sie das Tragen von Schmuck, kurzen Hosen und Sandalen. Gehen Sie nicht barfuß. Binden Sie Ihre Haare sicherheitshalber

zusammen, sodass sie nicht über Ihre Schultern fallen.



- Halten Sie eine Erste-Hilfe-Ausrüstung und einen Feuerlöscher griffbereit.



Sicherheitsvorrichtungen am Gerät

Informationen über die Position der Sicherheitsvorrichtungen finden Sie unter *Produktübersicht auf Seite 28*.



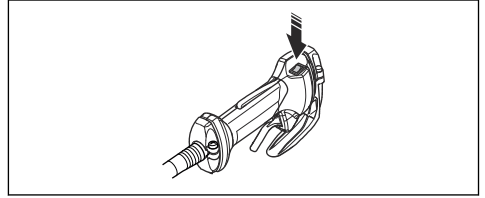
WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Benutzen Sie kein Gerät mit beschädigten Sicherheitsvorrichtungen. Überprüfen und warten Sie die Sicherheitsvorrichtungen regelmäßig. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt sind, wenden Sie sich an Ihre Husqvarna-Servicewerkstatt.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den Sicherheitsvorrichtungen vor. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Schutzabdeckungen, Sicherheitsschalter oder andere Schutzvorrichtungen nicht montiert oder beschädigt sind.
- Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Gerät, insbesondere an den Sicherheitsvorrichtungen, ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Prüfungen nicht bestehen, müssen Sie sich von einer Servicewerkstatt helfen lassen. Wir garantieren, dass professionelle Reparaturen und Dienste zur Verfügung stehen. Wenn Ihr Händler keine Servicewerkstatt ist, sprechen Sie mit ihm, um Informationen über die nächste Servicewerkstatt zu erhalten.
- Verwenden Sie keine Schneidausrüstung ohne einen zugelassenen und ordnungsgemäß befestigten Schutz. Siehe *Zubehör auf Seite 54*.

So prüfen Sie den Start-/Stopp-Schalter

1. Starten Sie den Motor.

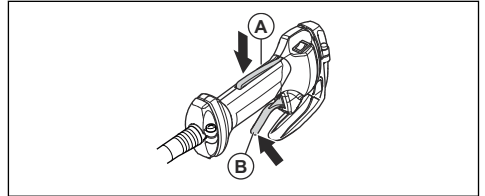
2. Stellen Sie den Start-/Stopp-Schalter auf die Position „Aus“ und stellen Sie sicher, dass der Motor zum Stillstand kommt.



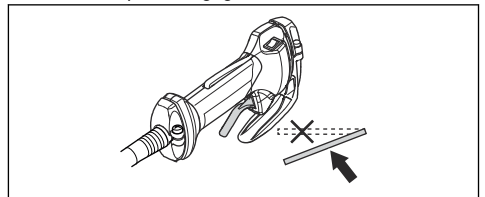
So prüfen Sie die Gashebelsperre

Die Gashebelsperre arretiert den Gashebel in der Leerlaufstellung, um ein versehentliches Auslösen des Gashebels zu verhindern. Wenn Sie den Handgriff des Gashebels und die Gashebelsperre loslassen, werden beide wieder in ihre Ausgangsstellung zurückgestellt.

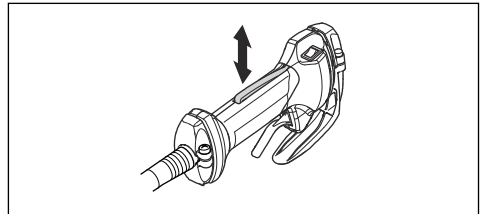
1. Drücken Sie die Gashebelsperre (A). Stellen Sie sicher, dass der Gashebel (B) freigegeben ist.



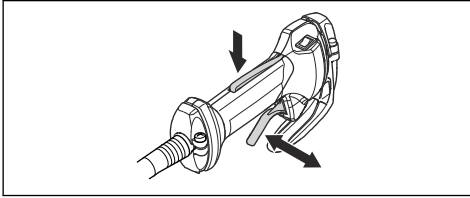
2. Stellen Sie sicher, dass der Gashebel (B) in der Leerlaufstellung verriegelt ist, wenn die Gashebelsperre freigegeben wird.



3. Drücken Sie die Gashebelsperre (A) und kontrollieren Sie, ob sie beim Loslassen in die Ausgangsstellung zurückkehrt.



4. Stellen Sie sicher, dass die Gashebelsperre (A) und der Gashebel (B) frei beweglich sind.



5. Starten Sie das Gerät und lassen Sie es auf Vollgas laufen. Siehe *So lassen Sie den Motor an auf Seite 44*
6. Lassen Sie den Gashebel (B) los und prüfen Sie, ob die Schneidausrüstung stoppt und stehen bleibt.



WARNUNG: Wenn sich die Schneidausrüstung bewegt, während sich der Gashebel in Leerlaufstellung befindet, stellen Sie die Leerlaufdrehzahl ein. Siehe *So stellen Sie die Leerlaufdrehzahl ein auf Seite 48*.

So prüfen Sie den Schutz der Schneidausrüstung



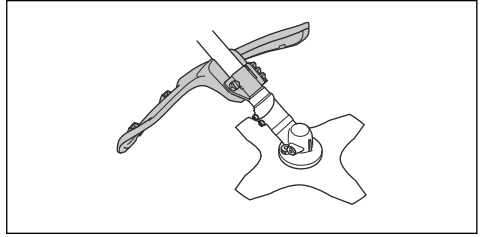
WARNUNG: Eine falsche oder beschädigte Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung kann schwere Verletzungen verursachen. Siehe *Zubehör auf Seite 54*.



WARNUNG: Verwenden Sie stets die empfohlene Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung, die Sie benutzen. Wenn eine falsche oder beschädigte Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung installiert wird, können dadurch schwere Verletzungen verursacht werden. Siehe *Zubehör auf Seite 54*.

Die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung verhindert, dass der Bediener von umherfliegenden Gegenständen getroffen wird. Er verhindert außerdem Verletzungen, wenn Sie mit der Schneidausrüstung in Kontakt kommen.

1. Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Beschädigungen (z. B. Risse) durch.

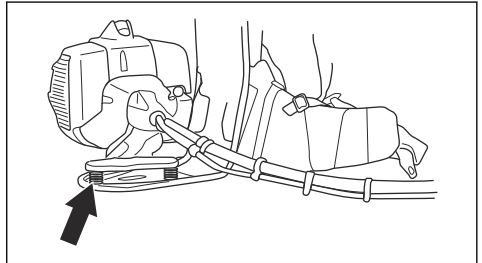


2. Den Schutz für die Schneidausrüstung bei Beschädigung ersetzen.

So prüfen Sie das Antivibrationssystem

Das Antivibrationssystem verringert Vibrationen in den Griffen auf ein Minimum, wodurch die Arbeit erleichtert wird.

1. Den Motor stoppen
2. Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Verformungen und Beschädigungen (z. B. Risse) durch.
3. Stellen Sie sicher, dass die einzelnen Teile des Antivibrationssystems ordnungsgemäß befestigt sind.



So prüfen Sie den Schalldämpfer



WARNUNG: Ein gebrauchter Schalldämpfer/Funkenfänger und die Montagefläche des Funkenfängers können potentiell krebserregende Ablagerungen von Verbrennungspartikel auf den Oberflächen enthalten. Um Hautkontakt und Einatmen solcher Partikel bei der Reinigung und/oder Wartung des Funkenfängers zu vermeiden, sollten Sie stets Folgendes beachten:

- Handschuhe tragen;
- Reinigung und/oder Wartung in einem gut belüfteten Bereich;
- verwenden Sie zum Reinigen des Funkenschutzes keine Druckluft.
- Eine Stahlbürste verwenden und beim Reinigen des Funkenfängers vom Körper weg bürsten.



WARNUNG: Der Schalldämpfer wird während/nach dem Betrieb und im Leerlauf sehr heiß. Es besteht Brandgefahr, insbesondere wenn Sie das Gerät in der Nähe von entflammaren Materialien und/oder Dämpfen betreiben.



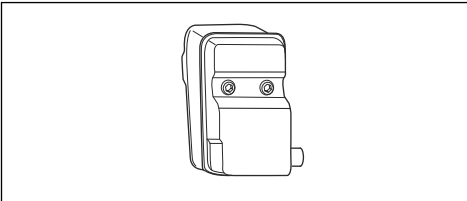
WARNUNG: Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn der Schalldämpfer fehlt oder beschädigt ist. Ein beschädigter Schalldämpfer kann den Geräuschpegel und die Brandgefahr erhöhen. Halten Sie einen Feuerlöscher griffbereit. Verwenden Sie kein Gerät, bei dem das Funkenfängernetz fehlt oder defekt ist, wenn seine Verwendung für den Arbeitsbereich vorgeschrieben ist.



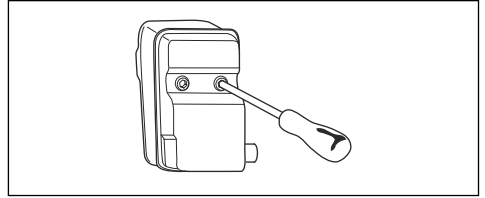
WARNUNG: Verwenden Sie kein Gerät mit beschädigtem Schalldämpfer oder Schalldämpfer in schlechtem Zustand. Wenn der Schalldämpfer beschädigt ist, senden Sie das Gerät an einen Husqvarna-Händler/ eine Husqvarna-Servicewerkstatt zurück.



Der Schalldämpfer senkt den Geräuschpegel so weit wie möglich und hält die Abgase des Motors vom Bediener fern. In Bezug auf den Schalldämpfer ist es sehr wichtig, dass Sie die Kontroll-, Wartungs- und Serviceanweisungen stets befolgen.



- Kontrollieren Sie regelmäßig, ob der Schalldämpfer fest am Gerät montiert ist.



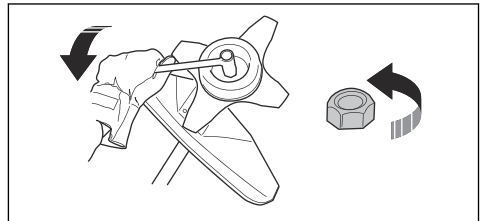
So befestigen und entfernen Sie die Sicherungsmutter



WARNUNG: Stellen Sie den Motor ab, tragen Sie Schutzhandschuhe und lassen Sie Vorsicht vor den scharfen Kanten der Schneidausrüstung walten.

Die Kontermutter wird zum Sichern bestimmter Schneidausrüstungen verwendet. Die Kontermutter hat ein Linksgewinde.

- Ziehen Sie bei der Montage die Kontermutter entgegen der Rotationsrichtung der Schneidausrüstung an.
- Lösen Sie bei der Demontage der Kontermutter die Kontermutter in Rotationsrichtung der Schneidausrüstung.
- Verwenden Sie zum Lösen und Anziehen der Kontermutter einen Steckschlüssel mit langem Schaft. Der Pfeil in der Abbildung zeigt den Bereich, wo Sie den Steckschlüssel ansetzen können.



WARNUNG: Beim Lösen und Anziehen der Kontermutter besteht Gefahr, sich an der Klinge zu verletzen. Während dieses Vorgangs müssen Sie stets sicherstellen, dass Sie der Klingenschutz vor Verletzungen an der Hand schützt.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie die Sicherungsmutter nicht von Hand drehen können. Ersetzen Sie die Mutter, wenn die Nylonsicherung nicht über einen Widerstand von mindestens 1,5 Nm verfügt. Nachdem sie ca. 10 Mal aufgeschraubt wurde, müssen Sie die Kontermutter ersetzen.

Tragegurt-Schnellverschluss

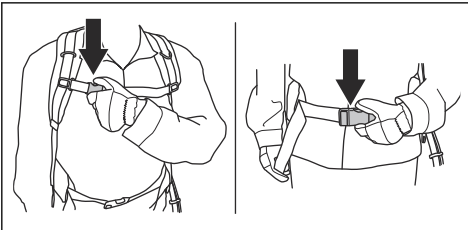


WARNUNG: Verwenden Sie den Tragegurt nicht, wenn die Schnellösefunktion beschädigt ist. Stellen Sie sicher, dass die Schnellösefunktion korrekt funktioniert, wenn Sie das Gerät einstellen.



WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher am Kabelbaum befestigt ist, wenn Sie es bedienen. Wenn dies nicht der Fall ist, können Sie das Gerät nicht sicher steuern und sich selbst oder andere verletzen.

Die Schnellösefunktion befindet sich vorn am Tragegurt. Die Riemen des Tragegurts müssen sich stets in der richtigen Position befinden.



In einem Notfall können Sie sich mit der Schnellösefunktion sicher vom Gerät befreien.

Schneidausrüstung



WARNUNG: Die Schneidausrüstung darf sich nicht drehen, während Sie Arbeiten daran ausführen. Stellen Sie sicher, dass der Motor nicht mehr läuft. Entfernen Sie die Zündkappe, bevor Sie Arbeiten an der Schneidausrüstung ausführen.



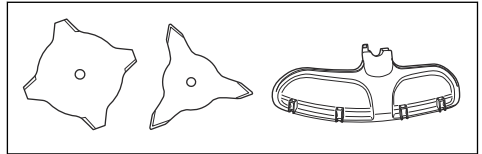
WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung unbeschädigt ist. Eine beschädigte Schneidausrüstung kann Unfälle verursachen. Ersetzen Sie die Schneidausrüstung, wenn sie beschädigt ist.



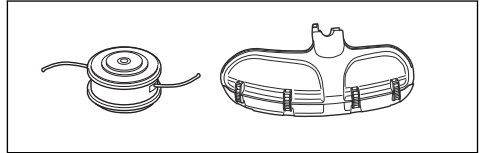
WARNUNG: Verwenden Sie die richtige Schneidausrüstung. Verwenden Sie die Schneidausrüstung immer nur mit dem von uns empfohlenen Schutz, siehe *Zubehör auf Seite 54*.

Schneidausrüstung

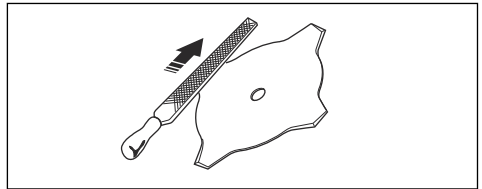
- Verwenden Sie zum Schneiden von dichtem Gras eine Grasklinge.



- Verwenden Sie zum Schneiden von Rasen den Trimmerkopf.



- Eine falsch geschärfte oder beschädigte Klinge erhöht die Unfallgefahr. Halten Sie die Schneidzähne der Klinge stets korrekt und gut geschärft! Befolgen Sie die Anweisungen in *So schärfen Sie Grasmesser und Grasklinge auf Seite 50* und verwenden Sie die empfohlene Schärflhre.

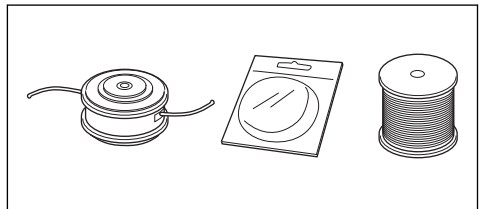


- Überprüfen Sie die Schneidausrüstung auf Beschädigung und Risse. Ersetzen Sie die beschädigte Schneidausrüstung.
- Die Schneidausrüstung immer nur mit empfohlenem Schutz verwenden. Siehe *Zubehör auf Seite 54*.

Trimmerkopf



WARNUNG: Achten Sie stets darauf, dass der Trimmerfaden fest und gleichmäßig auf die Rolle gewickelt wird, um gesundheitsschädliche Vibrationen zu vermeiden.



- Verwenden Sie nur empfohlene Trimmerköpfe und -fäden.
- Benutzen Sie nur empfohlene Schneidausrüstung.
- Ein kleineres Gerät erfordert kleine Trimmerköpfe und umgekehrt.
- Die Länge des Trimmerfadens ist wichtig. Bei gleichem Fadendurchmesser erfordert ein längerer

- Trimmerfaden eine größere Motorleistung als ein kurzer.
- Achten Sie darauf, dass das Messer am Trimmerschutz intakt ist. Dieses schneidet den Trimmerfaden auf die richtige Länge.

- Weichen Sie den Trimmerfaden vor der Verwendung für einige Tage in Wasser ein, um die Lebensdauer zu erhöhen.

Sicherheitshinweise für die Wartung



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Schalten Sie den Motor aus, stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung still steht und lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie die Wartung durchführen.
- Trennen Sie die Zündkappe vor Beginn der Wartung.
- Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas, das zum Tod führen kann. Betreiben Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen.
- Die Abgase des Motors sind heiß und können Funken schlagen. Lassen Sie das Gerät nicht im Innenbereich oder in der Nähe von brennbaren Materialien laufen.
- Zubehörteile und Änderungen am Gerät, die vom Hersteller nicht genehmigt wurden, können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Verändern Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie immer Originalzubehör.
- Wenn die Wartung nicht ordnungsgemäß und regelmäßig erfolgt, erhöht sich die Verletzungsgefahr und das Risiko für eine Beschädigung des Geräts.
- Führen Sie die Wartung nur gemäß dieser Betriebsanleitung durch. Lassen Sie alle anderen Wartungsarbeiten von einer autorisierten Husqvarna Servicewerkstatt durchführen.
- Lassen Sie das Gerät regelmäßig von einer autorisierten Husqvarna Servicewerkstatt warten.
- Ersetzen Sie beschädigte, abgenutzte oder defekte Teile.

Sicherer Umgang mit Kraftstoff



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Mischen Sie den Kraftstoff weder im Innenbereich noch in der Nähe einer Wärmequelle.
- Starten Sie das Gerät nicht, wenn sich Kraftstoff oder Öl darauf befindet. Entfernen Sie den unerwünschten Kraftstoff bzw. das Öl, und lassen Sie das Gerät trocknen. Entfernen Sie unerwünschten Kraftstoff aus dem Gerät.
- Wechseln Sie sofort die Kleidung, wenn Sie Kraftstoff darauf verschütten.
- Lassen Sie keinen Kraftstoff auf Ihren Körper gelangen, denn dies kann zu Verletzungen führen. Wenn Kraftstoff auf Ihre Haut gelangt, waschen Sie diesen mit Wasser und Seife ab.
- Starten Sie den Motor niemals, wenn Sie Öl oder Kraftstoff auf das Gerät oder auf Ihren Körper verschüttet haben.
- Starten Sie das Gerät nicht, wenn der Motor undicht ist. Überprüfen Sie den Motor regelmäßig auf Undichtigkeiten.
- Gehen Sie vorsichtig mit Kraftstoff um. Kraftstoff ist feuergefährlich, und die Dämpfe sind explosiv und können zu Verletzungen oder sogar zum Tod führen.
- Atmen Sie die Kraftstoffdämpfe nicht ein, denn sie sind gesundheitsschädigend. Achten Sie auf ausreichende Belüftung.
- Rauchen Sie nicht in der Nähe des Kraftstoffs oder des Motors.
- Stellen Sie keine heißen Gegenstände in der Nähe des Kraftstoffs oder Motors ab.
- Füllen Sie keinen Kraftstoff nach, während der Motor läuft.
- Vergewissern Sie sich, dass der Motor abgekühlt ist, bevor Sie Kraftstoff nachfüllen.
- Öffnen Sie vor dem Nachfüllen den Tankdeckel langsam, und lassen Sie den Druck vorsichtig entweichen.
- Stellen Sie sicher, dass beim Tanken und Kraftstoffmischen (Benzin und Zweitaktöl) oder Ablassen des Kraftstofftanks eine ausreichende Belüftung gegeben ist.
- Kraftstoff und Kraftstoffdämpfe sind sehr feuergefährlich und können beim Einatmen und auf der Haut schwere Schäden verursachen. Beim Umgang mit Kraftstoff ist daher Vorsicht geboten und für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Drehen Sie den Tankdeckel sorgfältig zu, da ansonsten Brandgefahr besteht.
- Bringen Sie das Gerät vor dem Starten mindestens 3 m (10 ft) von der Stelle fort, an der Sie den Tank befüllt haben.
- Überfüllen Sie den Kraftstofftank nicht.
- Stellen Sie sicher, dass kein Kraftstoff austreten kann, wenn Sie das Gerät oder den Kraftstoffbehälter transportieren.

- Bewegen Sie sich mit dem Gerät oder einen Kraftstoffbehälter nicht in Bereichen mit offenem Feuer, Funkenbildung oder Zündflammen. Stellen Sie sicher, dass sich im Lagerbereich keine offene Feuerquelle befindet.
- Verwenden Sie zum Transportieren oder Einlagern des Kraftstoffs nur zugelassene Behälter.
- Leeren Sie den Kraftstofftank, bevor Sie das Gerät für längere Zeit einlagern. Entsorgen Sie

- den Kraftstoff an Orten, die durch die lokalen gesetzlichen Bestimmungen dafür vorgesehen sind.
- Reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es für längere Zeit einlagern.
- Ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab, bevor Sie das Gerät einlagern, um sicherzustellen, dass der Motor nicht unbeabsichtigt starten kann.

Montage

Einleitung



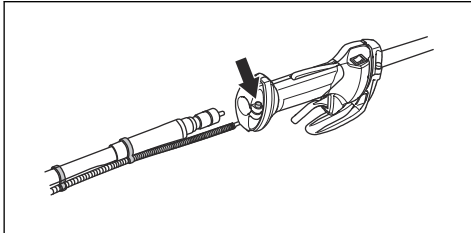
WARNUNG: Vor dem Betrieb des Gerätes müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.



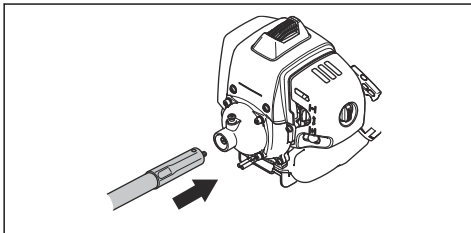
WARNUNG: Ziehen Sie den Zündkerzenstecker von der Zündkerze ab, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.

So montieren Sie die flexible Antriebswelle

1. Entfernen Sie die 2 Schrauben an der Führungsrohrverbindung.



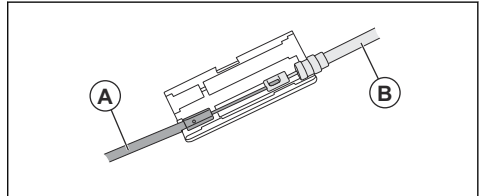
2. Führen Sie die flexible Antriebswelle durch die Schlaufen am Kabelbaum.
3. Drehen und drücken Sie die flexible Antriebswelle gleichzeitig, um sie zu verbinden.
4. Ziehen Sie die 2 Schrauben an.
5. Montieren Sie die Hülse der Antriebswelle am Kupplungsdeckel. Drehen und drücken Sie die Antriebswelle gleichzeitig, um sie zu verbinden.



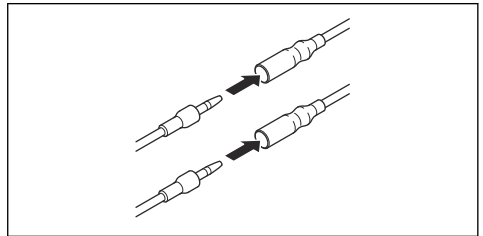
6. Stellen Sie sicher, dass der Sperrstift in seine Ausgangsstellung zurückgeht.

So schließen Sie das Gaskabel und die Kabel des Stoppschalters an

1. Öffnen Sie die Abdeckung.
2. Verbinden Sie den Gaszug vom Kabelbaum (A) mit dem Gaszug (B) vom Motor in der Abdeckung.



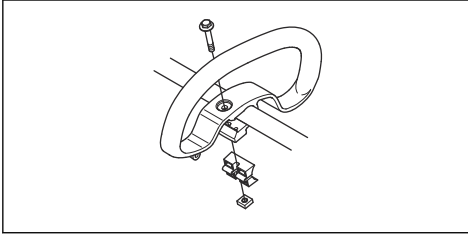
3. Schließen Sie die Abdeckung.
4. Verbinden Sie die Kabel des Stoppschalters mit den zugehörigen Steckern des Motors.



So montieren Sie den Loophandgriff

1. Bringen Sie den Loophandgriff auf der Welle an.

2. Montieren Sie den Abstandhalter in die Führung im Loophandgriff. Montieren Sie die Mutter und die Schraube. Ziehen Sie sie nicht vollständig an.



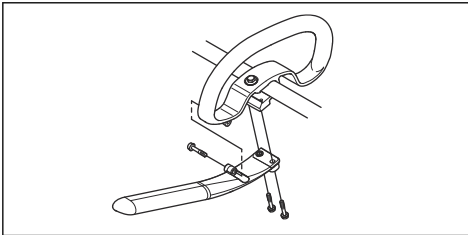
3. Bringen Sie das Gerät in eine geeignete Arbeitsposition.
4. Ziehen Sie die Mutter und die Schraube an.

So montieren Sie den J-Griff



WARNUNG: Verwenden Sie den J-Griff mit Grasklingen/Grasmesser oder Trimmerköpfen/Kunststoffmessern. Verwenden Sie mit dem J-Griff keine Säge- oder Freischneideblätter.

1. Befestigen Sie den J-Griff mit 3 Schrauben am Loophandgriff.



2. Bringen Sie das Gerät in eine geeignete Arbeitsposition.
3. Ziehen Sie die Schrauben an.

So montieren Sie die Schneidausrüstung

Die Schneidausrüstung umfasst eine Schneidvorrichtung und einen Schutz für die Schneidausrüstung.



WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.



WARNUNG: Verwenden Sie immer den Schutz, der für die Schneidausrüstung empfohlen wird. Siehe *Zubehör auf Seite 54*.



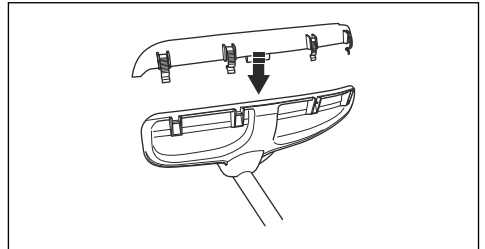
WARNUNG: Eine nicht korrekt montierte Schneidausrüstung kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.

So montieren Sie die Schutzabdeckung



ACHTUNG: Verwenden Sie die Schutzabdeckung, wenn Sie einen Trimmerkopf/eine Kunststoffklinge verwenden. Verwenden Sie die Schutzabdeckung nicht, wenn Sie eine Grasklinge verwenden.

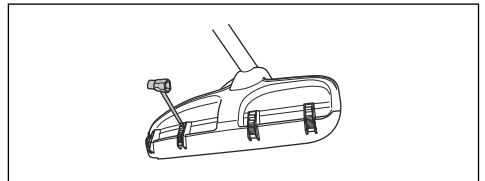
1. Drücken Sie die Schutzabdeckung in die Nut der Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung.



2. Bringen Sie die Schutzabdeckung an der Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung mit den 4 Verschlusslaken in Position.

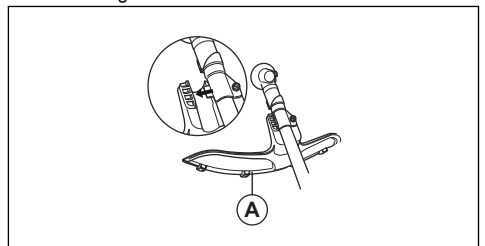
So entfernen Sie die Schutzabdeckung

- Lösen Sie die Verschlusslaken mit dem Zündkerzenschlüssel.

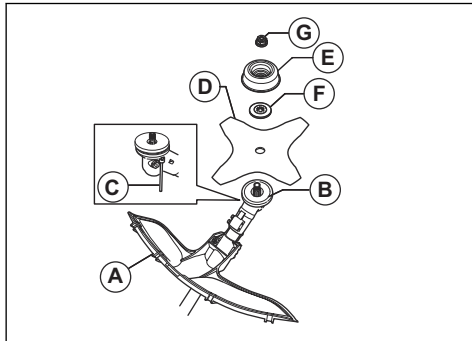


So bringen Sie die Grasklinge und den Grasklingenschutz/Kombischutz an

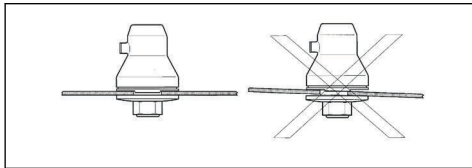
1. Setzen Sie den Klingenschutz/Kombischutz (A) auf die Welle, und ziehen Sie die Schraube fest, um ihn zu befestigen.



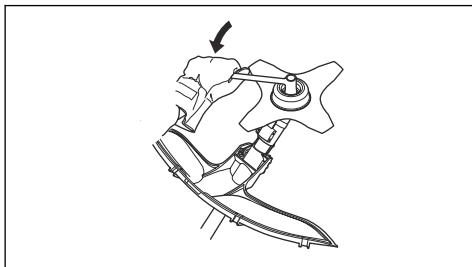
2. Stellen Sie sicher, dass die Schutzverlängerung entfernt wurde.
3. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitneherrads (B) mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
4. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, sodass die Welle fixiert ist.
5. Montieren Sie die Grasklinge (D), die Stützkappe (F) und den Stützflansch (E) an der Abtriebswelle.



6. Stellen Sie sicher, dass das Mitneherrad und die Stützflansch korrekt im Mittelloch der Grasklinge einrasten.



7. Bringen Sie die Mutter (G) an.
8. Ziehen Sie die Mutter mit dem Steckschlüssel an. Halten Sie die Welle des Steckschlüssels nahe dem Klingenschutz. Ziehen Sie in entgegengesetzter Richtung an, in der sich die Schneidausrüstung dreht. Ziehen Sie sie mit einem Anzugsmoment von 35-50 Nm an.

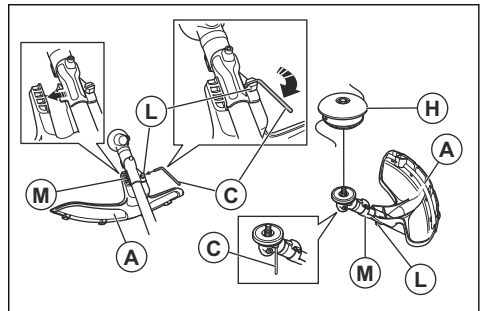


So montieren und demontieren Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung und den Trimmerkopf

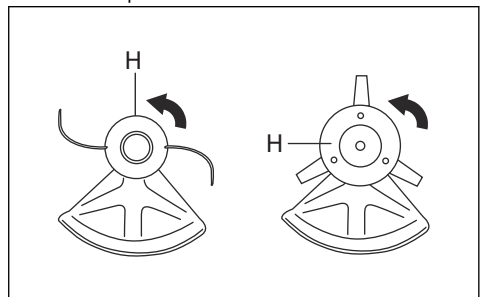


ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Schutzabdeckung montiert wurde.

1. Setzen Sie die richtige Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung (A) für den Trimmerkopf ein. Siehe *Zubehör auf Seite 54*.
2. Befestigen Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung an der Halterung am Führungsrohr.
3. Montieren Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung mit der Schraube.
4. Montieren Sie das Mitneherrad (B) an der Abtriebswelle.
5. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmers mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
6. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, so dass die Achse fixiert ist.



7. Drehen Sie den Trimmerkopf /Kunststoffmesser (H) entgegen der Rotationsrichtung des Trimmerkopfs/der Kunststoffmesser.

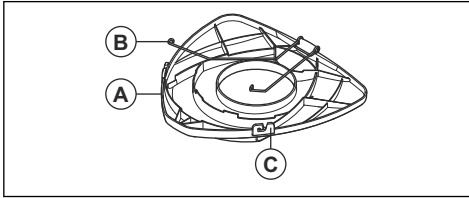


8. Der Ausbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

So installieren Sie den Transportschutz

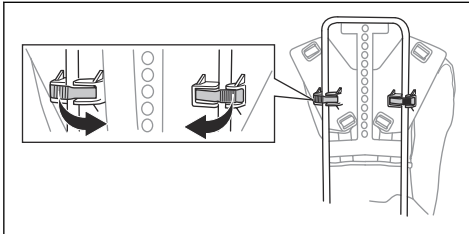
1. Installieren Sie die Klinge im Transportschutz (A).

2. Stecken Sie die beiden Halterungen (B) in die Schlitz (C), um den Transportschutz zu montieren.

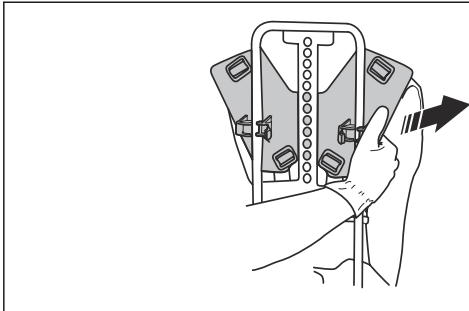


So stellen Sie die Höhe der Rückplatte ein

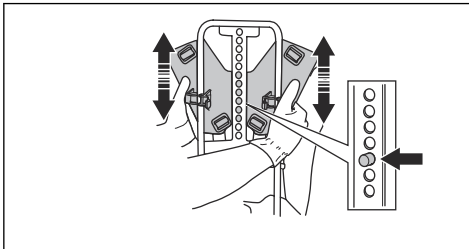
1. Lösen Sie die 2 Halterungen, die die Rückplatte halten.



2. Lösen Sie die Rückplatte an einer Seite vom Rahmen.

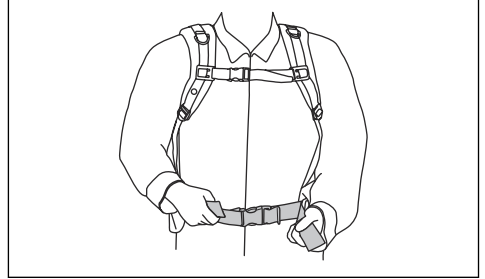


3. Stellen Sie die Rückplatte auf die richtige Höhe ein. Stellen Sie sicher, dass der Stift durch eines der Löcher am Rahmen geführt wird.

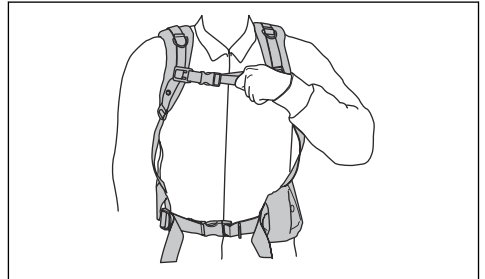


So stellen Sie den Tragegurt ein

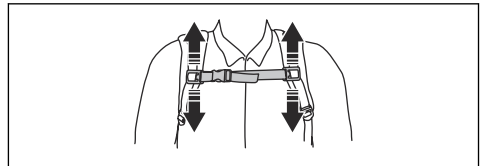
1. Legen Sie den Tragegurt des Geräts an.
2. Ziehen Sie den Hüftgurt fest an. Stellen Sie sicher, dass der Hüftgurt auf einer Höhe mit der Hüfte liegt.



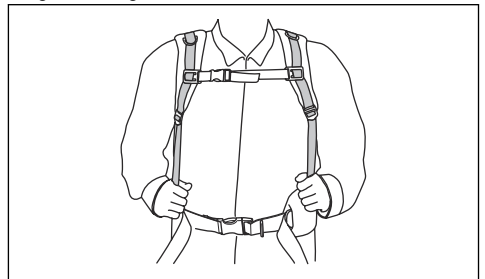
3. Ziehen Sie den Brustgurt fest.



4. Stellen Sie den Brustgurt in der Höhe ein. Stellen Sie sicher, dass der Brustgurt gut am Körper gespannt ist.



5. Stellen Sie den Schulterriemen ein, bis das Gewicht gleichmäßig auf Ihren Schultern verteilt ist.



Betreiben

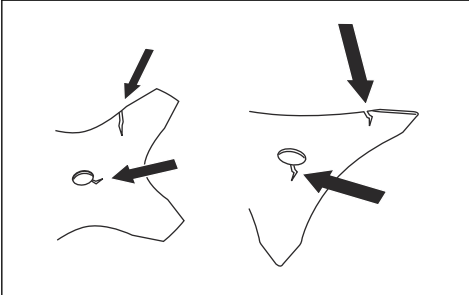
Einleitung



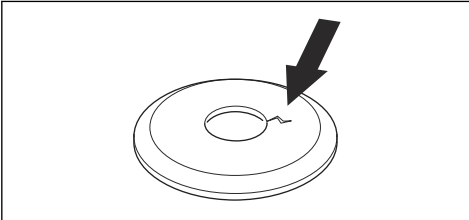
WARNUNG: Vor dem Betrieb des Gerätes müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.

Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen

- Untersuchen Sie den Arbeitsbereich, um sicherzustellen, dass Sie die Art des Geländes, die Neigung des Bodens und mögliche Hindernisse wie Steine, Äste und Gräben kennen.
- Führen Sie eine Überholung des Geräts durch.
- Führen Sie Sicherheitskontrollen, Wartungen und Servicemaßnahmen durch, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen, Schutzvorrichtungen, Griffe und die Schneidausrüstung richtig montiert und nicht beschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass auf der Unterseite der Grasklingenzähne oder am Mittelloch der Klinge keine Risse sind. Ersetzen Sie die Klinge bei Beschädigung.

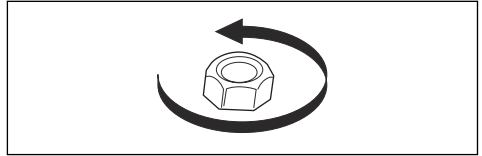


- Überprüfen Sie den Stützflansch auf Risse. Ersetzen Sie den Stützflansch bei Beschädigung.

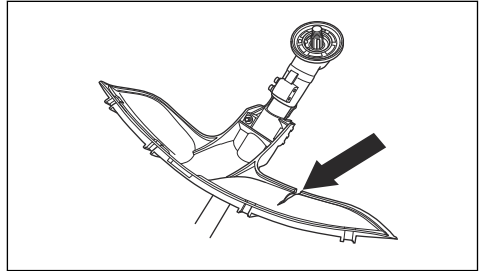


- Stellen Sie sicher, dass die Sicherungsmutter nicht von Hand entfernt werden kann. Wenn Sie sie von Hand entfernen, hält sie die Schneidausrüstung

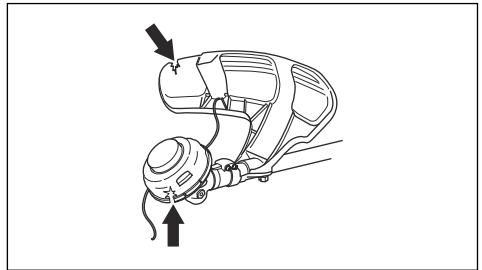
nicht ausreichend in Stellung, und Sie müssen sie ersetzen.



- Überprüfen Sie den Klingenschutz auf Beschädigungen oder Risse. Ersetzen Sie den Klingenschutz bei Beschädigungen oder Rissen.



- Überprüfen Sie den Trimmerkopf und die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Ersetzen Sie den Trimmerkopf und die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung bei Beschädigungen oder Rissen.



Kraftstoff

Dieses Produkt verfügt über einen Zweitaktmotor.



ACHTUNG: Die Verwendung eines falschen Kraftstoffs kann zu einer Beschädigung des Motors führen. Verwenden Sie eine Mischung aus Benzin und Zweitaktöl.

Benzin

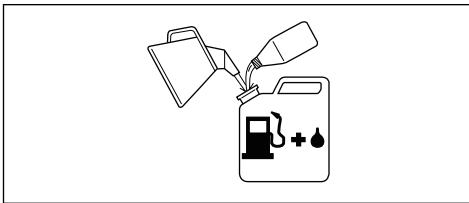


ACHTUNG: Verwenden Sie immer Qualitätsbenzin mit Ölbeimischung (mind. 90 Oktan (ROZ)). Der Einsatz von Kraftstoff mit niedrigerer Oktanzahl kann ein Klopfen verursachen. Das führt zu erhöhten Motortemperaturen, die schwere Motorschäden verursachen können.



ACHTUNG: Wenn Ihr Gerät mit einem Katalysator ausgestattet ist, verwenden Sie bleifreies Qualitätsbenzin mit Ölbeimischung. Verbleites Benzin zerstört den Katalysator.

- Wenn umweltgerechtes sog. Alkylatbenzin zur Verfügung steht, ist dieses zu verwenden.



- Ethanol-Kraftstoffgemisch, E10 kann verwendet werden (max. 10 %ige Ethanol-Mischung). Die Verwendung von Ethanol-Mischungen höher als E10 führt zu Magerlauf, der Motorschäden verursachen kann.
- Bei Dauerbetrieb mit hoher Motordrehzahl sollte eine höhere Oktanzahl gewählt werden.

Husqvarna Alkylatkraftstoff

Für eine optimale Leistung empfehlen wir Husqvarna Alkylatkraftstoff. Dieser enthält im Vergleich zu herkömmlichem Kraftstoff weniger gefährliche Stoffe, wodurch gefährliche Abgase reduziert werden. Der Kraftstoff hinterlässt eine geringe Menge gefährlicher Rückstände, wenn er verbrannt wird, wodurch die Motorkomponenten sauber bleiben. Dies erhöht die Lebensdauer des Motors. Husqvarna Alkylatkraftstoff ist nicht überall erhältlich.

Zweitaktöl



ACHTUNG: Unbefriedigende Ölqualität und/oder ein falsches Öl/Kraftstoff-Gemisch kann zu Schäden am Gerät führen und die Lebensdauer von Katalysatoren verringern.



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Zweitaktöl für wassergekühlte Außenbordmotoren (auch Outboardoil genannt).



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Öl für Viertaktmotoren.

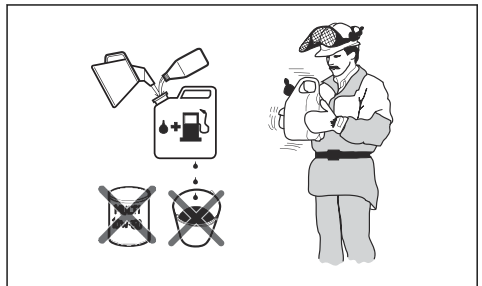
- Verwenden Sie für beste Ergebnisse und die beste Leistung Husqvarna Zweitaktöl.
- Wenn Husqvarna Zweitaktöl nicht verfügbar ist, verwenden Sie ein anderes qualitativ hochwertiges Zweitaktöl für luftgekühlte Motoren. Wenden Sie sich an Ihren Kundendienst zur Auswahl der richtigen Ölorte.

Benzin, l	Zweitaktöl, l
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

So mischen Sie Benzin und Zweitaktöl



ACHTUNG: Beim Mischen kleiner Kraftstoffmengen wirken sich auch kleine Abweichungen bei der Ölmenge stark auf das Mischungsverhältnis aus. Um das korrekte Mischungsverhältnis sicherzustellen, muss die beizumischende Ölmenge genau abgemessen werden.

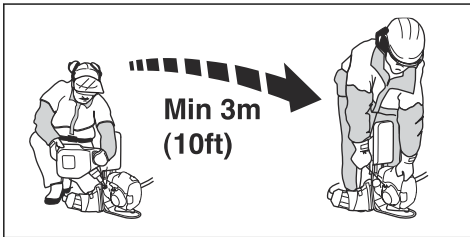


1. Füllen Sie die halbe Menge des Benzins ein, das gemischt werden soll.
2. Füllen Sie die komplette Ölmenge ein, und mischen (schütteln) Sie die Kraftstoffmischung.
3. Geben Sie dann den Rest des Benzins dazu.
4. Mischen (schütteln) Sie sorgfältig die Kraftstoffmischung, und befüllen Sie den Kraftstofftank des Geräts.
5. Leeren und reinigen Sie den Kraftstofftank, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

Hinweis: Mischen Sie Kraftstoff höchstens für einen Monat im Voraus, und mischen Sie Benzin und Öl immer in einem sauberen, für Benzin zugelassenen Behälter.

So füllen Sie den Kraftstofftank

1. Säubern Sie den Bereich rund um den Tankdeckel.
2. Schütteln Sie den Behälter, und stellen Sie sicher, dass der Kraftstoff vollständig vermischt ist. Verwenden Sie einen Kraftstoffbehälter mit Überfüllungsschutz.
3. Entfernen Sie den Kraftstofftankdeckel.
4. Füllen Sie den Kraftstofftank auf.
5. Ziehen Sie den Kraftstofftankdeckel vorsichtig fest.
6. Bewegen Sie das Gerät vor dem Start mindestens 3 Meter aus dem Auftankbereich und von der Kraftstoff-Auftankquelle weg.



ACHTUNG: Verunreinigungen im Tank führen zu Betriebsstörungen. Reinigen Sie den Kraftstofftank und Kettenöltank regelmäßig, und ersetzen Sie den Kraftstofffilter einmal pro Jahr oder öfter.

Arbeitsstellung

- Halten Sie das Produkt mit beiden Händen.
- Halten Sie das Gerät auf der rechten Seite des Körpers.
- Die Schneidausrüstung muss sich unterhalb der Taille befinden.
- Behalten Sie das Produkt immer am Tragegurt.
- Halten Sie sich von den heißen Flächen fern.
- Halten Sie sich von der Schneidausrüstung fern.

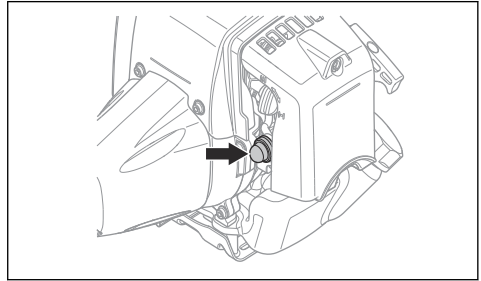
So lassen Sie den Motor an



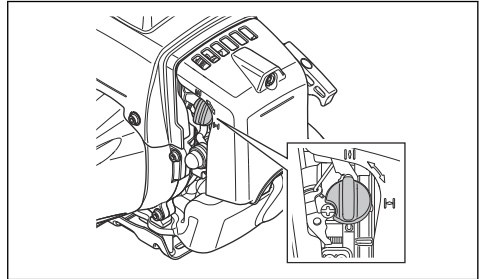
WARNUNG: Halten Sie den Sicherheitsabstand von 15 m/49 ft. ein, wenn der Motor anspringt. Es besteht die Gefahr, dass sich die Schneidausrüstung zu drehen beginnt.

1. Den Start-/Stopp-Schalter in die Startposition stellen.

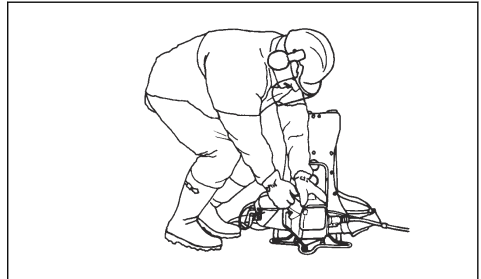
2. Drücken Sie die Kraftstoffpumpenblase, bis sich die Blase füllt.



3. Bringen Sie den Choke-Hebel in die Choke-Lage.



4. Drücken Sie den Gerätekörper mit der linken Hand gegen den Boden. Stellen Sie sich nicht mit den Füßen auf das Gerät.



5. Ziehen Sie den Startseilhandgriff langsam, bis Sie einen Widerstand spüren, und ziehen Sie dann mit Kraft am Startseilhandgriff.



WARNUNG: Wickeln Sie das Startseil nicht um Ihre Hand.

6. Ziehen Sie weiter am Startseilhandgriff, bis der Motor startet.

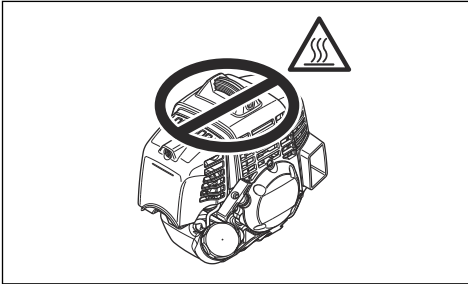


ACHTUNG: Ziehen Sie das Startseil nicht bis zum Anschlag heraus. Lassen Sie das Startseil nicht los, wenn es vollständig ausgezogen ist. Lassen Sie das Startseil langsam los. Das Gerät kann beschädigt werden.

7. Wenn der Motor startet, bringen Sie den Choke-Hebel in die Betriebsposition, und geben Sie Vollgas. Der Gashebel rückt automatisch aus der Startstellung aus.
8. Stellen Sie sicher, dass der Motor einwandfrei läuft.

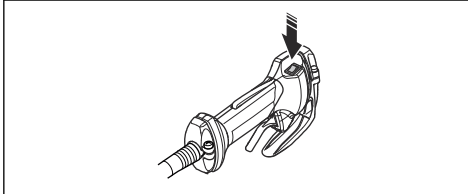


WARNUNG: Halten Sie Körperteile von der Zündkappe fern, um Verbrennungen zu vermeiden. Gefahr von Brandverletzungen. Verwenden Sie das Gerät niemals mit einer defekten Zündkappe. Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen.



Gerät stoppen

- Legen Sie den Stoppschalter in die Stopposition, um den Motor abzustellen.



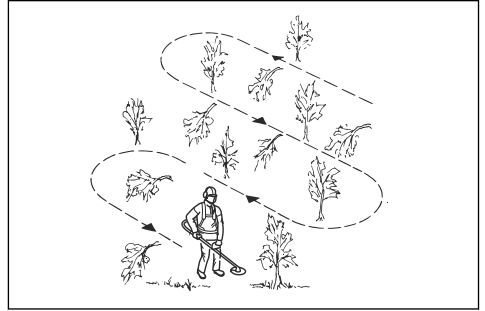
Allgemeine Arbeitsanweisungen



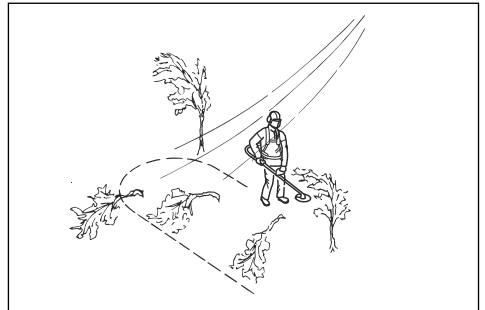
WARNUNG: Seien Sie beim Schneiden von Bäumen, die unter Spannung stehen, vorsichtig. Er kann vor oder nach dem Schneiden in seine normale Position zurückspringen und Sie verletzen oder das Produkt beschädigen.

- Machen Sie eine Stelle am Ende des Arbeitsbereichs frei, und beginnen Sie von dort aus mit der Arbeit.

- Bewegen Sie sich in einem regelmäßigen Muster über den Arbeitsbereich.



- Bewegen Sie das Produkt ganz nach links und rechts, um jedes Mal eine Breite von 4–5 m freizumachen.
- Machen Sie eine Strecke von 75 m frei, bevor Sie umkehren und zurückgehen. Nehmen Sie den Kraftstoffkanister mit sich, während Sie fortfahren.
- Bewegen Sie sich in eine Richtung, wo Sie nicht mehr als nötig über Gräben und Hindernisse gehen müssen.
- Bewegen sich in eine Richtung, wo der Wind die geschnittene Vegetation in den bereits freigeschnittenen Bereich fallen lässt.



- Bewegen Sie sich den Hängen entlang, nicht auf und ab.

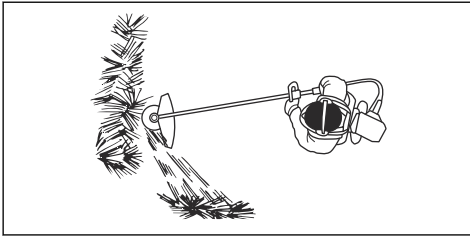
Grasfreischniden mit Grasklinge



ACHTUNG: Verwenden Sie Grasklingen und Grasmesser nicht auf Holz. Verwenden Sie Grasklingen und Grasmesser nur für langes oder grobes Gras.

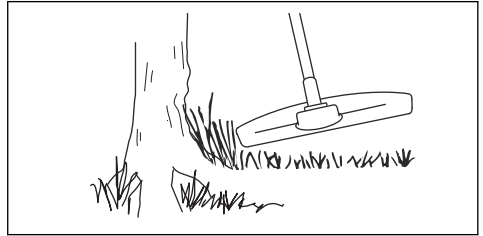
- Bewegen Sie das Produkt von einer Seite zur anderen.
- Wenn Sie schneiden, beginnen Sie die Bewegung von rechts nach links. Bevor Sie erneut schneiden, bewegen Sie das Produkt nach rechts.

- Schneiden Sie mit der linken Seite der Grasklinge.



- Neigen Sie die Grasklinge nach links, damit das Gras in einer Linie fällt. Dadurch können Sie den Grasschnitt einfacher einsammeln.
- Behalten Sie eine stabile Stellung mit gespreizten Beinen bei.
- Bewegen Sie sich nach jeder Rechtsbewegung vorwärts, und stellen Sie sicher, dass Sie wieder eine stabile Position haben, bevor Sie erneut schneiden.
- Halten Sie die Stützkappe mit einem leichten Druck gegen den Boden, um sicherzustellen, dass die Grasklinge nicht auf den Boden trifft.
- Befolgen Sie diese Anweisungen, um das Risiko zu verringern, dass sich Schnittmaterial um die Grasklinge herum wickelt:
 - a) Geben Sie Vollgas.
 - b) Bewegen Sie die Grasklinge nicht durch bereits geschnittenes Material, wenn Sie das Produkt von links nach rechts bewegen.
- Bevor Sie das Schnittgut aufsammeln, schalten Sie den Motor ab und entfernen Sie das Produkt aus dem Tragegurt. Stellen Sie das Produkt auf dem Boden ab.

4. Arbeiten Sie mit 80 % Gas, wenn Sie Gras in der Nähe von Objekten schneiden.



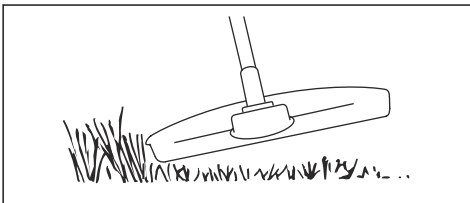
So schneiden Sie Gras mit einer Grasklinge frei

1. Grasklingen und Grasmesser dürfen nicht für verholzte Stämme verwendet werden.
2. Für alle Arten von hohem oder dichtem Gras wird die Grasklinge benutzt.
3. Gras wird mit einer pendelnden seitlichen Bewegung gemäht, wobei bei der Bewegung von rechts nach links gemäht wird und die Rückholbewegung von links nach rechts erfolgt. Lassen Sie die Klinge mit der linken Seite mähen (Klingenbereich zwischen 8 und 12 Uhr).
4. Wird die Klinge beim Mähen etwas nach links geneigt, bleibt der Grasschnitt in einer Bahn liegen, was das Aufsammeln z. B. durch Harken erleichtert.
5. Bemühen Sie sich, rhythmisch zu arbeiten. Mit gespreizten Beinen stehen Sie am sichersten. Gehen Sie nach der Rückholbewegung vorwärts und suchen Sie wieder einen festen Stand.
6. Stützen Sie die Stützkappe leicht auf dem Boden ab. Sie dient dazu, die Klinge vor Bodenberührung zu schützen.
7. Verringern Sie die Gefahr, dass sich Material um die Klinge wickelt, indem Sie immer mit Vollgas arbeiten und vermeiden, das geschnittene Material bei der Rückholbewegung zu berühren.
8. Stellen Sie den Motor ab, nehmen Sie den Gurt ab und legen Sie das Gerät auf den Boden, bevor Sie das Schnittgut aufsammeln.

Grastrimmen mit Trimmerkopf

So trimmen Sie Gras

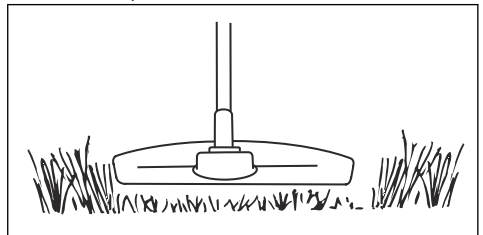
1. Halten Sie den Trimmerkopf nah über dem Boden und neigen Sie ihn dabei etwas. Drücken Sie den Trimmerfaden nicht in das Gras.



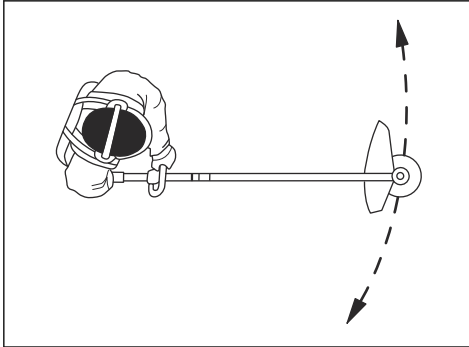
2. Verringern Sie die Länge des Trimmerfadens um 10-12 cm.
3. Senken Sie die Motordrehzahl, um das Risiko, Pflanzen zu beschädigen, zu verringern.

So mähen Sie den Rasen

1. Stellen Sie sicher, dass der Trimmerfaden beim Schneiden parallel zum Boden läuft.



- Drücken Sie den Trimmerkopf nicht auf den Boden. Dies kann das Gerät beschädigen.
- Schwenken Sie das Gerät von Seite zu Seite, während Sie das Gras schneiden. Nutzen Sie die volle Geschwindigkeit.



So blasen Sie Gras fort

Der Luftstrom aus dem rotierenden Trimmerfaden kann verwendet werden, um Gras zu entfernen.

- Halten Sie den Trimmerkopf und den Trimmerfaden parallel zum Boden und über dem Boden.
- Geben Sie Vollgas.
- Bewegen Sie den Trimmerkopf von einer Seite zur anderen und blasen Sie das Gras fort.



WARNUNG: Reinigen Sie die Trimmerkopfabdeckung jedes Mal, wenn Sie einen neuen Trimmerfaden zusammenbauen, um Unwucht und Vibrationen in den Griffen zu vermeiden. Sie sollten auch die anderen Teile des Trimmerkopfes überprüfen und bei Bedarf reinigen.

Instand halten

Einleitung



WARNUNG: Bevor Sie eine Wartung durchführen, müssen Sie das Kapitel über die Sicherheit lesen und verstehen.

Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Gerät ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wir garantieren

die Verfügbarkeit von professionellen Reparaturen und Wartungsarbeiten. Wenn Ihr Händler keine Servicewerkstatt ist, sprechen Sie mit ihm, um Informationen über die nächste Servicewerkstatt zu erhalten.

Genauere Informationen finden Sie unter .

Wartungsplan

Instand halten	Täglich	Wöchentlich	Monatlich
Die Außenfläche reinigen.	X		
Tragegurt auf Beschädigungen untersuchen.	X		
Überprüfen Sie den Griff und den Lenker, um sicherzustellen, dass diese korrekt befestigt und nicht beschädigt sind.	X		
Stellen Sie sicher, dass die Gashebelsperre und der Gashebel einwandfrei funktionieren.	X		
Überprüfen Sie, ob der Stoppschalter ordnungsgemäß funktioniert.	X		
Sicherstellen, dass die Schneidausrüstung im Leerlauf nicht rotiert.	X		
Den Luftfilter reinigen. Ggf. ersetzen.	X		
Stellen Sie sicher, dass die Klinge scharf und korrekt in der Mitte angebracht ist, und prüfen Sie sie auf Risse. Wenn die Klinge nicht korrekt in der Mitte ist, kann es zu Schäden am Gerät kommen.	X		
Schutz der Schneidausrüstung auf Beschädigung und Risse überprüfen. Bei Beschädigung ersetzen.	X		
Trimmerkopf auf Beschädigung und Risse überprüfen. Bei Beschädigung ersetzen.	X		

Instand halten	Täglich	Wochent-lich	Monatlich
Sicherstellen, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.	X		
Motor, Kraftstofftank und Kraftstoffleitungen auf Undichtigkeiten überprüfen.	X		
Überprüfen Sie den Transportschutz. Stellen Sie sicher, dass die Klinge nicht beschädigt ist und dass der Transportschutz korrekt montiert werden kann.	X		
Das Kühlsystem reinigen.		X	
Startvorrichtung und Startseil auf Beschädigung überprüfen.		X	
Die Antivibrationseinheiten auf Beschädigung und Risse überprüfen.		X	
Reinigen Sie die Außenseite der Zündkerze. Die Zündkerze entfernen und den Elektrodenabstand prüfen. Den Elektrodenabstand auf den richtigen Abstand einstellen (siehe <i>Technische Daten auf Seite 52</i>) oder die Zündkerze ersetzen. Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze eine sog. Funkenstorung hat.		X	
Die Außenseite des Vergasers und den umliegenden Bereich reinigen.		X	
Stellen Sie sicher, dass das Winkelgetriebe zu 3/4 mit Schmiermittel gefüllt ist. Verwenden Sie bei Bedarf ein Spezialfett zum Befüllen.		X	
Reinigen Sie das Funkenfangernetz des Schalldämpfers, oder tauschen Sie es aus.		X	
Den Kraftstofffilter auf Verschmutzungen und den Kraftstoffschlauch auf Risse oder andere Schäden überprüfen. Ggf. ersetzen.			X
Alle Kabel und Anschlüsse überprüfen.			X
Kupplung, Kupplungsfedern und Kupplungstrommel auf Verschleiß überprüfen. Wenn eines oder mehrere dieser Teile ersetzt werden müssen, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.			X
Die Zündkerze ersetzen. Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze eine sog. Funkenstorung hat.			X
Prüfen und reinigen Sie das Funkenfangernetz am Schalldämpfer.			X

So stellen Sie die Leerlaufdrehzahl ein



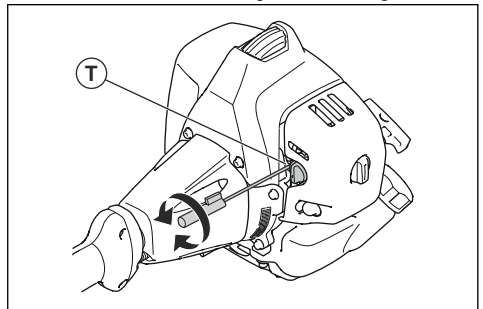
WARNUNG: Lesen Sie die Warnhinweise im Kapitel über Sicherheit, bevor Sie das Gerät starten. (Siehe *Sicherheit auf Seite 30.*)



WARNUNG: Wenn sich die Schneidausrüstung im Leerlauf dreht, drehen Sie die T-Schraube gegen den Uhrzeigersinn, bis die Schneidausrüstung stehen bleibt.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Luftfilter sauber ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass sich der Luftfilterdeckel an der richtigen Stelle befindet.
3. Verwenden Sie die Leerlaufstellschraube T.

4. Drehen Sie die Schraube T im Uhrzeigersinn, bis sich die Schneidausrüstung zu drehen beginnt.



5. Drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn, bis die Schneidausrüstung stehen bleibt.



WARNUNG: Wenn Sie die Leerlaufdrehzahl anpassen und die Schneidusrüstung nicht anhält, wenden Sie sich an den nächsten Servicehändler. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn es richtig eingestellt ist oder repariert wurde.

- Stellen Sie sicher, dass der Motor in allen Stellungen gleichmäßig läuft.

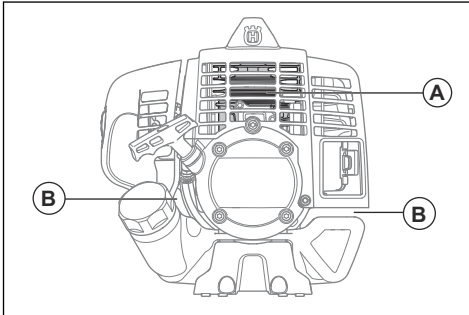
So reinigen Sie das Kühlsystem



ACHTUNG: Eine Verschmutzung oder Verstopfung des Kühlsystems führt zur Überhitzung des Gerätes, was das Gerät beschädigen kann.

Das Kühlsystem umfasst:

- Die Kühlrippen am Zylinder (A)
- Den Lufterlass (B)



- Stellen Sie sicher, dass das Kühlsystem nicht verschmutzt oder verstopft ist.
- Reinigen Sie das Kühlsystem wöchentlich oder bei Bedarf häufiger mit einer Bürste.

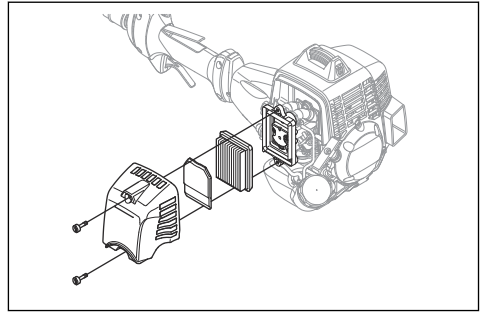
So reinigen Sie den Luftfilter



ACHTUNG: Ein beschädigter Luftfilter muss immer ersetzt werden.

Wenn Sie einen Luftfilter lange verwenden, kann er nicht mehr vollständig gereinigt werden. Tauschen Sie den Luftfilter regelmäßig gegen einen neuen aus.

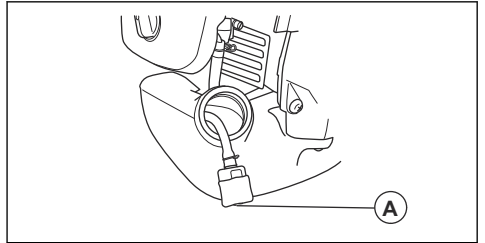
- Nehmen Sie Luftfilterdeckel und Luftfilter ab.



- Reinigen Sie den Luftfilter mit Druckluft.
- Reinigen Sie die Innenseite des Filterdeckels. Verwenden Sie dazu Druckluft oder eine Bürste.
- Stellen Sie sicher, dass der Filter trocken ist.

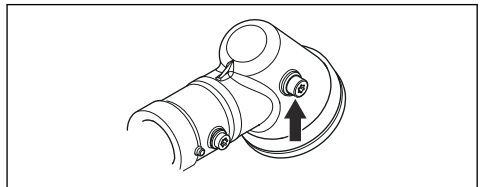
Kraftstofffilter

Wenn der Motor nicht ausreichend mit Kraftstoff versorgt wird, stellen Sie sicher, dass der Luftspalt in Tankdeckel und Kraftstofffilter (A) sauber ist.



Winkelgetriebe

Das Winkelgetriebe wird im Werk zu $\frac{3}{4}$ mit Schmierfett aufgefüllt. Bevor Sie das Gerät verwenden, stellen Sie sicher, dass sich der Schmierfettpegel nicht verändert hat. Verwenden Sie Husqvarna Spezialfett bei Bedarf zum Nachfüllen. Wechseln Sie das Schmierfett im Winkelgetriebe nicht. Lassen Sie das Wartungspersonal die Reparatur des Winkelgetriebes durchführen.



So prüfen Sie die Zündkerze



ACHTUNG: Verwenden Sie stets den vom Hersteller empfohlenen Zündkerzentyp! Die Verwendung eines

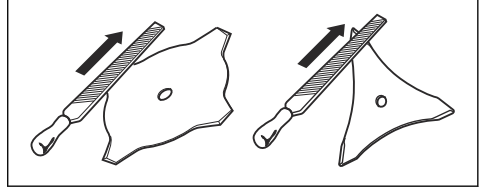
falschen Zündkerzentyps kann zu Schäden am Gerät führen.

So schärfen Sie Grasmesser und Grasklinge



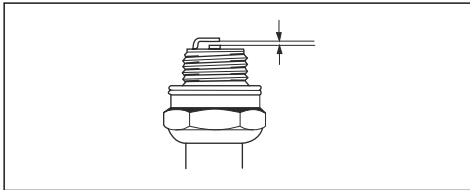
WARNUNG: Stoppen Sie den Motor. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

- Um das Grasmesser oder die Grasklinge ordnungsgemäß zu schärfen, lesen Sie die Anweisungen, die mit der Schneidausrüstung ausgeliefert werden.
- Schärfen Sie alle Kanten gleichmäßig, um das Gleichgewicht zu halten.
- Verwenden Sie eine einfache Flachfeile.



WARNUNG: Entsorgen Sie immer eine beschädigte Klinge. Versuchen Sie nicht, eine verbogene oder verdrehte Klinge wieder gerade zu biegen und sie anschließend erneut zu benutzen.

- Überprüfen Sie die Zündkerze, wenn der Motor nur schwache Leistung bringt, sich nur schwer starten lässt oder im Leerlauf nicht ordnungsgemäß läuft.
- Wenn Sie diese Anweisungen befolgen, verringern Sie die Gefahr von unerwünschtem Material an den Elektroden der Zündkerze:
 - a) Stellen Sie sicher, dass die Leerlaufdrehzahl richtig eingestellt ist.
 - b) Vergewissern Sie sich, dass das Kraftstoffgemisch korrekt ist.
 - c) Vergewissern Sie sich, dass der Luftfilter sauber ist.
- Ist die Zündkerze verschmutzt, so ist sie zu reinigen; gleichzeitig ist zu prüfen, ob der Elektrodenabstand korrekt ist, siehe *Technische Daten auf Seite 52*.



- Ersetzen Sie die Zündkerze bei Bedarf.

So stellen Sie den Motor ein

Befolgen Sie diese Anweisungen, falls der Motor nicht richtig arbeitet.

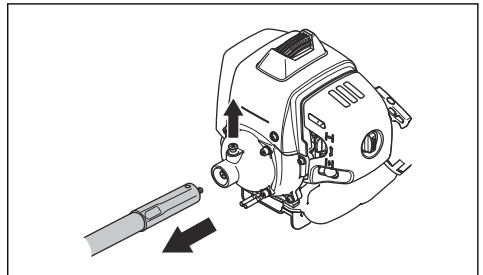
1. Montieren Sie eine zugelassene Schneidausrüstung (siehe *Zubehör auf Seite 54*).
2. Starten Sie den Motor.
3. Lassen Sie das Produkt unter normalen Bedingungen 3 Minuten lang laufen.
4. Heben Sie die Schneidausrüstung in die Luft und geben Sie 30 Sekunden lang Vollgas. Wenn Sie einen Trimmerkopf verwenden, stellen Sie sicher, dass der Trimmerfaden vom Messer am Schutz immer auf die richtige Länge geschnitten wird.

Hinweis: Schneiden Sie in diesem Schritt weder Gras noch Äste.

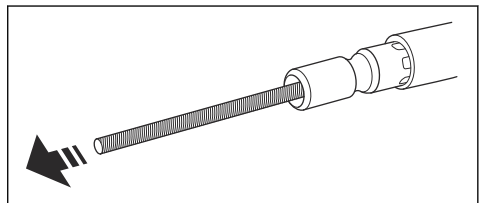
5. Betreiben Sie das Produkt unter normalen Bedingungen, um sicherzustellen, dass der Motor einwandfrei arbeitet.
6. Wenn der Motor nicht einwandfrei arbeitet, wiederholen Sie Schritt 4 und 5 nochmals 3 Mal.
7. Lassen Sie Ihren Husqvarna Händler das Produkt einstellen/reparieren, falls der Motor nicht ordnungsgemäß arbeitet, nachdem Sie all diese Schritte befolgt haben.

So schmieren Sie die flexible Antriebswelle

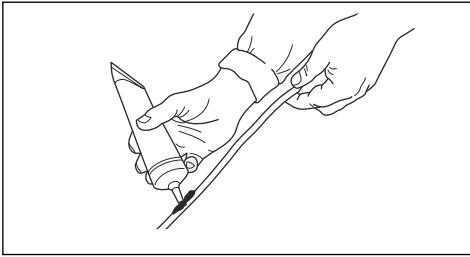
1. Ziehen Sie am Knopf und entfernen Sie die Hülse der Antriebswelle vom Kupplungsdeckel.



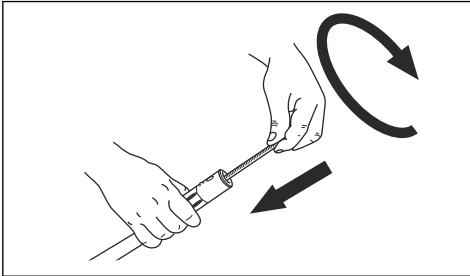
- a) Schütteln oder ziehen Sie die Antriebswelle aus ihrer Hülse.



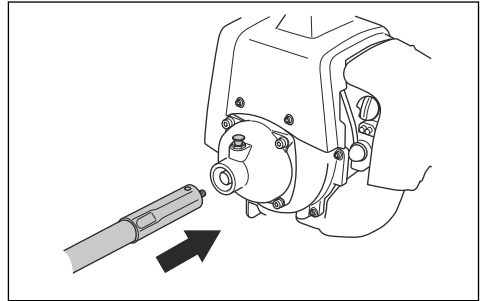
2. Schmier Sie die Antriebswelle.



3. Drücken und drehen Sie die Antriebswelle gleichzeitig, um sie wieder in ihre Hülse zu bringen. Lassen Sie ca. 10 mm/0,40 Zoll der Antriebswelle außerhalb der Hülse.



4. Richten Sie die Bohrung in der Hülse der Antriebswelle mit dem Knopf am Kupplungsdeckel aus.



5. Drücken und drehen Sie die Antriebswelle gleichzeitig, um sie zu verbinden.

Störungen beseitigen

Der Motor springt nicht an

Prüfung	Mögliche Ursache	Empfohlene Vorgehensweise
Stoppsschalter	Der Stoppsschalter ist in Stopposition.	Lassen Sie den Stoppsschalter von einer autorisierten Servicewerkstatt ersetzen.
Starterklinken	Die Starterklinken sind nicht frei beweglich.	Entfernen Sie das Gehäuse der Startvorrichtung und reinigen Sie den Bereich um die Starterklinken. Siehe <i>Produktübersicht auf Seite 28</i> . Wenden Sie sich an eine zugelassene Servicewerkstatt.
Kraftstofftank.	Falsche Kraftstoffsorte.	Wechseln Sie den Kraftstoff aus.

Prüfung	Mögliche Ursache	Empfohlene Vorgehensweise
Zündkerze.	Die Zündkerze ist verschmutzt oder nass.	Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze sauber und trocken ist.
	Zündkerze mit falschem Elektrodenabstand.	Reinigen Sie die Zündkerze. Stellen Sie sicher, dass der Elektrodenabstand korrekt ist. Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze eine sog. Funkenstörung hat.
		Siehe technische Daten für den korrekten Elektrodenabstand.
	Die Zündkerze sitzt lose.	Zündkerze festziehen.

Der Motor startet, geht aber wieder aus.

Prüfung	Mögliche Ursache	Empfohlene Vorgehensweise
Kraftstofftank	Falsche Kraftstoffsorte.	Wechseln Sie den Kraftstoff aus.
Luftfilter	Der Luftfilter ist verstopft.	Reinigen Sie den Luftfilter.

Transport, Lagerung und Entsorgung

Transport und Lagerung

- Lassen Sie das Gerät vor der Lagerung stets abkühlen.
- Für die Lagerung und den Transport des Geräts und des Kraftstoffs ist darauf zu achten, dass keine Lecks oder Dämpfe vorhanden sind. Funken oder offene Flammen, zum Beispiel von elektrischen Geräten oder einem Boiler, können ein Feuer auslösen.
- Verwenden Sie für die Lagerung und den Transport von Kraftstoff immer zugelassene Behälter.
- Leeren Sie den Kraftstofftank vor dem Transport oder vor der Langzeitaufbewahrung. Entsorgen Sie den Kraftstoff in einer geeigneten Abfallentsorgungsstelle.
- Bringen Sie den Transportschutz während des Transports und der Lagerung an.

- Entfernen Sie die Zündkappe von der Zündkerze.
- Befestigen Sie das Gerät während des Transports. Sorgen Sie dafür, dass sich das Gerät während des Transports nicht bewegen kann.
- Reinigen und warten Sie das Gerät, bevor Sie es für längere Zeit einlagern.

Entsorgung

- Befolgen Sie die örtlichen Recyclinganforderungen und geltenden Vorschriften.
- Entsorgen Sie alle Chemikalien, z. B. Öl oder Kraftstoff, in einer Servicewerkstatt oder in einer geeigneten Abfallentsorgungsstelle.
- Wenn Sie das Produkt nicht mehr benutzen, senden Sie es an einen Husqvarna-Händler, oder entsorgen Sie es in einer Wiederverwertungsanlage.

Technische Daten

Technische Daten

	553RBX
Motor	

	553RBX
Hubraum, cm ³	50,6
Leerlaufdrehzahl in min ⁻¹ (U/min)	2800
Empfohlene max. Drehzahl, min ⁻¹ (U/min)	13000
Drehzahl der Abtriebswelle, min ⁻¹ (U/min)	9285
Motorhöchstleistung nach ISO 8893, kW/PS bei min ⁻¹ (U/min)	2,3/3,1 bei 9500
Katalysatorschalldämpfer	Nein
Zündanlage	
Zündkerze	NGK CMR7H
Elektrodenabstand, mm	0,6-0,7
Kraftstoff- und Schmiersystem	
Volumen des Kraftstofftanks, l/cm ³	0,8/800
Gewicht	
Ohne Kraftstoff, Schneidausrüstung und Schutz, kg	12,1
Geräuschemissionen ⁴	
Schalleistungspegel, gemessen dB (A)	115
Schalleistungspegel, garantiert L _{WA} dB (A)	118
Geräuschpegel ⁵	
Der äquivalente Schalldruckpegel am Ohr des Anwenders, gemessen nach EN/ISO 11806 und ISO 22868, dB(A), min./max.	
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original)	103
Ausgestattet mit Grasklinge (Original)	102
Vibrationspegel ⁶	
Äquivalente Vibrationspegel (a _{h_v,eq}) an den Handgriffen, gemessen gemäß EN ISO 11806 und ISO 22867, m/s ²	
Ausgestattet mit Trimmerkopf, links/rechts	3,3/2,7
Ausgestattet mit Grasklinge (Original)	5,3/3,4

⁴ Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schalleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG. Der aufgezeichnete Schalleistungspegel für das Gerät wurde unter Verwendung der originalen Schneidausrüstung mit dem höchsten Pegel gemessen. Der Unterschied zwischen garantiertem und gemessenem Schalleistungspegel besteht darin, dass beim garantierten Schalleistungspegel auch eine Streuung im Messergebnis und Variationen zwischen verschiedenen Geräten desselben Modells gemäß der Richtlinie 2000/14/EG berücksichtigt werden.

⁵ Berichten zufolge liegt der äquivalente Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (standardmäßige Ausbreitung) von 1 dB (A).

⁶ Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1 m/s².

Zubehör

Zubehör

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Grasklinge/Grasmesser	Multi 300-3 (Ø 300, 3 Zähne)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (Ø 255, 3 Zähne)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 Zähne)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (Ø 330, 2 Zähne)	537 33 16-03
Kunststoffklingen	Tricut Ø 300 mm (Separate Klingen haben die Teilenummer 531 01 77-15)	537 33 16-03
Trimmerkopf	T35, T35X (Ø 2,4–3,0 mm Kabel)	537 33 16-03
	S35 (Ø 2,4–3,0 mm Kabel)	537 33 16-03
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm Kabel)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Stützkappe	Fest	–

Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

Die **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Schweden,
Tel.: +46-36-146500, erklärt in alleiniger Verantwortung,
dass das Gerät:

Beschreibung	Freischneider
Marke	Husqvarna
Typ/Modell	553RBX
Identifizierung	Seriennummern ab 2025

entspricht den folgenden EU-Richtlinien und
-Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

Verordnung	Beschreibung
2006/42/EG	„Maschinenrichtlinie“
2014/30/EG	„EMV-Richtlinie“
2000/14/EG	„über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen“
2011/65/EU	„zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten“

und dass die folgenden Normen und/oder technischen
Daten angewendet werden: EN ISO 12100:2010, CISPR
12:2009, EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022,
EN ISO 11806-2:2022, EN IEC 63000:2018



SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904
03 Umeå, Schweden, hat die freiwillige Typenprüfung
gemäß Anhang IX der Richtlinie 2006/42/EG
durchgeführt.

Zertifikatsnummer: SEC/17/2462

SMP Svensk Maskinprovning AB hat das Einverständnis
mit Anhang V der Richtlinien des Rates 2000/14/EG
ebenfalls bestätigt.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter
Technische Daten auf Seite 52.

2025-10-08

Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB

Verantwortlich für die technische Dokumentation

Contenido

Introducción.....	56	Mantenimiento.....	75
Seguridad.....	58	Resolución de problemas.....	79
Instrucciones de seguridad para el mantenimiento.....	64	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	79
Seguridad en el uso del combustible.....	65	Datos técnicos.....	80
Montaje.....	65	Accesorios.....	81
Funcionamiento.....	69	Declaración de conformidad.....	82

Introducción

Descripción del producto

Este producto es una desbrozadora con motor de combustión.

Trabajamos constantemente para mejorar la seguridad y la eficiencia durante el uso del producto. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

Uso previsto

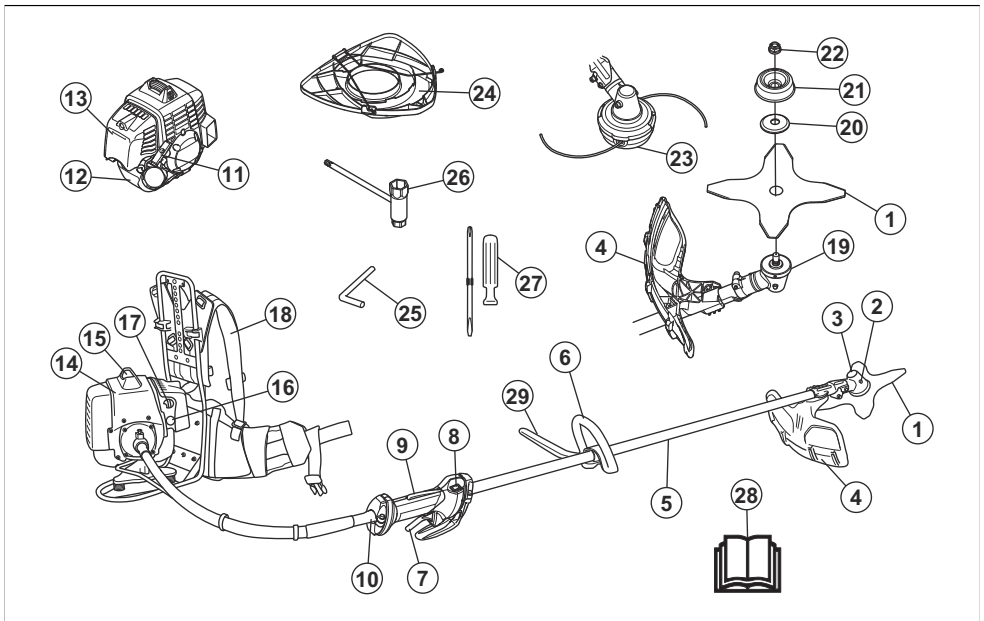
Utilice el producto con una hoja para hierba o un cabezal de corte para cortar distintos tipos de

vegetación. No utilice el producto para otras tareas diferentes a cortar o desbrozar hierba.

Nota: El uso podría estar regulado por los reglamentos nacionales o locales. Observe los reglamentos indicados.

Utilice el producto solo con accesorios homologados por el fabricante. Consulte *Accesorios en la página 81*.

Descripción del producto



1. Cuchilla
2. Recarga de lubricante, engranaje angulado
3. Engranaje angulado

4. Protección del equipo de corte
5. Tubo
6. Mango cerrado

7. Acelerador
8. Botón de parada
9. Bloqueo del acelerador
10. Acoplamiento flexible del eje propulsor
11. Empuñadura de la cuerda de arranque
12. Depósito de combustible
13. Tapa del filtro de aire
14. Cubierta del cilindro
15. Capuchón de encendido y bujía
16. Perilla de la bomba de combustible
17. Control del estrangulador
18. Arnés
19. Pieza de arrastre
20. Brida de apoyo
21. Cazoleta de apoyo
22. Contratuercas
23. Cabezal de corte
24. Protección para transportes
25. Pasador de seguridad
26. Llave de cubo
27. Destornillador
28. Manual de usuario
29. Asa

15 m/50 pies durante el funcionamiento del producto.



Existe riesgo de reculada si el equipo de corte entra en contacto con un objeto que no pueda cortar inmediatamente. El producto puede amputar partes del cuerpo. Mantenga siempre a las personas y animales a una distancia mínima de 15 m/50 pies durante el funcionamiento del producto.



Las flechas muestran el límite de la posición del asa.



Estrangulador.



Perilla de la bomba de combustible.



Utilice guantes protectores homologados.



Utilice botas de trabajo antideslizantes



Etiqueta de emisiones sonoras al medio ambiente conforme con las directivas y normativas europeas y del Reino Unido, y con la regulación de 2017 sobre de protección del medio ambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control) de la legislación de Nueva Gales del Sur. El nivel de potencia acústica garantizado del producto se especifica en el apartado *Datos técnicos en la página 80.*

Símbolos que aparecen en el producto



ADVERTENCIA: Tenga cuidado y utilice el producto correctamente. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al usuario como a cualquier otra persona.



Lea atentamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de utilizar este producto.



Utilice un casco protector si trabaja en un lugar donde puedan caerle objetos. Utilice protectores auriculares homologados y protección ocular homologada.



Velocidad máxima del eje de salida.



El producto cumple con las directivas CE vigentes.



El producto puede provocar que salgan objetos despedidos, lo que puede causar lesiones.



Mantenga siempre a las personas y animales a una distancia mínima de



Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las superficies calientes.

aaaaassxxx

En la placa de características técnicas se indica el número de serie. **aaaa** es el año de producción y **ss** es la semana de producción.

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos en otras zonas comerciales.

Emisiones Euro V



ADVERTENCIA: La manipulación del motor anula la homologación de la UE de este producto.

Daños en el producto

No nos hacemos responsables de los daños que pueda sufrir el producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información particularmente importante del manual.



ADVERTENCIA: Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.



PRECAUCIÓN: Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

Instrucciones generales de seguridad



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No realice cambios en el producto sin la aprobación del fabricante y utilice siempre accesorios originales. Las modificaciones o los accesorios no autorizados pueden ocasionar accidentes graves o incluso la muerte del usuario o de terceros.
- El interior del silenciador contiene sustancias químicas que pueden ser cancerígenas. No toque el silenciador si está dañado.
- Un silenciador/apagachispas usado y la superficie de montaje del apagachispas pueden contener restos de partículas de combustión que pueden ser cancerígenas. Evite la exposición a estos compuestos cuando manipule el silenciador o el apagachispas. Antes de manipular el silenciador o el apagachispas, consulte *Comprobación del silenciador en la página 62*.
- Durante el funcionamiento, este producto produce un campo electromagnético que puede causar

interferencias con implantes médicos. Esto puede ocasionar lesiones graves o mortales. Antes de usar el producto, consulte a su médico y al fabricante del implante médico.

- No toque la bujía ni el cable de la bujía con el motor en marcha. Riesgo de descarga eléctrica.
- Es posible que su garantía no tenga validez en caso de daños causados por accesorios o piezas de repuesto no autorizados.

Instrucciones de seguridad para el montaje



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Retire el sombrerete de la bujía antes de montar el producto.
- Utilice guantes protectores homologados.
- Asegúrese de montar la cubierta y el eje correctamente antes de poner en marcha el motor.
- El disco de arrastre y la brida de apoyo deben acoplarse correctamente en el orificio central del equipo de corte. Un equipo de corte mal acoplado puede provocar lesiones graves o la muerte del operario o de otros.
- Para utilizar el producto de forma segura y evitar daños al usuario o a otras personas, el producto debe estar bien sujeto con el arnés.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Antes del uso, debe haber entendido la diferencia entre desbroce de hierba y recorte de hierba.
- Si se encuentra en una situación en la que no está seguro de cómo proceder, consulte a un experto. Póngase en contacto con su distribuidor o taller de

servicio. Evite todo uso para el que no se sienta suficientemente cualificado.

- No utilice nunca un producto defectuoso. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad y siga las instrucciones de mantenimiento y servicio de este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser efectuadas por especialistas formados y cualificados. Consulte las instrucciones bajo *Dispositivos de seguridad en el producto en la página 60*
- Todas las tapas, protecciones y asas deben estar montadas antes de arrancar el producto. Compruebe que el sombrerete de la bujía y el cable de encendido están en perfecto estado para evitar el riesgo de sacudida eléctrica.
- Nunca utilice el producto si está cansado, si ha consumido alcohol o drogas o si toma medicamentos que puedan afectar a la vista, la capacidad de discernimiento o el control del cuerpo.
- No use el producto en condiciones atmosféricas desfavorables como niebla, lluvia intensa, tempestad, frío intenso, etc. El trabajo con mal tiempo es fatigoso y puede crear riesgos añadidos, como terreno resbaladizo, cambio imprevisto de la dirección de caída de los árboles, etc.
- Los únicos accesorios que puede accionar con este motor son los equipos de corte que recomendamos en el apartado *Accesorios en la página 81*.
- No permita nunca que los niños utilicen el producto ni que permanezcan cerca de este. Dado que el interruptor de arranque/parada de la máquina tiene retorno por muelle y se puede arrancar aplicando poca velocidad y fuerza en la empuñadura de arranque, incluso niños pequeños pueden, en determinadas circunstancias, ejercer la fuerza necesaria para arrancar el producto. lo que supone un riesgo de daños personales graves. Por consiguiente, quite el sombrerete de bujía cuando vaya a dejar la máquina sin vigilar.
- Si se hace funcionar el motor en un local cerrado o mal ventilado, se corre riesgo de muerte por asfixia o intoxicación con monóxido de carbono.
- Antes de arrancar el producto, debe montarse la cubierta del embrague y el tubo completos; de lo contrario, el embrague puede soltarse y causar daños personales.
- Mientras esté trabajando, evite que cualquier persona o animal se acerque a menos de 15 metros. Si hay varios operarios trabajando en el mismo lugar, la distancia de seguridad entre ellos debe ser de al menos 15 metros. De lo contrario, existe el riesgo de daños personales graves. Pare el producto inmediatamente si alguien se acerca. Nunca se gire con el producto si no ha verificado antes que no hay nadie detrás, dentro de la zona de seguridad.
- Asegúrese de que ninguna persona, animal ni objeto pueda afectar a su control sobre el producto ni entrar en contacto con el equipo de corte ni con objetos sueltos que salgan despedidos por la acción

del equipo de corte. Nunca use el producto a menos que sea capaz de pedir ayuda en caso de accidente.

- Inspeccione siempre la zona de trabajo. Quite todos los materiales sueltos como piedras, cristales rotos, clavos, alambres, cordones, etc., que puedan salir despedidos o enredarse en el equipo de corte.
- Compruebe que pueda caminar y mantenerse de pie con seguridad. Examine la zona a su alrededor en busca de posibles obstáculos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.) en caso de que tenga que moverse rápidamente. Proceda con sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.



- Asegúrese de que mantiene una postura equilibrada y estable, con los pies firmemente apoyados en el suelo, en todo momento. No se estire demasiado.
- Utilice el producto siempre con el arnés y mantenga el tubo en el lado derecho del cuerpo.
- Mantenga el equipo de corte por debajo de la cintura.
- Si va a trasladarse de un lugar a otro, apague primero el motor. Para desplazamientos largos y al transportar el equipo, se debe utilizar la protección para transporte.
- Nunca deje el producto con el motor en marcha a menos que lo tenga a la vista en todo momento.
- Pare el motor y el equipo de corte antes de quitar la vegetación u otros residuos que se hayan enredado en el eje de la cuchilla. Ni el usuario del producto ni ninguna otra persona debe intentar quitar la vegetación cortada con el motor en marcha o el equipo de corte girando, dado que esto comporta riesgo de daños graves. Durante el uso y poco después, el engranaje angulado puede estar caliente. El contacto con el mismo puede ocasionar quemaduras.
- Cuidado con los objetos que salen despedidos. Se debe utilizar siempre protección ocular homologada. No se incline nunca sobre la protección del equipo de corte. La máquina puede lanzar piedras, residuos, etc., contra los ojos y causar ceguera o lesiones graves.
- Las ramas o la hierba se atascan a veces entre la protección y el equipo de corte. Pare siempre el motor antes de limpiar el producto.

- Los productos equipados con discos de sierra o cuchillas para césped pueden salir despedidos violentamente hacia un lado cuando la cuchilla entra en contacto con un objeto fijo. Este efecto se conoce como reculada. Una reculada puede tener la violencia suficiente como para lanzar el producto o al usuario en cualquier dirección, e incluso hacer perder el control del producto. La reculada se puede producir inadvertidamente si el producto toca un obstáculo, se para o se bloquea. Una reculada tiene mayores probabilidades de producirse en zonas en las que es difícil ver el material que se corta.
- Evite cortar con la zona de corte de la cuchilla comprendida entre las posiciones de las 12 y las 3 del reloj. Por la velocidad de rotación de la cuchilla pueden producirse reculadas justo en esta zona de corte de la hoja, cuando se intenta cortar tallos más gruesos.
- Después de cada acción de trabajo, reduzca siempre la velocidad del motor a ralenti. Un tiempo demasiado largo a máxima velocidad sin ninguna carga en el motor puede averiar seriamente el motor.
- Cuando use protectores auriculares, preste siempre atención a las señales o llamadas de advertencia. Quétese siempre la protección auricular en cuanto se detenga el motor.
- La sobreexposición a las vibraciones puede provocar daños circulatorios y nerviosos, especialmente en personas con problemas de circulación. Acuda a un médico si nota síntomas corporales que puedan relacionarse con la sobreexposición a las vibraciones. Ejemplos de estos síntomas son: entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, punzadas, dolor, pérdida o reducción de la fuerza normal, y cambios en el color o la superficie de la piel. Estos síntomas se presentan normalmente en dedos, manos y muñecas.
- No use el producto si el sombrerete de bujía está defectuoso.
- No use el producto si el silenciador está dañado.
- Mantenga todas las partes del cuerpo lejos del accesorio de corte giratorio y de las superficies calientes.
- Cuando manipule la cuchilla para césped, utilice siempre guantes.

que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.

- Use un casco protector cuando exista el riesgo de que caigan objetos.
- Use protectores auriculares homologados con suficiente capacidad de reducción sonora. La exposición prolongada al ruido puede causar daños crónicos en el oído.
- Utilice protección ocular homologada. Si se utiliza visor, deben utilizarse también gafas protectoras homologadas. Por gafas protectoras homologadas se entienden las que cumplen con la norma ANSI Z87.1 para EE. UU. o EN 166 para países de la UE.
- Utilice una pantalla de protección facial para proteger la cara. La pantalla no es suficiente para la protección ocular.



- Utilice guantes cuando sea necesario, por ejemplo, para el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.
- Use botas de protección con puntera de acero y suela antideslizante.
- Use indumentaria de material resistente. Use siempre pantalones largos y gruesos, y mangas largas. No lleve ropa suelta que pueda quedar atrapada en los arbustos y ramas. No trabaje con joyas, pantalones cortos, sandalias ni los pies descalzos. Recójase el pelo por encima de los hombros.



- Mantenga el equipo de primeros auxilios cerca.



Equipo de protección individual



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección individual homologado. El equipo de protección individual no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de estas en caso de accidente. Deje

Dispositivos de seguridad en el producto

Para obtener más información sobre la ubicación de los dispositivos de seguridad, consulte *Descripción del producto en la página 56*.

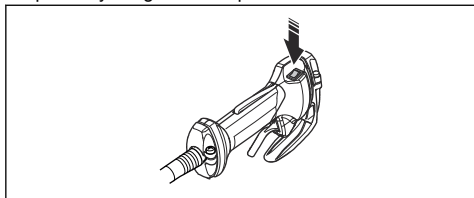


ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No utilice un producto que tenga dispositivos de seguridad averiados. Realice una comprobación y el mantenimiento de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están dañados, póngase en contacto con su taller de servicio de Husqvarna.
- No realice ninguna modificación en los dispositivos de seguridad. No utilice el producto si las cubiertas de protección, los interruptores de seguridad u otros dispositivos de protección no están instalados o están dañados.
- Para todos los trabajos de mantenimiento y reparación del producto, sobre todo de los dispositivos de seguridad, es necesario realizar una formación especial. Si los dispositivos de seguridad no superan las comprobaciones indicadas en el manual de usuario, acuda a un taller de servicio. Le ofrecerán un servicio y reparaciones de calidad profesional. Si su distribuidor no es un taller de servicio, pídale información sobre el taller de servicio más cercano.
- No utilice un equipo de corte si no está equipado con una protección homologada y debidamente montada. Consulte el apartado *Accesorios en la página 81*.

Comprobación del interruptor de parada

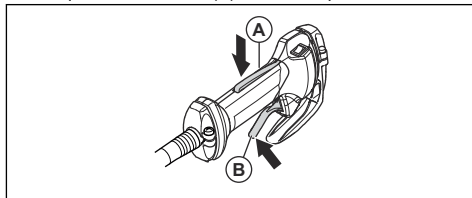
1. Arranque el motor.
2. Mueva el interruptor de parada a la posición de parada y asegúrese de que el motor se detiene.



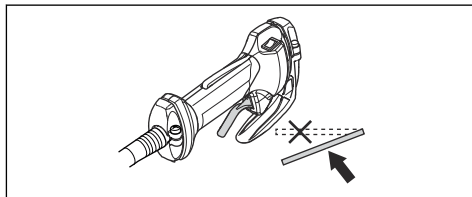
Comprobación del bloqueo del acelerador

El bloqueo del acelerador fija el acelerador en la posición de ralentí para evitar que se accione accidentalmente. Al soltar el mango del acelerador y el bloqueo del acelerador, ambos regresan a sus posiciones iniciales.

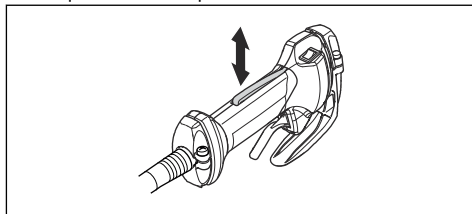
1. Presione el bloqueo del acelerador (A). Asegúrese de que el acelerador (B) se desbloquea.



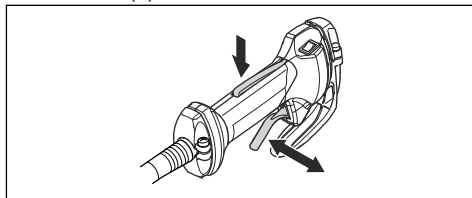
2. Asegúrese de que el acelerador (B) está bloqueado en la posición de ralentí cuando se suelte el bloqueo del acelerador.



3. Presione el bloqueo del acelerador (A) y asegúrese de que vuelve a su posición inicial al soltarlo.



4. Asegúrese de que el bloqueo del acelerador (A) y el acelerador (B) se mueven libremente.



5. Ponga en marcha el producto y acelere al máximo. Consulte *Arranque del motor en la página 71*
6. Suelte el acelerador (B) y asegúrese de que el equipo de corte se detiene y permanece inmóvil.



ADVERTENCIA: Si el equipo de corte se mueve con el acelerador en posición de ralentí, ajuste el ralentí. Consulte la sección *Para ajustar el régimen de ralentí en la página 76*.

Comprobación de la protección del equipo de corte



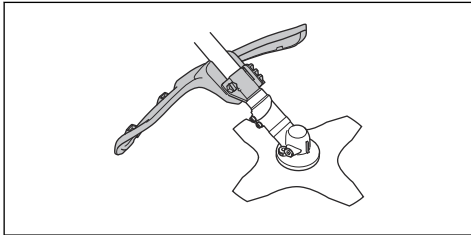
ADVERTENCIA: Una protección del equipo de corte incorrecta o dañada puede causar lesiones graves. Consulte *Accesorios en la página 81*.



ADVERTENCIA: Utilice siempre la protección del equipo de corte recomendada para el equipo de corte que esté utilizando. Si se instala una protección del equipo de corte incorrecta o dañada, esto puede causar lesiones graves. Consulte *Accesorios en la página 81*.

La protección del equipo de corte evita que el usuario sufra daños provocados por los objetos que salen despedidos hacia él. También evita daños al impedir el contacto con el equipo de corte.

1. Compruebe visualmente si hay daños como, por ejemplo, grietas.

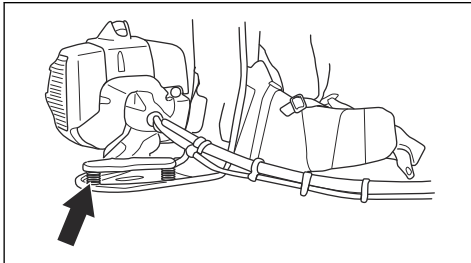


2. Si la protección del equipo de corte está dañada, cámbiela.

Comprobación del sistema amortiguador de vibraciones

El sistema amortiguador de vibraciones disminuye la vibración en el manillar, lo cual facilita el uso del producto.

1. Pare el motor.
2. Realice una comprobación visual para detectar deformaciones y daños como, por ejemplo, grietas.
3. Asegúrese de que los elementos del sistema amortiguador de vibraciones estén bien acoplados.



Comprobación del silenciador



ADVERTENCIA: Un silenciador/ apagachispas usado y la superficie de montaje del apagachispas pueden contener restos de partículas de combustión que pueden ser cancerígenas. Para evitar el contacto con la piel y la inhalación de dichas partículas al limpiar o realizar el mantenimiento del apagachispas, asegúrese siempre de:

- llevar guantes;
- limpiar o realizar el mantenimiento en un área bien ventilada;
- No utilice aire a presión para limpiar el apagachispas.
- cepillar el apagachispas con un cepillo de alambre y en dirección contraria a su cuerpo.



ADVERTENCIA: El silenciador se calienta mucho durante el funcionamiento y con el producto a ralentí, y se mantendrá caliente después de parar el producto. Hay riesgo de incendio, especialmente si el producto se utiliza cerca de materiales o vapores inflamables.



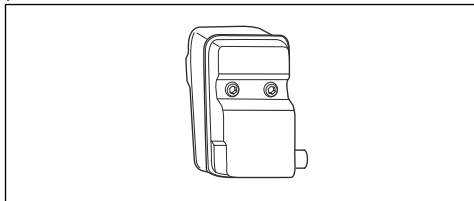
ADVERTENCIA: No utilice nunca un producto que no tenga silenciador o si este está dañado. Un silenciador dañado puede aumentar el nivel de ruido y el riesgo de incendio. Tenga a mano herramientas para extinguir incendios. No utilice un producto sin red apagachispas o con ella rota si esta es obligatoria en su zona.



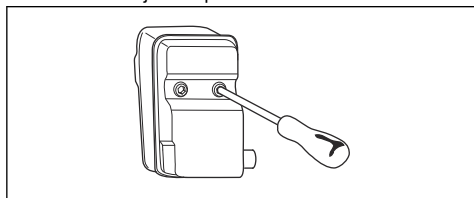
ADVERTENCIA: No utilice un producto que tenga un silenciador dañado o en mal estado. Devuelva el producto a un distribuidor/taller de servicio Husqvarna si el silenciador está dañado.



El silenciador mantiene al mínimo los niveles de ruido y aleja los gases de escape del usuario. Para el silenciador, es sumamente importante seguir las instrucciones de revisión, mantenimiento y servicio del producto.



- Compruebe regularmente que el silenciador está firmemente fijado al producto.



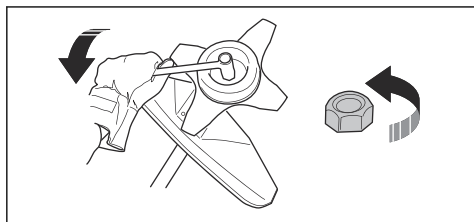
Montaje y extracción de la contratuerca



ADVERTENCIA: Pare el motor, utilice guantes protectores y tenga cuidado con los bordes afilados del equipo de corte.

Se usa una contratuerca para acoplar algunos tipos de equipo de corte. La contratuerca tiene rosca a izquierda.

- Para el montaje, apriete la contratuerca girándola en sentido contrario al sentido de rotación del equipo de corte.
- Para quitar la contratuerca, gírela en la misma dirección en la que gira el equipo de corte.
- Para aflojar y apretar la contratuerca, utilice una llave de cubo con un mango largo. La flecha de la ilustración muestra la zona donde puede utilizar la llave de cubo.



ADVERTENCIA: Al aflojar y apretar la contratuerca, hay riesgo de lesiones provocados por la cuchilla. Siempre debe asegurarse de que la protección de la hoja evite lesiones en las manos al hacerlo.

Nota: Asegúrese de que no pueda girar la contratuerca con la mano. Cambie la tuerca si el forro de nylon no tiene una resistencia de un mínimo de 1,5 Nm. La contratuerca debe sustituirse después de haberla apretado unas 10 veces.

Liberación rápida del arnés

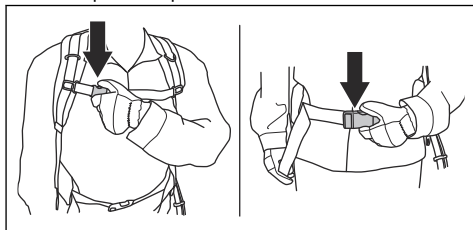


ADVERTENCIA: No utilice el arnés si el mecanismo de liberación rápida está dañado. Asegúrese de que el mecanismo de liberación rápida funciona correctamente al ajustarse el producto.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el producto está fijado de forma segura al arnés cuando lo utilice. De lo contrario, no podrá controlar el producto de forma segura y podría provocar lesiones a usted o a otras personas.

El mecanismo de liberación rápida se encuentra en la parte delantera del arnés. Las correas del arnés deben estar siempre en la posición correcta.



En caso de emergencia, el mecanismo de liberación rápida le ayudará a liberarse de forma segura del producto.

Accesorio de corte



ADVERTENCIA: El equipo de corte no debe girar mientras se trabaja en él. Asegúrese de que el motor esté parado. Retire el sombrerete de bujía antes de trabajar en el equipo de corte.



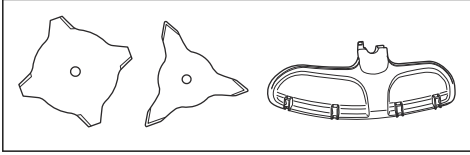
ADVERTENCIA: Asegúrese de que el equipo de corte no esté dañado. Un equipo de corte dañado puede ocasionar accidentes. Sustituya un equipo de corte dañado.



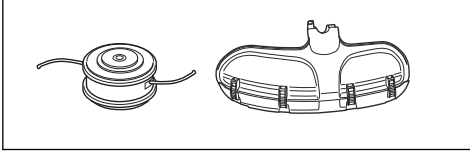
ADVERTENCIA: Utilice el equipo de corte correcto. Utilice solamente el equipo de corte con las protecciones recomendadas; consulte *Accesorios en la página 81*.

Equipo de corte

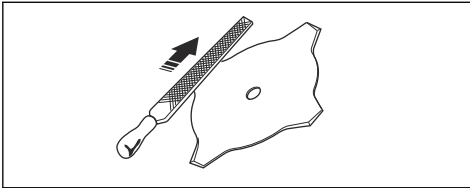
- Utilice las hojas y las cuchillas para hierba para cortar hierba muy gruesa.



- Utilice el cabezal de corte para recortar césped.



- Una hoja mal afilada o dañada aumenta el peligro de accidentes. Mantenga los dientes de corte de la hoja afilados y en buen estado. Siga las instrucciones indicadas en *Afilarse la cuchilla para hierba y la hoja para hierba en la página 78* y utilice el calibrador de afilado recomendado.

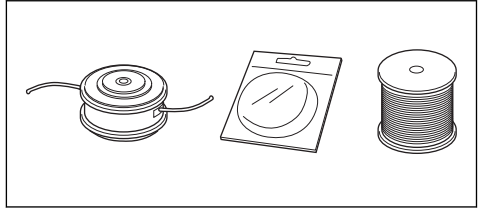


- Examine el equipo de corte para comprobar que no hay daños ni grietas. Sustituya el equipo de corte dañado.
- Utilice únicamente equipos de corte con las protecciones recomendadas. Consulte *Accesorios en la página 81*.

Cabezal de corte



ADVERTENCIA: Asegúrese siempre de que el hilo de corte esté enrollado de forma firme y uniforme en el rodillo, para evitar vibraciones perjudiciales para la salud.



- Utilice únicamente los cabezales e hilos de corte recomendados.
- Utilice únicamente los equipos de corte recomendados.
- Las máquinas más pequeñas requieren cabezales de corte pequeños y viceversa.
- La longitud del hilo de corte es importante. Un hilo más largo requiere mayor potencia del motor que uno corto, con el mismo diámetro del hilo.
- Controle que el cuchillo que hay en la protección de la recortadora esté intacto. Se encarga de cortar el hilo de corte a la largura correcta.
- Ponga en agua el hilo de corte un par de días antes de usarlo para aumentar su vida útil.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Antes de realizar el mantenimiento, detenga el motor, asegúrese de que se detiene el equipo de corte y deje que el producto se enfríe.
- Desconecte el sombrerete de bujía antes de realizar el mantenimiento.
- Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, que es un gas inodoro, tóxico y muy peligroso que puede provocar la muerte. No use el producto en interiores ni en espacios cerrados.
- Los gases de escape del motor están calientes y pueden contener chispas. No haga funcionar el producto en un recinto cerrado ni cerca de material inflamable.
- Los accesorios y modificaciones en el producto que no estén aprobados por el fabricante pueden causar daños graves o la muerte. No modifique el producto. Utilice siempre accesorios originales.
- Si el mantenimiento no se realiza correctamente y de forma regular, aumenta el riesgo de lesiones y daños en el producto.
- Realice únicamente las tareas de mantenimiento que se recomiendan en este manual de usuario. Lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna autorizado para que realicen el resto de tareas de mantenimiento.
- Lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna autorizado para realizar el mantenimiento de forma regular.
- Cambie las piezas dañadas, desgastadas o rotas.

Seguridad en el uso del combustible



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No mezcle el combustible en un recinto cerrado o cerca de una fuente de calor.
- No arranque el producto si está manchado de combustible o aceite del motor. Limpie el combustible o aceite y deje secar el producto. Retire el combustible no deseado del producto.
- Si derrama combustible sobre la ropa, cámbiese inmediatamente.
- Evite el contacto con el combustible; puede provocarle lesiones. Si entra en contacto con el combustible, utilice jabón y agua para eliminar el combustible.
- No arranque el motor si derrama aceite o combustible sobre el producto o sobre su cuerpo.
- No arranque el motor si el producto tiene una fuga. Compruebe frecuentemente si hay fugas en el motor.
- Tenga cuidado con el combustible. El combustible es inflamable y sus gases son explosivos, por lo que puede provocar lesiones o la muerte.
- No inhale los vapores del combustible, ya que pueden causar lesiones. Asegúrese de que hay suficiente ventilación.
- No fume cerca del combustible o el motor.
- No coloque objetos calientes cerca del combustible o el motor.
- No añada combustible con el motor en marcha.
- Asegúrese de que el motor esté frío antes de repostar.
- Antes de repostar, abra la tapa del depósito de combustible lentamente y deje salir con cuidado el exceso de presión.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación al repostar y mezclar combustible (gasolina y aceite para motores de dos tiempos) o al vaciar el depósito de combustible.
- El combustible y los vapores de combustible son altamente inflamables y pueden causar daños graves por inhalación y contacto con la piel. Por consiguiente, proceda con cuidado al manipular combustible y asegúrese de que haya suficiente ventilación.
- Apriete la tapa del depósito de combustible con cuidado, ya que de lo contrario existe riesgo de incendio.
- Antes de arrancarlo, lleve el producto a 3 m (10 pies) de distancia como mínimo del punto en el que llenó el depósito.
- No ponga demasiado combustible en el depósito de combustible.
- Asegúrese de que no pueda producirse una fuga al mover el producto o el recipiente de combustible.
- No coloque el producto o un recipiente de combustible cerca de llamas abiertas, chispas o luces piloto. Asegúrese de que la zona de almacenamiento no contiene llamas abiertas.
- Utilice únicamente recipientes homologados para transportar o almacenar el combustible.
- Vacíe el depósito de combustible antes de almacenarlo por un tiempo prolongado. Respete la legislación local sobre lugares aptos para desechar combustible.
- Limpie el producto antes de almacenarlo por un tiempo prolongado.
- Retire el sombrerete de bujía antes de almacenar el producto para asegurarse de que el motor no arranque accidentalmente.

Montaje

Introducción



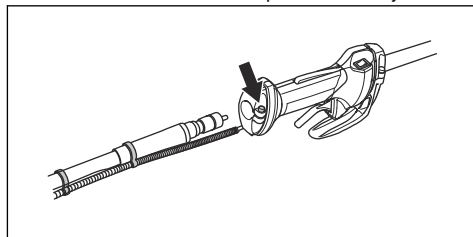
ADVERTENCIA: Antes de montar el producto, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.



ADVERTENCIA: Retire el cable de la bujía antes de montar el producto.

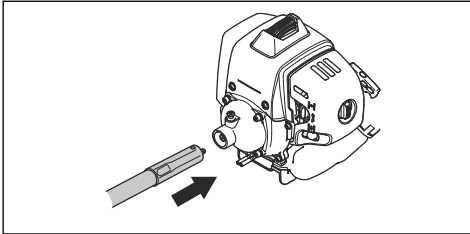
Montaje del eje propulsor flexible

1. Retire los 2 tornillos del acoplamiento del eje.



2. Pase el eje propulsor flexible a través de los lazos del mazo de cables.

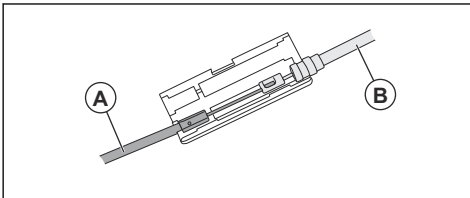
3. Gire y empuje el eje propulsor flexible al mismo tiempo para conectarlo.
4. Apriete los 2 tornillos.
5. Monte el manguito del eje propulsor en la cubierta del embrague. Gire y empuje el eje propulsor al mismo tiempo para conectarlo.



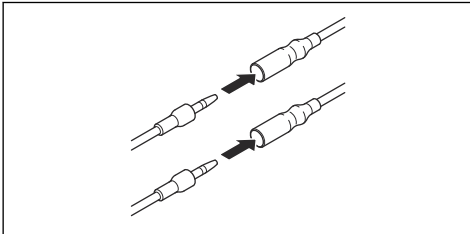
6. Asegúrese de que el pasador de bloqueo vuelve a su posición inicial.

Conexión del cable del acelerador y los cables del interruptor de parada

1. Abra la cubierta.
2. Conecte el cable del acelerador del mazo de cables (A) al cable del acelerador (B) del motor en la tapa.



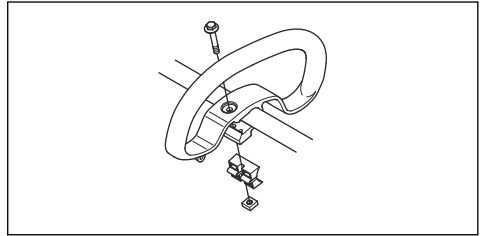
3. Cierre la cubierta.
4. Conecte los cables del interruptor de parada a los conectores correspondientes del motor.



Montaje del mango cerrado

1. Coloque el mango cerrado en el eje.

2. Monte el distanciador en la ranura del mango cerrado. Coloque la tuerca y el tornillo. No lo apriete completamente.



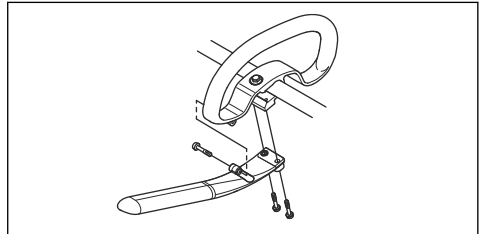
3. Ajuste el producto en una posición de trabajo adecuada.
4. Apriete la tuerca y el tornillo.

Montaje del asa alargada



ADVERTENCIA: Utilice el asa alargada con cabezales de corte que usen cuchillas para hierba u hojas de plástico. No utilice hojas de sierra ni hojas desbrozadoras con el asa alargada.

1. Fije el asa alargada al asa cerrada con 3 tornillos.



2. Ajuste el producto en una posición de trabajo adecuada.
3. Apriete los tornillos.

Montaje del equipo de corte

Junto al equipo de corte se incluye una protección para el equipo de corte.



ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores.



ADVERTENCIA: Utilice siempre la protección del equipo de corte recomendada para dicho equipo. Consulte *Accesorios en la página 81*.



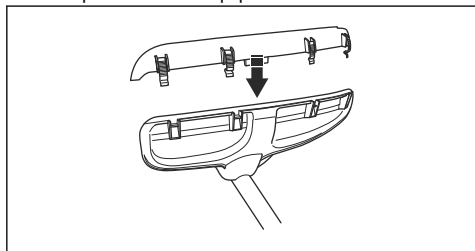
ADVERTENCIA: Un equipo de corte mal montado puede provocar lesiones o la muerte.

Montaje de la extensión de la protección



PRECAUCIÓN: Utilice la extensión de la protección si se usa un cabezal de corte o una hoja de plástico. No utilice la extensión de la protección si se usa una hoja para hierba.

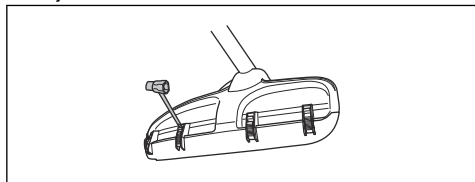
1. Coloque la extensión de la protección en la ranura de la protección del equipo de corte.



2. Coloque la extensión de la protección en la protección del equipo de corte con los 4 ganchos de retención.

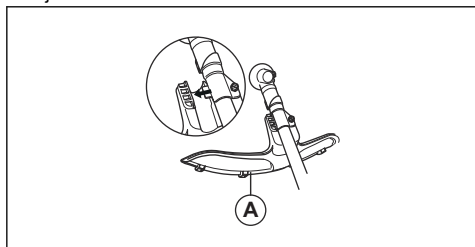
Extracción de la extensión de la protección

- Suelte los ganchos de retención con la llave para bujías.



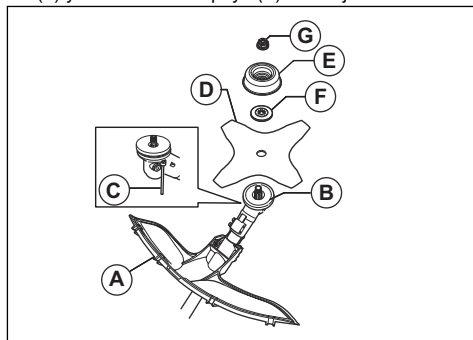
Montaje de la hoja para hierba y la protección de la hoja para hierba/protección combinada

1. Coloque la protección de la hoja/protección combinada (A) en el eje y apriete el perno para fijarla.

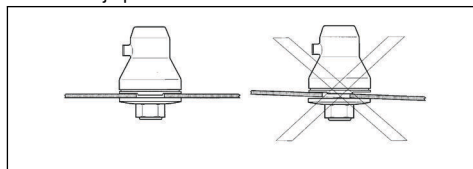


2. Compruebe que la extensión de la protección está desmontada.
3. Gire el eje de salida hasta para alinear uno de los orificios del disco de arrastre (B) con el orificio correspondiente de la caja de engranajes.

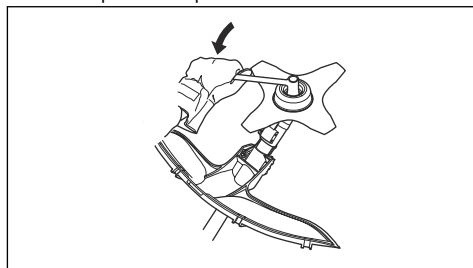
4. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
5. Coloque la hoja para hierba (D), la brida de apoyo (F) y la cazoleta de apoyo (E) en el eje de salida.



6. Asegúrese de que el disco de arrastre y la brida de apoyo se acoplan correctamente en el orificio central de la hoja para hierba.



7. Coloque la tuerca (G).
8. Apriete la tuerca con la llave de cubo. Sujete la llave cerca de la protección de la hoja. Para apretar, gire en la dirección opuesta a la de giro del equipo de corte. Apriete a un par de 35-50 Nm.



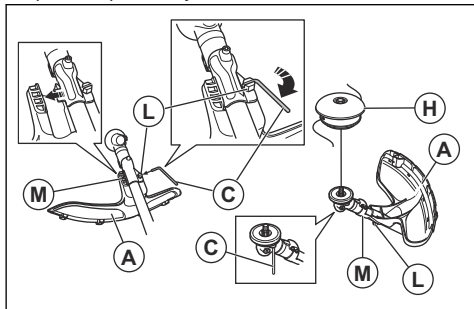
Montaje y desmontaje de la protección del equipo de corte y el cabezal de corte



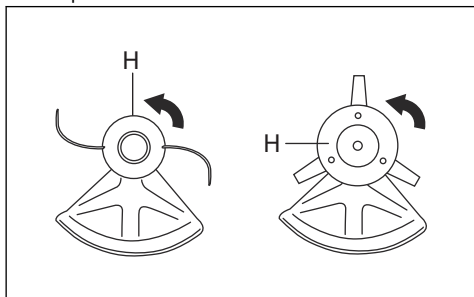
PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la extensión de la protección está montada.

1. Monte la protección del equipo de corte (A) correcta para el cabezal de corte. Consulte la sección *Accesorios en la página 81*.
2. Coloque la protección del equipo de corte en el elemento de fijación del eje.

3. Fije la protección del equipo de corte con el perno.
4. Instale el disco de arrastre (B) en el eje de salida.
5. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios del disco de arrastre coincida el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
6. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.



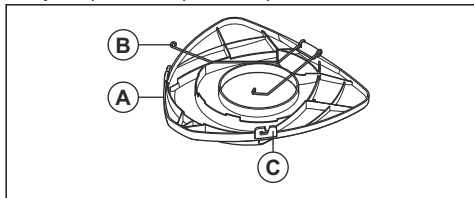
7. Gire el cabezal de corte/las hojas de plástico (H) en el sentido contrario al de rotación de dichos componentes.



8. Para efectuar el desmontaje, efectúe estos pasos en el orden inverso.

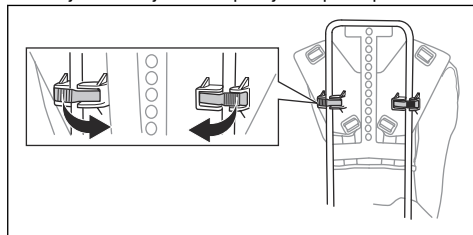
Instalación de la protección para transporte

1. Instale la hoja en la protección para transporte (A).
2. Ponga los dos anclajes (B) en las ranuras (C) para fijar la protección para transporte.

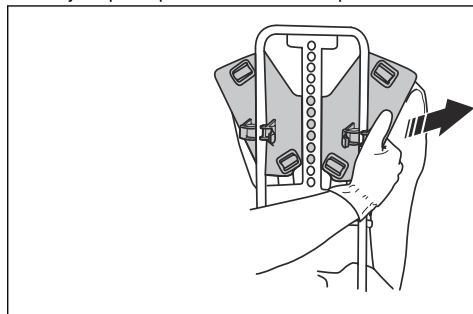


Ajuste de la altura de la placa posterior

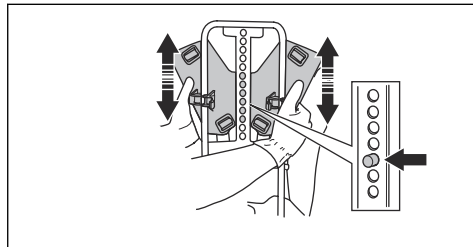
1. Afloje las 2 sujeciones que fijan la placa posterior.



2. Afloje la placa posterior del bastidor por un lado.

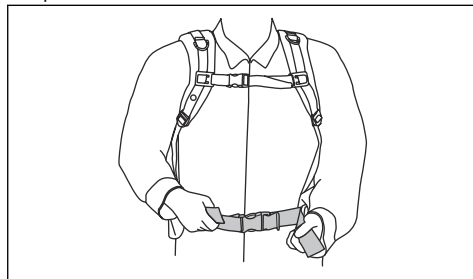


3. Ajuste la placa posterior a la altura deseada. Asegúrese de que la clavija esté alineada con uno de los orificios del bastidor.

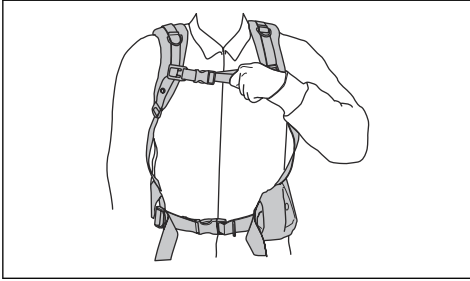


Para ajustar el arnés

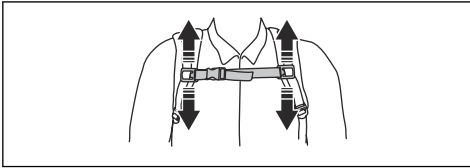
1. Colóquese el arnés del producto.
2. Apriete la cinta de cadera firmemente. Asegúrese de que la cinta de cadera esté alineada con la cadera.



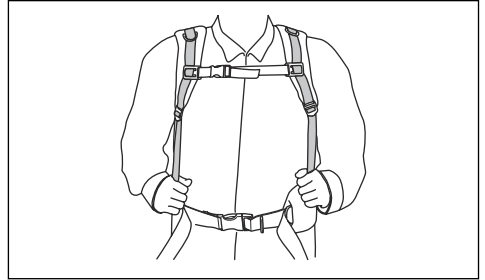
3. Apriete la correa del pecho.



4. Ajuste la correa del pecho verticalmente. Asegúrese de que la correa del pecho esté apretada contra su cuerpo.



5. Ajuste la correa para el hombro hasta que el peso se distribuya por igual en los hombros.



Funcionamiento

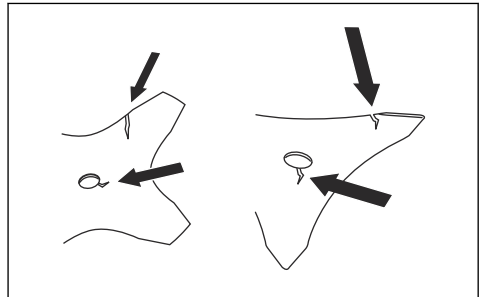
Introducción



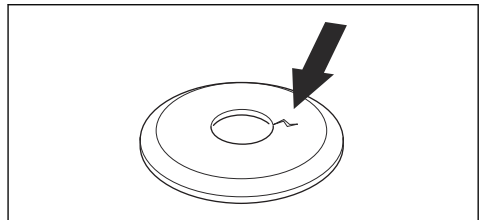
ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Antes de utilizar el producto

- Examine la zona de trabajo para asegurarse de que conoce el tipo de terreno y la pendiente, y para verificar si hay obstáculos como piedras, ramas y zanjas.
- Realice una inspección general del producto.
- Lleve a cabo las inspecciones de seguridad, y las labores de mantenimiento y servicio que se indican en este manual.
- Asegúrese de que todas las cubiertas, protecciones y empuñaduras, y el equipo de corte estén bien montados y no presenten daños.
- Asegúrese de que no haya grietas en la parte inferior de los dientes de la hoja para hierba ni en el orificio central de la hoja. Sustituya la hoja si está dañada.

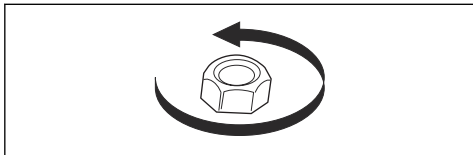


- Examine la brida de apoyo para detectar posibles grietas. Sustituya la brida de apoyo si está dañada.

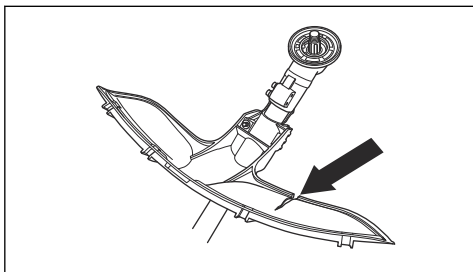


- Asegúrese de que la contratuerca no pueda retirarse a mano. Si puede quitarla a mano, no fijará

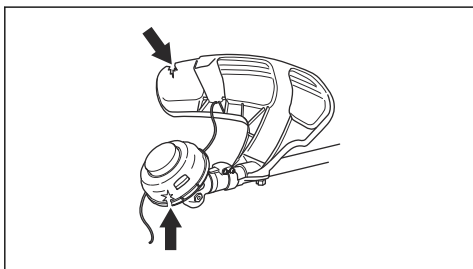
debidamente el equipo de corte y será necesario cambiarla.



- Inspeccione la protección de la hoja para comprobar si presenta daños o grietas. Sustituya la protección de la hoja si ha recibido golpes o si tiene grietas.



- Examine el cabezal de corte y la protección del equipo de corte para comprobar si presenta daños o grietas. Cambie el cabezal de corte y la protección del equipo de corte si han recibido golpes o si presentan grietas.



Carburante

Este producto tiene un motor de dos tiempos.



PRECAUCIÓN: Un tipo de combustible incorrecto puede producir daños en el motor. Utilice una mezcla de gasolina y aceite para motores de dos tiempos.

Gasolina



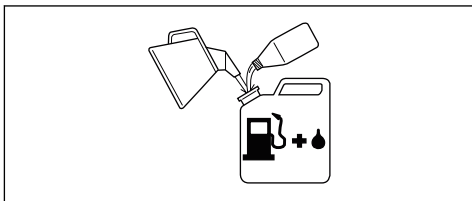
PRECAUCIÓN: Use siempre gasolina de buena calidad mezclada con aceite de como mínimo 90 octanos (RON). Existe el riesgo de que se produzca golpeteo si se emplea un octanaje inferior.

Esto aumenta la temperatura del motor, con el consiguiente riesgo de averías.



PRECAUCIÓN: Si el producto está equipado con un catalizador, utilice gasolina sin plomo de buena calidad mezclada con aceite. La gasolina con plomo avería el catalizador.

- Si hay disponible gasolina menos nociva para el medio ambiente, denominada gasolina de alquilato, se debe usar este tipo de gasolina.



- Puede utilizar combustible con mezcla de etanol E10 (mezcla máxima de etanol del 10 %). El uso de mezclas de etanol de mayor concentración que E10 originará un mal funcionamiento que puede causar daños en el motor.
- Recomendamos un octanaje mayor si trabaja constantemente a alta velocidad.

Gasolina de alquilato Husqvarna

Le recomendamos el uso de combustible de alquilato Husqvarna para obtener un rendimiento óptimo. El combustible contiene menos material peligroso que la gasolina tradicional, lo que disminuye los gases de escape nocivos. El combustible libera una cantidad baja de residuos peligrosos cuando combustiona, lo que mantiene más limpios los componentes del motor. Esto prolonga la vida útil del motor. El combustible de alquilato Husqvarna no está disponible en todos los mercados.

Aceite para motores de dos tiempos



PRECAUCIÓN: Un aceite de calidad deficiente o una relación de aceite/combustible incorrecta pueden dañar el producto y reducir la vida útil de los catalizadores.



PRECAUCIÓN: No utilice nunca aceite para motores de dos tiempos motores fueraborda refrigerados por agua.



PRECAUCIÓN: No utilice aceite para motores de cuatro tiempos.

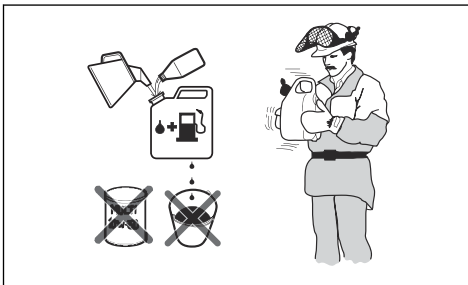
- Para obtener los mejores resultados y un rendimiento óptimo, utilice aceite para motores de dos tiempos Husqvarna.
- Si no se dispone de aceite para motores de dos tiempos Husqvarna, utilice un aceite para motores de dos tiempos diferente de buena calidad para motores refrigerados por aire. Póngase en contacto con su taller de servicio para seleccionar el aceite correcto.

Gasolina, l	Aceite para motores de dos tiempos, l
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Mezcla de gasolina y aceite para motores de dos tiempos



PRECAUCIÓN: Existe el riesgo de que pequeños errores en la proporción de mezcla influyan de manera drástica al mezclar pequeñas cantidades de combustible. Mida cuidadosamente la cantidad de aceite que se mezcla para asegurarse de obtener la mezcla adecuada.

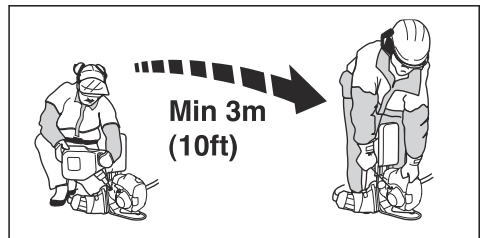


1. Ponga la mitad de la gasolina que se va a mezclar.
2. Añada la cantidad total de aceite y agite la mezcla de combustible.
3. A continuación, añada el resto de la gasolina.
4. Con cuidado, agite la mezcla de combustible y llene el depósito de combustible del producto.
5. Vacíe y limpie el depósito de combustible si no va a utilizar el producto durante un tiempo prolongado.

Nota: No mezcle el combustible para más de un mes y haga siempre la mezcla de gasolina y aceite en un recipiente limpio, homologado para gasolina.

Llenado del depósito de combustible

1. Limpie minuciosamente alrededor de la tapa del depósito de combustible.
2. Agite el recipiente y asegúrese de que el combustible esté totalmente mezclado. Utilice un recipiente de combustible con protección antirrebote.
3. Extraiga el tapón del depósito de combustible.
4. Llene el depósito de combustible.
5. Apriete con cuidado el tapón del depósito de combustible.
6. Aparte el producto 3 m (10 ft) o más del lugar y de la fuente de repostaje antes de realizar el arranque.



PRECAUCIÓN: La suciedad en los depósitos produce perturbaciones del funcionamiento. Limpie el depósito de combustible y el depósito de aceite para cadena con frecuencia y sustituya el filtro de combustible una vez al año o más.

Posición de trabajo

- Sujete el producto con las 2 manos.
- Mantenga el producto en el lado derecho del cuerpo.
- Mantenga el equipo de corte por debajo de la cintura.
- Mantenga siempre el producto acoplado al arnés.
- Mantenga cualquier parte del cuerpo alejada de las superficies calientes.
- Mantenga cualquier parte del cuerpo alejada del equipo de corte.

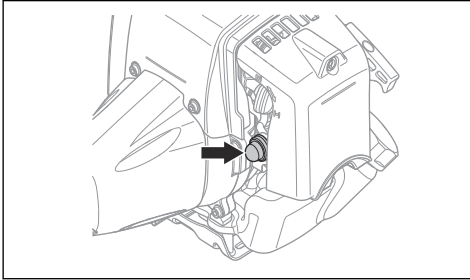
Arranque del motor



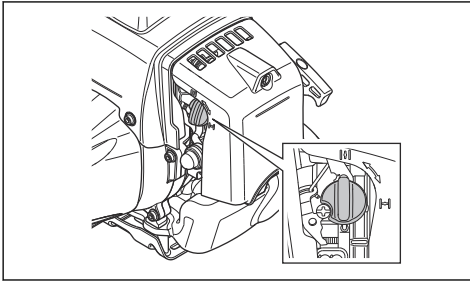
ADVERTENCIA: Guarde una distancia de seguridad de 15 m/49 pies cuando arranque el motor. Existe el riesgo de que el equipo de corte comience a girar.

1. Coloque el interruptor en la posición de arranque.

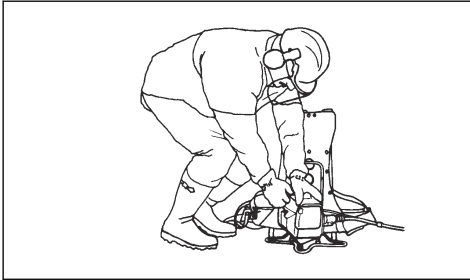
2. Presione la perilla de la bomba de combustible hasta que esta empiece a llenarse de combustible.



3. Ponga el estrangulador en la posición de estrangulamiento.



4. Sujete el producto contra el suelo con la mano izquierda. No pise el producto.



5. Tire de la empuñadura de la cuerda de arranque lentamente hasta que note algo de resistencia. A continuación, tire de la empuñadura de la cuerda de arranque con fuerza.



ADVERTENCIA: No se enrolle la cuerda de arranque alrededor de la mano.

6. Siga tirando de la empuñadura de la cuerda de arranque hasta que el motor arranque.



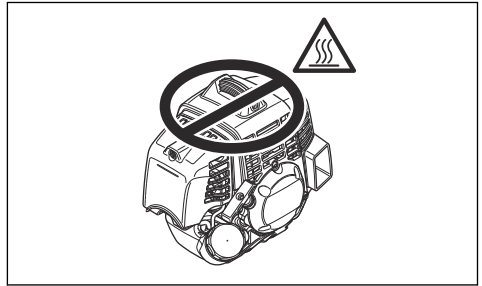
PRECAUCIÓN: No tire de la cuerda de arranque hasta que esta se haya detenido. No suelte la cuerda de arranque cuando esté completamente extendida. Suelte la cuerda de arranque

lentamente. Riesgo de daños en el producto.

7. Cuando el motor arranque, ponga el estrangulador en posición de funcionamiento y acelere al máximo. El gatillo del acelerador se desconecta automáticamente de la posición de arranque.
8. Asegúrese de que el motor funciona con suavidad.

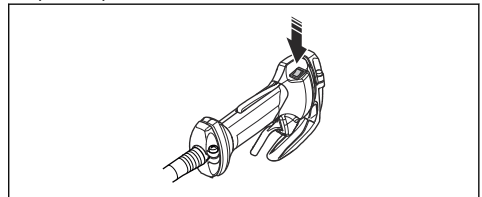


ADVERTENCIA: Mantenga cualquier parte del cuerpo alejada del sombrero de bujía para evitar quemaduras. Riesgo de lesiones por quemaduras. No utilice nunca el producto con un sombrero de bujía defectuoso. Riesgo de descarga eléctrica.



Para detener el producto

- Mueva el interruptor de parada hasta la posición de parada para detener el motor.



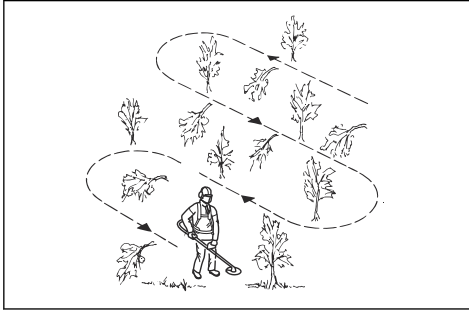
Instrucciones generales durante el trabajo



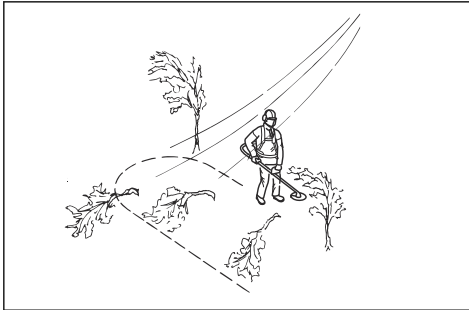
ADVERTENCIA: Tenga cuidado al cortar un árbol en tensión. Puede regresar de forma brusca a su posición normal antes o después de cortarlo y golpearle a usted o al producto, con el consiguiente riesgo de lesiones que esto supone.

- Despeje un espacio abierto en uno de los extremos del lugar de trabajo y empiece a trabajar desde ahí.

- Trace un patrón regular al desplazarse por el lugar de trabajo.



- Mueva el producto totalmente a la derecha y a la izquierda para despejar una superficie de 4-5 m de anchura en cada pasada.
- Despeje una longitud de 75 m antes de girar y regresar. Mueva la lata de combustible a medida que avance con el trabajo.
- Desplácese en una dirección que evite en la medida de lo posible zanjas y obstáculos.
- Desplácese en una dirección en la que el viento facilite que la vegetación cortada caiga sobre el área despejada.



- Desplácese a lo largo de la pendiente, no hacia arriba y hacia abajo.

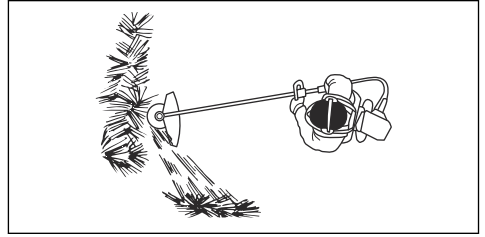
Desbroce de hierba con hoja para hierba



PRECAUCIÓN: No utilice hojas para hierba ni cuchillas para hierba con tallos leñosos. Utilice hojas para hierba y cuchillas para hierba solo para hierba abundante o larga.

- Mueva el producto de lado a lado.
- Al cortar, el movimiento debe efectuarse de derecha a izquierda. Antes de cortar de nuevo, mueva el producto hacia la derecha.

- Efectúe el corte con el lado izquierdo de la hoja para hierba.

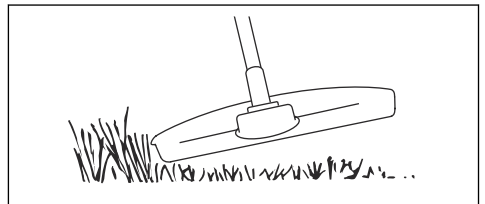


- Incline la hoja para hierba hacia la izquierda para que la hierba caiga en una hilera. Así será más fácil recoger la hierba.
- Mantenga una posición estable con los pies separados.
- Avance cada vez que mueva el producto hacia la derecha y asegúrese de encontrarse en una posición estable antes de proceder de nuevo con el corte.
- Ejerza una ligera presión sobre el suelo con la cazoleta de apoyo para que la hoja para hierba no golpee el suelo.
- Obedezca estas instrucciones para reducir el riesgo de que el material cortado se enrede alrededor de la hoja para hierba:
 - a) Acelere al máximo.
 - b) No haga pasar la hoja para hierba por el material cortado cuando mueva el producto de izquierda a derecha.
- Antes de recoger el material cortado, pare el motor y desmonte el producto del arnés. Coloque el producto en el suelo.

Recorte de hierba con el cabezal de corte

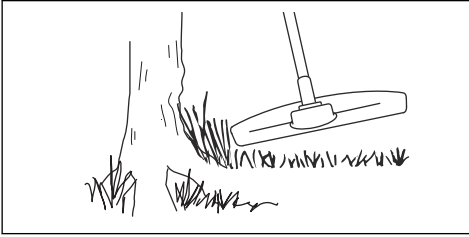
Para recortar la hierba

1. Mantenga el cabezal de corte inclinado justo por encima del suelo. No empuje el hilo de corte contra la hierba.



2. Reduzca la longitud del hilo de corte en 10-12 cm / 4-4,75 pulg.
3. Reduzca el régimen del motor para disminuir el riesgo de daños a las plantas.

- Utilice un 80 % de aceleración para cortar hierba cerca de objetos.

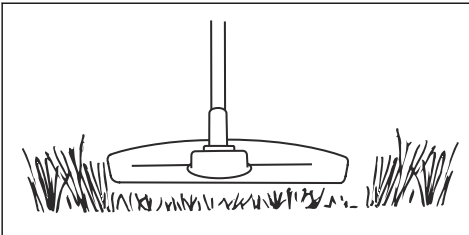


Para desbrozar hierba con una hoja para hierba

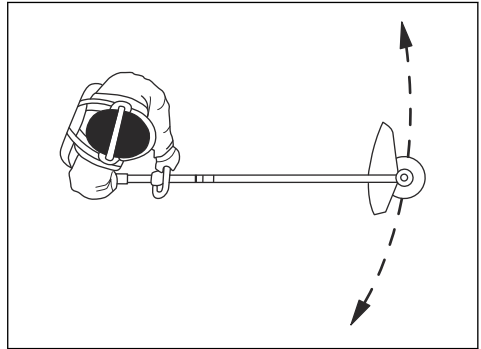
- Las hojas y cuchillas para hierba no deben utilizarse para tallos leñosos.
- Para todo tipo de hierba alta o gruesa se utiliza la hoja para hierba.
- Corte la hierba con un movimiento de barrido pendular, dónde el movimiento de derecha a izquierda es el de desbroce y el de izquierda a derecha, el de retorno. Haga trabajar a la parte izquierda de la hoja (entre las 8 y las 12 del reloj).
- Si al desbrozar la hierba la hoja es inclinada un poco hacia la izquierda, la hierba se acumula en una hilera que es más fácil de juntar posteriormente, por ejemplo al rastrillar.
- Trate de trabajar siguiendo un ritmo. Párese firmemente con las piernas abiertas. Avance después del movimiento de retorno y párese nuevamente con firmeza.
- Deje que la cazoleta de apoyo toque ligeramente el suelo. Su función es evitar que la hoja corte en el suelo.
- Para reducir el riesgo de que se enrolle material alrededor de la hoja, trabaje siempre a la aceleración máxima y evite el material cortado previamente durante el movimiento de retorno.
- Pare el motor, afloje el arnés y apoye la máquina en el suelo antes de recoger la vegetación cortada.

Para cortar la hierba

- Asegúrese de que el hilo de corte esté paralelo al suelo cuando corte el césped.



- No empuje el cabezal de corte contra el suelo. Esto puede provocar daños en el producto.
- Mueva el producto de un lado a otro cuando corte hierba. Acelere al máximo.



Barrer la hierba

El flujo de aire que genera el hilo de corte al girar puede usarse para retirar la hierba cortada de una zona.

- Mantenga el cabezal de corte y el hilo de corte paralelos al suelo sin llegar a tocarlo.
- Acelere al máximo.
- Mueva el cabezal de corte de lado a lado para barrer la hierba.



ADVERTENCIA: Limpie la cubierta del cabezal de corte cada vez que coloque hilo de corte nuevo para evitar que las empuñaduras pierdan equilibrio y generen vibraciones. Revise también el resto de componentes del cabezal de corte y límpielos si es necesario.

Mantenimiento

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Para todos los trabajos de mantenimiento y reparación del producto, es necesario realizar una formación

especial. Husqvarna garantiza que los trabajos de mantenimiento y reparación sean realizados por profesionales. Si su distribuidor no es un taller de servicio, pídale información sobre el taller de servicio más cercano.

Para obtener información detallada, consulte .

Programa de mantenimiento

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensualmente
Limpie la superficie externa.	X		
Examine el arnés en busca de daños.	X		
Revise el asa y el manillar para asegurarse de que están correctamente fijados y no presentan daños.	X		
Asegúrese de que el bloqueador del acelerador y el acelerador funcionan correctamente.	X		
Revise el interruptor de parada para asegurarse de que funciona correctamente.	X		
Asegúrese de que el equipo de corte no gire a ralentí.	X		
Limpie el filtro de aire. Proceda a la sustitución si es necesario.	X		
Asegúrese de que la cuchilla esté afilada y colocada correctamente en el centro, y de que no presente fisuras. Si la cuchilla no está correctamente en el centro, puede causar daños en el producto.	X		
Examine la protección del equipo de corte en busca de daños o grietas. Sustitúyalo si estuviera dañado.	X		
Inspeccione el cabezal de corte para comprobar si presenta daños y grietas. Sustitúyalo si estuviera dañado.	X		
Asegúrese de que los tornillos y las tuercas están bien apretados.	X		
Examine el motor, el depósito de combustible y los conductos de combustible para detectar posibles fugas.	X		
Examine la protección para transportes. Asegúrese de que la cuchilla no esté dañada y de que la protección para transporte pueda montarse correctamente.	X		
Limpie el sistema de refrigeración.		X	
Examine el mecanismo de arranque y la cuerda de arranque en busca de daños.		X	
Examine los amortiguadores de vibraciones en busca de posibles daños y grietas.		X	
Limpie la superficie externa de la bujía. Quítela y revise la distancia entre los electrodos. Ajuste la distancia entre los electrodos a la separación correcta (consulte <i>Datos técnicos en la página 80</i>) o sustituya la bujía. Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor.		X	
Limpie el exterior del carburador y la zona alrededor del mismo.		X	

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual- mente
Revise el engranaje angulado para verificar si el nivel de lubricante alcanza $\frac{3}{4}$ del nivel máximo. Use grasa especial para llenarlo si fuese necesario.		X	
Limpie o cambie el apagachispas del silenciador.		X	
Compruebe que el filtro de combustible no esté sucio y que la manguera de combustible no presente grietas u otros daños. Proceda a la sustitución si es necesario.			X
Revise todos los cables y conexiones.			X
Compruebe si el embrague, los muelles de embrague y el tambor de embrague están desgastados. Si es necesario sustituir una o más de estas unidades, póngase en contacto con su distribuidor.			X
Sustituya la bujía. Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor.			X
Examine y limpie la red apagachispas del silenciador.			X

Para ajustar el régimen de ralentí

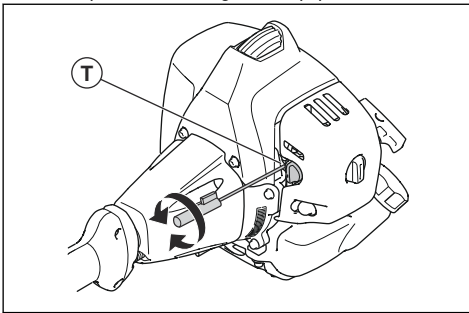


ADVERTENCIA: Lea las instrucciones de advertencia en el capítulo sobre seguridad antes de arrancar el producto. Consulte la sección *Seguridad en la página 58*.



ADVERTENCIA: Si el equipo de corte gira en ralentí, debe girarse el tornillo de ajuste de ralentí T hacia la izquierda hasta que el equipo de corte quede inmóvil.

1. Asegúrese de que el filtro de aire esté limpio.
2. Asegúrese de que la cubierta del filtro de aire esté instalada.
3. Localice el tornillo de ajuste de ralentí T.
4. Gire el tornillo de ajuste de ralentí T hacia la derecha hasta que comience a girar el equipo de corte



5. Gire el tornillo hacia la izquierda hasta que el equipo de corte se detenga.



ADVERTENCIA: Si el equipo de corte no se detiene cuando ajuste el régimen de ralentí, acuda a su distribuidor más cercano. No utilice el producto hasta que no esté regulado o reparado correctamente.

6. Asegúrese de que el motor funciona con suavidad en todas las posiciones.

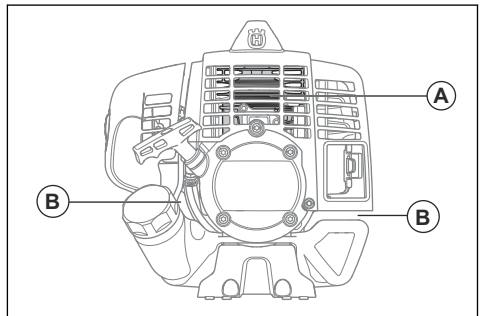
Para limpiar el sistema de refrigeración



PRECAUCIÓN: Un sistema de refrigeración sucio u obturado puede producir el sobrecalentamiento del producto, lo cual puede provocar daños en el producto.

El sistema de refrigeración incluye lo siguiente:

- Aletas de refrigeración del cilindro (A).
- Toma de aire (B).



- Asegúrese de que el sistema de refrigeración no esté dañado ni obstruido.

- Limpie el sistema de refrigeración con un cepillo una vez a la semana o con más frecuencia si es necesario.

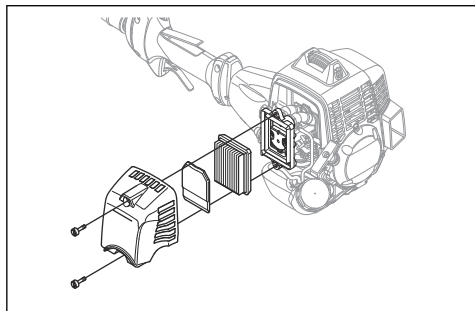
Para limpiar el filtro de aire



PRECAUCIÓN: Sustituya el filtro de aire siempre que esté dañado.

Si se utiliza un filtro de aire durante mucho tiempo, no podrá limpiarse por completo. Sustituya el filtro de aire con uno nuevo en intervalos regulares.

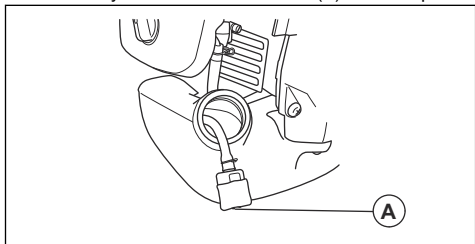
1. Saque la cubierta del filtro de aire y extraiga el filtro de aire.



2. Limpie el filtro de aire con aire comprimido.
3. Limpie la superficie interior de la cubierta del filtro. Utilice aire o un cepillo.
4. Asegúrese de que el filtro está seco.

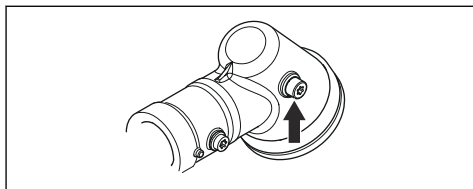
Filtro de combustible

Cuando el motor se quede sin combustible, asegúrese de que orificio de aire del tapón del depósito de combustible y el filtro de combustible (A) estén limpios.



Engranaje angulado

El engranaje angulado se llena de fábrica $\frac{3}{4}$ con grasa. Antes de utilizar el producto, asegúrese de que el nivel de grasa no haya cambiado. Use grasa especial Husqvarna si es necesario rellenar. No cambie la grasa del engranaje angulado. Encomiende la reparación del engranaje angulado al personal de mantenimiento.

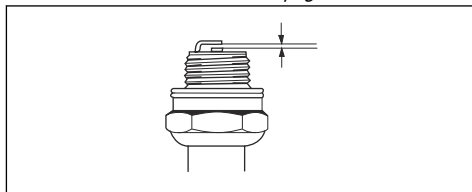


Mantenimiento de la bujía



PRECAUCIÓN: Utilice siempre el tipo de bujía recomendado. El uso de un tipo de bujía incorrecto puede causar averías en el producto.

- Examine la bujía si el motor tiene poca potencia, no es fácil de arrancar o no funciona correctamente al régimen de ralentí.
- Para reducir la suciedad en los electrodos de la bujía, siga estas instrucciones:
 - a) Asegúrese de que el régimen de ralentí está bien ajustado.
 - b) Asegúrese de que la mezcla de combustible sea correcta.
 - c) Asegúrese de que el filtro de aire esté limpio.
- Si la bujía está sucia, límpiela y asegúrese de que la distancia entre los electrodos sea la correcta, consulte *Datos técnicos en la página 80*.



- Sustituya la bujía si fuese necesario.

Ajuste del motor

Siga estas instrucciones si el motor no funciona correctamente.

1. Monte un equipo de corte homologado; consulte *Accesorios en la página 81*.
2. Arranque el motor.
3. Utilice el producto en condiciones normales durante 3 minutos.
4. Levante el equipo de corte en el aire y acelere al máximo durante 30 segundos. Si se usa un cabezal de corte, asegúrese de que el hilo se corta a la longitud correcta con la cuchilla de protección.

Nota: No corte hierba ni ramas durante este paso.

5. Utilice el producto en condiciones normales para asegurarse de que el motor funciona correctamente.

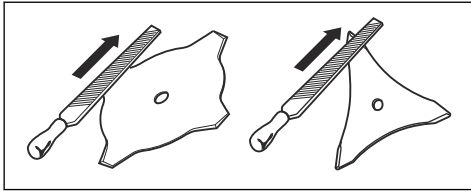
6. Si el motor no funciona correctamente, realice los pasos 4 y 5 de nuevo 3 veces.
7. Si el motor no funciona correctamente a pesar de haber llevado a cabo este procedimiento, acuda a su distribuidor Husqvarna para que ajuste/repare el producto.

Afilarse la cuchilla para hierba y la hoja para hierba



ADVERTENCIA: Pare el motor. Utilice guantes protectores.

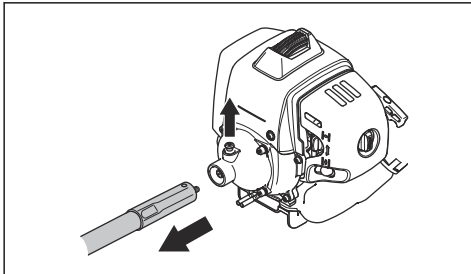
- Para afilar correctamente la cuchilla para hierba o la hoja para hierba, consulte las instrucciones que se incluyen con el equipo de corte.
- Afíle todos los bordes por igual para mantener el equilibrio.
- Utilice una lima plana con dentado recto.



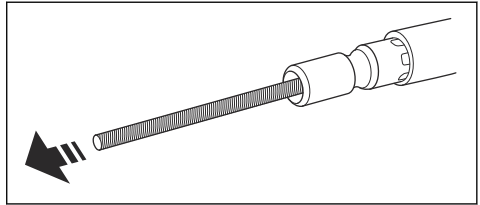
ADVERTENCIA: Si una hoja está dañada, deje de usarla. No intente enderezar una hoja doblada o torcida para volver a usarla.

Lubricación del eje propulsor flexible

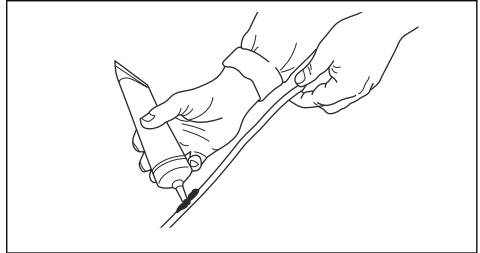
1. Tire del pomo hacia arriba y retire el manguito del eje propulsor de la cubierta del embrague.



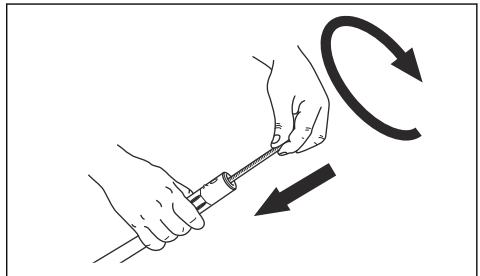
- a) Sacuda o saque el eje propulsor de su manguito.



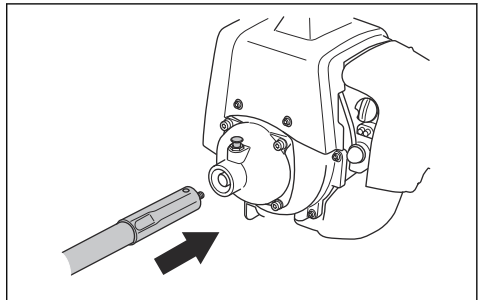
2. Lubrique el eje propulsor.



3. Empuje y gire el eje propulsor al mismo tiempo para volver a colocarlo en su manguito. Mantenga unos 10 mm/0,40 pulg. del eje propulsor fuera del borde del manguito.



4. Alinee el orificio del manguito del eje propulsor con el pomo situado en la cubierta del embrague.



5. Empuje y gire el eje propulsor al mismo tiempo para conectarlo.

Resolución de problemas

El motor no arranca

Comprobar	Causa posible	Procedimiento
Interruptor de parada.	El interruptor de parada se encuentra en la posición de parada.	Acuda a un taller de servicio homologado para que cambie el interruptor de parada.
Ganchos de arranque.	Los ganchos de arranque no pueden moverse libremente.	Retire la cubierta del mecanismo de arranque y limpie alrededor de los ganchos de arranque. Consulte <i>Descripción del producto en la página 56</i> . Deje que un taller de servicio homologado le ayude.
Depósito de combustible.	Tipo de combustible incorrecto.	Vacíe el depósito de combustible y llénelo con el combustible adecuado.
Bujía.	La bujía está sucia o mojada.	Asegúrese de que la bujía de encendido está seca y limpia.
	La distancia entre los electrodos de la bujía es incorrecta.	Limpie la bujía. Compruebe que la distancia entre los electrodos sea correcta. Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor.
		Consulte los Datos técnicos para Distancia entre los electrodos correcta.
	La bujía está suelta.	Apriete la bujía.

El motor arranca pero se para de nuevo

Comprobar	Causa posible	Procedimiento
Depósito de combustible	Tipo de combustible incorrecto.	Vacíe el depósito de combustible y llénelo con el combustible adecuado.
Filtro de aire	El filtro de aire está obstruido.	Limpie el filtro de aire.

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte y almacenamiento

- Deje siempre que se enfríe el producto antes de almacenarlo.
- Para el transporte y almacenamiento del producto y del combustible, asegúrese de que no haya fugas ni humos. Las chispas o llamas abiertas,

por ejemplo, de dispositivos eléctricos o calderas, pueden producir un incendio.

- Use siempre recipientes homologados para el transporte y almacenamiento de combustible.
- Vacíe el combustible antes del transporte o antes de almacenamiento a largo plazo. Deseche el

combustible en una ubicación adecuada para su eliminación.

- Fije la protección para transporte cuando vaya a guardar o a transportar el producto.
- Desmonte el sombrerete de bujía de la bujía.
- Fije el producto durante el transporte. Asegúrese de que no pueda moverse.
- Limpie el producto y efectúe las labores de servicio antes de almacenarlo durante un tiempo prolongado.

Eliminación

- Respete los requisitos de reciclaje locales y las normas aplicables.
- Deseche todos los productos químicos, como el aceite o el combustible, en un centro de servicio o una ubicación adecuada para su eliminación.
- Cuando ya no use el producto, envíelo a un distribuidor Husqvarna o deséchelo en un punto de reciclaje.

Datos técnicos

Datos técnicos

	553RBX
Motor	
Cilindrada, cm ³	50,6
Régimen de ralentí, min ⁻¹ (rpm)	2800
Régimen máximo recomendado, min ⁻¹ (rpm)	13000
Velocidad en el eje de salida, min ⁻¹ (rpm)	9285
Potencia máxima del motor conforme a ISO 8893, kW a min ⁻¹ (rpm)	2,3/3,1 a 9500
Silenciador con catalizador	No
Sistema de encendido	
Bujía	NGK CMR7H
Distancia entre los electrodos, mm	0,6-0,7
Sistema de combustible y lubricación	
Capacidad del depósito de combustible, l/cm ³	0,8/800
Peso	
Sin combustible, equipo de corte y protección, kg	12,1
Emisiones de ruido ⁷	
Nivel de potencia acústica medida, dB(A)	115
Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} dB(A)	118
Niveles de ruido ⁸	
Nivel de presión sonora equivalente en el oído del usuario, medido según EN/ISO 11806 e ISO 22868, dB(A), mín./máx.	

⁷ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva 2000/14/CE. El nivel referido de potencia sonora de la máquina se ha medido con el accesorio de corte original que produce el nivel más elevado. La diferencia entre la potencia acústica garantizada y la medida es que la potencia acústica garantizada también incluye en el resultado de la medición la dispersión y las variaciones entre diferentes máquinas del mismo modelo, conforme a la directiva 2000/14/CE.

⁸ Los datos referidos del nivel de presión sonora equivalente tienen una dispersión estadística típica (desviación típica) de 1 dB(A).

	553RBX
Equipada con cabezal de corte (original)	103
Equipada con cuchilla para césped (original)	102
Niveles de vibración ⁹	
Niveles de vibración equivalentes ($a_{hv,eq}$) en las asas, medidos según la norma EN ISO 11806 e ISO 22867, m/s ²	
Equipado con cabezal de corte, izquierda/derecha	3,3/2,7
Equipada con cuchilla para césped (original)	5,3/3,4

Accesorios

Accesorios

Accesorios homologados	Tipo de accesorio	Protección del equipo de corte, n.º de referencia
Hoja para hierba/cuchilla para hierba	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dientes)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dientes)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 dientes)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (Ø 330, 2 dientes)	537 33 16-03
Cuchillas de plástico	Tricut Ø 300 mm (los discos separados tienen la referencia 531 01 77-15)	537 33 16-03
Cabezal de corte	T35, T35X (hilo de Ø 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-03
	S35 (hilo de Ø 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-03
	T45x (hilo de Ø 2,7 - 3,3 mm)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Cazoleta de apoyo	Fija	-

⁹ Los datos referidos del nivel de vibración tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 m/s².

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad CE

Nosotros, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna (Suecia), tel. +46-36-146500, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:

Descripción	Desbrozadora
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	553RBX
Identificación	Números de serie a partir del año 2025

Cumple con las siguientes directivas y normativas de la UE en su versión modificada.

Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/UE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2000/14/CE	"relativa a las emisiones sonoras en el entorno"
2011/65/UE	"relativa a restricciones de utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos"

Y que se aplican las especificaciones técnicas o los estándares siguientes: EN ISO 12100:2010, CISPR 12:2009, EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO 11806-2:2022, EN IEC 63000:2018



SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå (Suecia) ha efectuado el examen de tipo voluntario conforme al anexo IX de la norma 2006/42/CE.

Número de certificado: SEC/17/2462

SMP, Svensk Maskinprovning AB ha comprobado también la conformidad con el apéndice V de la Directiva del Consejo 2000/14/EC.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 80*.

2025-10-08

Stefan Holmberg, Director de I+D, Gestión de tecnología, Husqvarna AB

Responsable de la documentación técnica

Sommaire

Introduction.....	83	Entretien.....	103
Sécurité.....	85	Recherche de pannes.....	107
Instructions de sécurité pour l'entretien.....	92	Transport, entreposage et mise au rebut.....	108
Sécurité carburant.....	92	Caractéristiques techniques.....	108
Montage.....	93	Accessoires.....	109
Fonctionnement.....	97	Déclaration de conformité.....	111

Introduction

Description du produit

Ce produit est une débroussailleuse équipée d'un moteur à combustion.

Nous travaillons en permanence à l'amélioration de votre sécurité et de votre efficacité pendant l'utilisation. Pour davantage d'informations, contactez votre atelier d'entretien.

Utilisation prévue

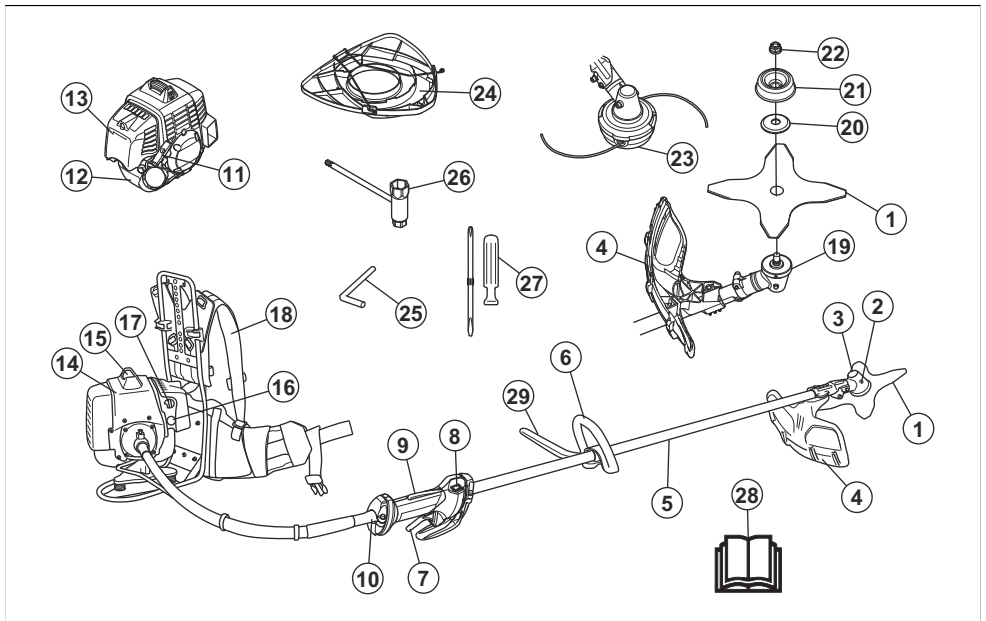
Utilisez le produit avec une lame à herbe ou une tête de désherbage pour couper différents types de végétation.

N'utilisez pas ce produit pour d'autres tâches que le désherbage et débroussaillage.

Remarque: La législation nationale ou locale peut réglementer l'utilisation. Respectez la législation en vigueur.

Utilisez uniquement le produit avec des accessoires approuvés par le fabricant. Consultez la section *Accessoires à la page 109*.

Aperçu du produit



1. Lame
2. Ravitaillement en lubrifiant, renvoi d'angle
3. Renvoi d'angle
4. Protection pour l'équipement de coupe
5. Arbre
6. Poignée anneau

7. Gâchette d'accélération
8. Bouton d'arrêt
9. Blocage de la gâchette d'accélération
10. Accouplement de l'arbre d'entraînement flexible
11. Poignée du câble du démarreur
12. Réservoir de carburant
13. Couvercle de filtre à air
14. Capot de cylindre
15. Chapeau de bougie et bougie
16. Poire de la pompe à carburant
17. Starter
18. Harnais
19. Disque d'entraînement
20. Bride de support
21. Bol de garde au sol
22. Contre-écrou
23. Tête de désherbage
24. Protection de transport
25. Goupille d'arrêt
26. Clé à douille
27. Tournevis
28. Manuel de l'opérateur
29. Poignée en J



Risque de rebond si l'équipement de coupe touche un objet qu'il ne coupe pas immédiatement. Le produit peut couper des parties du corps. Restez à une distance minimale de 15 m (50 pi) des personnes et des animaux pendant le fonctionnement du produit.



Les flèches indiquent la limite de la position de la poignée.



Starter.



Poire de la pompe à carburant.



Utilisez des gants de protection homologués.



Utilisez des bottes antidérapantes robustes.



Étiquette relative aux émissions sonores dans l'environnement selon les directives et réglementations européennes et du Royaume-Uni et la législation de la Nouvelle-Galles du Sud « Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017 ». Le niveau de puissance sonore garanti du produit est spécifié à la section *Caractéristiques techniques à la page 108*.



Maintenez toutes les parties de votre corps à distance des surfaces chaudes.

yyyywwxxxx

La plaque signalétique indique le numéro de série. **aaaa** désigne l'année de production et **ww** correspond à la semaine de production.

Symboles concernant le produit



AVERTISSEMENT ! soyez prudent et utilisez le produit correctement. Ce produit peut causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes.



Lisez le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant d'utiliser ce produit.



Utilisez un casque de protection dans les endroits où des objets peuvent tomber. Utilisez des protège-oreilles et des protections pour les yeux homologués.



Régime maximal de l'arbre de sortie.



Le produit est conforme aux directives CE en vigueur.



Le produit peut entraîner la projection d'objets, ce qui peut causer des blessures.



Restez à une distance minimale de 15 m (50 pi) des personnes et des animaux pendant le fonctionnement du produit.

Remarque: Les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à d'autres zones commerciales.

Symboles de conformité



Ce produit est conforme aux directives applicables du décret français n° 2014-1577. Ne jetez pas ce produit dans les déchets ménagers. Il doit être mis au rebut conformément aux réglementations environnementales locales en vigueur.

Émissions Euro V



AVERTISSEMENT: toute altération du moteur a pour effet d'annuler l'homologation de type UE de ce produit.

Endommagement du produit

Nous ne sommes pas responsables des dommages subis par le produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des mises en garde et des remarques sont utilisés pour souligner des parties importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Ne modifiez pas le produit sans l'approbation du fabricant et utilisez toujours des accessoires d'origine. Les modifications et accessoires non homologués peuvent provoquer des blessures

graves, voire mortelles, à l'opérateur ou aux autres personnes présentes.

- L'intérieur du silencieux contient des produits chimiques pouvant être cancérigènes. Ne touchez pas le silencieux s'il est endommagé.
- Un silencieux/pare-étincelles et une surface de montage pare-étincelles usagés peuvent présenter des dépôts de particules de combustion potentiellement cancérigènes. Évitez toute exposition à ces composés lors de la manipulation du silencieux et/ou du pare-étincelles. Avant toute manipulation du silencieux et/ou du pare-étincelles, reportez-vous à *Pour contrôler le silencieux à la page 89.*
- Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement, ce qui peut perturber le fonctionnement d'implants médicaux. Cela peut provoquer des blessures très graves, voire mortelles. Consultez votre médecin et le fabricant de votre implant avant utilisation.
- Ne touchez jamais la bougie ou le câble de la bougie lorsque le moteur tourne. Risque de choc électrique.
- Votre garantie peut ne pas être approuvée pour les dommages causés par des accessoires ou des pièces de rechange qui ne sont pas approuvés.

Consignes de sécurité pour l'assemblage



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Retirez le chapeau de bougie de la bougie d'allumage avant de monter le produit.
- Utilisez des gants de protection homologués.
- Assurez-vous d'assembler correctement le capot et l'arbre avant de démarrer le moteur.
- Le disque d'entraînement et la bride de support doivent s'engager correctement dans le trou central de l'équipement de coupe. Un équipement de coupe qui n'est pas correctement fixé peut causer des blessures graves, voire mortelles à l'utilisateur ou d'autres personnes.
- Pour faire fonctionner le produit en toute sécurité et éviter toute blessure à l'opérateur ou à d'autres personnes, le produit doit toujours être correctement fixé au harnais.

Instructions de sécurité pour le fonctionnement



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Avant l'utilisation, il est essentiel de comprendre la différence entre le débroussaillage et le désherbage avant l'utilisation.
- En cas de doute concernant la marche à suivre, consultez un expert. Adressez-vous à votre revendeur ou à votre atelier d'entretien. Évitez les tâches pour lesquelles vous ne vous sentez pas suffisamment qualifié.
- N'utilisez jamais un produit s'il est défectueux. Suivez les instructions de maintenance et d'entretien ainsi que les contrôles de sécurité indiqués dans ce manuel. Certaines opérations de maintenance et d'entretien doivent être réalisées par un spécialiste dûment formé et qualifié. Reportez-vous aux instructions à la section *Dispositifs de sécurité sur le produit à la page 88*
- Tous les capots, toutes les protections et toutes les poignées doivent avoir été montés avant de démarrer le produit. Vérifiez que le capuchon de bougie et le câble d'allumage ne sont pas endommagés afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- N'utilisez jamais ce produit si vous êtes fatigué, avez consommé de l'alcool ou pris des médicaments susceptibles d'affecter votre vue, votre vigilance, votre jugement ou la maîtrise de votre corps.
- N'utilisez pas le produit par mauvais temps : brouillard épais, pluie diluvienne, vent violent, grand froid, etc. Travailler par mauvais temps est cause de fatigue et peut même être dangereux : sol glissant, direction de chute d'arbre modifiée, etc.
- Les seuls accessoires que vous pouvez utiliser avec le moteur sont les accessoires de coupe que nous recommandons au chapitre *Accessoires à la page 109*.

- Ne laissez jamais des enfants utiliser le produit ou s'en approcher. Le produit est équipé d'un bouton marche/arrêt à détente et peut être démarré par une activation à faible vitesse et de faible puissance de la poignée du lanceur ; dans certaines circonstances, de jeunes enfants peuvent produire la force nécessaire au démarrage du produit. Ceci peut entraîner un risque de graves blessures corporelles. Retirez donc le capuchon de bougie lorsque le produit n'est pas sous surveillance.
- Faire tourner un moteur dans un local fermé ou mal aéré peut causer la mort par asphyxie ou empoisonnement au monoxyde de carbone.
- Un carter d'embrayage complet avec tube de transmission doit être monté avant de démarrer le produit, sinon l'embrayage risque de lâcher et de provoquer des blessures.
- Assurez-vous qu'aucune personne ou aucun animal ne se trouve à moins de 15 mètres de votre zone de travail. Lorsque plusieurs opérateurs travaillent dans une même zone, il convient d'observer une distance de sécurité d'au moins 15 mètres. Dans le cas contraire, il existe un risque de blessures graves. Arrêtez immédiatement le produit si une personne s'approche. Ne tournez jamais sur vous-même avec le produit sans vous assurer d'abord que personne ne se trouve dans la zone de sécurité.
- Assurez-vous qu'aucune personne, aucun animal ou autre objet ne peut faire obstacle à votre contrôle du produit ou entrer en contact avec l'accessoire de coupe ou des objets projetés par celui-ci. Cependant, n'utilisez pas le produit s'il n'est pas possible d'appeler au secours en cas d'accident.
- Inspectez toujours la zone de travail. Retirez tous les objets tels que les pierres, les morceaux de verre, les clous, les fils de fer, les bouts de ficelle, etc. pouvant être projetés ou risquant de s'enrouler autour de l'équipement de coupe.
- Assurez-vous de pouvoir vous tenir debout et vous déplacer en toute sécurité. Repérez les éventuels obstacles (racines, pierres, branches, fossés, etc.) en cas de déplacement soudain. Observez la plus grande prudence lorsque vous travaillez sur des terrains en pente.



- Soyez bien en équilibre, les pieds d'aplomb, à tout moment. Ne vous penchez pas trop loin.

- Utilisez toujours le harnais et gardez l'arbre sur le côté droit de votre corps lorsque vous utilisez le produit.
- L'équipement de coupe doit se trouver sous la taille de l'utilisateur.
- Arrêtez le moteur lorsque vous vous déplacez dans une autre zone. Utilisez le dispositif de protection pour le transport lorsque vous transportez l'équipement sur une distance.
- Ne posez jamais le produit au sol lorsque le moteur est en marche, sauf si vous pouvez le surveiller.
- Arrêtez le moteur et l'équipement de coupe avant de retirer la matière végétale qui s'est enroulée autour de l'axe de lame. Ni l'utilisateur de la machine, ni qui que ce soit ne doit essayer de retirer la matière végétale coupée tant que le moteur ou l'équipement de coupe tourne, sous peine de blessures graves. Après utilisation, le renvoi d'angle peut être chaud pendant un moment. Risque de brûlures au contact.
- Attention aux objets projetés. Portez toujours des protections pour les yeux homologuées. Ne jamais se pencher au-dessus de la protection de l'équipement de coupe. Des cailloux, débris, etc. peuvent être projetés dans les yeux et causer des blessures très graves, voire la cécité.
- Il arrive que des branches ou de l'herbe se coincent entre la protection et l'équipement de coupe. Arrêtez toujours le moteur avant de nettoyer le produit.
- Les produits équipés de lames d'éclaircissage ou de lames à herbe peuvent être projetés violemment d'un côté quand la lame heurte un objet fixe. Ce phénomène est appelé rebond. Un rebond peut être suffisamment violent pour projeter le produit et/ou l'opérateur dans une direction quelconque et faire perdre le contrôle du produit à l'opérateur. Les rebonds se produisent sans prévenir si le produit s'accroche sur un objet, cale ou se bloque. Un rebond est plus apte à se produire dans des zones où il est difficile de voir le matériau coupé.
- Évitez d'utiliser la plage 12 h - 15 h de la lame. Du fait de la vitesse de rotation de la lame, c'est justement sur cette plage que l'éjection d'objets risque de se produire lorsque la lame est appliquée sur des troncs plus épais.
- Ramenez le moteur au régime de ralenti après chaque étape de travail. Laisser le moteur tourner à pleins gaz sans lui faire subir de charge peut endommager sérieusement le moteur.
- Soyez toujours attentif aux signaux d'avertissement ou aux cris lorsque vous portez des protège-oreilles. Enlevez toujours vos protège-oreilles dès que le moteur s'arrête.
- Une exposition excessive aux vibrations peut entraîner des troubles circulatoires ou nerveux chez les personnes sujettes à des troubles cardio-vasculaires. Consultez un médecin en cas de symptômes liés à une exposition excessive aux vibrations. Ces symptômes peuvent être les suivants : insensibilisation ou irritation locale, douleur, chatouillements, faiblesse musculaire,

décoloration ou modification cutanée. Ces symptômes affectent généralement les doigts, les mains ou les poignets.

- N'utilisez jamais un produit dont le capuchon de bougie est endommagé.
- N'utilisez pas un produit dont le silencieux est endommagé.
- N'approchez aucune partie du corps de l'équipement de coupe en rotation et des surfaces chaudes.
- Portez toujours des gants lorsque vous manipulez la lame à gazon.

Équipement de protection individuel



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Portez toujours un équipement de protection individuel homologué lorsque vous utilisez le produit. L'équipement de protection individuel ne protège pas complètement des blessures, mais il diminue la gravité des blessures en cas d'accident. Faites appel à votre revendeur pour vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.
- Portez un casque de protection lorsqu'il y a un risque de chute d'objets.
- Portez des protège-oreilles homologués ayant un effet atténuateur suffisant. Une exposition prolongée au bruit risque de causer des lésions auditives permanentes.
- Utilisez des protections pour les yeux homologuées. L'usage d'une visière doit toujours s'accompagner du port de lunettes de protection homologuées. Les lunettes de protection doivent être conformes aux normes ANSI Z87.1 (États-Unis) ou EN 166 (pays de l'UE).
- Utilisez une visière pour vous protéger le visage. La visière ne suffit pas à protéger les yeux.



- Portez des gants de protection en cas de besoin, par exemple lorsque vous fixez, examinez ou nettoyez l'équipement de coupe.
- Portez des bottes de protection avec coques en acier et des semelles antidérapantes.
- Portez des vêtements fabriqués dans un matériau résistant. Portez toujours des pantalons longs, épais et des manches longues. Ne portez pas de vêtements amples qui risqueraient de se prendre dans les brindilles et les branches. Ne portez pas de bijoux, de shorts, de sandales et ne marchez pas

pieds nus. Attachez vos cheveux de façon sécurisée au-dessus de vos épaules.



- Gardez toujours une trousse de premiers soins à portée de main.



Dispositifs de sécurité sur le produit

Pour plus d'informations sur l'emplacement des dispositifs de sécurité, reportez-vous à la section *Aperçu du produit* à la page 83.



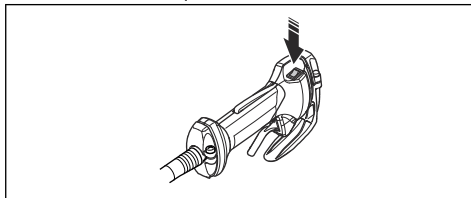
AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'utilisez pas un produit avec des dispositifs de sécurité endommagés. Vérifiez et effectuez l'entretien des dispositifs de sécurité régulièrement. Si les dispositifs de sécurité sont défectueux, parlez-en à votre atelier d'entretien Husqvarna.
- N'apportez pas de modifications aux dispositifs de sécurité. N'utilisez pas le produit si des couvercles de protection, des interrupteurs de sécurité ou d'autres dispositifs de protection ne sont pas fixés ou sont endommagés.
- Une formation spécifique est nécessaire pour effectuer tous les travaux d'entretien et de réparation du produit, en particulier des dispositifs de sécurité. Si les dispositifs de sécurité se révèlent non conformes après les contrôles indiqués dans ce manuel d'utilisation, vous devez demander de l'aide à un agent d'entretien. Nous garantissons la disponibilité d'un service de réparation et d'entretien professionnel. Si votre revendeur n'est pas un atelier spécialisé, demandez-lui des informations à propos de l'atelier spécialisé le plus proche.
- N'utilisez pas un accessoire de coupe sans une protection correctement fixée et homologuée. Voir *Accessoires* à la page 109.

Pour contrôler l'interrupteur d'arrêt

1. Démarrez le moteur.

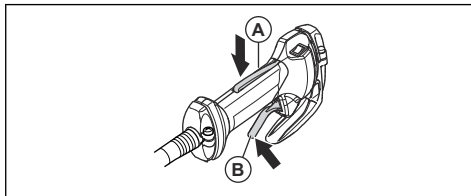
2. Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position d'arrêt et vérifiez que le moteur s'arrête.



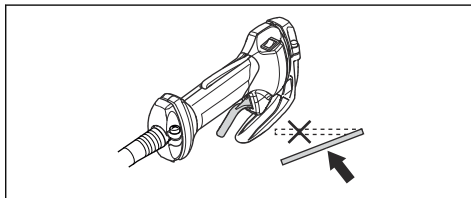
Pour contrôler le blocage de la gâchette d'accélération

Le blocage de la gâchette d'accélération verrouille la gâchette en position de ralenti pour empêcher toute activation accidentelle de cette dernière. Lorsque vous relâchez la poignée de la commande d'accélération et le blocage de la gâchette d'accélération, elles reviennent toutes les deux en position initiale.

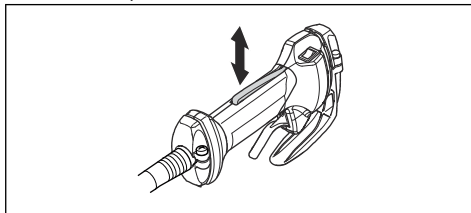
1. Appuyez sur le blocage de la gâchette d'accélération (A). Assurez-vous que la gâchette d'accélération (B) est relâchée.



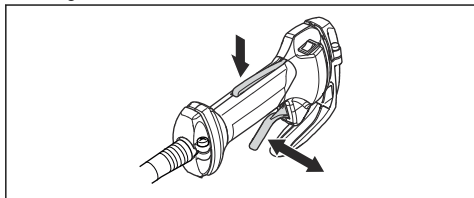
2. Vérifiez que la gâchette d'accélération (B) est bloquée en position de ralenti lorsqu'elle est déverrouillée.



3. Appuyez sur le blocage de la gâchette d'accélération (A) et assurez-vous qu'il retourne à sa position initiale lorsque vous le relâchez.



- Assurez-vous que le blocage de la gâchette d'accélération (A) et la gâchette d'accélération (B) bougent librement.



- Démarrez le produit et faites-le fonctionner à plein régime. Reportez-vous à *Pour démarrer le moteur à la page 99*
- Lâchez la gâchette d'accélération (B) et vérifiez que l'accessoire de coupe s'arrête et s'immobilise.



AVERTISSEMENT: Si l'accessoire de coupe se déplace quand la gâchette d'accélération est sur la position de ralenti, réglez le régime de ralenti. Reportez-vous à la section *Pour régler le régime de ralenti à la page 104*.

Contrôle de la protection de l'accessoire de coupe



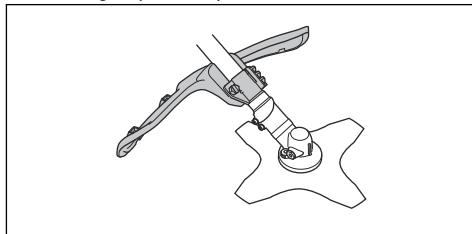
AVERTISSEMENT: l'installation d'une protection d'accessoire de coupe incorrecte ou endommagée peut provoquer des blessures graves. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 109*.



AVERTISSEMENT: utilisez toujours la protection d'accessoire de coupe recommandée pour l'accessoire de coupe que vous utilisez. L'installation d'une protection d'accessoire de coupe incorrecte ou endommagée peut provoquer des blessures graves. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 109*.

La protection de l'accessoire de coupe permet d'éviter à l'opérateur d'être blessé par des projections d'objets. Elle permet également d'éviter de vous blesser si vous touchez l'accessoire de coupe.

- Réalisez un contrôle visuel pour détecter les dommages, par exemple des fissures.

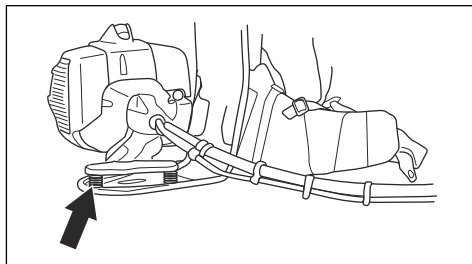


- Remplacez la protection de l'accessoire de coupe si elle est endommagée.

Pour contrôler le système anti-vibrations

Le système anti-vibrations réduit au minimum les vibrations dans les poignées, ce qui facilite son utilisation.

- Arrêtez le moteur.
- Contrôlez visuellement si une déformation ou un dommage tel qu'une fissure sont présents.
- Assurez-vous que les éléments du système anti-vibrations sont en bon état et correctement fixés.



Pour contrôler le silencieux



AVERTISSEMENT: Un silencieux/pare-étincelles et une surface de montage pare-étincelles usagés peuvent présenter des dépôts de particules de combustion cancérogènes sur les surfaces. Pour éviter tout contact avec la peau et l'inhalation de ces particules lors du nettoyage et/ou de l'entretien du pare-étincelles, veillez à toujours :

- porter des gants ;
- procéder au nettoyage et/ou à l'entretien dans un endroit bien ventilé ;
- ne pas utiliser d'air comprimé pour nettoyer l'écran pare-étincelles ;
- toujours utiliser une brosse en acier et diriger les mouvements dans la direction opposée à votre corps pour nettoyer le pare-étincelles.



AVERTISSEMENT: le silencieux devient très chaud pendant/après utilisation et au régime de ralenti. Il existe un risque d'incendie, surtout lorsque vous utilisez le produit à proximité de matériaux inflammables et/ou de vapeurs.



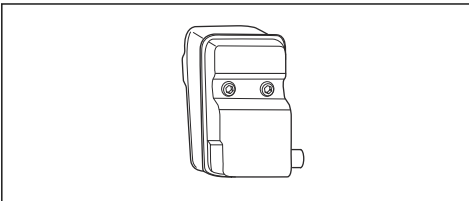
AVERTISSEMENT: N'utilisez jamais un produit dont le silencieux est absent ou endommagé. Un silencieux endommagé peut augmenter le niveau sonore et le risque d'incendie. Gardez des dispositifs extincteurs à proximité. N'utilisez pas un produit sans une grille pare-étincelles ou avec une grille pare-étincelles cassée si vous devez disposer d'une grille pare-étincelles dans votre région.



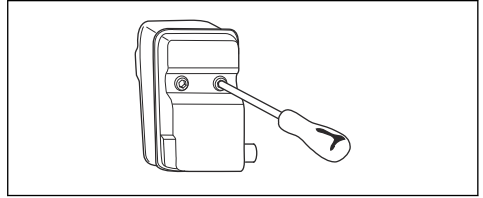
AVERTISSEMENT: n'utilisez pas un produit dont le silencieux est endommagé ou en mauvais état. Si le silencieux est endommagé, renvoyez le produit à un revendeur/un atelier d'entretien Husqvarna.



Le silencieux est conçu pour réduire au maximum le niveau sonore et rejeter les gaz d'échappement loin de l'opérateur. En ce qui concerne le silencieux, il est essentiel de bien suivre les instructions de contrôle et d'entretien.



- Vérifiez régulièrement que le silencieux est bien fixé au produit.



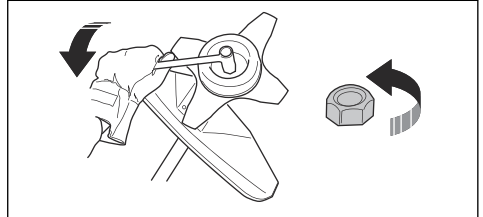
Fixation et dépose du contre-écrou



AVERTISSEMENT: Arrêtez le moteur, utilisez des gants de protection et soyez prudent autour des bords tranchants de l'équipement de coupe.

Le contre-écrou est utilisé pour fixer certains types d'accessoires de coupe. Le contre-écrou est fileté à gauche.

- Pour le fixer, serrez le contre-écrou dans le sens inverse de rotation de l'équipement de coupe.
- Pour déposer le contre-écrou, desserrez le contre-écrou dans le sens de rotation de l'accessoire de coupe.
- Pour desserrer et serrer le contre-écrou, utilisez une clé à douille munie d'un arbre long. La flèche sur l'image indique la zone dans laquelle vous pouvez utiliser la clé à douille.



AVERTISSEMENT: Lorsque vous desserrez et serrez le contre-écrou, la lame est susceptible de causer des blessures. Vous devez toujours vous assurer que le protège-lame protège bien vos mains des blessures lorsque vous effectuez cette opération.

Remarque: Assurez-vous que vous ne pouvez pas tourner le contre-écrou à la main. Remplacez l'écrou si le revêtement en nylon ne présente pas une résistance d'au moins 1,5 Nm. Remplacez le contre-écrou après une dizaine de serrages.

Libération rapide du harnais

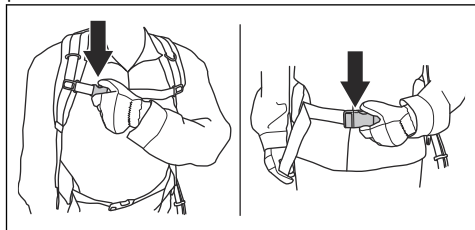


AVERTISSEMENT: n'utilisez pas le harnais si la fonction de libération rapide est endommagée. Assurez-vous que la fonction de libération rapide fonctionne correctement lorsque vous réglez le produit.



AVERTISSEMENT: assurez-vous que le produit est bien fixé au harnais lorsque vous le mettez en marche. Si ce n'est pas le cas, vous ne pourrez pas contrôler le produit en toute sécurité, ce qui pourrait entraîner des blessures pour vous ou des tierces personnes.

La fonction de libération rapide se trouve à l'avant du harnais. Les sangles du harnais doivent toujours rester positionnées correctement.



En cas d'urgence, la fonction de libération rapide vous permet de vous dégager du produit en toute sécurité.

Équipement de coupe



AVERTISSEMENT: Lors d'une intervention sur l'équipement de coupe, celui-ci ne doit pas tourner. Assurez-vous que le moteur est à l'arrêt. Retirez le chapeau de bougie avant toute intervention sur l'équipement de coupe.



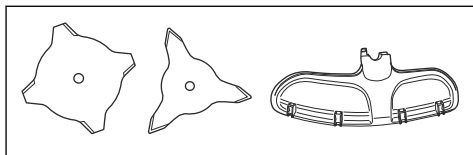
AVERTISSEMENT: Assurez-vous que l'accessoire de coupe n'est pas endommagé. Un équipement de coupe endommagé est susceptible de provoquer des accidents. Remplacez tout équipement de coupe endommagé.



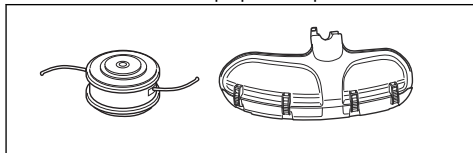
AVERTISSEMENT: Utilisez l'équipement de coupe approprié. Utilisez uniquement l'accessoire de coupe avec la protection recommandée ; reportez-vous à la section *Accessoires à la page 109*.

Équipement de coupe

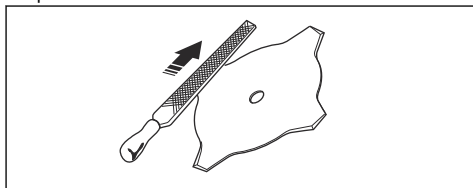
- Utilisez les lames à herbe et les couteaux à herbe pour couper l'herbe épaisse.



- Utilisez la tête de coupe pour couper l'herbe.



- Une lame mal affûtée ou endommagée augmente les risques d'accident. Maintenez les dents de la lame correctement affûtées. Suivez les instructions contenues dans *Pour affûter le couteau à herbe et la lame à herbe à la page 106* et utilisez la jauge de profondeur recommandée.

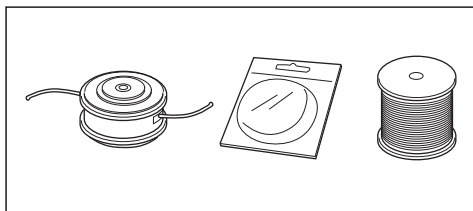


- Vérifiez si l'accessoire de coupe présente des dommages ou des fissures. Remplacez tout accessoire de coupe endommagé.
- Utilisez l'équipement de coupe uniquement avec la protection recommandée. Consultez la section *Accessoires à la page 109*.

Tête de désherbage



AVERTISSEMENT: Veillez à ce que le fil de coupe soit toujours enroulé de manière serrée et régulière autour du tambour pour éviter des vibrations dangereuses.



- Utilisez uniquement les têtes de désherbage et les fils de coupe recommandés.
- Utilisez uniquement les équipements de coupe recommandés.
- Les petites machines requièrent de petites têtes de désherbage, et inversement.

- La longueur du fil de coupe est importante. Un fil de coupe long demande un moteur plus puissant qu'un fil court, même en cas de diamètre égal de fil.
- Assurez-vous que le couteau monté sur le carter de protection est intact. Il découpe le fil de coupe à la bonne longueur.
- Faites tremper le fil de coupe dans l'eau pendant quelques jours avant utilisation afin d'augmenter sa durée de vie.

Instructions de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Arrêtez le moteur, assurez-vous que l'équipement de coupe s'arrête et laissez le produit refroidir avant d'effectuer l'entretien.
- Débranchez le chapeau de bougie d'allumage avant d'effectuer l'entretien.
- Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore, toxique et très dangereux pouvant entraîner la mort. Ne faites pas tourner le moteur en intérieur ou dans des espaces fermés.
- Les gaz d'échappement du moteur sont très chauds et peuvent contenir des étincelles. N'utilisez pas le produit dans un local clos ou à proximité de matériaux inflammables.
- Les accessoires et les modifications apportées au produit qui ne sont pas approuvés par le fabricant peuvent causer des blessures très graves, voire mortelles. Ne modifiez pas le produit. Utilisez uniquement des accessoires d'origine.
- Si l'entretien n'est pas effectué correctement et régulièrement, le risque de blessures et d'endommagement du produit augmente.
- Effectuez uniquement les tâches d'entretien recommandées dans le présent manuel d'utilisation. Laissez un agent d'entretien Husqvarna approuvé se charger de toutes les autres opérations d'entretien.
- Demandez à un Husqvarna atelier spécialisé d'effectuer régulièrement l'entretien du produit.
- Remplacez les pièces endommagées, usées ou cassées.

Sécurité carburant



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Ne mélangez pas le carburant à l'intérieur ou à proximité d'une source de chaleur.
- Ne démarrez pas le produit si du carburant ou de l'huile moteur ont été renversés sur le produit. Essuyez le carburant/l'huile et attendez que le produit sèche. Essuyez le carburant déversé sur le produit.
- Si vous avez renversé du carburant sur vos vêtements, changez de vêtements immédiatement.
- Évitez tout contact de la peau avec le carburant, car cela pourrait causer des blessures. Si votre peau entre en contact avec le carburant, lavez les parties qui ont été en contact avec de l'eau et du savon.
- Ne démarrez pas le moteur si vous avez renversé de l'huile ou du carburant sur le produit ou sur vous.
- Ne démarrez pas le produit si le moteur présente une fuite. Vérifiez régulièrement que le moteur ne présente aucune fuite.
- Faites attention avec le carburant. Le carburant est inflammable et ses vapeurs sont explosives. Il peut causer des blessures graves, voire mortelles.
- Ne respirez pas les vapeurs de carburant, elles peuvent causer des blessures. Assurez-vous que la ventilation est suffisante.
- Ne fumez pas à proximité du carburant ou du moteur.
- Ne placez pas d'objets chauds à proximité du carburant ou du moteur.
- N'ajoutez pas de carburant lorsque le moteur est allumé.
- Assurez-vous que le moteur est froid avant de faire le plein de carburant.
- Avant de faire le plein, ouvrez le bouchon du réservoir de carburant lentement et relâchez la pression avec précaution.
- Assurez-vous que la ventilation est suffisante lors du remplissage et du mélange de carburant (essence et huile deux temps) ou lors de la vidange du réservoir de carburant.
- Le carburant et les vapeurs de carburant sont très inflammables et peuvent causer des blessures très graves en cas d'inhalation ou de contact avec la peau. Il convient donc d'observer la plus grande prudence lors de la manipulation du carburant et de veiller à disposer d'une aération suffisante.
- Serrez le bouchon du réservoir de carburant avec précaution afin d'éviter tout risque d'incendie.

- Déplacez le produit à un minimum de 3 m (10 ft) de l'endroit où a été fait le plein de carburant avant de démarrer le produit.
- Ne remplissez pas trop le réservoir de carburant.
- Assurez-vous qu'aucune fuite ne peut se produire lorsque vous déplacez le produit ou le bidon de carburant.
- Ne placez pas le produit ni le bidon de carburant dans un espace où il y a une flamme nue, des étincelles ou une veilleuse d'allumage. Assurez-vous qu'il n'y a pas de flamme nue dans le lieu de stockage.
- Utilisez uniquement des récipients homologués pour le transport et le stockage de carburant.
- Avant de remiser le produit pour une période prolongée, videz le réservoir de carburant. Respectez la législation locale sur les lieux d'élimination du carburant.
- Nettoyez le produit avant de le remiser pour une période prolongée.
- Retirez le chapeau de bougie avant de remiser le produit afin de vous assurer que le moteur ne démarre pas par inadvertance.

Montage

Introduction



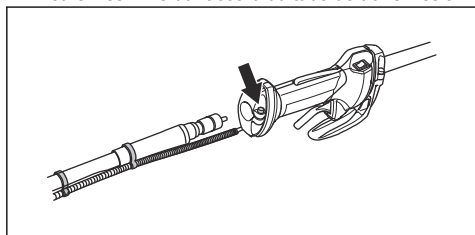
AVERTISSEMENT: Avant de monter le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.



AVERTISSEMENT: Débranchez le câble d'allumage de la bougie avant de monter le produit.

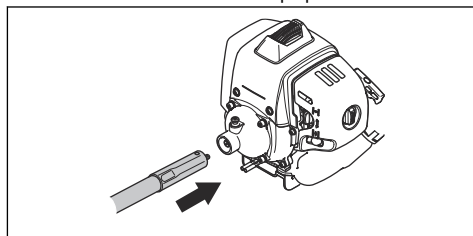
Montage de l'arbre d'entraînement flexible

1. Retirez les 2 vis du raccord du tube de transmission.



2. Insérez l'arbre d'entraînement flexible dans les boucles du faisceau de câblage.
3. Tournez et poussez l'arbre d'entraînement flexible en même temps pour le raccorder.
4. Serrer les 2 vis.

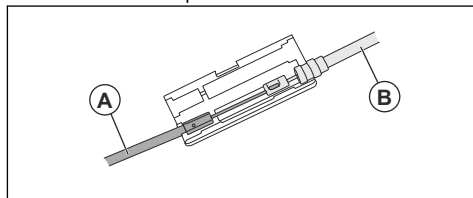
5. Montez le manchon de l'arbre d'entraînement dans le carter d'embrayage. Tournez et poussez l'arbre d'entraînement en même temps pour le raccorder.



6. Assurez-vous que la goupille d'arrêt retourne à sa position initiale.

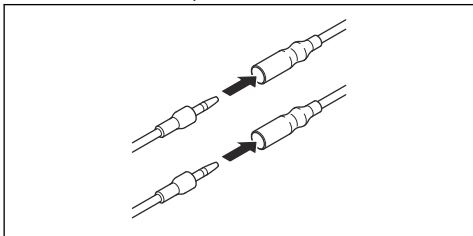
Connexion au câble d'accélération et aux câbles du contacteur d'arrêt

1. Ouvrez le capot.
2. Branchez le câble d'accélération depuis le faisceau de câbles (A) et le câble d'accélération (B) depuis le moteur dans le capot.



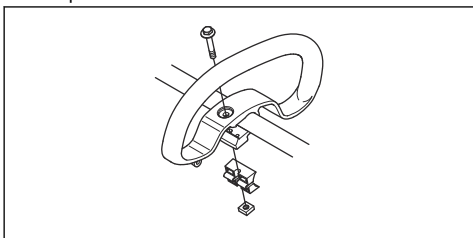
3. Fermez le capot.

4. Branchez les câbles du contacteur d'arrêt aux connecteurs correspondants du moteur.



Montage de la poignée en anneau

1. Placez la poignée en anneau sur l'arbre.
2. Fixez l'entretoise dans la rainure de la poignée en anneau. Fixez l'écrou et la vis. Ne serrez pas complètement.



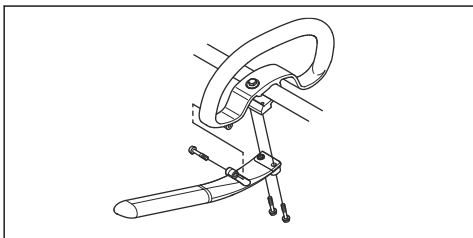
3. Ajustez le produit dans une position de travail confortable.
4. Serrez l'écrou et la vis.

Assemblage de la poignée en J



AVERTISSEMENT: N'utilisez que des lames/couteaux à herbe ou des têtes de désherbage/des lames en plastique avec la poignée en J. N'utilisez pas des lames d'éclaircissage ou des lames de débroussaillage avec la poignée en J.

1. Fixez la poignée en J à la poignée en anneau avec 3 vis.



2. Ajustez le produit dans une position de travail confortable.
3. Serrez les vis.

Pour assembler l'équipement de coupe

L'équipement de coupe comprend un accessoire de coupe et une protection de l'accessoire de coupe.



AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection.



AVERTISSEMENT: Utilisez toujours la protection de l'accessoire de coupe recommandée. Consultez la section *Accessoires à la page 109*.



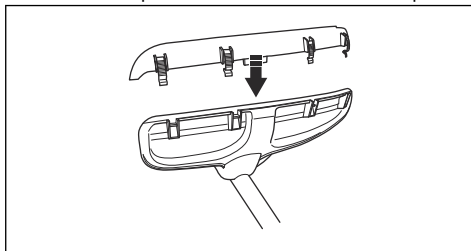
AVERTISSEMENT: Un accessoire de coupe mal fixé peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

Fixation du bouclier de protection



REMARQUE: Fixez le bouclier de protection lorsque vous utilisez une tête de désherbage/une lame en plastique. N'utilisez pas le bouclier de protection lorsque vous utilisez une lame à herbe.

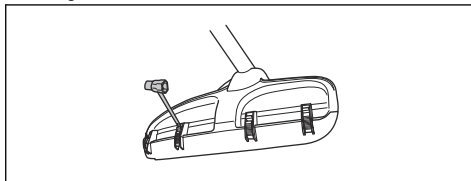
1. Placez le bouclier de protection dans la rainure située sur la protection de l'accessoire de coupe.



2. Placez le bouclier de protection en position sur la protection de l'équipement de coupe avec les 4 crochets de verrouillage.

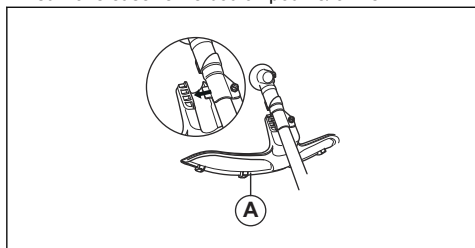
Dépose du bouclier de protection

- Libérez les crochets de verrouillage avec la clé à bougie.

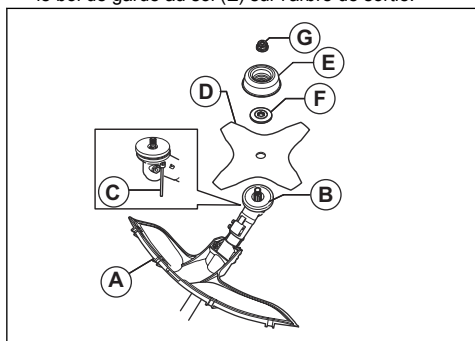


Pour fixer la lame à herbe et le protège-lame/la protection combinée

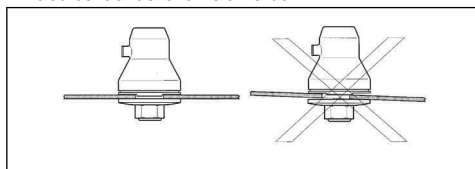
1. Placez le protège-lame/la protection combinée (A) sur l'axe et serrez le boulon pour le/la fixer.



2. Veillez à ce que le bouclier de protection soit démonté.
3. Faites tourner l'arbre de sortie pour aligner l'un des trous du disque d'entraînement (B) sur le trou correspondant du carter.
4. Placez la goupille d'arrêt (C) dans le trou afin de bloquer l'arbre.
5. Placez la lame à herbe (D), la bride de support (F) et le bol de garde au sol (E) sur l'arbre de sortie.

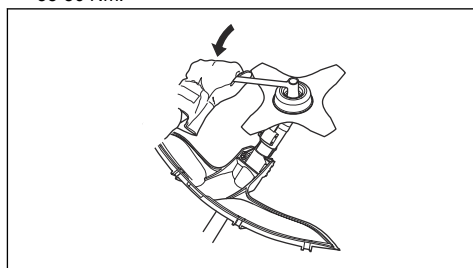


6. Assurez-vous que le disque d'entraînement et la bride de support s'engagent correctement dans le trou central de la lame à herbe.



7. Fixez l'écrou (G).

8. Serrez l'écrou à l'aide de la clé à douille. Tenez le manche de la clé à douille près du protège-lame. Serrez dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire de coupe. Serrez au couple de 35-50 Nm.

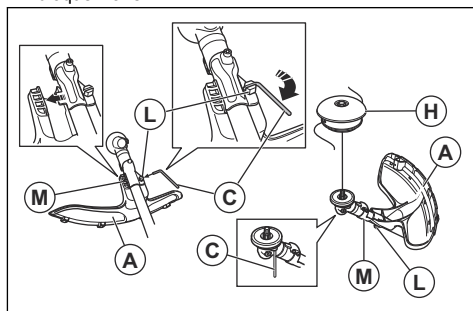


Montage et démontage de la protection de l'accessoire de coupe et de la tête de désherbage

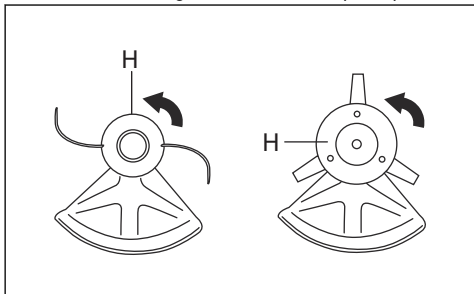


REMARQUE: Veillez à ce que le bouclier de protection soit fixé.

1. Fixez la bonne protection de l'accessoire de coupe (A) pour la tête de désherbage. Reportez-vous à la section *Accessoires* à la page 109.
2. Placez la protection de l'équipement de coupe sur le raccord de l'arbre.
3. Fixez la protection de l'accessoire de coupe à l'aide du boulon.
4. Posez le toc d'entraînement (B) sur l'arbre de sortie.
5. Faites tourner l'arbre de sortie jusqu'à ce que l'un des trous du toc d'entraînement coïncide avec le trou correspondant du carter.
6. Placez la goupille d'arrêt (C) dans le trou afin de bloquer l'axe.



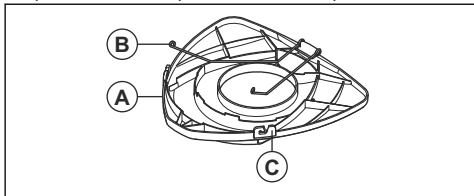
7. Tournez la tête de désherbage/les couteaux en plastique (H) dans le sens opposé de rotation de la tête de désherbage/des couteaux en plastique.



8. Pour le démontage, suivez les instructions dans le sens inverse.

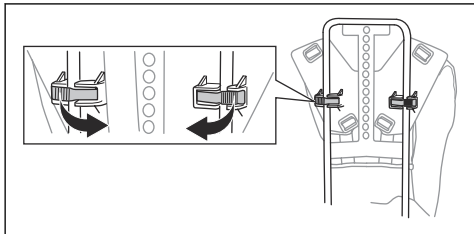
Pose de la protection de transport

1. Poser la lame dans la protection de transport (A).
2. Insérez les deux fixations (B) dans les fentes (C) pour sécuriser la protection de transport.

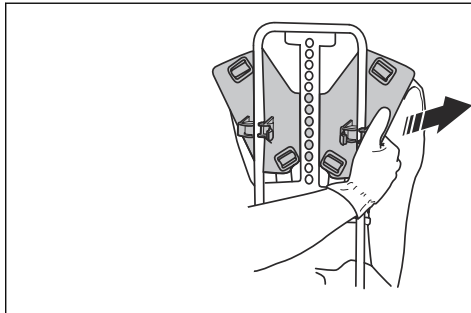


Réglage de la hauteur de la plaque arrière

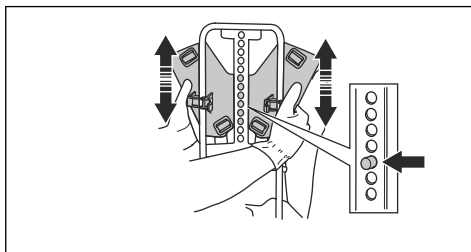
1. Desserrez les 2 vis de fixation maintenant la plaque arrière.



2. Desserrez la plaque arrière du cadre d'un côté.

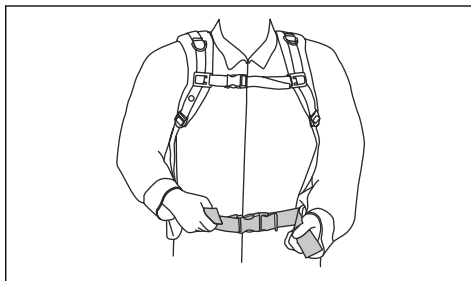


3. Réglez la plaque arrière à la bonne hauteur. Assurez-vous que la goupille est alignée avec l'un des trous sur le cadre.

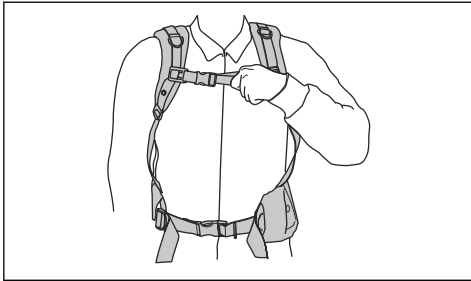


Pour régler le harnais

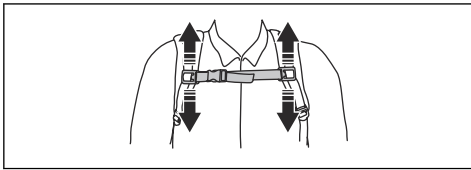
1. Enfilez le harnais du produit.
2. Serrez fermement la courroie des hanches. Assurez-vous que la courroie des hanches est alignée avec la hanche.



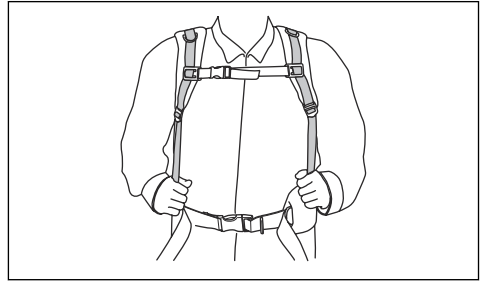
3. Serrez la sangle de poitrine.



4. Réglez verticalement la sangle de poitrine. Assurez-vous que la sangle de poitrine est bien serrée contre votre corps.



5. Ajustez la sangle d'épaule jusqu'à ce que le poids soit réparti équitablement sur vos épaules.



Fonctionnement

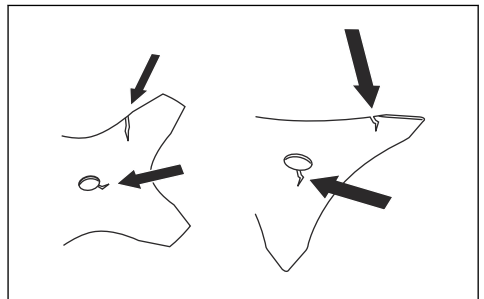
Introduction



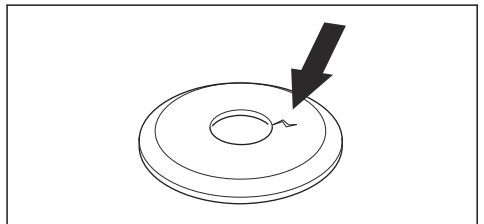
AVERTISSEMENT: avant d'utiliser le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Avant d'utiliser le produit

- Examinez la zone de travail pour vous assurer que vous connaissez le type de terrain, l'inclinaison du sol et s'il y a des obstacles tels que des pierres, des branches et des fossés.
- Effectuez une inspection générale du produit.
- Effectuez les inspections de sécurité, de maintenance et d'entretien indiquées dans ce manuel.
- Assurez-vous que tous les capots, toutes les protections, les poignées et l'équipement de coupe sont correctement fixés et qu'ils ne sont pas endommagés.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de fissure au bas des dents de la lame à herbe ni autour du trou central de la lame. Remplacez la lame si elle est endommagée.

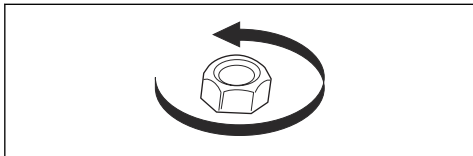


- Examinez la bride de support pour vérifier qu'elle ne présente pas de fissures. Remplacez la bride de support si elle est endommagée.

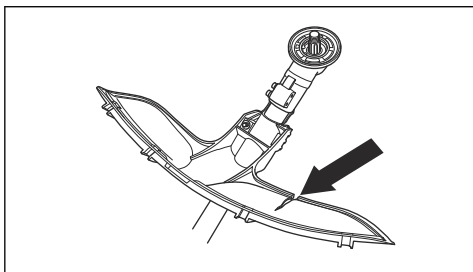


- Assurez-vous que le contre-écrou ne puisse pas être retiré à la main. Si vous pouvez le retirer à la main, il

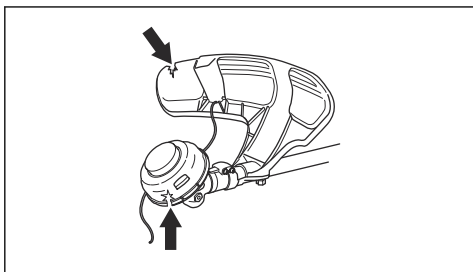
ne bloque pas suffisamment l'accessoire de coupe et vous devez le remplacer.



- Inspectez le protège-lame afin de repérer d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez le protège-lame s'il a été touché ou s'il présente des fissures.



- Examinez la tête de désherbage et la protection de l'équipement de coupe pour vérifier l'absence de dommages ou fissures. Remplacez la tête de désherbage et la protection de l'équipement de coupe si elles ont été touchées ou si elles présentent des fissures.



Carburant

Ce produit est équipé d'un moteur à deux temps.



REMARQUE: L'utilisation d'un type de carburant inadéquat peut endommager le moteur. Utilisez un mélange d'essence et d'huile deux temps.

Essence



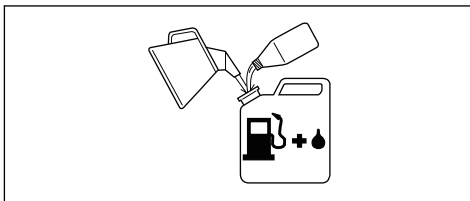
REMARQUE: Utilisez toujours un mélange essence/huile de qualité d'au moins 90 octanes (RON). L'utilisation d'un indice inférieur peut entraîner des cognements. Cela entraîne une

augmentation de la température du moteur pouvant causer de graves dégâts sur le moteur.



REMARQUE: Si votre produit est équipé d'un pot catalytique, utilisez un mélange essence/huile de bonne qualité sans plomb. Une essence au plomb détruirait le pot catalytique.

- Utilisez de l'essence écologique (alkylat) si vous pouvez vous en procurer.



- Possibilité d'utiliser du carburant mélangé à base d'éthanol, E10 (la teneur en éthanol ne doit pas dépasser 10 %). L'utilisation de carburants mélangés contenant plus d'éthanol que d'E10 perturbe le fonctionnement de la machine et risque d'endommager le moteur.
- Nous vous recommandons un carburant d'un indice d'octane supérieure lorsque vous travaillez constamment à un régime élevé.

Essence alkylat Husqvarna

Nous vous recommandons d'utiliser du carburant alkylat Husqvarna pour des performances optimales. Ce type de carburant contient des substances moins dangereuses que le carburant normal, ce qui réduit le risque de gaz d'échappement dangereux. Lorsqu'il est brûlé, ce carburant génère une faible quantité de résidus dangereux, ce qui permet aux composants du moteur de rester plus propres, prolongeant ainsi la durée de vie du moteur. Le carburant alkylat Husqvarna n'est pas disponible dans tous les marchés.

Huile deux temps



REMARQUE: Une huile de qualité médiocre et/ou un mélange huile/carburant incorrect risquent d'endommager le produit et de réduire la durée de vie des pots catalytiques.



REMARQUE: N'utilisez pas d'huile deux temps pour les moteurs hors-bord refroidis par eau (huile outboard).



REMARQUE: N'utilisez pas d'huile pour moteurs à quatre temps.

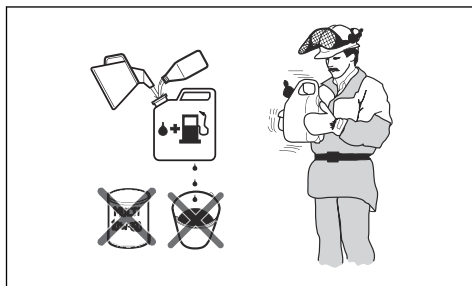
- Pour un résultat et un fonctionnement optimaux, utilisez de l'huile deux temps Husqvarna.
- Si l'huile deux temps Husqvarna n'est pas disponible, utilisez une autre huile deux temps de haute qualité pour moteurs refroidis à l'air. Contactez votre atelier d'entretien pour sélectionner l'huile appropriée.

Essence, L	Huile deux temps, L
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Pour mélanger l'essence et l'huile deux temps



REMARQUE: Lorsque vous mélangez de faibles quantités de carburant, il y a un risque que de petites erreurs influent considérablement le rapport de mélange. Mesurez soigneusement la quantité d'huile à mélanger pour vous assurer que vous obtenez le mélange correct.



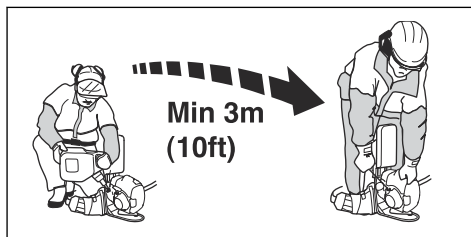
1. Versez la moitié de l'essence à mélanger.
2. Ajoutez la quantité totale d'huile et mélangez en secouant le récipient.
3. Versez le reste de l'essence.
4. Mélangez avec précaution en secouant le mélange de carburant et remplissez le réservoir de carburant du produit.
5. Videz et nettoyez le réservoir de carburant si vous n'utilisez pas le produit pendant un certain temps.

Remarque: Ne préparez pas de mélange de carburant pour plus d'un mois à la fois, et effectuez

toujours le mélange essence/huile dans un récipient propre destiné à contenir de l'essence.

Pour remplir le réservoir de carburant

1. Essayez le pourtour du bouchon du réservoir de carburant.
2. Secouez le conteneur et assurez-vous que le carburant est complètement mélangé. Utilisez un bidon de carburant comportant un dispositif d'arrêt de remplissage automatique.
3. Retirez le bouchon du réservoir de carburant.
4. Remplissez le réservoir de carburant.
5. Serrez soigneusement le bouchon du réservoir de carburant.
6. Positionnez le produit à au moins 3 m (10 pi) de la zone et de la source de remplissage avant de le mettre en marche.



REMARQUE: Des impuretés dans les réservoirs sont causes de mauvais fonctionnement. Nettoyez le réservoir de carburant et le réservoir d'huile de chaîne régulièrement et remplacez le filtre à carburant une fois par an ou plus.

Position de travail

- Tenez l'appareil avec les deux mains.
- Tenez l'appareil du côté droit du corps.
- L'équipement de coupe doit se trouver sous la taille de l'utilisateur.
- Gardez toujours le produit attaché au harnais.
- Maintenez toutes les parties du corps à l'écart des surfaces chaudes.
- Maintenez toutes les parties du corps à l'écart de l'accessoire de coupe.

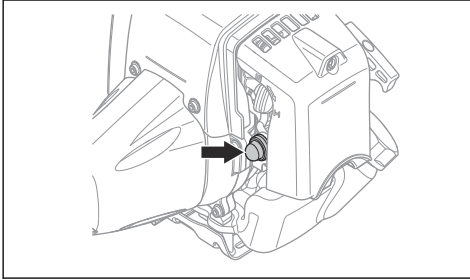
Pour démarrer le moteur



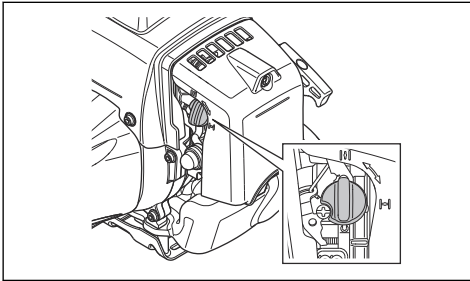
AVERTISSEMENT: Maintenez une distance de sécurité de 15 m (49 pi) lorsque le moteur démarre. L'accessoire de coupe risque de commencer à tourner.

1. Mettez l'interrupteur d'arrêt en position de démarrage.

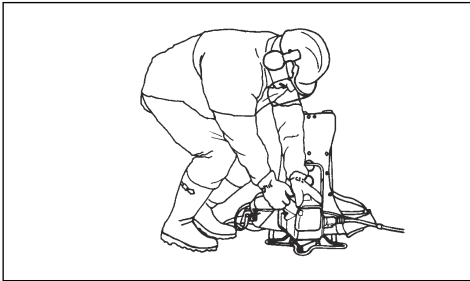
2. Appuyez sur la poire de la pompe à carburant jusqu'à ce que la poire commence à se remplir de carburant.



3. Mettez la commande de starter sur la position de starter.



4. Plaquez l'appareil contre le sol à l'aide de votre main gauche. Ne posez pas les pieds sur le produit.



5. Tirez lentement la poignée du câble du démarreur jusqu'à sentir une résistance, puis tirez la poignée du câble du démarreur avec force.



AVERTISSEMENT: N'enroulez pas le câble du démarreur autour de votre main.

6. Continuez à tirer la poignée du câble du démarreur jusqu'à ce que le moteur démarre.



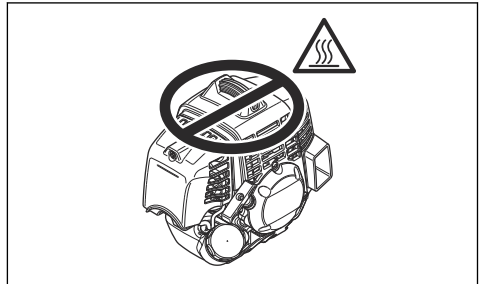
REMARQUE: Ne tirez pas sur le câble du démarreur avant que le moteur s'arrête. Ne lâchez pas le câble du démarreur lorsqu'il est complètement déployé. Relâchez lentement le câble du

démarreur. Risque de détérioration du produit.

7. Lorsque le moteur démarre, placez la commande de starter en position de marche et accélérez à plein régime. La gâchette d'accélération désactive automatiquement la position de démarrage.
8. Assurez-vous que le moteur tourne sans à-coups.

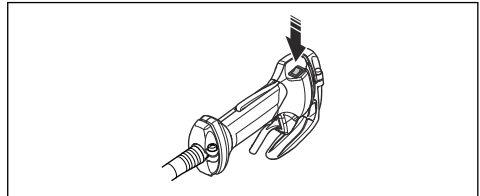


AVERTISSEMENT: Maintenez toutes les parties du corps éloignées du capuchon de la bougie d'allumage pour éviter des brûlures. Risque de brûlures. N'utilisez jamais un produit avec un capuchon de bougie d'allumage endommagé. Risque de choc électrique.



Pour arrêter le produit

- Pour arrêter le moteur, passez l'interrupteur d'arrêt en position d'arrêt.



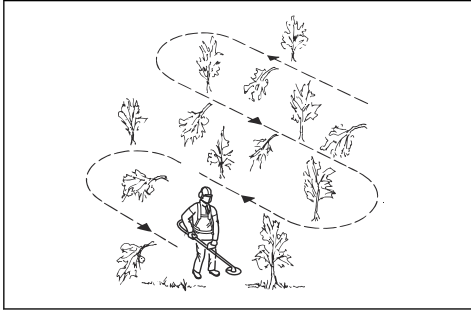
Instructions générales de travail



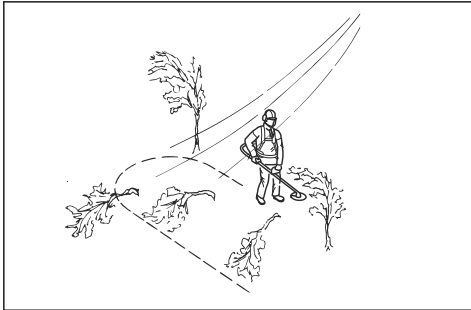
AVERTISSEMENT: Soyez prudent lorsque vous coupez un arbre plié. Il peut revenir brusquement à sa position normale avant ou après la coupe et vous heurter ainsi que le produit, entraînant des blessures.

- Dégagez un espace ouvert à l'une des extrémités de la zone de travail, et commencez le travail par là.

- Déplacez-vous sur une trajectoire régulière sur la zone de travail.



- Déplacez le produit complètement vers la gauche et la droite, pour dégager une largeur de 4 à 5 m à chaque tour.
- Dégagez une longueur de 75 m avant de tourner et de revenir en arrière. Déplacez le bidon de carburant avec vous lorsque vous avancez.
- Déplacez-vous dans une direction à l'écart des fossés et des obstacles si possible.
- Déplacez-vous dans une direction où le vent permet à la végétation coupée de tomber dans la zone dégagée.



- Déplacez-vous le long des pentes, et non pas vers le haut et vers le bas.

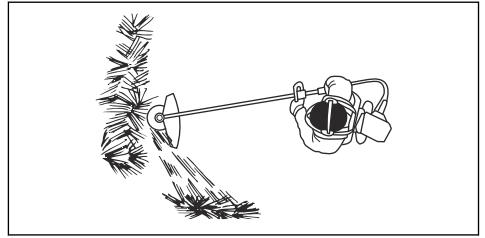
Débroussaillage avec une lame à herbe



REMARQUE: N'utilisez pas des lames à herbe et des couteaux à herbe sur du bois. Utilisez des lames à herbe et des couteaux à herbe sur de l'herbe longue ou épaisse uniquement.

- Déplacez le produit d'un côté à l'autre.
- Démarrez le mouvement de droite à gauche lorsque vous coupez. Déplacez le produit vers la droite avant de couper à nouveau.

- Coupez avec le côté gauche de la lame à herbe.

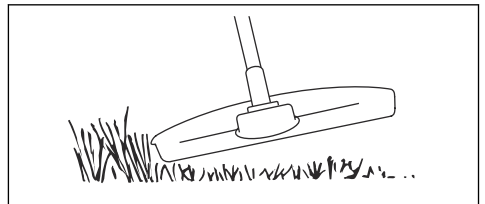


- Inclinez la lame à herbe vers la gauche pour faire tomber l'herbe dans une ligne. Cela permet de récupérer l'herbe plus facilement.
- Conservez une position stable, les pieds écartés.
- Avancez après chaque mouvement vers la droite et assurez-vous que vous avez une position stable avant de couper à nouveau.
- Maintenez le bol de garde au sol avec une légère pression contre le sol pour vous assurer que la lame à herbe ne heurte pas le sol.
- Respectez ces instructions afin de réduire le risque d'enroulement de matériaux autour de la lame à herbe :
 - a) Donner les pleins gaz.
 - b) Ne déplacez pas la lame à herbe à travers des matériaux coupés lorsque vous déplacez le produit de gauche à droite.
- Avant de récupérer la végétation coupée, arrêtez le moteur et retirez le produit du harnais. Posez le produit au sol.

Désherbage avec tête de désherbage

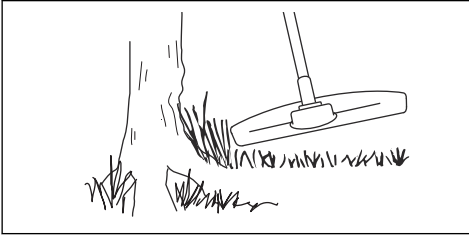
Pour tondre l'herbe

1. Maintenez la tête de désherbage juste au-dessus du sol et inclinez-la. Ne poussez pas le fil de coupe dans l'herbe.



2. Réduisez la longueur du fil de coupe de 10-12 cm (4-4,75 po).
3. Diminuez la vitesse du moteur afin de limiter le risque d'endommager les plantes.

4. Baissez le régime à 80 % lorsque vous coupez l'herbe à proximité d'objets.

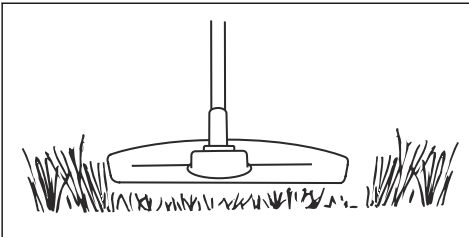


Pour désépaissir l'herbe avec une lame à herbe

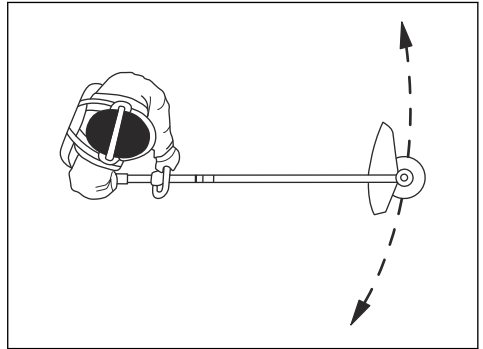
1. N'utilisez pas les lames et les couteaux à herbe pour les tiges ligneuses.
2. La lame à herbe s'utilise pour tous les types d'herbe haute ou épaisse.
3. Fauchez l'herbe d'un mouvement de balancier latéral, le mouvement de droite à gauche constituant la fauche et le mouvement de gauche à droite le retour. Faites travailler la lame du côté gauche (secteur 8 h à 12 h).
4. Si on penche légèrement la lame vers la gauche pendant le débroussaillage, l'herbe coupée est disposée en bandes, ce qui facilite le ramassage, par exemple lors du ratissage.
5. Essayez d'adopter un rythme de travail régulier. Adoptez une position stable, les pieds écartés. Faites un pas en avant après le mouvement de retour et reprenez la même position stable.
6. Laissez le bol de garde au sol. Son rôle est de protéger la lame contre tout contact avec le sol.
7. Réduisez les risques d'enroulement des matériaux autour de la lame en travaillant toujours à plein régime et en évitant de toucher le matériel végétal coupé au cours du mouvement de retour.
8. Arrêtez le moteur, ouvrez le harnais et posez la machine par terre avant de rassembler le matériel végétal coupé.

Pour couper l'herbe

1. Assurez-vous que le fil de coupe est parallèle au sol lorsque vous coupez l'herbe.



2. N'appuyez pas la tête de désherbage sur le sol. Cela peut endommager le produit.
3. Déplacez le produit de gauche à droite pour couper l'herbe. Utilisez le produit à plein régime.



Pour balayer l'herbe

Le débit d'air du fil de coupe en rotation peut être utilisé pour éliminer l'herbe coupée d'une zone.

1. Maintenez la tête de désherbage et le fil de coupe parallèles au sol et au-dessus du sol.
2. Donner les pleins gaz.
3. Déplacez la tête de désherbage d'un côté à l'autre et balayez l'herbe.



AVERTISSEMENT: Nettoyez le capot de la tête de désherbage chaque fois que vous remettez un fil de coupe neuf pour éviter tout déséquilibre et des vibrations dans les poignées. Vérifiez également les autres pièces de la tête de désherbage et nettoyez au besoin.

Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT: avant d'effectuer des travaux d'entretien, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Une formation spécifique est nécessaire pour effectuer tous les travaux d'entretien et de réparation du produit.

Nous garantissons qu'il vous est possible d'obtenir des services de réparation et d'entretien effectués par des professionnels. Si votre revendeur n'est pas un atelier spécialisé, demandez-lui des informations à propos de l'atelier spécialisé le plus proche.

Pour des informations plus détaillées, reportez-vous à .

Calendrier d'entretien

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel
Nettoyez la surface externe.	X		
Vérifiez que le harnais n'est pas endommagé.	X		
Examinez la poignée et le guidon pour vérifier qu'ils sont correctement fixés et qu'ils ne sont pas endommagés.	X		
Assurez-vous que le blocage d'accélération et la gâchette fonctionnent correctement.	X		
Contrôlez l'interrupteur d'arrêt pour vérifier qu'il fonctionne correctement.	X		
Assurez-vous que l'équipement de coupe ne tourne pas lorsque le moteur tourne au ralenti.	X		
Nettoyez le filtre à air. Remplacez-le si nécessaire.	X		
Assurez-vous que la lame est affûtée et placée correctement au centre, et recherchez la présence de fissures. Si la lame n'est pas correctement placée au centre, cela peut endommager le produit.	X		
Vérifiez si la protection de l'accessoire de coupe présente des dommages ou des fissures. Remplacez-le s'il est endommagé.	X		
Examinez la tête de désherbage pour vérifier qu'elle ne présente pas de dommages ni de fissures. Remplacez-le s'il est endommagé.	X		
Assurez-vous que les vis et les écrous sont serrés.	X		
Vérifiez si le moteur, le réservoir de carburant et les conduites de carburant présentent des fuites.	X		
Vérifiez la protection de transport. Assurez-vous que la lame n'est pas endommagée et que la protection de transport peut être fixée correctement.	X		
Nettoyez le système de refroidissement.		X	
Vérifiez si le démarreur et le câble de démarreur sont endommagés.		X	
Vérifiez que les dispositifs anti-vibrations ne présentent pas de dommages ou de fissures.		X	
Nettoyez la surface extérieure de la bougie d'allumage. Retirez la bougie et vérifiez l'écartement des électrodes. Réglez l'écartement des électrodes à la bonne distance (reportez-vous à la section <i>Caractéristiques techniques à la page 108</i>) ou remplacez la bougie. Assurez-vous que la bougie est dotée d'un supprimeur.		X	

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel
Nettoyez la surface extérieure du carburateur et la zone autour de celui-ci.		X	
Examinez le renvoi d'angle pour vérifier qu'il est bien rempli aux $\frac{3}{4}$ avec du lubrifiant. Utilisez de la graisse spéciale pour le remplir si nécessaire.		X	
Nettoyez ou remplacez la grille antiflamme du silencieux.		X	
Vérifiez que le filtre à carburant n'est pas contaminé et que le tuyau à carburant ne comporte pas de fissures ou d'autres dommages. Remplacez-le si nécessaire.			X
Vérifiez tous les câbles et toutes les connexions.			X
Vérifiez l'état d'usure de l'embrayage, des ressorts d'embrayage et du tambour d'embrayage. Si une ou plusieurs de ces unités doivent être remplacées, contactez votre atelier d'entretien.			X
Remplacez la bougie. Assurez-vous que la bougie est dotée d'un supprimeur.			X
Examinez et nettoyez la grille antiflamme du silencieux.			X

Pour régler le régime de ralenti



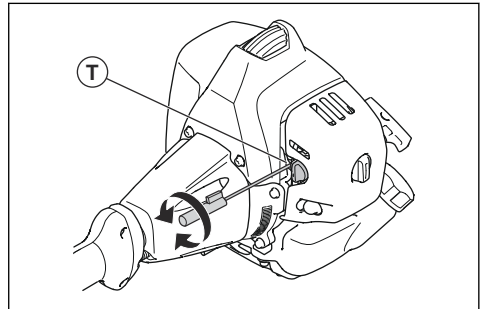
AVERTISSEMENT: Lisez les instructions de sécurité fournies dans le chapitre sur la sécurité avant de démarrer le produit. Reportez-vous à la section *Sécurité à la page 85*.



AVERTISSEMENT: Si l'équipement de coupe tourne lorsque le moteur est au ralenti, la vis de réglage T de ralenti doit être tournée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'équipement de coupe s'arrête.

1. Assurez-vous que le filtre à air est propre.
2. Assurez-vous que le filtre à air est bien positionné.
3. Prenez la vis de réglage T de ralenti.

4. Tournez le pointeau T de ralenti dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'équipement de coupe commence à tourner.



5. Tournez la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à l'arrêt de l'équipement de coupe.



AVERTISSEMENT: Si l'accessoire de coupe ne s'arrête pas lorsque vous réglez le régime de ralenti, veuillez contacter l'atelier d'entretien le plus proche. N'utilisez pas le produit tant qu'il n'est pas réglé ou réparé correctement.

6. Assurez-vous que le moteur tourne sans à-coups dans toutes les positions.

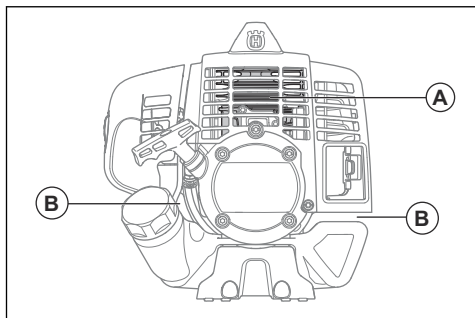
Pour nettoyer le circuit de refroidissement



REMARQUE: un circuit de refroidissement sale ou colmaté peut provoquer la surchauffe du produit, ce qui peut endommager ce dernier.

Le circuit de refroidissement comprend les éléments suivants :

- Les ailettes de refroidissement sur le cylindre (A).
- La prise d'air (B).



- Assurez-vous que le système de refroidissement n'est pas encrassé ou colmaté.
- Nettoyez le circuit de refroidissement avec une brosse une fois par semaine ou plus fréquemment si nécessaire.

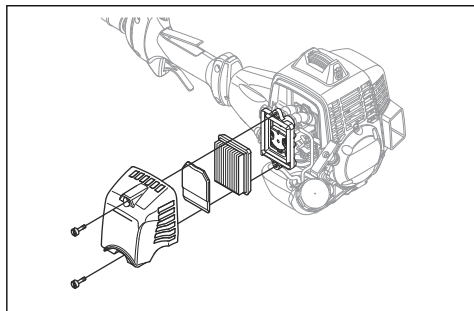
Pour nettoyer le filtre à air



REMARQUE: Un filtre à air endommagé doit être remplacé immédiatement.

Si vous utilisez un filtre à air pendant une longue période, il est impossible de le nettoyer complètement. Remplacez régulièrement le filtre à air par un filtre neuf.

1. Retirez le couvercle du filtre à air et le filtre à air.

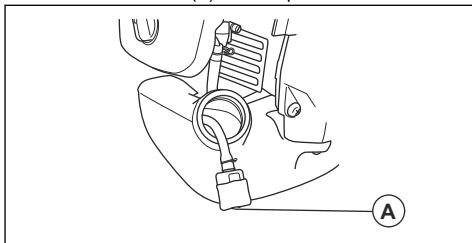


2. Nettoyez le filtre à air avec de l'air comprimé.

3. Nettoyez la surface interne du capot du filtre. Utilisez un appareil à air comprimé ou une brosse.
4. Assurez-vous que le filtre est sec.

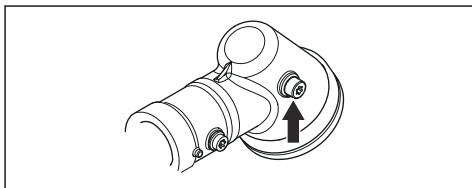
Filtre à carburant

Si l'approvisionnement en carburant commence à être insuffisant pour le moteur, vérifiez si l'évent du bouchon du réservoir et le filtre (A) ne sont pas obstrués.



Renvoi d'angle

Le renvoi d'angle est rempli aux $\frac{3}{4}$ avec de la graisse en usine. Avant toute utilisation du produit, assurez-vous que le niveau de graisse n'a pas changé. Utilisez de la graisse spéciale Husqvarna s'il est nécessaire de faire le plein. Ne remplacez pas la graisse dans le renvoi d'angle. Laissez le personnel d'entretien effectuer la réparation du renvoi d'angle.



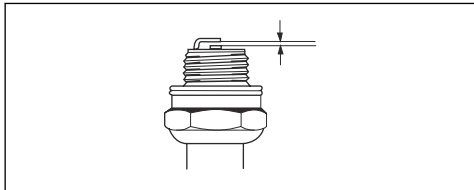
Pour inspecter la bougie



REMARQUE: Utilisez toujours le type de bougie recommandé. Un type de bougie inadéquat peut endommager le produit.

- Inspectez la bougie si le moteur manque de puissance, n'est pas facile à démarrer ou ne fonctionne pas correctement lorsqu'il tourne au régime de ralenti.
- Afin de réduire le risque de présence de matériaux indésirables sur les électrodes de la bougie, procédez comme suit :
 - a) Assurez-vous que le régime de ralenti est correctement réglé.
 - b) Assurez-vous que le mélange de carburant est correct.
 - c) Assurez-vous que le filtre à air est propre.

- Si la bougie est encrassée, nettoyez-la et vérifiez que l'écartement des électrodes est correct ; reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 108*.



- Remplacez la bougie si nécessaire.

Pour régler le moteur

Suivez ces instructions si le moteur ne fonctionne pas correctement.

1. Fixez un accessoire de coupe homologué, voir *Accessoires à la page 109*.
2. Démarrez le moteur.
3. Utilisez le produit dans des conditions habituelles pendant 3 minutes.
4. Soulevez l'accessoire de coupe et faites-le tourner à plein régime pendant 30 secondes. Si la tête de désherbage est utilisée, assurez-vous que le fil de coupe est coupé à la longueur correcte par la lame de protection.

Remarque: Ne coupez pas d'herbe ou de branches lors de cette étape.

5. Utilisez le produit dans des conditions habituelles pour vérifier que le moteur fonctionne correctement.
6. Si le moteur ne fonctionne pas correctement, effectuez les étapes 4 et 5 à nouveau 3 fois.
7. Laissez votre concessionnaire Husqvarna régler/réparer le produit si le moteur ne fonctionne pas correctement après que vous avez réalisé toutes ces étapes.

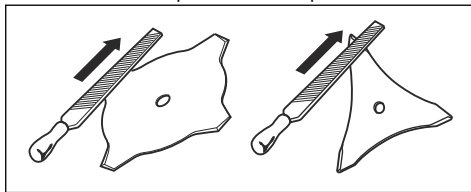
Pour affûter le couteau à herbe et la lame à herbe



AVERTISSEMENT: Arrêtez le moteur. Utilisez des gants de protection.

- Pour affûter correctement le couteau à herbe ou la lame à herbe, reportez-vous aux instructions fournies avec l'accessoire de coupe.
- Affûtez tous les bords de manière égale afin de maintenir l'équilibre.

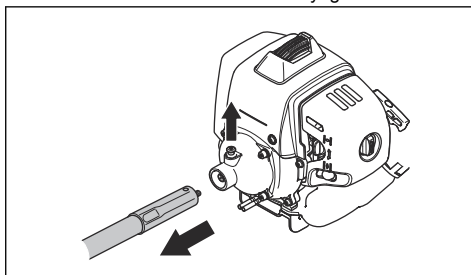
- Utilisez une lime plate à taille simple.



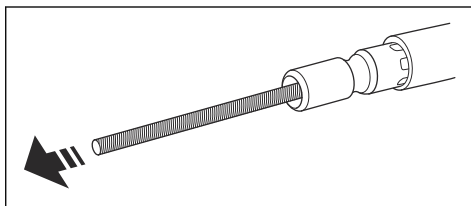
AVERTISSEMENT: Jetez toujours une lame endommagée. N'essayez pas de redresser une lame tordue ou pliée ni de la réutiliser.

Lubrification de l'arbre d'entraînement flexible

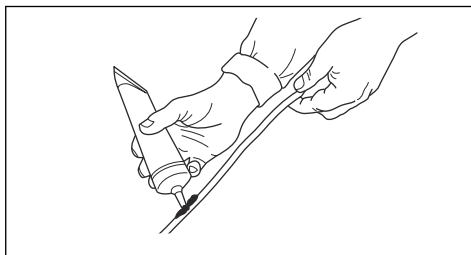
1. Tirez le bouton et retirez le manchon de l'arbre d'entraînement du carter d'embrayage.



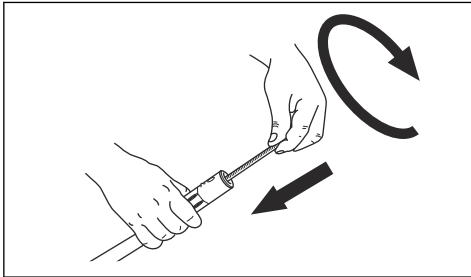
- a) Agitez ou tirez l'arbre d'entraînement pour l'extraire de son manchon.



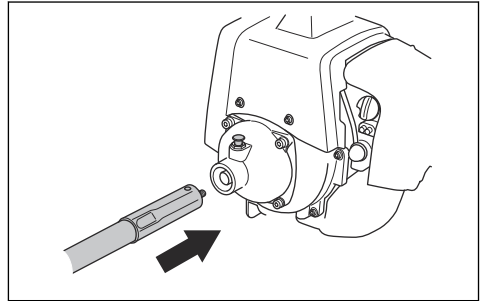
2. Lubrifiez l'arbre d'entraînement.



3. Poussez l'arbre d'entraînement en tournant pour le remettre en place dans son manchon. Laissez sortir l'arbre d'entraînement d'environ 10 mm / 0,40 po du bord du manchon.



4. Alignez le trou dans le manchon de l'arbre d'entraînement avec le bouton situé sur le carter d'embrayage.



5. Poussez l'arbre d'entraînement en tournant pour le raccorder.

Recherche de pannes

Le moteur ne démarre pas

Contrôle	Cause possible	Procédure
Interrupteur d'arrêt.	L'interrupteur d'arrêt est en position d'arrêt.	Faites réaliser le remplacement de l'interrupteur d'arrêt par un agent d'entretien agréé.
Cliquets du démarreur.	Les cliquets du démarreur ne peuvent pas se déplacer librement.	Retirez le cache du démarreur et nettoyez autour des cliquets du démarreur. Consultez la section <i>Aperçu du produit</i> à la page 83. Contactez un agent d'entretien agréé pour vous aider.
Réservoir d'essence.	Mauvais type de carburant.	Vidangez le réservoir de carburant et remplissez-le avec le carburant qui convient.
Bougie.	La bougie d'allumage est sale ou humide.	Assurez-vous que la bougie est sèche et propre.
	L'écartement des électrodes de la bougie est incorrect.	Nettoyez la bougie. Vérifiez que l'écartement des électrodes est correct. Assurez-vous que la bougie est dotée d'un surpresseur. Reportez-vous aux caractéristiques techniques pour obtenir le bon écartement des électrodes.
	La bougie d'allumage est desserrée.	Serrez la bougie d'allumage.

Le moteur démarre, puis s'arrête à nouveau

Contrôle	Cause possible	Procédure
Réservoir de carburant	Mauvais type de carburant.	Videz le réservoir de carburant et remplissez-le avec le carburant qui convient.
Filtre à air	Le filtre à air est bouché.	Nettoyez le filtre à air.

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport et stockage

- Laissez toujours le produit refroidir avant de le remiser.
- Pour le stocker et transporter le produit et le carburant, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite ou de vapeurs. Les étincelles ou les flammes nues produites par exemple par des appareils électriques ou chaudières peuvent provoquer un incendie.
- Utilisez uniquement des récipients homologués pour le transport et le stockage de carburant.
- Videz le carburant avant le transport ou avant un remisage prolongé. Mettez le carburant au rebut dans une déchetterie appropriée.
- Fixez la protection de transport pendant le transport et le remisage.

- Déposez le capuchon de la bougie.
- Fixez le produit pour le transporter. Assurez-vous qu'il ne puisse pas bouger.
- Nettoyez et effectuez l'entretien sur le produit avant de le remiser pour une période prolongée.

Mise au rebut

- Respectez les consignes locales de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Mettez au rebut tous les produits chimiques tels que l'huile ou le carburant à un centre d'entretien ou à une déchetterie appropriée.
- Lorsque vous n'utilisez plus le produit, renvoyez-le à un Husqvarnaconcessionnaire ou mettez-le au rebut dans une déchetterie.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	553RBX
Moteur	
Cylindrée, cm ³	50,6
Régime de ralenti, min ⁻¹ (tr/min)	2 800
Régime max. recommandé, min ⁻¹ (tr/min)	13 000
Régime de l'arbre de sortie, min ⁻¹ (tr/min)	9285
Puissance moteur max., selon ISO 8893, kW/ch à min ⁻¹ (tr/min)	2,3/3,1 à 9 500
Silencieux avec pot catalytique	Non
Système d'allumage	
Bougie	NGK CMR7H
Écartement des électrodes, mm	0,6 à 0,7
Système de lubrification et de carburant	
Capacité du réservoir de carburant, l/cm ³	0,8/800

	553RBX
Poids	
Sans carburant, protection et accessoire de coupe, kg	12,1
Émissions sonores ¹⁰	
Niveau de puissance acoustique mesuré dB (A)	115
Niveau de puissance sonore, garanti L _{WA} dB(A)	118
Niveaux sonores ¹¹	
Pression acoustique équivalente au niveau des oreilles de l'opérateur, mesurée selon EN ISO 11806 et ISO 22868, dB(A), min./max.	
Avec tête de désherbage (d'origine)	103
Avec lame à gazon (d'origine)	102
Niveaux de vibrations ¹²	
Niveaux de vibrations équivalents (a _{hv,eq}) au niveau des poignées, mesurés selon les normes EN ISO 11806 et ISO 22867, m/s ²	
Équipée d'une tête de désherbage, gauche/droite	3,3 / 2,7
Avec lame à gazon (d'origine)	5,3 / 3,4

Accessoires

Accessoires

Accessoires homologués	Type d'accessoire	Protection pour équipement de coupe, réf.
Lame/couteau à herbe	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dents)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dents)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 dents)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (Ø 330, 2 dents)	537 33 16-03
Lames en plastique	Tricut Ø 300 mm (les lames séparées portent le numéro d'article 531 01 77-15)	537 33 16-03

¹⁰ Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE. Le niveau de puissance sonore reporté pour la machine a été mesuré avec l'accessoire de coupe d'origine qui atteint le niveau le plus élevé. La différence entre le niveau de puissance sonore garanti et le niveau mesuré réside dans le fait que le niveau garanti prend également en compte la dispersion et les variations d'une machine à l'autre du même modèle, conformément à la directive 2000/14/CE.

¹¹ Les données reportées pour le niveau de pression sonore équivalent montrent une dispersion statistique typique (déviatoin standard) de 1 dB(A).

¹² Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviatoin standard) de 1 m/s².

Accessoires homologués	Type d'accessoire	Protection pour équipement de coupe, réf.
Tête de désherbage	T35, T35x (câble Ø 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-03
	S35 (câble Ø 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-03
	T45x (câble Ø 2,7 - 3,3 mm)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Bol de garde au sol	Fixe	-

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité UE

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède,
tél : +46-36-146500, déclarons sous notre entière
responsabilité que le produit :

Description	Débroussailleuse
Marque	Husqvarna
Type/Modèle	553RBX
Identification	Les numéros de série à partir de 2025 et ultérieurs

est conforme aux directives et réglementations
européennes suivantes, telles que modifiées.

Réglementation	Description
2006/42/CE	« relative aux machines »
2014/30/UE	« relative à la compatibilité électromagnétique »
2000/14/EC	« relative aux émissions sonores dans l'environnement »
2011/65/UE	« relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses au sein d'équipements électriques et électroniques »

et que les normes et/ou les spécifications techniques
suivantes sont appliquées : EN ISO 12100:2010, CISPR
12:2009, EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022,
EN ISO 11806-2:2022, EN IEC 63000:2018



SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03
Umeå, Suède, a procédé à des examens volontaires
selon l'annexe IX de la directive 2006/42/CE.

Numéro de certificat : SEC/17/2462

SMP Svensk Maskinprovning AB a également vérifié
la conformité à l'annexe V de la directive du conseil
2000/14/CE.

Pour toute information relative aux émissions sonores,
veuillez consulter la section *Caractéristiques techniques*
à la page 108.

2025-10-08

Stefan Holmberg, Directeur R&D, gestion de la
technologie, Husqvarna AB

Responsable de la documentation technique

Sommario

Introduzione.....	112	Manutenzione.....	131
Sicurezza.....	114	Risoluzione dei problemi.....	135
Istruzioni di sicurezza per la manutenzione.....	120	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	135
Sicurezza per l'uso del carburante.....	120	Dati tecnici.....	136
Montaggio.....	121	Accessori.....	137
Funzionamento.....	125	Dichiarazione di conformità.....	138

Introduzione

Descrizione del prodotto

Il prodotto è un decespugliatore con motore a combustione.

Il lavoro è in costante evoluzione per aumentare sicurezza ed efficienza durante le attività. Rivolgersi al centro di assistenza per maggiori informazioni.

Uso previsto

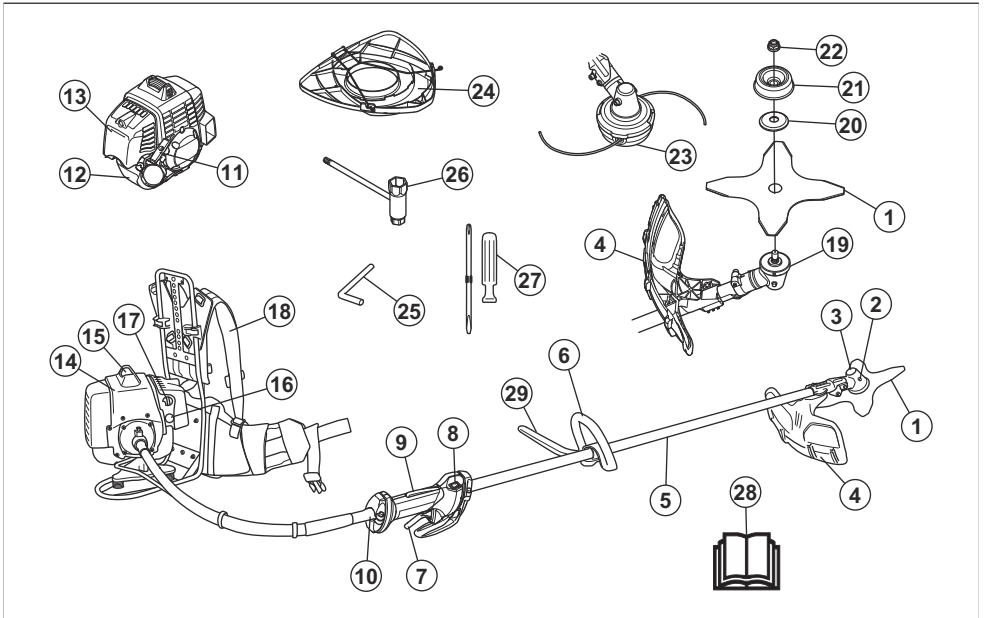
Il prodotto può essere utilizzato con una lama tagliaerba o una testina portafilo per tagliare diversi

tipi di vegetazione. Non utilizzare il prodotto per altre operazioni diverse dalla bordatura e dallo sfoltimento dell'erba.

Nota: La normativa nazionale o locale può regolare l'utilizzo. Assicurare la conformità alla normativa in vigore.

Utilizzare il prodotto solo con gli accessori approvati dal costruttore. Vedere *Accessori alla pagina 137*.

Panoramica del prodotto



1. Lama
2. Rifornimento lubrificante, riduttore angolare
3. Riduttore angolare
4. Protezione del gruppo di taglio
5. Albero
6. Impugnatura ad anello
7. Grilletto acceleratore
8. Interruttore di arresto

9. Blocco del grilletto acceleratore
10. Giunto flessibile dell'albero di trasmissione
11. Impugnatura cavo di avviamento
12. Serbatoio del carburante
13. Coperchio del filtro dell'aria
14. Coperchio del cilindro
15. Cappuccio della candela e candela
16. Bulbo del primer
17. Comando della valvola dell'aria
18. Imbracatura
19. Menabrida
20. Flangia di sostegno
21. Coppa di sostegno
22. Controdado
23. Testina portafilo
24. Protezione di trasporto
25. Spina di bloccaggio
26. Chiave a brugola
27. Cacciavite
28. Istruzioni per l'uso
29. Impugnatura J

Simboli riportati sul prodotto



AVVERTENZA! Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente. Il prodotto può causare gravi lesioni o morte dell'operatore o altre persone.



Leggere attentamente il Manuale dell'operatore e accertarsi di aver compreso le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.



Utilizzare un elmetto protettivo in luoghi in cui gli oggetti potrebbero cadere. Utilizzare cuffie protettive e protezione per gli occhi omologate.



Velocità massima dell'albero di uscita.



Il prodotto è conforme alle direttive CE vigenti.



Il prodotto può causare l'espulsione di oggetti in grado di provocare lesioni.



Tenersi a una distanza minima di 15 m / 50 ft da persone e animali quando il prodotto è in funzione.



Esiste il rischio di spinta della lama se l'attrezzatura di taglio entra in contatto con un oggetto che non riesce a tagliare immediatamente. Il prodotto può tagliare parti del corpo. Mantenere una distanza minima di 15 m / 50 ft da persone e animali quando il prodotto è in funzione.



La freccia indica il limite per la posizione dell'impugnatura.



Comando dell'aria.



Primer del carburante.



Utilizzare guanti protettivi omologati.



Utilizzare robusti stivali antiscivolo.



Emissioni di rumore nell'ambiente in conformità alle direttive e alle norme UE e UK e alla norma del Nuovo Galles del Sud in materia di protezione dell'ambiente "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Il livello di potenza sonora garantito del prodotto è specificato in *Dati tecnici alla pagina 136*.



Tenere le parti del corpo lontano dalle superfici roventi.

aaaaassxxxx

La targhetta dati di funzionamento mostra il numero di serie. **yyyy** è l'anno di produzione e **ww** è la settimana di produzione.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in altre aree commerciali.

Emissioni Euro V



AVVERTENZA: La manomissione del motore rende nulla l'omologazione UE del prodotto.

Danni al prodotto

Non siamo responsabili dei danni al prodotto se:

- Il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

Le diciture Avvertenza, Attenzione e Note evidenziano parti importanti del manuale.



AVVERTENZA: Segnala un rischio di lesioni anche fatali all'operatore o alle persone presenti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE: Segnala un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali o all'area adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Fornisce ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non apportare modifiche al prodotto senza l'approvazione del produttore e utilizzare sempre accessori originali. Modifiche e/o accessori non approvati possono causare gravi lesioni o la morte dell'operatore o di terzi.
- L'interno della marmitta contiene sostanze chimiche che potrebbero essere cancerogene. Non toccare la marmitta se è danneggiata.
- Un silenziatore o un parascintille usato e la relativa superficie di montaggio possono contenere depositi di particelle di combustione potenzialmente cancerogene. Evitare l'esposizione a questi composti quando si maneggia la marmitta e/o il parascintille. Prima di maneggiare la marmitta e/o il parascintille, fare riferimento alla *Controllo della marmitta alla pagina 118*.
- Questo prodotto produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento, che può causare interferenze con gli impianti medici. Questo può causare gravi lesioni o la morte. Rivolgersi al

medico e al produttore degli impianti medici prima di utilizzare il prodotto.

- Non toccare mai la candela o il cavo quando il motore è acceso. Rischio di scosse elettriche.
- La garanzia potrebbe non essere approvata per danni causati da accessori o parti di ricambio non approvati.

Istruzioni di sicurezza per il montaggio



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Rimuovere il cappuccio dalla candela prima di assemblare il prodotto.
- Utilizzare guanti protettivi omologati.
- Assicurarsi di montare correttamente il coperchio e l'albero prima di avviare il motore.
- Il menabrida e la flangia di sostegno devono inserirsi correttamente nel foro centrale del gruppo di taglio. Un gruppo di taglio collegato in modo errato può causare lesioni gravi o mortali all'utilizzatore o a terzi.
- Per utilizzare il prodotto in modo sicuro e prevenire lesioni all'operatore o ad altre persone, il prodotto deve essere sempre fissato correttamente al cinghiaggio.

Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Prima dell'uso occorre comprendere la differenza fra sfoltimento dell'erba e bordatura dell'erba.
- Se si è incerti riguardo a come procedere, rivolgersi a un esperto. Contattare il proprio rivenditore o l'officina di assistenza. Evitare qualsiasi lavoro per il quale non ci si sente sufficientemente qualificati.
- Non usare mai un prodotto difettoso. Eseguire i controlli di sicurezza e attenersi alle istruzioni di manutenzione e riparazione riportate nel presente manuale. Alcuni interventi di manutenzione

devono essere eseguiti da personale esperto e specializzato. Vedere le istruzioni alla voce *Dispositivi di sicurezza sul prodotto alla pagina 116*

- Tutti i carter, le protezioni e le impugnature devono essere montati prima di avviare il prodotto. Accertarsi che il cappuccio della candela e il cavo di accensione non siano danneggiati per evitare il rischio di scossa elettrica.
- Non utilizzare mai il prodotto in condizioni di stanchezza oppure sotto l'effetto di alcolici, stupefacenti o farmaci in grado di alterare la vista, l'attenzione, la capacità di valutazione o la coordinazione.
- Evitare di lavorare in condizioni meteorologiche avverse, ad esempio nebbia fitta, pioggia battente, vento forte, freddo intenso ecc. Lavorare in condizioni meteorologiche avverse è stancante e comporta spesso situazioni di rischio quali terreno scivoloso, cambio di direzione di caduta dell'albero ecc.
- I soli accessori per azionare i quali è permesso l'uso del motore sono i gruppi di taglio da noi consigliati nel capitolo *Accessori alla pagina 137*.
- Non consentire mai a bambini di utilizzare il prodotto o avvicinarsi a esso. Poiché la macchina è dotata di interruttore di avvio/arresto con ritorno a molla e può avviarsi a bassa velocità con una leggera trazione dell'impugnatura di avviamento, in alcune condizioni potrebbe essere avviata anche da bambini piccoli. Si rischiano pertanto gravi lesioni personali. Rimuovere quindi il cappuccio della candela quando si lascia la macchina incustodita.
- Un motore acceso in un ambiente chiuso o mal ventilato può essere causa di morte per soffocamento o avvelenamento da monossido di carbonio.
- Prima di avviare il prodotto devono essere montati il coperchio della frizione completo e l'albero, altrimenti la frizione potrebbe staccarsi e causare danni alle persone.
- Controllare che non vi siano persone o animali in un raggio di 15 metri durante il lavoro. Nel caso in cui più utenti stiano lavorando nella stessa zona, la distanza di sicurezza deve essere almeno 15 metri. Altrimenti vi è il rischio di gravi lesioni personali. Arrestare immediatamente l'unità nel caso qualcuno si avvicini. Non girarsi mai con il prodotto in azione senza prima aver controllato che non ci sia nessuno alle vostre spalle entro la zona di sicurezza.
- Accertarsi che la presenza di persone, animali o altro non possa influire sul controllo del prodotto o che non vengano a contatto con il gruppo di taglio o che oggetti allentati possano essere scagliati in aria dal gruppo di taglio. Non utilizzare il prodotto se non si è certi di poter chiedere aiuto in caso d'infortunio.
- Controllare sempre l'area di lavoro. Rimuovere eventuali corpi estranei quali pietre, frammenti di vetro, chiodi, fili di ferro, corde ecc. che potrebbero essere scagliati oppure penetrare nel gruppo di taglio.

- Accertarsi di poter camminare e lavorare in sicurezza. In caso di spostamenti, controllare che non vi siano ostacoli (ceppi, radici, rami, fossati ecc.). Fare particolare attenzione quando si lavora su terreni in pendenza.



- Mantenere una posizione stabile ed equilibrata in qualsiasi momento. Operare in sicurezza.
- Utilizzare sempre l'imbracatura e tenere l'albero sul lato destro del corpo quando si utilizza il prodotto.
- Tenere il gruppo di taglio al di sotto della vita.
- Gli spostamenti vanno sempre eseguiti a motore spento. In caso di spostamenti su distanze più lunghe o di trasporti usare la protezione di trasporto.
- Non poggiare mai il prodotto a motore acceso se non lo si può tenere bene d'occhio.
- Arrestare il motore e l'attrezzatura di taglio prima di rimuovere il materiale avvolto intorno all'albero della lama. Non cercare mai di rimuovere il materiale tagliato con il motore in moto o l'attrezzatura di taglio in rotazione. Esiste il rischio di ferirsi gravemente e ciò vale sia per l'operatore del prodotto sia per eventuali terzi. Durante e/o alcuni attimi dopo l'uso è possibile che il riduttore angolare sia caldo. Il contatto può implicare il rischio di ustioni.
- Rischio di oggetti volanti. Usare sempre protezione per gli occhi omologata. Evitare di lavorare inclinati verso la protezione del gruppo di taglio. C'è la possibilità di essere colpiti a un occhio da un sasso, un ramo o altri oggetti sollevatisi dal terreno, con conseguenze anche molto gravi, quali cecità o altre lesioni.
- A volte rami o erba possono incastrarsi tra la protezione e il gruppo di taglio. Arrestare il motore prima di pulire il prodotto.
- I prodotti dotati di lame per sfrascatura o lame tagliaerba possono essere scagliati violentemente a lato in caso di contatto della lama con un oggetto fisso. Questo fenomeno è denominato spinta della lama. La spinta della lama può essere sufficientemente violenta per scagliare il prodotto e/o l'operatore in qualsiasi direzione ed eventualmente provocare la perdita di controllo del prodotto. La spinta della lama si può verificare senza alcun segno di stallo o funzionamento irregolare del prodotto. La spinta della lama si può verificare più facilmente nei punti in cui è difficile vedere il materiale tagliato.

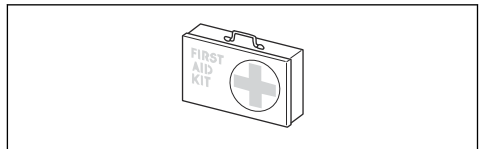
- Evitare di segare con il settore di lama che è compreso tra le posizioni ore 12 e ore 3. A causa della velocità di rotazione vi è rischio di spinte della lama, se questa parte della lama viene avvicinata a tronchi di grosso spessore.
- Dopo ciascuna fase di lavoro decelerare il motore fino al regime minimo. Un esercizio prolungato a pieno regime senza carico può causare gravi danni al motore.
- Far sempre attenzione a segnali di allarme o eventuali grida quando si utilizzano le cuffie protettive. Togliere sempre le cuffie protettive immediatamente all'arresto del motore.
- La sovraesposizione alle vibrazioni può causare lesioni neuro-vascolari a chi soffre di disturbi circolatori. In caso di sintomi riferibili a sovraesposizione alle vibrazioni, contattare il medico. Tali sintomi possono essere torpore, perdita della sensibilità, "formicolio", prurito, dolore, perdita della forza, alterazioni di colore o aspetto della pelle. Tali sintomi si riscontrano soprattutto alle mani, ai polsi e alle dita.
- Non usare mai il prodotto se il cappuccio della candela è difettoso.
- Non utilizzare un prodotto con una marmitta danneggiata.
- Tenere tutte le parti del proprio corpo lontane dal gruppo di taglio e dalle superfici a elevata temperatura.
- Indossare sempre dei guanti quando si maneggia la lama tagliaerba.



- Indossare guanti ove necessario, ad esempio per montare, ispezionare o pulire l'attrezzatura di taglio.
- Usare stivali protettivi con calotta in acciaio e suole antiscivolo.
- Indossare indumenti di tessuto resistente. Indossare sempre pantaloni lunghi e pesanti e maniche lunghe. Non indossare indumenti larghi che potrebbero impigliarsi nei ramoscelli e nei rami. Non indossare gioielli, pantaloni corti o sandali e non lavorare a piedi nudi. Raccogliere i capelli in modo sicuro sopra le spalle.



- Tenere a portata di mano il kit di primo soccorso.



Dispositivi di protezione individuale



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Usare sempre dispositivi di protezione individuale omologati quando si utilizza il prodotto. L'uso di dispositivi di protezione individuale non elimina il rischio di lesioni, ma ne riduce la gravità in caso di incidente. Farsi consigliare dal rivenditore per la scelta dell'attrezzatura adatta.
- Utilizzare un elmetto protettivo laddove sussiste il rischio di caduta di oggetti.
- Usare cuffie protettive con effetto insonorizzante adeguato. Una lunga esposizione al rumore può comportare lesioni permanenti all'udito.
- Utilizzare protezioni per gli occhi omologate. Con l'uso della visiera è necessario anche l'uso di occhiali protettivi omologati. Con il termine occhiali protettivi omologati si intendono occhiali che siano conformi alle norme ANSI Z87.1 per gli USA o EN 166 per i paesi EU.
- Utilizzare una visiera per proteggere il viso. Una visiera non è sufficiente a proteggere gli occhi.

Dispositivi di sicurezza sul prodotto

Per informazioni sulla reperibilità dei dispositivi di sicurezza vedere *Panoramica del prodotto alla pagina 112*.



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

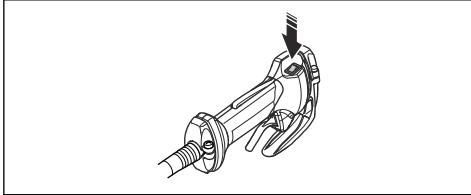
- Non utilizzare un prodotto con dispositivi di sicurezza danneggiati. Effettuare controllo e manutenzione dei dispositivi di sicurezza con regolarità. Se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati, rivolgersi all'addetto all'assistenza Husqvarna.
- Non apportare modifiche ai dispositivi di sicurezza. Non utilizzare il prodotto se le coperture protettive, gli interruttori di sicurezza o altri dispositivi di protezione non sono fissati o sono danneggiati.
- Per qualsiasi intervento di assistenza e riparazione del prodotto, in particolare per i dispositivi di sicurezza, è necessaria una formazione specifica. Se i dispositivi di sicurezza non superano i controlli indicati in questo manuale operatore è necessario rivolgersi a un'officina. Garantiamo la disponibilità per riparazioni e assistenza professionali. Se non avete acquistato il prodotto presso un rivenditore

dotato di officina, informatevi sull'ubicazione della più vicina officina autorizzata.

- Non utilizzare un gruppo di taglio senza che sia stata montata un'apposita protezione approvata e fissata correttamente. Vedere *Accessori alla pagina 137*.

Controllo dell'interruttore di arresto

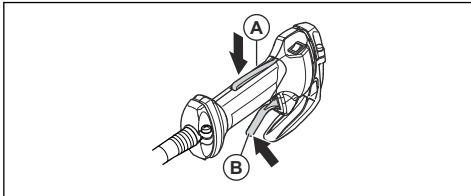
1. Avviare il motore.
2. Spostare l'interruttore di arresto in posizione di arresto e accertarsi che il motore si arresti.



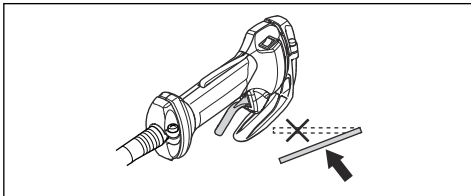
Controllo del blocco del grilletto acceleratore

Il fermo blocca il grilletto dell'acceleratore in posizione di regime minimo per evitare l'azionamento accidentale del grilletto. Rilasciando l'impugnatura del grilletto acceleratore e il relativo fermo, entrambi tornano nella posizione iniziale.

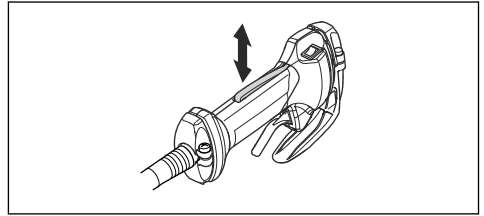
1. Premere il fermo del grilletto acceleratore (A). Accertarsi che il grilletto dell'acceleratore (B) sia rilasciato.



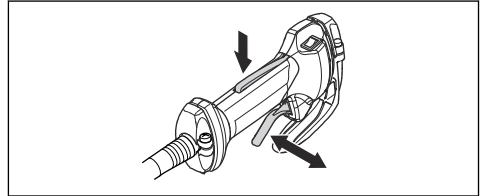
2. Accertarsi che il grilletto dell'acceleratore (B) sia bloccato sul minimo quando viene rilasciato il fermo.



3. Premere il fermo (A) del grilletto dell'acceleratore e accertarsi che ritorni nella posizione iniziale al rilascio.



4. Accertarsi che il fermo del grilletto dell'acceleratore (A) e il grilletto (B) si muovano liberamente.



5. Avviare il prodotto e accelerare al massimo. Vedere *Avviamento del motore alla pagina 127*
6. Rilasciare il grilletto dell'acceleratore (B) e accertarsi che il gruppo di taglio si arresti e rimanga fermo.



AVVERTENZA: Se il gruppo di taglio si muove mentre il grilletto dell'acceleratore è nella posizione del regime minimo, regolare il minimo. Vedere *Regolazione del regime minimo alla pagina 132*.

Controllo della protezione del gruppo di taglio



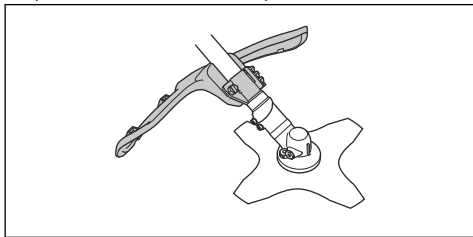
AVVERTENZA: Una protezione del gruppo di taglio inadeguata o danneggiata può provocare gravi lesioni. Fare riferimento a *Accessori alla pagina 137*.



AVVERTENZA: Usare sempre la protezione del gruppo di taglio consigliata per il gruppo di taglio utilizzato. Il montaggio di una protezione del gruppo di taglio inadeguata o danneggiata può provocare gravi lesioni. Fare riferimento a *Accessori alla pagina 137*.

La protezione del gruppo di taglio impedisce che oggetti vengano lanciati in direzione dell'operatore. Inoltre impedisce gli infortuni che si verificano nel caso in cui si venga a contatto con il gruppo di taglio.

1. Eseguire un controllo visivo per verificare l'eventuale presenza di danni, ad esempio incrinature.

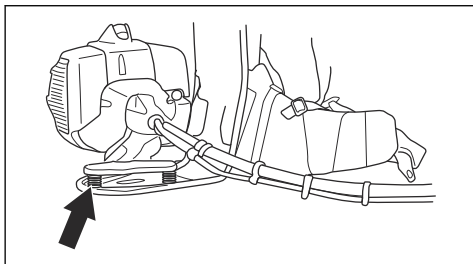


2. Se danneggiata, sostituire la protezione del gruppo di taglio.

Controllo del sistema di smorzamento delle vibrazioni

Il sistema di smorzamento delle vibrazioni riduce le vibrazioni nelle impugnature al minimo facilitando l'operazione.

1. Spegner il motore.
2. Eseguire un controllo visivo per verificare l'eventuale presenza di deformazioni e danni, ad esempio incrinature.
3. Accertarsi che i componenti del sistema di smorzamento delle vibrazioni siano fissati correttamente.



Controllo della marmitta



AVVERTENZA: Un silenziatore o un parascintille usato e la relativa superficie di montaggio possono contenere depositi di particelle di combustione potenzialmente cancerogene sulle superfici. Per evitare il contatto con la pelle e l'inalazione di tali particelle durante la pulizia e/o la manutenzione del parascintille, assicurarsi sempre di:

- indossare i guanti;
- effettuare la pulizia e/o la manutenzione in un'area ben ventilata;
- non utilizzare aria pressurizzata per pulire la retina parascintille;

- utilizzare una spazzola in acciaio per spazzolarle dal corpo quando si pulisce il parascintille.



AVVERTENZA: La marmitta si riscalda notevolmente durante e dopo l'utilizzo, e quando il motore è a regime minimo. Vi è il rischio di incendio, soprattutto quando si aziona il prodotto vicino a materiali infiammabili e/o fumi.



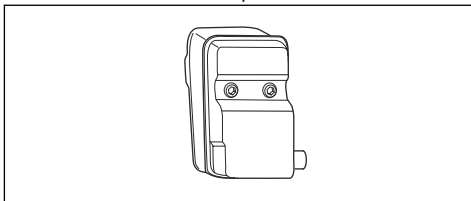
AVVERTENZA: Non utilizzare un prodotto senza marmitta o con una marmitta danneggiata. Una marmitta danneggiata può aumentare il livello di rumorosità e il rischio di incendio. Tenere gli estintori vicino. Non utilizzare un prodotto senza rete parascintille o con una rete rotta se tale dispositivo è necessario nella propria area.



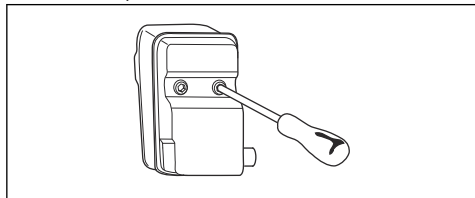
AVVERTENZA: Non utilizzare un prodotto con una marmitta danneggiata o in cattive condizioni. Se la marmitta è danneggiata, restituire il prodotto a un rivenditore/centro di assistenza Husqvarna.



La marmitta mantiene il minimo livello acustico e allontana i fumi di scarico dall'operatore. È di estrema importanza seguire le istruzioni relative a controllo, manutenzione e servizio del prodotto.



- Controllare con regolarità che la marmitta sia ben fissata nel prodotto.



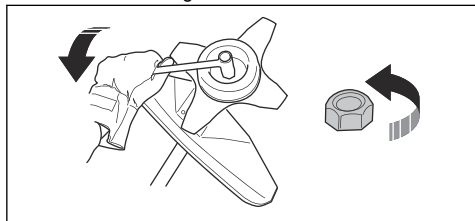
Collegamento e scollegamento del controdamo



AVVERTENZA: Arrestare il motore, usare guanti protettivi e prestare la massima attenzione intorno ai bordi taglienti del gruppo di taglio.

Per bloccare alcuni tipi di gruppi di taglio viene utilizzato un controdamo. La filettatura del controdamo è sinistrorsa.

- Per il fissaggio, serrare il controdamo girando in senso contrario a quello di rotazione del gruppo di taglio.
- Per rimuovere il controdamo, allentarlo nello stesso senso di rotazione del gruppo di taglio.
- Per allentare e serrare il controdamo, utilizzare una chiave a brugola con manico lungo. La freccia nell'illustrazione mostra la zona di utilizzo sicuro della chiave a brugola.



AVVERTENZA: Quando si allenta e serra il controdamo, c'è il rischio di ferirsi con la lama. Accertarsi sempre che la protezione della lama impedisca eventuali lesioni alla mano quando si esegue questa operazione.

Nota: Assicurarsi che non sia possibile ruotare il controdamo manualmente. Sostituire il dado, se la guarnizione in nylon non ha una resistenza minima di 1,5 Nm. Dopo essere stato avvitato per circa 10 volte, il controdamo va sostituito.

Sgancio rapido del cinghiaccio



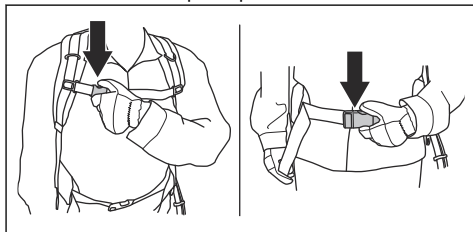
AVVERTENZA: Non utilizzare il cinghiaccio se la funzione di rilascio rapido è danneggiata. Assicurarsi che il rilascio

rapido funzioni correttamente quando si regola il prodotto.



AVVERTENZA: Accertarsi che il prodotto sia collegato in modo sicuro al cinghiaccio durante il funzionamento del prodotto. In caso contrario, non è possibile comandare il prodotto in modo sicuro e provocare lesioni all'operatore o a terzi.

La funzione di rilascio rapido si trova sulla parte anteriore del cinghiaccio. Le cinghie dell'imbracatura devono rimanere sempre in posizione corretta.



In caso di emergenza, la funzione di rilascio rapido permette di sganciarsi in sicurezza dal prodotto.

Gruppo di taglio



AVVERTENZA: Il gruppo di taglio non deve ruotare quando viene utilizzato. Assicurarsi che il motore sia fermo. Rimuovere il cappuccio della candela prima di eseguire qualsiasi operazione sul gruppo di taglio.



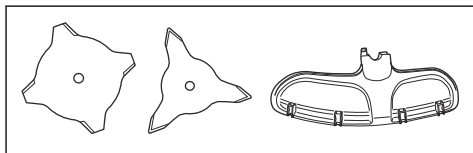
AVVERTENZA: Assicurarsi che il gruppo di taglio non sia danneggiato. Un gruppo di taglio danneggiato può causare incidenti. Sostituire il gruppo di taglio danneggiato.



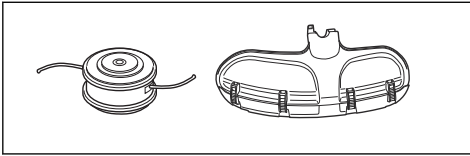
AVVERTENZA: Utilizzare il gruppo di taglio corretto. Usare solo il gruppo di taglio con le protezioni consigliate, fare riferimento a *Accessori alla pagina 137*.

Attrezzatura di taglio

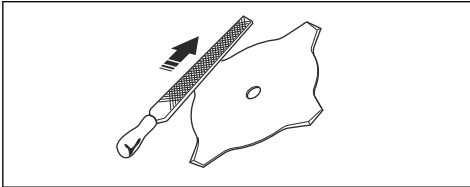
- Utilizzare le lame e i coltelli per tagliare l'erba più folta.



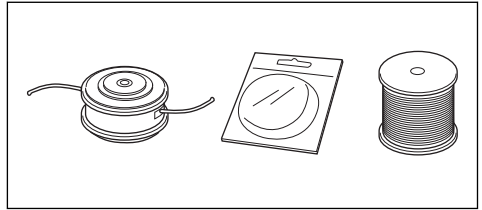
- Per tosare l'erba, utilizzare la testina portafilo.



- Una lama mal affilata o danneggiata aumenta il rischio d'incidenti. Mantenere i denti della lama affilati accuratamente e nel modo giusto. Seguire le istruzioni *Per affilare il coltello per erba e la lama tagliaerba alla pagina 134* e usare la dima di affilatura consigliata.



- Controllare se il gruppo di taglio presenta danni o incrinature. Sostituire il gruppo di taglio se danneggiato.
- Utilizzare esclusivamente attrezzature di taglio con le protezioni raccomandate. Vedere *Accessori alla pagina 137*.



- Utilizzare esclusivamente le testine portafilo e i fili di taglio consigliati.
- Utilizzare esclusivamente i gruppi di taglio consigliati.
- Una macchina piccola richiede una testina portafilo piccola e viceversa.
- La lunghezza del filo di taglio è importante. A parità di diametro, un filo più lungo richiede una maggiore potenza del motore rispetto a uno corto.
- Assicurarsi che il tagliente situato sulla protezione parasassi sia intatto. In questo modo, si taglia il filo alla lunghezza giusta.
- Per prolungarne la durata, immergere il filo in acqua per un paio di giorni prima dell'utilizzo.

Testina portafilo



AVVERTENZA: Accertarsi sempre che il filo di taglio sia ben avvolto attorno al tamburo per evitare vibrazioni dannose.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Arrestare il motore, accertarsi che il gruppo di taglio si fermi e lasciare che il prodotto si raffreddi prima di eseguire la manutenzione.
- Rimuovere il cappuccio dalla candela prima di eseguire la manutenzione.
- I fumi di scarico del motore contengono monossido di carbonio, un gas inodore, velenoso e altamente pericoloso che può causare la morte. Non far funzionare il prodotto in ambienti chiusi o in spazi angusti.
- I fumi di scarico del motore sono molto caldi e possono contenere scintille. Non mettere in funzione

il prodotto in ambienti chiusi o vicino a materiale infiammabile.

- Accessori e modifiche apportate al prodotto che non siano stati approvati dal costruttore possono causare gravi lesioni, anche fatali. Non apportare modifiche al prodotto. Utilizzare sempre accessori originali.
- Se la manutenzione non viene eseguita correttamente e con regolarità, vi è un aumento nel rischio di lesioni personali e danni al prodotto.
- Eseguire unicamente la manutenzione consigliata in questo manuale operatore. Rivolgersi a un'officina Husqvarna autorizzata per tutti gli altri interventi.
- Rivolgersi a un'officina Husqvarna autorizzata per far svolgere regolarmente interventi di manutenzione sul prodotto.
- Sostituire le parti danneggiate, usurate o rotte.

Sicurezza per l'uso del carburante



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non miscelare il carburante in un ambiente chiuso o in prossimità di una fonte di calore.

- Non avviare il prodotto nel caso in cui vi sia carburante o olio motore su di esso. Rimuovere il carburante/olio indesiderato e lasciare che il prodotto si asciughi. Rimuovere il carburante indesiderato dal prodotto.
- In caso di perdite di carburante sugli indumenti, cambiarsi immediatamente.
- Il carburante non deve arrivare a contatto con il corpo, poiché può causare lesioni. In caso di contatto del carburante con il corpo, rimuoverlo con acqua e sapone.
- Non avviare il motore in caso di contatto dell'olio o del carburante con il prodotto o con il proprio corpo.
- Non avviare il prodotto se il motore presenta una perdita. Esaminare regolarmente il motore per verificare la presenza di eventuali perdite.
- Prestare la massima attenzione con il carburante. Il carburante è infiammabile e i fumi sono esplosivi quindi possono causare lesioni o morte.
- Non respirare i fumi del carburante perché possono causare lesioni. Accertarsi che vi sia un flusso d'aria sufficiente.
- Non fumare in prossimità del carburante o del motore.
- Non posizionare oggetti caldi in prossimità del carburante o del motore.
- Non aggiungere carburante a motore acceso.
- Assicurarsi che il motore sia freddo prima di effettuare il rifornimento.
- Prima di effettuare il rifornimento, aprire lentamente il tappo del serbatoio del carburante e rilasciare la pressione con cautela.
- Assicurarsi che vi sia un flusso d'aria sufficiente durante il rifornimento e la miscelazione del carburante (benzina e olio a due tempi) o lo scarico del serbatoio del carburante.
- Il carburante e il relativo vapore sono altamente infiammabili e la loro inalazione o il contatto con la pelle può provocare gravi lesioni. Agire dunque con cautela quando si utilizza il carburante e accertarsi che vi sia un flusso d'aria sufficiente.
- Serrare il tappo del serbatoio del carburante con cautela, altrimenti potrebbe verificarsi un incendio.
- Prima dell'avviamento, spostare il prodotto di almeno 3 m (10 piedi) dal punto in cui è stato riempito il serbatoio del carburante.
- Non rabboccare il serbatoio con una quantità eccessiva di carburante.
- Assicurarsi che non si verifichino perdite quando si sposta il prodotto o la tanica carburante.
- Non posizionare il prodotto o una tanica carburante in ambienti in cui siano presenti fiamme libere, scintille o fiamme pilota. Assicurarsi che l'area di rimessaggio non contenga fiamme libere.
- Utilizzare solo contenitori omologati per spostare il carburante o riporlo in magazzino.
- Svuotare il serbatoio del carburante prima di lunghi periodi di stoccaggio. Attenersi alle leggi locali sullo smaltimento del carburante.
- Pulire il prodotto prima di un lungo periodo di stoccaggio.
- Rimuovere il cappuccio della candela prima di conservare il prodotto in magazzino per assicurarsi che il motore non si avvii accidentalmente.

Montaggio

Introduzione



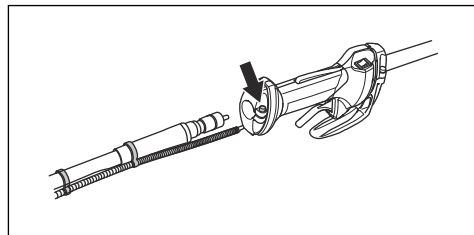
AVVERTENZA: Prima di assemblare il prodotto, leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza.



AVVERTENZA: Rimuovere il cavo della candela dalla candela prima di assemblare il prodotto.

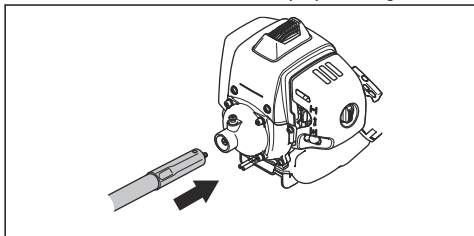
Montaggio dell'albero di trasmissione flessibile

1. Rimuovere le 2 viti sul raccordo dell'albero.



2. Inserire l'albero di trasmissione flessibile negli anelli del cablaggio.
3. Ruotare e spingere l'albero di trasmissione flessibile allo stesso tempo per collegarlo.
4. Serrare le 2 viti.

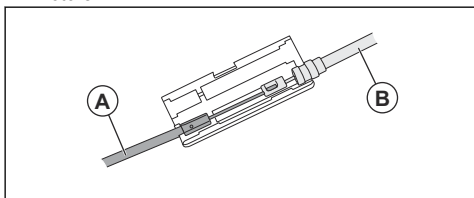
5. Montare il manicotto dell'albero di trasmissione nel coperchio della frizione. Ruotare e spingere l'albero di trasmissione allo stesso tempo per collegarlo.



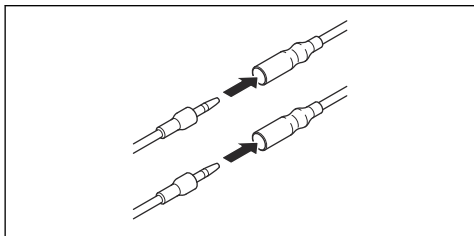
6. Accertarsi che la spina di bloccaggio torni nella posizione iniziale.

Collegamento del cavo dell'acceleratore e dei fili dell'interruttore di arresto

1. Aprire il coperchio.
2. Collegare nel coperchio il cavo dell'acceleratore dal cablaggio (A) e il cavo dell'acceleratore (B) dal motore.



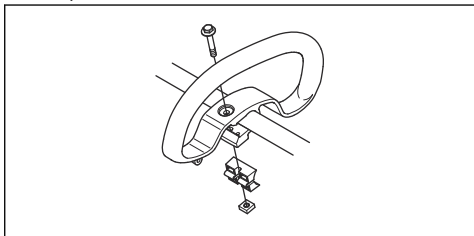
3. Chiudere il coperchio.
4. Collegare i cavi dell'interruttore di arresto nei relativi connettori del motore.



Montaggio dell'impugnatura ad anello

1. Posizionare l'impugnatura ad anello sull'albero.

2. Fissare il distanziale nella guida dell'impugnatura ad anello. Fissare il dado e la vite. Non serrare completamente.



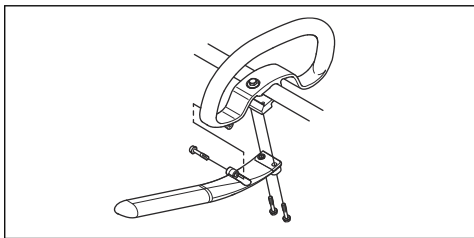
3. Regolare il prodotto in una posizione di lavoro pertinente.
4. Allentare il dado e la vite.

Assemblaggio dell'impugnatura a J



AVVERTENZA: Utilizzare l'impugnatura a J con lame tagliaerba/taglienti o testine portafilo/lame in plastica. Non utilizzare lame per sfrascatura o sfoltimento con l'impugnatura a J.

1. Fissare l'impugnatura a J all'impugnatura ad anello con 3 viti.



2. Regolare il prodotto in una posizione di lavoro pertinente.
3. Serrare le viti.

Per montare l'attrezzatura di taglio

L'attrezzatura di taglio comprende un gruppo di taglio e una protezione del gruppo di taglio.



AVVERTENZA: Usare guanti protettivi.



AVVERTENZA: Usare sempre la protezione del gruppo di taglio consigliata per il gruppo di taglio. Vedere *Accessori alla pagina 137*.



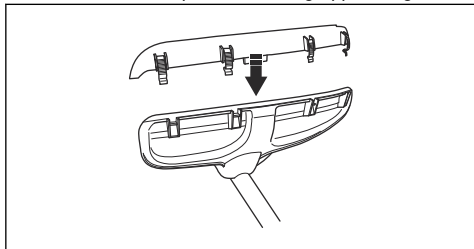
AVVERTENZA: Un gruppo di taglio fissato in modo errato può causare lesioni gravi o mortali.

Fissaggio della prolunga della protezione



ATTENZIONE: Usare la prolunga della protezione quando si utilizza una testina portafilo o una lama in plastica. Non utilizzare la prolunga della protezione quando si utilizza una lama tagliaerba.

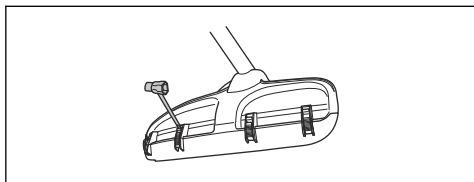
1. Posizionare la prolunga della protezione nella scanalatura della protezione del gruppo di taglio.



2. Posizionare la prolunga sulla protezione del gruppo di taglio con i 4 ganci di bloccaggio.

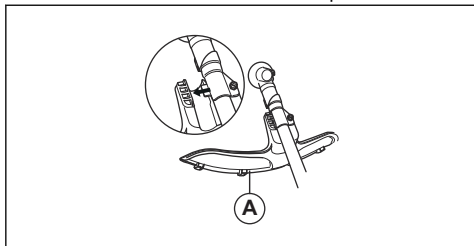
Rimozione della prolunga della protezione

- Sganciare i ganci di bloccaggio con la chiave per candele.



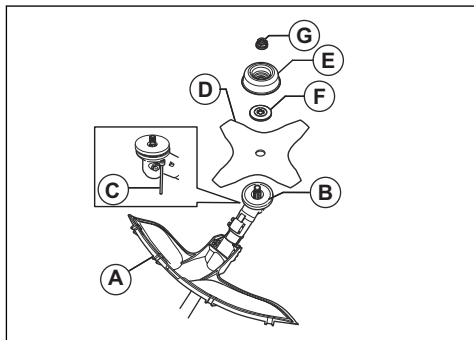
Per fissare la lama tagliaerba e la protezione/ protezione combinata per la lama tagliaerba

1. Inserire la protezione/protezione multipla (A) della lama nell'albero e serrare il bullone per fissarla.

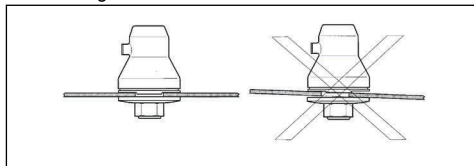


2. Assicurarsi che il carter protettivo sia stato rimosso.

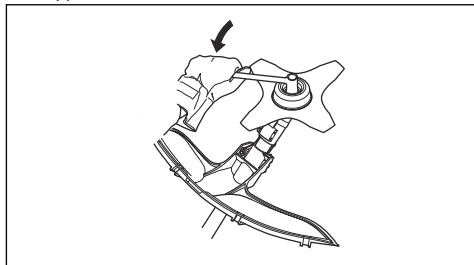
3. Girare l'albero in uscita per far coincidere uno dei fori del menabrida (B) con il foro corrispondente nella scatola ingranaggi.
4. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio (C) per bloccare l'albero.
5. Collocare la lama tagliaerba (D), la flangia di sostegno (F) e la coppa di sostegno (E) sull'albero in uscita.



6. Assicurarsi che il menabrida e la flangia di sostegno si inseriscano correttamente nel foro centrale della lama tagliaerba.



7. Fissare il dado (G).
8. Serrare il dado con la chiave a brugola. Tenere l'albero della chiave a brugola in prossimità della protezione della lama. Serrare in direzione opposta alla rotazione del gruppo di taglio. Serrare a una coppia di 35-50 Nm.

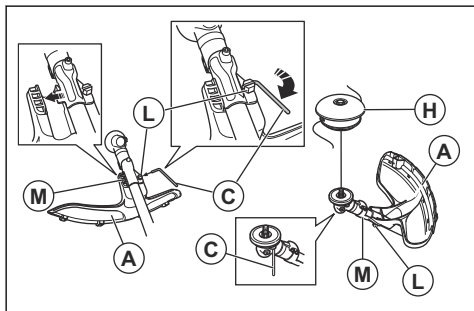


Montaggio e smontaggio della protezione del gruppo di taglio e della testina portafilo

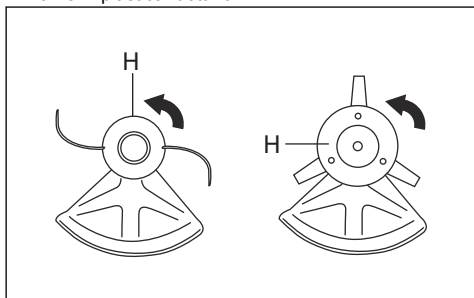


ATTENZIONE: Accertarsi che la prolunga della protezione sia fissata.

1. Montare la protezione del gruppo di taglio (A) adeguata per la testina portafilo. Vedere *Accessori alla pagina 137*.
2. Posizionare la protezione del gruppo di taglio al raccordo sull'albero.
3. Fissare la protezione del gruppo di taglio con un bullone.
4. Montare il menabrida (B) sull'albero in uscita.
5. Far ruotare l'albero in uscita fino a far coincidere uno dei fori del menabrida con il foro corrispondente nella scatola ingranaggi.
6. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio (C) per bloccare l'albero.



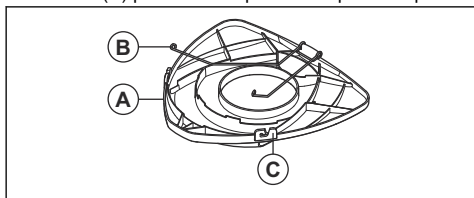
7. Ruotare la testina portafilo/lame in plastica (H) in direzione opposta, dalla quale la testina portafilo/lame in plastica ruotano.



8. Per smontare procedere nella sequenza inversa.

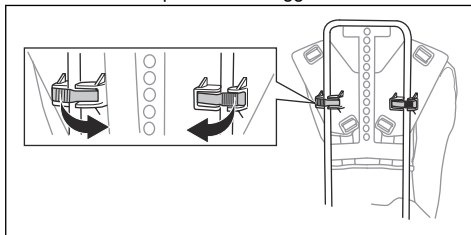
Montaggio della protezione di trasporto

1. Montare il disco nella protezione di trasporto (A).
2. Posizionare i due dispositivi di fissaggio (B) nelle fessure (C) per fissare la protezione per il trasporto.

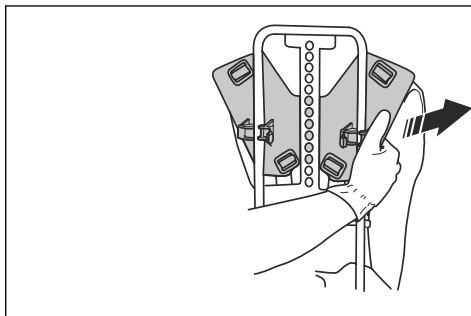


Regolazione dell'altezza dello schienale

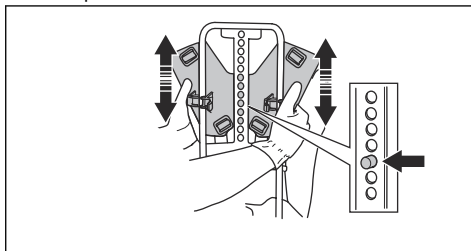
1. Allentare i 2 dispositivi di fissaggio dello schienale.



2. Allentare lo schienale da 1 lato del telaio.

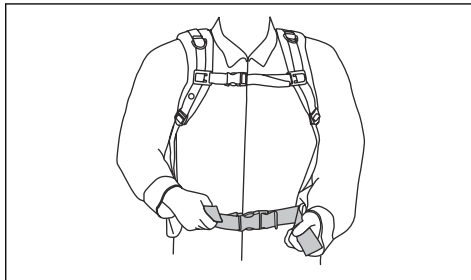


3. Regolare lo schienale all'altezza corretta. Accertarsi che il perno sia allineato con 1 dei fori del telaio.

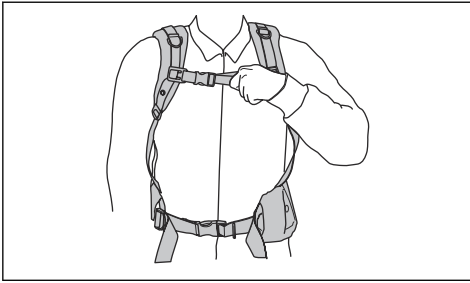


Regolazione del cinghiaggio

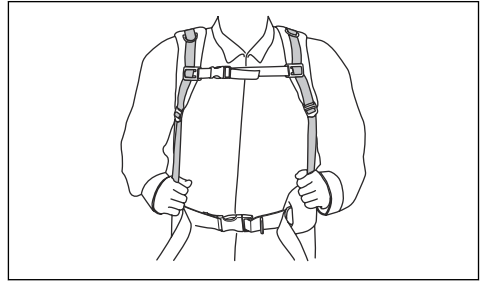
1. Indossare il cinghiaggio del prodotto.
2. Stringere saldamente la cinghia in vita. Accertarsi che la cinghia in vita sia correttamente posizionata.



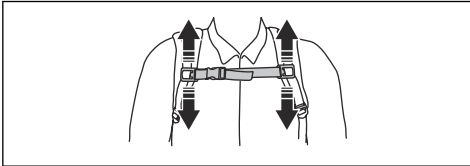
3. Serrare le cinghia.



5. Regolare la cinghia a bandoliera fino a ripartire il peso in modo uniforme sulle spalle.



4. Regolare verticalmente la cinghia frontale. Accertarsi che la cinghia frontale aderisca al corpo.



Funzionamento

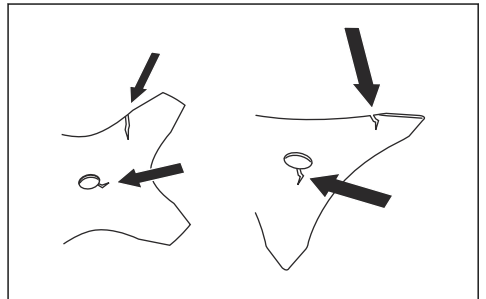
Introduzione



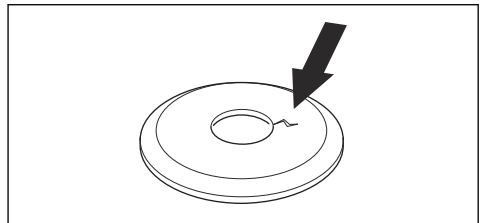
AVVERTENZA: Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Prima di utilizzare il prodotto

- Esaminare l'area di lavoro per assicurarsi di conoscere il tipo di terreno, la pendenza e la presenza di ostacoli quali pietre, rami e fossi.
- Eseguire un'ispezione e revisione del prodotto.
- Eseguire i controlli di sicurezza, manutenzione ed assistenza indicati nel presente manuale.
- Accertarsi che tutti i coperchi, le protezioni, le impugnature e l'attrezzatura di taglio siano fissati correttamente e non siano danneggiati.
- Accertarsi che non vi siano incrinature sul fondo dei denti della lama tagliaerba o in prossimità del foro centrale della lama. Sostituire la lama se danneggiata.

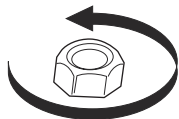


- Esaminare che la flangia di sostegno non presenti incrinature. Sostituire la flangia di sostegno se danneggiata.

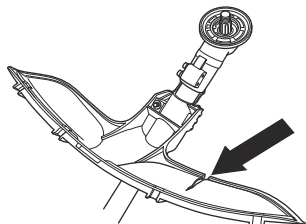


- Assicurarsi che il controdado non possa essere rimosso manualmente. Se è possibile rimuoverlo

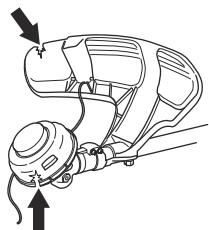
manualmente, il controdado non blocca il gruppo di taglio in modo adeguato ed è necessario sostituirlo.



- Controllare se la protezione della lama presenta danni o incrinature. Sostituire la protezione della lama nel caso in cui sia stata colpita o se è danneggiata.



- Esaminare la testina portafilo e la protezione del gruppo di taglio per rilevare eventuali danni o incrinature. Sostituire la testina portafilo e la protezione del gruppo di taglio nel caso in cui siano stati colpiti o se presentano incrinature.



Carburante

Questo prodotto è dotato di un motore a due tempi.



ATTENZIONE: Un carburante di tipo errato può causare danni al motore. Utilizzare una miscela di benzina e olio per motori a due tempi.

Benzina



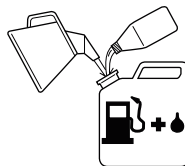
ATTENZIONE: Utilizzare sempre benzina/miscela di olio di alta qualità di minimo 90 ottani (RON). Vi è il rischio che l'uso di ottani di grado inferiori provochi battiti in testa. In tal caso la temperatura del

motore aumenta e possono verificarsi gravi avarie.



ATTENZIONE: Se il prodotto è dotato di un convertitore catalitico utilizzare benzina senza piombo/miscela di olio di buona qualità. La benzina con piombo danneggia il convertitore catalitico.

- Usare nei casi in cui sia possibile una benzina ecologica, la cosiddetta benzina alchilata.



- È possibile utilizzare una miscela di carburante a base di etanolo E10 (contenente fino al 10% di etanolo). Utilizzando miscele di carburante contenenti oltre il 10% di etanolo, il motore funzionerà in condizioni di combustione povera, il che può essere causa di danni al motore.
- Si raccomanda una benzina ad alto numero di ottani per lavorare in continuo ad alta velocità.

Carburante alchilato Husqvarna

Per prestazioni ottimali si consiglia di utilizzare carburante alchilato Husqvarna. Questo carburante contiene sostanze meno pericolose rispetto ai normali carburanti. In questo modo si riducono le emissioni di scarico pericolose. Questo carburante presenta una ridotta quantità di residui dopo la combustione, in questo modo i componenti del motore si mantengono più puliti. E aumenta la durata del motore. Il carburante alchilato Husqvarna non è disponibile in tutti i paesi.

Olio per motori a due tempi



ATTENZIONE: Un olio di scarsa qualità e/o una miscela olio/carburante errata possono danneggiare il prodotto e ridurre la durata dei convertitori catalitici.



ATTENZIONE: Non usare mai olio per motori fuoribordo a due tempi raffreddati ad acqua.



ATTENZIONE: Non utilizzare olio per motori a quattro tempi.

- Per risultati e prestazioni ottimali, utilizzare l'olio per motori a due tempi Husqvarna.

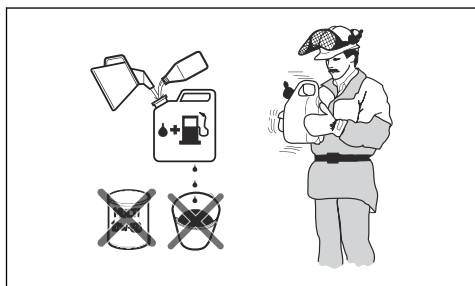
- Se l'olio a due tempi Husqvarna non è disponibile, utilizzare un olio differente per motori a due tempi raffreddati ad aria di buona qualità. Rivolgetevi al vostro rivenditore addetto all'assistenza per selezionare il tipo di olio.

Benzina, l	Olio per motori a due tempi, l
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Miscelazione di benzina e olio per motori a due tempi



ATTENZIONE: Per piccole quantità di carburante, errori anche piccoli possono alterare drasticamente il rapporto della miscela. Misurare con precisione la quantità d'olio da mescolare per accertarsi di ottenere la giusta miscela.



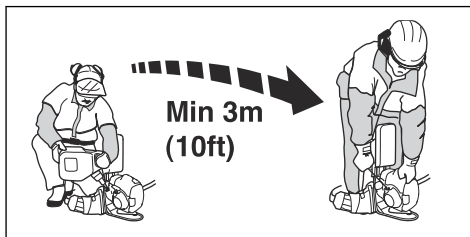
1. Versare metà della benzina da utilizzare.
2. Aggiungere tutto l'olio e mescolare agitando.
3. Versare la benzina rimanente.
4. Mescolare accuratamente agitando e riempire il serbatoio del carburante dell'unità.
5. Vuotare e pulire il serbatoio del carburante se non si utilizza l'unità per un po' di tempo.

Nota: Non preparare più carburante dell'occorrente per un mese e servirsi sempre di un recipiente pulito e idoneo per i combustibili.

Rifornimento di carburante

1. Pulire l'area intorno al tappo del serbatoio del carburante.

2. Agitare il contenitore e assicurarsi che il carburante sia ben mescolato. Utilizzare una tanica di carburante con protezione anti-traboccamento.
3. Rimuovere il tappo del serbatoio del carburante.
4. Riempire il serbatoio del carburante.
5. Stringere con cura il tappo del serbatoio del carburante.
6. Spostare il prodotto ad almeno 3 m (10 ft) dal luogo e dalla fonte di rifornimento prima della messa in moto.



ATTENZIONE: La presenza di impurità nel serbatoio può causare problemi di funzionamento. Pulire regolarmente i serbatoi del carburante e dell'olio della catena e sostituire il filtro del carburante almeno una volta l'anno.

Posizione di lavoro

- Tenere il prodotto con entrambe le mani.
- Tenere il prodotto sul lato destro del proprio corpo.
- Tenere il gruppo di taglio al di sotto della vita.
- Tenere sempre il prodotto fissato al cinghiale.
- Tenere il corpo lontano dalle superfici calde.
- Tenere il corpo lontano dal gruppo di taglio.

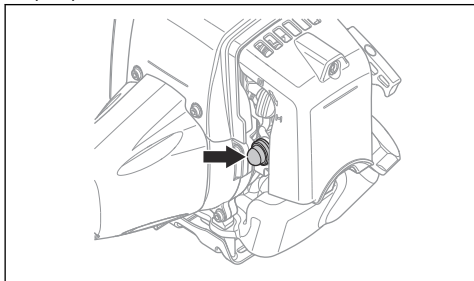
Avviamento del motore



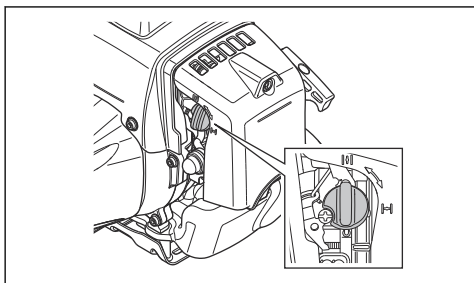
AVVERTENZA: Mantenere la distanza di sicurezza di 15 m quando si avvia il motore. Vi è il rischio che il gruppo di taglio cominci a ruotare.

1. Spostare l'interruttore di arresto in posizione di avviamento.

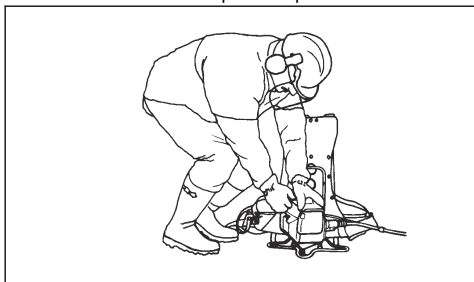
2. Premere il primer del carburante fino a quando la pompa comincia a rifornire di carburante.



3. Portare il comando della valvola dell'aria in posizione di starter.



4. Mantenere il corpo del prodotto a terra con la mano sinistra. Non mettere i piedi sul prodotto.



5. Tirare la maniglia di avviamento lentamente fino ad avvertire una leggera resistenza, quindi tirare la maniglia di avviamento con forza.



AVVERTENZA: Non avvolgere il cavo di avviamento attorno alla mano.

6. Continuare a tirare l'impugnatura della fune di avviamento finché il motore non si avvia.

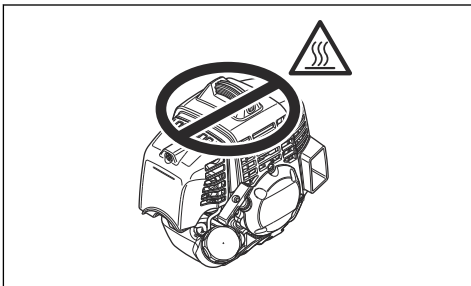


ATTENZIONE: Non tirare la fune di avviamento fino a quando non si arresta. Non lasciare andare la fune di avviamento quando è completamente estesa. Rilasciare la fune di avviamento lentamente. Rischio di danni al prodotto.

7. All'avvio del motore, riportare il comando della valvola dell'aria in posizione di funzionamento e applicare l'accelerazione massima. Il grilletto acceleratore si disinnesta automaticamente dalla posizione di avviamento.
8. Assicurarsi che il motore funzioni regolarmente.

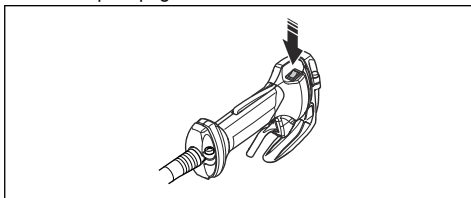


AVVERTENZA: Tenere il corpo lontano dal cappuccio della candela per evitare ustioni. Rischio di ustioni. Non usare il prodotto se il cappuccio della candela è difettoso. Rischio di scosse elettriche.



Arresto del prodotto

- Spostare l'interruttore di arresto in posizione di arresto per spegnere il motore.



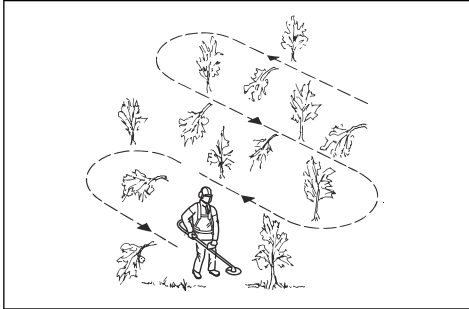
Istruzioni di lavoro generali



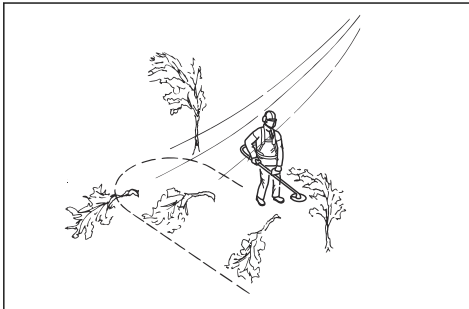
AVVERTENZA: Prestare la massima attenzione quando si taglia un albero tesso. Questo può tornare alla sua normale posizione prima o dopo il taglio e colpire l'utente o il prodotto, nonché causare lesioni.

- Pulire uno spazio aperto su una delle estremità della zona di lavoro e avviare il lavoro da lì.

- Spostarsi seguendo uno schema regolare in tutta l'area di lavoro.



- Spostare il prodotto completamente a sinistra e a destra per sfoltire una larghezza di 4-5 m a volta.
- Sfoltire una lunghezza di 75 m prima di girarsi e tornare indietro. Portare la tanica di carburante con sé mentre si procede.
- Spostarsi in una direzione in cui non si attraversano fossati e ostacoli più del necessario.
- Spostarsi in una direzione in cui il vento faccia cadere la vegetazione tagliata nell'area sfoltita.



- Spostarsi lungo i terreni in pendenza, non verso l'alto e verso il basso.

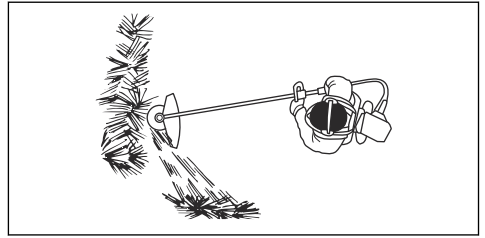
Sfoltimento dell'erba con lama tagliaerba



ATTENZIONE: Non usare lame tagliaerba e coltelli per erba su parti legnose. Usare solo lame tagliaerba e coltelli per erba lunga o fitta.

- Spostare il prodotto da un lato all'altro.
- Iniziare a muoversi da destra a sinistra quando si taglia. Spostare il prodotto a destra prima di tagliare nuovamente.

- Tagliare con il lato sinistro della lama tagliaerba.

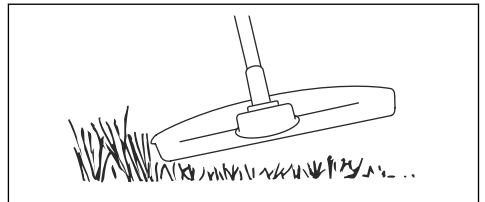


- Inclinare la lama tagliaerba a sinistra per far cadere l'erba su una riga. Ciò rende più facile la raccolta dell'erba.
- Mantenere una posizione stabile con i piedi divaricati.
- Spostarsi in avanti dopo ogni movimento verso destra e accertarsi nuovamente di avere una posizione stabile prima di tagliare ancora.
- Mantenere la coppa di sostegno contro il terreno con una leggera pressione e assicurarsi che la lama tagliaerba non urti contro il terreno.
- Rispettare queste istruzioni d'uso per diminuire il rischio che il materiale tagliato si avvolga attorno alla lama tagliaerba.
 - a) Accelerare al massimo.
 - b) Non spostare la lama tagliaerba attraverso il materiale tagliato quando si sposta il prodotto da sinistra a destra.
- Prima di raccogliere il materiale tagliato, arrestare il motore e rimuovere il prodotto dal cinghiaggio. Posizionare il prodotto sul terreno.

Bordatura dell'erba con testina portafilo

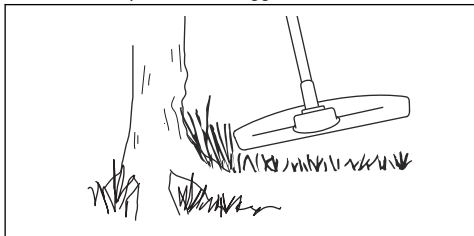
Taglio dell'erba

1. Mantenere la testina portafilo a poca distanza dal terreno ed angolarla. Non spingere il filo del trimmer nell'erba.



2. Ridurre la lunghezza del filo del trimmer di 10-12 cm / 4-4,75 in.
3. Diminuire il regime del motore per ridurre il rischio di danneggiare le piante.

- Utilizzare l'80% dell'acceleratore durante il taglio dell'erba in prossimità di oggetti.

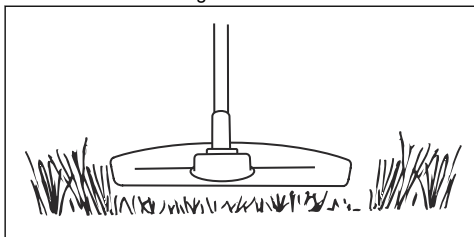


Per eliminare l'erba con una lama tagliaerba

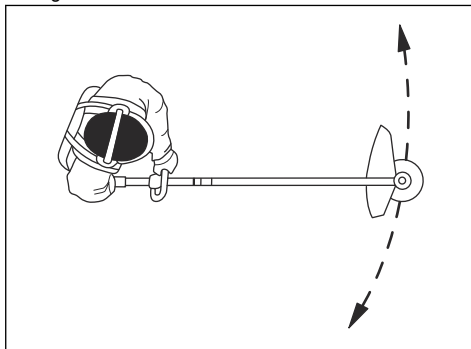
- Le lame e i coltelli tagliaerba non possono essere usati per i tronchi legnosi.
- Per tutti i tipi di erba alta o robusta si usa la lama tagliaerba.
- L'erba viene falciata con movimenti oscillanti lateralmente; il movimento da destra a sinistra costituisce il movimento di falciatura mentre il movimento da sinistra a destra è il movimento di ritorno. Lavorare col lato sinistro della lama (prendendo ad esempio l'orologio, la posizione sarebbe fra le 8 e le 12).
- Inclinando leggermente la lama verso sinistra durante lo sfoltimento, l'erba forma un'andana che ne facilita la raccolta col rastrello.
- Cercare di lavorare con movimenti ritmici. Assumere una posizione stabile con i piedi divaricati. Dopo il movimento di ritorno avanzare e riassumere una posizione stabile.
- Fare in modo che la coppetta di sostegno si appoggi leggermente al terreno. La coppetta di sostegno serve a proteggere la lama dal contatto con il terreno.
- Per evitare il rischio di materiale attorcigliato intorno alla lama, lavorare sempre a pieno acceleratore ed evitare il materiale appena tagliato nel tratto di ritorno.
- Prima di raccogliere il materiale tagliato, spegnere il motore, sganciare il cinghiaggio e appoggiare il prodotto sul terreno.

Taglio dell'erba

- Assicurarsi che la linea del trimmer sia parallela al terreno durante il taglio dell'erba.



- Non spingere la testina portafilo a terra. Ciò può causare danni al prodotto.
- Spostare il prodotto da un lato all'altro quando si taglia l'erba. Utilizzare la velocità massima.



Rimozione dell'erba

Il flusso d'aria dal filo di taglio in rotazione del trimmer può essere utilizzata per rimuovere erba tagliata da un'area.

- Mantenere la testina portafilo e il filo di taglio paralleli al terreno e sopra di esso.
- Accelerare al massimo.
- Spostare la testina portafilo da un lato all'altro e spazzare via l'erba.



AVVERTENZA: Pulire il coperchio della testina portafilo ogni volta che si monta un nuovo filo di taglio per prevenire lo sbilanciamento e le vibrazioni delle impugnature. Eseguire un controllo delle altre parti della testina portafilo e pulirla, se necessario.

Manutenzione

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di svolgere la manutenzione, leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Per tutti gli interventi di assistenza e riparazione sul prodotto, è necessaria una formazione specifica. La

nostra azienda garantisce la disponibilità di personale qualificato per le riparazioni e l'assistenza. Se non avete acquistato il prodotto presso un rivenditore dotato di officina, informatevi sull'ubicazione della più vicina officina autorizzata.

Per ulteriori informazioni dettagliate, fare riferimento a .

Programma di manutenzione

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese
Pulire la superficie esterna.	X		
Verificare la presenza di eventuali danni al cinghiaggio.	X		
Effettuare un controllo dell'impugnatura e del manubrio per accertarsi che siano collegati correttamente e che non siano danneggiati.	X		
Accertarsi che il blocco dell'acceleratore e l'acceleratore funzionino correttamente.	X		
Eseguire un controllo dell'interruttore di arresto per accertarsi che funzioni correttamente.	X		
Controllare che il gruppo di taglio non ruoti con il motore al minimo.	X		
Pulire il filtro dell'aria. Sostituire se necessario.	X		
Accertarsi che la lama sia affilata e inserita correttamente al centro, verificare l'eventuale presenza di incrinature. Se la lama non è correttamente centrata, può causare danni al prodotto.	X		
Controllare se la protezione del gruppo di taglio presenta danni o incrinature. Sostituire, se danneggiato.	X		
Controllare se la testina portafilo presenta danni o incrinature. Sostituire, se danneggiato.	X		
Assicurarsi che i dadi e le viti siano serrati a fondo.	X		
Esaminare il motore, il serbatoio del carburante e le tubazioni del carburante per accertare eventuali perdite.	X		
Controllare la protezione di trasporto. Accertarsi che la lama non sia danneggiata e che la protezione di trasporto possa essere montata correttamente.	X		
Pulire il sistema di raffreddamento.		X	
Esaminare il motorino di avviamento e la corda di avviamento per rilevare eventuali danni.		X	
Controllare se le unità antivibranti presentano danni o incrinature.		X	
Pulire la superficie esterna della candela. Smontarla e controllare la distanza tra gli elettrodi. Regolare la distanza corretta tra gli elettrodi (fare riferimento a <i>Dati tecnici alla pagina 136</i>) o sostituire la candela. Accertarsi che la candela sia munita di un dispositivo di soppressione.		X	
Pulire la superficie esterna del carburatore e la zona circostante.		X	

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese
Controllare il riduttore angolare per accertarsi che sia riempito per $\frac{3}{4}$ di lubrificante. Rabboccare con grasso speciale se necessario.		X	
Pulire o sostituire la retina parascintille della marmitta.		X	
Controllare che il filtro del carburante non sia sporco e che il tubo pescante non presenti incrinature o altri danni. Sostituire se necessario.			X
Effettuare un controllo di tutti i cavi e i collegamenti.			X
Controllare che la frizione, le molle della frizione e il tamburo della frizione non siano usurati. Se è necessario sostituire 1 o più di questi gruppi, rivolgersi al proprio centro assistenza.			X
Sostituire la candela. Accertarsi che la candela sia munita di un dispositivo di soppressione.			X
Esaminare ed eventualmente pulire la retina parascintille della marmitta.			X

Regolazione del regime minimo

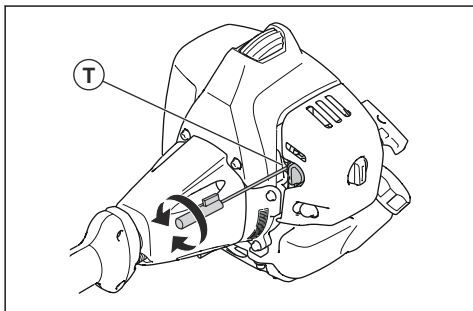


AVVERTENZA: Leggere le avvertenze nel capitolo Sicurezza prima di avviare il prodotto. Vedere *Sicurezza alla pagina 114*.



AVVERTENZA: Se il gruppo di taglio ruota con il motore al minimo sarà necessario ruotare la vite a T di regolazione del minimo in senso antiorario fino all'arresto del gruppo di taglio.

1. Accertarsi che il filtro dell'aria sia pulito.
2. Accertarsi che il coperchio del filtro dell'aria sia in posizione.
3. Controllare la vite a T di regolazione del minimo.
4. Girare la vite a T di regolazione del minimo in senso orario fino a quando il gruppo di taglio non comincia a ruotare.



5. Girare poi la vite in senso antiorario fino a quando il gruppo di taglio si arresta.



AVVERTENZA: Se il gruppo di taglio non si ferma quando si regola il regime del motore al minimo, rivolgersi al più vicino centro assistenza. Non usare il prodotto prima di aver eseguito le necessarie regolazioni o riparazioni.

6. Accertarsi che il motore giri regolarmente in tutte le posizioni.

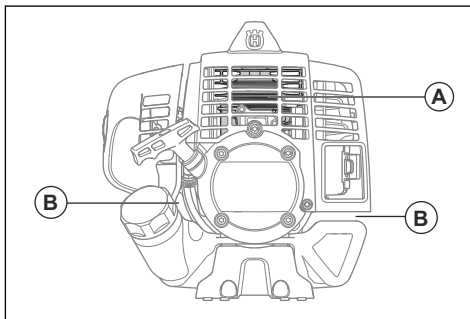
Pulire il sistema di raffreddamento



ATTENZIONE: Se il sistema di raffreddamento è sporco o ostruito, provoca il surriscaldamento del prodotto, con conseguenti danni.

Il sistema di raffreddamento comprende quanto segue:

- Alette di raffreddamento del cilindro (A)
- Presa d'aria (B).



- Accertarsi che il sistema di raffreddamento non sia sporco o ostruito.

- Pulire il sistema di raffreddamento con una spazzola settimanalmente o più spesso se le condizioni lo richiedono.

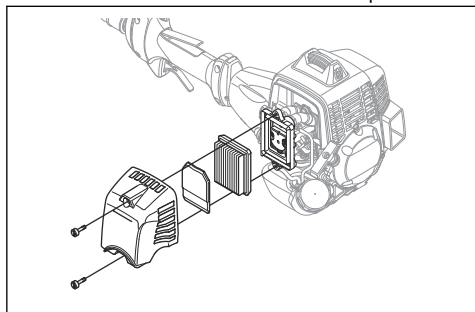
Pulizia del filtro dell'aria.



ATTENZIONE: Un filtro dell'aria danneggiato deve essere sempre sostituito.

Se si utilizza un filtro dell'aria per un periodo di tempo prolungato, non può essere completamente pulito. Sostituire il filtro dell'aria a intervalli regolari.

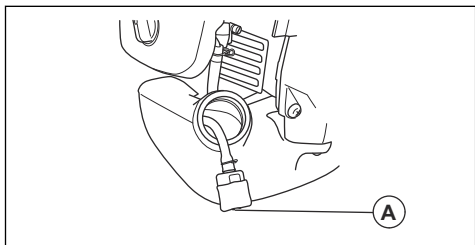
1. Rimuovere il filtro dell'aria e il relativo coperchio.



2. Pulire il filtro dell'aria con aria compressa.
3. Pulire la superficie interna del coperchio del filtro. Utilizzare aria compressa o una spazzola.
4. Accertarsi che il filtro sia asciutto.

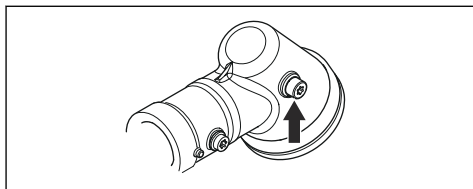
Filtro del carburante

Quando non arriva più carburante al motore, controllare che il foro per l'aria nel tappo del serbatoio del carburante e il filtro del carburante (A) non siano intasati.



Riduttore angolare

Il riduttore angolare è stato riempito per $\frac{3}{4}$ di grasso in fabbrica. Prima di usare il prodotto, verificare che il livello di grasso non sia cambiato. Se fosse necessario rabboccare, usare Husqvarna grasso speciale. Non cambiare il grasso nel riduttore angolare. Affidare la riparazione del riduttore angolare al personale addetto alla manutenzione.

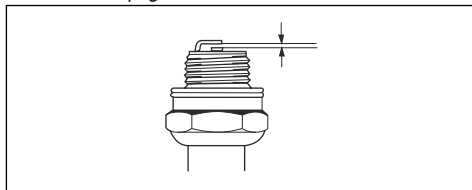


Controllo della candela



ATTENZIONE: Usare candele originali o del tipo raccomandato. Un tipo di candela errato può danneggiare il prodotto.

- Controllare la candela nel caso in cui il motore giri a bassa potenza, risulti difficile da avviare o non funzioni correttamente al regime minimo.
- Per ridurre il rischio di materiale superfluo sugli elettrodi della candela, osservare le seguenti istruzioni:
 - a) Accertarsi che il regime minimo sia regolato correttamente.
 - b) Accertarsi che la miscela sia corretta.
 - c) Accertarsi che il filtro dell'aria sia pulito.
- Se la candela è incrostante, pulirla e controllare che la distanza tra gli elettrodi sia corretta; vedere *Dati tecnici alla pagina 136*.



- Sostituire la candela secondo necessità.

Per regolare il motore

Se il motore non funziona correttamente, seguire queste istruzioni.

1. Fissare un gruppo di taglio approvato, vedi *Accessori alla pagina 137*.
2. Avviare il motore.
3. Utilizzare il prodotto in condizioni normali per 3 minuti.
4. Sollevare il gruppo di taglio in aria e accelerare al massimo per 30 secondi. Se si sta utilizzando una testina portafilo, assicurarsi che la linea del trimmer sia tagliata alla lunghezza corretta dalla protezione della lama.

Nota: Non tagliare erba o rami durante questo passaggio.

5. Per assicurarsi che il motore funzioni correttamente, utilizzare il prodotto in condizioni normali.

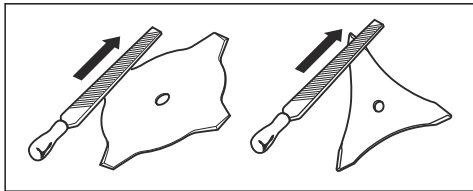
6. Se il motore non funziona correttamente, ripetere i passaggi 4 e 5 per altre 3 volte.
7. Se il motore non funziona correttamente dopo aver effettuato tutti questi passaggi, far regolare/riparare il prodotto al concessionario Husqvarna.

Per affilare il coltello per erba e la lama tagliaerba



AVVERTENZA: Spegnerne il motore. Usare guanti protettivi.

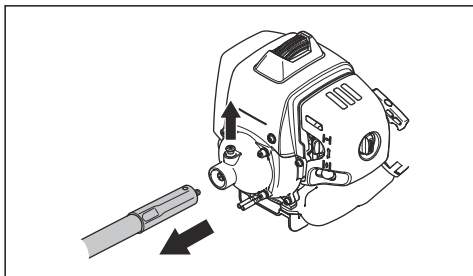
- Per affilare il coltello per erba o la lama tagliaerba in modo corretto, fare riferimento alle istruzioni fornite con il gruppo di taglio.
- Affilare in modo uguale tutti i taglienti per mantenere l'equilibrio.
- Utilizzare una lima piatta a taglio semplice.



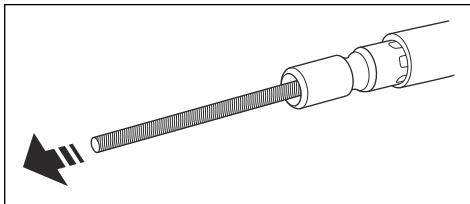
AVVERTENZA: Gettare sempre le lame danneggiate. Non tentare di raddrizzare una lama piegata o storta e utilizzarla di nuovo.

Lubrificazione dell'albero di trasmissione flessibile

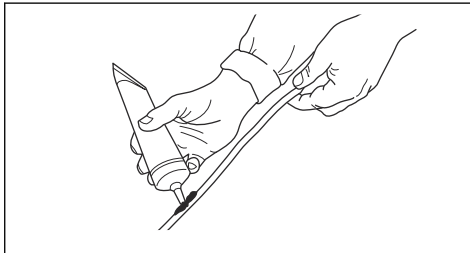
1. Tirare verso l'alto la manopola e rimuovere il manicotto dell'albero di trasmissione dal coperchio della frizione.



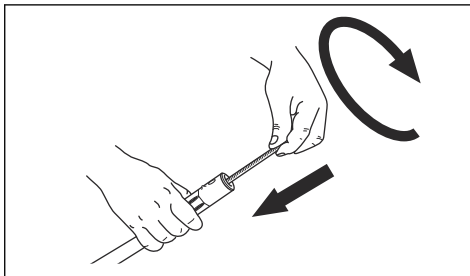
- a) Scuotere o estrarre l'albero di trasmissione dal relativo manicotto.



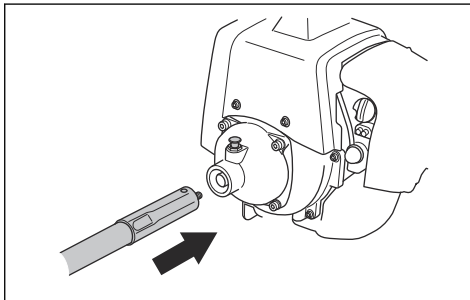
2. Lubrificare l'albero di trasmissione.



3. Spingere e ruotare l'albero di trasmissione contemporaneamente per rimetterlo nel manicotto dell'albero di trasmissione. Mantenere circa 10 mm / 0,40 in. dell'albero di trasmissione all'esterno del bordo del manicotto dell'albero di trasmissione.



4. Allineare il foro del manicotto dell'albero di trasmissione alla manopola sul coperchio della frizione.



5. Spingere e ruotare l'albero di trasmissione allo stesso tempo per fissarlo.

Risoluzione dei problemi

Il motore non si avvia

Controllo	Possibile causa	Procedimento
Interruttore di arresto.	Verificare che l'interruttore di arresto sia in posizione di arresto.	Affidare la sostituzione dell'interruttore di arresto a un'officina autorizzata.
Ganci del motorino di avviamento.	I ganci del motorino di avviamento non possono muoversi liberamente.	Rimuovere il coperchio del motorino di avviamento e pulire la zona circostante i ganci. Vedere <i>Panoramica del prodotto alla pagina 112</i> . Chiedere aiuto a un'officina autorizzata.
Serbatoio carburante.	Tipo di carburante non adatto.	Svuotare il serbatoio del carburante e sostituire con carburante corretto.
Candela.	La candela è sporca o umida.	Accertarsi che la candela sia asciutta e pulita.
	La distanza tra gli elettrodi della candela è errata.	Pulire la candela. Assicurarsi che la distanza tra gli elettrodi sia corretta. Accertarsi che la candela sia munita di un dispositivo di soppressione. Fare riferimento ai Dati tecnici per informazioni sulla corretta distanza tra gli elettrodi.
	La candela è allentata.	Serrare la candela.

Il motore si avvia ma si arresta nuovamente

Controllo	Possibile causa	Procedimento
Serbatoio del carburante	Tipo di carburante non adatto.	Svuotare il serbatoio del carburante e sostituire con carburante corretto.
Filtro dell'aria	Il filtro dell'aria è ostruito.	Pulire il filtro dell'aria.

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto e rimessaggio

- Fare raffreddare sempre il prodotto prima del rimessaggio.
- Per trasportare e conservare il prodotto e il carburante, accertarsi che non vi siano perdite o fumi. Scintille o fiamme aperte, provocate ad esempio da dispositivi elettrici o caldaie, possono innescare un incendio.
- Utilizzare sempre contenitori approvati per la conservazione e il trasporto del carburante.
- Svuotare il carburante prima del trasporto o prima di lunghi periodi di rimessaggio. Smaltire il carburante presso un apposito centro di smaltimento.
- Fissare la protezione di trasporto durante il trasporto e lo stoccaggio.
- Rimuovere il cappuccio dalla candela.

- Fissare il prodotto durante il trasporto. Assicurarsi che non si possa spostare.
- Pulire ed effettuare la manutenzione del prodotto prima di lunghi periodi di stoccaggio.
- Smaltire tutte le sostanze chimiche, quali olio o carburante, presso un centro assistenza o un centro di smaltimento idoneo.
- Quando il prodotto non è più in uso, inviarlo a un rivenditore Husqvarna o smaltirlo presso un impianto di riciclo.

Smaltimento

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.

Dati tecnici

Dati tecnici

	553RBX
Motore	
Cilindrata, cm ³	50,6
Regime minimo, min ⁻¹ (giri/min)	2800
Velocità massima raccomandata, min ⁻¹ (giri/min)	13000
Regime albero in uscita min ⁻¹ (giri/min)	9285
Potenza max. motore a norma ISO 8893, kW/hp @ min ⁻¹ (giri/min.)	2,3/3,1 a 9500
Marmitta con convertitore catalitico	No
Impianto di accensione	
Candela	NGK CMR7H
Distanza tra gli elettrodi, mm	0,6-0,7
Carburante e sistema di lubrificazione	
Capacità del serbatoio del carburante, l/cm ³	0,8/800
Peso	
Escluso carburante, gruppo di taglio e protezione, kg	12,1
Emissioni di rumore ¹³	
Livello potenza acustica, misurato dB(A)	115
Livello di potenza acustica, garantito L _{WA} dB(A)	118
Livelli di rumorosità ¹⁴	
Livello di pressione acustica equivalente rispetto all'udito dell'operatore, misurato in base alle norme EN/ISO 11806 e ISO 22868, dB(A), min/max.	
Equipaggiato con testina portafilo (originale)	103

¹³ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE. Il livello di potenza acustica riportato per il macchinario è stato misurato con il gruppo di taglio originale che emette il livello massimo. La differenza tra potenza acustica misurata e garantita è che la potenza acustica garantita comprende anche la dispersione nel risultato di misurazione e le variazioni tra le diverse macchine dello stesso modello come da Direttiva 2000/14/CE.

¹⁴ I dati riportati per il livello di pressione acustica equivalente hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1 dB(A).

	553RBX
Equipaggiato con lama tagliaerba (originale)	102
Livelli di vibrazioni ¹⁵	
Livelli di vibrazione equivalenti ($a_{hv,eq}$) all'impugnatura, misurati in base alle norme EN ISO 11806 e ISO 22867, in m/s^2	
Equipaggiato con testina portafilo, sinistra/destra	3,3 / 2,7
Equipaggiato con lama tagliaerba (originale)	5,3 / 3,4

Accessori

Accessori

Accessori omologati	Tipo di accessori	Protezione gruppo di taglio n° codice
Lama/coltello tagliaerba	Multi 300-3 (Ø 300, 3 denti)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (Ø 255, 3 denti)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 denti)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (Ø 330, 2 denti)	537 33 16-03
Coltelli in plastica	Tricut Ø 300 mm (le singole lame hanno il n° codice 531 01 77-15)	537 33 16-03
Testina portafilo	T35, T35X (Ø filo 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-03
	S35 (Ø filo 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-03
	T45x (Ø filo 2,7 - 3,3 mm)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Coppa di sostegno	Fissa	-

¹⁵ I dati riportati per il livello di vibrazioni presentano una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1 m/s^2 .

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel.:
+46-36-146500, dichiara sotto la propria esclusiva
responsabilità che il prodotto indicato:

Descrizione	Decespugliatore
Marchio	Husqvarna
Tipo/Modello	553RBX
Identificazione	Numeri di serie a partire da 2025 e successivi

in conformità alle seguenti direttive e normative UE e
successive modifiche.

Regolamento	Descrizione
2006/42/CE	"sulle macchine"
2014/30/UE	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2000/14/CE	"sull'emissione di rumore nell'ambiente"
2011/65/UE	"sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche"

e che sono applicati gli standard e/o le specifiche
tecniche seguenti: EN ISO 12100:2010, CISPR 12:2009,
EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO
11806-2:2022, EN IEC 63000:2018



SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03
Umeå, Svezia, ha eseguito un controllo-tipo facoltativo
in base all'Appendice IX del 2006/42/CE.

Numero del certificato: SEC/17/2462

SMP Svensk Maskinprovning AB ha altresì verificato
l'accordo in base all'Appendice V della Direttiva del
Consiglio 2000/14/CE.

Per informazioni sulle emissioni acustiche, fare
riferimento a *Dati tecnici alla pagina 136*.

2025-10-08

Stefan Holmberg, Responsabile R&S , Technology
Management, Husqvarna AB

Responsabile della documentazione tecnica

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	139	Konserwacja.....	158
Bezpieczeństwo.....	141	Rozwiązywanie problemów.....	162
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji.....	148	Transport, przechowywanie i utylizacja.....	163
Zasady bezpieczeństwa dotyczące paliwa.....	148	Dane techniczne.....	163
Montaż.....	149	Akcesoria.....	165
Działanie.....	153	Deklaracja zgodności.....	166

Wstęp

Opis produktu

Niniejszy produkt jest wykaszarką do trawy z silnikiem spalinowym.

Nieustannie prowadzone są prace w celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika i wydajności pracy. Dodatkowe informacje można uzyskać w punkcie serwisowym.

Przeznaczenie

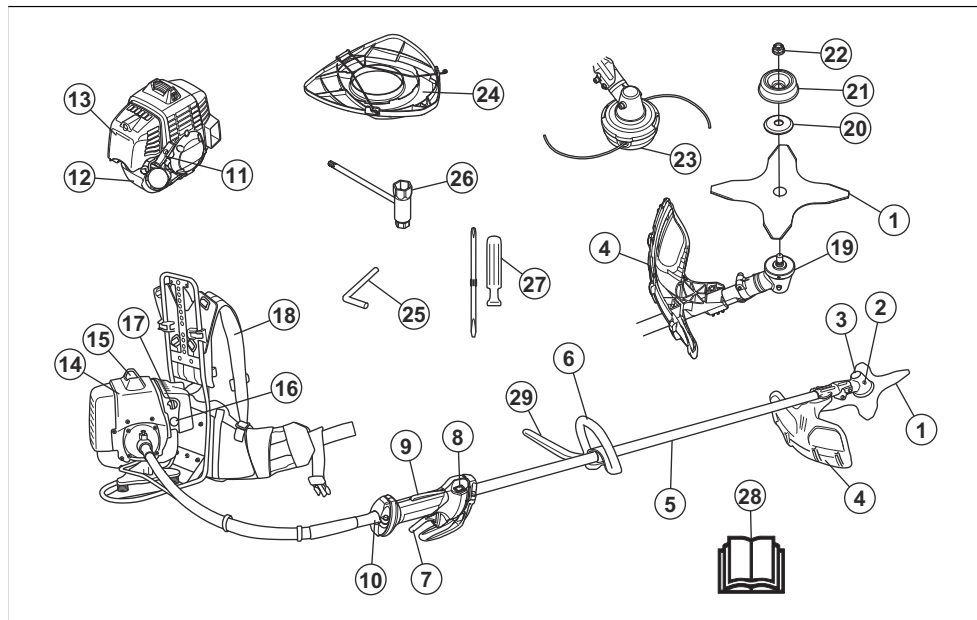
Produktu należy używać wraz z tarczą tnącą do trawy lub głowicą żyłkową do ścinania różnego rodzaju roślin.

Nie używać produktu do innych zadań niż przycinanie trawy i wykaszanie trawy.

Uwaga: Użytkowanie może podlegać regulacji przepisami państwowymi lub lokalnymi. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów

Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych do użytku przez producenta. Patrz *Akcesoria na stronie 165.*

Przegląd produktu



1. Ostrze
2. Uzupełnianie środka smarującego, przekładnia zębata stożkowa
3. Kolo zębate stożkowe
4. Osłona osprzętu tnącego
5. Wyścięgnik

6. Uchwyt pętlowy
7. Dźwignia gazu
8. Wyłącznik
9. Blokada dźwigni gazu
10. Sprzęgło giętkiego wałka napędowego
11. Rączka linki rozrusznika
12. Zbiornik paliwa
13. Pokrywa filtra powietrza
14. Osłona cylindra
15. Nasadka świecy i świeca zapłonowa
16. Gruszka pompki paliwa
17. Dźwignia ssania
18. Szelki
19. Tarcza zabierakowa
20. Kołnierz oporowy
21. Talerz dystansowy
22. Przeciwnakrętka
23. Głowica żyłkowa
24. Osłona transportowa
25. Kołek blokujący
26. Klucz nasadowy
27. Śrubokręt
28. Instrukcja obsługi
29. Uchwyt J

Symbole znajdujące się na produkcie



OSTRZEŻENIE! Należy zachować ostrożność i prawidłowo korzystać z produktu. Produkt może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub innych osób.



Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać instrukcję obsługi.



Stosować kask ochronny w miejscach zagrożonych spadającymi obiektami. Należy używać zatwierdzonych ochronników słuchu oraz zatwierdzonych okularów ochronnych.



Maksymalna prędkość wałka zdawczego.



Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami WE.



Należy pamiętać o niebezpieczeństwie wyrzucania cząstek ciał stałych, które mogą spowodować obrażenia ciała.



Podczas korzystania z urządzenia należy zachować minimalną odległość 15 m/50 stóp od innych osób lub zwierząt.



Ryzyko niekontrolowanych ruchów noża, jeżeli osprzęt tnący dotknie przedmiotu, który nie zostanie natychmiastowo odcięty. Produkt może odciąć części ciała. Podczas korzystania z urządzenia należy zachować minimalną odległość 15 m/50 stóp od innych osób lub zwierząt.



Strzałki wskazują położenie graniczne dla uchwytu.



Ssanie.



Gruszka pompki paliwa.



Nosić rękawice ochronne.



Stosować mocne, przeciwpoślizgowe obuwie ochronne.



Etykieta emisji hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywami oraz przepisami UE i Wielkiej Brytanii, a także przepisami Nowej Południowej Walii „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Gwarantowany poziom mocy akustycznej urządzenia jest określony w *Dane techniczne na stronie 163*.



Trzymać wszystkie części ciała z dala od powierzchni gorących.

yyyywwxxxx

Tabliczka znamionowa zawiera numer seryjny. **yyyy** to rok produkcji, a **ww** oznacza tydzień produkcji.

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów

związanych z certyfikatami w innych obszarach komercyjnych.

Emisje Euro V



OSTRZEŻENIE: Ingerencja w silnik powoduje unieważnienie europejskiego zatwierdzenia typu produktu.

Uszkodzenie produktu

Nie odpowiadamy za uszkodzenia naszego produktu, w przypadku gdy:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części niepochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.
- produkt jest wyposażony w akcesoria niepochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

Bezpieczeństwo

Definicje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, uwagi i informacje są używane do zwrócenia uwagi na szczególnie ważne sekcje instrukcji obsługi.



OSTRZEŻENIE: Stosują się, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci operatora albo osób postronnych w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.



UWAGA: Jest używane, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia materiałów lub urządzeń w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

Uwaga: Stosują się, aby przekazać więcej informacji, które są przydatne w danej sytuacji.

Ogólne zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie wprowadzać zmian do urządzenia bez zgody producenta i zawsze korzystać z oryginalnych akcesoriów. Samowolne wprowadzanie zmian oraz/lub montowanie wyposażenia niezatwierdzonego przez producenta może stać się przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci obsługującego urządzenie bądź innych osób.
- Wewnątrz tłumika znajdują się substancje chemiczne mogące wywoływać choroby nowotworowe. Nie dotykać uszkodzonego tłumika.
- Używany tłumik/iskrochron i strona montażowa iskrochronu mogą zawierać osady z cząstek powstałych przy spalaniu, które mogą być rakotwórcze. Należy unikać kontaktu z tymi związkami podczas wykonywania czynności przy

tłumiku i/lub iskrochronie. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy tłumiku lub iskrochronie, patrz *Sprawdzanie tłumika na stronie 145*.

- Podczas pracy urządzenie wytwarza pole elektromagnetyczne, które może powodować zakłócenia w pracy implantów medycznych. Może to spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć. Przed użyciem urządzenia należy skontaktować się z lekarzem oraz producentem implantu medycznego.
- Nie dotykać świecy zapłonowej ani jej przewodu podczas pracy silnika. Ryzyko porażenia prądem.
- Gwarancja może nie obejmować uszkodzeń spowodowanych przez akcesoria lub części zamienne, które nie zostały zatwierdzone.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące montażu



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Przed rozpoczęciem montażu produktu odłączyć fajkę świecy zapłonowej od świecy zapłonowej.
- Stosować rękawice ochronne.
- Przed uruchomieniem silnika upewnić się, że osłona i walek są zamontowane prawidłowo.
- Pierścieni sprzęgający i kołnierzy oporowy muszą być prawidłowo umieszczone w środkowym otworze osprzętu tnącego. Nieprawidłowo zamocowany osprzęt tnący może spowodować poważne obrażenia ciała bądź śmierć operatora lub innych osób.
- Aby bezpiecznie używać produktu i zapobiegać obrażeniom ciała operatora lub innych osób, produkt musi być zawsze prawidłowo zamocowany do szelek.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi

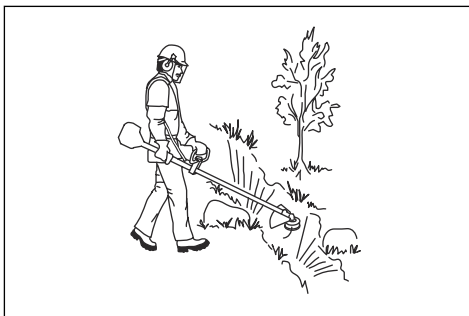


OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Przed użyciem urządzenia należy uzmysłowić sobie różnice między wykaszaniem a przycinaniem trawy.
- Jeżeli użytkownik znajdzie się w sytuacji, w której nie jest pewny prawidłowości dalszego sposobu postępowania, powinien zasięgnąć porady eksperta. Zwrócić się do dealera lub warsztatu obsługi technicznej. Użytkownik nie powinien podejmować się pracy, gdy uważa, że nie ma wystarczających kwalifikacji.
- Nie wolno pracować uszkodzonym urządzeniem. Przeprowadzać kontrole bezpieczeństwa oraz czynności z zakresu konserwacji i obsługi technicznej podane w niniejszej instrukcji. Niektóre czynności konserwacyjne i obsługowe muszą być wykonane przez przeszkolonego i wykwalifikowanego specjalistę. Zapoznać się ze wskazówkami w części *Urządzenia zabezpieczające na produkcie na stronie 144*
- Przed uruchomieniem urządzenia należy zamocować wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty. Aby wyeliminować ryzyko porażenia prądem, sprawdzić, czy fajka świecy i przewód zapłonowy nie są uszkodzone.
- Nigdy nie używać urządzenia, odczuwając zmęczenie bądź znajdując się pod wpływem alkoholu lub leków, które mogą wpływać ujemnie na wzrok, zdolność oceny sytuacji lub panowanie nad wykonywanymi ruchami.
- Unikać używania produktu w niesprzyjających warunkach atmosferycznych, np. w gęstej mgłę, w deszczu, przy silnym wietrze, na silnym mrozie itp. Praca w złych warunkach atmosferycznych jest męcząca i niesie ze sobą dodatkowe zagrożenia, np. oblodzenie gruntu, nieprzewidywalny kierunek obalania drzew itp.
- Do silnika jako źródła napędu można dołączać wyłącznie zalecane akcesoria i elementy osprzętu tnącego, wymienione w rozdziale *Akcesoria na stronie 165*.
- Nigdy nie należy pozwalać dzieciom na użytkowanie urządzenia lub przebywanie w jego pobliżu. Ponieważ produkt jest wyposażony w sprzęzynowy przelącznik start/stop i może zostać uruchomiony nawet przez powolne i słabe oddziaływanie na rączkę rozrusznika, w pewnych okolicznościach mogą uruchomić go nawet małe dzieci. Oznacza to ryzyko poważnych obrażeń. Dlatego należy zdejmować fajkę świecy zapłonowej, gdy produkt nie znajduje się pod nadzorem.
- Włączanie silnika w zamkniętych lub źle wentylowanych pomieszczeniach może być

przyczyną śmierci wskutek uduszenia lub zatrucia tlenkiem węgla.

- Przed uruchomieniem urządzenia musi być zamontowana kompletna osłona sprzęgła z wysięgnikiem, ponieważ w przeciwnym razie sprzęgło może się obluźwiać i spowodować obrażenia.
- Należy dopilnować, aby podczas pracy żadne osoby postronne ani zwierzęta nie znajdowały się w odległości mniejszej niż 15 m. Jeśli w tym samym miejscu pracuje kilku użytkowników, odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 15 m. W przeciwnym razie istnieje ryzyko poważnych obrażeń. W przypadku zbliżenia się osób trzecich natychmiast wyłączyć urządzenie. Nigdy nie obracać urządzenia gwałtownie, nie upewniwszy się, że nikt nie znajduje się z tyłu w strefie zagrożenia.
- Dopilnować, aby ludzie, zwierzęta ani inne obiekty nie mogły zakłócić pracy urządzenia oraz aby nie weszły w kontakt z osprzętem tnącym ani luźnymi przedmiotami odrzucanymi przez osprzęt. Nigdy nie używać urządzenia, gdy nie ma możliwości wezwania pomocy w razie wypadku.
- Zawsze sprawdzać miejsce pracy. Usunąć wszystkie porzucane przedmioty, jak kamienie, szkło, gwoździe, druty, sznurki i inne, które mogą zostać odrzucone przez maszynę lub zaplątać się na osprzęcie tnącym.
- Należy zapewnić sobie bezpieczne poruszanie i pozycję przy pracy. Przy poruszaniu się po powierzchni roboczej należy uważać na ewentualne przeszkody (korzenie, glazy, gałęzie, doły, rowy itp.). Szczególną ostrożność należy zachować podczas pracy na pochyłym terenie.



- Należy zawsze utrzymywać równowagę i mocne oparcie dla stóp. Nie należy przeceniać swoich możliwości.
- Podczas obsługi urządzenia należy zawsze używać szelek i trzymać wysięgnik po prawej stronie ciała.
- Osprzęt tnący trzymać na wysokości poniżej pasa.
- Przechodząc na inne miejsce pracy, należy wyłączyć silnik. W przypadku przemieszczania się na dłuższych odcinkach bądź w czasie transportu należy zamocować osłonę transportową.
- Nigdy nie pozostawiać urządzenia z włączonym silnikiem bez nadzoru.

- Przed przystąpieniem do usuwania materiału owiniętego wokół wałka noża wyłączyć silnik i odczekać, aż osprzęt tnący się zatrzyma. Operatorowi urządzenia ani nikomu innemu nie wolno próbować odciągać ciętego materiału, gdy pracuje silnik lub obraca się osprzęt tnący, ponieważ może to skutkować poważnymi obrażeniami. Podczas pracy oraz zaraz po jej zakończeniu przekładnia kątowna może być nagrzana. Dotknięcie tego elementu grozi oparzeniem.
- Należy uważać na odrzucane przedmioty. Należy zawsze używać zatwierdzonych osłon oczu. Nigdy nie nachylać się nad osłoną zabezpieczającą osprzęt tnący. Odrzucane przez urządzenie kamienie, odłamki, itp. mogą trafić w oczy, powodując utratę wzroku lub inne poważne obrażenia.
- Drobne gałęzie lub trawa zaklinowują się czasami między osprzętem tnącym i osłoną. Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia wyłączyć silnik.
- Urządzenia wyposażone w tarcze tnące lub w tarcze tnące do trawy mogą zostać gwałtownie odrzucone w bok, gdy tarcza natrafi na przedmiot trwale związany z podłożem. Zjawisko to nazywa się odbiciem. Odbicie tarczy może być wystarczająco silne, aby spowodować odrzucenie produktu i/lub operatora i utratę kontroli nad urządzeniem. Odbicie tarczy może nastąpić zupełnie nieoczekiwanie, jeżeli urządzenie napotka na przeszkodę, zgaśnie lub zakleszczy się. Prawdopodobieństwo występowania odbić tarczy jest większe podczas cięcia w miejscach, w których cięży materiał nie jest dobrze widoczny.
- Unikać koszenia częścią ostrą, która odpowiada miejscu na zegarze między godziną 12 a godziną 3. Prędkość obrotowa ostrza może sprawić, że wystąpi niekontrolowany ruch ostrza, jeżeli ta część ostrza napotka grube łodygi.
- Zmniejszyć obroty silnika do poziomu biegu jałowego po wykonaniu każdego określonej czynności. Dłuższe pozostawianie na wysokich obrotach nieobciążonego silnika może być przyczyną jego poważnych uszkodzeń.
- Mając założone ochronniki słuchu należy zawsze być szczególnie uważnym na sygnały i zawołania ostrzegawcze. Ochronniki słuchu należy zdejmować zaraz po wyłączeniu silnika.
- Nadmierne wibracje mogą spowodować uszkodzenia naczyń krwionośnych lub nerwów u osób mających problemy z krążeniem. Zgłosić się do lekarza, jeżeli wystąpią objawy fizyczne, które mogą być związane z nadmiernymi wibracjami. Przykładem takich symptomów jest: drętwienie, utrata czucia, mrowienie, kłucie, ból, utrata sił, zmiany koloru skóry lub jej stanu. Objawy te występują najczęściej w palcach, dłoniach lub nadgarstkach.
- Nigdy nie należy używać produktu z uszkodzoną fajką świecy zapłonowej.

- Nigdy nie używać produktu z uszkodzonym tłumikiem.
- Należy uważać, aby żadną częścią ciała nie dotknąć obracającego się osprzętu tnącego ani gorących powierzchni.
- Podczas wykonywania czynności w obrębie tarczy tnącej do trawy należy używać rękawic ochronnych.

Środki ochrony osobistej



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Podczas używania produktu zawsze nosić na sobie zatwierdzone środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej nie eliminują ryzyka odniesienia obrażeń, ograniczają natomiast ich rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Skorzystać z pomocy diler przy wyborze odpowiedniego sprzętu.
- Stosować kask ochronny, gdy zachodzi ryzyko uderzenia spadającymi przedmiotami.
- Stosować ochronnik słuchu o wystarczających właściwościach tłumiących. Długotrwałe przebywanie w hałasie może doprowadzić do trwałej utraty słuchu.
- Stosować atestowane środki ochrony oczu. Używając maski ochronnej twarzy, nosić także zatwierdzone okulary ochronne. Za zatwierdzone okulary ochronne uważane są takie, które są zgodne z normami ANSI Z87.1 dla USA lub EN 166 dla krajów UE.
- Należy używać maski ochronnej twarzy. Maski ochronna twarzy nie chroni wystarczająco oczu.



- W razie potrzeby, na przykład podczas mocowania, badania czy czyszczenia narzędzi tnących, stosować rękawice ochronne.
- Zakładać obuwie ochronne ze stalowymi noskami i antypoślizgowymi podeszwami.
- Nosić odzież wykonaną z mocnego materiału. Nosić odzież z długimi nogawkami i długimi rękawami, wykonaną z mocnego materiału. Luźne części odzieży mogą zahaczyć o krzewy lub gałęzie. Nie nosić biżuterii, krótkich spodni ani sandałów i nie pracuj z odsłoniętymi stopami. Związywać włosy w sposób bezpieczny powyżej poziomu barków.



- Zawsze mieć pod ręką apteczkę pierwszej pomocy.



Urządzenia zabezpieczające na produkcie

Aby uzyskać informacje na temat lokalizacji urządzeń zabezpieczających, patrz *Przegląd produktu na stronie 139*.



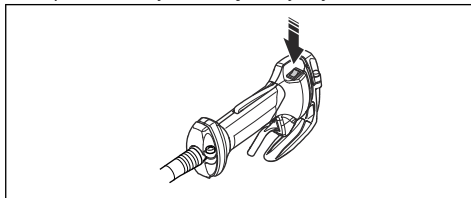
OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie wolno używać produktu z uszkodzonymi urządzeniami zabezpieczającymi. Regularnie sprawdzać urządzenia zabezpieczające i wykonywać czynności konserwacyjne. Jeśli urządzenia zabezpieczające są uszkodzone, skontaktować się z warsztatem obsługi technicznej Husqvarna.
- Nie wolno dokonywać modyfikacji urządzeń zabezpieczających. Nie wolno używać urządzenia, jeśli osłony ochronne, wyłączniki bezpieczeństwa i inne urządzenia zabezpieczające nie są zamontowane lub są uszkodzone.
- Do wykonywania wszelkich prac serwisowych i naprawczych, zwłaszcza w przypadku urządzeń zabezpieczających, konieczne jest specjalistyczne przeszkolenie. Jeśli urządzenia zabezpieczające nie spełniają któregokolwiek z warunków objętych czynnościami kontrolnymi opisanymi w niniejszym podręczniku, należy skontaktować się z warsztatem obsługi technicznej. Gwarantujemy profesjonalną naprawę i serwis. Jeśli dany dealer nie jest autoryzowanym punktem serwisowym, poprosz sprzedawcę o informacje na temat najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego.
- Nie wolno używać osprzętu tnącego bez zatwierdzonej i prawidłowo zamocowanej osłony. Patrz *Akcesoria na stronie 165*.

Sprawdzanie wyłącznika

1. Uruchomić silnik.

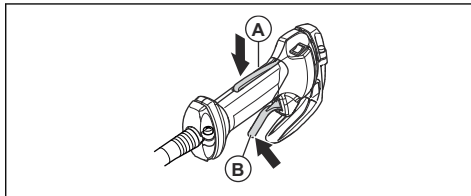
2. Przesłać wyłącznik do położenia STOP i sprawdzić, czy silnik się zatrzymuje.



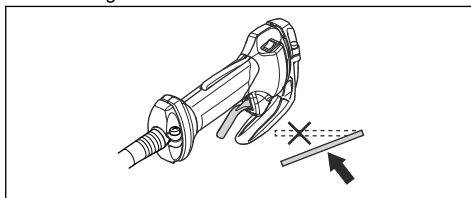
Sprawdzanie blokady manetki gazu

Blokada manetki gazu blokuje manetkę gazu w położeniu biegu jałowego, aby zapobiec przypadkowemu przesunięciu manetki gazu. Po zwolnieniu uchwytu manetka gazu i jej blokada powrócą do swoich pozycji początkowych.

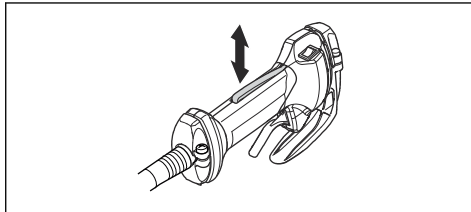
1. Nacisnąć blokadę manetki gazu (A). Upewnić się, że spust przepustnicy (B) został zwolniony.



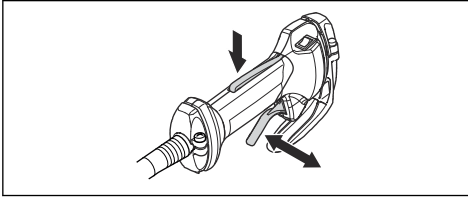
2. Upewnić się, że manetka gazu (B) jest zablokowana w położeniu biegu jałowego po zwolnieniu blokady manetki gazu.



3. Nacisnąć blokadę wyzwalania przepustnicy (A) i sprawdzić, czy po zwolnieniu powraca ona do pierwotnego położenia.



4. Upewnić się, że blokada manetki gazu (A) i manetka gazu (B) mogą poruszać się swobodnie.



5. Włączyć produkt i ustawić na pełne obroty. Patrz *Uruchamianie silnika na stronie 155*
6. Zwolnić manetkę gazu (B) i sprawdzić, czy osprzęt tnący zatrzymał się i pozostaje nieruchomy.



OSTRZEŻENIE: Jeżeli osprzęt tnący porusza się, podczas gdy manetka gazu znajduje się w położeniu biegu jałowego, należy wyregulować obroty biegu jałowego. Patrz *Regulacja obrotów biegu jałowego na stronie 159*.

Sprawdzanie osłony osprzętu tnącego



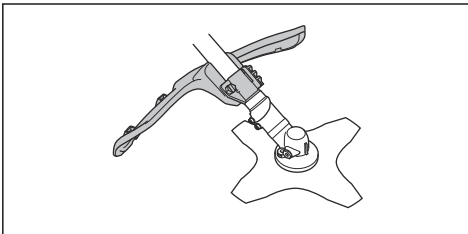
OSTRZEŻENIE: Stosowanie niewłaściwych lub uszkodzonych osłon osprzętu tnącego może skutkować poważnymi obrażeniami. Patrz *Akcesoria na stronie 165*.



OSTRZEŻENIE: Zawsze stosować osłonę osprzętu tnącego zalecaną dla danego osprzętu tnącego. Stosowanie niewłaściwych lub uszkodzonych osłon osprzętu tnącego może skutkować poważnymi obrażeniami. Patrz *Akcesoria na stronie 165*.

Osłona osprzętu tnącego zapobiega urazom spowodowanym odzruceniem luźnego przedmiotu w kierunku operatora. Zapobiega również obrażeniom ciała w przypadku dotknięcia do osprzętu tnącego.

1. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć.

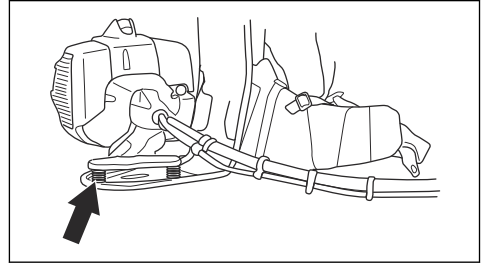


2. Wymienić osłonę osprzętu tnącego, jeśli jest uszkodzona.

Sprawdzanie układu amortyzowania drgań

Układ amortyzowania drgań zmniejsza do minimum poziom drgań w uchwytach, aby ułatwić pracę operatorowi.

1. Zatrzymać silnik.
2. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem odkształceń i uszkodzeń, na przykład pęknięć.
3. Upewnić się, że elementy układu tłumienia drgań są prawidłowo zamocowane.



Sprawdzanie tłumika



OSTRZEŻENIE: Używany tłumik/ iskrochron i strona montażowa iskrochronu mogą zawierać na powierzchniach osady z cząstek powstałych przy spalaniu, które mogą być rakotwórcze. Aby uniknąć kontaktu ze skórą i wdychania tych cząstek podczas czyszczenia i/lub serwisowania iskrochronu:

- zakładać rękawice;
- przeprowadzać czyszczenie i/lub czynności serwisowe w dobrze wentylowanym miejscu;
- nie używać sprężonego powietrza do czyszczenia iskrochronu;
- podczas czyszczenia iskrochronu należy używać szczotki drucianej i czyścić w stronę przeciwną, z dala od ciała.



OSTRZEŻENIE: Podczas pracy produktu, również na biegu jałowym, oraz po wyłączeniu produktu tłumik jest bardzo gorący. Istnieje ryzyko pożaru, zwłaszcza w przypadku używania produktu w pobliżu łatwopalnych materiałów i/lub oparów.



OSTRZEŻENIE: Nigdy nie używać urządzenia bez tłumika lub z uszkodzonym tłumikiem. Uszkodzony tłumik może zwiększyć poziom hałasu oraz ryzyko pożaru. Zapewnić odpowiednie narzędzia przeciwpożarowe w pobliżu miejsca pracy. Nie używać produktu bez siatki przeciwiiskrowej lub z uszkodzoną siatką

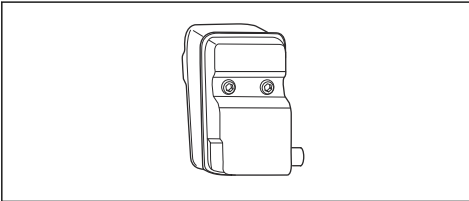
przeciwną, jeżeli musisz ją mieć w obszarze pracy.



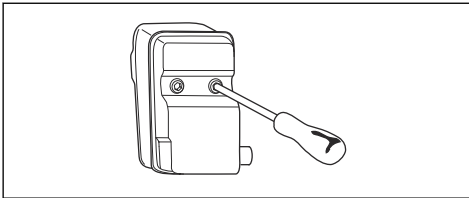
OSTRZEŻENIE: Nigdy nie używać urządzenia, którego tłumik jest uszkodzony lub w złym stanie. Jeśli tłumik jest uszkodzony, należy zwrócić urządzenie do diler/punktu serwisowego firmy Husqvarna.



Tłumik ogranicza do minimum poziom hałasu i odprowadza spaliny poza strefę pracy operatora. Tłumik wymaga dokładnego stosowania się do instrukcji dotyczących kontroli, konserwacji i obsługi urządzenia.



- Należy regularnie sprawdzać, czy tłumik jest dokładnie przymocowany do produktu.



Montaż i demontaż przeciwnakrętki

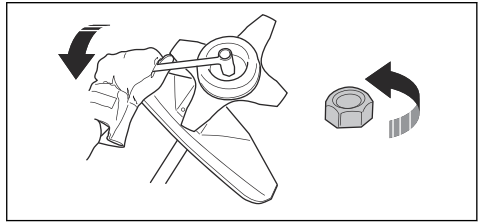


OSTRZEŻENIE: Zatrzymać silnik, stosować rękawice ochronne i uważać na ostre krawędzie osprzętu tnącego.

Przeciwnakrętka służy do mocowania niektórych rodzajów osprzętu tnącego. Przeciwnakrętka jest lewoskrętna.

- Podczas montażu należy dokręcić przeciwnakrętkę w kierunku przeciwnym do kierunku obrotów osprzętu tnącego.

- Podczas demontażu należy odkręcić przeciwnakrętkę w kierunku zgodnym z kierunkiem obrotów osprzętu tnącego.
- Do odkręcania i dokręcania przeciwnakrętki należy używać długiego klucza nasadowego. Strzałka na ilustracji wskazuje obszar, w którym należy użyć klucza nasadowego.



OSTRZEŻENIE: Podczas odkręcania i dokręcania przeciwnakrętki istnieje ryzyko skaleczenia się zębami ostrza tnącego. Należy zawsze upewnić się, że osłona osprzętu tnącego chroniąca w tym czasie dłonie.

Uwaga: Upewnić się, że nie można odkręcić przeciwnakrętki ręką. Wymienić przeciwnakrętkę, jeśli nylonowy pierścień nie zapewnia oporu co najmniej 1,5 Nm. Po około dziesiątym przykręceniu przeciwnakrętki należy wymienić ją na nową.

Mechanizm zwalnający szelek

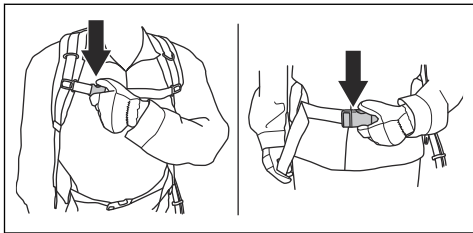


OSTRZEŻENIE: Nie należy używać szelek, jeśli funkcja szybkiego zwalniania jest niesprawna. Upewnić się, że funkcja szybkiego zwalniania działa prawidłowo podczas regulacji urządzenia.



OSTRZEŻENIE: Podczas korzystania z produktu upewnić się, że jest on odpowiednio zamocowany do szelek. Jeśli tak nie jest, nie można obsługiwać produktu w bezpieczny sposób, co może skutkować odniesieniem obrażeń przez operatora i osoby postronne.

Funkcja szybkiego zwalniania jest dostępna z przodu szelek. Paski szelek powinny zawsze pozostać w prawidłowym położeniu.



W sytuacji awaryjnej funkcja zwalniania szelek pozwala na szybkie zdjęcie urządzenia.

Osprzęt tnący



OSTRZEŻENIE: Osprzęt tnący nie może się obracać podczas wykonywania prac przy nim. Sprawdzić, czy silnik został wyłączony. Przed przystąpieniem do pracy z osprzętem tnącym odłączyć fajkę świecy zapłonowej.



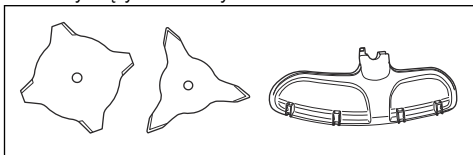
OSTRZEŻENIE: Należy sprawdzić, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony. Uszkodzony osprzęt tnący może powodować wypadki. Wymienić uszkodzony osprzęt tnący.



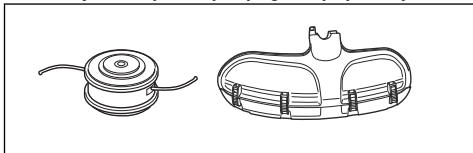
OSTRZEŻENIE: Użyć odpowiedniego osprzętu tnącego. Korzystać wyłącznie z osprzętu tnącego wraz z zalecanymi przez nas osłonami, patrz *Akcesoria na stronie 165*.

Sprzęt tnący

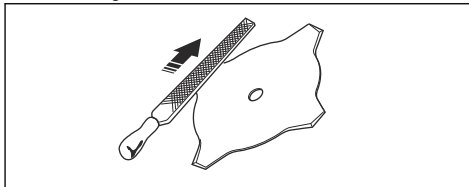
- Do koszenia nierównej trawy należy użyć ostrej i noży tnących do trawy.



- Do cięcia trawy należy użyć głowicy żyłkowej.



- Nieprawidłowo naostrzone bądź uszkodzone ostrza zwiększają ryzyko wypadku. Zęby tnące ostrza powinny być odpowiednio naostrzone. Przestrzegać instrukcji zawartych w *Ostrzenie noża do trawy i tarczy tnącej do trawy na stronie 161* i używać zalecanego szablonu do ostrzenia.

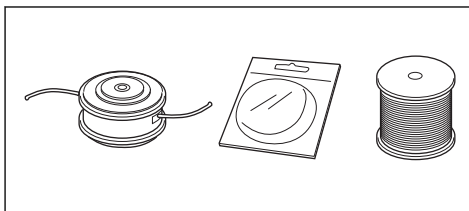


- Sprawdzić, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony ani pęknięty. Wymienić uszkodzony osprzęt tnący.
- Korzystać wyłącznie z osprzętu tnącego wraz z zalecanymi osłonami. Patrz *Akcesoria na stronie 165*.

Głowica żyłkowa



OSTRZEŻENIE: Należy zawsze upewnić się, czy żyłka jest równo i mocno nawinięta na bęben, aby zapobiec generowaniu szkodliwych dla zdrowia drgań.



- Stosować wyłącznie zalecane głowice żyłkowe oraz żyłki.
- Używać tylko zalecanego osprzętu tnącego.
- Maszyny z silnikiem o małej mocy wymagają stosowania małych głowic żyłkowych i vice versa.
- Długość żyłek również jest ważna. Dłuższa żyłka wymaga większej mocy silnika niż krótsza żyłka o tej samej średnicy.
- Zwróć uwagę, aby przecinacz żyłki znajdujący się na osłonie głowicy, nie był uszkodzony. Służy on do przycinania żyłki na odpowiednią długość.
- Przed użyciem należy zamoczyć żyłkę w wodzie na kilka dni, aby wydłużyć jej okres eksploatacji.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Wyłączyć silnik, upewnić się, że osprzęt tnący zatrzymał się i poczekać, aż urządzenie ostygnie przed przystąpieniem do konserwacji.
- Przed przystąpieniem do konserwacji odłączyć fajkę świecy zapłonowej.
- Spaliny z silnika zawierają tlenek węgla, który jest bezwonnym, trującym oraz niebezpiecznym gazem i może spowodować śmierć. Nie uruchamiać produktu w pomieszczeniach ani zamkniętych przestrzeniach.
- Spaliny silnikowe mają wysoką temperaturę, mogą zawierać iskry, które mogą się stać przyczyną pożaru. Nigdy nie włączać urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.

- Niezatwierdzone przez producenta akcesoria i modyfikacje maszyny mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Nie należy modyfikować maszyny. Zawsze należy korzystać z oryginalnych akcesoriów.
- W przypadku nieprawidłowo lub nieregularnie przeprowadzanej konserwacji wzrasta ryzyko obrażeń oraz uszkodzenia produktu.
- Konserwację należy przeprowadzać wyłącznie w sposób określony w niniejszej instrukcji użytkownika. Zlecić autoryzowanemu warsztatowi obsługi technicznej Husqvarna wykonanie pozostałych czynności serwisowych.
- Należy dopilnować przeprowadzania regularnej konserwacji maszyny przez autoryzowany serwis Husqvarna.
- Wymienić uszkodzone, zużyte lub zniszczone części.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące paliwa



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie mieszać paliwa wewnątrz pomieszczeń ani w pobliżu źródła ciepła.
- Nie uruchamiać produktu, jeśli znajduje się na nim paliwo lub olej silnikowy. Usunąć niechciane paliwo/olej i odczekać, aż produkt wyschnie. Usunąć niepożądane paliwo z produktu.
- W przypadku rozlania paliwa na ubranie należy je natychmiast zmienić.
- Nie dopuścić do kontaktu paliwa z ciałem, ponieważ może to spowodować obrażenia. W przypadku kontaktu paliwa z ciałem należy użyć wody z mydłem w celu jego usunięcia.
- Nie uruchamiać silnika, jeśli doszło do rozlania paliwa lub oleju na maszynę lub na ciało.
- Nie uruchamiać maszyny, jeśli silnik jest nieszczelny. Regularnie sprawdzać silnik pod kątem nieszczelności.
- Z paliwem należy obchodzić się ostrożnie. Paliwo jest łatwopalne, a jego opary mogą wybuchnąć, powodując obrażenia lub śmierć.
- Nie wdychać oparów paliwa, ponieważ może to być groźne dla zdrowia lub życia. Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Nie palić tytoniu w pobliżu paliwa lub silnika.
- Nie umieszczać gorących przedmiotów w pobliżu paliwa lub silnika.
- Nie dolewać paliwa podczas pracy silnika.

- Przed tankowaniem upewnić się, że silnik jest zimny.
- Przed tankowaniem pomału odkręcić korek zbiornika paliwa i ostrożnie zwolnić ciśnienie.
- Zapewnić odpowiednią wentylację podczas tankowania i przygotowywania mieszanki paliwa do silników dwusuwowych (benzyna i olej do dwusuwów) lub opróżniania zbiornika paliwa.
- Paliwo i jego opary są bardzo łatwopalne. Wdychanie oparów paliwa lub kontakt paliwa ze skórą może doprowadzić do poważnych obrażeń. Podczas postępowania z paliwem należy zachować ostrożność i zapewnić odpowiednią wentylację.
- Dokładnie dokręcić korek zbiornika paliwa, aby nie dopuścić do pożaru.
- Przed uruchomieniem należy przenieść produkt co najmniej 3 metry (10 stóp) od miejsca, w którym napełniany był zbiornik paliwa.
- Nie wlewać zbyt dużo paliwa do zbiornika.
- Podczas ruchu produktu lub pojemnika na paliwo istnieje niebezpieczeństwo wycieku paliwa. Podjąć odpowiednie działania, aby nie dopuścić do wycieku.
- Nie umieszczają produktu lub pojemnika na paliwo w pobliżu otwartego płomienia, iskry lub płomienia zapłonowego. Należy upewnić się, że w miejscu przechowywania nie ma źródła otwartego płomienia.
- Do transportu i przechowywania paliwa należy używać wyłącznie zatwierdzonych zbiorników.
- Opróżnić zbiornik paliwa przed długim przechowywaniem. Przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji paliwa.
- Wyczyścić maszynę przed długim przechowywaniem.

- Odlączyć fajkę świecy zapłonowej przed przechowywaniem produktu, aby uniemożliwić przypadkowe uruchomienie silnika.

Montaż

Wstęp



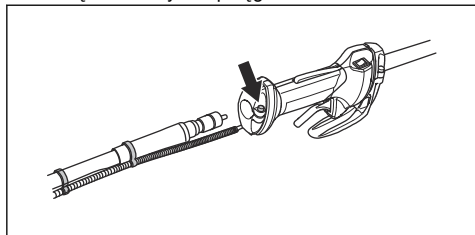
OSTRZEŻENIE: Przed złożeniem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.



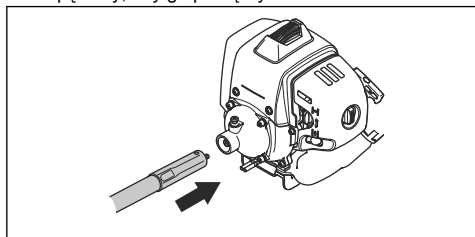
OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem montażu produktu odlączyć przewód świecy zapłonowej od świecy zapłonowej.

Montaż giętkiego wałka napędowego

1. Odkręcić 2 śruby od sprzęgła wałka.



2. Przełożyć giętki wałek napędowy przez pętlę w wiązce przewodów.
3. Jednocześnie obrócić i wcisnąć giętki wałek napędowy, aby go podłączyć.
4. Dokręć 2 śruby.
5. Zamontować tuleję wałka napędowego na osłonie sprzęgła. Jednocześnie obrócić i wcisnąć wałek napędowy, aby go podłączyć.

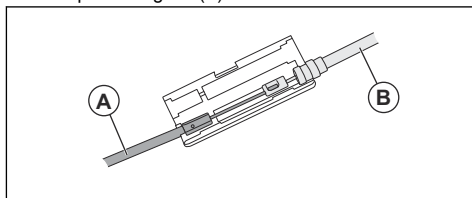


6. Upewnić się, że kołek blokujący powrócił do pozycji początkowej.

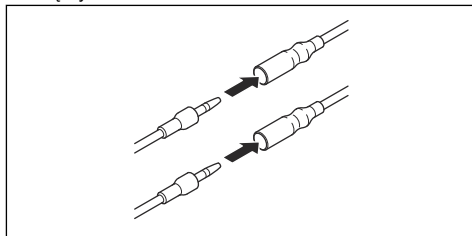
Podłączanie linki gazu i przewodów wyłącznika

1. Otworzyć osłonę.

2. Podłączyć przewód gazu z wiązki przewodów (A) oraz przewód gazu (B) z silnika w osłonie.

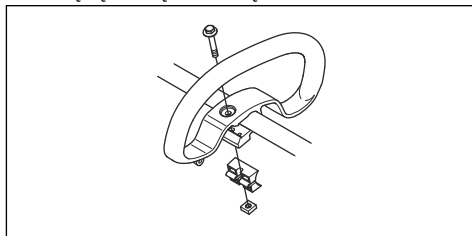


3. Zamknąć osłonę.
4. Podłączyć przewody wyłącznika do odpowiednich złączy silnika.



Montaż uchwytu pałkowego

1. Założyć uchwyt pałkowy na wałek.
2. Włożyć element dystansowy do wgłębienia znajdującego się w uchwycie pałkowym. Przykręcić nakrętkę i śrubę. Nie dokręcać całkowicie.



3. Ustawić produkt w odpowiednim położeniu roboczym.
4. Dokręcić nakrętkę i śrubę.

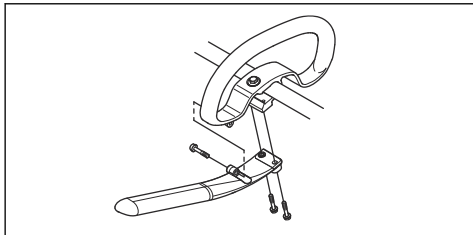
Montaż uchwytu w kształcie litery J



OSTRZEŻENIE: Z uchwytem w kształcie litery J należy używać wyłącznie tarcz tnących do trawy/nożyc do trawy lub głowic żytkowych/plastikowych noży. Z uchwytem w kształcie litery J nie

należy używać tarcz tnących ani tarcz do wykaszania.

1. Przymocować uchwyt w kształcie litery J do uchwyty pałkowego za pomocą 3 śrub.



2. Ustawić produkt w odpowiednim położeniu roboczym.
3. Dokręcić śruby.

Montaż narzędzia tnącego

Narzędzie tnące składa się z osprzętu tnącego oraz osłony osprzętu tnącego.



OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne.



OSTRZEŻENIE: Zawsze używać osłony osprzętu tnącego zalecanej dla danego osprzętu tnącego. Patrz *Akcesoria na stronie 165*.



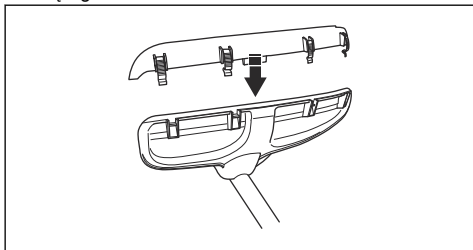
OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowo zamontowany osprzęt tnący może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.

Zakładanie przedłużenia osłony



UWAGA: Przymocować przedłużenie osłony w przypadku korzystania z głowicy żyłkowej / noża plastikowego. Nie należy używać przedłużenia osłony w przypadku korzystania z tarczy tnącej do trawy.

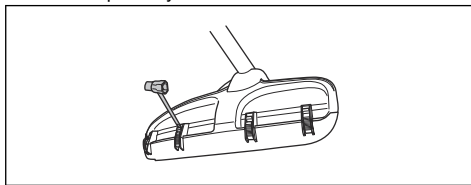
1. Umieścić wspornik w szczelinie na osłonie osprzętu tnącego.



2. Umocować przedłużenie osłony w odpowiednim położeniu na osłonie osprzętu tnącego za pomocą 4 zaczepów blokujących.

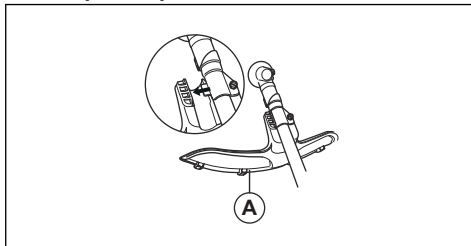
Demontaż przedłużenia osłony

- Zwolnić zaczepy blokujące za pomocą klucza do świateł zapłonowych.

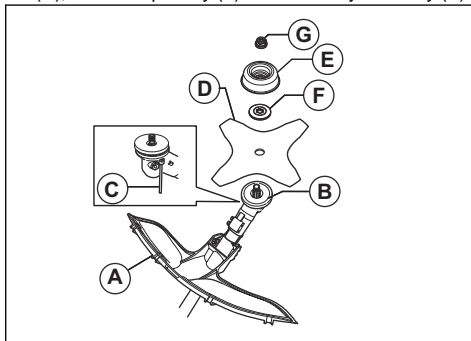


Montaż tarczy tnącej do trawy oraz osłony tnącej do trawy/osłony łączonej

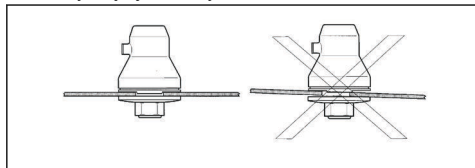
1. Założyć osłonę tarczy/osłonę łączoną (A) na wałek i dokręcić śrubę.



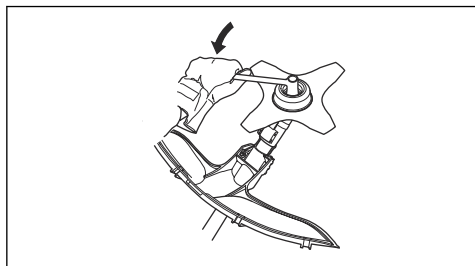
2. Upewnić się, że przedłużenie osłony jest zdemontowane.
3. Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów tarczy zabierakowej (B) znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w obudowie przekładni.
4. Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, aby zabezpieczyć wałek.
5. Założyć na wałek zdawczy tarczę tnącą do trawy (D), kołnierz oporowy (F) oraz talerz dystansowy (E).



- Upewnić się, że tarcza zabierakowa i kołnierz oporowy weszły prawidłowo w otwór środkowy tarczy tnącej do trawy.



- Przykręcić nakrętkę (G).
- Dokręcić nakrętkę kluczem nasadowym. Trzymać uchwyty klucza możliwie blisko osłony tarczy. Dokręcić śrubę w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu osprzętu tnącego. Dokręcić momentem 35-50 Nm.



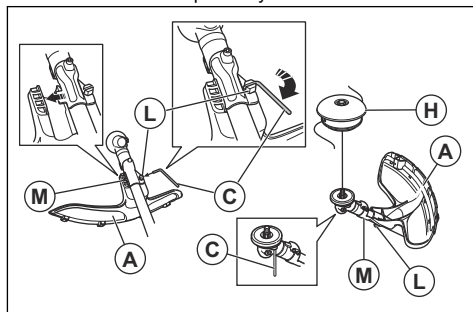
Montaż i demontaż osłony osprzętu tnącego i głowicy żyłkowej



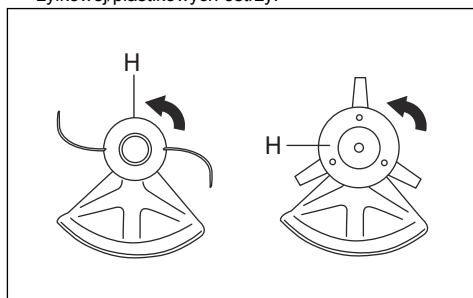
UWAGA: Upewnić się, że przedłużenie osłony jest zamontowane.

- Zamocować odpowiednią osłonę osprzętu tnącego (A) dla głowicy żyłkowej. Patrz *Akcesoria na stronie 165*.
- Umieścić osłonę osprzętu tnącego na mocowaniu na wałku.
- Zamocować osłonę osprzętu tnącego za pomocą śruby.
- Zamontować tarczę zabierakową (B) na wałku zdawczym.
- Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów pierścienia sprzęgającego znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.

- Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.



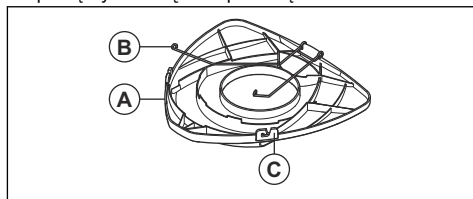
- Obrócić głowicę żyłkową/plastikowe ostrza (H) w kierunku przeciwnym do kierunku obrotów głowicy żyłkowej/plastikowych ostrzy.



- W celu demontażu należy wykonać instrukcje w odwrotnej kolejności.

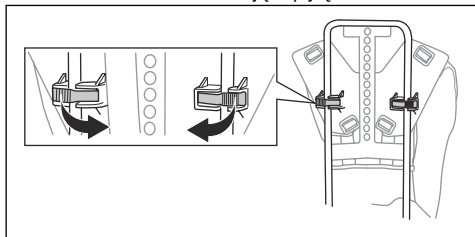
Montaż osłony transportowej

- Zamontować ostrze w osłonie transportowej (A).
- Włożyć dwa zapięcia (B) w szczeliny (C), aby podłączyć osłonę transportową.

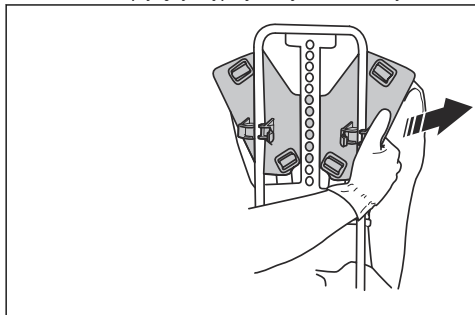


Regulacja wysokości płyty tylnej

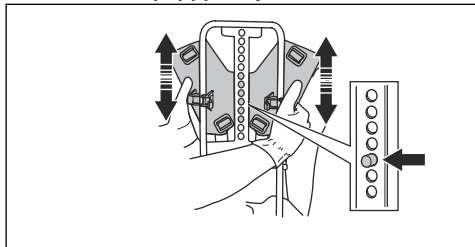
1. Poluzować 2 zaciski mocujące płytę.



2. Poluzować płytę tylną po jednej stronie ramy.



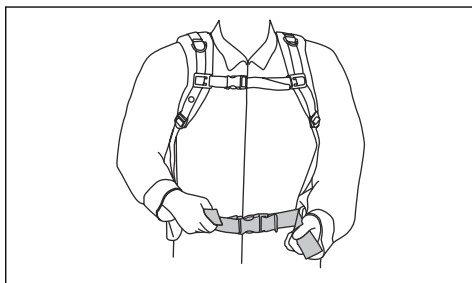
3. Ustawić płytę tylną na odpowiedniej wysokości. Upewnić się, że sworzeń jest wyrównany z jednym z otworów znajdujących się w ramie.



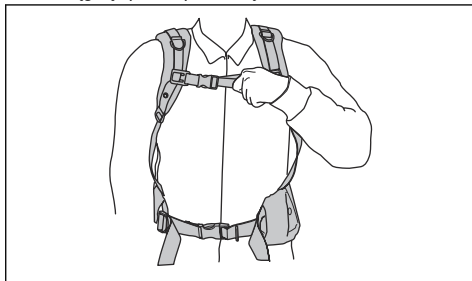
Regulacja szelek

1. Założyć szelki produktu.

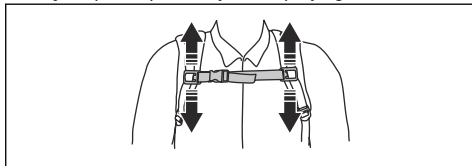
2. Zaciągnąć pas biodrowy, aby mocno przylegał. Upewnić się, że pas biodrowy jest na wysokości biodra.



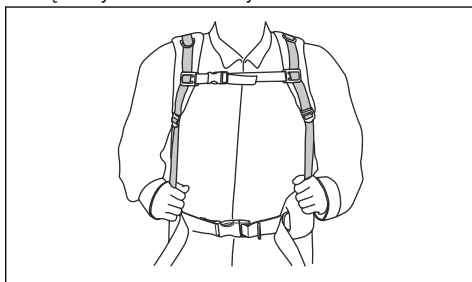
3. Naciągnąć pasek piersiowy.



4. Wyregulować długość paska piersiowego. Upewnij się, że pasek piersiowy ściśle przylega do ciała.



5. Dostosować długość pasa naramiennego tak, aby ciężar był równo rozłożony na dwóch barkach.



Działanie

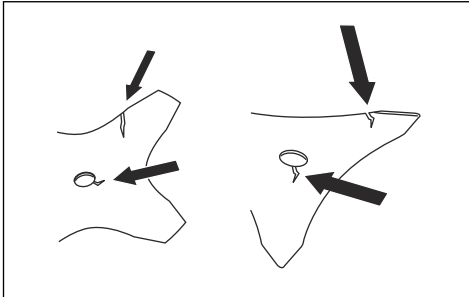
Wstęp



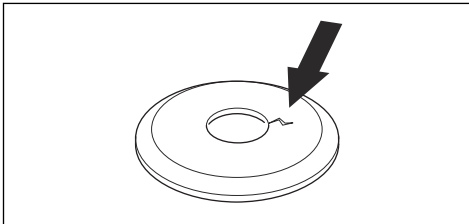
OSTRZEŻENIE: Przed użyciem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

Przed użyciem urządzenia

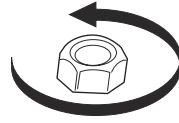
- Sprawdzić obszar roboczy, aby poznać rodzaj terenu i nachylenie podłoża, oraz upewnić się, że nie występują przeszkody takie jak kamienie, gałęzie czy rowy.
- Przeprowadzić inspekcję produktu.
- Wykonać kontrole bezpieczeństwa, czynności konserwacyjne i czynności serwisowe opisane w niniejszej instrukcji.
- Upewnić się, że narzędzie tnące oraz wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty są prawidłowo zamocowane i nie są uszkodzone.
- Upewnić się, że nie występują żadne pęknięcia w dolnej części ostrza tnącego lub przy środkowym otworze ostrza. Wymienić ostrze, jeżeli jest uszkodzone.



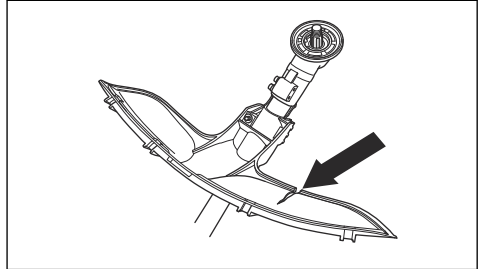
- Sprawdzić, czy na kołnierzu oporowym nie ma pęknięć. Wymienić kołnierz oporowy, jeżeli jest uszkodzony.



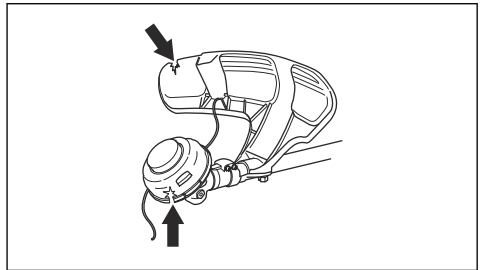
- Upewnić się, że przeciwnakrętki nie da się odkręcić ręką. Jeśli można ją odkręcić ręcznie, oznacza to, że nie jest w stanie utrzymać osprzętu tnącego we właściwej pozycji i należy ją wymienić.



- Sprawdzić osłonę ostrza pod kątem uszkodzeń i pęknięć. Wymienić osłonę ostrza, jeśli została uderzona lub jest pęknięta.



- Sprawdzić głowicę żyłkową i osłonę osprzętu tnącego pod kątem uszkodzeń lub pęknięć. Wymienić głowicę żyłkową i osłonę osprzętu tnącego, jeżeli zostały uderzone lub są popękane.



Paliwo

Produkt jest wyposażony w silnik dwusuwowy.



UWAGA: Nieprawidłowy rodzaj paliwa może doprowadzić do uszkodzenia silnika. Używać mieszanki benzyny i oleju do silników dwusuwowych.

Benzyna



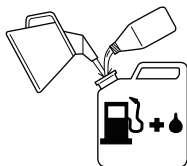
UWAGA: Należy stosować wyłącznie mieszankę wysokogatunkowej benzyny z olejem o liczbie oktanowej co najmniej 90 (RON). Istnieje ryzyko, że zastosowanie paliwa o niższej liczbie oktanowej spowoduje tzw. spalanie stukowe. Prowadzi

to do przegrzania silnika, co może być przyczyną jego poważnego uszkodzenia.



UWAGA: Jeżeli produkt jest wyposażony w katalizator należy stosować wyłącznie benzynę bezołowiową (wysokojakościową, zmieszaną z olejem). Benzyna ołowiowa spowoduje zniszczenie katalizatora.

- Jeżeli jest dostępna, należy stosować benzynę niskoemisyjną, tzw. benzynę alkiłowaną.



- Można stosować paliwo mieszane z etanolem E10 (mieszanka maks. 10% etanolu). Stosowanie mieszanek z etanolem wyższej kategorii niż E10 skutkuje gorszymi warunkami pracy silnika, które mogą prowadzić do jego uszkodzenia.
- Zaleca się stosowanie paliwa o wyższej liczbie oktanowej, jeżeli przewidywana jest ciągła praca na wysokich obrotach.

Benzyna alkiłowana Husqvarna

Zaleca się stosowanie paliwa alkiłowanego Husqvarna, aby zapewnić najlepszą wydajność. Zawiera ono mniej niebezpiecznych substancji w porównaniu z tradycyjnym paliwem, dzięki czemu ogranicza emisję szkodliwych gazów spalinowych. Takie paliwo pozostawia również niewielką ilość niebezpiecznych pozostałości przy spalaniu, co pomaga utrzymać podzespoły silnika w czystości. Wydłuża to żywotność silnika. Paliwo alkiłowane Husqvarna jest dostępne na wybranych rynkach.

Olej do silników dwusuwowych



UWAGA: Niezadawalająca jakość oleju lub zbyt bogata mieszanka benzyny z olejem może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i skrócić okres użytkowania katalizatorów.



UWAGA: Nigdy nie używaj oleju do silników dwusuwowych przeznaczonego do chłodzonych wodą, zaburtowych silników do łodzi.



UWAGA: Nie używać oleju przeznaczonego do silników czterosuwowych.

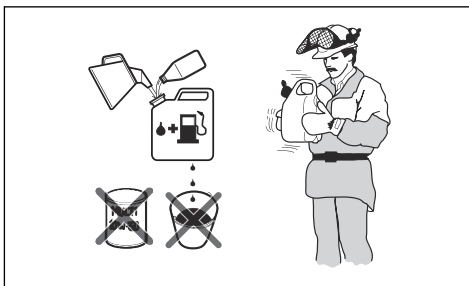
- Aby uzyskać najlepsze wyniki i wydajność, należy używać oleju do silników dwusuwowych Husqvarna.
- Jeśli olej Husqvarna do silników dwusuwowych nie jest dostępny, należy użyć innego dobrej jakości oleju przeznaczonego do silników chłodzonych powietrzem. Skontaktować się z dealerem ds. serwisu w celu wybrania właściwego oleju.

Benzyna, l	Olej do silników dwusuwowych, l
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Mieszanie benzyny i oleju do silników dwusuwowych



UWAGA: Nawet niewielkie błędy w odmierzaniu mogą mieć wpływ na skład mieszanki w przypadku przygotowania niewielkich ilości paliwa. Dokładnie odmierz ilość dodawanego oleju, aby upewnić się, że uzyskasz prawidłową mieszankę.

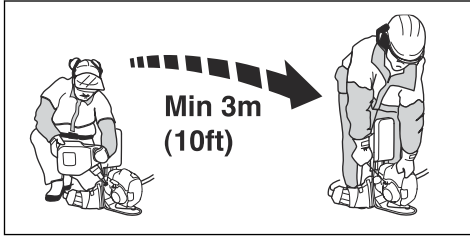


1. Wlej do naczynia połowę benzyny przeznaczonej do sporządzenia mieszanki.
2. Dodaj całą ilość oleju i wymieszaj mieszankę paliwową, potrząsając kanistrem.
3. Dolej pozostałą ilość benzyny.
4. Dokładnie wymieszaj mieszankę paliwową, potrząsając kanistrem, i napełnij zbiornik paliwa.
5. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez pewien czas, opróżnij i wyczyść zbiornik paliwa.

Uwaga: Nie mieszaj za jednym razem paliwa na więcej niż 1 miesiąc, a do sporządzenia mieszanki benzyny i oleju zawsze używaj czystego pojemnika przeznaczonego na paliwo.

Napełnianie zbiornika paliwa

1. Oczyszczyć korek wlewowy i powierzchnię wokół niego.
2. Wstrząsnąć pojemnikiem i upewnić się, że paliwo jest dobrze wymieszane. Należy stosować kanister z zabezpieczeniem przed przelaniem paliwa.
3. Odkręcić korek zbiornika paliwa.
4. Napełnianie zbiornika paliwa.
5. Ostrożnie dokręcić korek zbiornika paliwa.
6. Przed uruchomieniem przenieść produkt na odległość 3 m (10 stóp) lub więcej od miejsca tankowania.



UWAGA: Zanieczyszczenia znajdujące się w zbiorniku mogą być przyczyną zakłóceń pracy silnika. Co najmniej raz do roku należy oczyścić zbiornik paliwa i zbiornik oleju łańcuchowego i wymienić filtr paliwa.

Pozycja robocza

- Produkt należy mocno trzymać dwiema rękami.
- Trzymać produkt po prawej stronie tułowia.
- Osprzęt tnący trzymaj na wysokości poniżej pasa.
- Trzymać produkt zawsze przypięty do szeleka.
- Trzymać części ciała z dala od gorących powierzchni.
- Trzymać części ciała z dala od osprzętu tnącego.

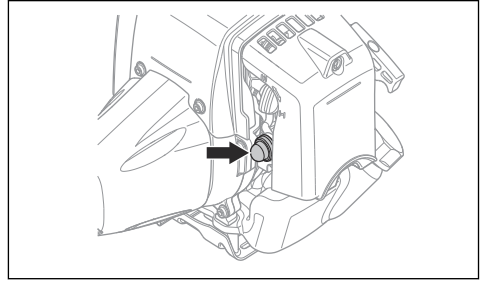
Uruchamianie silnika



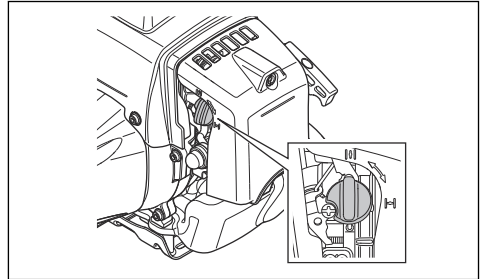
OSTRZEŻENIE: Przy uruchamianiu silnika zachować bezpieczną odległość wynoszącą 15 m / 49 stóp. Istnieje ryzyko, że osprzęt tnący zacznie się obracać.

1. Przesuń wyłącznik do położenia włączenia.

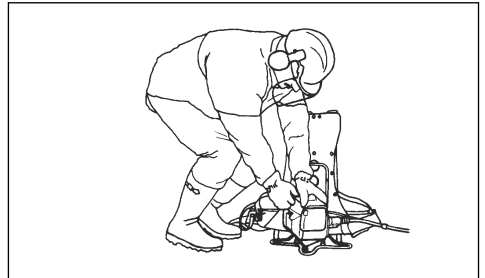
2. Naciskać pompkę zastrzykową, aż zacznie napełniać się paliwem.



3. Ustawić dźwignię ssania w położeniu włączenia.



4. Przycisnąć korpus maszyny do ziemi lewą ręką. Nie należy stawiać stóp na produkcie.



5. Pociągnąć rączkę linki rozrusznika powoli, aż będzie wyczuwalny opór, a następnie pociągnąć z dużą siłą.



OSTRZEŻENIE: Nie owijać linki rozrusznika wokół dłoni.

6. Pociągnąć rączkę linki rozrusznika, aż silnik się uruchomi.

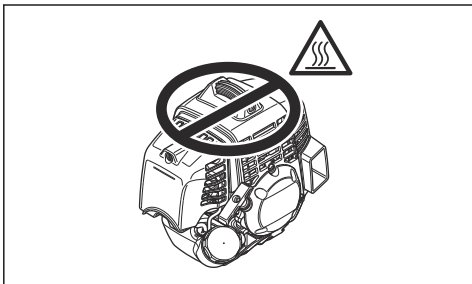


UWAGA: Nie ciągnąć linki rozrusznika aż do oporu. Nie puszczać linki rozrusznika, kiedy jest w pełni wyciągnięta. Powoli zwolnić linkę rozrusznika. Grozi to uszkodzeniem produktu.

7. Po uruchomieniu silnika należy ustawić dźwignię ssania w położeniu roboczym i ustawić pełen gaz. Położenie rozruchowe manetki gazu automatycznie wyłącza się.
8. Silnik powinien pracować płynnie.

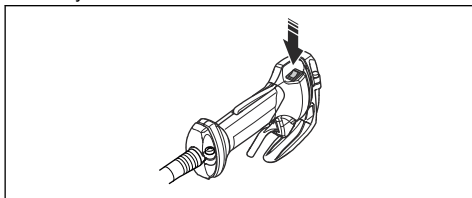


OSTRZEŻENIE: Nie zbliżać części ciała do nasadki świecy zapłonowej, aby uniknąć oparzeń. Ryzyko zmiążdżenia. Nigdy nie należy używać produktu z uszkodzoną nasadką świecy zapłonowej. Ryzyko porażenia prądem.



Wyłączanie produktu

- Przetawić wyłącznik w położenie wyłączenia, aby zatrzymać silnik.



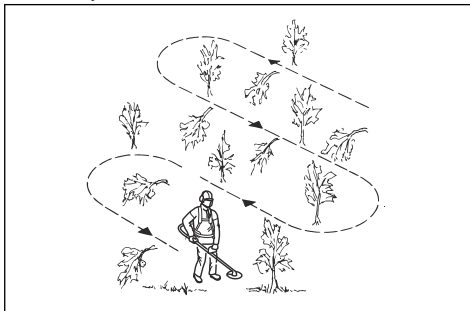
Ogólne zalecenia robocze



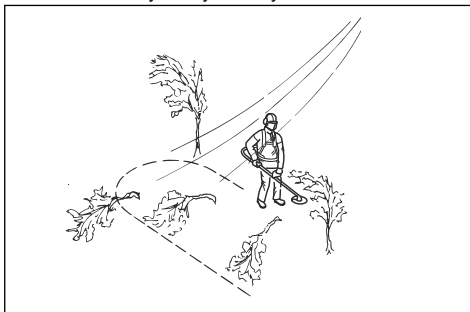
OSTRZEŻENIE: Zachować szczególną ostrożność podczas cięcia naprzężonych drzew. Przed lub po wykonaniu cięcia mogą one odbić do pierwotnego położenia i uderzyć w operatora lub produkt, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.

- Wykosić otwartą przestrzeń na jednym końcu obszaru roboczego i rozpocząć pracę z tego końca.

- Poruszać się równomiernym torem przez obszar roboczy.



- Wykonywać pełne ruchy produktem na lewo i prawo, aby wykosić pas szerokości 4-5 m za każdym obrotem.
- Wykosić pas o długości 75 m i zawrócić. Przenosić zbiornik paliwa wraz z kontynuowaniem prac.
- Poruszać się w kierunku, w którym nie trzeba będzie omijać rowów i przeszkód częściej, niż jest to konieczne.
- Poruszać się w takim kierunku, aby wiatr obalał ścinane rośliny na wykoszony obszar.



- Poruszać się wzdłuż zbocza, a nie w górę i w dół.

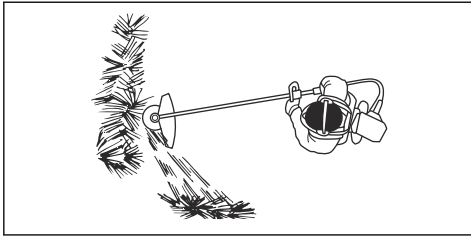
Wykasanie trawy tarczą tnącą do trawy



UWAGA: Nie używać tarczy tnącej do trawy ani noży do trawy do cięcia drewna. Używać tarczy tnącej do trawy oraz noży do trawy do cięcia tylko długich i ciężkich traw.

- Poruszać produktem z boku na bok.
- Podczas cięcia rozpoczynać ruch od prawej do lewej strony. Przesunąć produkt do prawej strony przed kolejnym cięciem.

- Cięcie prowadzić lewą stroną tarczy tnącej do trawy.

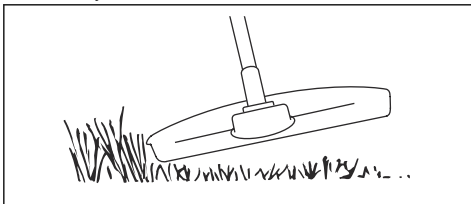


- Ustawić tarczę tnącą do trawy pod kątem w lewo, aby trawa układała się w równych pokosach. Ułatwia to zbieranie skoszonej trawy.
- Zachować stabilną pozycję z rozstawionymi nogami.
- Przesuwać się do przodu po każdym ruchu w prawo i zapewnić stabilną pozycję przed przystąpieniem do kolejnego cięcia.
- Oprzeć delikatnie talerz dystansowy o podłoże, aby mieć pewność, że tarcza tnąca do trawy nie uderzy o podłoże.
- Należy przestrzegać poniższych instrukcji, aby zmniejszyć ryzyko owinięcia się ścinanego materiału wokół tarczy tnącej do trawy:
 - a) Włącz pełen gaz.
 - b) Nie przesuwaj tarczy tnącej po ściętym materiale podczas poruszania produktem na boki.
- Przed przystąpieniem do zbierania ściętego materiału wyłączyć silnik i wypiąć produkt z szelek. Położyć produkt na podłożu.

Przycinanie trawy głowicą żyłkową

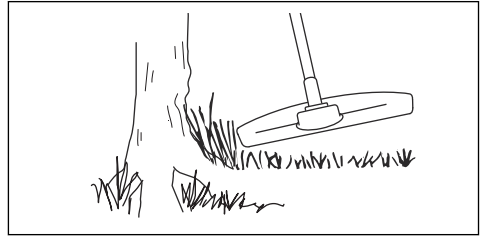
Podkaszanie trawy

1. Trzymać głowicę żyłkową tuż nad ziemią, przechylając ją lekko pod kątem. Nie dociskać żyłki do trawy.



2. Zmniejszyć długość żyłki o 10–12 cm / 4–4,75 cala.
3. Zmniejszyć prędkość obrotową silnika, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia roślin.

4. Wykorzystać przepustnicę w 80% podczas koszenia trawy w pobliżu przedmiotów.

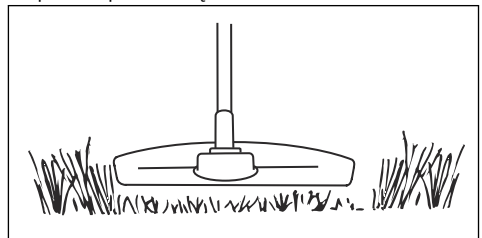


Oczyszczanie trawy tarczą tnącą do trawy

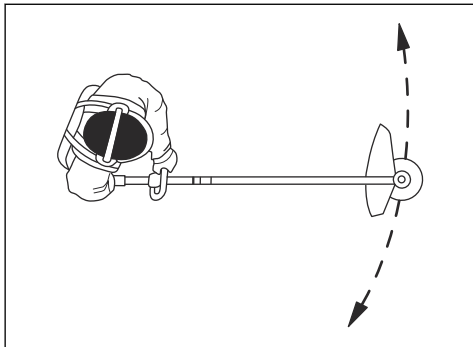
1. Do wykaszania zdrewniałych łodyg nie wolno używać ostroży do trawy i noży do trawy.
2. Do wszystkich rodzajów wysokiej i bujnej trawy stosuje się ostrze do trawy.
3. Trawę kosi się, prowadząc ostrze w kierunku bocznym, w tę i z powrotem, przy czym ruch od prawej strony do lewej jest ruchem koszącym, a od lewej do prawej — ruchem powrotnym. Cięcie powinno odbywać się lewą stroną ostrza (tą jego częścią, która odpowiada odcinkowi między godziną 8 i 12 na tarczy zegara).
4. Pochylenie tarczy nieco w lewo w trakcie koszenia powoduje układanie się ściętej trawy w równych pokosach, co ułatwia późniejsze jej zbieranie, np. grabienie.
5. Należy dążyć do wykonywania rytmicznych ruchów przy pracy. Stać należy pewnie, na lekko rozstawionych nogach. Po wykonaniu ruchu powrotnego zrobić krok do przodu i stanąć ponownie w stabilnej pozycji.
6. Talerz dystansowy powinien lekko przylegać do ziemi. Chroni on ostrze przed zagłębianiem się w ziemię.
7. Aby zmniejszyć ryzyko owijania się skoszonej trawy wokół ostrza, zawsze stosować pełny gaz i unikać wcześniej ściętego materiału podczas ruchu powrotnego.
8. Przed przystąpieniem do zbierania skoszonej trawy należy wyłączyć silnik, rozpiąć uprząż i ustawić maszynę na ziemi.

Koszenie trawy

1. Upewnić się, że żyłka jest ustawiona równolegle do podłoża podczas cięcia.



2. Nie dociskać głowicy żyłkowej do ziemi. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.
3. Podczas koszenia trawy należy przemieszczać produkt z boku na bok. Pracować przy pełnych obrotach.



Zamiatanie trawy

Strumień powietrza wytwarzany przez obracającą się głowicę żyłkową można wykorzystać do usuwania skoszzonej trawy z danego obszaru.

1. Trzymać głowicę żyłkową oraz żyłkę równolegle nad podłożem.
2. Włączyć pełen gaz.
3. Przesuwać głowicę żyłkową z boku na bok, aby zamieść trawę.



OSTRZEŻENIE: Wyczyścić pokrywę głowicy żyłkowej po każdym założeniu nowej żyłki, aby zapewnić prawidłowe wyważenie i zapobiec drganiu uchwytów. Sprawdź pozostałe elementy głowicy żyłkowej i wyczyścić w razie potrzeby.

Konserwacja

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed przeprowadzeniem konserwacji należy przeczytać i zrozumieć rozdział o bezpieczeństwie.

Do wykonywania wszelkich prac serwisowych i naprawczych konieczne jest specjalistyczne

przeszkolenie. Gwarantujemy dostępność profesjonalnych napraw i usług serwisowych. Jeśli dany diler nie jest autoryzowanym punktem serwisowym, poproś sprzedawcę o informacje na temat najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego.

Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, patrz .

Plan konserwacji

Konserwacja	Codzienne	Co tydzień	Co miesiąc
Oczyścić powierzchnię zewnętrzną.	X		
Sprawdzić szelki pod kątem uszkodzeń.	X		
Sprawdzić uchwyt i uchwyt sterowniczy, aby upewnić się, że są prawidłowo zamocowane i sprawne.	X		
Upewnić się, że blokada dźwigni gazu i przepustnica działają prawidłowo.	X		
Sprawdzić, czy wyłącznik działa prawidłowo.	X		
Sprawdzić, czy osprzęt tnący się nie obraca, gdy silnik pracuje na biegu jałowym.	X		
Oczyścić filtr powietrza. W razie potrzeby wymienić.	X		
Upewnić się, że ostrze jest naostrzone i prawidłowo umieszczone na środku, i sprawdzić, czy nie ma pęknięć. Jeżeli ostrze nie jest odpowiednio zamontowane na środku, może spowodować uszkodzenie produktu.	X		
Sprawdzić, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony bądź pęknięty. Wymienić, jeśli jest uszkodzony.	X		

Konserwacja	Codzienne	Co tydzień	Co miesiąc
Sprawdzić głowicę żyłkową pod kątem uszkodzeń i pęknięć. Wymienić, jeśli jest uszkodzony.	X		
Upewnić się, że wszystkie nakrętki i śruby są prawidłowo dokręcone.	X		
Sprawdzić silnik, zbiornik paliwa i przewody paliwowe pod kątem wycieków.	X		
Sprawdzić osłonę transportową. Upewnić się, że ostrze nie jest uszkodzone, i że osłonę transportową można prawidłowo przymocować.	X		
Oczyścić układ chłodzenia.		X	
Sprawdzić rozrusznik i linkę rozrusznika pod kątem uszkodzeń.		X	
Sprawdzić elementy amortyzujące pod kątem uszkodzeń i pęknięć.		X	
Wyczyścić zewnętrzną powierzchnię świecy zapłonowej. Wyjąć ją i sprawdzić odstęp między elektrodami. Ustawić odstęp między elektrodami w odpowiedniej odległości (patrz <i>Dane techniczne na stronie 163</i>) lub wymienić świecę zapłonową. Upewnić się, że świeca zapłonowa jest wyposażona w opornik przeciwzakłóceniu.		X	
Wyczyścić zewnętrzną powierzchnię gaźnika oraz przestrzeń wokół niego.		X	
Sprawdzić, czy przekładnia zębata stożkowa jest wypełniona do ¾ pojemności. W razie potrzeby użyć specjalnego smaru.		X	
Oczyścić lub wymienić siatkę przeciwwiskrową tłumika.		X	
Sprawdzić, czy filtr paliwa nie jest zanieczyszczony i czy na przewodzie paliwowym nie ma pęknięć lub innych uszkodzeń. W razie potrzeby wymienić.			X
Sprawdzić wszystkie przewody i połączenia.			X
Sprawdzić stopień zużycia sprężgła, sprężyn sprężgła i bębna sprężgła. W razie konieczności wymiany co najmniej 1 z tych elementów należy skontaktować się z punktem serwisowym.			X
Wymienić świecę zapłonową. Upewnić się, że świeca zapłonowa jest wyposażona w opornik przeciwzakłóceniu.			X
Skontrolować i ewentualnie oczyścić siatkę przeciwwiskrową tłumika.			X

Regulacja obrotów biegu jałowego



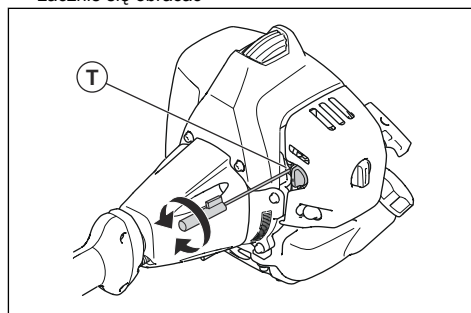
OSTRZEŻENIE: Przed uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się ostrzeżeniami omówionymi w rozdziale dotyczącym bezpieczeństwa. Patrz *Bezpieczeństwo na stronie 141*).



OSTRZEŻENIE: Jeżeli osprzęt tnący obraca się na biegu jałowym, obrócić śrubę regulacji obrotów jałowych T w lewo, aż do ustania obrotów osprzętu tnącego.

1. Zadać o czystość filtra powietrza.
2. Upewnić się, że pokrywa filtra powietrza znajduje się na miejscu.
3. Wziąć śrubę regulacji obrotów jałowych T.

4. Przekręcić śrubę regulacji obrotów jałowych T w prawo, aż do momentu, gdy osprzęt tnący zacznie się obracać



5. Następnie obróć śrubę w lewo aż do zatrzymania się osprzętu tnącego.



OSTRZEŻENIE: Jeżeli osprzęt tnący nie zatrzymuje się po ustawieniu biegu jałowego, należy skontaktować się z najbliższym serwisem. Nie używać urządzenia, dopóki nie zostanie prawidłowo wyregulowane lub naprawione.

6. Sprawdzić, czy silnik pracuje płynnie we wszystkich położeniach.

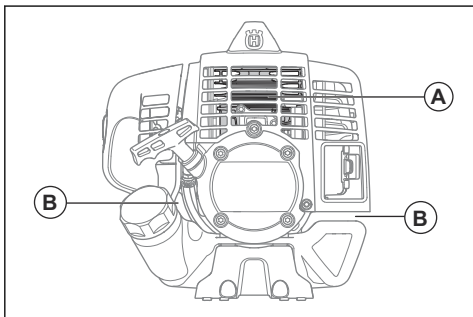
Czyszczenie układu chłodzenia



UWAGA: Zanieczyszczony lub zatkany układ chłodzenia powoduje przegrzanie produktu, co może skutkować jego uszkodzeniem.

W skład układu chłodzenia wchodzi:

- Zeberka chłodzące na cylindrze (A).
- Wlot powietrza (B).



- Sprawdzić, czy system chłodzący nie jest zabrudzony lub zatkany.
- Układ chłodzenia należy czyścić szczotką raz na tydzień lub częściej, jeśli zachodzi taka potrzeba.

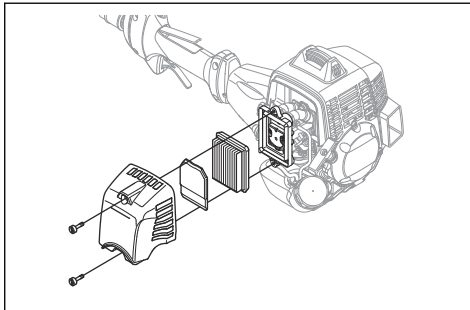
Czyszczenie filtra powietrza



UWAGA: Uszkodzony filtr powietrza należy zawsze wymienić.

Nie da się całkowicie wyczyścić filtra powietrza używanego przez długi czas. Dlatego należy regularnie wymieniać filtry powietrza na nowe.

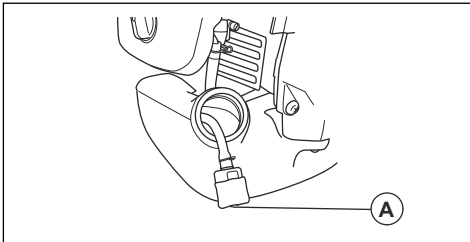
1. Zdjąć pokrywę filtra powietrza i wyjąć filtr.



2. Oczyszczyć filtr powietrza za pomocą sprężonego powietrza.
3. Oczyszczyć wewnętrzną powierzchnię pokrywy filtra powietrza. Użyć sprężonego powietrza lub szczotki.
4. Sprawdzić, czy filtr jest suchy.

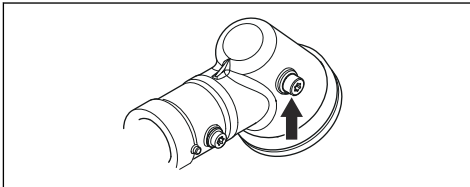
Filtr paliwa

Gdy silnik gaśnie z powodu braku paliwa, sprawdzić, czy otwór powietrza zakrętki zbiornika paliwa i filtr paliwa (A) są czyste.



Przekładnia zębata stożkowa

Przekładnia kąтова jest fabrycznie wypełniona smarem do $\frac{3}{4}$ pojemności. Przed użyciem produktu należy sprawdzić, czy poziom smaru nie uległ zmianie. Używać specjalnego smaru Husqvarna, jeśli konieczne jest jego uzupełnienie. Nie zmieniać smaru w przekładni zębatej stożkowej. Zlecić naprawę przekładni kątovej warsztatowi obsługi technicznej.



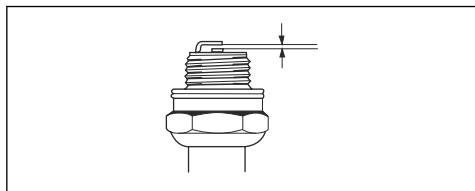
Sprawdzanie świecy zapłonowej



UWAGA: Stosować wyłącznie świece zapłonowe zalecane przez producenta.

Niewłaściwy typ świecy zapłonowej może spowodować uszkodzenie produktu.

- Sprawdzić świecę zapłonową, jeśli silnik ma za małą moc, trudno go uruchomić lub nie działa prawidłowo na biegu jałowym.
- Aby zmniejszyć ryzyko przedostawania się niepożądanych materiałów na elektrody świecy zapłonowej, należy przestrzegać poniższych instrukcji:
 - a) Dopilnować, by obroty biegu jałowego zostały prawidłowo wyregulowane.
 - b) Dopilnować, aby używana była odpowiednia mieszanka paliwowa.
 - c) Zadbać o czystość filtra powietrza.
- Jeśli świeca zapłonowa jest zabrudzona, należy ją wyczyścić i upewnić się, że odstęp między elektrodami jest prawidłowy, patrz *Dane techniczne na stronie 163*.



- W razie potrzeby wymienić świecę zapłonową.

Regulacja silnika

Postępować zgodnie z niniejszymi instrukcjami, jeśli silnik nie działa prawidłowo.

1. Założyć zatwierdzony osprzęt tnący, patrz *Akcesoria na stronie 165*.
2. Uruchomić silnik.
3. Włączyć produkt w typowych warunkach na 3 minuty.
4. Podnieść osprzęt tnący w powietrze i włączyć pełne obroty silnika na 30 sekund. W przypadku korzystania z głowicy żyłkowej sprawdzić, czy żyłka jest przycięta na odpowiedniej długości przez nóż osłony głowicy.

Uwaga: Nie ciąć trawy ani gałęzi podczas tego kroku.

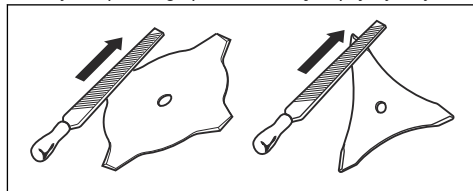
5. Produkt musi być włączony w typowych warunkach, aby upewnić się, że silnik pracuje prawidłowo.
6. Jeśli silnik nie działa prawidłowo, należy trzykrotnie wykonać czynności 4 i 5.
7. Jeśli po wykonaniu powyższych czynności silnik nie działa poprawnie, zlecić dealerowi Husqvarna regulację/naprawę produktu.

Ostrzenie noża do trawy i tarczy tnącej do trawy



OSTRZEŻENIE: Zatrzymać silnik. Stosować rękawice ochronne.

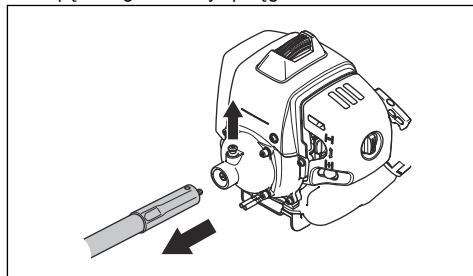
- Aby prawidłowo naostrzyć nóż do trawy lub tarczę tnącą do trawy, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do osprzętu tnącego.
- Wszystkie krawędzie tnące powinny być ostrzone w jednakowy sposób, aby nie zmieniło się wyważenie.
- Używać płaskiego pilnika o nacięciu pojedynczym.



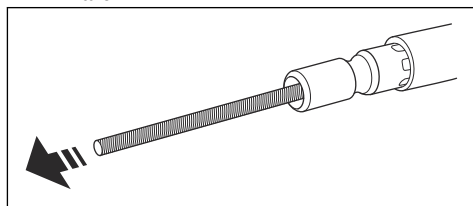
OSTRZEŻENIE: Zawsze wyrzucać uszkodzone ostrza. Nie wolno prostować zgięty lub skręconych ostrzy w celu ich ponownego użycia.

Smarowanie giętkiego wałka napędowego

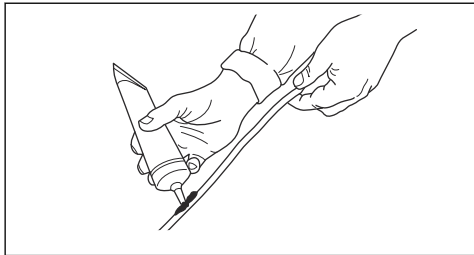
1. Pociągnąć za gałkę i wymontować tuleję wałka napędowego z osłony sprzęgła.



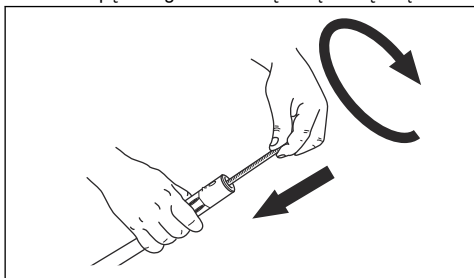
- a) Wytrząsnąć lub wyciągnąć wałek napędowy z tulei.



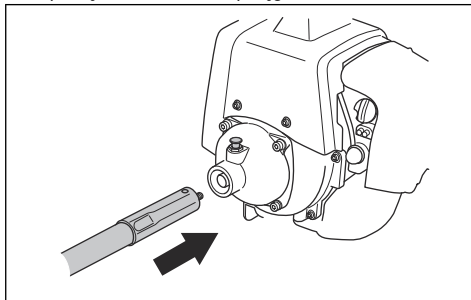
2. Nasmarować wałek napędowy.



3. Jednocześnie wcisnąć i obrócić wałek napędowy, aby umieścić go z powrotem w tulei wałka napędowego. Zachować około 10 mm / 0,40 cala wału napędowego nad zewnętrzną krawędzią tulei.



4. Wyrównać otwór w tulei wałka napędowego z pokrętkiem na osłonie sprzęgła.



5. Jednocześnie wcisnąć i obrócić wałek napędowy, aby go podłączyć.

Rozwiązywanie problemów

Silnik nie uruchamia się

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
Wyłącznik	Wyłącznik znajduje się w pozycji STOP.	Wymianę wyłącznika należy zlecić autoryzowanemu warsztatowi obsługi technicznej.
Zapadki rozrusznika.	Zapadki rozrusznika nie są w stanie się swobodnie poruszać.	Wymontować pokrywę rozrusznika i wyczyścić obszar wokół zapadek rozrusznika. Patrz <i>Przegląd produktu na stronie 139</i> . Należy zasięgnąć pomocy w autoryzowanym warsztacie obsługi technicznej.
Zbiornik paliwa.	Niewłaściwy rodzaj paliwa.	Opróżnić zbiornik paliwa i napełnić go odpowiednim paliwem.

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
świeca zapłonowa,	Świeca zapłonowa jest zabrudzona lub wilgotna.	Sprawdź, czy świeca zapłonowa jest sucha i czysta.
	Odstęp między elektrodami świecy zapłonowej jest nieprawidłowy.	Wyczyść świecę zapłonową. Upewnić się, że odstęp między elektrodami jest prawidłowy. Upewnić się, że świeca zapłonowa jest wyposażona w opornik przeciwzakłóceńowy.
	Poluzowana świeca zapłonowa.	Dokręcić świecę zapłonową.

Silnik odpala i gaśnie

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
Zbiornik paliwa	Niewłaściwy rodzaj paliwa.	Opróżnić zbiornik paliwa i napełnić go odpowiednim paliwem.
Filtr powietrza	Filtr powietrza jest niedrożny.	Czyszczenie filtra powietrza.

Transport, przechowywanie i utylizacja

Transport i przechowywanie

- Przed odstawieniem produktu do przechowywania poczekać, aż produkt ostygnie.
- W zakresie przechowywania i transportu maszyny i paliwa należy upewnić się, że nie ma żadnych przecieków ani nie wydostają się z urządzenia żadne opary. Iskry lub otwarty płomień pochodzące, na przykład, z urządzeń elektrycznych lub kotłów, mogą wzniecić pożar.
- Zawsze należy korzystać z zatwierdzonych pojemników do przechowywania i transportu paliwa.
- Przed transportem lub przed dłuższym okresem przechowywania należy spuścić paliwo. Utylizacja paliwa musi odbywać się w odpowiednim miejscu.
- Przymocować osłonę transportową na czas transportu i przechowywania.

- Odłączyć fajkę świecy zapłonowej od świecy.
- Przymocować produkt podczas transportu. Upewnić się, że nie może się poruszać.
- Wyczyścić przeprowadzić czynności konserwacyjne przed długim przechowywaniem.

Utylizacja

- Przestrzegać lokalnych wymogów dotyczących recyklingu oraz obowiązujących przepisów.
- Zutylizować wszelkie środki chemiczne, takie jak olej i paliwo, w centrum serwisowym lub w odpowiednim miejscu utylizacji.
- Gdy produkt nie jest już użytkowany, należy go odesłać Husqvarna do dealera lub zutylizować w centrum utylizacji.

Dane techniczne

Dane techniczne

	553RBX
Silnik	

	553RBX
Pojemność skokowa, cm ³	50,6
Prędkość na biegu jałowym, min ⁻¹ (obr./min)	2800
Zalecana maks. prędkość obrotowa, min ⁻¹ (obr./min)	13000
Prędkość obrotowa wałka zdawczego, min ⁻¹ (obr./min)	9285
Maks. moc silnika zgodnie z ISO 8893, kW/KM przy min ⁻¹ (obr./min)	2,3/3,1 przy 9500
Tłumik z katalizatorem	Nie
Układ zapłonowy	
Świeca zapłonowa	NGK CMR7H
Odstęp między elektrodami, w mm	0,6-0,7
Układ zasilania/smarowania	
Pojemność zbiornika paliwa, l/cm ³	0,8/800
Waga	
Bez paliwa, osprzętu tnącego i osłony, kg	12,1
Poziom hałas ¹⁶	
Zmierzony poziom mocy akustycznej, w dB(A)	115
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna L _{WA} dB(A)	118
Poziomy głośności ¹⁷	
Poziom ciśnienia akustycznego równoważny temu, na który narażony jest użytkownik maszyny, mierzony zgodnie z normami EN ISO 11806 oraz ISO 22868, dB(A), min./maks.	
W zestawie głowica żyłkowa (oryginalna)	103
W zestawie tarcza tnąca do trawy (oryginalna)	102
Poziomy drgań ¹⁸	
Równoważne poziomy drgań uchwytów (a _{hv,eq}), zmierzone na uchwytach zgodnie z normami: EN ISO 11806 oraz ISO 22867, m/s ² :	
Z głowicą żyłkową, lewa/prawa	3,3 / 2,7
W zestawie tarcza tnąca do trawy (oryginalna)	5,3 / 3,4

¹⁶ Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą Rady 2000/14/WE. Odnotowany poziom ciśnienia akustycznego produktu został zmierzony z oryginalnym osprzętem tnącym, który generuje najwyższy poziom hałasu. Różnica pomiędzy gwarantowanym a zmierzonym poziomem ciśnienia akustycznego wynika z tego, że poziom gwarantowany zawiera także rozproszenie w wynikach pomiaru oraz różnice pomiędzy różnymi typami maszyn tego samego modelu zgodnie z Dyrektywą 2000/14/WE.

¹⁷ Odnotowane dane dla ciśnienia akustycznego mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) o wartości 1 dB (A).

¹⁸ Odnotowane dane dla poziomu wibracji mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 1 m/s².

Akcesoria

Akcesoria

Zatwierdzone akcesoria	Typ akcesorium	Osiłona osprzętu tnącego, nr art.
Tarcza tnąca do trawy/nóż do trawy	Multi 300-3 (Ø 300, 3-zęb.)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (Ø 255, 3-zęb.)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (Ø 275, 4-zęb.)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (Ø 330, 2-zęb.)	537 33 16-03
Noże plastikowe	Tricut Ø 300 mm (tarcze zapasowe mają numer części 531 01 77-15)	537 33 16-03
Głowica żyłkowa	T35, T35X (żyłka Ø 2,4–3,0 mm)	537 33 16-03
	S35 (żyłka Ø 2,4–3,0 mm)	537 33 16-03
	T45x (żyłka Ø 2,7–3,3 mm)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Talerz dystansowy	Bez regulacji	–

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności UE

Firma **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Szwecja, tel.: +46-36-146500, deklarujemy z pełną
odpowiedzialnością, że produkt:

Opis	Wykaszarka do krzewów
Marka	Husqvarna
Typ/model	553RBX
Identyfikacja	Numery seryjne z roku 2025 i nowsze

są zgodne z następującymi dyrektywami i przepisami
UE z późniejszymi zmianami.

Przepis	Opis
2006/42/WE	„w sprawie maszyn”
2014/30/UE	„w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej”
2000/14/WE	„dotycząca emisji hałasu do środowiska”
2011/65/UE	„dotycząca ograniczenia użycia niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym”

oraz został zaprojektowany zgodnie z następującymi
normami i specyfikacjami technicznymi: EN ISO
12100:2010, CISPR 12:2009, EN ISO 14982:2009, EN
ISO 11806-1:2022, EN ISO 11806-2:2022, EN IEC
63000:2018



Szwedzki Instytut Badań Maszyn SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Szwecja, przeprowadził dobrowolne badanie typu
zgodnie z załącznikiem IX do 2006/42/WE.

Numer certyfikatu: SEC/17/2462

Szwedzki Instytut Badań Maszyn SMP Svensk
Maskinprovning AB zweryfikował także zgodność
z załącznikiem V Dyrektywy Rady 2000/14/WE.

Informacje dotyczące emisji hałasu podano w rozdziale
Dane techniczne na stronie 163.

2025-10-08

Stefan Holmberg, Dyrektor ds. badań i rozwoju,
Zarządzanie technologią, Husqvarna AB

Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną

ÍNDICE

Introdução.....	167	Manutenção.....	186
Segurança.....	169	Resolução de problemas.....	190
Instruções de segurança para manutenção.....	175	Transporte, armazenamento e eliminação.....	190
Segurança no manuseamento do combustível.....	175	Especificações técnicas.....	191
Montagem.....	176	Acessórios.....	192
Funcionamento.....	180	Declaração de conformidade.....	193

Introdução

Descrição do produto

O produto é uma roçadora com um motor de combustão.

Decorre um trabalho constante para aumentar a sua segurança e eficiência durante o funcionamento. Para mais informações, contacte o revendedor com assistência técnica.

Finalidade

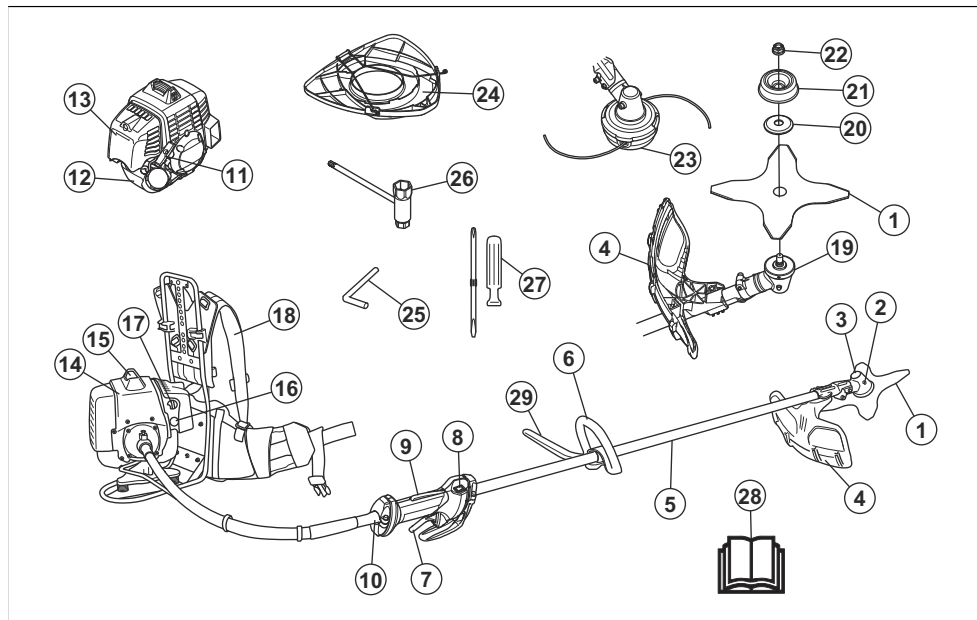
Utilize o produto com uma lâmina de relva ou cabeça do aparador para cortar diferentes tipos de relva. Não

utilize o produto para outras tarefas que não aparar e desbastar relva.

Nota: A utilização pode estar sujeita a regulamentos nacionais ou locais. Respeite os regulamentos estabelecidos.

Utilize apenas o produto com acessórios aprovados pelo fabricante. Consulte o capítulo *Acessórios na página 192*.

Vista geral do produto



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Lâmina | 3. Engrenagem cônica |
| 2. Enchimento de massa lubrificante, engrenagem angular | 4. Proteção do acessório de corte |
| | 5. Eixo |

6. Punho fechado
7. Acelerador
8. Interruptor de paragem
9. Bloqueio do acelerador
10. Acoplamento flexível do eixo motriz
11. Punho do cabo de arranque
12. Depósito de combustível
13. Cobertura do filtro de ar
14. Cobertura do cilindro
15. Vela de ignição e cobertura da vela de ignição
16. Ampola da purga de ar
17. Controlo do estrangulador
18. Cablagem
19. Acionador
20. Flange de apoio
21. Copo de apoio
22. Porca de fixação
23. Cabeçote de recorte
24. Proteção para transporte
25. Pino de bloqueio
26. Chave de caixa
27. Chave de parafusos
28. Manual do utilizador
29. Punho em J

Símbolos no produto



AVISO! Tenha cuidado e utilize o produto corretamente. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou terceiros.



Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar este produto.



Use um capacete de proteção em locais onde possam cair objetos sobre si. Utilize protetores acústicos e proteção ocular aprovados.



Velocidade máxima do eixo de saída.



O produto está em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.



O produto pode causar a projeção de objetos, o que pode resultar em ferimentos.



Mantenha pessoas e animais a uma distância mínima de 15 m/50 pés durante o funcionamento do produto.



Risco de arremesso da lâmina se o equipamento de corte tocar num objeto que não é imediatamente cortado. O produto pode cortar partes do corpo. Mantenha pessoas e animais a uma distância mínima de 15 m/50 pés durante o funcionamento do produto.



As setas apresentam o limite para a posição do punho.



Estrangulador.



Ampola da purga de ar.



Use luvas de proteção aprovadas.



Use botas antiderrapantes resistentes.



Emissões de ruído para a etiqueta ambiental de acordo com as diretivas e regulamentos da União Europeia e do Reino Unido e o regulamento "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (regulamento de proteção de operações no meio ambiente [controlo do ruído] de 2017) da Nova Gales do Sul. O nível de potência sonora garantido do produto está especificado nas *Especificações técnicas na página 191*.



Mantenha todas as partes do seu corpo afastadas de superfícies quentes.

aaaassxxxx

A etiqueta de tipo apresenta o número de série. **aaaa** é o ano de fabrico e **ss** é a semana de fabrico.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências para homologação em outras áreas comerciais.

Emissões Euro V



ATENÇÃO: A adulteração do motor anula a aprovação deste produto pela UE.

Danos no produto

Não somos responsáveis por danos no nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Segurança

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



ATENÇÃO: utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



CUIDADO: utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não efetue alterações ao produto sem a aprovação do fabricante e utilize sempre acessórios originais. A realização de modificações e/ou a utilização de acessórios não aprovados podem provocar ferimentos graves ou perigo de vida para o utilizador ou terceiros.
- O interior do silenciador contém produtos químicos potencialmente cancerígenos. Não toque no silenciador se este estiver danificado.
- Um silenciador/retentor de faíscas e uma superfície de montagem do retentor de faíscas usados podem conter depósitos de partículas de combustão que podem ser cancerígenas. Evite ser exposto a estes compostos ao manusear o silenciador e/ou o retentor de faíscas. Antes de manusear o silenciador e/ou o retentor de faíscas; consulte *Verificar o silenciador na página 173*.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento, o que pode causar interferência com implantes médicos. Estas

ocorrências podem resultar em ferimentos graves ou morte. Consulte o seu médico e o fabricante do implante médico antes de utilizar.

- Não toque na vela de ignição ou no cabo da vela de ignição quando o motor está ligado. Risco de choque elétrico.
- A garantia pode não ser aprovada para danos causados por acessórios ou peças sobresselentes não aprovados.

Instruções de segurança para montagem



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Retire a cobertura da vela de ignição antes de montar o produto.
- Utilize luvas de proteção aprovadas.
- Certifique-se de que instala corretamente a cobertura e o eixo antes de ligar o motor.
- O acionador e a flange de apoio têm de encaixar corretamente no furo central do equipamento de corte. Um equipamento de corte ligado incorretamente pode causar ferimentos graves ou morte do operador ou outras pessoas.
- Para utilizar o produto de forma segura e evitar que o operador e terceiros sofram ferimentos, o produto deve estar sempre ligado corretamente à correia.

Instruções de segurança para funcionamento



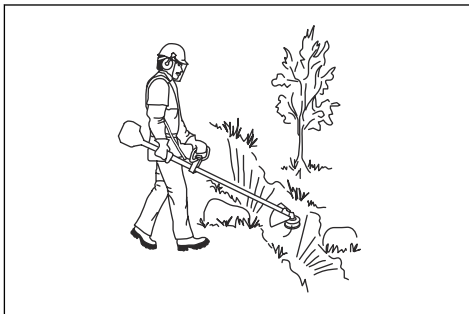
ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Antes da utilização, é necessário compreender a diferença entre desbastar e aparar relva.
- Se tiver alguma dúvida relativa ao procedimento a seguir, entre em contacto com um técnico especialista. Dirija-se ao seu distribuidor ou à sua oficina autorizada. Não utilize funções da máquina para as quais não está preparado.

- Nunca utilize um produto defeituoso. Efetue as verificações de segurança e cumpra as instruções de manutenção e assistência técnica contidas neste manual. Alguns serviços de manutenção e de assistência técnica têm de ser executados por especialistas formados e qualificados. Consulte as instruções na secção *Dispositivos de segurança no produto na página 171*
- Todas as coberturas, proteções e punhos têm de estar montados antes de colocar o produto a funcionar. Verifique se a cobertura e o cabo vela de ignição estão em bom estado para evitar o risco de choque elétrico.
- Nunca use o produto quando estiver cansado, tiver bebido álcool ou consumido medicamentos que possam afetar a sua visão, a sua capacidade de discernimento ou o seu controlo físico.
- Evite usar o produto com condições meteorológicas desfavoráveis. Por exemplo, com nevoeiro denso, chuva e vento fortes, frio intenso, etc. Trabalhar com mau tempo é cansativo e pode ocasionar situações perigosas, p. ex. piso escorregadio, influência na direção de abate das árvores, etc.
- Os únicos acessórios em que pode utilizar este motor são os acessórios de corte recomendados no capítulo *Acessórios na página 192*.
- Nunca permita que uma criança utilize o produto ou se encontre na proximidade do mesmo. Como o produto está equipado com um interruptor Start/ Stop acionado por mola e é possível arrancá-lo com pouca força e a baixa velocidade no punho de arranque, até crianças pequenas podem, em determinadas circunstâncias, exercer a força necessária para o arranque do produto. Isto pode implicar um risco de ferimentos graves. Por isso, retire sempre a cobertura da vela de ignição quando o produto não estiver sob vigilância.
- A utilização dum motor em ambiente fechado ou mal ventilado pode causar a morte por asfixia ou envenenamento por gás carbónico.
- A cobertura da embraiagem, completa com o eixo, tem de estar montada antes de o produto arrancar, para que a embraiagem não possa soltar-se e causar lesões pessoais.
- Certifique-se de que não existem pessoas ou animais a uma distância inferior a 15 metros enquanto trabalha. Sempre que trabalhem vários utilizadores em simultâneo na mesma área, a distância de segurança deve ser, no mínimo, de 15 metros. Caso contrário, existe um risco de ferimentos graves. Pare imediatamente o produto se alguém se aproximar. Nunca balance o produto à sua volta sem verificar se está alguém na zona de segurança.
- Certifique-se de que não existem pessoas, animais ou outras coisas que possam afetar o seu controlo do produto, ou que estes não entrem em contacto com o acessório de corte ou objetos soltos que possam ser projetados pelo acessório de corte.

Contudo, não utilize o produto num local em que não seja possível pedir ajuda em caso de acidente.

- Inspeccione sempre a área de trabalho. Remova objetos soltos, tais como pedras, pedaços de vidro, pregos, arame, cordas, etc., que possam ser arremessados ou enredar-se no acessório de corte.
- Certifique-se de que pode andar e estar de pé com segurança. Tenha cuidado com eventuais obstáculos (raízes, pedras, ramos, valas, etc.) em caso de deslocamento inesperado. Tenha muito cuidado ao trabalhar em terreno inclinado.



- Mantenha sempre um bom equilíbrio e os pés bem apoiados. Não se debruce.
- Utilize sempre a correia e mantenha o eixo no lado direito do corpo ao utilizar o produto.
- Mantenha o acessório de corte abaixo do nível da cintura.
- Antes de se deslocar para outra área, desligue o motor. Coloque a proteção para transporte antes de realizar tarefas de deslocamento ou de transporte do equipamento.
- Nunca pouse o produto com o motor em funcionamento sem que o tenha bem vigiado.
- Pare o motor e o equipamento de corte antes de retirar material que esteja enrolado em torno do eixo da lâmina. Nem o utilizador do produto nem qualquer outra pessoa deverá tentar afastar o material cortado enquanto o motor ou o equipamento de corte estiver a rodar, uma vez que isso pode provocar ferimentos graves. A engrenagem cónica pode estar quente durante e algum tempo depois da sua utilização. Risco de queimaduras em caso de contacto direto.
- Atenção a objetos arremessados. Utilize sempre proteção ocular aprovada. Nunca se incline sobre a proteção do acessório de corte. Pedras, lixo, etc., podem ser arremessados contra os olhos, o que pode causar cegueira ou ferimentos graves nos olhos.
- Por vezes os ramos ou a relva ficam presos entre a proteção e o acessório de corte. Pare sempre o motor antes de limpar o produto.
- Os produtos equipados com lâminas de serra ou lâminas para relva podem ser projetados violentamente para o lado quando a lâmina entra

em contacto com um objeto fixo. Isto chama-se arremesso da lâmina. O arremesso da lâmina pode ser suficientemente violento para projetar o produto e/ou o utilizador em qualquer direção e, eventualmente, fazer com que este perca o controlo sobre o produto. O arremesso da lâmina pode ocorrer sem aviso prévio se o produto ficar preso em algum sítio, emperrar ou ficar entalado. A ocorrência de situações de arremesso da lâmina é mais provável em áreas onde é difícil ver o material que está a ser cortado.

- Evite cortar no quadrante superior direito da lâmina. Devido à rotação da lâmina, poderá ocorrer um retrocesso justamente nesta área da lâmina, quando o contacto se faz com troncos mais grossos.
- Deixe o motor abrandar para o ralenti após cada tarefa. A aceleração total prolongada, sem carga no motor pode causar danos graves no motor.
- Quando estiver a utilizar protetores acústicos, esteja atento a sinais de aviso ou gritos. Retire sempre os protetores acústicos assim que o motor parar.
- A sobre-exposição a vibrações pode levar a lesões arteriais ou nervosas em pessoas com problemas no sistema circulatório. Consulte um médico em caso de sintomas relacionados com a sobre-exposição a vibrações. Exemplos desses sintomas são entorpecimento, ausência de tato, comichões, pontadas, dor, ausência ou redução da força normal, mudanças na cor da pele ou na sua superfície. Estes sintomas surgem normalmente nos dedos, mãos ou pulsos.
- Não utilize um produto com a cobertura da vela de ignição danificada.
- Não utilize um produto com um silenciador danificado.
- Mantenha todas as partes do seu corpo afastadas do acessório de corte rotativo e de superfícies quentes.
- Use sempre luvas ao manusear a lâmina para relva.

Equipamento de proteção pessoal

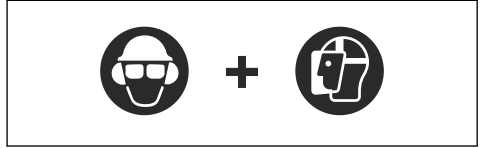


ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal aprovado ao utilizar o produto. O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu distribuidor para selecionar o equipamento certo.
- Use um capacete de proteção caso exista o risco de queda de objetos.
- Utilize protetores acústicos aprovados com insonorização suficiente. A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos permanentes.
- Utilize proteção ocular aprovada. Mesmo com viseira, é necessário utilizar óculos de proteção aprovados. É necessário que os óculos de proteção

aprovados estejam em conformidade com a norma ANSI Z87.1 nos EUA ou a norma EN 166 nos países da UE.

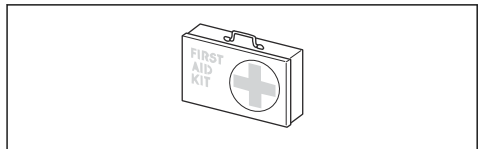
- Utilize uma viseira para proteger o rosto. Uma viseira não é suficiente para proteger os olhos.



- Use luvas sempre que necessário, por exemplo, ao fixar, examinar ou limpar o equipamento de corte.
- Use botas de proteção com biqueira de aço e solas antiderrapantes.
- Use vestuário fabricado com um tecido resistente. Use sempre calças e mangas compridas grossas. Não use vestuário largo que possa ficar preso em galhos e ramos. Não use joias e calções nem ande de sandálias ou descalço. Coloque o seu cabelo acima dos ombros para maior segurança.



- Mantenha equipamentos de primeiros socorros sempre à mão.



Dispositivos de segurança no produto

Para obter informações sobre onde pode encontrar os dispositivos de segurança, consulte *Vista geral do produto na página 167*.



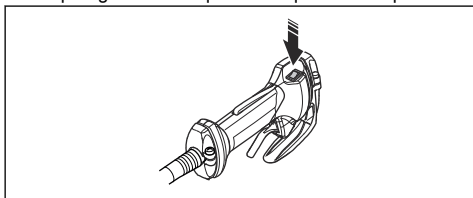
ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não utilize um produto com dispositivos de segurança danificados. Verifique e efetue a manutenção dos dispositivos de segurança regularmente. Se os dispositivos de segurança estiverem danificados, contacte a sua oficina Husqvarna autorizada.
- Não efetue alterações nos dispositivos de segurança. Não utilize o produto se as coberturas de proteção, os interruptores de segurança e outros dispositivos de proteção não estiverem fixos ou estiverem danificados.

- É necessário ter formação especial para realizar qualquer tarefa de manutenção ou reparação no produto, sobretudo nos dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança não passarem os testes de verificação referidos neste manual do utilizador, é necessário contactar uma oficina autorizada. Garantimos a disponibilidade de serviços profissionais de reparação e assistência. Se o seu distribuidor não for uma oficina autorizada, pergunte-lhe onde se situa a oficina autorizada mais próxima.
- Não utilize um acessório de corte sem uma proteção do acessório de corte aprovada e corretamente instalada. Consulte *Acessórios na página 192*.

Verificar o interruptor de paragem

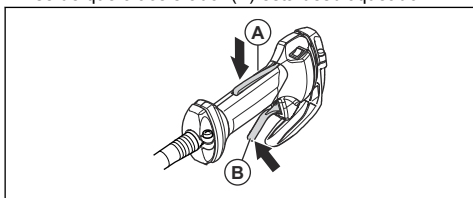
1. Ligue o motor.
2. Desloque o interruptor de paragem para a posição de paragem e certifique-se de que o motor para.



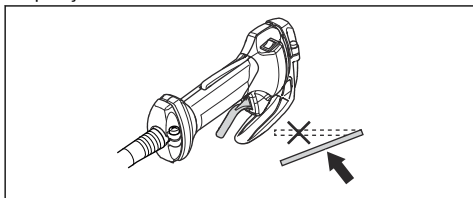
Verificar o bloqueio do acelerador

O bloqueio do acelerador bloqueia o acelerador na posição de ralenti para evitar o funcionamento acidental do acelerador. Quando solta o punho, tanto o acelerador como o respetivo bloqueio retornam às suas posições iniciais.

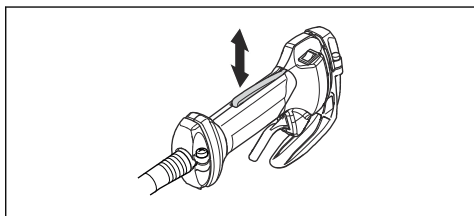
1. Pressione o bloqueio do acelerador (A). Certifique-se de que o acelerador (B) está desbloqueado.



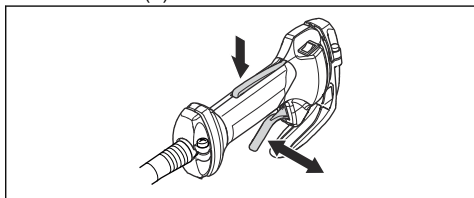
2. Quando soltar o bloqueio do acelerador, certifique-se de que o acelerador (B) está bloqueado na posição de ralenti.



3. Empurre o bloqueio do acelerador (A) e certifique-se de que este regressa à sua posição inicial quando libertado.



4. Certifique-se de que o bloqueio do acelerador (A) e o acelerador (B) se deslocam livremente.



5. Ligue o produto e aplique a aceleração total. Consulte *Arrancar o motor na página 182*
6. Solte o acelerador (B) e certifique-se de que o acessório de corte para e permanece parado.



ATENÇÃO: Se o acessório de corte se mover com o acelerador na posição de ralenti, ajuste o ralenti. Consulte *Ajustar o ralenti na página 187*.

Verificar a proteção do acessório de corte



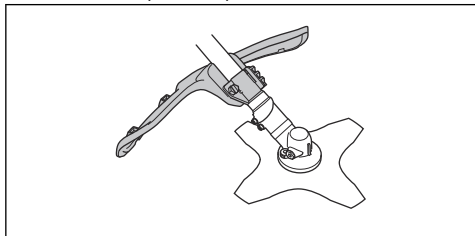
ATENÇÃO: Uma proteção do acessório de corte incorreta ou danificada pode causar ferimentos graves. Consulte *Acessórios na página 192*.



ATENÇÃO: Utilize sempre a proteção do acessório de corte recomendada para o acessório de corte que utilizar. Caso esteja montada uma proteção do acessório de corte incorreta ou danificada, tal pode causar ferimentos graves. Consulte *Acessórios na página 192*.

A proteção do acessório de corte evita lesões provocadas pela projeção de objetos soltos na direção do utilizador. Também evita ferimentos que ocorrem se tocar no acessório de corte.

1. Efetue uma inspeção visual para verificar se existem danos, como por exemplo fissuras.

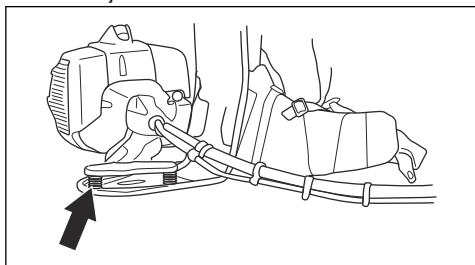


2. Substitua a proteção do acessório de corte, caso esteja danificada.

Verificar o sistema antivibração

O sistema antivibração diminui as vibrações nos punhos para um mínimo que torna a operação mais fácil.

1. Desligue o motor.
2. Efetue uma inspeção visual para verificar se existem deformações e danos, como, por exemplo, fissuras.
3. Certifique-se de que os elementos do sistema antivibração estão corretamente montados.



Verificar o silenciador



ATENÇÃO: Um silenciador/retentor de faíscas e uma superfície de montagem do retentor de faíscas usados podem conter depósitos de partículas de combustão nas superfícies que podem ser cancerígenas. Para evitar o contacto com a pele e a inalação de tais partículas durante a limpeza e/ou manutenção do retentor de faíscas, certifique-se sempre de que:

- usa luvas;
- efetua a limpeza e/ou manutenção numa área bem ventilada;
- não utiliza ar pressurizado para limpar a rede retentora de faíscas;
- utiliza uma escova de aço e uma escova afastadas do corpo quando limpar o retentor de faíscas.



ATENÇÃO: O silenciador aquece muito durante/após o funcionamento e à velocidade de ralenti. Existe o risco de incêndio, especialmente quando utiliza o produto próximo de materiais e/ou gases inflamáveis.



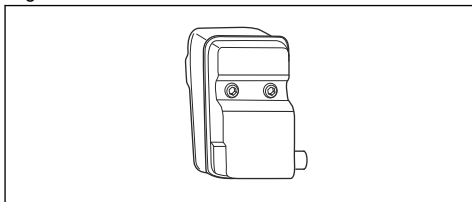
ATENÇÃO: Não utilize um produto sem um silenciador ou com um silenciador danificado. Um silenciador danificado pode aumentar o nível de ruído e o risco de incêndio. Tenha sempre à mão ferramentas de extinção de incêndios. Se for necessária uma rede retentora de faíscas na sua área, não utilize o produto sem uma rede retentora de faíscas ou com uma que esteja danificada.



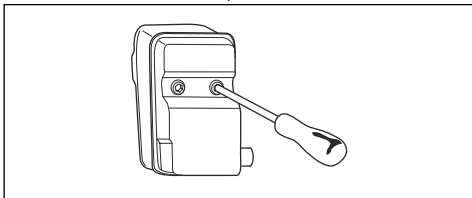
ATENÇÃO: Não utilize um produto cujo silenciador esteja danificado ou em mau estado. Devolva o produto a um distribuidor/estação de assistência Husqvarna se o silenciador estiver danificado.



O silenciador mantém o mais baixo nível de ruído possível e afasta os gases de escape do utilizador. Para silenciadores, é muito importante que as instruções de verificação, manutenção e assistência do produto sejam seguidas.



- Verifique regularmente se o silenciador está devidamente fixado ao produto.



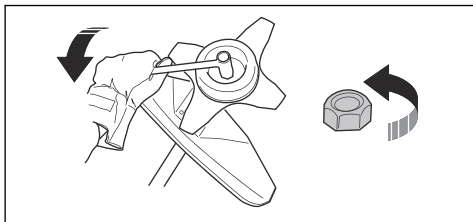
Fixar e remover a porca de fixação



ATENÇÃO: Pare o motor, use luvas de proteção e tenha cuidado junto às extremidades afiadas do acessório de corte.

Uma porca de fixação é utilizada para bloquear alguns tipos de acessórios de corte. A porca de fixação tem uma rosca à esquerda.

- Para fixar, aperte a porca de fixação no sentido oposto ao sentido de rotação do acessório de corte.
- Para remover a porca de fixação, desaperte-a no sentido da rotação do acessório de corte.
- Para desapertar e apertar a porca de fixação, utilize uma chave de caixa com um eixo longo. A seta na imagem mostra a área em que pode utilizar a chave de caixa.



ATENÇÃO: Ao desapertar ou apertar a porca de fixação, existe um risco de ferimentos causados pela lâmina. Quando realizar esta operação, certifique-se sempre de que a proteção da lâmina protege a sua mão de ferimentos.

Nota: Certifique-se de que não pode rodar a porca de fixação com a mão. Substitua a porca, se o revestimento de nylon não tiver uma resistência de, no mínimo, 1,5 Nm. A porca de fixação tem de ser substituída depois de ser apertada cerca de 10 vezes.

Correia com desengate rápido



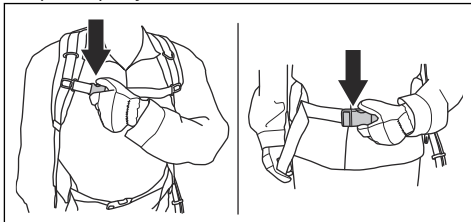
ATENÇÃO: Não utilize a correia se a função de desengate rápido estiver danificada. Certifique-se de que a função

de desengate rápido funciona corretamente quando ajustar o produto.



ATENÇÃO: Certifique-se de que o produto está fixado de forma segura à correia quando o utilizar. Caso contrário, não será possível controlar o produto de forma segura, o que pode resultar em ferimentos para o utilizador ou para terceiros.

A função de desengate rápido situa-se na parte dianteira da correia. As alças da correia têm de estar sempre na posição correta.



Em caso de emergência, a função de desengate rápido ajuda-o a libertar-se do produto em segurança.

Acessório de corte



ATENÇÃO: O equipamento de corte não pode rodar quando realizar tarefas no mesmo. Certifique-se de que o motor parou. Retire a cobertura da vela de ignição antes de realizar tarefas no equipamento de corte.



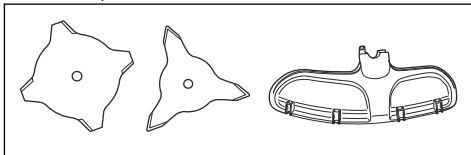
ATENÇÃO: Certifique-se de que o equipamento de corte não está danificado. Um equipamento de corte danificado pode provocar acidentes. Substitua um acessório de corte que se encontre danificado.



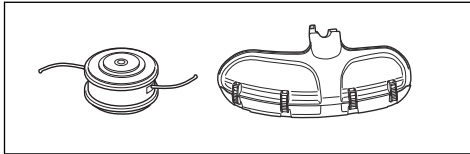
ATENÇÃO: Utilize o equipamento de corte correto. Utilize apenas o equipamento de corte com as proteções recomendadas, consulte *Acessórios na página 192*.

Equipamento de corte

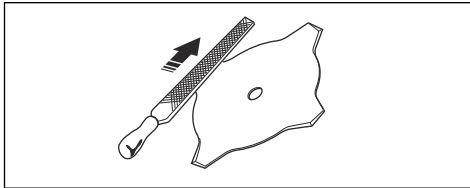
- Utilize as lâminas e facas de jardineiro para cortar relva espessa.



- Utilize a cabeça do aparador para cortar a relva.



- Uma lâmina mal afiada ou danificada aumenta o risco de acidente. Mantenha sempre os dentes de corte da lâmina bem afiados. Siga as instruções em *Para afiar a faca de jardineiro e a lâmina de relva na página 189* e utilize o calibrador de lima recomendado.



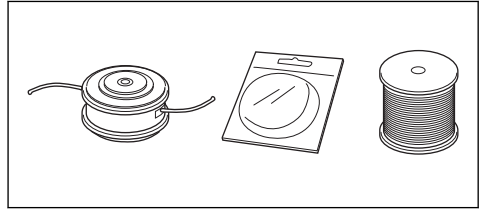
- Verifique se o acessório de corte apresenta danos e fissuras. Substitua o acessório de corte danificado.
- Utilize apenas acessórios de corte com as proteções recomendadas. Consulte o capítulo *Acessórios na página 192*.

Cabeçote de recorte



ATENÇÃO: Certifique-se sempre de que a linha do aparador é enrolada firme

e uniformemente à volta do tambor, para evitar a ocorrência de vibrações prejudiciais.



- Utilize apenas linhas e cabeças do aparador recomendadas.
- Utilize apenas acessórios de corte recomendados.
- Máquinas mais pequenas requerem cabeças do aparador pequenas e vice-versa.
- O comprimento da linha do aparador é importante. Uma corda de corte mais comprida requer maior potência do motor do que uma corda mais curta de igual diâmetro.
- Certifique-se de que a cortadora da proteção de recorte está intacta. Isto corta a linha do aparador com o comprimento correto.
- Embeba a linha do aparador em água durante dois dias antes da utilização para aumentar a vida útil.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Pare o motor, certifique-se de que o equipamento de corte para e deixe o produto arrefecer antes de proceder à manutenção.
- Retire a cobertura da vela de ignição antes de efetuar a manutenção.
- Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e altamente perigoso que pode provocar a morte. Não utilize o produto em zonas interiores ou espaços fechados.
- Os gases de escape do motor são quentes e podem conter faíscas. Não opere o produto em locais fechados ou próximo de materiais inflamáveis.

- A utilização de acessórios e a realização de alterações no produto que não sejam aprovadas pelo fabricante podem causar ferimentos graves ou morte. Não altere o produto. Utilize sempre acessórios originais.
- Se a manutenção não for realizada de forma correta e regular, existe um maior risco de ferimentos e danos ao produto.
- Realize apenas a manutenção recomendada neste manual do utilizador. A manutenção deve ser realizada por uma oficina autorizada da Husqvarna.
- Leve o produto regularmente a uma oficina Husqvarna autorizada para realizar a manutenção.
- Substitua as peças danificadas, gastas ou partidas.

Segurança no manuseamento do combustível



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não misture o combustível em espaços interiores ou próximo de uma fonte de calor.
- Não ligue o produto se existir combustível ou óleo do motor sobre o produto. Remova o combustível/

óleo indesejado e deixe o produto secar. Remova o combustível indesejado do produto.

- Se derramar combustível na sua roupa, troque de roupa imediatamente.
- Não deixe que o combustível entre em contacto com o seu corpo, pois pode causar ferimentos. Se o combustível entrar em contacto com o seu corpo, use sabão e água para o remover.
- Não ligue o motor se derramar óleo ou combustível no produto ou no seu corpo.
- Não ligue o produto se o motor tiver uma fuga. Examine regularmente o motor quanto a fugas.
- Tenha cuidado com o combustível. O combustível é inflamável e os gases são explosivos e podem causar ferimentos ou a morte.
- Não respire os gases do combustível, podem causar ferimentos. Certifique-se de que existe fluxo de ar suficiente.
- Não fume perto de combustível ou do motor.
- Não coloque objetos quentes perto do combustível ou do motor.
- Não acrescente combustível com o motor em funcionamento.
- Certifique-se de que o motor está frio antes de reabastecer.
- Antes de reabastecer, abra lentamente a tampa do depósito de combustível e liberte a pressão com cuidado.
- Certifique-se de que existe fluxo de ar suficiente ao reabastecer e misturar combustível (gasolina e

óleo para motores de dois tempos) ou ao drenar o depósito de combustível.

- O combustível e os vapores do combustível são altamente inflamáveis e podem causar ferimentos graves em caso de inalação ou contacto com a pele. Por este motivo, é necessário cuidado ao manusear combustível, devendo certificar-se de que existe um fluxo de ar adequado.
- Aperte a tampa do depósito de combustível com cuidado ou pode ocorrer um incêndio.
- Desloque o produto a uma distância mínima de 3 m (10 pés) da posição onde abasteceu o depósito antes de começar.
- Não encha demasiado o depósito de combustível.
- Certifique-se de que não ocorrem fugas quando desloca o produto ou o recipiente de combustível.
- Não coloque o produto ou um recipiente de combustível onde houver uma chama aberta, faísca ou luz piloto. Certifique-se de que a área de armazenamento não contém uma chama aberta.
- Utilize apenas recipientes aprovados quando deslocar ou armazenar o combustível.
- Esvazie o depósito de combustível antes do armazenamento a longo prazo. Respeite a legislação local sobre a eliminação de combustível.
- Limpe o produto antes do armazenamento a longo prazo.
- Retire a cobertura da vela de ignição antes de armazenar o produto, para garantir que o motor não arranca acidentalmente.

Montagem

Introdução



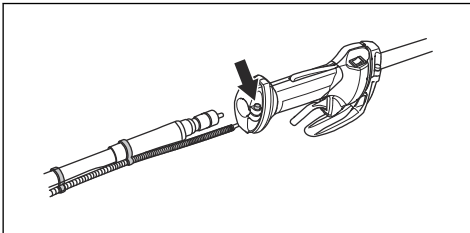
ATENÇÃO: Antes de montar o produto, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.



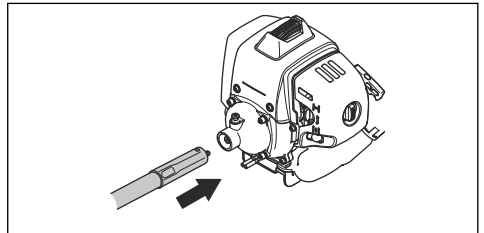
ATENÇÃO: Retire o cabo da vela de ignição antes de montar o produto.

Montar o eixo motriz flexível

1. Retire os 2 parafusos no acoplamento do eixo.



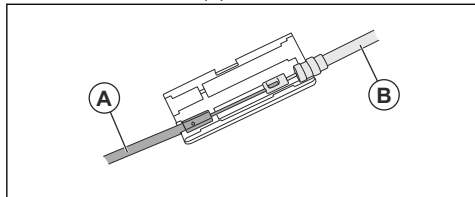
2. Coloque o eixo motriz flexível através dos ilhós na cablagem.
3. Rode e empurre o eixo motriz flexível em simultâneo para o ligar.
4. Aperte os 2 parafusos.
5. Monte a manga do eixo motriz na cobertura da embraiagem. Rode e empurre o eixo motriz em simultâneo para o ligar.



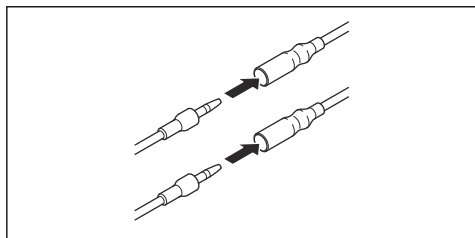
6. Certifique-se de que o pino de bloqueio regressa à posição inicial.

Ligar o cabo do acelerador e os fios do interruptor de paragem

1. Abra a cobertura.
2. Ligue o cabo do acelerador (A) da cablagem e o cabo do acelerador (B) do motor na cobertura.

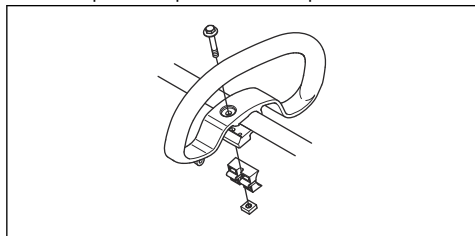


3. Feche a cobertura.
4. Ligue os fios do interruptor de paragem aos conectores relacionados do motor.



Montar o punho fechado

1. Coloque o punho fechado no eixo.
2. Fixe o espaçador na ranhura do punho fechado. Fixe a porca e o parafuso. Não aperte totalmente.



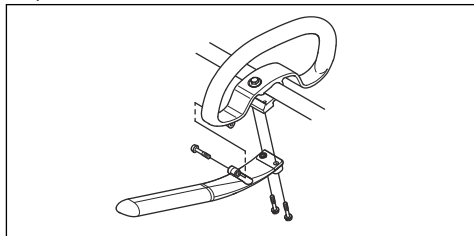
3. Ajuste o produto para que fique numa posição de trabalho aplicável.
4. Aperte a porca e o parafuso.

Montar o punho em J



ATENÇÃO: Utilize o punho em J com lâminas para relva/cortadoras de relva ou cabeças de aparador/lâminas de plástico. Não utilize lâminas de serra ou lâminas de desbaste com o punho em J.

1. Monte o punho em J no punho fechado com 3 parafusos.



2. Ajuste o produto para que fique numa posição de trabalho aplicável.
3. Aperte os parafusos.

Para montar o equipamento de corte

O equipamento de corte inclui um equipamento de corte e uma proteção para o equipamento de corte.



ATENÇÃO: Utilize luvas de proteção.



ATENÇÃO: Utilize sempre a proteção do equipamento de corte recomendada para o equipamento de corte em causa. Consulte o capítulo *Acessórios na página 192*.



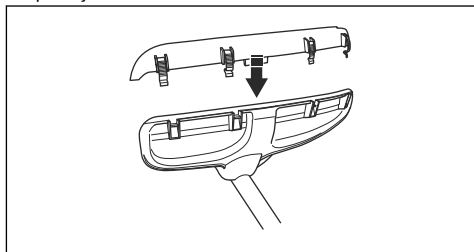
ATENÇÃO: Um equipamento de corte instalado incorretamente pode resultar em ferimentos ou morte.

Fixar a extensão da proteção



CUIDADO: Utilize a extensão da proteção quando utilizar a cabeça do aparador/lâmina de plástico. Não utilize a extensão da proteção quando utilizar uma lâmina de relva.

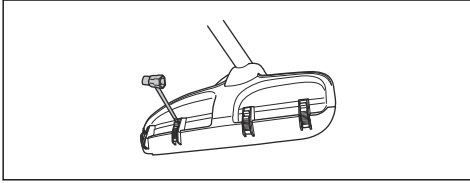
1. Coloque a extensão da proteção na ranhura da proteção do acessório de corte.



2. Utilize os 4 ganchos de bloqueio para instalar a extensão da proteção na respetiva posição na proteção do acessório de corte.

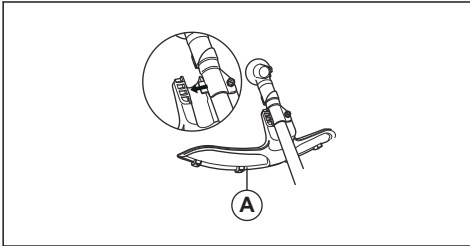
Remover a extensão da proteção

- Utilizando a chave para velas de ignição, solte os ganchos de bloqueio.

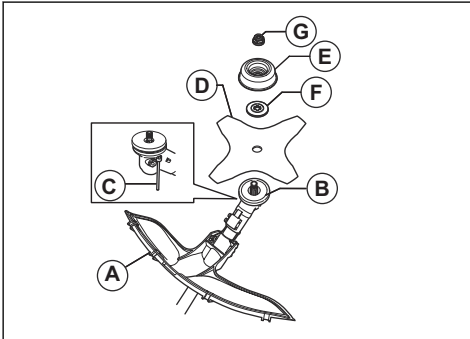


Para fixar a lâmina de relva e a proteção da lâmina de relva/proteção combinada

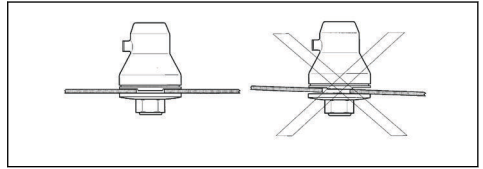
1. Coloque a proteção da lâmina/proteção combinada (A) no eixo e aperte o parafuso para a fixar.



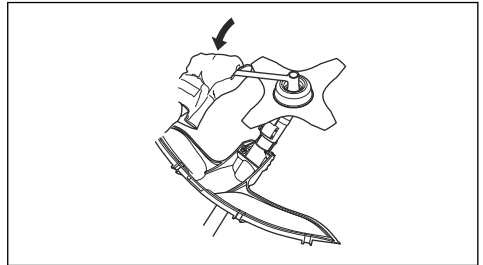
2. Certifique-se de que extensão da proteção é removida.
3. Rode o eixo de saída até alinhar um dos orifícios do acionador (B) com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
4. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
5. Coloque a lâmina de relva (D), o flange de apoio (E) e o copo de apoio (F) no eixo de saída.



6. Certifique-se de que o acionador e a flange de apoio se encaixam corretamente no furo central da lâmina de relva.



7. Instale a porca (G).
8. Aperte a porca com a chave de caixa. Mantenha o cabo da chave de caixa junto à proteção da lâmina. Aperte no sentido contrário ao da rotação do acessório de corte. Aperte com um binário de 35-50 Nm.



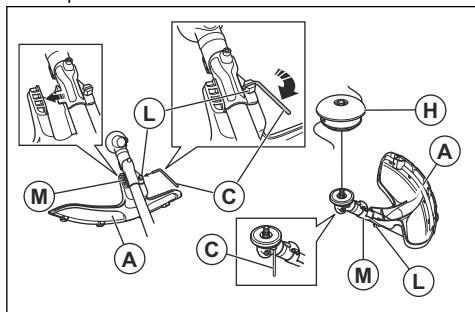
Montar e desmontar a proteção do acessório de corte e a cabeça do aparador



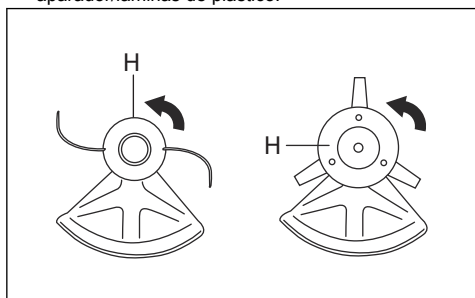
CUIDADO: Certifique-se de que a extensão da proteção é instalada.

1. Fixe a proteção do acessório de corte correta (A) para a cabeça do aparador. Consulte *Acessórios na página 192*.
2. Coloque a proteção do acessório de corte no encaixe do eixo.
3. Fixe a proteção do acessório de corte com o parafuso.
4. Instale o acionador (B) no eixo de saída.
5. Rode o eixo de saída até que um dos orifícios do acionador fique alinhado com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.

- Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.



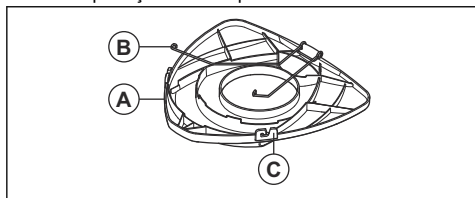
- Rode a cabeça do aparador/lâminas de plástico (H) no sentido oposto ao da rotação das cabeça do aparador/lâminas de plástico.



- Para desmontar, siga as instruções na sequência oposta.

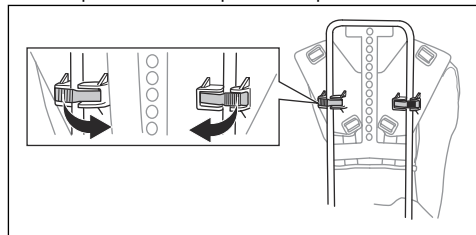
Instalar a proteção para transporte

- Instale a lâmina na proteção para transporte (A).
- Encaixe os dois fechos (B) nas ranhuras (C) para fixar a proteção de transporte.

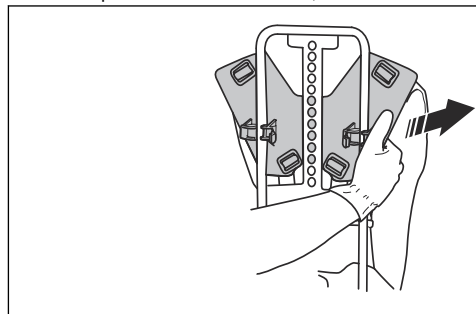


Ajustar a altura da placa traseira

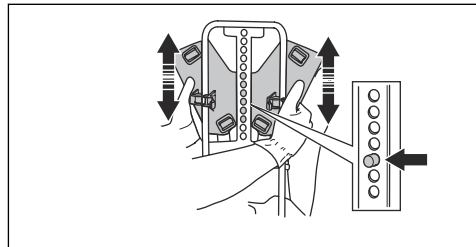
- Desaperte os fechos que fixam a placa traseira.



- Solte a placa traseira da moldura, de um dos lados.

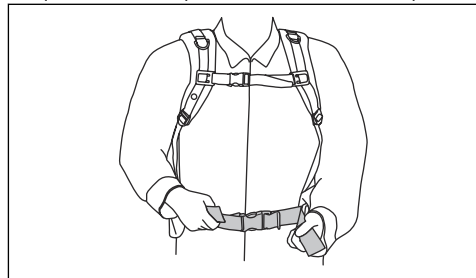


- Ajuste a placa traseira na altura correta. Assegure-se de que o pino fica alinhado com um dos orifícios na moldura.

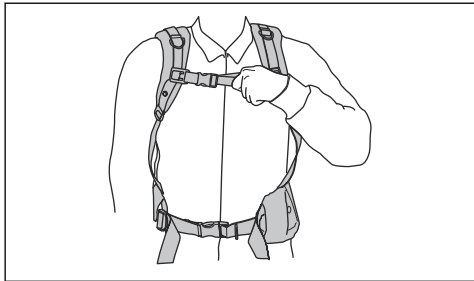


Ajustar a correia

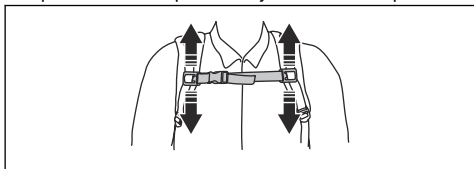
- Coloque a correia do produto.
- Aperte bem a correia do quadril. Certifique-se de que a correia do quadril fica alinhada com o quadril.



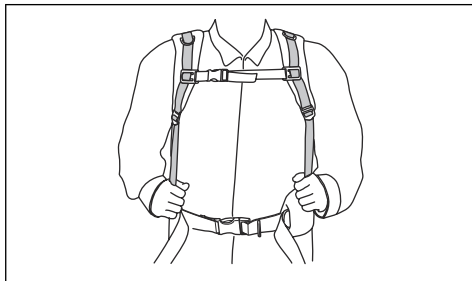
3. Aperte a correia de peito.



4. Ajuste a correia de peito na vertical. Certifique-se de que a correia de peito está justa ao seu corpo.



5. Ajuste a correia de ombro até o peso ficar distribuído uniformemente sobre os ombros.



Funcionamento

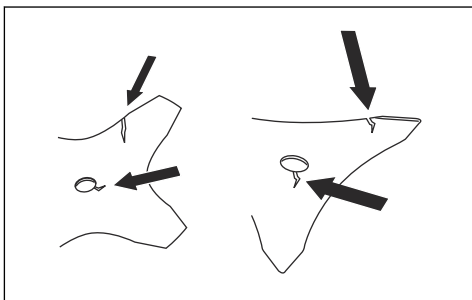
Introdução



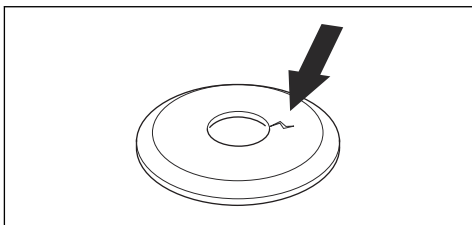
ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, tem ler e compreender o capítulo sobre segurança.

Antes de utilizar o produto

- Examine a área de trabalho para se certificar de que conhece o tipo de terreno, a inclinação do solo e a existência de obstáculos como pedras, ramos e valas.
- Efetue uma inspeção de revisão do produto.
- Efetue as inspeções de segurança, manutenção e assistência fornecidas neste manual.
- Certifique-se de que todas as coberturas, proteções, punhos e equipamento de corte estão devidamente instalados e não estão danificados.
- Certifique-se de que não existem fissuras na parte inferior dos dentes da lâmina de relva ou no orifício central da lâmina. Substitua a lâmina, caso esteja danificada.

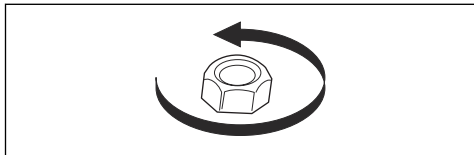


- Examine o flange de apoio quanto à existência de fissuras. Substitua o flange de apoio, caso esteja danificado.

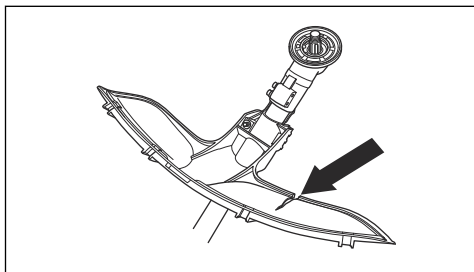


- Certifique-se de que a porca de fixação não pode ser retirada manualmente. Se conseguir retirá-la manualmente, é sinal de que não está a fixar bem o

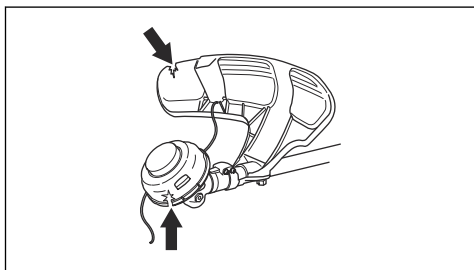
equipamento de corte e que é necessário substituí-la.



- Examine se a proteção da lâmina está danificada ou se apresenta fissuras. Substitua a proteção da lâmina se esta tiver sido atingida ou se tiver fissuras.



- Examine a cabeça do aparador e a proteção do acessório de corte quanto a danos ou fissuras. Substitua a cabeça do aparador e a proteção do acessório de corte, caso tenham sido atingidos ou se tiverem fissuras.



Combustível

Este produto tem um motor de dois tempos.



CUIDADO: O tipo errado de combustível pode resultar em danos no motor. Utilize uma mistura de gasolina e óleo para motor de dois tempos.

Gasolina



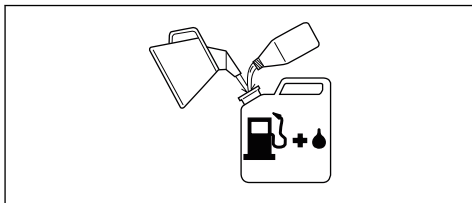
CUIDADO: Use sempre mistura de gasolina/óleo de qualidade com um mínimo de 90 octanas (RON). Se usar um grau inferior de octanas, as bielas do motor podem começar a "bater". Isto aumenta significativamente a temperatura do motor,

o que, por sua vez, pode causar graves avarias no mesmo.



CUIDADO: Se o seu produto estiver equipado com um catalisador, utilize uma mistura de gasolina sem chumbo/óleo de boa qualidade. A gasolina com chumbo destrói o catalisador.

- Utilize, sempre que possível, gasolina ecológica, a chamada gasolina com base em alquilatos.



- Pode ser utilizada mistura de combustível com etanol, E10 (teor máximo de etanol na mistura 10%). A utilização de misturas de combustível com etanol superiores a E10 irá fazer com que o motor funcione com uma mistura de ar-combustível inadequada, o que pode danificar o motor.
- Recomendamos um índice de octanas superior ao trabalhar a uma velocidade elevada contínua.

Combustível alquilado da Husqvarna

Recomendamos a utilização de combustível alquilado da Husqvarna para obter o melhor desempenho. O combustível contém menos materiais perigosos do que o combustível normal, o que reduz os gases de escape nocivos. O combustível fornece uma pequena quantidade de resíduos perigosos após a combustão, o que mantém os componentes do motor mais limpos. Isto prolonga a vida útil do motor. O combustível alquilado da Husqvarna não está disponível em todos os mercados.

Óleo para motores a dois tempos



CUIDADO: Um óleo de qualidade insatisfatória e/ou uma mistura de óleo/combustível incorreta podem danificar o produto e reduzir a vida útil dos catalisadores.



CUIDADO: Não use óleo para motores de dois tempos formulado para motores fora de borda arrefecidos a água, também conhecido como óleo para motores fora de borda.



CUIDADO: Não utilize óleo para motores a quatro tempos.

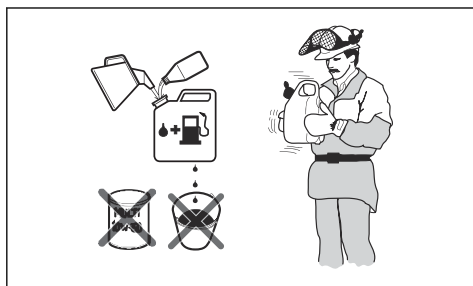
- Para obter melhores resultados e desempenho, use o óleo para motor de dois tempos da Husqvarna.
- Se o óleo para motores de dois tempos da Husqvarna não estiver disponível, use um outro óleo para motores de dois tempos de boa qualidade destinado a motores arrefecidos a ar. Entre em contacto com o seu revendedor com assistência técnica para seleccionar o óleo correto.

Gasolina, l	Óleo para motores de dois tempos, l
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Misturar gasolina e óleo para motores de dois tempos



CUIDADO: Ao misturar pequenas quantidades de combustível, existe o risco de pequenos erros poderem influenciar drasticamente a mistura. Meça cuidadosamente a quantidade de óleo a ser misturada, confirmando assim que obtém a mistura correta.

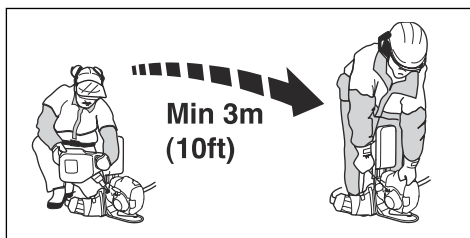


1. Encha metade da gasolina a usar.
2. Adicione a quantidade de óleo total, e misture (agite) a mistura de combustível.
3. Adicione a restante gasolina.
4. Misture cuidadosamente (agite) a mistura de combustível, e encha o depósito de combustível do produto.
5. Esvazie e limpe o depósito de combustível se não utilizar o produto durante um período prolongado.

Nota: Não misture combustível para mais de 1 mês de cada vez, e misture sempre a gasolina e o óleo num recipiente limpo adequado para combustível.

Para encher o depósito de combustível

1. Limpe bem à volta da tampa do depósito de combustível.
2. Agite ligeiramente o recipiente e certifique-se de que o combustível fica totalmente misturado. Utilize um contentor de combustível com proteção contra enchimento excessivo.
3. Retire a tampa do depósito de combustível.
4. Encha o depósito de combustível.
5. Aperte com cuidado a tampa do depósito de combustível.
6. Antes de ligar o produto, afaste-o, no mínimo, 3 m (10 pés) da fonte de combustível e do local de abastecimento.



CUIDADO: Sujidades nos depósitos acarretam distúrbios no funcionamento. Limpe o depósito de combustível e o depósito de óleo de corrente regularmente, e substitua o filtro de combustível, no mínimo, uma vez por ano.

Posições de trabalho

- Segure o produto com as 2 mãos.
- Mantenha o produto do lado direito do seu corpo.
- Tenha o equipamento de corte abaixo do nível da cintura.
- Mantenha sempre o produto ligado à correia.
- Mantenha o corpo afastado das superfícies quentes.
- Mantenha o corpo afastado do equipamento de corte.

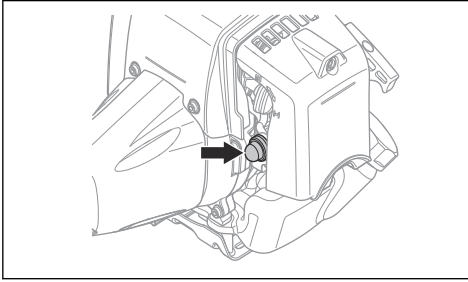
Arrancar o motor



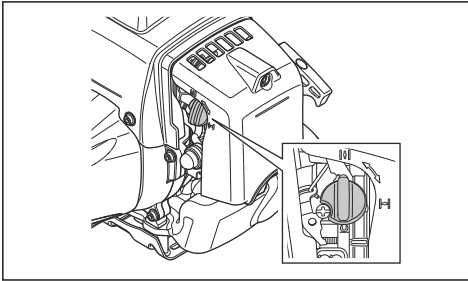
ATENÇÃO: Mantenha a distância de segurança de 15 m/49 pés quando ligar o motor. Existe o risco de o acessório de corte começa a rodar.

1. Leve o contacto de paragem à posição de arranque.

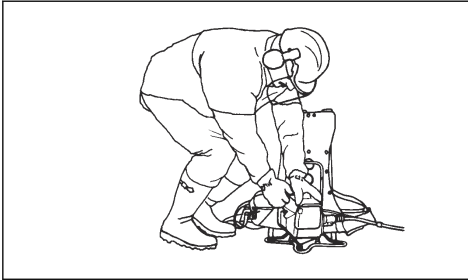
2. Pressione a ampola da purga de ar até que começar a entrar combustível na ampola.



3. Ponha o controle do estrangulador na posição de estrangulação.



4. Apoie o corpo do produto contra o solo com a mão esquerda. Não coloque os pés no produto.



5. Puxe o punho do cabo de arranque lentamente até começar a sentir alguma resistência e, em seguida puxe o punho do cabo de arranque com força.



ATENÇÃO: Não enrole o cabo de arranque à volta da sua mão.

6. Continue a puxar o punho do cabo de arranque até o motor arrancar.

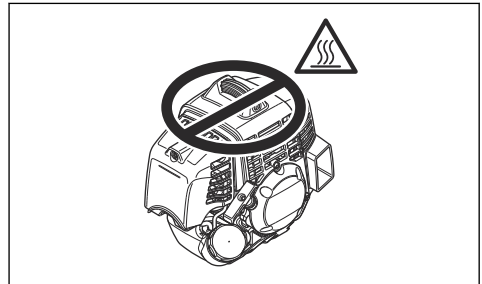


CUIDADO: Não puxe o cabo de arranque até que pare. Não largue o cabo de arranque quando estiver totalmente estendido. Solte o cabo de arranque lentamente. Risco de danificar o produto.

7. Quando o motor arrancar, coloque o controle do estrangulador na posição de arranque e acelere ao máximo. O acelerador desengata automaticamente da posição de arranque.
8. Certifique-se de que o motor funciona sem problemas.

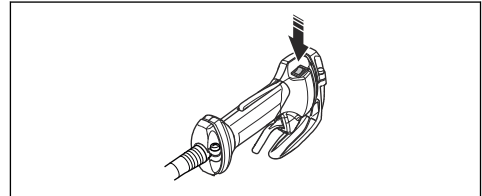


ATENÇÃO: Mantenha o corpo afastado da cobertura da vela de ignição para evitar queimaduras. Risco de queimaduras. Não utilize o produto com uma cobertura da vela de ignição danificada. Risco de choque elétrico.



Desligar o produto

- Coloque o interruptor de paragem na posição de paragem para parar o motor.



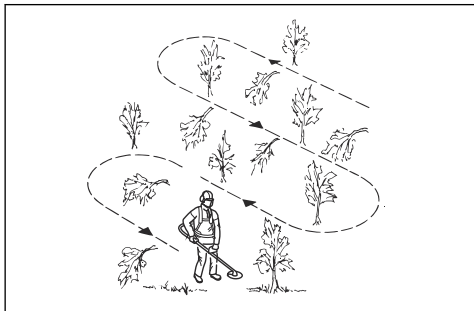
Instruções gerais de trabalho



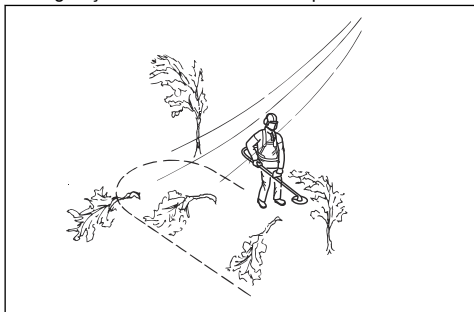
ATENÇÃO: Tenha cuidado ao cortar uma árvore que se encontra sob tensão. Pode voltar à sua posição normal antes ou depois do corte e atingi-lo a si ou ao produto, provocando ferimentos.

- Limpe uma área numa das extremidades da área de trabalho e comece o trabalho a partir daí.

- Desloque-se em padrões regulares ao longo da área de trabalho.



- Mova o equipamento totalmente para a esquerda e para a direita para limpar uma área de 4-5 m de cada vez.
- Limpe uma área de 75 m antes de se virar e voltar atrás. Mova o recipiente de combustível juntamente consigo à medida que avança.
- Desloque-se numa direção em que não atravesse mais valas e obstáculos do que o necessário.
- Desloque numa direção em que o vento faça cair a vegetação cortada numa área limpa.



- Mova-se ao longo dos declives e não a subir e a descer.

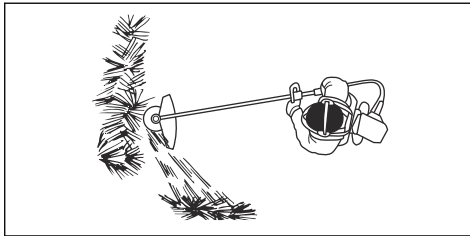
Desbastar relva com a lâmina de relva



CUIDADO: Não utilize lâminas de relva nem facas de jardineiro em madeira. Utilize lâminas de relva e facas de jardineiro apenas em relva densa.

- Mova o produto de um lado para o outro.
- Inicie o movimento da direita para a esquerda ao cortar. Mova o produto para a direita antes voltar a cortar.

- Corte com o lado esquerdo da lâmina de relva.

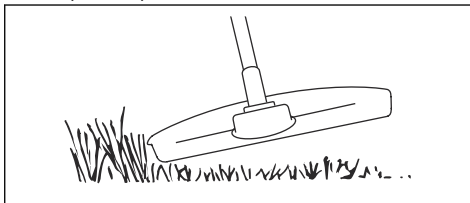


- Incline a lâmina de relva para a esquerda para que a relva caia em linha. Isto facilita a recolha da relva.
- Mantenha-se numa posição estável com os pés afastados.
- Desloque-se para a frente após cada movimento para a direita e certifique-se de que mantém uma posição estável antes de voltar a cortar.
- Mantenha o copo de apoio com uma ligeira pressão contra o solo para garantir que a lâmina de relva não atinge o solo.
- Respeite estas instruções para diminuir o risco de o material cortado se enredar na lâmina de relva:
 - a) Acelere ao máximo.
 - b) Não mova a lâmina de relva através do material cortado quando movimento o produto da esquerda para a direita.
- Antes de recolher o material cortado, pare o motor e retire o produto da correia. Pouse o produto no solo.

Corte de relva com um cabeçote de recorte

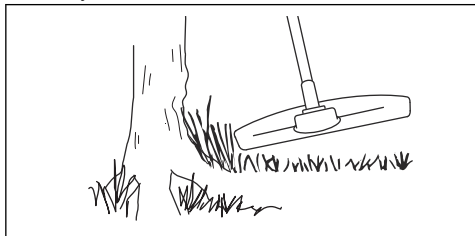
Aparar a relva

1. Mantenha a cabeça do aparador um pouco acima do solo a um determinado ângulo. Não empurre a linha do aparador para a relva.



2. Reduza o comprimento da linha do aparador em 10-12 cm/4-4,75 pol.
3. Reduza a velocidade do motor para diminuir o risco de danos nas plantas.

4. Utilize 80% da aceleração quando cortar relva perto de objetos.

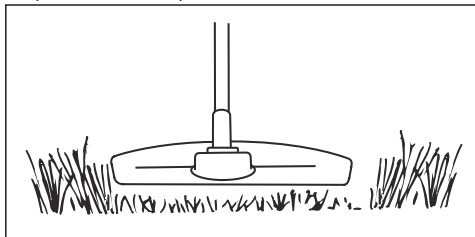


Limpar a relva com uma lâmina de relva

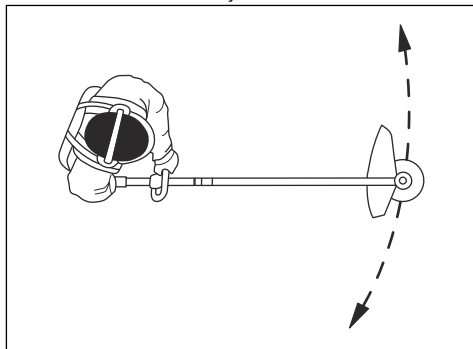
1. As lâminas e as cortadoras de relva não podem ser utilizadas em caules lenhosos.
2. A lâmina de relva utiliza-se para todos os tipos de relva alta ou espessa.
3. A relva é cortada com um movimento pendular lateral, em que o movimento da direita para a esquerda é a fase de corte e o movimento da esquerda para a direita a fase de retorno. Deixe a lâmina trabalhar com o lado esquerdo (entre as posições correspondentes às 8 e 12 horas dos ponteiros do relógio).
4. Se inclinar a lâmina um pouco para a esquerda ao cortar, a relva acumula-se numa linha, facilitando a recolha, por ex., com o ancinho.
5. Procure trabalhar com ritmo. Apoie-se bem, com os pés afastados. Mova-se para a frente depois do movimento de retorno e volte a apoiar-se bem.
6. Deixe o copo de apoio tocar levemente no solo. Assim protege a lâmina contra o contacto com o solo.
7. Reduza o risco de o material se agarrar à lâmina, trabalhando sempre em aceleração total e evitando a relva já cortada no movimento de retorno.
8. Pare o motor, desaperte o suporte e coloque a máquina no chão antes de recolher o material cortado.

Cortar a relva

1. Certifique-se de que a linha do aparador está paralela ao solo quando cortar.



2. Não empurre a cabeça do aparador para o solo. Caso contrário, pode causar danos no produto.
3. Desloque o produto de um lado para o outro quando cortar relva. Use a rotação máxima.



Para aparar a relva

O fluxo de ar da linha do aparador a girar pode ser utilizado para remover a relva cortada de uma área.

1. Mantenha a cabeça e a linha do aparador paralelas ao solo e acima do mesmo.
2. Acelere ao máximo.
3. Mova a cabeça do aparador de um lado para o outro e apare a relva.



ATENÇÃO: Limpe a cobertura da cabeça do aparador sempre que instalar uma nova linha do aparador para evitar desequilíbrios e vibrações nos punhos. Efetue também uma verificação das outras peças da cabeça do aparador e limpe-as, se necessário.

Manutenção

Introdução



ATENÇÃO: Antes de efetuar a manutenção, deve ler e compreender o capítulo sobre segurança.

É necessário ter formação especial para realizar qualquer tarefa de manutenção ou reparação.

Garantimos a disponibilidade de reparações e manutenção profissionais. Se o seu distribuidor não for uma oficina autorizada, pergunte-lhe onde se situa a oficina autorizada mais próxima.

Para obter informações mais detalhadas, consulte .

Esquema de manutenção

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente
Limpe a superfície externa.	X		
Verifique se a correia apresenta sinais de danos.	X		
Verifique o punho e a barra de direção para se certificar de que estão corretamente instalados e não se encontram danificados.	X		
Certifique-se de que o bloqueio do acelerador e o acelerador funcionam corretamente.	X		
Verifique o interruptor Stop para confirmar se funciona corretamente.	X		
Verifique se o acessório de corte não gira ao ralenti.	X		
Limpe o filtro de ar. Substitua, se necessário.	X		
Certifique-se de que a lâmina está afiada e instale-a corretamente no centro; verifique se existem fissuras. Se a lâmina não estiver corretamente instalada no centro pode danificar o produto.	X		
Examine a proteção do acessório de corte quanto a danos e fissuras. Se estiver danificado, substitua-o.	X		
Examine a cabeça do aparador quanto a danos e fissuras. Se estiver danificado, substitua-o.	X		
Certifique-se de que os parafusos e as porcas estão apertados.	X		
Examine o motor, o depósito de combustível e os tubos de combustível quanto a fugas.	X		
Examine a proteção para transporte. Certifique-se de que a lâmina não se encontra danificada e de que a proteção para transporte pode ser instalada corretamente.	X		
Limpe o sistema de arrefecimento.		X	
Verifique o dispositivo de arranque e o cabo de arranque quanto a danos.		X	
Examine as unidades antivibração quanto à existência de danos e fissuras.		X	
Limpe a superfície externa da vela de ignição. Remova-a e efetue uma verificação da distância entre os elétrodos. Ajuste a distância entre os elétrodos para a distância correta (consulte <i>Especificações técnicas na página 191</i>) ou substitua a vela de ignição. Certifique-se de que a vela de ignição tem um supressor.		X	
Limpe a superfície exterior do carburador e a área circundante.		X	

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente
Efetue uma verificação da engrenagem cônica para se certificar de que está cheia até $\frac{3}{4}$ com lubrificante. Utilize massa lubrificante especial para encher, se necessário.		X	
Limpe ou substitua a rede retentora de faíscas do silenciador.		X	
Efetue uma verificação do filtro de combustível quanto a contaminação e da mangueira de combustível quanto a fissuras ou outros danos. Substitua, se necessário.			X
Efetue uma verificação de todos os cabos e ligações.			X
Efetue a verificação da embraiagem, das molas da embraiagem e do tambor da embraiagem quanto a desgaste. Se for necessário substituir 1 ou mais destas unidades, entre em contacto com o seu distribuidor com assistência técnica.			X
Substitua a vela de ignição. Certifique-se de que a vela de ignição tem um supressor.			X
Inspeção e limpe a rede retentora de faíscas do silenciador.			X

Ajustar o ralenti

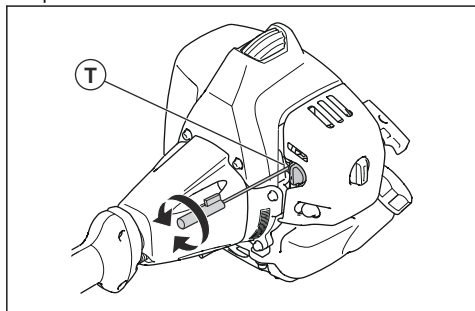


ATENÇÃO: Consulte as instruções de aviso no capítulo sobre segurança antes de ligar o produto. Consulte *Segurança na página 169*.



ATENÇÃO: Se o acessório de corte rodar com o motor na posição de ralenti, o parafuso de ajuste em T do ralenti tem de ser rodado para a esquerda até o acessório de corte parar.

1. Certifique-se de que o filtro de ar está limpo.
2. Certifique-se de que a cobertura do filtro de ar está na devida posição.
3. Pegue no parafuso de ajuste em T.
4. Rode o parafuso de ajuste em T para a direita até que o acessório de corte comece a rodar



5. Rode o parafuso para a esquerda até o acessório de corte parar.



ATENÇÃO: Se o acessório de corte não parar quando ajusta o ralenti, contacte o seu revendedor de assistência mais próximo. Não utilize o produto até que esteja devidamente ajustado ou reparado.

6. Certifique-se de que o motor funciona corretamente em todas as posições.

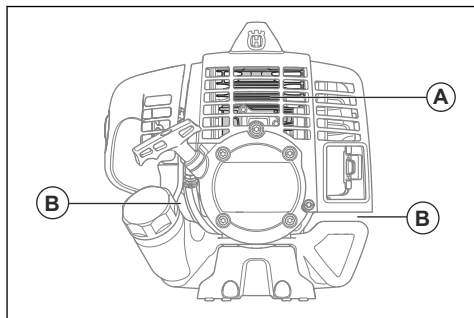
Limpar o sistema de arrefecimento



CUIDADO: Se o sistema de arrefecimento estiver sujo ou obstruído, o produto sobreaquece, causando danos no mesmo.

O sistema de refrigeração inclui:

- Aletas de arrefecimento no cilindro (A).
- A admissão de ar (B).



- Certifique-se de que o sistema de arrefecimento não está sujo ou obstruído.

- Limpe o sistema de arrefecimento com uma escova semanalmente ou com maior frequência se necessário.

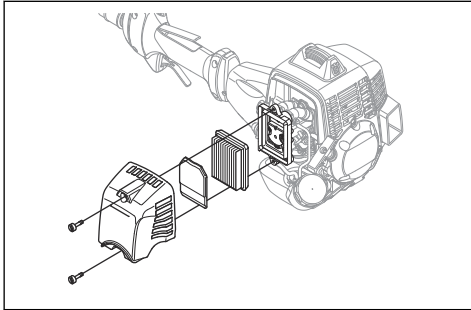
Para limpar o filtro de ar



CUIDADO: Um filtro de ar danificado tem sempre de ser substituído.

Se utilizar um filtro de ar durante muito tempo, este não pode ser totalmente limpo. Substitua o filtro de ar por um filtro novo em intervalos regulares.

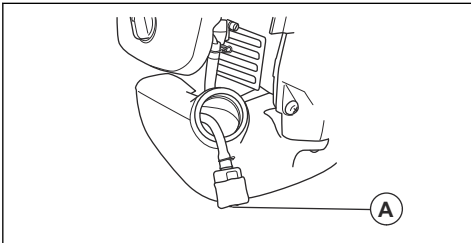
1. Retire a cobertura do filtro de ar e o filtro de ar.



2. Limpe o filtro de ar com ar comprimido.
3. Limpe a superfície interior da cobertura do filtro. Utilize ar ou uma escova.
4. Certifique-se de que o filtro está seco.

Filtro de combustível

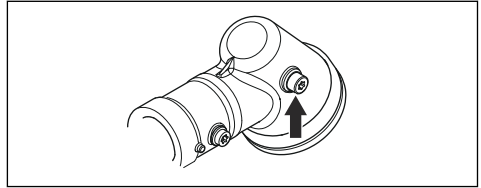
Se a alimentação de combustível ao motor falhar, certifique-se de que o orifício de ar na tampa do depósito de combustível e o filtro de combustível (A) estão limpos.



Engrenagem cônica

A engrenagem cônica é atestada na fábrica com $\frac{3}{4}$ do volume total de massa lubrificante. Antes da utilização do produto, certifique-se de que o nível de massa lubrificante se mantém o mesmo. Utilize massa lubrificante especial da Husqvarna caso seja necessário encher o depósito. Não substitua a massa lubrificante na engrenagem cônica. Deixe que a reparação da

engrenagem cônica seja efetuada por técnicos de manutenção.

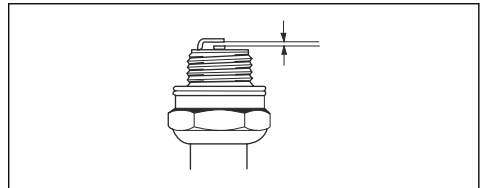


Verificar a vela de ignição



CUIDADO: Utilize sempre o tipo de vela de ignição recomendado. Um tipo de vela de ignição incorreto pode provocar danos no produto.

- Examine a vela de ignição para verificar se o motor apresenta uma potência reduzida ou dificuldades de arranque, ou se não funciona corretamente ao ralenti.
- Para diminuir o risco de materiais indesejados nos eléctrodos da vela de ignição, siga estas instruções:
 - a) Assegure-se de que a rotação em vazio está corretamente regulada.
 - b) Certifique-se de que a mistura de combustível está correta.
 - c) Certifique-se de que o filtro de ar está limpo.
- Se a vela de ignição estiver suja, limpe-a e certifique-se de que a distância entre os eléctrodos está correta; consulte *Especificações técnicas na página 191*.



- Se for necessário, substitua a vela de ignição.

Para ajustar o motor

Siga estas instruções se o motor não funcionar corretamente.

1. Instale um equipamento de corte aprovado, consulte *Acessórios na página 192*.
2. Ligue o motor.
3. Utilize o produto em condições normais durante 3 minutos.
4. Levante o equipamento de corte para ar e acelere ao máximo durante 30 segundos. Se for utilizada a cabeça do aparador, certifique-se de que a linha do aparador é cortada ao comprimento correto pela lâmina de proteção.

Nota: Não corte relva nem ramos durante este passo.

5. Utilize o produto em condições normais para garantir que o motor está a funcionar corretamente.
6. Se o motor não funcionar corretamente, repita o passo 4 e 5 novamente 3 vezes.
7. Solicite o ajuste/reparação do produto num concessionário Husqvarna se o motor não funcionar corretamente depois de ter efetuado todos os passos.

Para afiar a faca de jardineiro e a lâmina de relva



ATENÇÃO: Desligue o motor. Utilize luvas de proteção.

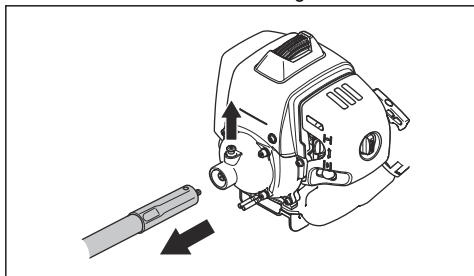
- Para afiar as facas de jardineiro ou lâminas de relva corretamente, consulte as instruções fornecidas com o equipamento de corte.
- Afie todas as extremidades da mesma forma para manter o equilíbrio.
- Use uma lima plana de picado simples.



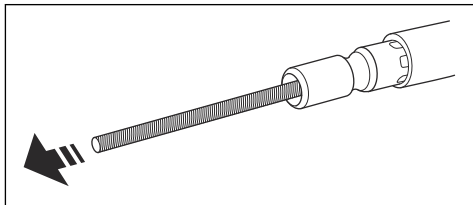
ATENÇÃO: Deite sempre fora qualquer lâmina que esteja danificada. Não tente endireitar uma lâmina dobrada ou torcida para a utilizar novamente.

Lubrificar o eixo motriz flexível

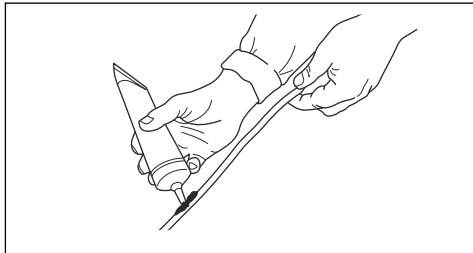
1. Puxe o botão para cima e retire a manga do eixo motriz da cobertura da embraiagem.



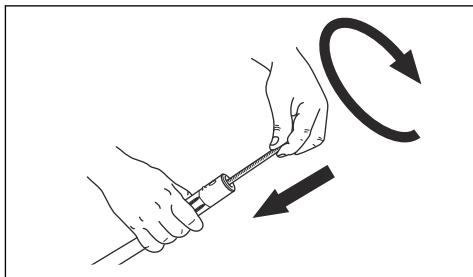
- a) Agite ou puxe o eixo motriz para fora da manga do eixo motriz.



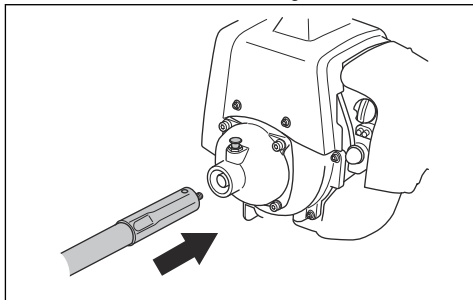
2. Lubrifique o eixo motriz.



3. Empurre e rode o eixo motriz em simultâneo para colocá-lo novamente na manga do eixo motriz. Mantenha aproximadamente 10 mm/0,40 pol. do eixo motriz fora extremidade da manga do eixo motriz.



4. Alinhe o orifício na manga do eixo motriz com o botão na cobertura da embraiagem.



5. Empurre e rode o eixo motriz em simultâneo para o ligar.

Resolução de problemas

O motor não arranca

Verificação	Causa possível	Procedimento
Interruptor de paragem.	O interruptor de paragem está na posição de paragem.	Substitua o interruptor de paragem numa oficina autorizada.
Prendedores de arranque.	Os prendedores de arranque não conseguem movimentar-se livremente.	Retire a cobertura do dispositivo de arranque e limpe a área circundante dos prendedores de arranque. Consulte o capítulo <i>Vista geral do produto na página 167</i> .
		Solicite ajuda numa oficina autorizada.
Depósito de combustível.	Tipo de combustível errado.	Drene o depósito de combustível e encha-o com o combustível correto.
Vela de ignição.	A vela de ignição está suja ou molhada.	Certifique-se de que a vela de ignição está seca e limpa.
	A distância entre os eléctrodos da vela de ignição está incorreta.	Limpe a vela de ignição. Certifique-se de que a distância entre os eléctrodos está correcta. Certifique-se de que a vela de ignição tem um supressor.
	A vela de ignição está solta.	Aperte a vela de ignição.

O motor arranca mas para novamente

Verificação	Causa possível	Procedimento
Depósito de combustível	Tipo de combustível errado.	Esvazie o depósito de combustível e encha-o com o combustível correto.
Filtro de ar	O filtro de ar está obstruído.	Limpe o filtro de ar.

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte e armazenamento

- Deixe sempre o produto arrefecer antes de o armazenar.
- Para o transporte e armazenamento do produto e do combustível, certifique-se de que não existem fugas ou fumos. Faíscas ou chamas abertas, por exemplo

de dispositivos eléctricos ou mesmo caldeiras, podem causar um incêndio.

- Utilize recipientes aprovados para o transporte e armazenamento de combustível.
- Esvazie o depósito de combustível antes do transporte ou do armazenamento a longo prazo.

Elimine o combustível numa localização de eliminação aplicável.

- Fixe a proteção para transporte durante o transporte e armazenamento.
- Remova a cobertura da vela de ignição da vela de ignição.
- Prenda o produto durante o transporte. Certifique-se de que o produto não se move.
- Limpe e efetue a manutenção do produto antes do armazenamento a longo prazo.

Eliminação

- Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Elimine todos os produtos químicos, como óleo ou combustível, num centro de assistência ou numa localização de eliminação aplicável.
- Quando o produto deixar de ser utilizado, envie-o para um revendedor Husqvarna ou elimine-o numa localização de reciclagem.

Especificações técnicas

Especificações técnicas

	553RBX
Motor	
Cilindrada, cm ³	50,6
Velocidade de ralenti, mín. ⁻¹ (rpm)	2800
Rotação máxima recomendada, mín. ⁻¹ (rpm)	13000
Velocidade do eixo de saída, mín. ⁻¹ (rpm)	9285
Potência máx. do motor, de acordo com a norma ISO 8893, kW/CV a mín. ⁻¹ (rpm)	2,3/3,1 a 9500
Silenciador com catalisador	Não
Sistema de ignição	
Vela de ignição	NGK CMR7H
Distância entre os eletrodos, mm	0,6–0,7
Sistema de lubrificação e combustível	
Capacidade do depósito de combustível, l/cm ³	0,8 / 800
Peso	
Sem combustível, acessório de corte e proteção, kg	12,1
Emissões de ruído ¹⁹	
Nível de potência sonora, medido, dB(A)	115
Nível de potência sonora, garantido L _{WA} dB(A)	118

¹⁹ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L_{WA}) em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE. O nível de potência sonora registado para a máquina foi medido com o equipamento de corte original que debita o nível mais alto. A diferença entre a potência sonora garantida e medida é que a potência sonora garantida inclui também a dispersão no resultado da medição e as variações entre diferentes máquinas do mesmo modelo, de acordo com a diretiva 2000/14/CE.

	553RBX
Níveis sonoros ²⁰	
Nível de pressão sonora equivalente, ao nível do ouvido do utilizador, medido de acordo com as normas EN ISO 11806 e ISO 22868, dB(A), min/máx.	
Equipado com cabeça do aparador (original)	103
Equipado com lâmina para relva (original)	102
Níveis de vibração ²¹	
Níveis de vibração equivalentes ($a_{hv,eq}$) nos punhos, medidos de acordo com as normas EN ISO 11806 e ISO 22867, m/s ²	
Equipado com cabeça do aparador, esquerda/direita	3,3 / 2,7
Equipado com lâmina para relva (original)	5,3 / 3,4

Acessórios

Acessórios

Acessórios aprovados	Tipo de acessório	Proteção para acessório de corte, art. n.º
Lâmina de relva/cortadora de relva	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dentes)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dentes)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 dentes)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (Ø 330, 2 dentes)	537 33 16-03
Facas de plástico	Tricut Ø 300 mm (Lâminas separadas com número de série 531 01 77-15)	537 33 16-03
Cabeçote de recorte	T35, T35X (cabo de Ø 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-03
	S35 (cabo com Ø 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-03
	T45x (cabo com Ø 2,7 - 3,3 mm)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Copo de apoio	Fixo	-

²⁰ Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão sonora equivalente têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1 dB (A).

²¹ Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1 m/s².

Declaração de conformidade

Declaração UE de conformidade

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suécia,
tel.: +46-36-146500, declara, sob sua inteira
responsabilidade, que o produto:

Descrição	Roçadora
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	553RBX
Identificação	Os números de série referentes a 2025 e posteriores

estão em conformidade com as seguintes diretivas e
regulamentos da UE, com as respetivas alterações.

Regulamento	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2000/14/CE	"relativa a emissões de ruído para o ambiente"
2011/65/UE	"relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamento elétrico e eletrónico"

e que as seguintes normas e/ou especificações técnicas
são aplicadas: EN ISO 12100:2010, CISPR 12:2009,
EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO
11806-2:2022, EN IEC 63000:2018



A SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904
03 Umeå, Suécia, realizou o exame de tipo voluntário
de acordo com o anexo IX da Diretiva 2006/42/CE.

Número do certificado: SEC/17/2462

A SMP Svensk Maskinprovning AB também verificou a
conformidade com o anexo V da Diretiva 2000/14/CE do
Conselho.

Para mais informações sobre as emissões de ruído,
consulte *Especificações técnicas na página 191*.

2025-10-08

Stefan Holmberg, diretor de I&D, gestão de tecnologia,
Husqvarna AB

Responsável pela documentação técnica

Зміст

Вступ.....	194	Технічне обслуговування.....	213
Безпека.....	196	Усунення несправностей.....	217
Правила техніки безпеки під час обслуговування..	203	Транспортування, зберігання й утилізація.....	218
Заходи безпеки під час заправки палива.....	203	Технічні характеристики.....	219
Збирання.....	204	Додаткове приладдя.....	220
Експлуатація.....	208	Декларація відповідності.....	221

Вступ

Опис виробу

Цей виріб – кущоріз із двигуном внутрішнього згорання.

Ми постійно працюємо над підвищенням вашої безпеки й ефективності роботи. По додатковій інформації звертайтеся до свого сервісного дилера.

Призначення

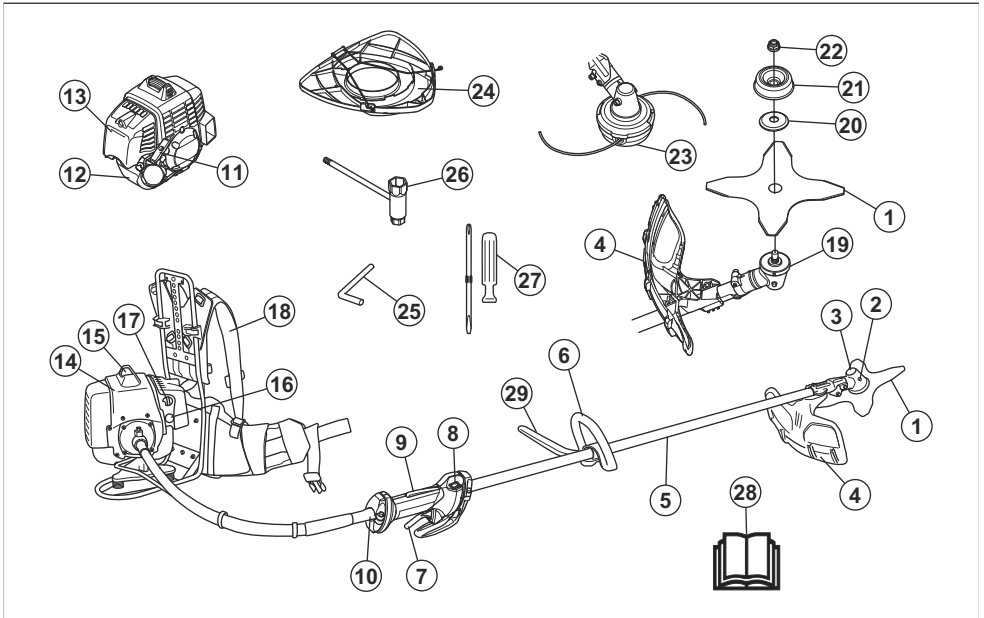
Для зрізання різних типів рослинності використовуйте виріб із насадками на кшталт ножа

для трави або головки тримера. Забороняється використовувати виріб для інших завдань, окрім підстригання й скошування трави.

Зверніть увагу: Дотримуйтесь вимог державних чи місцевих норм, що стосуються поводження з пристроєм.

Використовуйте виріб лише із сертифікованими виробничим аксесуарами. Дивіться розділ *Аксесуари на сторінці 220*.

Огляд виробу



1. Ножі
2. Ковпачок отвору для мастила, кінцева зубчаста передача
3. Зубчаста передача

4. Захисний кожух різальної насадки
5. Вал
6. Петельний тримач
7. Курок газу

8. Перемикач запуску/зупинки
9. Елемент блокування курка газу
10. Муфта гнучкого приводного вала
11. Ручка троса стартера
12. Паливний бак
13. Кришка повітряного фільтра
14. Кришка циліндра
15. Ковпак свічки запалювання та свічка запалювання
16. Кнопка продувки повітрям
17. Керування повітряною заслінкою
18. Пасова підвіска
19. Приводний диск
20. Опорний фланець
21. Опорна манжета
22. Стопорна гайка
23. Головка тримера
24. Чохол для транспортування
25. Стопорний штифт
26. Торцевий гайковий ключ
27. Викрутка
28. Посібник користувача
29. J-подібна рукоятка

Символи на виробі



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Будьте обережні й використовуйте виріб належним чином. Він може спричинити серйозні травми або загибель оператора чи сторонніх осіб.



Перед використанням виробу уважно прочитайте посібник користувача й переконайтеся в тому, що ви зрозуміли наведені в ньому вказівки.



На ділянках, де існує ризик падіння предметів, завжди надягайте захисний шолом. Використовуйте сертифіковані засоби захисту органів слуху й очей.



Максимальна частота обертання вихідного вала.



Виріб відповідає належним вимогам директив ЄС.



З-під виробу можуть вилітати предмети, що може призвести до травм.



Під час роботи з виробом відстань між вами та сторонніми особами чи

тваринами має становити щонайменше 15 м.



Ризик віддачі ножа у випадку, якщо різальне обладнання натрапить на предмет, який не зможе миттєво зрізати. Виріб може відтяти будь-яку частину тіла. Під час роботи з виробом відстань між вами та сторонніми особами чи тваринами має становити щонайменше 15 м.



Стрілки показують межі розміщення рукоятки.



Повітряна заслінка.



Кнопка продувки повітря.



Використовуйте відповідні захисні рукавиці.



Використовуйте міцні чоботи, що не ковзають.



Етикетка з інформацією щодо шумових викидів у навколишнє середовище відповідно до вимог директив і нормативних актів ЄС і Сполученого Королівства та Закону про збереження навколишнього середовища (контроль шуму) 2017 р. Нового Південного Уельсу. Гарантований рівень звукової потужності виробу зазначено в розділі *Технічні характеристики на сторінці 219.*



Не торкайтеся гарячих поверхонь.

ууууwwxxxx

На табличці з паспортними даними вказано серійний номер. **уууу** вказує на рік виготовлення, а **ww** – на тиждень виробництва.

Зверніть увагу: Інші позначення на виробі відповідають вимогам спеціальних сертифікатів для інших торгових зон.

Відповідає вимогам європейського екологічного стандарту Євро-5



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: У разі внесення змін у двигун сертифікацію ЄС для цього виробу буде анульовано.

Пошкодження виробу

Ми не несемо відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано з використанням деталей, не виготовлених або не затверджених виробником;
- виріб обладнано аксесуаром, не виготовленим або не затвердженим виробником;
- виріб було відремонтовано в неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією.

Безпека

Роз'яснення термінології щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки використовуються для наголошення на особливо важливих положеннях посібника.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека поранення або смерті оператора чи інших осіб, що знаходяться поруч.



УВАГА: Вказує на те, що в разі недотримання інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека пошкодження виробу, інших матеріалів або навколишніх об'єктів.

Зверніть увагу: Використовується для надання додаткової інформації щодо певної ситуації.

Загальні правила техніки безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не вносьте зміни у виріб без дозволу виробника й завжди використовуйте оригінальні приладдя. Внесення не схвалених виробником змін та/або використання невідповідного приладдя може призвести до серйозних травм або загибелі оператора чи інших осіб.

- У середині глушника є хімічні елементи, що можуть бути канцерогенними. Не торкайтеся глушника, якщо він пошкоджений.
- Поверхні використовуваного глушника / іскропоглинальної сітки та монтажна поверхня іскропоглинальної сітки можуть бути забруднені відкладеннями потенційно канцерогенних частинок, що утворюються під час горіння. Під час роботи з глушником та/або іскропоглинальною сіткою уникайте контакту із цими речовинами. Перед роботою з глушником та/або іскропоглинальною сіткою дивіться розділ *Перевірка глушника на сторінці 200*.
- Під час роботи цього виробу утворюється електромагнітне поле, яке може перешкоджати роботі медичних імплантів. Це може призвести до тяжких травм або смерті. Перш ніж працювати із цим приладом, проконсультуйтеся з лікарем і виробником медичного імплантату.
- Не торкайтеся ковпачка свічки запалювання або кабелю запалювання, коли двигун увімкнено. Небезпека враження електричним струмом.
- Ваша гарантія може не поширюватися на пошкодження, спричинені використанням не схваленого виробником приладдя або запасних частин.

Правила техніки безпеки під час монтажу



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Перед збиранням виробу необхідно зняти ковпак свічки запалювання зі свічки запалювання.
- Використовуйте відповідні захисні рукавиці.

- Перед запуском двигуна переконайтеся, що кришка й вал змонтовані правильно.
- Приводний диск і опорний фланець повинні входити в зачеплення в центральному отворі ріжучої насадки відповідним чином. Неправильне встановлення ріжучої насадки може призвести до серйозних травм або смерті оператора чи інших осіб.
- Для забезпечення безпечної експлуатації виробу та уникнення травмування оператора чи сторонніх осіб, вибір повинен бути завжди закріплений на пасовій підвісі.

Правила техніки безпеки під час використання виробу



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Перед використанням слід зрозуміти різницю між скошуванням і підстриганням трави.
- Якщо виникне ситуація, коли ви не певні щодо своїх подальших дій, слід спитати поради у фахівця. Зв'яжіться з продавцем або центром обслуговування. Намагайтеся не робити того, що, на вашу думку, ви зробите не в змозі.
- Заборонено користуватися несправним виробом. Дотримуйтеся вимог із техніки безпеки та вказівок щодо технічного обслуговування, наведених у цьому посібнику. Деякі операції технічного обслуговування мають виконувати лише кваліфіковані фахівці. Інструкції дивіться в розділі *Запобіжне обладнання на виробі на сторінці 199*.
- Перед запуском виробу потрібно встановити всі кришки, захисні кожухи та ручки. Щоб уникнути враження струмом, переконайтеся, що патрон свічки запалення та кабель запалення не пошкоджені.
- У жодному разі не користуйтеся виробом, якщо ви втомлені, перебуваєте під впливом алкоголю, наркотиків, лікарських засобів чи будь-яких інших речовин, що можуть вплинути на зір, зосередженість, свідомість чи координацію рухів.
- Не користуйтеся виробом у погану погоду, наприклад у густий туман, сильний дощ, сильний вітер, за холодних умов тощо. Робота в погану погоду втомлює, а також створює додаткову небезпеку, наприклад, ожеледь, непередбачуваність напрямку падіння зрізуваних дерев тощо.
- Єдине приладдя, яке дозволено використовувати під час роботи із цим інструментом, – це різальні насадки, перелічені в розділі *Додаткове приладдя на сторінці 220*.
- Ніколи не дозволяйте дітям використовувати цей пристрій чи перебувати біля нього. Оскільки пристрій обладнано перемикачем запуску/зупинки з пружиною й може бути ввімкнено на низькій швидкості та з малою силою за допомогою ручки стартера, за деяких обставин навіть у маленьких дітей може дістати сили запустити інструмент. Це може означати ризик тяжкої травми. Тому, коли пристрій не знаходиться під суворим наглядом, знімайте патрон свічки запалення.
- Робота двигуна в закритому чи погано провітрюваному приміщенні може призвести до смерті внаслідок задухи чи отруєння монооксидом вуглецю.
- Перед початком роботи необхідно встановити кришку зчеплення з валом, оскільки інакше зчеплення може від'єднатися й завдати травми.
- Подбайте, щоб під час роботи в радіусі 15 метрів навколо не було людей і тварин. Коли в одному місці працюють декілька користувачів, безпечна відстань між ними має становити принаймні 15 метрів. Інакше існує ризик серйозного травмування. Якщо хтось підійде, негайно вимкніть пристрій. Ніколи не повертайте виріб, не перевіривши, чи не стоїть хтось за спиною.
- Переконайтеся, що люди, тварини чи будь-що інше не перешкоджатиме вам під час користування виробом і не постраждають від різальної насадки або предметів, які можуть відскочити від неї. Не користуйтеся виробом, якщо в разі нещасного випадку немає можливості покликати когось на допомогу.
- Завжди перевіряйте робочу зону. Приберіть усе сміття на кшталт каміння, розбитого скла, цвяхів, сталевих дротів, мотузок тощо, які можуть відскочити чи намотатися на різальну насадку.
- Переконайтеся, що ви можете безпечно стояти й рухатися. Перевірте, чи немає навколо можливих перешкод (коріння, каміння, гілок, ровів тощо) на випадок, якщо треба буде різко переміститися. Будьте дуже уважні, працюючи на схилах.



- Завжди зберігайте рівновагу й стійке положення. Не тягніться.
- Під час експлуатації виробу завжди використовуйте підвісну систему й тримайте вал праворуч від тіла.
- Тримайте різальну насадку нижче рівня пояса.

- Перед тим як перейти в інше місце, вимикайте двигун. Переносючи інструмент чи транспортуючи його на будь-яку відстань, установлюйте на нього чохол для транспортування.
- Ніколи не кладіть працюючий інструмент на землю, хіба що його добре видно.
- Перш ніж видаляти сміття, що намоталося на вал ножа, вимкніть двигун і заупиніть ріжучий елемент. Забороняється знімати зрізаний матеріал, поки працює двигун або обертається різальна насадка, оскільки це може спричинити тяжку травму. Зубчаста передача може нагріватися й залишатися гарячою протягом деякого часу. Торкнувшись неї, можна обпектися.
- Остерігайтеся предметів, що відскакують. Завжди користуйтеся засобами захисту очей затвердженого зразка. Ніколи не нахилийтеся через захисний кожух різальної насадки. Каміння, сміття тощо може відскочити й потрапити в очі, спричинивши сліпоту чи тяжку травму.
- Інколи між кожухом і різальною насадкою потрапляють гілки та трава. Перед чищенням виробу завжди зупиняйте двигун.
- Виріб, оснащений дисковими пилками або ножами для трави, може різко відкинути вбік, якщо ніж натрапить на нерухомий предмет. Це називається віддача. Віддача може бути достатньо сильною, отже виріб (разом з оператором) може розвернути в будь-який бік. У цьому випадку не виключена втрата контролю над виробом. Це трапляється, коли лезо натрапляє на перешкоду, застрягає або гнеться, і може бути цілком несподіваним. Найбільша вірогідність віддачі існує в місцях, де через густину рослинності важко побачити перешкоду.
- Не зрізуйте рослини частиною ножа, що на циферблаті годинника відповідає проміжку між 12 та 3 годину. Якщо пробувати зрізати рослини цією частиною, можлива віддача, спричинена швидкістю обертання ножа.
- Після кожної робочої операції завжди перемикайте двигун у режим холостого ходу. Тривалі періоди роботи в режимі повної потужності без будь-якого навантаження на двигун можуть призводити до серйозного пошкодження двигуна.
- Працюючи в захисних навушниках, прислухайтесь до попереджувальних сигналів і окликів. Якщо двигун пристрою зупиниться, одразу зніміть засоби захисту органів слуху.
- У людей, які мають погіршений кровообіг, надмірна вібрація може призвести до пошкодження нервової системи або системи кровообігу. Якщо у вас проявляються симптоми надмірного впливу вібрації, зверніться до лікаря. До таких симптомів належать: оніміння, утрата чутливості, пощипування, поколювання, занепад сил, зміни кольору або стану шкіри. Як правило, ці симптоми проявляються в пальцях, руках і зап'ястях.

- Не використовуйте виріб із пошкодженням ковпаком свічки запалювання.
- Не користуйтеся виробом із несправним глушником.
- Тримайтеся подалі від різальної насадки, що обертається, і уникайте контактів із гарячими поверхнями.
- Під час роботи з ножами для трави завжди використовуйте рукавиці.

Засоби індивідуального захисту



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Під час роботи з виробом завжди використовуйте сертифіковані засоби індивідуального захисту. Засоби індивідуального захисту не можуть повністю усунути небезпеку травмування, але в разі нещасного випадку знизять ступінь тяжкості травми. Дозвольте дилеру допомогти вам із вибором підходящого обладнання.
- Надягайте захисний шолом у місцях, де є небезпека падіння предметів.
- Використовуйте сертифіковані захисні навушники, які захистять від зайвого шуму. Тривала робота за сильного шуму може призвести до необоротного погіршення слуху.
- Користуйтеся відповідними засобами захисту очей. У разі використання захисної маски необхідно додатково вдягати схвалені захисні окуляри. Схвалені захисні окуляри мають відповідати стандарту ANSI Z87.1 у США або EN 166 у країнах ЄС.
- Для захисту обличчя використовуйте маску. Для захисту очей маски недостатньо.

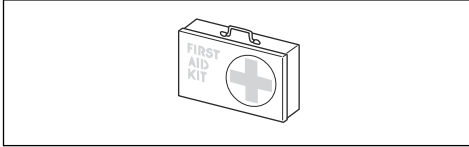


- За потреби використовуйте рукавиці, наприклад якщо необхідно приєднати, оглянути або почистити різальне обладнання.
- Використовуйте захисне взуття із сталевими носками й неслизькою підшоивою.
- Використовуйте одяг, виготовлений із міцної тканини. Завжди використовуйте довгі штани з міцної тканини й сорочку з довгими рукавами. Уникайте надто просторого одягу, який може зачепитися за сучки або гілки. Не надягайте на час роботи прикраси, короткі штани, сандалії, а

також не ходіть босоніж. Заколуйте волосся вище рівня плечей.



- Тримайте під рукою аптечку.



Запобіжне обладнання на виробі

Інформацію щодо розташування захисних пристроїв дивіться в *Огляд виробу на сторінці 194*.



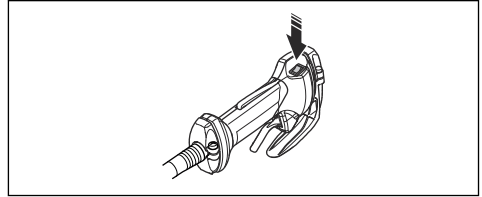
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не використовуйте виріб із пошкодженими захисними пристроями. Регулярно перевіряйте та обслуговуйте захисні пристрої. У випадку пошкодження захисних пристроїв зверніться до центру обслуговування Husqvarna.
- Не вносьте зміни в конструкцію захисних пристроїв. Забороняється працювати з виробом, якщо кожухи, запобіжні вимикачі або інші захисні пристрої не встановлені або несправні.
- Для всіх робіт з обслуговування та ремонту, особливо в разі роботи із захисними пристроями, необхідна спеціальна підготовка. Якщо захисні пристрої не пройдуть перевірок, що наведені в цьому посібнику користувача, необхідно звернутися по допомогу в центр обслуговування. Ми гарантуємо надання професійних послуг із ремонту й обслуговування. Якщо ваш дилер не є агентом з обслуговування, зверніться до нього по інформацію щодо найближчого центру обслуговування.
- Забороняється використовувати різальну насадку без сертифікованого й правильно встановленого захисного кожуха. Див. *Аксесуари на сторінці 220*.

Перевірка перемикача запуску/зупинки

1. Запустіть двигун.

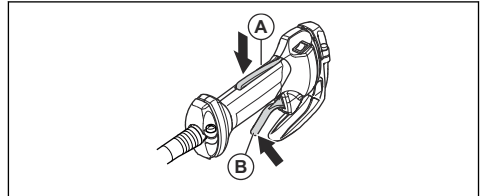
2. Пересуньте вимикач у положення «зупинити» й переконайтеся, що двигун зупинився.



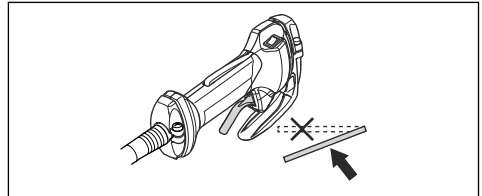
Перевірка блокування курка газу

Фіксатор курка блокує його у положенні холодного ходу, щоб уникнути випадкового натискання. Коли ви відпускаєте ручку, курок газу разом із фіксатором повертаються у початкове положення.

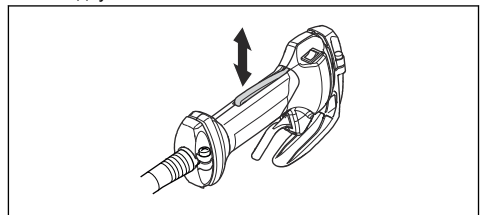
1. Натисніть фіксатор курка газу (A). Переконайтеся, що курок газу (B) відпущений.



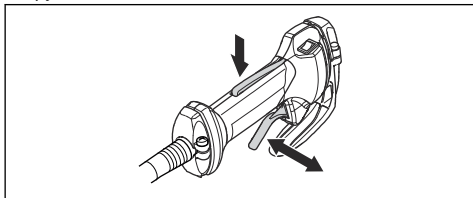
2. Перевірте, чи фіксується курок газу (B) у положенні холодного ходу, коли відпущено фіксатор.



3. Натисніть фіксатор курка газу (A) і переконайтеся, що він повертається в початкове положення, коли ви відпускаєте його.



- Перевірте, чи фіксатор (А) і курок газу (В) вільно рухаються.



- Запустіть виріб і повністю натисніть курок газу. Див. *Запуск двигуна на сторінці 210*
- Відпустіть курок газу (В) і переконайтеся, що різальна насадка зупинилася й не рухається.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Якщо різальна насадка рухається, коли курок газу перебуває в положенні холостого ходу, відрегулюйте частоту холостого ходу. Див. *Налаштування частоти холостого ходу на сторінці 214*.

Перевірка захисного кожуха різальної насадки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Несправний чи несумісний захисний кожух різальної насадки може призвести до тяжких травм. Дивіться розділ *Аксесуари на сторінці 220*.

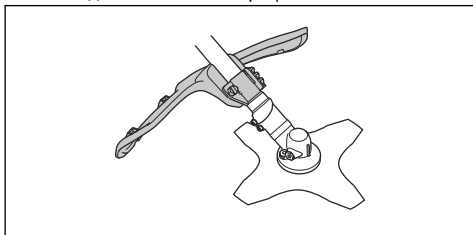


ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте лише рекомендований для вашої різальної насадки захисний кожух. Використання несправного чи несумісного захисного кожуха різальної насадки може призвести до тяжких травм. Дивіться розділ *Аксесуари на сторінці 220*.

Кожух різальної насадки захищає від травм, які можна отримати в результаті викидання предметів у напрямку оператора. Також він дає змогу уникнути травм у результаті торкання різальної насадки.

- Проведіть візуальну перевірку на предмет пошкоджень на кшталт тріщин.

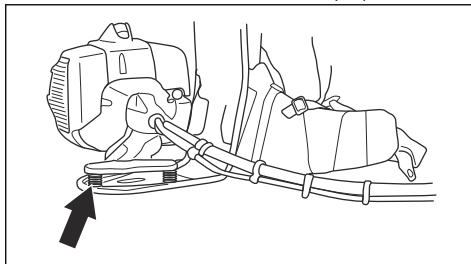


- Якщо захисний кожух різальної насадки пошкоджений, замініть його.

Перевірка системи поглинання вібрації

Система поглинання вібрації зменшує вібрацію в області рукояток до мінімуму, що полегшує експлуатацію виробу.

- Зупиніть двигун.
- Проведіть огляд і переконайтеся у відсутності деформацій і пошкоджень на кшталт тріщин.
- Переконайтеся в правильності кріплення елементів системи поглинання вібрації.



Перевірка глушника



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Поверхні використаного глушника / іскропоглинальної сітки й монтажна поверхня іскропоглинальної сітки можуть бути забрудненими відкладеннями частинок, утворюваними під час горіння, які можуть бути канцерогенними. Щоб запобігти потраплянню цих частинок на шкіру та їх вдиханню під час очищення та/або обслуговування іскропоглинальної сітки, слід:

- завжди надягати рукавички;
- завжди виконувати роботи з очищення та/або обслуговування в добре провітрюваному приміщенні;
- ніколи не використовувати стиснене повітря для очищення іскропоглинальної сітки;
- використовувати сталеву щітку й рухати щітку в напрямку від себе під час чищення іскропоглинальної сітки.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: У режимі холостого ходу, під час роботи та після її завершення глушник сильно нагрівається. Є небезпека займання, особливо якщо роботи виконуються поблизу легкозаймистих матеріалів і/або випарів.



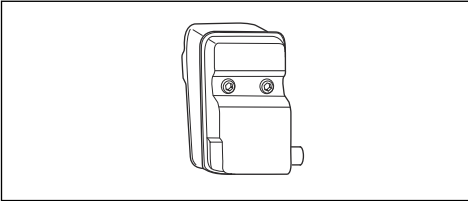
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте виріб без глушника або з пошкодженим глушником. У разі пошкодження глушника може збільшитися рівень шуму та підвищитися небезпека загоряння. Тримайте вогнегасник поблизу місця виконання робіт. Якщо застосування іскропоглинальної сітки під час виконання робіт є обов'язковим, не використовуйте виріб без іскропоглинальної сітки або якщо вона пошкоджена.



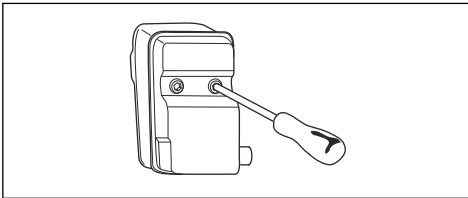
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте виріб із пошкодженим або несправним глушником. Якщо глушник несправний, поверніть виріб дилеру або на станцію технічного обслуговування компанії Husqvarna.



Глушник зменшує рівень шуму й відводить вихлопні дими подалі від оператора. У користуванні глушником дуже важливо дотримуватися вказівок щодо перевірки, догляду та обслуговування виробу.



- Регулярно перевіряйте, чи надійно глушник прикріплений до виробу.



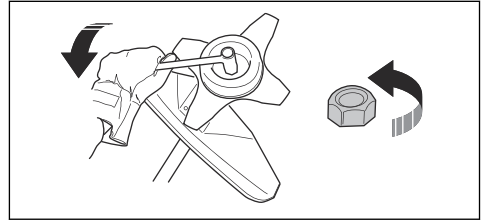
Встановлення й знімання стопорної гайки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зупиніть двигун, використовуйте захисні рукавиці й будьте обережні з гострими кромками різальної насадки.

Деякі різальні насадки фіксуються за допомогою стопорних гайок. Стопорна гайка має лівобічну нарізку.

- Для встановлення затягуйте стопорну гайку в бік, протилежний напрямку обертання різальної насадки.
- Щоб зняти стопорну гайку, відкручуйте її в бік обертання різальної насадки.
- Для послаблення чи затягування стопорної гайки користуйтеся торцевим гайковим воротком із довгою рукояткою. Стрілкою на рисунку позначено напрямок, в якому потрібно рухати гайковий вороток.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Під час послаблення або затягування стопорної гайки існує ризик травмування об ніж. Перед виконанням цієї операції слід переконатися, що кожух ножа захищає руки від травмування.

Зверніть увагу: Переконайтеся, що обертати стопорну гайку вручну неможливо. Замініть гайку, якщо нейлонова прокладка не забезпечує зусилля, що дорівнює принаймні 1,5 Н·м. Стопорну гайку слід замінити, якщо її було використано близько 10 разів.

Швидке звільнення пасової підвіски

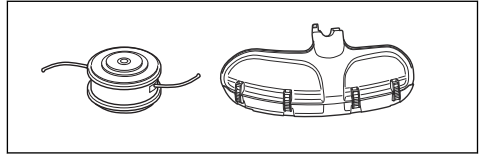


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте пасову підвіску, якщо функція швидкого розмикання не працює належним чином. Під час налаштування виробу переконайтеся, що функція швидкого розмикання працює належним чином.

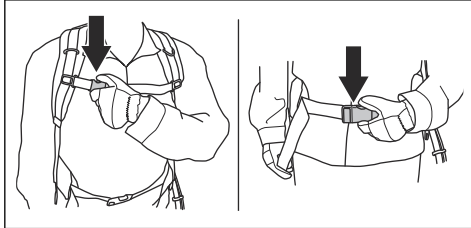


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед початком експлуатації впевніться, що виріб безпечно закріплено на пасовій

підвісці. Якщо виріб не буде закріплено, ви не зможете безпечно керувати виробом, що призведе до травмування вас чи сторонніх осіб.



Елемент керування функцією швидкого розмикання розташований на передній частині пасової підвіски. Реміні пасової підвіски завжди мають бути розташовані в правильному положенні.



Функція швидкого розмикання надає можливість безпечно зняти виріб, якщо виникне непередбачена ситуація.

Різальна насадка



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Шина пилки не має обертатися під час виконання будь-яких операцій із нею. Переконайтеся в тому, що двигун зупинився. Перед виконанням будь-яких операцій із шиною пилки знімайте ковпак свічки запалювання.



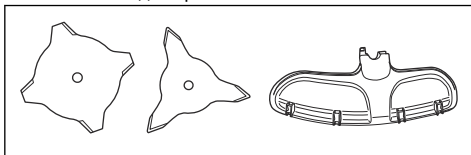
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Переконайтеся, що різальна насадка не пошкоджена. Пошкоджена шина пилки може призвести до нещасних випадків. Пошкоджені різальні насадки необхідно замінювати.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Використовуйте правильну шину пилки. Користуйтеся різальними насадками лише з рекомендованими кожухами (див. *Аксесуари на сторінці 220*).

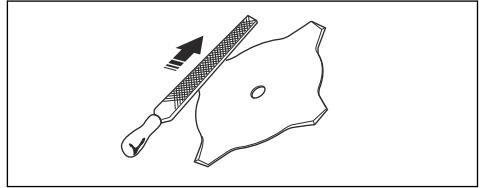
Різальне обладнання

- Для скошування грубої трави використовуйте леза й ножі для трави.



- Для зрізання трави користуйтеся головкою тримера.

- Використання неправильно загострених чи пошкоджених лез збільшує ризик нещасних випадків. Зубці леза мають бути правильно нагострені. Дотримуйтеся вказівок, наведених у розділі *Загострення ножа й леза для трави на сторінці 216*, і використовуйте напилек рекомендованого розміру.

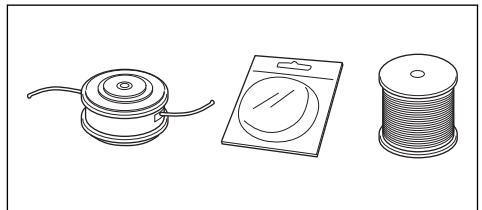


- Перевірка різальної насадки на наявність пошкоджень і тріщин. Пошкоджені різальні насадки необхідно замінювати.
- Користуйтеся різальними насадками лише з рекомендованими кожухами. Дивіться розділ *Аксесуари на сторінці 220*.

Головка тримера



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Обов'язково переконайтеся, що нитка тримера надійно й рівномірно намотана на барабан, інакше під час роботи може виникати шкідлива вібрація.



- Використовуйте лише рекомендовані головки й нитки тримера.
- Користуйтеся лише рекомендованими різальними насадками.
- Для інструмента меншого розміру потрібні менші тримерні головки й навіпаки.
- Довжина нитки тримера має значення. Довша нитка тримера вимагає потужнішого двигуна, ніж коротша нитка такого ж діаметру.
- Переконайтеся, що ніж на кожусі тримера в порядку. Він обрізує нитку до потрібної довжини.
- Щоб збільшити термін служби нитки тримера, її можна вимочувати у воді протягом декількох днів.

Правила техніки безпеки під час обслуговування



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Перш ніж виконувати технічне обслуговування, зупиніть двигун, переконайтеся, що різальна насадка зупинилася, і дайте виробу охолонути.
- Перед технічним обслуговуванням від'єднуйте ковпак свічки запалювання.
- Вихлопні гази двигуна містять монооксид вуглецю, отруйний і дуже небезпечний газ без запаху, що може спричинити смерть. Не запускайте інструмент у приміщенні чи в замкненому просторі.
- Вихлопні гази двигуна дуже гарячі й можуть містити іскри. Не запускайте інструмент у приміщенні або біля легкозаймистих матеріалів.
- Установлення приладдя інших виробників або внесення змін, не схвалених виробником

інструмента, може призвести до тяжкої травми чи смерті. Забороняється змінювати конструкцію виробу. Використовуйте лише оригінальні приладдя.

- Якщо регулярно не проводити технічне обслуговування або проводити його неналежним чином, підвищується небезпека травмування й пошкодження виробу.
- Виконуйте технічне обслуговування лише відповідно до рекомендацій цього посібника користувача. Усі інші операції з технічного обслуговування мають виконуватися в авторизованому центрі обслуговування Husqvarna.
- Регулярне обслуговування виробу має проводити авторизований центр обслуговування Husqvarna.
- Замінійте пошкоджені, зношені або зламані деталі.

Заходи безпеки під час заправки палива



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не змішуйте пальне в приміщеннях або біля джерел тепла.
- Не запускайте виріб, якщо на ньому залишилося пальне або моторна олива. Злийте непотрібне пальне / оливу та дайте виробу просохнути. Злийте непотрібне пальне з виробу.
- Якщо ви пролили пальне на свій одяг, негайно переодягніться.
- Не допускайте потрапляння пального на тіло, адже це може призвести до травм. У разі потрапляння пального на тіло змийте його водою і милом.
- Не запускайте двигун у разі потрапляння оливи або пального на виріб або тіло.
- Не запускайте виріб у разі наявності протікання у двигуні. Регулярно перевіряйте двигун на протікання.
- Будьте обережні з паливом. Пальне є легкозаймистою речовиною, а його пари вибухонебезпечні та можуть призвести до травм або смерті.
- Не вдихайте вихлопні гази, це може призвести до травм. Забезпечте належне провітрювання.
- Не паліть біля пального або двигуна.
- Не кладіть біля пального або двигуна теплі предмети.

- Не доливайте пальне, коли двигун працює.
- Перед заправленням переконайтеся, що двигун охолонув.
- Перед заправленням повільно відкрийте кришку паливного бака, обережно зменшивши тиск.
- Під час заправлення виробу та змішування палива (бензину та оливи для двотактних двигунів) або спорожнення паливного бака забезпечте достатнє провітрювання.
- Паливо та його випари надзвичайно легко займаються та в разі вдихання або потрапляння на шкіру можуть призвести до важкої травми. Тому будьте обережні під час поводження з паливом і переконайтеся, що забезпечено достатнє провітрювання.
- Обережно затягуйте кришку паливного бака, адже існує ризик виникнення пожежі.
- Перед запуском пересуньте виріб на 3 м від місця, де ви заправляли його.
- Не заливайте в паливний бак занадто багато палива.
- Переконайтеся у відсутності ризику протікань під час переміщення виробу або ємності для пального.
- Не залишайте виріб або ємність для пального біля відкритого вогню, джерела іскор або запальника. Переконайтеся, що в зоні зберігання немає джерел відкритого вогню.
- Переміщуйте та зберігайте паливо лише в сертифікованих ємностях.

- Спорожніть паливний бак перед тривалим зберіганням. Дотримуйтеся місцевого законодавства щодо утилізації пального.
- Очищуйте виріб перед тривалим зберіганням.

- Щоб двигун випадково не запустився, перед зберіганням необхідно зняти ковпак свічки запалювання.

Збирання

Вступ



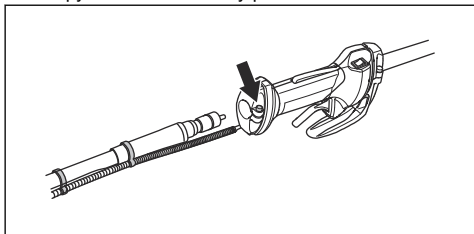
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед монтажем виробу обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.



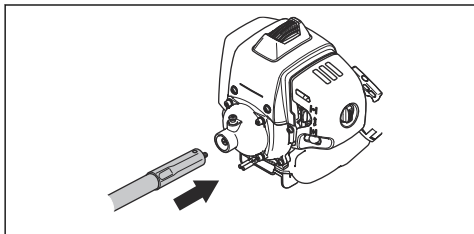
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед збиранням виробу необхідно від'єднати кабель від свічки запалювання.

Збирання гнучкого приводного вала

1. Викрутіть 2 гвинти на муфті вала.



2. Прокладіть гнучкий приводний вал через петлі у джгуті дротів.
3. Для під'єднання гнучкого приводного вала його потрібно прокручувати й вставляти одночасно.
4. Затягніть 2 гвинти.
5. Встановіть втулку приводного вала на кришку коробки зчеплення. Для під'єднання приводного вала його потрібно прокручувати й вставляти одночасно.

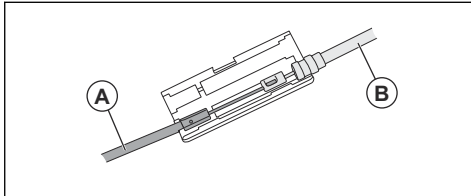


6. Переконайтеся, що стопорний штифт повернувся в початкове положення.

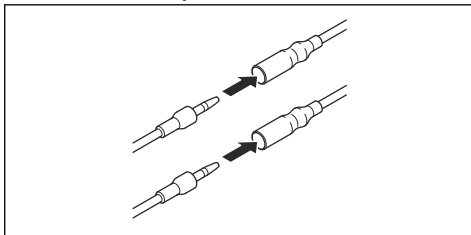
Під'єднання троса газу й дротів вимикача

1. Відкрийте кришку.

2. Під'єднайте до кришки трос газу від джгута дротів (А) і трос газу (В) від двигуна.

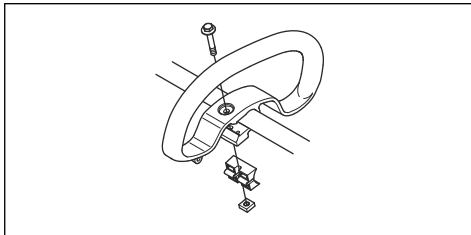


3. Закрийте кришку.
4. Підключіть дроти вимикача до відповідних контактів на двигуні.



Монтаж петельного тримача

1. Установіть петельний тримач на вал.
2. Вставте прокладку в отвір на петельному тримачі. Установіть гайку й гвинт. Не затягуйте її повністю.



3. Налаштуйте виріб так, щоб вам було зручно працювати.
4. Затягніть гайку й гвинт.

Монтаж J-подібної рукоятки

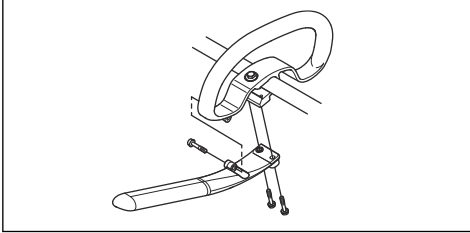


ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте J-подібну рукоятку з ножами чи різцями для трави або головкою тримера чи пластиковими лезами. Не використовуйте полотно пилки

або очисні леза, коли встановлено J-подібну рукоятку.

1. Під'єднайте J-подібну рукоятку до петельного тримача, використовуючи 3 гвинти.



2. Налаштуйте виріб так, щоб вам було зручно працювати.
3. Затягніть гвинти.

Монтаж різального обладнання

Різальне обладнання включає в себе ріжучу насадку та її захисний кожух.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте захисні рукавички.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте лише рекомендований для певної ріжучої насадки захисний кожух. Див. Аксесуари на сторінці 220.



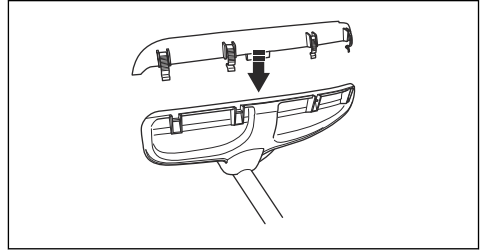
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Неправильно встановлена ріжуча насадка може призвести до травм або смерті.

Установлення подовжувача захисного кожуха



УВАГА: Використовуйте подовжувач захисного кожуха в разі використання головки тримера або пластикового ножа. Не використовуйте подовжувач захисного кожуха в разі використання ножа для трави.

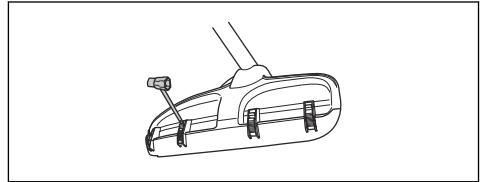
1. Вставте подовжувач захисного кожуха в паз захисного кожуха різальної насадки.



2. Зафіксуйте подовжувач захисного кожуха на корпусі різальної насадки за допомогою чотирьох стопорних гачків.

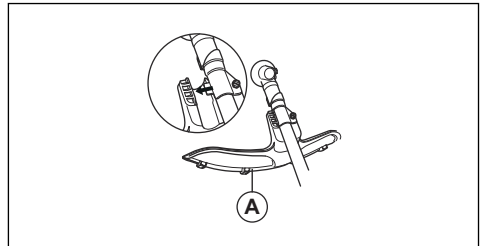
Від'єднання подовжувача захисного кожуха

- Послабте стопорні гачки за допомогою ключа для свічок запалювання.



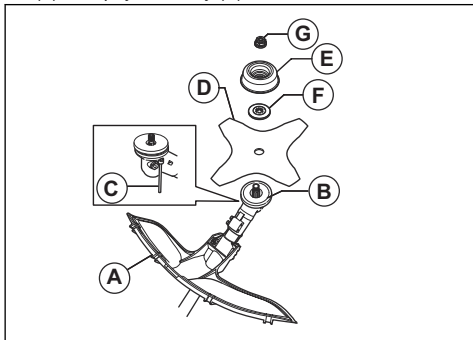
Установлення ножа для трави й захисного кожуха для нього / комбінованого захисного кожуха

1. Установіть кожух леза / комбінований захисний кожух (A) на вал і затягніть болт, щоб зафіксувати його.

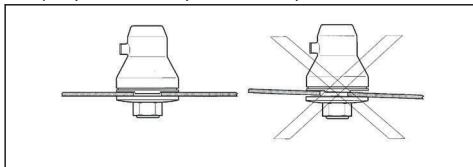


2. Переконайтеся, що подовжувач захисного кожуха прибраний.
3. Обертайте вихідний вал, доки один з отворів приводного диска (B) не буде суміщено з відповідним отвором у корпусі редуктора.
4. Вставте стопорний штифт (C) в отвір, щоб зафіксувати вал.

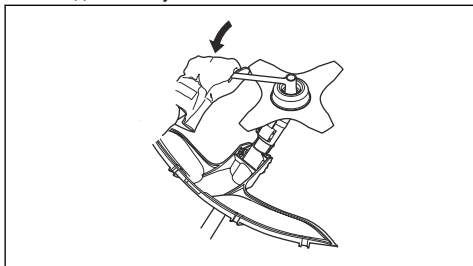
- Установіть ніж для трави (D), опорний фланець (F) і опорну манжету (E) на вихідний вал.



- Переконайтеся, що приводний диск й опорний фланець відповідним чином входять в центральний отвір ножа для трави.



- Установіть гайку (G).
- Затягніть гайку, використовуючи торцевий гайковий ключ. Тримайте торцевий гайковий ключ біля захисного кожуха ножа. Затягувати слід у бік, протилежний напрямку обертання різальної насадки. Затягуйте з моментом 35–50 Н·м.



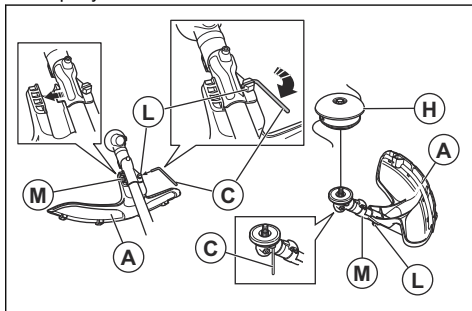
Монтаж і демонтаж захисного кожуха різальної насадки й головки тримера



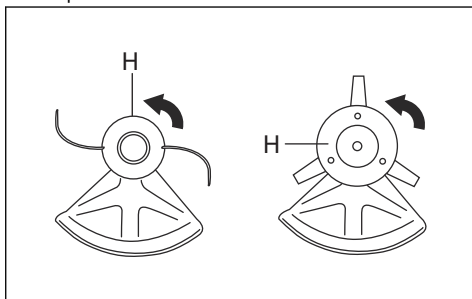
УВАГА: Переконайтеся, що встановлено подовжувач захисного кожуха.

- Встановіть відповідний захисний кожух ріжучої насадки (A) на головку тримера. Див. *Аксесуари на сторінці 220*.
- Встановіть кожух ріжучої насадки на кріплення вала.

- Закріпіть захисний кожух різальної насадки болтом.
- Установіть приводний диск (B) на вихідний вал.
- Обертайте вихідний вал, доки один з отворів приводного диска не вирівняється з відповідним отвором у корпусі редуктора.
- Вставте стопорний штифт (C) в отвір, щоб зафіксувати вал.



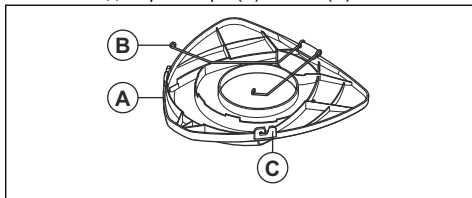
- Повертайте головку тримера / пластмасові ножі (H) в напрямку, протилежному до напрямку їх обертання.



- Під час демонтажу виконуйте всі кроки в зворотному порядку.

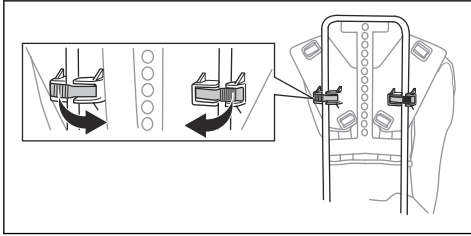
Установлення чохла для транспортування

- Вставте лезо в чохол для транспортування (A).
- Щоб установити чохол для транспортування, вставте два фіксатори (B) в пази (C).

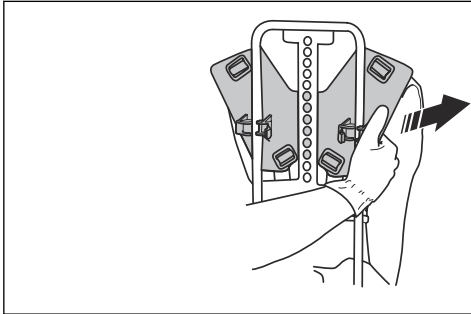


Регулювання висоти опорної плити

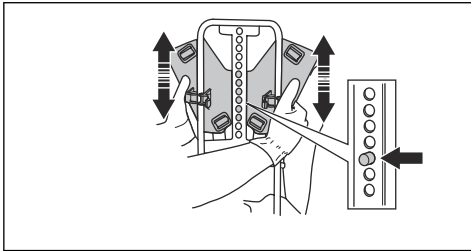
1. Послабте два фіксатори, що утримують опорну плиту.



2. Від'єднайте опорну плиту на рамі з одного боку.



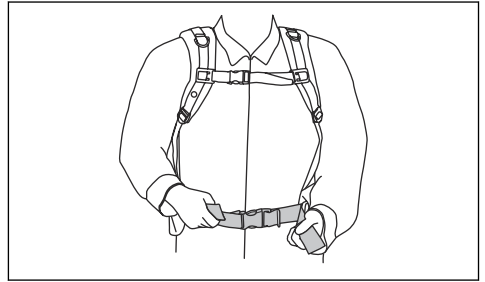
3. Установіть опорну плиту на потрібній висоті. Упевніться, що штифт сумістився з одним з отворів у рамі.



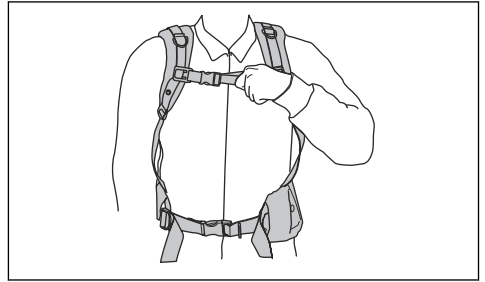
Регулювання пасової підвіски

1. Надягніть пасову підвіску виробу.

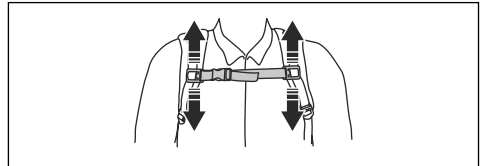
2. Міцно затягніть ремінь на стегнах. Переконайтеся, що стегновий ремінь розташований в області стегон.



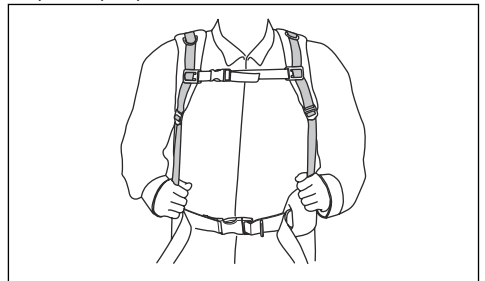
3. Затягніть грудний ремінь.



4. Вирівняйте нагрудний ремінь за вертикаллю. Переконайтеся, що нагрудний ремінь тісно прилягає до тіла.



5. Припасуйте плечові ремені так, щоб вага рівномірно розподілялася між плечима.



Експлуатація

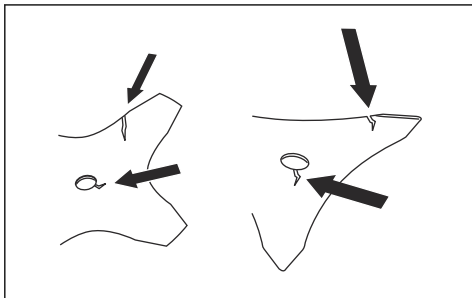
Вступ



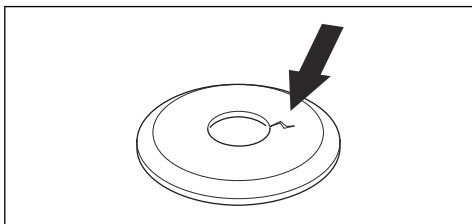
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед експлуатацією виробу обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

Перед початком роботи з виробом

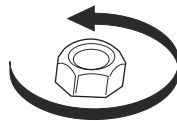
- Огляньте робочу ділянку й переконайтеся, що ви ознайомилися з видом місцевості, нахилом землі та наявністю перешкод на кшталт каменів, гілок та ям.
- Проведіть загальний огляд виробу.
- Проведіть перевірки безпеки, технічне й інше обслуговування, наведені в цьому керівництві.
- Переконайтеся, що всі кришки, захисні кожухи, ручки й різальне обладнання встановлені правильно та не пошкоджені.
- Переконайтеся, що на зубцях ножа для трави або навколо центрального отвору ножа немає тріщин. Якщо ніж пошкоджений, замініть його.



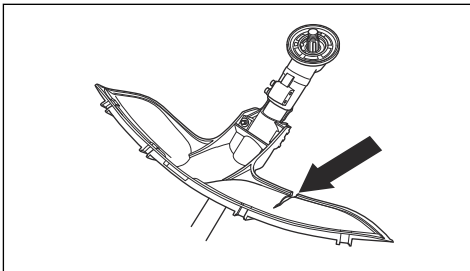
- Перевірте опорний фланець на наявність тріщин. Якщо опорний фланець пошкоджений, замініть його.



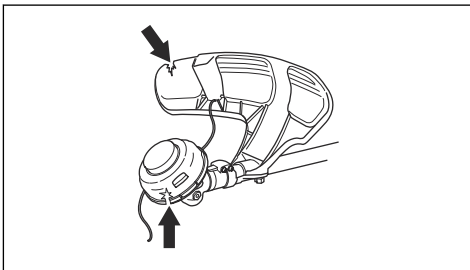
- Переконайтеся, що стопорну гайку неможливо зняти вручну. Якщо ви можете зняти її вручну, це означає, що вона недостатньо фіксує різальну насадку й потребує заміни.



- Перевірте кожух ножа на наявність пошкоджень або тріщин. Якщо кожух ножа пошкоджений або має тріщини, замініть його.



- Перевірте головку тримера й захисний кожух різальної насадки на наявність пошкоджень або тріщин. Якщо головка тримера або захисний кожух різальної насадки пошкоджені або мають тріщини, замініть їх.



Паливо

Цей виріб оснащений двотактним двигуном.



УВАГА: Заправлення паливом невідповідного типу може призвести до пошкодження двигуна. Використовуйте суміш бензину й масла для двотактних двигунів.

Бензиновий двигун



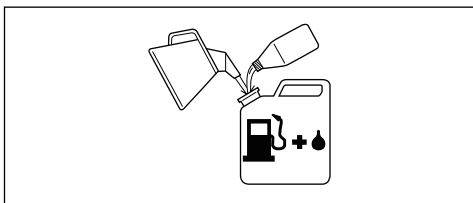
УВАГА: Завжди використовуйте якісну суміш бензину та мастила з октановим числом не нижче 90 (число RON). Використання суміші з нижчим октановим числом може призвести до стукоту у

двигуні. Це спричиняє перегрів двигуна, що може привести до його серйозного пошкодження.



УВАГА: Якщо ваш виріб обладнаний каталітичним допалювачем газів, використовуйте високоякісну суміш неетилованого бензину та мастила. Використання етилованого бензину введе з ладу каталітичний допалювач газів.

- Якщо є можливість, використовуйте бензин із низьким рівнем викидів, відомий, як бензин-алклат.



- Дозволяється використовувати паливну бензиново-етанолову суміш E10 (вміст етанолу не більше 10%). Використання сумішей із вищим вмістом етанолу може призвести до виникнення робочих умов, які здатні викликати пошкодження двигуна.
- Рекомендовано використовувати бензин із більшим октановим числом, якщо ви тривалий час працюєте на великих швидкостях.

Алклатне паливо Husqvarna

Для забезпечення оптимальної роботи рекомендується використовувати алклатне паливо Husqvarna. Таке паливо містить менш небезпечні речовини, ніж звичайне паливо. Завдяки цьому зменшується шкідливий вплив вихлопних димів. Після згоряння паливо виділяє менше небезпечних залишків, завдяки чому компоненти двигуна залишаються більш чистими. Це подовжує строк служби двигуна. Алклатне паливо Husqvarna може не бути доступним у деяких регіонах.

Мастило для двотактних двигунів



УВАГА: Використання оливи незадовільної якості й/або неправильне співвідношення пального та мастила можуть пошкодити виріб і скоротити термін служби каталітичного допалювача газів.



УВАГА: Не використовуйте оливу для двотактних двигунів із водяним

охолодженням, яку також називають зовнішньою оливою.



УВАГА: Не використовуйте масло для чотирьохтактних двигунів.

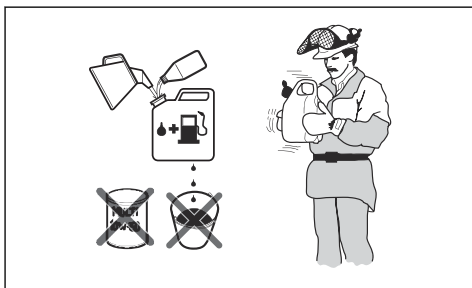
- Для досягнення найкращих результатів і продуктивності використовуйте масло Husqvarna для двотактних двигунів.
- У разі відсутності масла Husqvarna для двотактних двигунів, використовуйте інше високоякісне масло для двотактних двигунів із повітряним охолодженням. Щоб вибрати правильне масло, зверніться до свого дилера з обслуговування.

Бензин, л	Мастило для двотактних двигунів, л
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Змішування бензину та оливи для двотактних двигунів



УВАГА: У разі змішування невеликої кількості палива існує ризик, що навіть незначні неточності можуть сильно вплинути на пропорцію суміші. Обережно вимірюйте кількість оливи, щоб отримати правильну суміш.



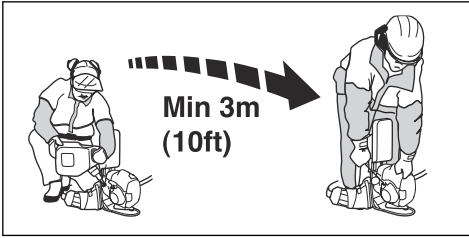
1. Вливайте половину кількості бензину, який буде використано.
2. Додайте всю необхідну оливу та змішайте (збовтайте) паливну суміш.
3. Додайте решту бензину.
4. Обережно змішайте (збовтайте) паливну суміш та залийте її в паливний бак виробу.

5. Спорожніть й очистіть паливний бак, якщо не будете деякий час використовувати виріб.

Зверніть увагу: Не робіть суміш більше, ніж на 1 місяць, та змішуйте бензин та оливу лише в чистій тарі, призначеній для палива.

Заправлення паливного бака

1. Витріть поверхню біля кришки паливного бака.
2. Струсуйте контейнер та переконайтеся, що суміш повністю перемішана. Використовуйте паливну ємність з антипропускним клапаном.
3. Зніміть кришку паливного бака.
4. Наповніть паливний бак.
5. Обережно затягніть кришку паливного бака.
6. Перед запуском перенесіть виріб щонайменше на 3 м (10 футів) від місця й джерела заправлення.



УВАГА: Забруднення в баці може призвести до поломки. Регулярно очищуйте баки для палива та мастила, а також раз на рік або частіше замінійте паливний фільтр.

Робоче положення

- Тримайте виріб обома руками.
- Тримайте виріб праворуч.
- Тримайте ріжучу насадку нижче рівня пояса.
- Завжди тримайте виріб закріпленим на пасовій підвісі.
- Тримайтеся подалі від гарячих поверхонь.
- Тримайтеся подалі від ріжучої насадки.

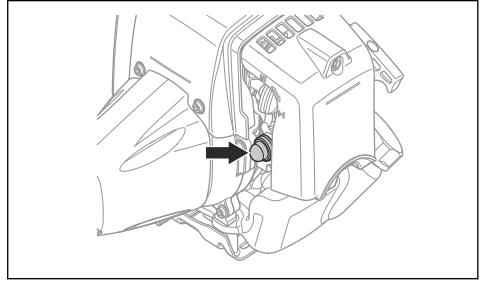
Запуск двигуна



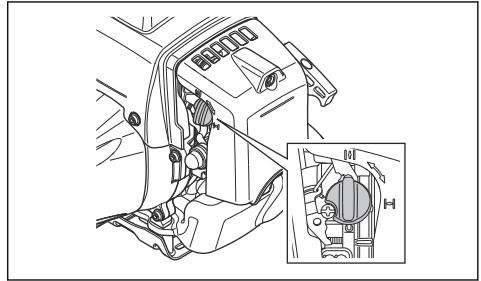
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Безпечна відстань під час запуску двигуна становить 15 м. Існує ризик, що ріжуча насадка почне обертатися.

1. Установіть вимикач у положення запуску.

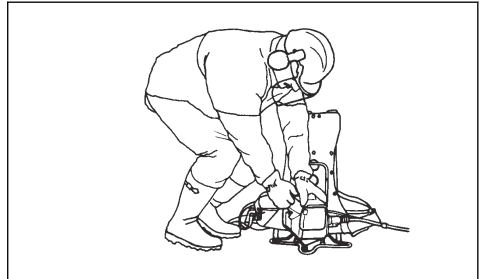
2. Натискайте балон повітряної продувки, доки він не почне заповнюватися паливом.



3. Установіть важіль повітряної заслінки в закриті положення.



4. Лівою рукою притисніть корпус виробу до землі. Не ставьте на виріб ногами.



5. Повільно тягніть за ручку троса стартера, доки не відчуєте спротив, після чого потягніть за неї із силою.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не намотуйте трос стартера на руку.

6. Продовжуйте тягти за ручку троса стартера, доки двигун не запрацює.

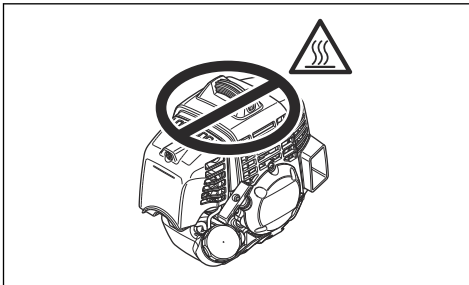


УВАГА: Не тягніть трос стартера, доки виріб не зупиниться. Не відпускайте трос стартера, коли він повністю витягнутий. Відпускайте трос стартера повільно. Існує ризик пошкодження виробу.

7. Після запуску двигуна переведіть важіль повітряної заслінки в робоче положення та повністю натисніть курок газу. Курок газу буде автоматично переведено з пускового в робочий режим.
8. Переконайтеся, що двигун працює плавно.

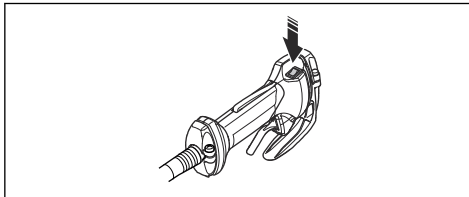


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб не отримати опіки, тримайтеся подалі від ковпака свічки запалювання. Ризик отримання опіків. Не використовуйте виріб з ушкодженим ковпаком свічки запалювання. Небезпека враження електричним струмом.



Зупинення виробу

- Щоб зупинити двигун, переведіть вимикач у положення зупинки.



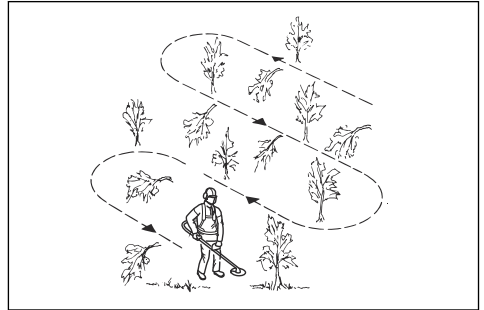
Загальні робочі інструкції



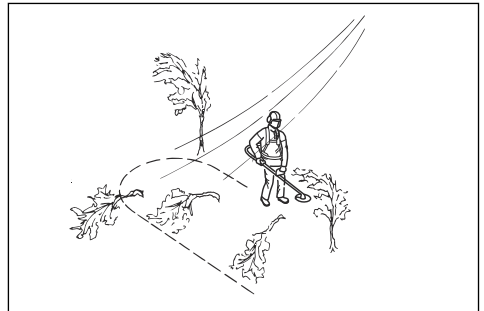
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Будьте обережні під час зрізання нахилених дерев. Воно може розпрямитися до або після зрізання та вдарити вас чи виріб, що може призвести до травм.

- Очистьте ділянку з однієї сторони робочої зони й почніть роботу звідти.

- Переміщення робочою зоною має здійснюватись за запланованим маршрутом.



- Переміщуйте виріб на максимальну можливу відстань ліворуч і праворуч, щоб із кожним поворотом очищувати зону в 4–5 м.
- Перед розвертанням і поверненням прочистьте ділянку довжиною 75 м. У міру просування переміщайте із собою каністру з пальним.
- Рухайтесь у такому напрямку, щоб не зустрічатися й перешкоди частіше, ніж це необхідно.
- Рухайтесь у такому напрямку, щоб вітер здував зрізану рослинність на вже очищену ділянку.



- Рухайтесь вздовж схилів, а не вгору – вниз.

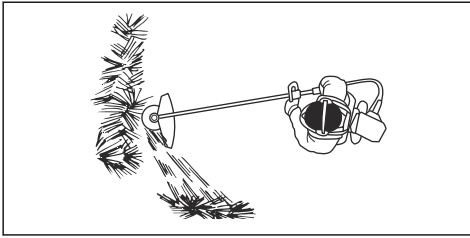
Косіння трави за допомогою ножа для трави



УВАГА: Забороняється використовувати ножі для трави під час роботи з деревами. Використовуйте ножі для трави лише під час роботи з високою чи щільною травою.

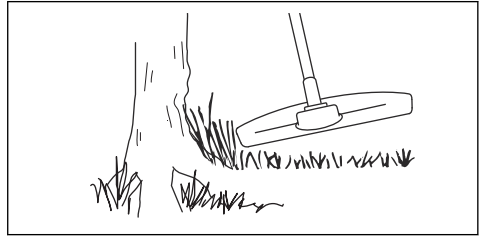
- Переміщуйте виріб із сторони в сторону.
- Під час скошування починайте рух справа наліво. Перед наступним скошуванням переміщуйте виріб знову вправо.

- Зрізайте траву лівою стороною ножа.



- Нахиліть ніж для трави вліво, щоб трава падала в лінію. Це спрощує її збирання.
- Займайте стійке положення, розставивши ноги.
- Після кожного руху вправо переміщуйтеся вперед і займайте стійке положення, щоб продовжити косіння.
- Легким зусиллям притискайте опорну манжету до землі, щоб запобігти торканню її ножем для трави.
- Дотримуйтеся наступних інструкцій, щоб зменшити ризик обмотування скошеного матеріалу навколо ножа для трави:
 - а) Повністю натисніть курок газу.
 - б) Під час переміщення виробу зліва направо не проводьте ножем для трави крізь скошений матеріал.
- Перед збиранням скошеного матеріалу зупиніть двигун і змініть виріб із пасової підвіски. Покладіть виріб на землю.

4. Під час зрізання трави поблизу предметів використовуйте 80 % потужності.



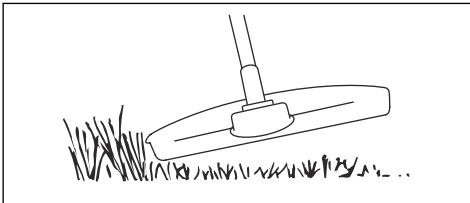
Скошування за допомогою ножа для трави

1. Ножми та різцями для трави не можна зрізувати стовбури дерев.
2. Ніж для трави використовується для косіння всіх видів високої та грубої трави.
3. Траву косять маятниковими рухами з боку в бік – рух справа наліво буде робочим, а зліва направо – зворотним. Ніж повинен косити траву лівим краєм (що на циферблаті годинника відповідає проміжку між 8 та 12 годинами).
4. Якщо скошуючи траву нахилити ніж трохи вліво, то трава буде складатися в один ряд, що полегшить її збирання, наприклад граблями.
5. Намагайтеся працювати ритмічно. Сійте впевнено, розставивши ноги. Після зворотного руху пройдіть вперед і знову займіть стійке положення.
6. Опорна манжета повинна злегка прилягти на землю. Вона запобігає удару леза об землю.
7. Щоб знизити ризик намотування матеріалу на лезо, завжди працюйте на повній потужності та не торкайтеся лезом скошеної трави під час зворотного руху.
8. Перед тим як почати збирати зрізану траву, вимкніть двигун, зніміть ремені та покладіть інструмент на землю.

Підстригання трави за допомогою головки тримера

Підстригання трави

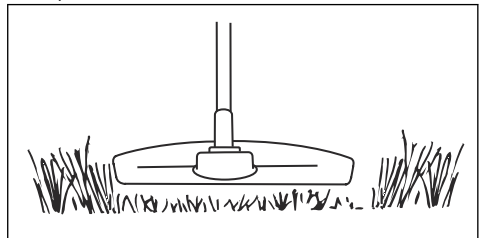
1. Тримайте головку тримера під кутом безпосередньо над землею. Не вдавлийте нитку тримера в траву.



2. Зменште довжину нитки тримера на 10–12 см / 4–4,75 дюйма.
3. Зменште частоту обертання двигуна, щоб зменшити ризик пошкодження рослин.

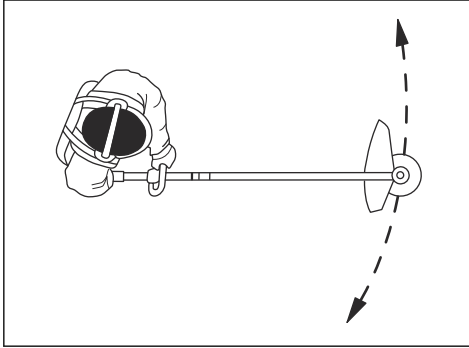
Зрізання трави

1. Під час зрізання трави нитка тримера має бути паралельна землі.



2. Не вдавлийте голівку тримера в землю. Це може призвести до пошкодження виробу.

3. Під час зрізання трави переміщуйте виріб зі сторони в сторону. Використовуйте максимальну швидкість.



Підмітання трави

Потік повітря від нитки тримера, що обертається, можна використати для прибирання трави.

1. Утримуйте головку та нитку тримера над землею й паралельно землі.
2. Повністю натисніть курок газу.
3. Переміщуйте головку тримера зі сторони в сторону й підмітайте таким чином траву.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Очищуйте кришку головки тримера кожний раз під час встановлення нової нитки, адже це дозволить уникнути розбалансування й вібрації в рукоятках. Крім того, перевіряйте інші частини головки тримера й за необхідності очищуйте їх.

Технічне обслуговування

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед виконанням робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

доступність послуг із професійного ремонту та обслуговування. Якщо ваш дилер не є агентом з обслуговування, зверніться до нього по інформацію щодо найближчого центру обслуговування.

Для отримання більш детальної інформації див. .

Графік технічного обслуговування

Для всіх робіт з обслуговування та ремонту необхідна спеціальна підготовка. Ми гарантуємо

Технічне обслуговування	Щодня	Щотижня	Щомісяця
Очищення зовнішньої поверхні.	X		
Перевірка пасової підвіски на наявність пошкоджень.	X		
Перевірте ручку та рукоятку, щоб переконатися в правильності їх кріплення та відсутності пошкоджень.	X		
Перевірте, чи правильно працює фіксатор курка газу й дросель.	X		
Перевірте вимикач й упевніться, що він функціонує відповідним чином.	X		
Перевірка відсутності обертання різальної насадки на холостому ходу.	X		
Очистьте повітряний фільтр. Заміна, якщо це необхідно.	X		
Переконайтеся, що лезо гостре й правильно розташовано в центрі, огляньте його на відсутність тріщин. Якщо лезо відцентровано неправильно, це може призвести до пошкодження виробу.	X		
Перевірка захисного кожуха різальної насадки на наявність пошкоджень і тріщин. У разі виявлення пошкоджень замініть деталь.	X		
Перевірка головки тримера на наявність пошкоджень і тріщин. У разі виявлення пошкоджень замініть деталь.	X		
Переконайтеся в тому, що всі гвинти й гайки затягнуті.	X		

Технічне обслуговування	Щодня	Щотижня	Щомісяця
Перевірка двигуна, паливного бака й бензопроводів на наявність витоків.	X		
Перевірте чохол для транспортування. Переконайтеся, що лезо не пошкоджене та що чохол для транспортування можна належним чином закріпити.	X		
Очищення системи охолодження.		X	
Перевірка стартера й троса стартера на наявність пошкоджень.		X	
Перевірка елементів поглинання вібрації на наявність пошкоджень і тріщин.		X	
Очищення зовнішньої поверхні свічки запалювання. Витягніть її та перевірте проміжок між електродами. Відрегулюйте проміжок між електродами до відповідного значення (див. <i>Технічні характеристики на сторінці 219</i>) або замініть свічку запалювання. Переконайтеся, що свічка запалювання має обмежувач напруги.		X	
Очищення зовнішньої поверхні карбюратора й місця довкола нього.		X	
Перевірте кінчну зубчасту передачу та переконайтеся, що вона заповнена змазкою на три чверті. За необхідності заповніть її спеціальним мастилом.		X	
Очистьте або замініть іскропоглинальну сітку глушника.		X	
Перевірте паливний фільтр на наявність забруднення, а також тріщин чи інших дефектів на шлангу подавання пального. Заміна, якщо це необхідно.			X
Перевірте всі кабелі та з'єднання.			X
Перевірте зчеплення, пружини зчеплення та барабана зчеплення на ознаки зношення. Якщо необхідно замінити якийсь із цих блоків, зверніться до свого дилера з обслуговування.			X
Замініть свічку запалювання. Переконайтеся, що свічка запалювання має обмежувач напруги.			X
Огляньте та очистьте іскропоглинальну сітку глушника.			X

Налаштування частоти холостого ходу



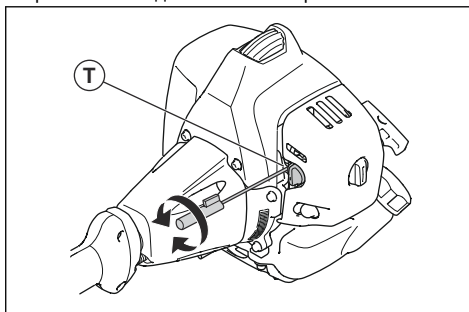
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед запуском виробу уважно прочитайте попередження, наведені в розділі правил техніки безпеки. Див. *Безпека на сторінці 196*.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Якщо різальна насадка обертається під час роботи двигуна на холостому ході, повертайте гвинт регулювання холостого ходу T проти годинникової стрілки, доки насадка не зупиниться.

1. переконайтеся, що повітряний фільтр чистий.
2. Переконайтеся, що кришку повітряного фільтра встановлено на місце.
3. Знайдіть гвинт регулювання холостого ходу T.

4. Поверніть його за годинниковою стрілкою, доки різальна насадка не почне обертатися.



5. Потім поверніть гвинт проти годинникової стрілки, доки насадка не зупиниться.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Якщо після переходу на холостий хід різальна насадка не

зупинилася, зверніться в найближчий центр обслуговування. Заборонено користуватися несправним або неправильно відрегульованим виробом.

6. Переконайтеся, що двигун працює плавно в усіх положеннях.

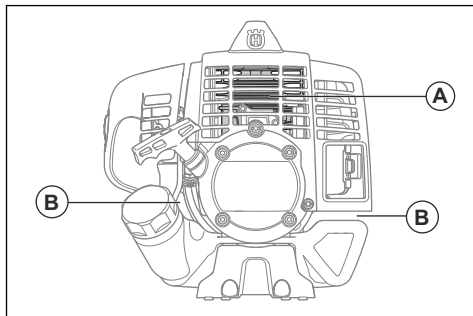
Очищення системи охолодження



УВАГА: Брудна або заблокована система охолодження може спричинити перегрів виробу, що може призвести до його пошкодження.

Система охолодження включає в себе наступне:

- Ребра охолодження на циліндрі (А).
- Всмоктувач повітря (В).



- Переконайтеся, що система охолодження не забруднена чи не забита.
- Очищуйте систему охолодження щіткою щотижня або частіше, якщо необхідно.

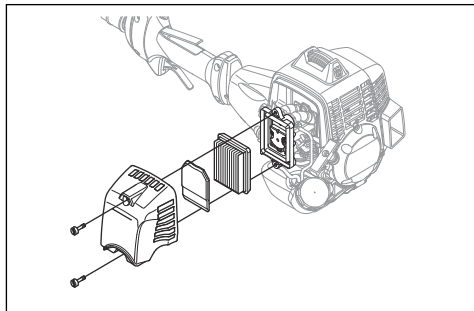
Очищення повітряного фільтра



УВАГА: Пошкоджений повітряний фільтр слід обов'язково замінювати.

Неможливо повністю очистити повітряний фільтр, який використовувався протягом тривалого часу. Регулярно замінюйте повітряний фільтр новим.

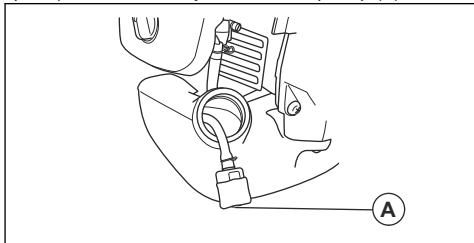
1. Зніміть кришку повітряного фільтра та витягніть його.



2. Очищіть повітряний фільтр стисненим повітрям.
3. Очищіть внутрішню поверхню кришки фільтра. Для цього використовуйте стисле повітря чи щітку.
4. Переконайтеся, що фільтр сухий.

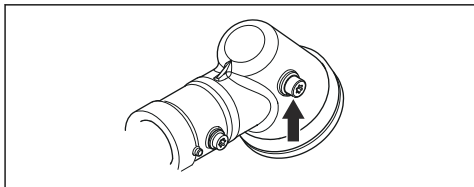
Паливний фільтр

Якщо подача палива у двигун зменшується, переконайтеся в тому, що вентиляційний отвір у кришці паливного баку й паливний фільтр (А) чисті.



Зубчаста передача

Зубчасту передачу наповнюють мастилом на $\frac{3}{4}$ на заводі. Перед використанням виробу переконайтеся, що рівень мастила не змінився. За необхідності долити, використовуйте спеціальне мастило Husqvarna. Не замінюйте мастило в кінчній зубчастій передачі. Ремонт кінчної зубчасті передачі повинен виконуватися спеціалістами з обслуговування.

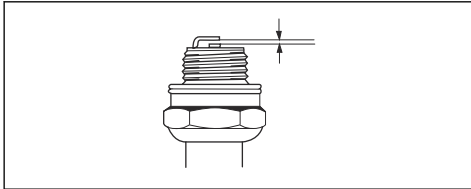


Перевірка свічки запалювання



УВАГА: Завжди користуйтеся рекомендованими свічками запалювання. Неправильний тип свічки запалювання може призвести до пошкодження виробу.

- Якщо двигун втрачає потужність, його важко запустити або він погано працює на холостому ходу, необхідно перевірити свічку запалювання.
- Щоб зменшити ризик потрапляння зайвих предметів на електроди свічки запалювання, дотримуйтеся таких інструкцій:
 - a) переконайтеся, що швидкість холостого ходу налаштовано правильно;
 - b) переконайтеся в правильності змішування паливної суміші;
 - c) переконайтеся, що повітряний фільтр чистий.
- Якщо свічка запалювання забруднена, її слід очистити та переконаватися в тому, що між електродами встановлено правильний проміжок (див.). *Технічні характеристики на сторінці 219.*



- За необхідності замініть свічку запалювання.

Регулювання двигуна

Дотримуйтеся наступних інструкцій, якщо двигун працює неправильно.

1. Установіть сертифіковану ріжучу насадку, див. *Аксесуари на сторінці 220.*
2. Запустіть двигун.
3. Дайте виробу пропрацювати у звичних умовах протягом 3 хвилин.
4. Підніміть ріжучу насадку в повітря, повністю натисніть й утримуйте курок газу протягом 30 секунд. У разі використання головки тримера переконайтеся, що нитка зрізана ножем кожуха до потрібної довжини.

Зверніть увагу: Під час виконання цього кроку забороняється косити траву або зрізати гілки.

5. Дайте виробу пропрацювати у звичних умовах, щоб переконаватися, що двигун функціонує справно.
6. Якщо двигун працює несправно, повторіть кроки 4 та 5 ще 3 рази.

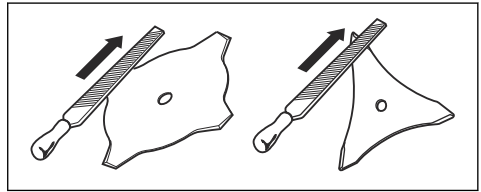
7. Якщо після виконання всіх цих кроків двигун все ще не працює належним чином, передайте свій виріб до сервісного центру Husqvarna для регулювання/ремонту.

Загострення ножа й леза для трави



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зупиніть двигун. Використовуйте захисні рукавички.

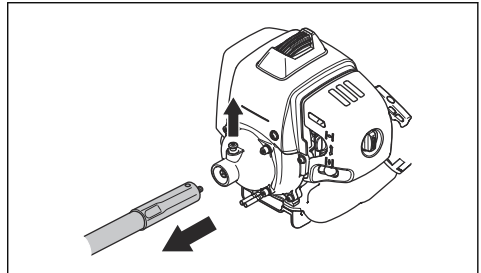
- Для правильного загострення ножа чи леза для трави ознайомтеся з інструкціями, що йдуть у комплекті з ріжучою насадкою.
- Для підтримки рівноваги всі кромки необхідно загострювати однаково.
- Використовуйте плаский напилек з одностороннім візерунком.



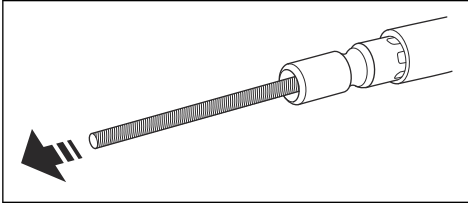
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: У разі пошкодження ножі необхідно утилізувати. Не намагайтеся вирівняти ножі й використовувати їх далі.

Змащування гнучкого приводного вала

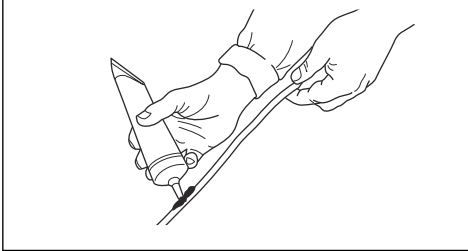
1. Потягніть фіксувальну головку та вийміть втулку приводного вала з кришки зчеплення.



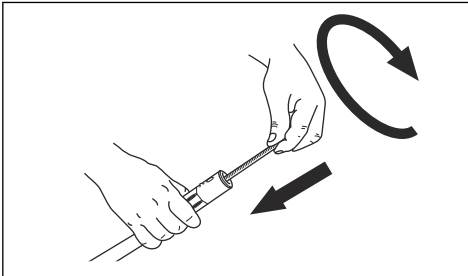
- а) Витягніть або витрусіть приводний вал із втулки приводного вала.



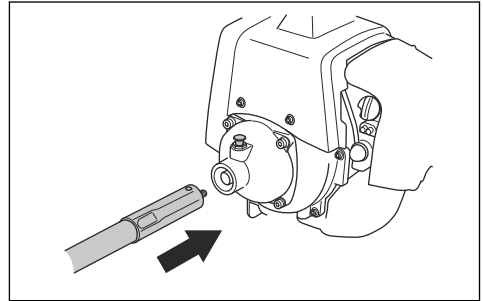
2. Змащення приводного вала.



3. Прокручуючи приводний вал, вставте його у втулку приводного вала. Установіть приводний вал таким чином, щоб 10 мм (0,4 дюйма) виглядало над краєм втулки.



4. Відрегулюйте положення отвору втулки приводного вала з фіксуючою головкою на кришці зчеплення.



5. Для під'єднання приводного вала його потрібно прокручувати й вставляти одночасно.

Усунення несправностей

Двигун не запускається

Перевірка	Можлива причина	Процес
Вимикач.	Вимикач перебуває в положенні STOP (Стоп).	Вимикач необхідно замінити в сертифікованому центрі обслуговування.
Собачки стартера.	Собачки стартера не можуть вільно рухатися.	Зніміть кришку стартера й очистьте місце навколо собачок стартера. Див. <i>Огляд виробу на сторінці 194</i> . Зверніться по допомогу до уповноваженого центру обслуговування.

Перевірка	Можлива причина	Процес
Паливний бак.	Неправильний тип палива.	Спорожніть паливний бак і залийте в нього правильний тип палива.
Свічка запалювання.	Свічка запалювання брудна або волога.	Переконайтеся, що свічка запалювання суха та чиста.
	Неправильний проміжок між електродами свічки запалювання.	Чищення свічки запалювання. Переконайтеся, що проміжок між електродами правильний. Переконайтеся, що свічка запалювання має обмежувач напруги.
	Свічка запалювання відкрутилася.	Інформація про коректний проміжок між електродами подається у розділі технічних даних. Закрутіть свічку запалювання.

Двигун запускається, але вимикається

Перевірка	Можлива причина	Процес
Паливний бак	Неправильний тип палива.	Спорожніть паливний бак і залийте в нього правильний тип палива.
Повітряний фільтр	Засмічено повітряний фільтр.	Почистіть повітряний фільтр.

Транспортування, зберігання й утилізація

Транспортування та зберігання

- Дайте виробу охолонути, перш ніж ставити його на зберігання.
- У разі транспортування та зберігання виробу та пального необхідно переконатися у відсутності протікань та випарів. Іскри або відкритий вогонь, наприклад, від електричних пристроїв, можуть спричинити пожежу.
- Для зберігання та транспортування палива слід використовувати лише сертифіковані резервуари.
- Перед транспортуванням або тривалим зберіганням необхідно злити пальне. Утилізуйте паливо у відповідних місцях для утилізації.
- Під час транспортування й зберігання необхідно встановлювати чохол для транспортування.
- Зніміть ковпак зі свічки запалювання.

- Під час транспортування закріплюйте виріб. Переконайтеся, що виріб не рухатиметься під час транспортування.
- Перед тривалим зберіганням виріб необхідно промити й провести технічне обслуговування.

Утилізація

- Виконуйте місцеві вимоги та відповідні норми і правила щодо утилізації.
- Утилізуйте всі хімічні речовини на кшталт оливи або пального в центрі обслуговування або у відповідних місцях для утилізації.
- Якщо виріб більше не використовується, відправте його дилеру Husqvarna або утилізуйте у відповідному місці для утилізації.

Технічні характеристики

Технічні характеристики

	553RBX
Двигун	
Об'єм циліндра, см ³	50,6
Швидкість холостого ходу, хв ⁻¹ (об/хв)	2800
Рекомендована максимальна швидкість, хв ⁻¹ (об/хв)	13000
Швидкість обертання вихідного вала, хв ⁻¹ (об/хв)	9285
Максимальна потужність двигуна, відповідно до ISO 8893, кВт / к. с. за хв ⁻¹ (об/хв)	2,3 / 3,1 за 9500
Глушник із каталітичним конвертером	Hi
Система запалювання	
Свічка запалювання	NGK CMR7H
Проміжок між електродами, мм	0,6–0,7
Паливна система й система змащування	
Ємність паливного бака, л / см ³	0,8 / 800
Маса	
Без палива, різальної насадки та захисного кожуха, кг	12,1
Випромінювання шуму ²²	
Рівень звукової потужності, вимірний, дБ(А)	115
Гарантований рівень звукової потужності, L _{WA} дБ(А)	118
Рівні шуму ²³	
Еквівалентний рівень шумового тиску у вусі оператора, вимірний відповідно до стандартів EN ISO 11806 та ISO 22868, дБ(А), мінімум/максимум:	
Обладнано голівкою тримера (оригінальна деталь).	103
Обладнано ножом для трави (оригінальна деталь)	102

²² Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність (L_{WA}), відповідає директиві ЄС 2000/14/ЄС. Заявлений рівень звукової потужності цієї машини було виміряно під час роботи оригінальної різальної насадки, що створює найбільший рівень шуму. Різниця між гарантованим та вимірним рівнем звукової потужності полягає в тому, що гарантований рівень звукової потужності також враховує розбіжність у результатах вимірювання та відмінні між різними машинами однієї моделі згідно з Директивою 2000/14/ЄС.

²³ Заявлені дані про еквівалентний рівень шумового тиску мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) в 1 дБ(А).

	553RBX
Рівні вібрації²⁴	
Еквівалентні рівні вібрації ($a_{hv,eq}$) на ручках, виміряні відповідно до стандартів EN ISO 11806 й ISO 22867, m/c^2	
Обладнано головкою тримера, ліва/права	3,3 / 2,7
Обладнано ножом для трави (оригінальна деталь)	5,3 / 3,4

Додаткове приладдя

Акcesуари

Схвалені акcesуари	Тип акcesуара	Захисний кожух різальної насадки, арт. №
Ніж для трави / ножиці для трави	Multi 300-3 (діам. 300, 3 зубці)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (діам. 255, 3 зубці)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (діам. 275, 4 зубці)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (діам. 330, 2 зубці)	537 33 16-03
Пластикові леза	Tricut діам. 300 мм (окремі леза мають номер деталі 531 01 77-15)	537 33 16-03
Головка тримера	T35, T35X (діам. шнура 2,4–3,0 мм)	537 33 16-03
	S35 (шнур Ø 2,4–3,0 мм)	537 33 16-03
	T45x (шнур Ø 2,7–3,3 мм)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Опорна манжета	Зафіксована	–

²⁴ Указані дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну дисперсію (стандартне відхилення) у $1 m/c^2$.

Декларація відповідності

Декларація відповідності ЄС

Ми, компанія **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеція, тел.: +46-36-146500, заявляємо під свою виключну відповідальність, що представлений виріб:

Опис	Машина для підрізання куців
Бренд	Husqvarna
Тип / модель	553RBX
Ідентифікація	Серійні номери за 2025 рік і пізніше

відповідає наведеним нижче директивам і нормативним актам ЄС із поправками.

Норма	Опис
2006/42/EC	«Про механічне обладнання»
2014/30/EU	«Про електромагнітну сумісність»
2000/14/EC	«Про виділення шуму в навколишнє середовище»
2011/65/EU	«Про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному й електронному обладнанні»

і що до нього застосовуються вказані далі узгоджені стандарти та/або технічні специфікації: EN ISO 12100:2010, CISPR 12:2009, EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO 11806-2:2022, EN IEC 63000:2018

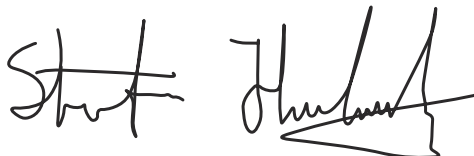
Компанія SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden (Швеція), виконала безкоштовну сертифікацію на відповідність вимогам згідно з Додатком IX до стандарту 2006/42/EC.

Номер свідоцтва: SEC/17/2462

Крім того, фірма SMP Svensk Maskinprovning AB затвердила відповідність додатку V до директиви ради ЄС 2000/14/EC.

Відомості стосовно випромінювання шуму див. у розділі *Технічні характеристики на сторінці 219*.

2025-10-08



Стефан Гольмберг (Stefan Holmberg), директор відділу НДДКР, управління технологіями, Husqvarna AB

Відповідальний за технічну документацію



Содержание

Введение.....	222	Техническое обслуживание.....	242
Безопасность.....	224	Поиск и устранение неисправностей.....	246
Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания.....	231	Транспортировка, хранение и утилизация.....	247
Техника безопасности при работе с топливом.....	232	Технические данные.....	248
Сборка.....	232	Принадлежности.....	249
Работа.....	236	Декларация о соответствии.....	250

Введение

Описание изделия

Данное изделие представляет собой кусторез с двигателем внутреннего сгорания.

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию с целью повысить вашу безопасность и эффективность во время работы. Для получения более подробной информации обратитесь к своему дилеру по обслуживанию.

Назначение

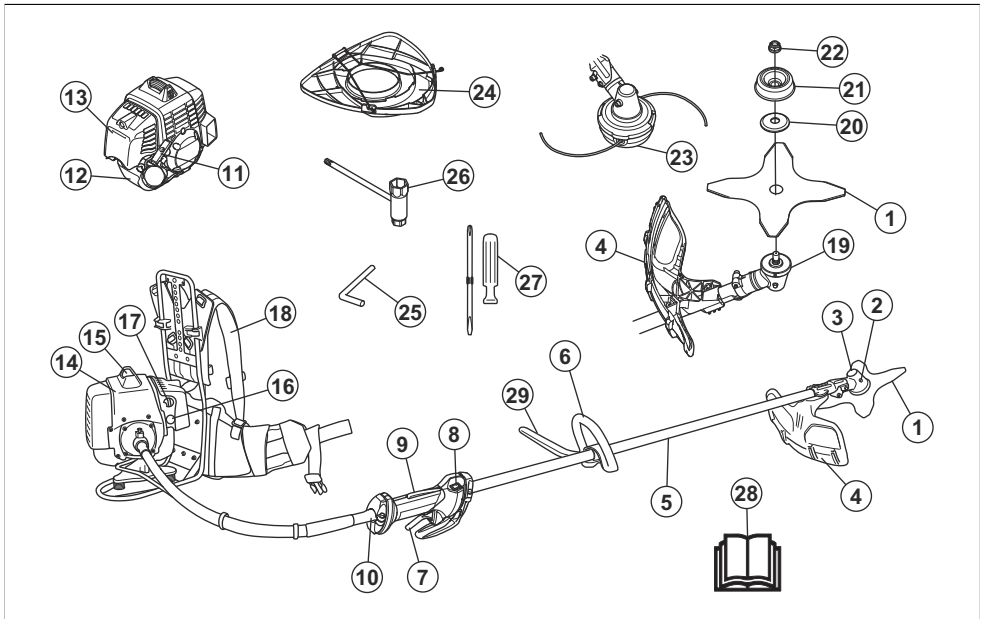
Изделие предназначено для использования с лезвием для травы или головкой триммера

для скашивания различных типов растительности. Изделие разрешается использовать только для кошения и триммерной стрижки травы.

Примечание: Эксплуатация данного изделия может регулироваться государственными или региональными нормативными требованиями. Соблюдайте действующие требования.

Используйте с этим инструментом только одобренные производителем принадлежности. См. раздел *Принадлежности* на стр. 249.

Обзор изделия



1. Нож

2. Колпачок отверстия для заправки консистентной смазки, зубчатая передача
3. Угловая зубчатая передача
4. Щиток режущего оборудования
5. Штанга
6. Петельная рукоятка
7. Дроссельный регулятор
8. Выключатель
9. Стопор дроссельного регулятора
10. Муфта гибкого ведущего вала
11. Ручка шнура стартера
12. Топливный бак
13. Крышка воздушного фильтра
14. Крышка цилиндра
15. Колпачок и свеча зажигания
16. Груша нагнетателя
17. Заслонка
18. Оснастка
19. Ведущий диск
20. Опорный фланец
21. Опорный колпак
22. Контргайка
23. Головка триммера
24. Транспортировочный щиток
25. Стопорный штифт
26. Торцевой ключ
27. Отвертка
28. Руководство по эксплуатации
29. Изогнутая рукоятка

Символы на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих.



Перед началом работы с изделием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.



Используйте защитный шлем в тех местах, где существует вероятность падения предметов. Используйте одобренные средства защиты глаз и органов слуха.



Максимальная частота вращения выходного вала.



Изделие соответствует действующим директивам ЕС.



Изделие может отбрасывать предметы, что может стать причиной травмы.



Люди и животные должны находиться на расстоянии не менее 15 м от работающего изделия.



Риск отскакивания ножа, если режущее оборудование касается предмета, который не разрезается мгновенно. При работе с изделием существует риск получения порезов. Люди и животные должны находиться на расстоянии не менее 15 м от работающего изделия.



Стрелками обозначены крайние положения рукоятки.



Воздушная заслонка.



Праймер.



Используйте одобренные защитные перчатки.



Надевайте защитные ботинки с нескользкой подошвой.



Табличка с уровнем эмиссии шума в окружающую среду в соответствии с директивами и нормативами Европейского союза, Великобритании и законодательством Нового Южного Уэльса "Регламент 2017 года по защите окружающей среды (контроль уровня шума)". Гарантированный уровень звуковой мощности изделия указан в разделе *Технические данные на стр. 248*.



Держите все части тела на безопасном расстоянии от нагретых поверхностей изделия.

На паспортной табличке указан серийный номер. **уууу** означает год производства, **ww** — производственную неделю.

двигателя данное изделие перестанет соответствовать нормативам ЕС.

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

Примечание: Остальные символы/наклейки на изделии отвечают требованиям, предъявляемым к сертификации в других коммерческих зонах.

Соответствие уровня токсичных выбросов стандарту Euro V



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В случае вмешательства в работу

Безопасность

Определения сигнальных слов

Сигнальные слова "Предупреждение", "Осторожно" и "Примечание" используются для выделения особо важных пунктов руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.



ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие инструкции по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Запрещается вносить изменения в изделие без разрешения производителя. Используйте только оригинальные принадлежности. Внесение изменений без согласования и/или использование неодобренных принадлежностей

может привести к тяжелой травме или смерти оператора или других лиц.

- Внутри глушителя содержатся химикаты, которые могут быть канцерогенными. Не прикасайтесь к глушителю, если он поврежден.
- Использованные глушитель/искрогаситель и монтажная поверхность искрогасителя могут содержать отложения образующихся во время сгорания частиц, которые могут быть канцерогенными. При работе с глушителем и/или искрогасителем избегайте контакта с этими веществами. Перед любыми работами с глушителем и/или искрогасителем ознакомьтесь с разделом *Проверка глушителя на стр. 229*.
- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле, которое может вызвать помехи в работе медицинских имплантатов. Это может привести к тяжелым травмам или смерти. Проконсультируйтесь с врачом и изготовителем имплантата перед началом работы.
- Запрещается касаться свечи зажигания или шнура свечи зажигания при работающем двигателе. Риск поражения электрическим током.
- Возмещение ущерба, вызванного использованием неодобренных принадлежностей или запасных частей, по гарантии может не выполняться.

Инструкции по технике безопасности во время сборки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Перед сборкой изделия снимите со свечи зажигания колпак свечи зажигания.
- Используйте проверенные защитные перчатки.
- Перед запуском двигателя проверьте правильность установки крышки и вала.
- Ведущий диск и опорный фланец должны правильно входить в центральное отверстие режущего оборудования. Неправильная установка режущего оборудования может стать причиной серьезной травмы или смерти оператора или других людей.
- Для безопасной эксплуатации изделия и во избежание травм оператора или посторонних лиц изделие всегда должно правильно крепиться к подвеске.
- Запрещается использовать изделие в плохих погодных условиях, включая густой туман, сильный дождь, порывистый ветер, сильный холод и т.д. Работа в плохую погоду сильно утомляет и чревата дополнительными рисками, например, от скользкого грунта или непредсказуемого направления падения дерева и т.д.
- Вместе с данным двигателем допускается использовать только компоненты режущего оборудования, рекомендованные нами в разделе *Принадлежности на стр. 249*.
- Никогда не позволяйте детям пользоваться изделием или находиться рядом с ним. Изделие оснащено переключателем запуска/остановки с пружинным возвратом, поэтому для его запуска достаточно плавно вытянуть ручку стартера, с чем в определенных обстоятельствах могут справиться даже маленькие дети. Это создает риск получения тяжелых травм. Поэтому всегда снимайте колпачок свечи зажигания, если оставляете изделие без присмотра.

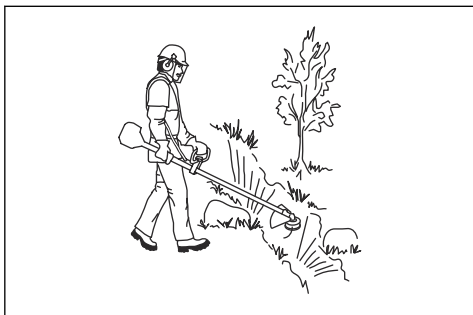
Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Перед началом работы с инструментом вы должны понять разницу между кошением и триммерной обработкой травы.
- В случае возникновения ситуации, в которой вы почувствуете неуверенность относительно дальнейшей работы с изделием, обратитесь за консультацией к специалисту. Свяжитесь с дилером или сервисным центром. Не пытайтесь решить какую-либо задачу, если считаете, что она находится за пределами ваших возможностей.
- Запрещается пользоваться изделием при наличии неисправностей. Регулярно проверяйте состояние защитных приспособлений и проводите техобслуживание в соответствии с инструкциями настоящего руководства. Определенные работы по ремонту и обслуживанию должны выполняться обученными и квалифицированными специалистами. См. инструкции в разделе *Защитные устройства на изделии на стр. 227*
- Перед запуском изделия необходимо установить на место все крышки, защитные кожухи и рукоятки. Во избежание риска поражения электрическим током убедитесь, что колпачок свечи зажигания и провод зажигания не повреждены.
- Ни в коем случае не приступайте к работе с изделием, если вы устали, находитесь под воздействием алкогольных напитков или наркотиков или принимаете лекарства, которые могут повлиять на зрение, реакцию, координацию или оценку действительности.
- Перед запуском изделия на него должны быть установлены кожух сцепления в сборе и штанга; в противном случае сцепление может отсоединиться и нанести травму.
- Следите за тем, чтобы во время работы в радиусе 15 метров от изделия не было людей и животных. Когда на одном и том же участке одновременно работают несколько операторов, безопасное расстояние между ними должно быть не менее 15 м. В противном случае существует риск получения серьезных травм. Если кто-нибудь подойдет ближе, немедленно остановите изделие. Никогда не поворачивайтесь с изделием, не посмотрев сначала назад и не убедившись, что в зоне риска никого нет.
- Следите за тем, чтобы люди, животные и посторонние предметы не могли помешать вам управлять изделием, а также исключите возможность их контакта с режущим оборудованием и предметами, отбрасываемыми режущим оборудованием. Использовать изделие в ситуации, в которой вы не сможете позвать на помощь при несчастном случае, запрещено.
- В обязательном порядке проверяйте рабочую зону. Уберите все свободно лежащие предметы, например, камни, разбитое стекло, гвозди, стальную проволоку, веревки и пр., которые могут отбросить или наматывать на свой вал режущее оборудование.
- Убедитесь, что вы можете двигаться и стоять безопасно. Проверьте, нет ли вокруг вас возможных помех и препятствий (корней, камней, веток, ям и т.д.), на случай, если вам вдруг будет

нужно быстро переместиться. Будьте особенно внимательны при работе на склонах.



- Всегда сохраняйте равновесие и устойчивое положение ног. Не вытягивайте руки с изделием слишком далеко.
- При работе с изделием всегда используйте оснастку и держите штангу справа от себя.
- Режущее оборудование должно находиться ниже пояса.
- Перед переносом изделия отключите двигатель. Перед переносом изделия на большое расстояние и транспортировкой следует установить на него транспортировочный кожух.
- Ни в коем случае не опускайте изделие на землю при работающем двигателе, за исключением случаев, когда его хорошо видно.
- Прежде чем убирать материал, намотавшийся на вал ножа, остановите двигатель и режущее оборудование. Ни оператор изделия, ни другие лица не должны пытаться убирать в сторону срезанного материал при работающем двигателе или вращающемся режущем оборудовании, т.к. это может привести к тяжелым травмам. Зубчатая передача может нагреваться во время работы и оставаться горячей некоторое время после остановки изделия. Это создает риск получения ожога при контакте.
- Остерегайтесь отбрасываемых предметов. Всегда пользуйтесь рекомендованными средствами защиты глаз. Никогда не наклоняйтесь над кожухом режущего оборудования. Камни, мусор и другие предметы могут попасть в глаза и привести к слепоте или тяжелым травмам.
- Иногда в области между кожухом и режущим оборудованием застревают ветки или трава. В обязательном порядке останавливайте двигатель перед очисткой изделия.
- Изделия, оснащенные режущими дисками или лезвиями для травы, может резко бросать в сторону, когда лезвие входит в контакт с зафиксированным предметом. Это называется отдачей. Отдача может быть достаточно сильной, чтобы отбросить изделие и/или оператора в любом направлении, в результате чего может быть потерян контроль над изделием.

Отдача может быть неожиданной, если изделие зацепится за что-либо, застрянет или запутается. Риск отдачи наиболее высок в случаях, когда скашиваемую траву плохо видно.

- Избегайте работы участком ножа между положениями на 12 и 3 часа. При срезании этим участком ножа толстых стеблей возможна отдача вследствие высокой скорости ножа.
- После каждой рабочей операции переводите двигатель в режим холостого хода. Работа в течение длительного времени при полном открытии дроссельной заслонки без нагрузки на двигатель может привести к серьезному повреждению двигателя.
- Когда на вас надеты защитные наушники, прислушайтесь к сигналам тревоги или крикам. Снимайте наушники сразу после остановки двигателя.
- Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у людей с нарушенным кровообращением. В случае появления симптомов чрезмерного воздействия вибрации следует обратиться к врачу. К таким симптомам относятся онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются в пальцах, кистях или запястьях.
- Ни в коем случае не пользуйтесь изделием с поврежденным колпачком свечи зажигания.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным глушителем.
- Держите все части тела на безопасном расстоянии от вращающегося режущего оборудования и горячих поверхностей.
- При работе с ножами для травы всегда надевайте защитные перчатки.

Средства индивидуальной защиты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. За помощью по правильному выбору СИЗ обращайтесь к дилеру.
- Используйте защитный шлем в тех случаях, когда существует вероятность падения предметов.
- Используйте одобренные защитные наушники с достаточным уровнем подавления шума.

Продолжительное воздействие шума может стать причиной неизлечимого ухудшения слуха.

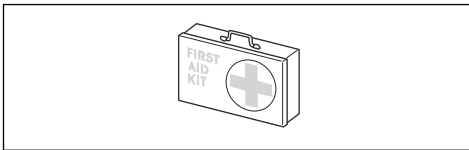
- Используйте одобренные средства защиты глаз. При использовании защитного щитка следует также пользоваться одобренными защитными очками. Под одобренными защитными очками подразумеваются очки, отвечающие требованиям стандарта ANSI Z87.1 для США или EN 166 для стран ЕС.
- Используйте щиток для защиты лица. Для защиты глаз щитка недостаточно.



- При необходимости надевайте защитные перчатки, например при закреплении, проверке или очистке режущего оборудования.
- Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Надевайте одежду из прочного материала. Всегда надевайте длинные прочные брюки и верхнюю одежду с длинными рукавами. Не надевайте свободную одежду, которая может зацепиться за ветви или кустарник. Не надевайте ювелирные украшения, шорты, сандалии и не работайте босиком. Соберите волосы выше уровня плеч.



- Средства оказания первой помощи всегда должны быть под рукой.



Защитные устройства на изделии

Информацию о расположении защитных устройств см. в разделе *Обзор изделия на стр. 222*.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

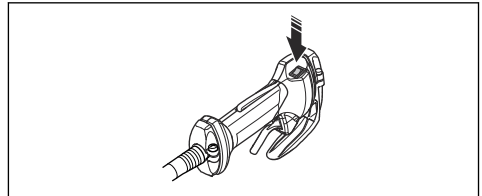
- Запрещается использовать изделие с поврежденными защитными устройствами.

Регулярно выполняйте проверку и техническое обслуживание защитных устройств. Если защитные устройства повреждены, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

- Запрещается вносить изменения в защитные устройства. Запрещается использовать изделие с поврежденными или отсутствующими защитными крышками и кожухами, защитными переключателями и прочими защитными устройствами.
- Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту компонентов изделия, особенно защитных устройств, необходимо пройти специальное обучение. При обнаружении на защитных устройствах любых из описанных в руководстве по эксплуатации неисправностей обратитесь за помощью в сервисный центр. Мы предлагаем доступные услуги по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Если ваш дилер не предоставляет услуги сервисного обслуживания, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.
- Запрещается использовать режущее оборудование без одобренного и правильно установленного кожуха режущего оборудования. См. раздел *Принадлежности на стр. 249*.

Проверка выключателя

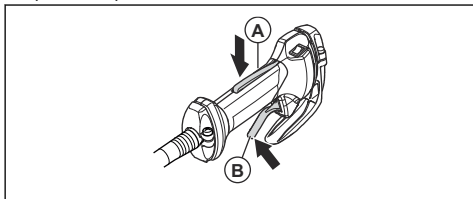
- Запустите двигатель.
- Переместите выключатель в положение останова и убедитесь, что двигатель останавливается.



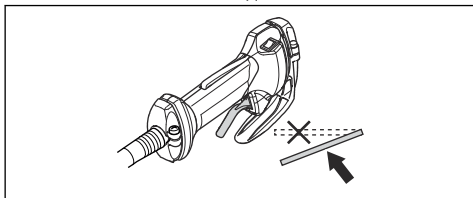
Проверка стопора дроссельного регулятора

Стопор дроссельного регулятора блокирует регулятор в положении холостого хода для предотвращения случайного срабатывания дроссельного регулятора. Когда вы отпускаете рукоятку и стопор дроссельного регулятора, они возвращаются в первоначальное положение.

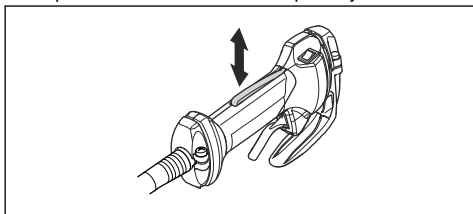
1. Нажмите на стопор дроссельного регулятора (А). Убедитесь, что дроссельный регулятор (В) разблокирован.



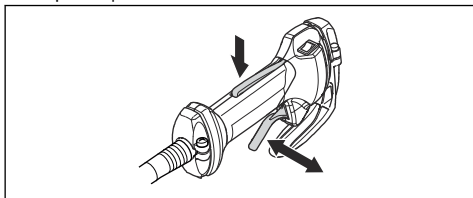
2. Убедитесь, что при отпусании стопора дроссельный регулятор (В) блокируется в положении холостого хода.



3. Нажмите стопор дроссельного регулятора (А) и удостоверьтесь, что он возвращается в первоначальное положение при отпусании.



4. Убедитесь, что стопор дроссельного регулятора (А) и сам рычаг дросселя (В) свободно перемещаются.



5. Запустите изделие на полной мощности. См. *Запуск двигателя на стр. 239*
6. Отпустите дроссельный регулятор (В) и убедитесь, что режущее оборудование останавливается и остается неподвижным.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если режущее оборудование движется, когда дроссельный регулятор находится в положении холостого хода, отрегулируйте холостой ход. См. раздел *Регулировка оборотов холостого хода на стр. 243.*

Проверка кожуха режущего оборудования



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Использование неправильного или поврежденного кожуха режущего оборудования может привести к тяжелой травме. См. раздел *Принадлежности на стр. 249.*

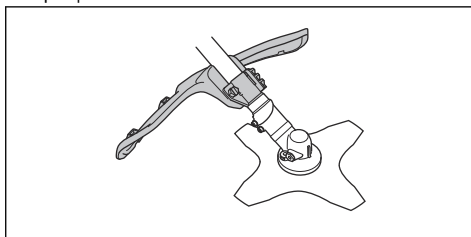


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Всегда используйте кожух режущего оборудования, рекомендованный для используемого в данный момент режущего оборудования. Установка неправильного или поврежденного кожуха режущего оборудования может стать причиной тяжелой травмы. См. раздел *Принадлежности на стр. 249.*

Кожух режущего оборудования позволяет избежать травм в результате выброса предметов в сторону оператора. Он также позволяет избежать травм, которые могут возникнуть при контакте с режущим оборудованием.

1. Осмотрите на наличие повреждений, например трещин.



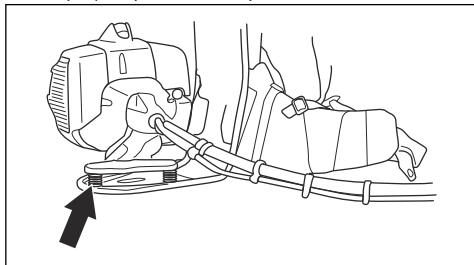
2. Если кожух режущего оборудования поврежден, замените его.

Проверка системы гашения вибрации

Система гашения вибрации снижает уровень вибрации на ручках до минимума, что упрощает работу.

1. Остановите двигатель.
2. Осмотрите на наличие деформаций и повреждений, например, трещин.

3. Убедитесь, что элементы системы гашения вибрации правильно закреплены.



Проверка глушителя



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

На использованных глушителе/искрогасителя и монтажной поверхности искрогасителя могут присутствовать отложения образующихся во время сгорания частиц, которые могут быть канцерогенными. Во избежание попадания на кожу и вдыхания таких частиц во время очистки и/или обслуживания искрогасителя всегда соблюдайте следующие правила:

- надевайте защитные перчатки;
- проводите очистку и/или обслуживание в хорошо проветриваемом помещении;
- не используйте сжатый воздух для очистки сетки искрогасителя;
- при очистке искрогасителя используйте стальную щетку и перемещайте ее от себя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Глушитель сильно нагревается во время работы, в том числе при холостых оборотах двигателя, и остается горячим после окончания работы. Существует риск возгорания, особенно если вы эксплуатируете изделие вблизи легковоспламеняющихся материалов и/или паров.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не используйте изделие, если глушитель поврежден или отсутствует. Повреждение глушителя может привести к увеличению уровня шума и риску возгорания. Держите поблизости средства пожаротушения. Ни в коем случае не пользуйтесь изделием без искрогасителя или с поврежденным искрогасителем, если его наличие обязательно в вашем регионе.

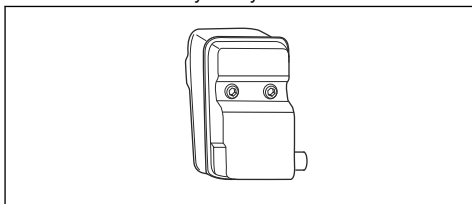


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

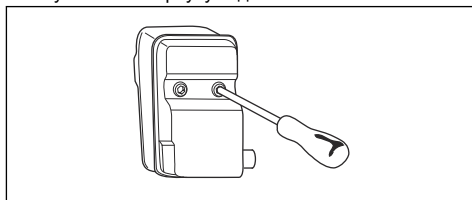
Запрещается использовать изделие, если глушитель поврежден или неисправен. Если глушитель поврежден, верните изделие дилеру / в сервисный центр Husqvarna.



Глушитель предназначен для максимального снижения уровня шума и отвода выхлопных газов в сторону от оператора. Для надлежащего функционирования глушителя крайне важно строго соблюдать инструкции по проверке изделия, уходу за ним и техническому обслуживанию.



- Регулярно проверяйте надежность крепления глушителя к корпусу изделия.



Установка и снятие контргайки



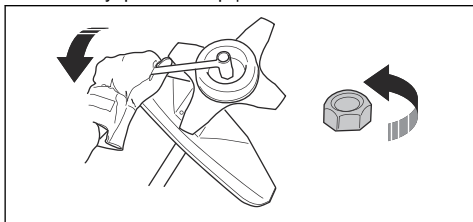
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите двигатель, наденьте защитные перчатки и обращайтесь с острыми краями режущего оборудования с осторожностью.

На некоторых типах режущего оборудования для крепления используется контргайка. Контргайка имеет левостороннюю резьбу.

- При сборке следует затягивать контргайку против направления вращения режущего оборудования.

- При разборке необходимо поворачивать контргайку в направлении вращения режущего оборудования.
- Используйте торцевой ключ с длинной ручкой для ослабления и затягивания контргайки. На рисунке стрелкой показан участок, откуда вы можете управлять торцевым ключом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При ослаблении и затягивании контргайки существует риск травмирования лезвием. При выполнении этих операций всегда обеспечивайте защиту рук, используя щиток ножа.

Примечание: Убедитесь, что вы не можете повернуть контргайку вручную. Замените гайку, если сопротивление нейлоновой прокладки не составляет минимум 1,5 Нм. Контргайку следует заменить после примерно 10-кратного использования.

Устройство быстрого расцепления оснастки

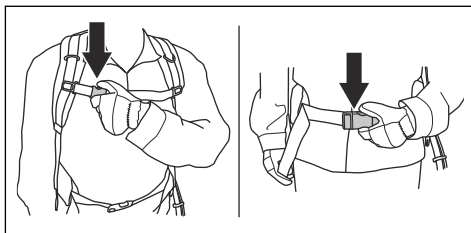


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается использовать оснастку с поврежденным устройством быстрого расцепления. Во время регулировки изделия проверьте, что устройство быстрого расцепления оснастки исправно.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При эксплуатации изделия проверьте, что оно надежно закреплено на оснастке. В противном случае вы не сможете полностью контролировать изделие, что может привести к травмированию вас или окружающих.

Устройство быстрого расцепления находится в передней части оснастки. Лямки оснастки должны всегда оставаться в правильном положении.



Устройство быстрого расцепления позволяет безопасно снять изделие в экстренной ситуации.

Режущее оборудование



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При выполнении работ с режущим оборудованием оно не должно вращаться. Убедитесь, что двигатель остановился. В обязательном порядке снимите колпачок свечи зажигания, прежде чем приступить к работе с режущим оборудованием.



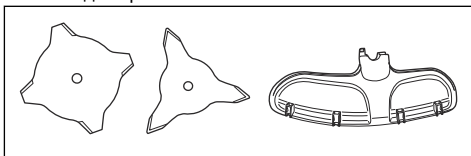
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Проверьте режущее оборудование на наличие повреждений. Поврежденное режущее оборудование может стать причиной несчастных случаев. Замените поврежденное режущее оборудование.



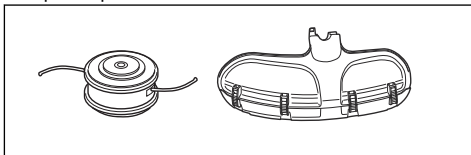
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте правильное режущее оборудование. Пользуйтесь режущим оборудованием только с рекомендованной защитой, см. раздел *Принадлежности на стр. 249*.

Режущее оборудование

- Для стрижки жесткой травы используйте лезвия и ножи для травы.

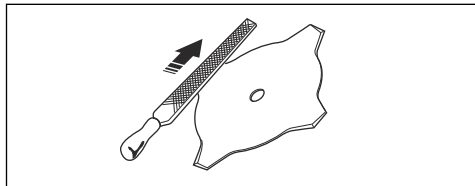


- Для стрижки травы используйте головку триммера.



- Неправильно заточенный или поврежденный нож увеличивает риск несчастных случаев. Режущие

зубья ножа должны быть правильно заточены. Точно следуйте инструкциям, приведенным в разделе *Заточка ножа и лезвия для травы на стр. 245*, и используйте рекомендованный шаблон для затачивания.



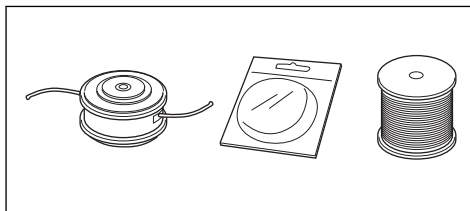
- Осмотрите режущее оборудование на наличие повреждений и трещин. Замените поврежденное режущее оборудование.
- Пользуйтесь режущим оборудованием только с рекомендованной защитой. См. раздел *Принадлежности на стр. 249*.

Головка триммера



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке убедитесь, что режущая леска плотно и равномерно

намотана на барабан во избежание вредной вибрации.



- Используйте только рекомендованные головки триммера и режущие лески.
- Используйте только рекомендованное режущее оборудование.
- Для меньшего инструмента требуются головки триммера меньшего размера и наоборот.
- Крайне важна длина режущей лески. Более длинная леска требует более мощного двигателя, чем короткая леска такого же диаметра.
- Убедитесь, что нож, размещенный на щитке триммера, не поврежден. Он обрезает режущую леску до необходимой длины.
- Для продления срока службы режущей лески ее можно вымачивать в воде в течение нескольких дней перед использованием.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Остановите двигатель, убедитесь в том, что режущее оборудование останавливается, и перед выполнением технического обслуживания дайте изделию остыть.
- Перед проведением технического обслуживания отсоедините колпак свечи зажигания.
- Выхлопные газы из двигателя содержат окись углерода — не имеющий запаха, токсичный и чрезвычайно опасный газ, который может стать причиной смерти. Запрещается эксплуатировать изделие в помещении или в замкнутых пространствах.
- Выхлопные газы двигателя имеют высокую температуру и могут содержать искры. Запрещается использовать изделие в помещении или рядом с легковоспламеняющимися материалами.
- Использование принадлежностей или внесение изменений в конструкцию изделия, не одобренных производителем, может привести к серьезным или смертельным травмам. Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия. Всегда пользуйтесь только оригинальными принадлежностями.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Выполняйте техобслуживание в строгом соответствии с инструкциями, приведенными в Руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр Husqvarna.
- Регулярно обращайтесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna для проведения техобслуживания изделия.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.

Техника безопасности при работе с топливом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Не смешивайте топливо в помещении или рядом с источником тепла.
- Запрещается запускать изделие, если на него попало топливо или моторное масло. Удалите следы топлива/масла и дайте изделию высохнуть. Удалите остатки топлива с изделия.
- Если топливо попало на одежду, немедленно смените ее.
- Не допускайте попадания топлива на тело, это может нанести вред здоровью. При попадании топлива на тело смойте его водой с мылом.
- Запрещается запускать двигатель, если вы пролили масло или топливо на изделие или на себя.
- Запрещается запускать изделие при наличии утечки из двигателя. Регулярно проверяйте двигатель на наличие утечек.
- Соблюдайте осторожность при обращении с топливом. Топливо является легковоспламеняющейся жидкостью со взрывоопасными парами и может привести к травмам или смерти.
- Не вдыхайте пары топлива, т. к. это может нанести вред здоровью. Убедитесь в наличии достаточного потока воздуха.
- Запрещается курить вблизи топлива или двигателя.
- Не размещайте теплые предметы рядом с топливом или двигателем.
- Запрещается доливать топливо во время работы двигателя.
- Прежде чем заправлять изделие подождите, пока двигатель полностью остынет.
- Перед заправкой топлива медленно откройте крышку топливного бака и осторожно сбросьте давление.
- Убедитесь в наличии достаточной вентиляции при заправке изделия, подготовке топливной смеси (бензин и масло для двухтактных двигателей) или при сливе топлива из бака.
- Топливо и испарения топлива крайне пожароопасны и могут привести к тяжелым травмам при вдыхании и контакте с кожей. Поэтому будьте осторожны при обращении с топливом и обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Осторожно затяните крышку топливного бака во избежание возгорания.
- Переместите изделие минимум на 3 м (10 футов) от места заправки топливом, прежде чем запустить его.
- Не переполняйте топливный бак.
- Убедитесь, что при перемещении изделия или емкости с топливом не возникнет утечка.
- Запрещает размещать изделие или емкость с топливом вблизи источников открытого огня и искр или горелок. Убедитесь, что в месте хранения нет открытого огня.
- Используйте только одобренные емкости для транспортировки и хранения топлива.
- Сливайте топливо из топливного бака перед помещением изделия на длительное хранение. Соблюдайте требования местного законодательства в отношении места утилизации топлива.
- Очистите изделие, прежде чем помещать его на длительное хранение.
- Перед помещением изделия на хранение снимите колпачок свечи зажигания, чтобы предотвратить случайный запуск двигателя.

Сборка

Введение



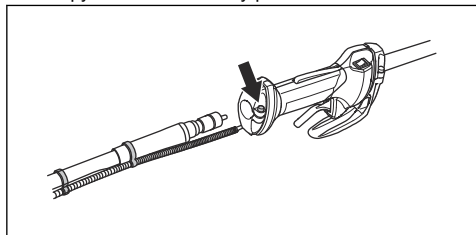
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия ознакомьтесь с разделом, посвященным безопасности, и усвойте его содержание.



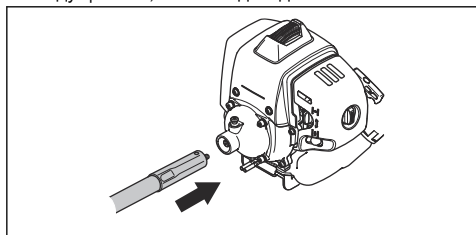
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия снимите со свечи зажигания провод свечи зажигания.

Сборка гибкого ведущего вала

1. Выкрутите 2 винта из муфты вала.



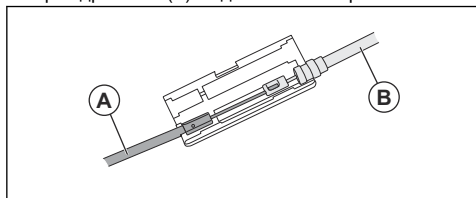
2. Пропустите гибкий ведущий вал через петли жгута проводов.
3. Одновременно надавите и поверните гибкий ведущий вал, чтобы подсоединить его.
4. Затяните 2 винта.
5. Установите втулку ведущего вала в крышку сцепления. Одновременно надавите и поверните ведущий вал, чтобы подсоединить его.



6. Убедитесь, что стопорный штифт возвращается в исходное положение.

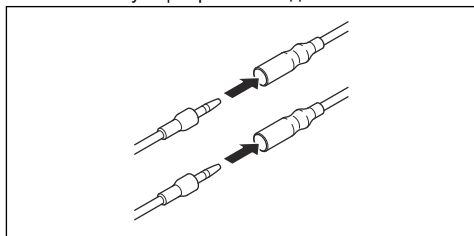
Подключение троса дросселя и проводов выключателя

1. Откройте крышку.
2. Соедините трос дросселя из жгута проводов (А) и трос дросселя (В) от двигателя на крышке.



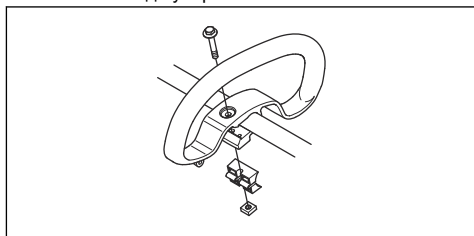
3. Закройте крышку.

4. Подсоедините провода выключателя к соответствующим разъемам двигателя.



Сборка петельной рукоятки

1. Установите петельную рукоятку на штангу.
2. Вставьте прокладку в выемку в петельной рукоятке. Установите гайку и винт. Не затягивайте до упора.



3. Переведите изделие в подходящее рабочее положение.
4. Затяните гайку и винт.

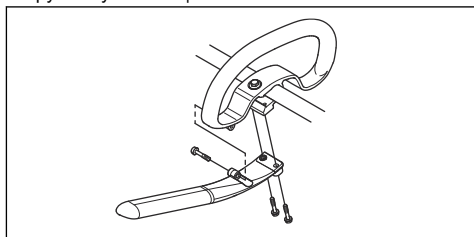
Установка изогнутой рукоятки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте изогнутую рукоятку только с ножами/лезвиями для травы или триммерными головками / пластмассовыми ножами. Запрещается использовать режущий диск или диск для расчистки, если установлена изогнутая рукоятка.

1. Установите изогнутую рукоятку на петельную рукоятку с помощью 3 винтов.



2. Переведите изделие в подходящее рабочее положение.
3. Затяните винты.

Установка режущего оборудования

Режущее оборудование включает в себя режущий инструмент и щиток режущего оборудования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте защитные перчатки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте щиток, рекомендуемый для установленного типа режущего оборудования. См. раздел *Принадлежности на стр. 249.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

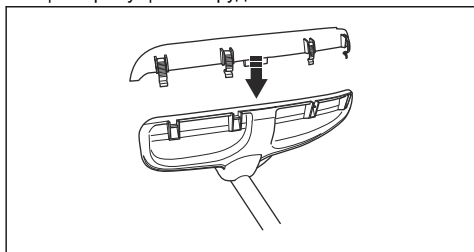
Неправильная установка режущего оборудования может стать причиной травмы или смерти.

Установка дополнительного ограждения



ВНИМАНИЕ: Дополнительное ограждение следует использовать вместе с головкой триммера/пластмассовым ножом. Ни в коем случае не используйте дополнительное ограждение вместе с лезвием для травы.

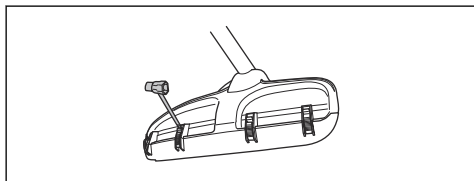
1. Установите дополнительное ограждение в паз на щитке режущего оборудования.



2. Закрепите дополнительное ограждение на щитке режущего оборудования с помощью 4 фиксирующих захватов.

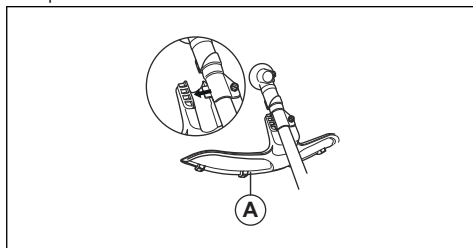
Снятие дополнительного ограждения

- Отсоедините фиксирующие захваты с помощью свечного ключа.

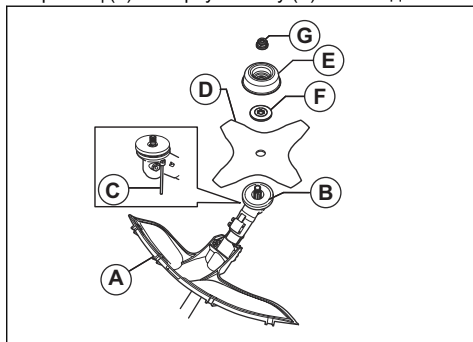


Установка лезвия для травы и щитка лезвия для травы/комбинированного щитка

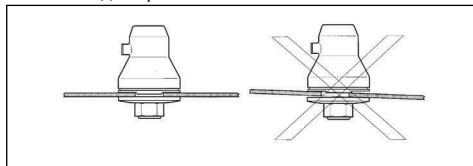
1. Установите защитный щиток/комбинированный щиток (A) на штангу и затяните болт крепления щитка.



2. В обязательном порядке снимите дополнительное ограждение.
3. Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска (B) не совместится с соответствующим отверстием в корпусе редуктора.
4. Вставьте стопорный штифт (C) в отверстие, чтобы зафиксировать выходной вал.
5. Установите лезвие для травы (D), опорный фланец (F) и опорную чашку (E) на выходной вал.

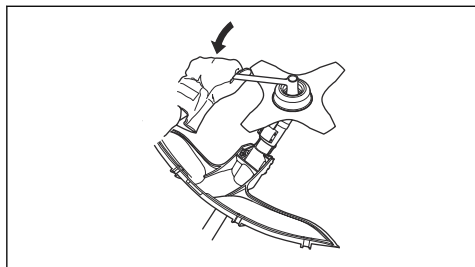


6. Убедитесь, что ведущий диск и опорный фланец правильно входят в центральное отверстие лезвия для травы.



7. Установите гайку (G).

- Затяните гайку торцевым гаечным ключом. Держите ручку торцевого ключа рядом с защитным щитком. Затяните гайку в направлении, противоположном направлению вращения режущего оборудования. Затяните моментом 35-50 Н·м.

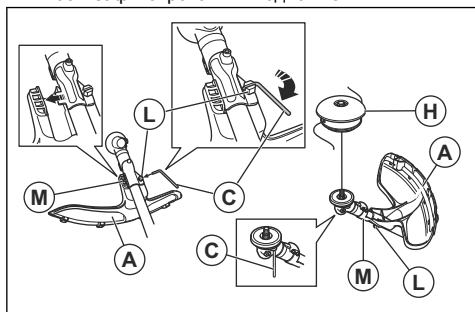


Сборка и разборка щитка режущего оборудования и головки триммера

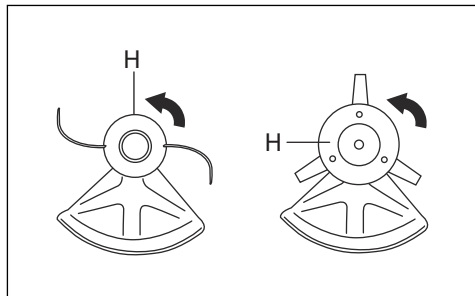


ВНИМАНИЕ: В обязательном порядке установите дополнительную секцию щитка.

- Установите щиток режущего оборудования (А), подходящий для головки триммера. См. раздел *Принадлежности на стр. 249*.
- Закрепите щиток режущего оборудования на креплении штанги.
- Закрепите щиток режущего оборудования болтом.
- Наденьте на выходной вал ведущий диск (В).
- Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска не совместится с отверстием в корпусе зубчатой передачи.
- Вставьте стопорный штифт (С) в отверстие, чтобы зафиксировать выходной вал.



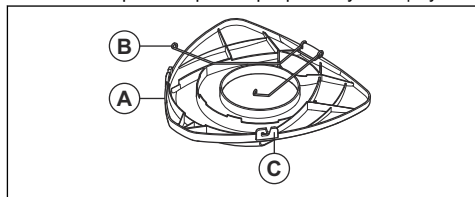
- Поверните головку триммера/пластмассовые ножи (Н) в направлении, противоположном направлению вращения головки триммера/пластмассовых ножей.



- Для снятия выполните все операции в обратном порядке.

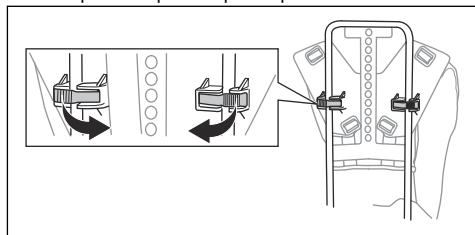
Установка транспортировочной защиты

- Установите лезвие в транспортировочную защиту (А).
- Зафиксируйте два замка (В) в фиксаторах (С), чтобы закрепить транспортировочную защиту.

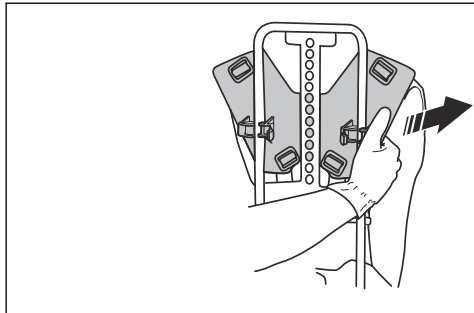


Регулировка высоты опорной плиты

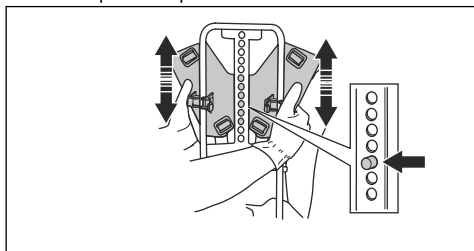
- Отверните 3 фиксатора опорной плиты.



2. Снимите опорную плиту с рамы с одной стороны.

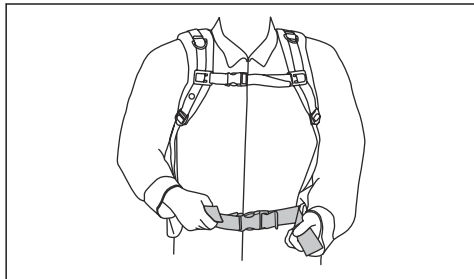


3. Отрегулируйте опорную плиту на необходимую высоту. Убедитесь, что штифт совмещен с одним из отверстий на раме.

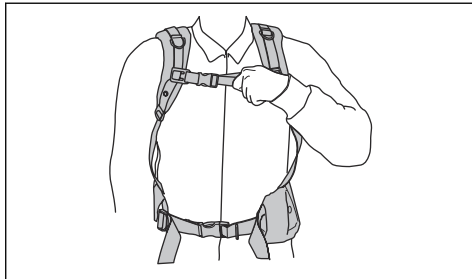


Регулировка оснастки

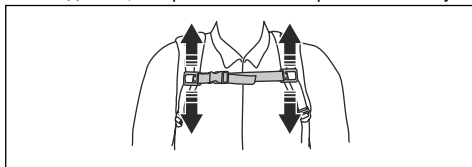
1. Наденьте оснастку изделия.
2. Туго затяните набедренный ремень. Убедитесь, что набедренный ремень подвешен на уровне бедер.



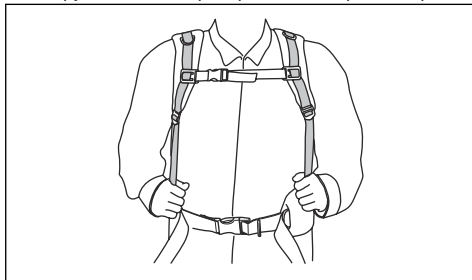
3. Затяните нагрудный ремень.



4. Отрегулируйте нагрудный ремень по вертикали. Убедитесь, что ремень плотно прилегает к телу.



5. Отрегулируйте плечевой ремень, так чтобы нагрузка на плечи распределялась равномерно.



Работа

Введение

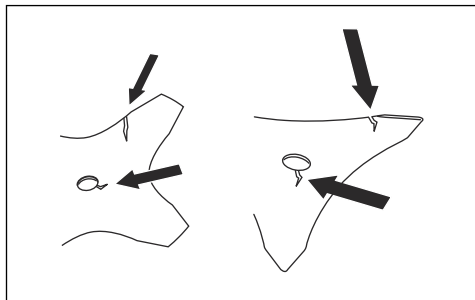


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделий необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

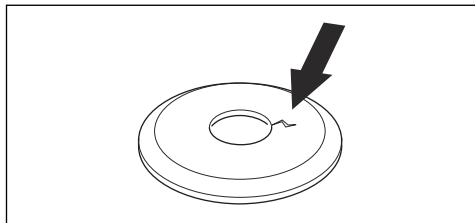
Перед началом эксплуатации изделия

- Проверьте рабочую зону, тип участка, наклон рельефа, наличие посторонних предметов, например, камней, веток и ям.
- Проведите тщательный осмотр изделия.

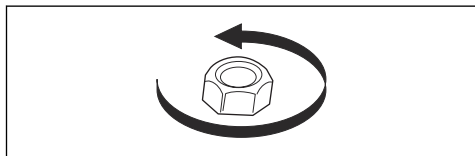
- Проведите проверку безопасности и процедуры технического и сервисного обслуживания, приведенные в данном руководстве.
- Проверьте правильность установки и целостность всех кожухов, щитков, рукояток и режущего оборудования.
- Осмотрите лезвие для травы и убедитесь, что на зубьях или около центрального отверстия лезвия нет трещин. В случае повреждения ножа замените его.



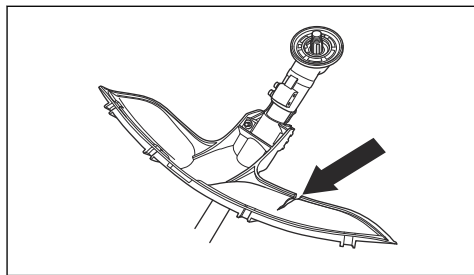
- Осмотрите опорный фланец на наличие трещин. В случае повреждения опорного фланца замените его.



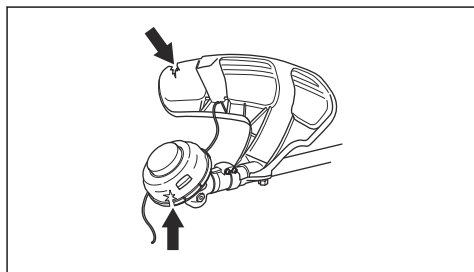
- Убедитесь, что снять контргайку вручную невозможно. Если вы можете снять контргайку вручную, это значит, что гайка не фиксирует должным образом режущее оборудование и должна быть заменена.



- Осмотрите защитный щиток на наличие повреждений и трещин. Замените защитный щиток, если он поврежден или имеет трещины.



- Осмотрите головку триммера и щиток режущего оборудования на наличие повреждений и трещин. Если головка триммера и щиток режущего оборудования повреждены или имеют трещины, замените их.



Топливо

Данное изделие оборудовано двухтактным двигателем.



ВНИМАНИЕ: Заправка неподходящим типом топлива может привести к повреждению двигателя. Используйте смесь бензина и масла для двухтактных двигателей.

Бензин

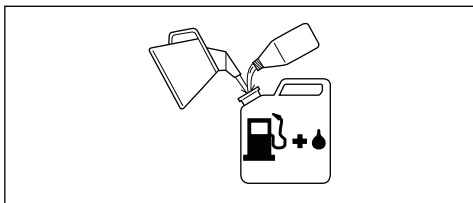


ВНИМАНИЕ: Всегда пользуйтесь смесью масла и очищенного бензина с минимальным октановым числом 90 (RON). При использовании бензина с более низким октановым числом существует риск появления стука в двигателе. В результате температура двигателя повысится, что может привести к его серьезному повреждению.



ВНИМАНИЕ: Если ваше изделие оснащено катализатором, используйте смесь масла и неэтилированного бензина высокого качества. Этилированный бензин портит катализатор.

- По возможности пользуйтесь экологическим, т.н. алкилатным бензином.



- Разрешается использовать топливную смесь с бензином, содержащим этанол (E10: не более 10% этанола). При использовании этаноловых смесей выше E10 возможно повреждение двигателя.
- При постоянной работе на высоких оборотах мы рекомендуем использовать бензин с более высоким октановым числом.

Топливо-алкилат Husqvarna

Для достижения оптимальной производительности мы рекомендуем использовать топливо-алкилат Husqvarna. Этот тип топлива содержит меньшее количество вредных веществ по сравнению с обычным топливом, что приводит к сокращению вредных выбросов. Такое топливо при сгорании образует малое количество вредных остатков, благодаря чему компоненты двигателя остаются более чистыми. Это позволяет продлить срок службы двигателя. Топливо-алкилат Husqvarna доступно не во всех странах.

Масло для двухтактных двигателей



ВНИМАНИЕ: Ненадлежащее качество масла и/или смесь масла/топлива в неправильных пропорциях может повредить изделие и сократить срок службы катализатора.



ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать масло, предназначенное для двухтактных двигателей с внешним водяным охлаждением, т.н. "outboard oil".



ВНИМАНИЕ: Использовать масло для четырехтактных двигателей запрещается.

- Для достижения оптимальных результатов и мощности пользуйтесь маслом Husqvarna для двухтактных двигателей.
- Если у вас нет масла Husqvarna для двухтактных двигателей, вы можете использовать другое высококачественное масло, предназначенное для двухтактных двигателей с воздушным

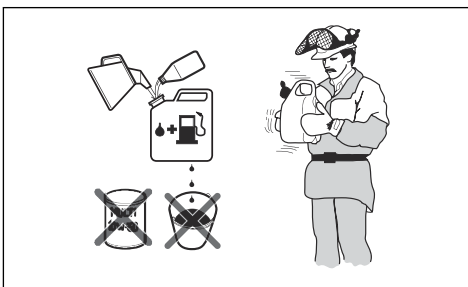
охлаждением. Для выбора правильного масла обратитесь к своему дилеру по обслуживанию.

Бензин, л	Масло для двухтактных двигателей, л
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Смешивание бензина и масла для двухтактных двигателей



ВНИМАНИЕ: Существует опасность то, что небольшая неточность при смешивании небольшого количества топлива может значительно повлиять на соотношение компонентов в смеси. Аккуратно измеряйте количество масла для смеси, чтобы обеспечить правильное соотношение компонентов.



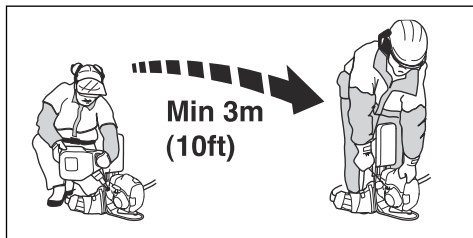
1. Налейте половину необходимого количества бензина.
2. Добавьте все количество масла и смешайте (взболтайте) топливную смесь.
3. Добавьте оставшуюся часть бензина.
4. Аккуратно смешайте (взболтайте) топливную смесь и наполните топливный бак изделия.
5. Опорожните и очистите топливный бак, если вы некоторое время не использовали изделие.

Примечание: Не смешивайте топлива более чем на месячный срок и обязательно смешивайте бензин и масло в чистой емкости, предназначенной для топлива.

Заправка топливного бака

1. Очистите поверхность вокруг крышки топливного бака.

2. Взболтайте емкость и убедитесь, что топливо полностью смешалось. Используйте емкость для топлива с защитой от пролива.
3. Снимите крышку топливного бака.
4. Заполните топливный бак.
5. Аккуратно затяните крышку топливного бака.
6. Перед запуском относите изделие в сторону не менее чем на 3 м (10 футов) от источника топлива и места заправки топливом.



ВНИМАНИЕ: Загрязнение баков приводит к сбоям в работе. Регулярно выполняйте очистку топливного бака и бака с маслом для смазки цепи и выполняйте замену топливного фильтра не менее раза в год.

Рабочее положение

- Держите изделие обеими руками.
- Держите изделие с правой стороны от тела.
- Режущее оборудование должно находиться ниже пояса.
- Изделие всегда должно быть прикреплено к оснастке.
- Не приближайте части тела к горячим поверхностям.
- Не приближайте части тела к режущему оборудованию.

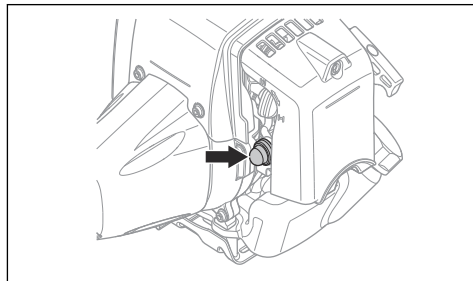
Запуск двигателя



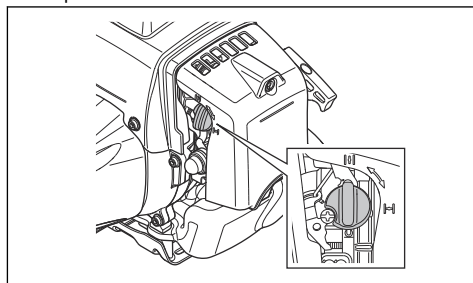
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При запуске двигателя обеспечьте безопасное расстояние 15 м. При запуске существует опасность того, что режущее оборудование начнет вращаться.

1. Переведите выключатель в положение запуска.

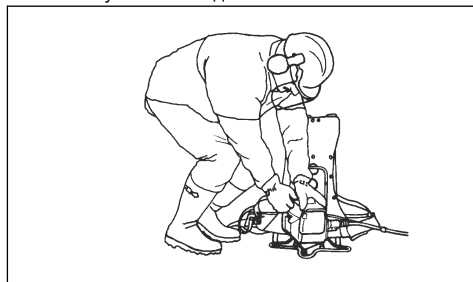
2. Нажимайте на праймер, пока он не начнет заполняться топливом.



3. Переведите рычаг воздушной заслонки в закрытое положение.



4. Прижмите корпус изделия к земле левой рукой. Не наступайте на изделие.



5. Медленно вытягивайте ручку шнура стартера, пока не почувствуете некоторое сопротивление, затем с усилием потяните ручку шнура.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не накручивайте шнур стартера вокруг руки.

6. Продолжайте тянуть ручку шнура стартера до запуска двигателя.

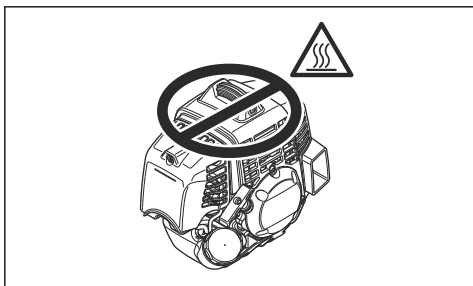


ВНИМАНИЕ: Не вытягивайте шнур стартера до упора. Не отпускайте шнур стартера, когда он вытянут. Медленно отпустите шнур стартера. Риск повреждения изделия.

7. При запуске двигателя переведите воздушную заслонку в рабочее положение и полностью откройте дроссельную заслонку. Дроссельный регулятор автоматически выходит из положения запуска.
8. Убедитесь, что двигатель работает без рывков.

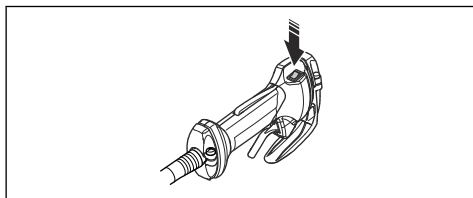


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание ожогов не приближайте части тела к колпачку свечи зажигания. Риск получения ожогов. Ни в коем случае не пользуйтесь изделием с поврежденным колпачком свечи зажигания. Риск поражения электрическим током.



Остановка изделия

- Для остановки двигателя переведите выключатель в положение остановки.



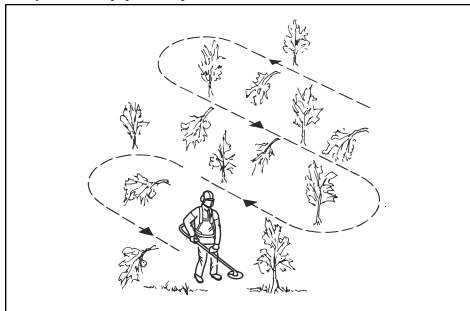
Общие инструкции по эксплуатации



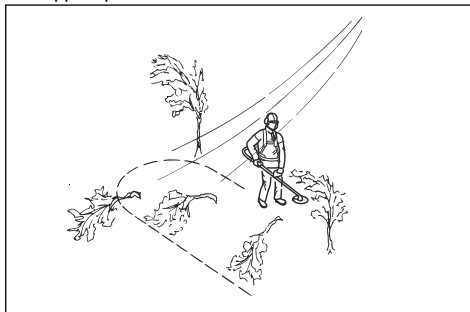
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Соблюдайте осторожность при пилении напряженных стволов деревьев. Ствол может спружинить, вернувшись в первоначальное положение до или после пиления, и повредить изделие или нанести вам травму.

- Создайте открытый участок на одном из концов рабочей зоны и начинайте работу оттуда.

- В ходе работы системно перемещайтесь по рабочему участку.



- Двигайтесь вперед и смещайте изделие влево и вправо до конца, чтобы при каждом смещении в сторону очищать участок шириной 4-5 м.
- Расчистите участок длиной 75 м, после чего поворачивайтесь и возвращайтесь назад. По мере продвижения вперед держите рядом с собой канистру с топливом.
- Двигайтесь в таком направлении, при котором пересечение канав и препятствий будет сведено к минимуму.
- Двигайтесь в таком направлении, при котором срезанная растительность под воздействием ветра будет падать на уже очищенную территорию.



- Работайте поперек склона, не передвигайтесь вверх и вниз по склону.

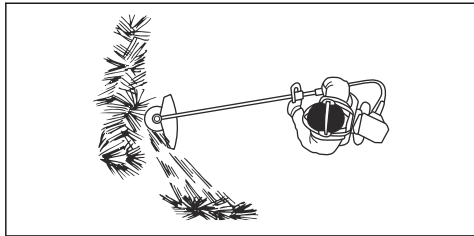
Стрижка травы лезвием для травы



ВНИМАНИЕ: Лезвия и ножи для травы не должны использоваться для срезания стволов. Используйте лезвия и ножи для травы только для стрижки длинной и разросшейся травы.

- Перемещайте изделие из стороны в сторону.
- Срезайте траву движением справа налево. После чего перемещайте изделие обратно вправо и снова начинайте стрижку.

- Срезайте траву левой стороной лезвия.

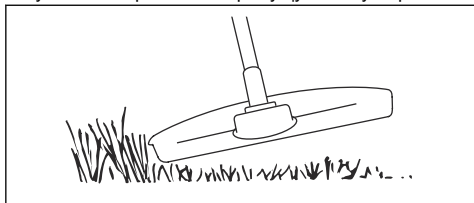


- При стрижке наклоняйте лезвие для травы влево, чтобы скошенная трава укладывалась рядами. Это упростит ее сгребание.
- Занимайте устойчивое положение, поставив стопы ног на некотором расстоянии друг от друга.
- Двигайтесь вперед после каждого перемещения изделия вправо и перед следующим срезающим движением убедитесь, что занимаете устойчивое положение.
- Опорный колпак должен слегка прилегать к земле, тем самым он защищает лезвие от соприкосновения с грунтом.
- Соблюдайте эти инструкции, чтобы снизить риск обмотки скошенного материала вокруг лезвия для травы:
 - а) Полностью откройте дроссель.
 - б) При перемещении изделия слева направо не проводите лезвие для травы через скашиваемый материал.
- Прежде чем начать собирать скошенную траву, остановите двигатель и снимите изделие с оснastки. Положите изделие на землю.

Триммерная стрижка газонов головкой триммера

Стрижка травы

1. Держите головку триммера чуть выше земли под углом. Не прижимайте режущую леску к траве.



2. Уменьшите длину режущей лески на 10-12 см / 4-4,75 дюйма.
3. Уменьшите частоту вращения двигателя, чтобы уменьшить риск повреждения растений.

4. При стрижке травы вблизи предметов дроссель должен быть открыт на 80%.

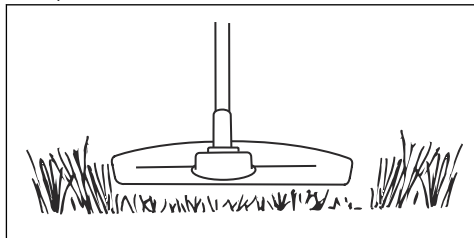


Подрезка травы с помощью лезвия для травы

1. Лезвия и ножи для травы не должны использоваться для срезания стволов.
2. Лезвие для травы предназначено для всех видов высокой или грубой травы.
3. Производите кошение маятниковым движением из стороны в сторону, движение справа налево будет рабочим движением, а движение слева направо — возвратным. Лезвие должно срезать траву своим левым краем (между 8 и 12 часами).
4. Если немного наклонить лезвие влево при подрезке, срезанная трава будет укладываться ровными рядами, что облегчит ее сгребание.
5. Старайтесь работать в одном ритме. Стойте устойчиво, поставив стопы ног на некотором расстоянии друг от друга. После возвратного движения передвиньтесь вперед и опять встаньте в устойчивое положение.
6. Опорная чашка должна слегка касаться земли. Она предохраняет лезвие от контакта с землей.
7. Чтобы уменьшить риск закручивания материала вокруг лезвия, всегда работайте на полных оборотах и старайтесь не проходить по уже срезанной траве при возвратном движении.
8. Перед тем, как начать собирать срезанную траву, остановите двигатель и снимите оснastку.

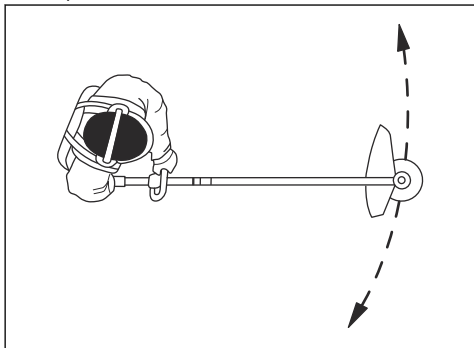
Кошение травы

1. При кошении травы держите режущую леску параллельно земле.



2. Не прижимайте головку триммера к земле. Это может привести к повреждению изделия.

3. При стрижке травы перемещайте изделие из стороны в сторону. Работайте на полных оборотах.



1. Держите головку триммера вместе с леской параллельно земле, не касаясь ее.
2. Полностью откройте дроссель.
3. Перемещайте триммер из стороны в сторону и очистите участок от скошенной травы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание разбалансировки и вибраций на рукоятках каждый раз при установке новой режущей лески очищайте кожух головки триммера. Кроме того, проверяйте другие детали головки триммера и при необходимости очищайте их.

Уборка травы

Воздушный поток от вращающейся режущей лески можно использовать для очистки участка от скошенной травы.

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением технического обслуживания необходимо внимательно изучить и понять информацию в разделе по технике безопасности.

пройти специальное обучение. Мы гарантируем доступность услуг по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Если ваш дилер не предоставляет услуги сервисного обслуживания, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.

Дополнительную информацию см. на сайте .

Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту изделия необходимо

График технического обслуживания

Техническое обслуживание	Еже-дневно	Еже-дельно	Еже-месячно
Очистите наружные поверхности.	X		
Осмотрите оснастку на наличие повреждений.	X		
Проверьте правильность установки ручки и рукоятки и убедитесь, что они не повреждены.	X		
Проверьте, что предохранитель курка газа и сам курок газа исправны.	X		
Проверьте выключатель, чтобы убедиться в его исправности.	X		
Убедитесь, что режущее оборудование не вращается на холостых оборотах.	X		
Очистите воздушный фильтр. При необходимости выполните замену.	X		
Проверьте, что нож не затупился, правильно отцентрирован и на нем нет трещин. Неправильная центровка ножа может привести к повреждению изделия.	X		

Техническое обслуживание	Еже-дневно	Еже-недельно	Ежеме-сячно
Осмотрите кожух режущего оборудования на наличие повреждений и трещин. При необходимости выполните замену.	X		
Осмотрите триммерную головку на наличие повреждений и трещин. При необходимости выполните замену.	X		
Проверьте затяжку винтов и гаек.	X		
Проверьте двигатель, топливный бак и топливопроводы на наличие утечек.	X		
Проверьте транспортировочный щиток. Проверьте, что нож не поврежден и транспортировочный щиток может быть правильно установлен.	X		
Очистите систему охлаждения.		X	
Осмотрите стартер и шнур стартера на наличие повреждений.		X	
Осмотрите амортизаторы на наличие повреждений и трещин.		X	
Очистите наружную поверхность свечи зажигания. Снимите ее и проверьте зазор между электродами. Отрегулируйте зазор между электродами (см. раздел <i>Технические данные на стр. 248</i>) или замените свечу зажигания. Проверьте, что свеча зажигания оснащена изоляцией радиопомех.		X	
Очистите наружные поверхности карбюратора и область вокруг него.		X	
Проверьте угловую зубчатую передачу и убедитесь, что она на $\frac{3}{4}$ заполнена смазкой. При необходимости добавьте специальную смазку.		X	
Очистите или замените искрогасительную сетку на глушителе.		X	
Проверьте топливный фильтр на наличие загрязнений, а топливный шланг — на наличие трещин или других повреждений. При необходимости выполните замену.			X
Проверьте все кабели и соединения.			X
Проверьте сцепление, пружины сцепления и барабан сцепления на износ. Если требуется заменить один или несколько из этих элементов, обратитесь в сервисный центр.			X
Замените свечу зажигания. Убедитесь, что свеча зажигания оснащена изоляцией радиопомех.			X
Осмотрите и очистите искрогаситель на глушителе.			X

Регулировка оборотов холостого хода

часовой стрелки до тех пор, пока режущее оборудование не остановится.



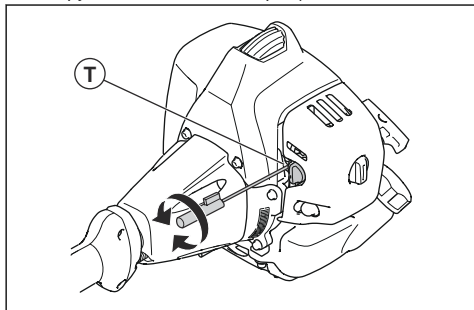
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед запуском изделия прочитайте инструкции по технике безопасности в соответствующем разделе. См. раздел *Безопасность на стр. 224*.

1. Убедитесь, что воздушный фильтр чист.
2. Убедитесь, что крышка воздушного фильтра установлена на место.
3. Используйте винт регулировки холостого хода.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если режущее оборудование вращается при работе двигателя на холостых оборотах, винт Т необходимо поворачивать против

4. Поворачивайте винт регулировки холостого хода Т по часовой стрелке до тех пор, пока режущее оборудование не начнет вращаться



5. Поворачивайте винт против часовой стрелки, пока режущее оборудование не остановится.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если режущее оборудование не останавливается в ходе регулировки оборотов холостого хода, обратитесь к ближайшему сервисному дилеру. Запрещается пользоваться изделием, пока не будет выполнена его надлежащая регулировка или ремонт.

6. Проверьте плавность работы двигателя во всех положениях.

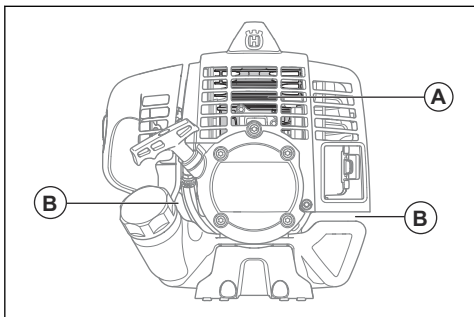
Очистка системы охлаждения



ВНИМАНИЕ: Загрязнение или засорение системы охлаждения может привести к перегреву изделия, в результате чего возможно его повреждение.

Система охлаждения состоит из следующих компонентов:

- Ребра охлаждения на цилиндре (А).
- Воздухозаборник (В).



- В системе охлаждения не должно быть загрязнений и засоров.
- Очищайте систему охлаждения щеткой еженедельно или чаще (при необходимости).

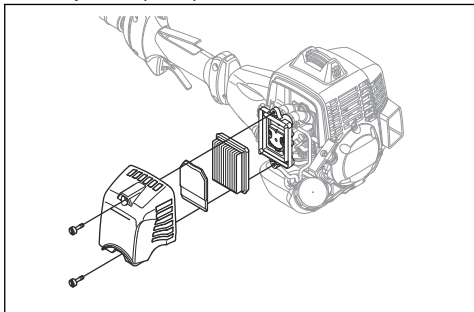
Очистка воздушного фильтра



ВНИМАНИЕ: Поврежденный воздушный фильтр подлежит обязательной замене.

После эксплуатации воздушного фильтра в течение длительного времени его нельзя очистить полностью. Регулярно заменяйте воздушный фильтр новым.

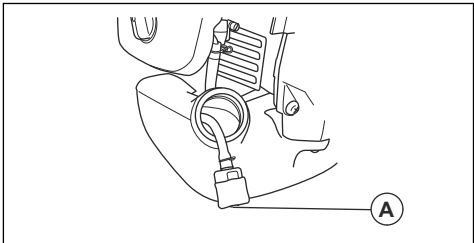
1. Снимите крышку воздушного фильтра и воздушный фильтр.



2. Продуйте воздушный фильтр сжатым воздухом.
3. Очистите внутреннюю поверхность крышки фильтра. Используйте для очистки воздух или щетку.
4. Убедитесь, что фильтр сухой.

Топливный фильтр

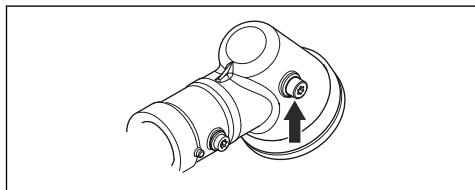
Когда в двигателе заканчивается топливо, проверьте воздушное отверстие в крышке топливного бака и топливный фильтр (А) на наличие засоров.



Зубчатая передача

Зубчатую передачу на $\frac{3}{4}$ заполняют консистентной смазкой на заводе-изготовителе. Перед эксплуатацией изделия убедитесь, что уровень заполнения смазкой не изменился. Если необходимо заполнить передачу смазкой,

используйте специальную консистентную смазку Husqvarna. Не заменяйте смазку в зубчатой передаче. Для выполнения ремонта зубчатой передачи обратитесь в сервисный центр.

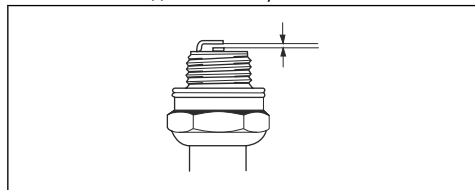


Проверка свечи зажигания



ВНИМАНИЕ: Всегда используйте свечи зажигания только рекомендованного типа. Использование свечи зажигания неправильного типа может привести к повреждению изделия.

- Проверьте свечу зажигания, если двигатель не набирает обороты, с трудом запускается или плохо работает на холостых оборотах.
- Чтобы уменьшить риск появления нежелательного материала на электродах свечи зажигания, соблюдайте следующие инструкции:
 - a) Проверьте правильность регулировки оборотов холостого хода.
 - b) Убедитесь, что используется надлежащая топливная смесь.
 - c) Убедитесь, что воздушный фильтр чистый.
- Если свеча зажигания загрязнена, очистите ее и проверьте зазор между электродами, см. раздел *Технические данные на стр. 248*.



- При необходимости замените свечу зажигания.

Регулировка двигателя

Выполните следующие действия, если двигатель не работает надлежащим образом.

1. Подсоедините одобренное режущее оборудование, см. раздел *Принадлежности на стр. 249*.
2. Запустите двигатель.
3. Дайте изделию поработать в нормальных условиях в течение 3 минут.

4. Поднимите вверх режущее оборудование, полностью откройте дроссель на 30 секунд. Если вы используете головку триммера, убедитесь, что леска триммера обрезана ножом на щитке до необходимой длины.

Примечание: На этом этапе не выполняйте стрижку травы и резку веток.

5. Дайте изделию поработать в нормальных условиях, чтобы убедиться в исправности работы двигателя.
6. Если двигатель не работает надлежащим образом, повторите шаги 4 и 5 три раза.
7. Обратитесь к дилеру Husqvarna для выполнения регулировки/ремонта изделия, если двигатель не начал работать надлежащим образом после выполнения всех этих шагов.

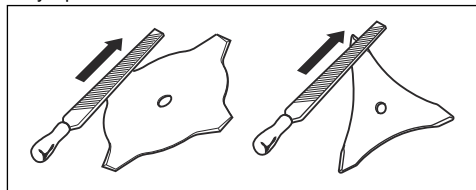
Заточка ножа и лезвия для травы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите двигатель. Используйте защитные перчатки.

- Правильную процедуру заточки ножа и лезвия для травы см. в инструкциях, поставляемых вместе с режущим оборудованием.
- Для сохранения балансировки все кромки должны быть заточены одинаково.
- Используйте плоский напильник с односторонним узором.

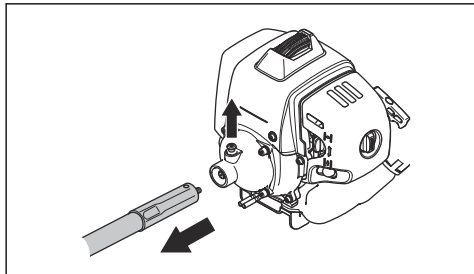


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

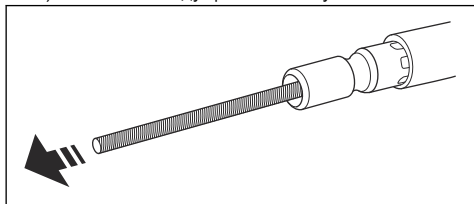
Всегда утилизируйте поврежденные ножи. Не пытайтесь выпрямить изогнутый или перекошенный нож для его повторного использования.

Смазка гибкого ведущего вала

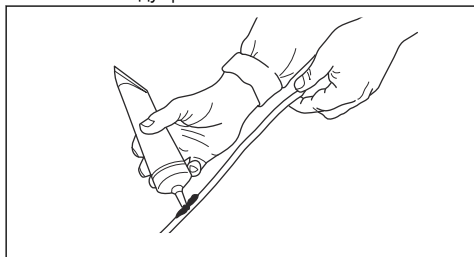
1. Потяните ручку вверх и снимите втулку ведущего вала с кожуха сцепления.



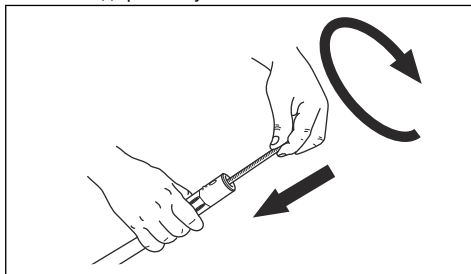
а) Извлеките ведущий вал из втулки.



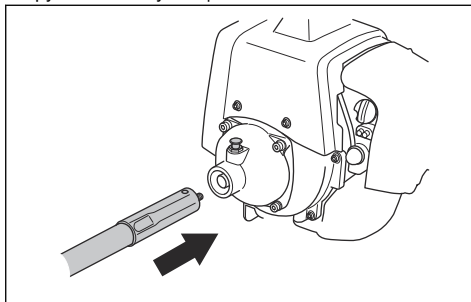
2. Смажьте ведущий вал.



3. Одновременно надавите и поверните ведущий вал, чтобы установить его на место во втулку. Оставьте около 10 мм / 0,40 дюйма ведущего вала над краем втулки.



4. Совместите отверстие во втулке ведущего вала с ручкой на кожухе сцепления.



5. Одновременно надавите и поверните ведущий вал, чтобы подсоединить его.

Поиск и устранение неисправностей

Двигатель не запускается

Проверка	Возможная причина	Порядок действий
Выключатель.	Выключатель находится в положении останова.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены выключателя.
Собачки стартера.	Собачки стартера не могут свободно перемещаться.	Снимите крышку стартера и очистите область вокруг собачек стартера. См. раздел <i>Обзор изделия на стр. 222.</i>
		Обратитесь в авторизованный сервисный центр за помощью.

Проверка	Возможная причина	Порядок действий
Топливный бак.	Топливо несоответствующего типа.	Опорожните топливный бак и залейте правильное топливо.
Свеча зажигания.	Свеча зажигания загрязнена или намокла.	Убедитесь, что свеча зажигания сухая и чистая.
	Неправильный зазор между электродами свечи зажигания.	Очистите свечу зажигания. Проверьте правильность зазора между электродами. Убедитесь, что свеча зажигания оснащена изоляцией радиопомех.
		Правильный зазор между электродами см. в технических данных.
	Крепление свечи зажигания ослаблено.	Затяните свечу зажигания.

Двигатель запускается, но затем снова останавливается

Проверка	Возможная причина	Порядок действий
Топливный бак	Топливо несоответствующего типа.	Опорожните топливный бак и залейте в него правильное топливо.
Воздушный фильтр	Засорен воздушный фильтр.	Очистите воздушный фильтр.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка и хранение

- Перед помещением на хранение, в обязательном порядке, дайте изделию остыть.
- Перед помещением на хранение и транспортировкой изделия и топлива убедитесь в отсутствии утечек или испарения топлива. Искры или источники открытого огня, например, от электрических устройств или котлов, могут привести к пожару.
- Всегда используйте рекомендованные контейнеры для хранения и транспортировки топлива.
- Перед транспортировкой или помещением изделия на длительное хранение слейте топливо из бака. Утилизируйте топливо в специально предназначенном для этого месте.
- На время транспортировки и хранения устанавливайте на изделие транспортировочный щиток.

- Снимите колпак свечи зажигания со свечи зажигания.
- Закрепляйте изделие на время транспортировки. Убедитесь, что изделие неподвижно зафиксировано.
- Перед помещением на длительное хранение очистите изделие и проведите его техобслуживание.

Утилизация

- Соблюдайте местное законодательство и действующие нормы в области переработки.
- Утилизируйте все химические вещества, такие как масло или топливо, в сервисном центре или в специально предназначенном для этого месте.
- Если изделие больше не эксплуатируется, отправьте его дилеру Husqvarna или утилизируйте в пункте переработки.

Технические данные

Технические данные

	553RBX
Двигатель	
Объем цилиндра, см ³	50,6
Частота вращения холостого хода, мин ⁻¹ (об/мин)	2800
Рекомендованная макс. частота вращения, мин ⁻¹ (об/мин)	13 000
Частота вращения выходного вала, мин ⁻¹ (об/мин)	9285
Макс. выходная мощность двигателя согласно ISO 8893, кВт/л.с. при мин ⁻¹ (об/мин)	2,3 / 3,1 при 9500
Глушитель с каталитическим нейтрализатором	Нет
Система зажигания	
Свеча зажигания	NGK CMR7H
Зазор между электродами, мм	0,6–0,7
Топливная система и система смазки	
Емкость топливного бака, л / см ³	0,8 / 800
Вес	
Без топлива, режущего оборудования и щитка, кг	12,1
Излучение шума ²⁵	
Уровень звуковой мощности, измеренный, дБ(А)	115
Уровень мощности звука, гарантированный, L _{WA} , дБ(А)	118
Уровни шума ²⁶	
Эквивалентный уровень шумового давления на уровне уха пользователя, измерен согласно EN ISO 11806 и ISO 22868, дБ(А), мин./макс.	
С триммерной головкой (оригинальной)	103
С лезвием для травы (оригинальным)	102

²⁵ Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (L_{WA}) согласно директиве ЕС 2000/14/ЕС. Указанный уровень мощности звука для изделия измерен с оригинальным режущим оборудованием, создающим самый высокий уровень шума. Разница между гарантированной и измеренной мощностью звука заключается в том, что гарантированная мощность звука включает результаты измерений как диапазон и их отклонение для изделий одной и той же модели согласно директиве 2000/14/ЕС.

²⁶ Указанные данные об эквивалентном уровне шумового давления имеют среднестатистический разброс (стандартное отклонение) в 1 дБ(А).

	553RBX
Уровни вибрации ²⁷	
Эквивалентные уровни вибрации ($a_{hv,eq}$) на рукоятках, измерены согласно EN ISO 11806 и ISO 22867, m/c^2	
С триммерной головкой, слева / справа	3,3 / 2,7
С лезвием для травы (оригинальным)	5,3 / 3,4

Принадлежности

Принадлежности

Соответствующие принадлежности	Тип принадлежности	Щиток режущего оборудования, арт. №
Лезвие для травы/нож для травы	Multi 300-3 (Ø 300, 3 зубца)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зубца)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 зубца)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (Ø 330, 2 зубца)	537 33 16-03
Пластмассовые ножи	Tricut Ø 300 мм (отдельные лезвия имеют номер детали 531 01 77-15)	537 33 16-03
Головка триммера	T35, T35X (леска Ø 2,4-3,0 мм)	537 33 16-03
	S35 (леска Ø 2,4-3,0 мм)	537 33 16-03
	T45x (леска Ø 2,7-3,3 мм)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Опорный колпак	Неподвижный	–

²⁷ Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1 m/c^2 .

Декларация о соответствии

Декларация соответствия ЕС

Мы, компания **Husqvarna AB**, SE-561 82
Husqvarna, Швеция, тел.: +46-36-146500, с полной
ответственностью заявляем, что изделие:

Описание	Травокосилка
Марка	Husqvarna
Тип / Модель	553RBX
Идентификация	Серийные номера начиная с 2025 года и далее

соответствует следующим директивам и нормативам
ЕС с внесенными поправками:

Норматив	Описание
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/30/EU	"Об электромагнитной совместимости"
2000/14/EC	"Об излучении шума в окружающую среду"
2011/65/EU	"Об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании"

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов: EN ISO 12100:2010, CISPR
12:2009, EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022,
EN ISO 11806-2:2022, EN IEC 63000:2018

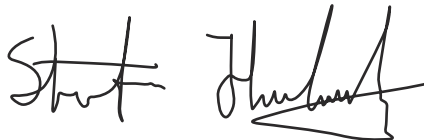
Компания SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053,
SE-904 03, Umeå, Sweden (Швеция), осуществила
добровольную типовую проверку в соответствии с
приложением IX Директивы 2006/42/EC.

Номер сертификата: SEC/17/2462

SMP Svensk Maskinprovning AB также заверила
соответствие приложению V Директивы совета
2000/14/EC.

Информацию по излучению шума см. в разделе
Технические данные на стр. 248.

2025-10-08



Стефан Холмберг (Stefan Holmberg), директор
отдела разработок, управление технологиями,
Husqvarna AB

Ответственный за техническую документацию



ТОО " Мастер Гарден Казахстан"
Рег. номер 220540029853
Шоссе Коргалжын, д. 76
Астана, 010000
Казахстан

VSEBINA

Uvod.....	251	Vzdrževanje.....	269
Varnost.....	253	Odpravljanje težav.....	272
Varnostna navodila za vzdrževanje.....	259	Transport skladiščenje in odstranitev.....	273
Varnost pri delu z gorivom.....	259	Tehnični podatki.....	274
Sestavljanje.....	260	Dodatki.....	275
Delovanje.....	264	Izjava o skladnosti.....	276

Uvod

Opis izdelka

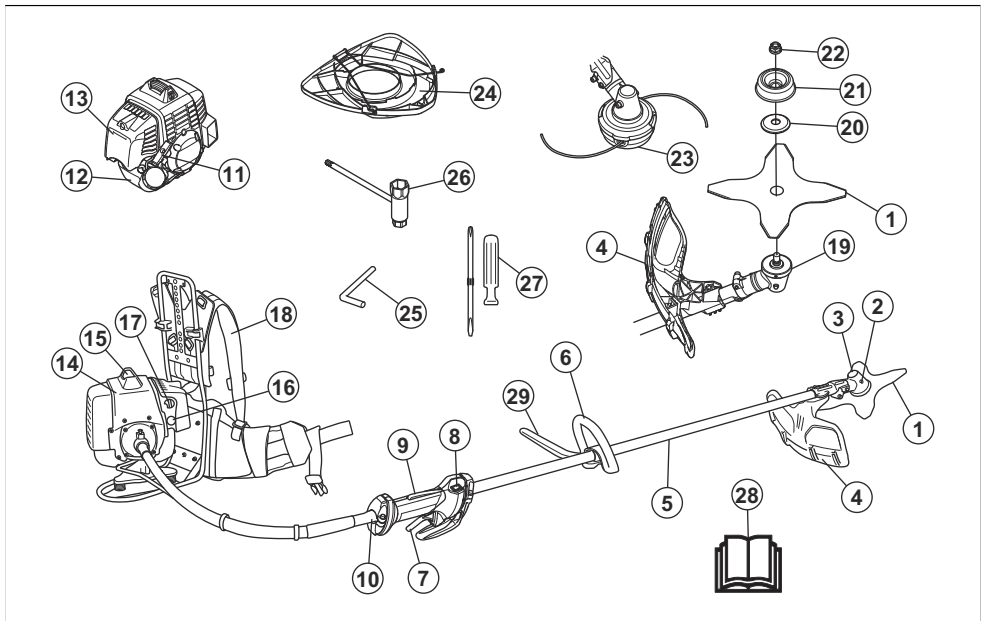
Ta izdelek je motorna kosa z motorjem z notranjim zgorevanjem.

Stalno delamo na tem, da bi povečali varnost in učinkovitost med delovanjem. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika.

Namen uporabe

Izdelek uporabljajte z nožem za travo ali kosilno glavo za rezanje različnega rastlinja. Izdelek je dovoljeno uporabljati samo za obrezovanje in odstranjevanje trave.

Pregled izdelka



1. Reziło
2. Pokrovček polnilne odprtine za mast, kotni prenos
3. Kotni prenos

4. Ščitnik rezalnega priključka
5. Gred
6. Okrogli ročaj

7. Ročica plina
8. Izklopno stikalo
9. Zaklep ročice plina
10. Priključek gibljive pogonske gredi
11. Ročica zaganjalne vrvice
12. Posoda za gorivo
13. Pokrov zračnega filtra
14. Pokrov valja
15. Kapica vžigalne svečke in vžigalna svečka
16. Membrana črpalke goriva
17. Ročica čoka
18. Oprtnik
19. Pogonski disk
20. Oporna prirobnica
21. Podporna skleda
22. Zaklepna matica
23. Kosilna glava
24. Transportna zaščita
25. Blokirni zatič
26. Inbus ključ
27. Izvijač
28. Navodila za uporabo
29. J-ročaj

Simboli na izdelku



OPOZORILO! Bodite previdni in uporabljajte izdelek pravilno. Ta izdelek lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt upravljavca ali drugih.



Pred uporabo tega izdelka morate pozorno prebrati navodila za uporabo ter jih razumeti.



Na območjih, kjer bi lahko na vas padel kakšen predmet, uporabljajte zaščitno čelado. Uporabljajte odobreno zaščito za sluh in odobreno zaščito oči.



Najvišja hitrost pogonske gredi.



Izdelek je skladen z veljavnimi direktivami ES.



Izdelek lahko povzroči izmet predmetov, kar lahko vodi do poškodb.



Med uporabo izdelka bodite na varni razdalji 15 m/50 čevljev od drugih oseb in živali.



Če se rezalna oprema dotakne predmeta, ki ga ne odreže nemudoma, obstaja tveganje za nevaren izmet materiala. Izdelek lahko odreže telesne dele. Med uporabo izdelka bodite na varni razdalji 15 m (50 ft) od drugih oseb in živali.



Puščici označujeta mejna položaja ročaja.



Čok.



Membrana črpalke goriva.



Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.



Uporabljajte trpežno obutev, ki ne drsi.



Emisija hrupa v okolje je skladna z direktivami in uredbami EU, ZK ter zakonodajo Novega južnega Walesa, in sicer z direktivo "Zaščita okolja pri delu (nadzor hrupa) iz 2017". Zajamčena raven zvočne moči izdelka je navedena tukaj: *Tehnični podatki na strani 274.*



Delov telesa ne približujte vročim površinam.

yyyywwxxxx

Na tipski ploščici je navedena serijska številka. **yyyy** je proizvodno leto in **ww** je proizvodni teden.

Opomba: Ostali znaki in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za druga komercialna območja.

Stopnja emisij Euro V



OPOZORILO: Zaradi predelave motorja se razveljavi EU-homologacija tega izdelka.

Poškodbe izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo v naslednjih primerih:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z uporabo delov, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec,
- Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe ali življenjske ogroženosti operaterja ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.



POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodb izdelka, drugega materiala ali bližnjega območja ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

Splošna varnostna navodila



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne spreminjajte izdelka brez vnaprejšnje odobritve proizvajalca in vedno uporabljajte originalno dodatno opremo. Spremembe brez dovoljenja in/ali neoriginalni deli lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt uporabnika in drugih.
- Notranja stran dušilca vsebuje kemikalije, ki so lahko rakotvorne. Poškodovanega dušilnika se ne dotikajte.
- Rabljen dušilnik/lovilnik isker in pritrdilna površina lovilnika isker lahko vsebujeta ostanke delcev zgorevanja, ki so lahko rakotvorni. Pri rokovanju z dušilnikom in/ali lovilnikom isker pazite, da ne boste izpostavljeni tem spojinam. Pred kakršnim koli ravnanjem z dušilnikom in/ali lovilnikom isker si oglejte *Preverjanje dušilnika na strani 257*.
- Ta izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. elektromagnetno polje, ki lahko povzroči motnje z medicinskimi vsadki. To lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Pred

uporabo se posvetujte z zdravnikom in proizvajalcem medicinskih vsadkov.

- Ko motor deluje, se ne dotikajte svečke ali kabla svečke. Nevarnost električnega udara.
- Garancija morda ni odobrena za škodo, ki jo povzročijo neodobreni dodatki ali nadomestni deli.

Varnostna navodila za nameščanje



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Preden sestavite izdelek odklopite pokrovček vžigalne svečke s svečke.
- Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.
- Pred zagonom motorja se prepričajte, da ste pravilno namestili pokrov in gred.
- Pogonski disk in oporna prirobnica se morata pravilno zaskočiti v središčno odprtno rezalnega priključka. Rezalni priključek je nameščen napačno in lahko povzroči težke poškodbe ali smrt uporabnika ali drugih.
- Za varno uporabo izdelka in preprečitev poškodb uporabnika ali drugih oseb mora biti izdelek vedno pravilno nameščen na oprtnik.

Varnostna navodila za uporabo

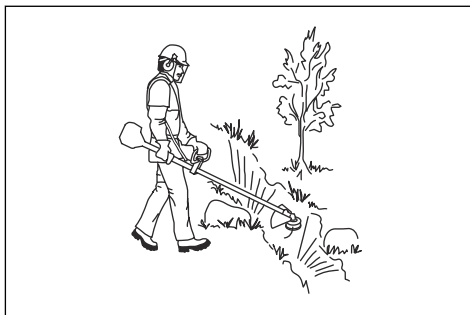


OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pred uporabo morate poznati razliko med odstranjevanjem in obrezovanjem trave.
- V primeru dvoma, ali je nadaljnja uporaba še primerna, se posvetujte s strokovnjakom. Obrnite se na svojega zastopnika ali servisno delavnico. Izogibajte se situacijam, ki se vam zdijo prezahtevne.
- Ne uporabljajte pokvarjenega izdelka. Sledite navodilom za varnostni pregled, vzdrževanje in servis v skladu z napotki v teh navodilih. Nekatere vrste vzdrževalnih del in popravil lahko opravi samo za to usposobljeno strokovno osebje. Glejte navodila

v poglavju *Varnostne naprave na izdelku na strani 255*

- Pred zagonom izdelka morajo biti nameščeni vsi pokrovi, varovala in ročaji. Za preprečevanje nevarnosti električnega udara se prepričajte, da pokrovček svečke in vžigalni kabel nista poškodovana.
- Izdelka ne uporabljajte, če ste utrujeni, pod vplivom alkohola ali drog ali zdravil oziroma v drugih okoliščinah, ki vplivajo na vaš vid, pozornost, koordinacijo ali presojo.
- Izdelka ne uporabljajte v slabem vremenu, npr. gosti megli, močnem deževju in vetru, hudem mrazu itd. Delo v slabem vremenu je utrujajoče in pogosto povezano z dodatnimi nevarnostmi, na primer poledico, nepredvidljivo smerjo padanja dreves ipd.
- Edini priključki, ki jih lahko uporabljate s to enoto motorja, so rezalni priključki, ki so priporočeni v poglavju *Dodatki na strani 275*.
- Otrokom nikoli ne dovolite, da uporabljajo izdelek ali da so zgolj v njegovi bližini. Ker je izdelek opremljen z vzmetnim stikalom Start/Stop, ga lahko že z majhno hitrostjo in silo vključite, kar pomeni, da lahko tudi majhni otroci v določenih okoliščinah zaženejo izdelek. To lahko pomeni tveganje resne osebne poškodbe. Zato odstranite kapico svečke, ko izdelka ne morete nadzorovati.
- Delujoči motor lahko v zaprtem ali slabo prezračevanem prostoru povzroči smrt zaradi zadušitve ali zastrupitve z ogljikovim monoksidom.
- Pred zagonom izdelka morata biti nameščena celoten pokrov sklopke in gred, sicer se lahko sklopka zrahlja in povzroči telesne poškodbe.
- V premeru 15 metrov od delovnega mesta ne sme biti ljudi ali živali. Če sočasno v območju dela več uporabnikov, mora biti varnostna razdalja med njimi vsaj 15 metrov. To lahko pomeni nevarnost resne telesne poškodbe. V primeru približevanja oseb nemudoma izklopite izdelek. Z izdelkom nikoli ne zamahnite, ne da bi pred tem preverili prostor za vašim hrbtom in se tako prepričali, da v varnostnem območju ni nikogar.
- Zagotovite, da osebe, živali ali drugi predmeti ne morejo vplivati na nadzor nad izdelkom in ne morejo priti v stik z rezalnim priključkom ali predmeti, ki jih rezalni priključek meče naokrog. Kljub temu nikoli ne uporabljajte izdelka, če v primeru nesreče ne morete priklicati pomoči.
- Obvezno pregledjte delovno območje. Odstranite vse trde dele, na primer kamenje, razbito steklo, žebelje, jeklene žice, vrvi, ki jih rezilo izvrže, ali pa se lahko navijejo okrog rezalnega priključka.
- Prepričajte se, da se lahko varno gibljete in stojite. Če se morate nepričakovano premakniti, preverite okolico za morebitne ovire (korenine, kamenje, veje, järke, itd.). Pri delu na nagljenih tleh bodite še posebej previdni.



- Ohranajte stabilen položaj in čvrst korak. Rok ne stegujte predaleč.
- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte oprtnik in gred držite na desni strani telesa.
- Rezalni priključek naj bo pod višino pasu.
- Preden se premaknete na drugo območje, izklopite stroj. Pred transportom opreme na kakršni koli razdalji namestite transportno zaščito.
- Stroja nikoli ne odlagajte z delujočim motorjem, razen če ga nimate neprekinjeno pod strogim nadzorom.
- Pred odstranjevanjem materiala, navitega okrog gredi rezila, izklopite motor in rezalno opremo. Uporabnik izdelka ali druga oseba ne smeta nikoli poskušati odstraniti razrezanega materiala, če motor deluje ali se rezalna oprema vrti. Takšno ravnanje lahko povzroči resne poškodbe. Med uporabo in nekaj časa po njej je kotna prestava vroča. Ob dotiku se lahko opečete.
- Pozor pred izmetom predmetov. Uporabljajte vedno odobrena zaščitna očala. Nikoli se ne nagibajte čez ščitnik rezalnega priključka. Kamenje, odpadke ipd. lahko stroj vrže v oči, to pa lahko povzroči slepoto ali resne poškodbe.
- Občasno se med rezalni priključek in ščitnik zataknejo veje ali trava. Pred čiščenjem izdelka izklopite motor.
- Izdelke, opremljene z rezalnimi diski ali noži za travo, lahko silovito odbije na stran, ko pride rezilo v stik s fiksnim predmetom. Temu se reče sunek. Sunek rezila lahko odnese izdelek in/ali uporabnika v katerokoli smer, tako da slednji izgubi nadzor nad izdelkom. Do sunka rezila lahko pride brez opozorila, če se izdelek zatakne, ustavi ali ovije. Do sunka rezila pogosteje pride na območjih s slabim pregledom nad rezanim materialom.
- Izogibajte se košnji z delom rezila, ki je v območju med položajema kazalcev za 12 in 3 uro. Zaradi hitrosti vrtenja rezila lahko pride do sunka v primeru košnje debelih stebel s tem delom rezila.
- Po vsakem delu vedno upočasnite motor tako, da bo v prostem teku. Če motor dalj časa deluje pri najvišjih obratih brez obremenitve, se lahko resno poškoduje.

- Bodite vedno pozorni na svarilne znake in klice, ko nosite zaščito za sluh. Zaščito za sluh odstranite takoj, ko se motor zaustavi.
- Pri ljudeh, ki imajo težave s krvnim obtokom, lahko pretirana izpostavljenost tresljajem povzroči poškodbe ožilja ali živčevja. Če opazite znamenja pretirane izpostavljenosti tresljajem, se posvetujte z zdravnikom. Ti simptomi zajemajo otrplost, izgubo občutenja, ščemenje, zbadanje, bolečino, zmanjšano moč in spremembe barve ali stanja kože. Običajno se pojavijo v prstih, na rokah ali na zapestjih.
- Izdelka ne uporabljajte s poškodovanim pokrovčkom svečke.
- Če je dušilnik poškodovan, izdelka ne zaganjajte.
- Delov telesa ne približajte vrtljivim rezalnim priključkom in vročim površinam.
- Pri delu na rezilu za travo obvezno nosite zaščitne rokavice.



- Paket prve pomoči hranite na doseg roke.



Oseba zaščitna oprema



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema ne more popolnoma preprečiti poškodb, vendar v primeru nesreče omili posledice. Prodajalec naj vam pomaga izbrati ustrezno opremo.
- Uporabljajte zaščitno čelado, če obstaja nevarnost padajočih predmetov.
- Nosite homologirano zaščito za sluh, ki ustrezno zmanjšuje hrup. Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko povzroči trajne okvare sluha.
- Uporabljajte odobreno zaščito oči. Tudi če uporabljate vizir, morate vedno uporabljati tudi homologirana zaščitna očala. Homologirana zaščitna očala morajo biti skladna s standardom ANSI Z87.1 za ZDA ali s standardom EN 166 za države EU.
- Za zaščito obraza uporabite vizir. Vizir ne zadostuje za zaščito oči.



- Po potrebi uporabite rokavice, npr. kadar pritrujete, pregledujete ali čistite rezalno opremo.
- Uporabljajte zaščitne škornje z ojačano konico in ne drsečim podplatom.
- Uporabljajte oblačila iz trpežnih materialov. Vedno uporabljajte trpežne dolge hlače in dolge rokave. Ne uporabljajte ohlapnih oblačil, ki se lahko zataknejo za vejice ali veje. Ne nosite nakita, kratkih hlač in sandalov in ne hodite bosi. Lase si varno spnite nad rameni.

Varnostne naprave na izdelku

Za informacije o lokacijah varnostnih naprav glejte *Pregled izdelka na strani 251*.

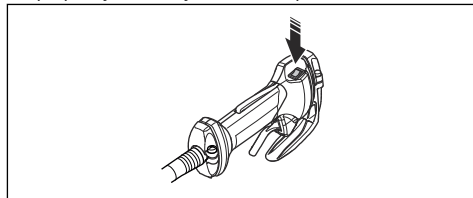


OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne uporabljajte izdelka s poškodovanimi varnostnimi napravami. Redno preverjajte in vzdržujte varnostne naprave. Če so varnostne naprave poškodovane, se obrnite na servisnega zastopnika družbe Husqvarna.
- Ne spreminjajte varnostnih naprav. Izdelka ne uporabljajte, če zaščitni pokrovi, varnostna stikala ali druge varnostne naprave niso nameščene oz. so poškodovane.
- Za servisiranje in popravila izdelka, posebej varnostnih naprav, je zahtevano posebno usposabljanje. Če varnostne naprave ne izpolnjujejo vseh pogojev, opisanih v teh navodilih za uporabo, morate za pomoč prositi pooblaščen servisno delavnico. Jamčimo vam dostop do strokovnih popravil in servisa. Če vaš prodajalec ni pooblaščen serviser, ga povprašajte, kje je naslednja najbližja pooblaščen servisna delavnica.
- Rezalnega priključka ne uporabljajte brez odobrenega in pravilno nameščenega ščitnika rezalnega priključka. Glejte *Pribor na strani 275*.

Preverjanje izklopnega stikala

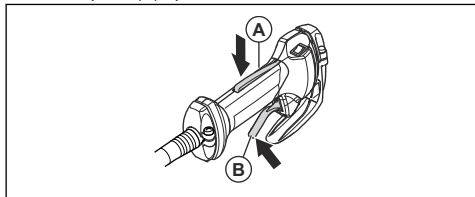
1. Zaženite motor.
2. Izklopno stikalo premaknite v položaj za izklop in se prepričajte, da se je motor izklopil.



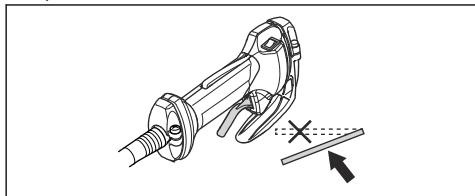
Preverjanje delovanja zaklepa ročice plina

Zaklep ročice plina blokira ročico plina v prostem teku, s čimer se prepreči nenamerna sprožitev ročice plina. Če sprostite ročaj, se ročica plina in zaklep ročice plina pomakneta nazaj v svoja izhodiščna položaja.

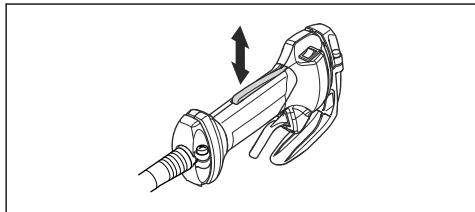
1. Pritisnite zaklep ročice plina (A). Prepričajte se, da je ročica plina (B) sproščena.



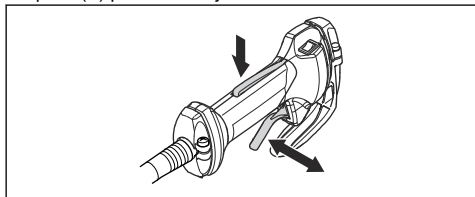
2. Prepričajte se, da je ročica plina (B) zaklenjena v položaju prostega teka, ko je zaklep ročice plina sproščen.



3. Pritisnite zaklep ročice plina (A) in se prepričajte, da se vrne v začetni položaj, ko ga sprostite.



4. Prepričajte se, da zaklep ročice plina (A) in ročica plina (B) pravilno delujeta.



5. Zaženite izdelek in pritisnite polni plin. Glejte *Zagon motorja na strani 266*
6. Sprostite ročico plina (B) in se prepričajte, da se rezalni priključek ustavi in obmiruje.



OPOZORILO: Če se rezalni priključek premika, ko je ročica plina v položaju prostega teka, je treba nastaviti hitrost

prostega teka. Glejte razdelek *Prilaganje hitrosti prostega teka na strani 270*.

Preverjanje ščitnika rezalnega priključka



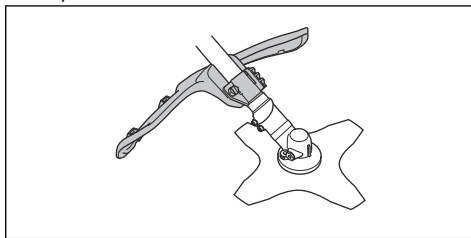
OPOZORILO: Napačen ali poškodovan ščitnik rezalnega priključka lahko povzroči poškodbe. Glejte, *Pribor na strani 275*.



OPOZORILO: Vedno uporabljajte priporočen ščitnik za nameščen rezalni priključek. Če namestite napačen ali poškodovan ščitnik rezalnega priključka, lahko pride do težjih poškodb. Glejte, *Pribor na strani 275*.

Ščitnik rezalnega priključka preprečuje poškodbe zaradi izmeta predmetov v smeri uporabnika. Prav tako preprečuje poškodbe, do katerih bi prišlo, če bi se dotaknili rezalnega priključka.

1. Vizualno preverite, da ni prisotnih poškodb, npr. razpok.

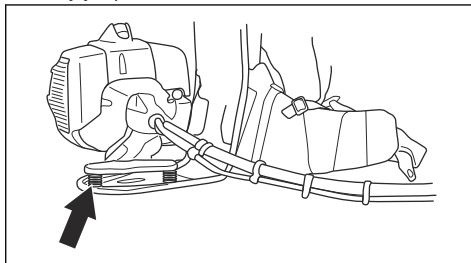


2. Če je ščitnik rezalnega priključka poškodovan, ga zamenjajte.

Preverjanje sistema za dušenje treslajev

Sistem za dušenje treslajev zmanjša tresljave v ročajih na minimum, kar olajša uporabo.

1. Izključite motor.
2. Vizualno preverite, da ni prisotnih deformacij in poškodb, na primer razpok.
3. Bodite pozorni, da elemente sistema za dušenje treslajev pravilno namestite.



Preverjanje dušilnika



OPOZORILO: Rabljen dušilnik/lovilnik isker in pritrtilna površina lovilnika isker lahko na površinah vsebujeta ostanke delcev zgorevanja, ki so lahko rakotvorni. Da preprečite stik s kožo in vdihavanje takšnih delcev med čiščenjem in/ali servisiranjem lovilnika isker, vedno:

- nosite rokavice;
- ga čistite in/ali servisirajte v dobro prezračenem prostoru;
- za čiščenje lovilnika isker ne uporabljajte zraka pod tlakom;
- pri čiščenju lovilnika isker uporabite jekleno ščetko in krtačite stran od telesa.



OPOZORILO: Dušilnik se med uporabo in po njej ter pri hitrosti prostega teka močno segreje. Obstaja nevarnost požara, zlasti, ko izdelek uporabljate v bližini vnetljivih materialov in/ali hlapov.



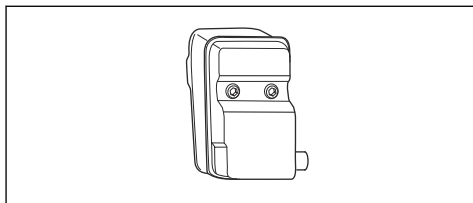
OPOZORILO: Izdelka ne uporabljajte brez dušilnika ali s poškodovanim dušilnikom. Poškodovan dušilnik lahko zviša raven hrupa in poveča nevarnost požara. V bližini imejte opremo za gašenje požara. Če je uporaba lovilnika isker v vašem območju zahtevana, izdelka ne uporabljajte brez nameščenega lovilnika isker, ali če je ta poškodovan.



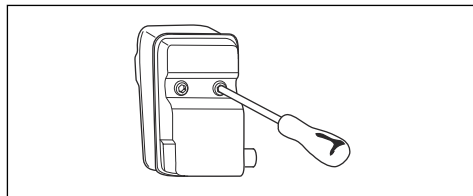
OPOZORILO: Nikoli ne uporabljajte izdelka s poškodovanim dušilnikom ali dušilnikom v slabem stanju. Če je dušilnik poškodovan, izdelek vrnite prodajalcu/ servisni postaji družbe Husqvarna.



Dušilnik zmanjšuje nivo hrupa na najnižjo možno raven in odvaja izpušne pline stran od uporabnika. Pri dušilnikih je zelo pomembno, da upoštevate navodila za pregled, vzdrževanje in servis izdelka.



- Redno preverjajte, ali je dušilnik čvrsto pritrjen na izdelek.



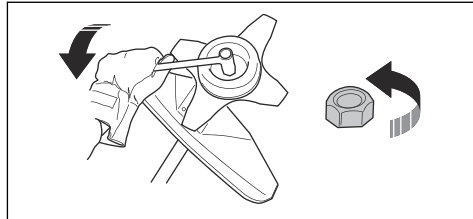
Namestitev in odstranitev zaklepne matice



OPOZORILO: Zaustavite motor, uporabite zaščitne rokavice in bodite previdni pri ostrih robovih rezalnega priključka.

Z zaklepno matico pritrдите nekatere vrste rezalnih priključkov. Zaklepna matica ima levi navoj.

- Za namestitev zaklepno matico privijte v smeri, nasprotni vrtenju rezalnega priključka.
- Zaklepno matico odstranite tako, da jo odvijete v smeri vrtenja rezalnega priključka.
- Za odvijanje in privijanje zaklepne matice potrebujete inbus ključ z dolgim držalom. Puščica na sliki kaže na območje, kjer lahko varno uporabljate inbus ključ.



OPOZORILO: Pri odvijanju ali privijanju zaklepne matice je nevarno, da se urežete ob rezilo. To opravilo izvajajte le pri nameščenem ščitniku rezila, ki ščiti vaše roke.

Opomba: Prepričajte se, da zaklepne matice ne morete odviti ali priviti z roko. Zamenjajte matico, če uporablja najlonske plasti pri vrtenju ni najmanj 1,5 Nm. Zaklepno matico je treba zamenjati po približno deseti namestitvi.

Mehanizem za hitro sprostitve oprtnika

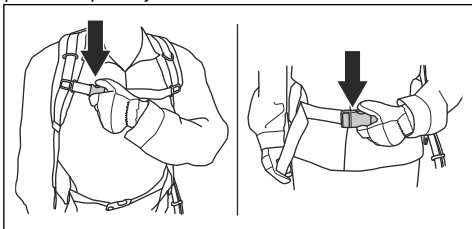


OPOZORILO: Oprtnika ne uporabljajte, če je funkcija hitre sprostitve poškodovana. Po nastavitvi izdelka mora funkcija hitre sprostitve pravilno delovati.



OPOZORILO: Izdelek mora biti med uporabo trdno pritrjen v oprtnik. Brez pravilne pritrditve izdelka ne boste mogli nadzirati, zaradi česar lahko poškodujete sebe ali druge.

Funkcija hitre sprostitve je nameščena na sprednjem delu oprtnika. Pasovi oprtnika morajo biti vedno v pravilnem položaju.



Funkcija hitre sprostitve omogoča, da v sili izdelek lahko varno sprostitve iz oprtnika.

Rezalni priključek



OPOZORILO: Rezalni priključek se ne sme vrteti, kadar ga uporabljate. Prepričajte se, da se je motor zaustavil. Pred začetkom del na rezalnem priključku odstranite pokrov svečke.



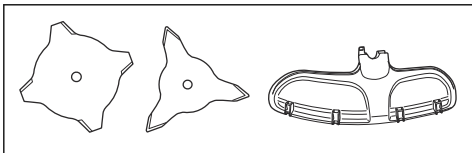
OPOZORILO: Rezalni priključek ne sme biti poškodovan. Poškodovan rezalni priključek lahko povzroči nesreče. Zamenjajte poškodovan rezalni priključek.



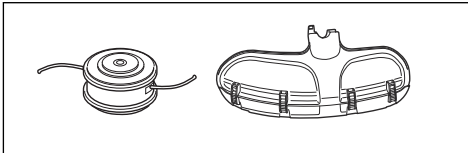
OPOZORILO: Uporabite pravi rezalni priključek. Uporabljajte samo priporočene rezalne priključke s ščitniki; glejte *Pribor na strani 275*.

Rezalna oprema

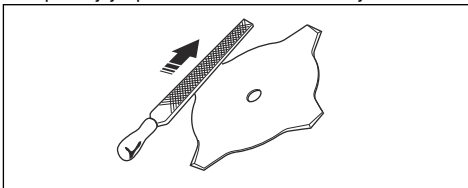
- Rezila in nože za travo uporabljajte za košenje goste trave.



- Za rezanje trave uporabljajte kosilno glavo.



- Zaradi nepravilno nabrušenega ali poškodovanega rezila se poveča nevarnost nesreč. Zobe rezila pravilno nabrusite. Upoštevajte navodila v razdelku *Brušenje noža in rezila za travo na strani 271* in uporabljajte pravilno šablono za brušenje.

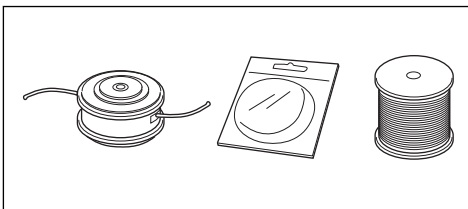


- Preverite, ali je rezalni priključek poškodovan ali razpokan. Poškodovan rezalni priključek je treba zamenjati.
- Uporabljajte samo priporočene rezalne priključke s ščitniki. Glejte *Pribor na strani 275*.

Kosilna glava



OPOZORILO: Kosilna nitka mora biti vedno trdno in enakomerno navita okrog kolota in tako preverite škodljive tresljaje.



- Uporabljajte samo priporočene kosilne glave in nitke.
- Uporabljajte samo priporočene rezalne priključke.
- Manjši stroji potrebujejo manjše kosilne glave in obratno.
- Pomembna je dolžina kosilne nitke. Daljša kosilna nitka zahteva večjo moč motorja kot krajša nitka z enakim premerom.
- Prepričajte se, da je rezalnik na ščitniku trimerja brezhiben. Uporablja se za rezanje rezalne nitke na pravilno dolžino.
- Če želite podaljšati življenjsko dobo kosilne nitke, jo lahko za nekaj dni namočite v vodo.

Varnostna navodila za vzdrževanje



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Zaustavite motor, prepričajte se, da se rezalni priključek zaustavi, in pustite, da se izdelek ohladi pred izvajanjem vzdrževalnih del.
- Pred vzdrževalnimi deli odklopite pokrov svečke.
- Izpušni plini iz motorja vsebujejo ogljikov monoksid, strupen in zelo nevaren plin brez vonja, ki lahko povzroči smrt. Izdelka ne zaganjajte v stavbah ali v zaprtih prostorih.
- Izpušni plini iz motorja so vroči in lahko vsebujejo iskre. Izdelka nikoli ne zaganjajte v zaprtih prostorih ali v bližini vnetljivih materialov.
- Dodatki in spremembe izdelka, ki niso odobrene s strani proizvajalca, lahko vodijo k resnim poškodbam ali celo v smrt. Ne spreminjajte izdelka. Uporabljajte samo originalno dodatno opremo.
- Če izdelka ne vzdržujete pravilno in redno, se poveča nevarnost poškodb za osebe in izdelek.
- Vzdrževanje opravite v skladu s priporočili v teh navodilih za uporabo. Vsakršno drugačno vzdrževanje naj opravi Husqvarna osebje pooblaščen servisne delavnice.
- Redno dovolite osebju pooblaščen servisne delavnice Husqvarna izvajati vzdrževalna dela.
- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele.

Varnost pri delu z gorivom



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Goriva ne mešajte v zaprtih prostorih ali v bližini vira toplote.
- Če so na izdelku ostanki goriva ali motornega olja, izdelka ne zaganjajte. Očistite ostanke goriva/olja in počakajte, da se izdelek posuši. Očistite ostanke goriva z izdelka.
- Če se z gorivom polijete po obleki, se nemudoma preoblecite.
- Pazite, da goriva ne polijete po telesu, saj lahko pride do poškodb. Če gorivo polijete po telesu, se očistite z milom in vodo.
- Če se je olje ali gorivo polilo po izdelku ali po vašem telesu, ne zaganjajte motorja.
- Če motor pušča, izdelka ne zaganjajte. Redno preverjajte, ali motor pušča.
- Z gorivom ravnajte previdno. Gorivo je vnetljivo, hlapi pa so eksplozivni, zato lahko pride do poškodb ali smrti.
- Ne vdihavajte hlapov goriva, saj lahko pride do poškodb. Zagotovite zadosten pretok zraka.
- V bližini goriva ali motorja ne kadite.
- Vročih predmetov ne postavljajte v bližino goriva ali motorja.
- Goriva ne dolivajte, ko je motor vklopljen.
- Pred dolivanjem goriva se prepričajte, da je motor ohlajen.
- Pred dolivanjem počasi odprite pokrovček posode za gorivo in previdno sprostite pritisk.
- Zagotovite zadosten pretok zraka pri dolivanju in mešanju goriva (bencin in olje za dvotaktne motorje) ali praznjenju rezervoarja za gorivo.
- Gorivo in hlapi goriva so izredno vnetljivi in lahko povzročijo resne poškodbe v primeru vdihavanja ali stika s kožo. Pri delu z gorivom bodite zato vedno zelo previdni in skrbite za zadosten pretok zraka.
- Skrbno privijte pokrovček posode za gorivo, da ne pride do požara.
- Preden izdelek vklopite, ga premaknite najmanj 3 m (10 čevljev) stran od mesta, kjer ste napolnili posodo za gorivo.
- V posodo za gorivo ne nalijte preveč goriva.
- Prepričajte se, da med premikanjem izdelka ali posode za gorivo ne more priti do iztekanja.
- Izdelka ali posode za gorivo ne postavljajte v bližino odprtega ognja, isker ali indikatorskih lučk. Prepričajte se, da izdelek med skladiščenjem ni izpostavljen odprtemu ognju.
- Pri premikanju ali skladiščenju goriva uporabljajte samo odobrene posode.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem izpraznite posodo za gorivo. Pri odlaganju goriva ravnajte v skladu z lokalno zakonodajo.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem izdelek očistite.
- Pred skladiščenjem odstranite pokrov svečke, da preprečite nenameren zagon motorja.

Sestavljanje

Uvod



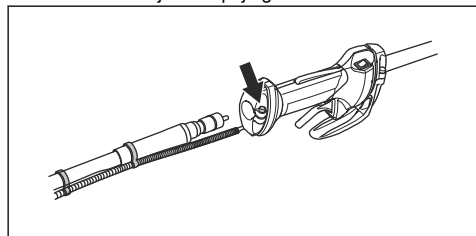
OPOZORILO: Preden sestavite izdelek morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.



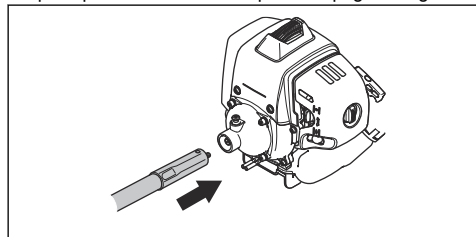
OPOZORILO: Preden sestavite izdelek odklopite kabel vžigalne svečke s svečke.

Sestavljanje gibe pogonske gredi

1. Odstranite 2 vijaka s spoja gredi.



2. Gibko pogonsko gred potisnite skozi zanki pri žičnem spletu.
3. Za priklop sočasno zavrtite in potisnite gibko pogonsko gred.
4. Privijte vijaka.
5. Vstavite tulec pogonske gredi v pokrov sklopke. Za priklop sočasno zavrtite in potisnite pogonsko gred.

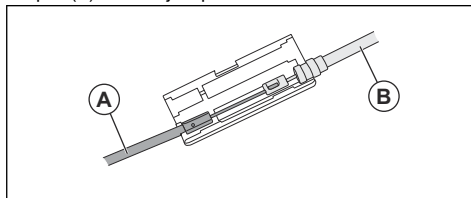


6. Blokirni zatič se mora vrniti v izhodiščni položaj.

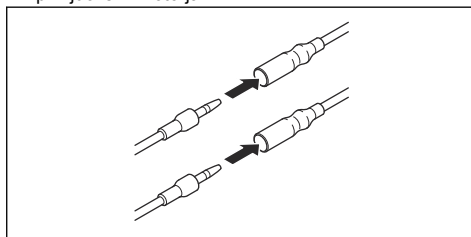
Priklop žice plina in žice izklopnega stikala.

1. Odprite pokrov.

2. Povežite žico za plin iz žičnega spleta (A) in žico za plin (B) iz motorja v pokrovu.

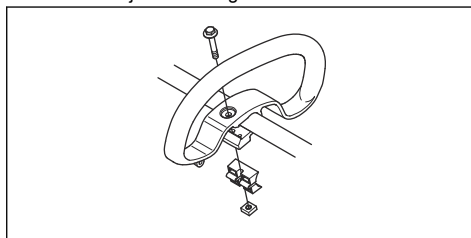


3. Zaprite pokrov.
4. Priključite žice izklopnega stikala v zadevne priključke iz motorja.



Namestitev okroglega ročaja

1. Na gred namestite okrogli ročaj.
2. V režo okroglega ročaja pritrдите distančnik. Pritrdite matico in vijak. Ne zategnite do konca.



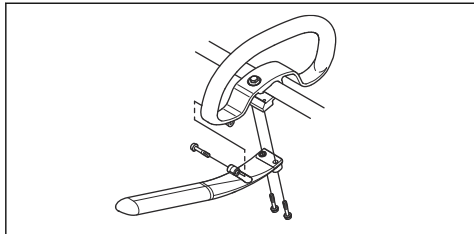
3. Izdelek si prilagodite v najprimernejši delovni položaj.
4. Zategnite matico in vijak.

Sestavljanje J-ročaja



OPOZORILO: J-ročaj uporabljajte z noži/rezili za travo ali kosilnimi glavami/plastičnimi rezili. Z J-ročajem ne uporabljajte listov krožnih žag ali rezil za travo.

1. J-ročaj namestite na okrogli ročaj s 3 vijaki.



2. Izdelek si prilagodite v najprimernejši delovni položaj.
3. Zategnite vijake.

Namestitev rezalne opreme

Rezalna oprema vključuje rezalni priključek in ščitnik rezalnega priključka.



OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice.



OPOZORILO: Vedno uporabljajte ščitnik rezalnega priključka, ki je priporočen za rezalni priključek. Glejte *Pripor na strani 275*.



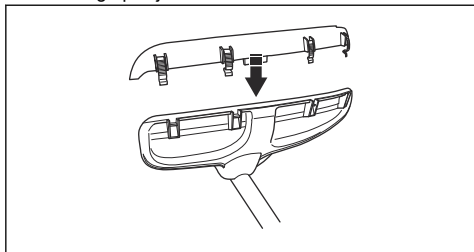
OPOZORILO: Če je rezalni priključek nepravilno nameščen, lahko pride do poškodb ali celo smrti.

Namestitev podaljška ščitnika



POZOR: Podaljšek ščitnika je namenjen uporabi s kosilno glavo ali plastičnim rezilom. Podaljška ščitnika ne uporabljajte z rezilom nožem za travo.

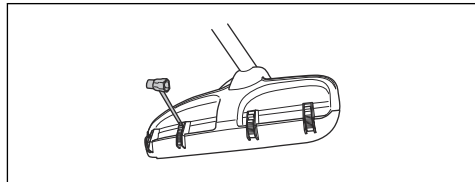
1. Podaljšek ščitnika vstavite v režo v ščitniku rezalnega priključka.



2. Podaljšek ščitnika s 4 zaklepnimi kavlji pritrdite na ščitnik rezalnega priključka.

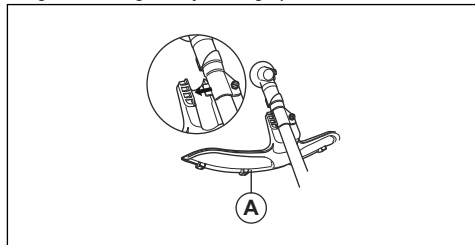
Odstranitev podaljška ščitnika

- S ključem za svečke sprostite zaklepne kavlje.

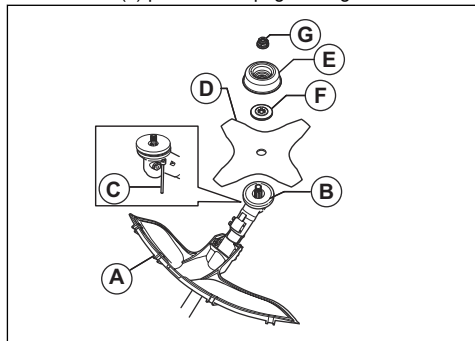


Namestitev noža za travo in ščitnika rezila za travo/kombiniranega ščitnika

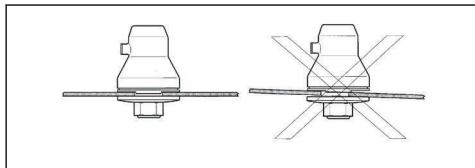
1. Ščitnik rezila/kombinirani ščitnik (A) postavite na gred in zategnite vijak, da ga pritrdite.



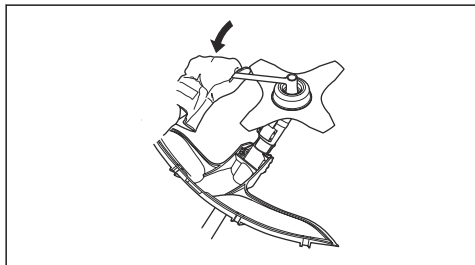
2. Prepričajte se, da je podaljšek ščitnika odstranjen.
3. Obrnite pogonsko gred, da se ena od odprtín v pogonskem disku (B) poravnava z ustrežno odprtino v ohišju menjalnika.
4. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
5. Nož za travo (D), oporno prirobnico (F) in podporno skodelico (E) postavite na pogonsko gred.



6. Poskrbite, da se pogonski disk in oporna prirobnica pravilno zaskočita v središčno odprtino noža za travo.



7. Namestite matico (G).
8. Matico privijte z inbus ključem. Gred inbus ključa držite blizu ščitnika rezila. Privijte jo v nasprotni smeri vrtenja rezalnega priključka. Privijte jo z zateznim momentom 35–50 Nm.



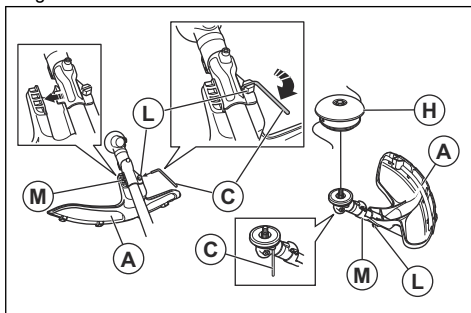
Pritržitev in odstranitev ščitnika rezalnega priključka in rezalne glave



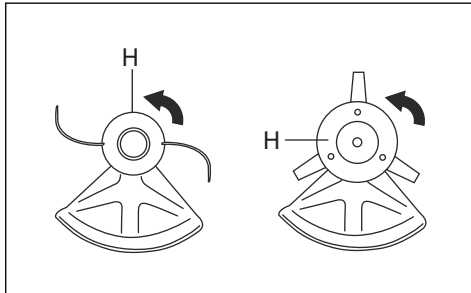
POZOR: Prepričajte se, da je podaljšek ščitnika pritrjen.

1. Namestite pravi ščitnik rezalnega priključka (A) za kosilno glavo. Glejte razdelek *Pribor na strani 275*.
2. Ščitnik rezalnega priključka namestite na nastavek na gredi.
3. Za pritržitev ščitnika rezalnega priključka uporabite vijak.
4. Namestite pogonski disk (B) na pogonsko gred.
5. Obračajte pogonsko gred, dokler se ena od odprtín v pogonskem disku ne poravná z ustrezno odprtino v ohišju menjalnika.

6. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.



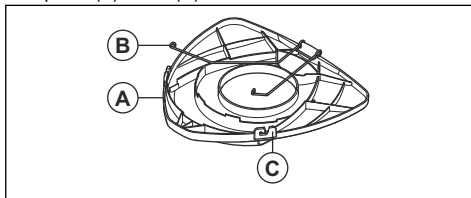
7. Kosilno glavo/plastična rezila (H) zavrtite v nasprotni smeri glede na vrtenje kosilne glave/plastičnih rezil.



8. Za odstranitev sledite tem navodilom v obratnem vrstnem redu.

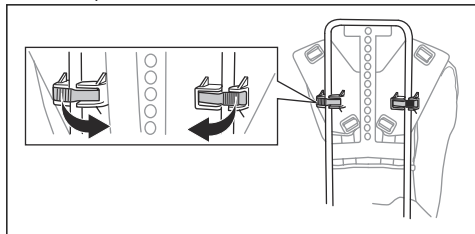
Namestitev transportne zaščite

1. Vstavite rezilo v transportno zaščito (A).
2. Za namestitev transportne zaščite vstavite pritrdilni sponki (B) v reži (C).

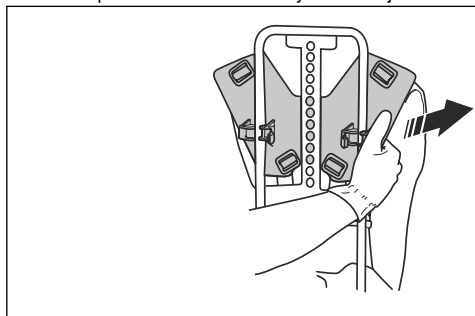


Nastavitev višine hrbtne plošče

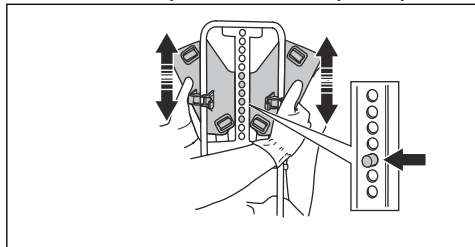
1. Odvijte 2 pritrdilni sponki, s katerima je pritrjena hrbtna plošča.



2. Hrbtno ploščo na eni strani odvijte od okvirja.

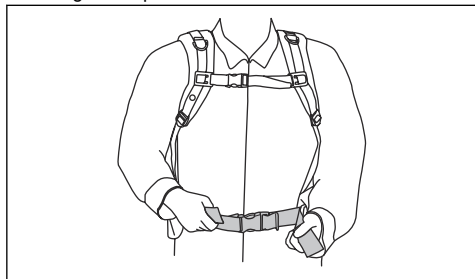


3. Hrbtno ploščo nastavite na želeno višino. Prepričajte se, da se zatič ujema v eno od lukenj v okvirju.

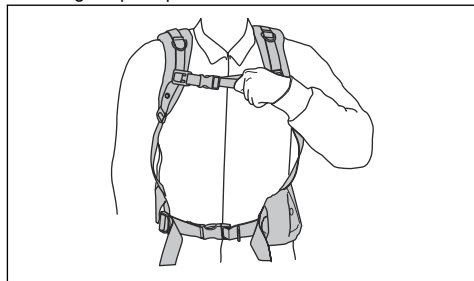


Nastavitev oprtnika

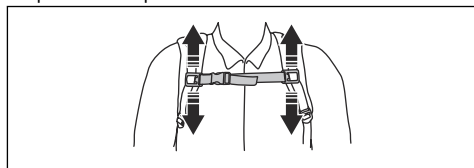
1. Namestite oprtnik izdelka.
2. Dobro zategnite pas okrog bokov. Pazite, da bo pas okrog bokov poravnan s kolki.



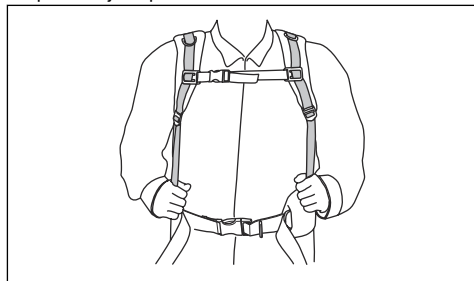
3. Zategnite prsni pas.



4. Prsni pas poravnajte po višini. Pazite, da bo prsni pas tesno napet ob telesu.



5. Naramnico nastavite tako, da bo teža enakomerno porazdeljena po obeh ramenih.



Delovanje

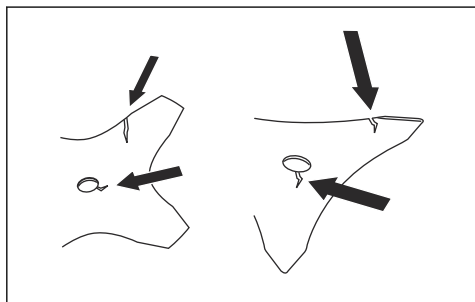
Uvod



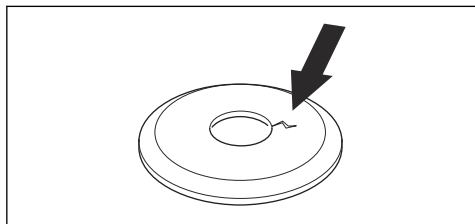
OPOZORILO: Pred uporabo izdelka morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Pred uporabo izdelka

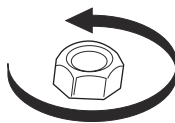
- Preglejte delovno območje, da se prepričate, da ste seznanjeni z vrsto terena, naklonom tal in morebitnimi ovirami, kot so kamenje, veje in jarki.
- Opravite generalni pregled izdelka.
- Opravite varnostne preglede, vzdrževanje in servisiranje, ki so navedeni v tem priročniku.
- Prepričajte se, da so vsi pokrovi, ščitniki, ročaji in rezalna oprema pravilno nameščeni in da niso poškodovani.
- Prepričajte se, da ni razpok na dnu zob noža za travo ali ob središnji odprtini rezila. Če je rezilo poškodovano, ga zamenjajte.



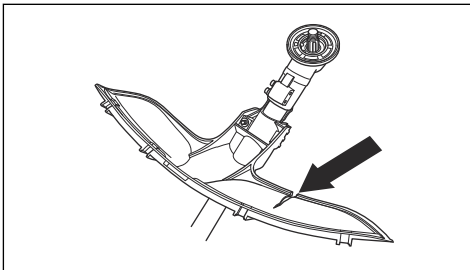
- Preverite, ali so na oporni prirobnici razpoke. Če je oporna prirobnica poškodovana, jo zamenjajte.



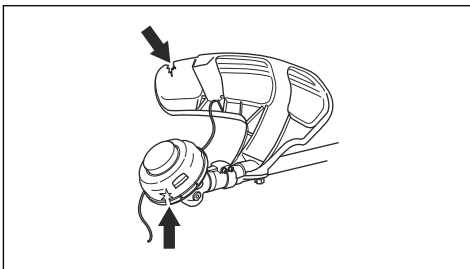
- Prepričajte se, da zaklepne matice ni mogoče odviti z roko. Če jo lahko odvijete z roko, rezalnega priključka ne zaklepa zadostno in jo morate zamenjati.



- Preverite, ali je ščitnik rezila poškodovan oziroma razpokan. Če je ščitnik rezila udarjen ali razpokan, ga zamenjajte.



- Preverite, ali sta kosilna glava in ščitnik rezalnega priključka poškodovana ali razpokana. Če sta kosilna glava in ščitnik rezalnega priključka udarjena ali razpokana, ju zamenjajte.



Gorivo

Ta izdelek ima dvotaktni motor.



POZOR: Če uporabite neustrezno vrsto goriva, lahko poškodujete motor. Uporabite mešanico bencina in olja za dvotaktne motorje.

Bencin

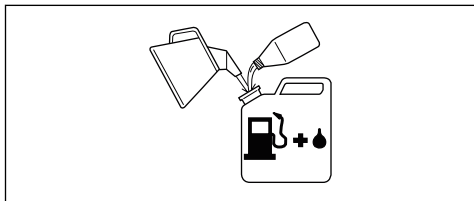


POZOR: Vedno uporabite kakovostno mešanico bencina in olja – bencin mora biti najmanj 90-oktanski (RON). Manj oktanska goriva lahko povzročijo klenkanje. S tem se poveša temperatura motorja, ki lahko povzroči resne poškodbe motorja.



POZOR: Če je izdelek opremljen s katalizatorjem, morate uporabljati kakovostno mešanico bencina in olja. Osvinčeni bencin uniči katalizator.

- Če je na voljo, vedno uporabljajte bencin z nizkimi vrednostmi izpustov, ki se imenuje tudi alkilatni bencin.



- Uporabite lahko gorivo E10, mešano z etanolom (vsebnost etanola naj ne bo višja od 10%) Uporaba mešanic, ki imajo vsebnost etanola višjo od E10, lahko ustvari delovne pogoje pri katerih lahko pride do poškodb motorja.
- Pri neprekinjenem delu z višjim številom vrtljajev je priporočena uporaba bencina z višjo oktansko vrednostjo.

Alkilatno gorivo Husqvarna

Za čim boljšo učinkovitost je priporočena uporaba alkilatnega goriva Husqvarna. V gorivu je manj nevarnih snovi v primerjavi z običajnim gorivom, kar zmanjšuje količino nevarnih izpušnih plinov. Po zgorevanju goriva je količina nevarnih ostankov manjša, zaradi česar so deli motorja čistejši. To podaljšuje življenjsko dobo motorja. Alkilatno gorivo Husqvarna ni na voljo na vseh trgih.

Olje za dvotaktne motorje



POZOR: Nezadostna kakovost olja in/ali nepravilno razmerje med oljem in gorivom lahko poškodujeta izdelek in skrajšata življenjsko dobo katalizatorjev.



POZOR: Ne uporabljajte olja za vodno hlajene izvenkrmne dvotaktne motorje.



POZOR: Ne uporabljajte olja za štiriltaktne motorje.

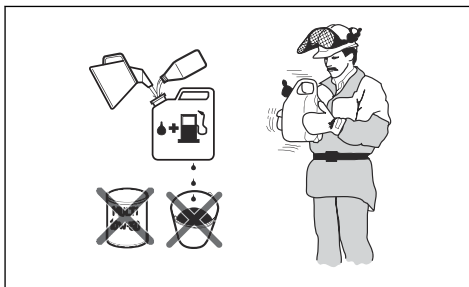
- Za čim boljše rezultate in zmogljivost uporabite olje za dvotaktne motorje Husqvarna.
- Če olje za dvotaktne motorje Husqvarna ni na voljo, lahko uporabite drugo kakovostno olje za dvotaktne motorje z zračnim hlajenjem. Za izbiro ustreznega olja se obrnite na servisnega zastopnika.

Bencin, l	Olje za dvotaktne motorje, l
	2 % (50 : 1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Mešanica bencina in olja za dvotaktne motorje



POZOR: Pri mešanju manjših količin goriva obstaja nevarnost, da manjša odstopanja močneje vplivajo na razmerje mešanice. Natančno izmerite količino olja, ki ga želite dodati in tako ustvarite pravilno mešanico.



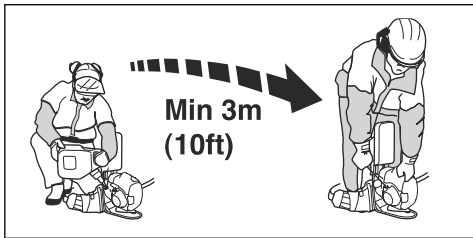
1. Dolijte polovico bencina, ki ga boste uporabili.
2. Nato prilijte celotno količino olja za mešanico in pretresite.
3. Dodajte še preostalo količino bencina.
4. Previdno premešajte mešanico goriva in napolnite posodo za gorivo izdelka.
5. Če izdelka nekaj časa ne nameravate uporabljati, izpraznite posodo za gorivo.

Opomba: V čisti posodi za gorivo naenkrat namešajte gorivo največ za 1 mesec uporabe.

Polnjenje posode za gorivo

1. Očistite področje okrog pokrova posode za gorivo.
2. Pretresite posodo in tako poskrbite za ustrezno mešanje goriva. Uporabljajte posodo za gorivo z ventilom proti izlivanju.
3. Odstranite pokrovček posode za gorivo.
4. Napolnite posodo za gorivo.
5. Zategnite pokrovček posode za gorivo.

6. Pred zagonom izdelek vsaj za 3 m (10 čevljev) premaknite s kraja, na katerem ste ga polnili z gorivom, in stran od vira goriva.



POZOR: Umazana posoda za gorivo povzroča motnje pri delovanju. Redno čistite posodo za gorivo in verigo in vsaj enkrat letno zamenjajte filter za gorivo.

Delovni položaj

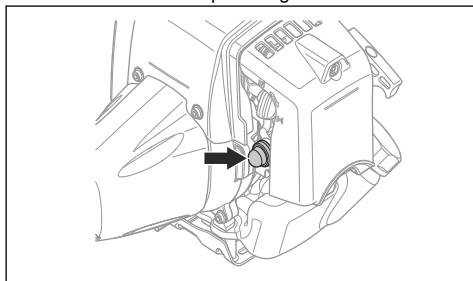
- Izdelek držite z 2 rokama.
- Izdelek držite ob svojem desnem boku.
- Rezalni priključek naj bo pod višino pasu.
- Izdelek mora vedno biti nameščen na oprtnik.
- Izognite se stiku z vročimi površinami.
- Izognite se stiku z rezalnim priključkom.

Zagon motorja

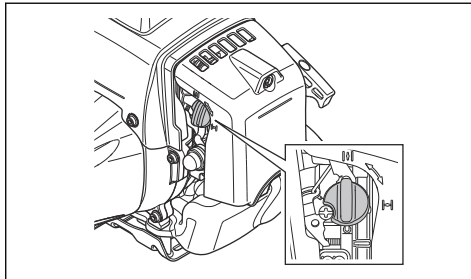


OPOZORILO: Ko se motor zažene, bodite na varnostni razdalji 15 m/49 čevljev. Obstaja nevarnost začetka rotacije rezalnega priključka.

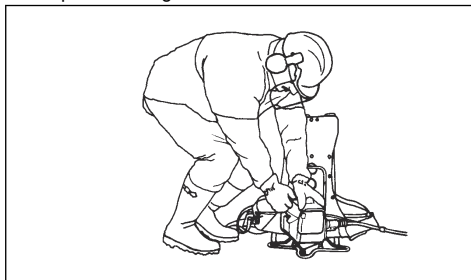
1. Izklopno stikalo premaknite v položaj za zagon.
2. Pritiskajte membrano črpalke goriva, dokler se membrana ne začne polniti z gorivom.



3. Ročico čoka premaknite v položaj za čok.



4. Z levo roko pritisnite ohišje izdelka ob tla. Na izdelek ne postavite nog.



5. Počasi povlecite ročico zaganjalne vrvice, dokler ne začutite nekoliko upora, nato ročico zaganjalne vrvice močno povlecite.



OPOZORILO: Zaganjalne vrvice ne navijajte okoli svoje roke.

6. Ročico zaganjalne vrvice vlecite, dokler se motor ne zažene.

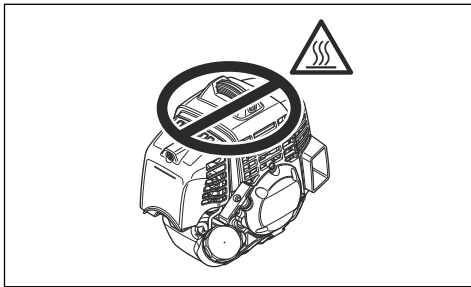


POZOR: Zaganjalne vrvice ne vlecite, dokler se ne ustavi. Ko je zaganjalna vrstica popolnoma iztegnjena, je ne izpustite. Zaganjalno vrstico počasi spustite. Nevarnost poškodbe izdelka.

7. Ob zagonu motorja potisnite ročico čoka v delovni položaj in pritisnite polni plin. Ročica plina se samodejno izklopi z začetne nastavitve.
8. Prepričajte se, da motor gladko deluje.

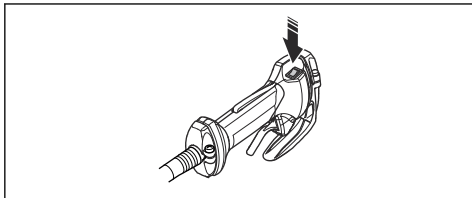


OPOZORILO: Pazite, da se ne dotaknete kapice vžigalne svečke, da preprečite opekline. Nevarnost opeklin. Izdelka ne uporabljajte s poškodovanim pokrovčkom svečke. Nevarnost električnega udara.



Izklop izdelka

- Motor izklopite tako, da stikalo za zaustavitev premaknete v položaj za zaustavitev.

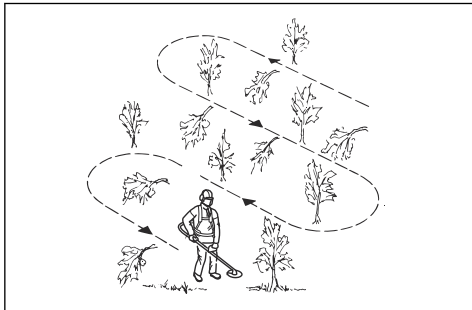


Splošna delovna navodila



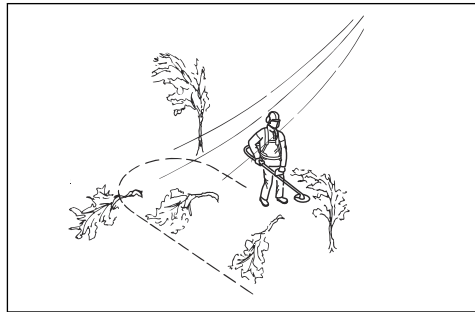
OPOZORILO: Bodite previdni, ko žagate drevo, ki je napeto. Pred ali po žaganju se lahko s sunkom vrne nazaj v svoj normalni položaj in zadane vas ali izdelek ter tako povzroči poškodbe.

- Očistite odprt prazen prostor na enem koncu delovnega območja in z delom začnite tam.
- Premikajte se v urejenem vzorcu po celotnem delovnem območju.



- Izdelek popolnoma premaknite v levo in desno, da z vsakim obratom očistite širino 4–5 m.
- Očistite dolžino 75 m, preden se obrnete in greste nazaj. Ob premikanju naprej s seboj premikajte tudi posodo za gorivo.
- Premikajte se v smeri, v kateri ne prečkate jarkov in ovir več, kot je to potrebno.

- Premikajte se v smeri, v kateri odrezano rastlinje zaradi vetra pada na očišeno območje.



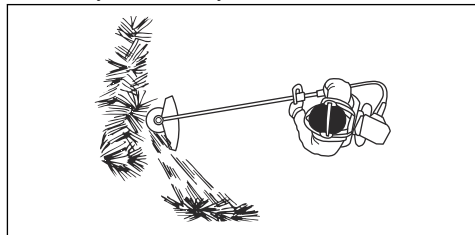
- Premikajte se vzdolž pobočja in ne navzgor in navzdol.

Odstranjevanje trave z nožem za travo



POZOR: Rezil in nožev za travo ne uporabljajte na lesu. Rezila in nože za travo uporabljajte samo za dolgo ali težko travo.

- Izdelek premikajte od ene strani na drugo.
- Pri obrezovanju začnite gib z desne proti levi. Pri ponovnem rezu izdelek premaknite proti desni.
- Obrežite z levo stranjo noža za travo.

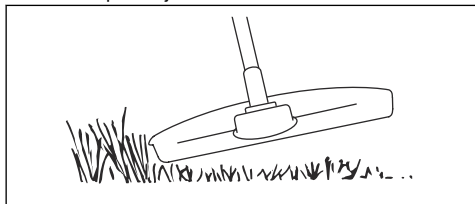


- Nož za travo pri obrezovanju nagnite na levo, da bo trava padala v liniji. Na ta način je zbiranje trave lažje.
- Ohranajte stabilen položaj, pri čemer imejte noge nekoliko narazen.
- Po vsakem desnem gibu se premaknite naprej in poskrbite, da je vaš položaj spet stabilen, preden ponovno nadaljujete z obrezovanjem.
- Podporno skledo rahlo pritiskajte ob tla in tako poskrbite, da nož za travo ne trči ob tla.
- Sledite tem navodilom in tako zmanjšajte nevarnost, da bi se odrezan material navil okrog noža za travo:
 - a) Dodajte polni plin.
 - b) Noža za travo ne premikajte skozi odrezan material, ko izdelek premikate od leve proti desni.
- Preden zberete odrezan material, zaustavite motor in izdelek odstranite iz oprtnika. Izdelek odložite na tla.

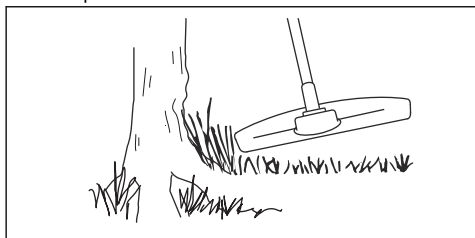
Prerezovanje trave s kosilno glavo

Obrezovanje trave

1. Kosilno glavo držite tik nad tlemi pod kotom. Kosilne nitke ne potiskajte v travo.



2. Skrajšajte kosilno nitko za 10–12 cm/4–4,75 in.
3. Znižajte št. vrt. motorja, da ne poškodujete rastlin.
4. Ko obrezujete travo v bližini predmetov, uporabljajte 80 % plina.



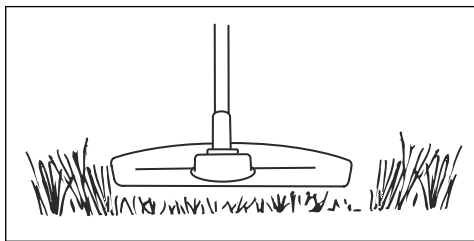
Obrezovanje trave z nožem za travo

1. Nožev in rezil za travo ne smete uporabljati za olesenela stebela.
2. Nož za travo se uporablja za vse vrste visoke ali goste trave.
3. Trava obrezujete s stranskimi zamahi, pri čemer je zamah z desne na levo zamah za obrezovanje, zamah z leve na desno pa zamah za vrnitev v prvotni položaj. Travo naj obrežuje leva stran noža (položaj ure med 8.00 in 12.00).
4. Če je nož pri obrezovanju trave nagnjen na levo, se bo trava zbirala v liniji, zato jo bo lažje zbrati na kup, na primer z grabljami.
5. Poskusite delati v ritmu. Stojte stabilno, pri tem imejte noge nekoliko narazen. Po zamahu za vrnitev v prvotni položaj se pomaknite naprej in se spet postavite v stabilen položaj.
6. Podporna skleda naj bo rahlo oprta na tla. Uporablja se za zaščito noža pred udarcem v tla.
7. Zmanjšajte tveganje za navijanje materiala okrog noža tako, da vedno delate s polnim plinom in se po zamahu za vrnitev v prvotni položaj izognete obrezanemu materialu.

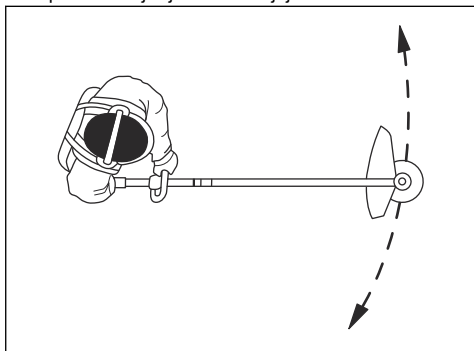
8. Pred začetkom zbiranja pokošenega materiala na kup zaustavite motor, odprite oprtnik in postavite stroj na tla.

Košenje trave

1. Pri košnji trave naj bo kosilna nitka vedno vzporedna s tlemi.



2. Kosilne glave ne potiskajte ob tla. Izdelek se lahko tako poškoduje.
3. Pri košnji izdelek premikajte iz ene strani na drugo. Uporabite najvišje število vrtljajev.



Pometanje trave

Zračni tok iz vrteče se kosilne nitke je mogoče uporabiti za odstranjevanje trave z določenega območja.

1. Kosilno glavo in njeno nitko držite vzporedno s tlemi, in sicer nad tlemi.
2. Dodajte polni plin.
3. Kosilno glavo premikajte od ene strani na drugo in tako pometite travo.



OPOZORILO: Očistite pokrov kosilne glave vsakič, ko nameščate novo kosilno nitko, in tako preprečite neravnesje in vibracije pri ročajih. Preglejte tudi druge dele kosilne glave in jih po potrebi očistite.

Vzdrževanje

Uvod



OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

na voljo strokovna popravila in servisiranje. Če vaš prodajalec ni pooblaščen serviser, ga povprašajte, kje je naslednja najbližja pooblaščená servisna delavnica.

Za več informacij glejte .

Urník vzdrževanja

Za servisiranje in popravila na izdelku posebno usposabljanje ni potrebno. Zagotavljamo, da vam bodo

Vzdrževanje	Dnevno	Teden-sko	Mesečno
Očistite zunanjo površino.	X		
Preglejte, ali je oprtnik morda poškodovan.	X		
Preverite ročico in ročaj ter se prepričajte, da sta pravilno pritrjena in nepoškodovana.	X		
Prepričajte se, da zapora plina in plin delujeta pravilno.	X		
Preverite delovanje izklopnege stikala in se prepričajte, da deluje pravilno.	X		
Prepričajte se, da se rezalni priključek ne vrti s hitrostjo prostega teka.	X		
Očistite zračni filter. Po potrebi jih zamenjajte.	X		
Rezilo mora biti ostro in pravilno nameščeno na sredino; bodite pozorni na razpoke. Če rezilo ni pravilno usrediščeno, lahko poškoduje izdelek.	X		
Preverite, ali je ščitnik rezalnega priključka poškodovan ali razpokan. Če opazite poškodbe, zamenjajte.	X		
Preverite, ali so na kosilni glavi poškodbe ali razpoke. Če opazite poškodbe, zamenjajte.	X		
Prepričajte se, da so vijaki in matice dobro priviti.	X		
Preglejte, ali iz motorja, posode ali cevi za gorivo izteka gorivo.	X		
Preglejte transportno zaščito. Pazite, da rezilo ni poškodovano in da je mogoče transportno zaščito pravilno namestiti.	X		
Očistite hladilni sistem.		X	
Preverite, ali sta zaganjalnik in zaganjalna vrvica poškodovana.		X	
Preverite, ali so elementi za blaženje treslajev poškodovani ali razpokani.		X	
Očistite zunanost svečke. Odstranite jo in preverite razmak med elektrodama. Nastavite pravilno razdaljo med elektrodama (glejte <i>Tehnični podatki na strani 274</i>) ali zamenjajte svečko. Prepričajte se, da ima svečka zaščito proti motnjam.		X	
Očistite zunanjo površino uplinjalnika in območje okrog njega.		X	
Preverite kotni prenos in se prepričajte, da je do ¾ napolnjen z masťou. Po potrebi ga napolnite z ustrezno masťou.		X	
Očistite ali zamenjajte lovilec isker na dušilcu.		X	
Preverite, ali je filter goriva umazan in ima cev goriva razpoke ali druge poškodbe. Po potrebi jih zamenjajte.			X

Vzdrževanje	Dnevno	Teden- sko	Mesečno
Preverite vse kable in priključke.			X
Preverite, ali so sklopka, vzmeti sklopke in boben sklopke obrabljeni. Če je treba zamenjati 1 ali več teh sklopov, se obrnite na servisnega zastopnika.			X
Zamenjajte svečko. Prepričajte se, da ima svečka zaščito proti motnjam.			X
Preverite in očistite mrežico lovilnika isker na dušilcu.			X

Prilaganje hitrosti prostega teka

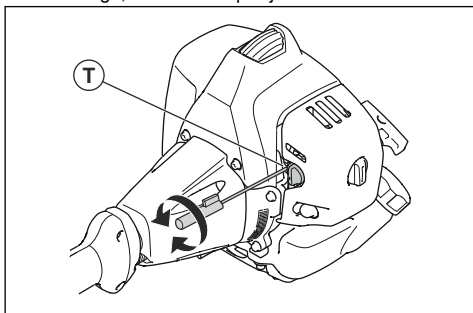


OPOZORILO: Pred zagonom izdelka preberite varnostna navodila v poglavju o varnosti. Glejte *Varnost na strani 253*.



OPOZORILO: Če se rezalni priključek vrti, ko je motor v prostem teku, morate T-vijak za prilagoditev prostega teka obračati v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se rezalni priključek ne zaustavi.

1. Zračni filter mora biti čist.
2. Prepričajte se, da je pokrov zračnega filtra v ustreznem položaju.
3. Uporabite nastavitveni vijak za prosti tek T.
4. Najprej obračajte šobo T v smeri urinega kazalca tako dolgo, da se rezalni priključek začne vrteti.



5. Vijak obračajte v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se rezalni priključek ne zaustavi.



OPOZORILO: Če se rezalni priključek po spremembi hitrosti v prostem teku ne zaustavi, se obrnite na servisnega zastopnika. Izdelka ne uporabljajte, dokler ni pravilno nastavljen ali popravljen.

6. Prepričajte se, da motor deluje enakomerno v vseh položajih.

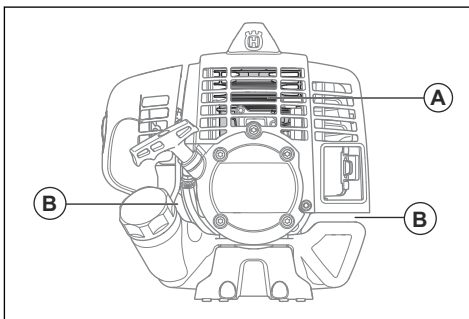
Čiščenje hladilnega sistema



POZOR: Umazan ali zamašen hladilni sistem lahko povzroči pregrevanje izdelka, zaradi česar lahko pride do poškodb izdelka.

Hladilni sistem vključuje:

- Hladilna rebra na valju (A)
- Dovod zraka (B).



- Prepričajte se, da hladilni sistem ni umazan ali zamašen.
- Hladilni sistem očistite s krtačo enkrat tedensko ali po potrebi pogosteje.

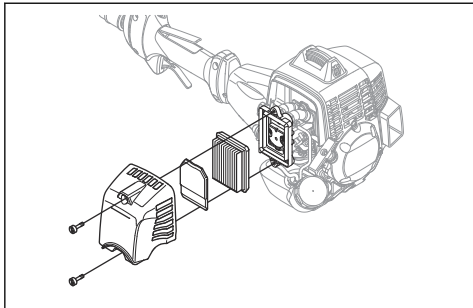
Čiščenje zračnega filtra



POZOR: Če je zračni filter poškodovan, ga je treba zamenjati.

Če filter uporabljate dlje časa, ga ni mogoče popolnoma očistiti. Zračne filtre menjajte z novimi v rednih intervalih.

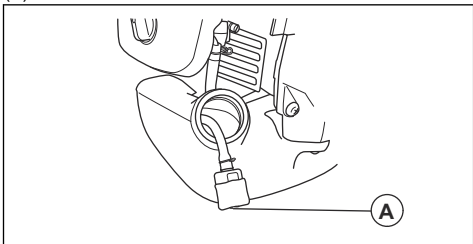
1. Odstranite pokrov zračnega filtra in zračni filter.



2. Očistite zračni filter s stisnjenim zrakom.
3. Očistite tudi notranjo površino pokrova filtra. Uporabite zrak ali krtačko.
4. Prepričajte se, da je filter suh.

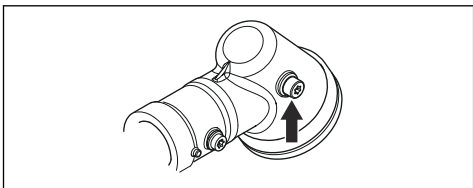
Filter goriva

Če motorju zmanjka goriva, preverite ali sta zračna odprtina v pokrovčku rezervoarja za gorivo in filter goriva (A) čista.



Kotni prenos

Kotni prenos je v tovarni do $\frac{3}{4}$ napolnjen z mastjo. Pred uporabo se prepričajte, da se nivo masti ni spremenil. Uporabite Husqvarna posebno mast, če jo je treba dodati. Ne menjajte masti v kotnem prenosu. Popravila kotnega prenosa naj opravlja servisno osebje.

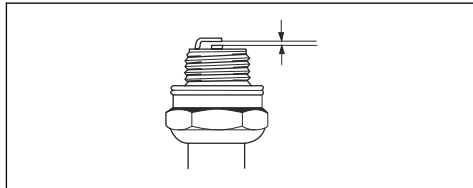


Preverjanje svečke



POZOR: Vedno uporabljajte priporočeno vrsto vžigalne svečke. Zaradi neustrezne vrste vžigalne svečke se izdelek lahko poškoduje.

- Če se moč motorja zmanjša, motorja ni mogoče enostavno zagnati ali ta ne deluje ustrezno v prostem teku, preverite vžigalno svečko.
- Tveganje za pojav oblog na elektrodah vžigalne svečke lahko zmanjšate tako, da upoštevate ta navodila:
 - a) Hitrost prostega teka mora biti pravilno nastavljena.
 - b) Mešanica goriva mora biti ustrezna.
 - c) Zračni filter mora biti čist.
- Če je vžigalna svečka umazana, jo očistite in zagotovite, da je razmak med elektrodama ustrezen; glejte *Tehnični podatki na strani 274*.



- Vžigalno svečko po potrebi zamenjajte.

Prilagoditev motorja

Če motor ne deluje pravilno, sledite naslednjim navodilom.

1. Namestite odobren rezalni priključek, glejte *Pribor na strani 275*.
2. Zaženite motor.
3. Izdelek 3 minute uporabljajte v običajnih pogojih.
4. Rezalni priključek dvignite v zrak in 30 sekund držite polni plin. Če uporabljate kosilno glavo, se prepričajte, da je kosilna nitka z nožem na ščitniku odrezana na pravilno dolžino.

Opomba: Pri tem koraku ne obrezujte trave ali vej.

5. Izdelek uporabljajte v običajnih pogojih, da se prepričate, da motor pravilno deluje.
6. Če motor ne deluje pravilno, 4. in 5. korak trikrat ponovite.
7. Dovolite svojemu Husqvarna prodajalcu, da prilagodi/popravi izdelek, če po tem, ko ste opravili vse navedene korake, motor še vedno ne deluje pravilno.

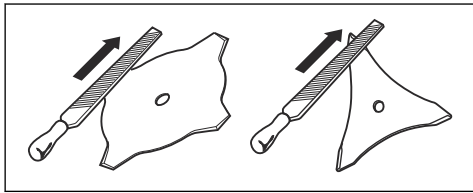
Brušenje noža in rezila za travo



OPOZORILO: Izklopite motor. Uporabljajte zaščitne rokavice.

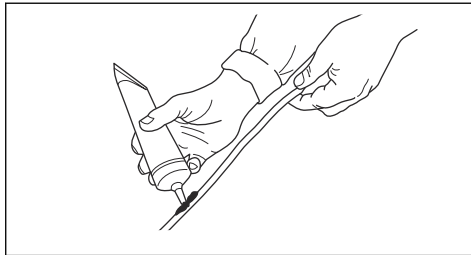
- Da boste nož ali rezilo za travo pravilno nabrusili, upoštevajte navodila, ki so priložena rezalnemu priključku.

- Vse robove nabrusite enakomerno, da ohranite ravnovesje.
- Uporabite plosko pilo z enim rezom.

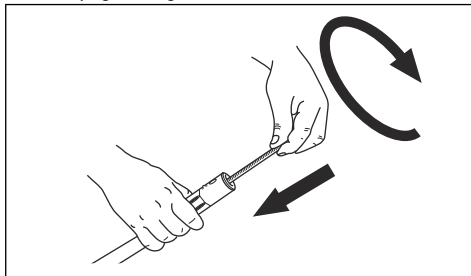


OPOZORILO: Rezilo, ki je poškodovano, vedno obvezno zavržite. Ukrivljenega ali zvitega rezila ne poskušajte poravnati in ponovno uporabiti.

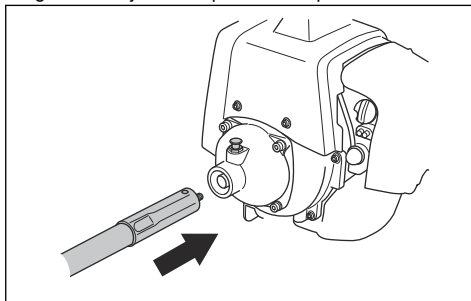
2. Namastite pogonsko gred.



3. Sočasno zavrtite in potisnite pogonsko gred, da jo znova vstavite v tulec pogonske gredi. Približno 10 mm (0,40 in) pogonske gredi naj sega nad rob tulca pogonske gredi.



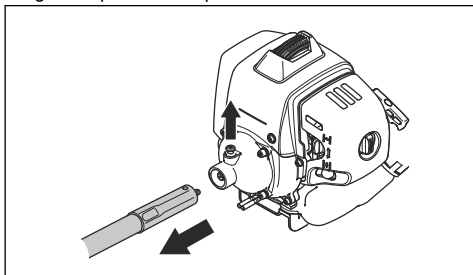
4. Odprtino v tulcu pogonske gredi poravnajte z gumbnim vijakom na pokrovu sklopke.



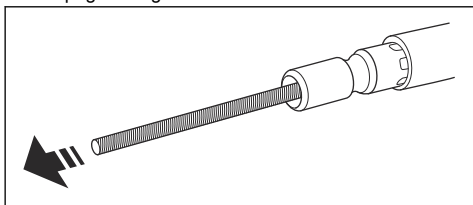
5. Za priklop sočasno zavrtite in obrnite pogonsko gred.

Mazanje gibke pogonske gredi

1. Privzdignite gumbni vijak in vzemite tulec pogonske gredi iz pokrova sklopke.



- a) Iz tulca izvlecite ali s stresanjem odstranite pogonsko gred.



Odpravljanje težav

Motorja ni mogoče zagnati

Kontrola	Možen vzrok	Postopek
Izklopno stikalo.	Prepričajte se, da je izklopno stikalo v položaju za izklop.	Izklopno stikalo naj zamenja pooblaščen servisna delavnica.

Kontrola	Možen vzrok	Postopek
Zaskočne kljukice zaganjalnika.	Zaskočne kljukice zaganjalnika se ne morejo prosto premikati.	Odstranite pokrov zaganjalnika in očistite območje zaskočnih kljukic zaganjalnika. Glejte <i>Pregled izdelka na strani 251</i> .
		Za pomoč prosite pooblaščen servisno delavnico.
Rezervoar za gorivo.	Neprava vrsta goriva.	Izpraznite rezervoar za gorivo in ga napolnite s pravilnim gorivom.
Svečka.	Svečka je umazana ali mokra.	Poskrbite, da je svečka suha in čista.
	Razmak med elektrodama vžigalne svečke ni pravilen.	Očistite svečko. Prepričajte se, da je razmak med elektrodama pravilen. Prepričajte se, da ima svečka zaščito proti motnjam.
	Svečka ni čvrsto nameščena.	Zategnite svečko.

Motor se zažene, vendar se ponovno zaustavi

Kontrola	Možen vzrok	Postopek
Rezervoar za gorivo	Nepravilna vrsta goriva.	Izpraznite rezervoar za gorivo in ga napolnite s pravilnim gorivom.
Zračni filter	Zračni filter je zamašen.	Očistite zračni filter.

Transport skladiščenje in odstranitev

Prevoz in skladiščenje

- Pred vsakim shranjevanjem se mora izdelek ohladiti.
- Preden prevažate in skladiščite izdelek in gorivo, se prepričajte, da izdelek ne pušča in da ni hlapov. Iskre ali odprti plamen, npr. z električnih naprav ali kotlov, lahko zanetijo ogenj.
- Za prevoz in skladiščenje goriva vedno uporabite odobrene posode.
- Pred transportom ali dolgotrajnim skladiščenjem izpraznite posodo za gorivo. Gorivo zavržite na temu primernem zbirnem mestu.
- Med prevozom in skladiščenjem namestite transportno zaščito.
- Pokrov svečke odstranite s svečke.

- Med prevozom pritrdite izdelek. Prepričajte se, da se ne more prestaviti.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem očistite izdelek in na njem opravite servis.

Odstranitev

- Spoštujte lokalne zahteve za recikliranje in veljavne predpise.
- Vse kemikalije, kot sta olje ali gorivo, zavržite na servisnem centru ali na kakšni drugi temu primerni lokaciji.
- Ko izdelka ne uporabljate več, ga pošljite k prodajalcu Husqvarna ali pa ga zavržite na mestu za recikliranje.

Tehnični podatki

Tehnični podatki

	553RBX
Motor	
Gibna prostornina valja, cm ³	50,6
Število vrtljajev v prostem teku, min ⁻¹ (vrt/min)	2800
Priporočeno najvišje število vrtljajev, min ⁻¹ (vrt/min)	13000
Hitrost pogonske gredi, min ⁻¹ (vrt/min)	9285
Najv. izhodna moč motorja, v skladu z ISO 8893, kW/KM pri min ⁻¹ (vrt/min)	2,3/3,1 pri 9500
Dušilnik s katalizatorjem	Ne
Vžigalni sistem	
Svečka	NGK CMR7H
Razmak med elektrodama, mm	0,6-0,7
Sistem za gorivo in mazanje	
Prostornina posode za gorivo v l/cm ³	0,8/800
Teža	
Brez goriva, rezilnega priključka in ščitnika, kg	12,1
Emisije hrupa ²⁸	
Raven zvočne moči, izmerjena v dB(A)	115
Raven zvočne moči, zajamčena L _{WA} dB(A)	118
Ravni hrupa ²⁹	
Ekvivalentna raven zvočnega tlaka pri uporabnikovem ušesu, izmerjena v skladu s standardoma EN ISO 11806 in ISO 22868, dB (A), najniž./najv.	
Opremljeno s kosilno glavo (originalno)	103
Opremljeno z nožem za travo (originalnim)	102
Ravni vibracij ³⁰	
Ekvivalentne ravni vibracij (a _{hv,eq}) pri ročajih, izmerjene v skladu z EN ISO 11806 in ISO 22867, m/s ²	
Opremljeno s kosilno glavo, levo/desno	3,3/2,7

²⁸ Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka (L_{WA}), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES. Navedena raven zvočne moči naprave je bila izmerjena z originalnim rezalnim priključkom, ki dosega najvišjo raven. Razlika med zajamčeno in izmerjeno ravno zvočne moči je, da zajamčena raven zvočne moči v skladu z Direktivo 2000/14/ES vključuje tudi razpršitev rezultata meritve in razlike med različnimi napravami istega modela.

²⁹ Zabeleženi podatki za ekvivalentno raven zvočnega tlaka imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1 dB(A).

³⁰ Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1 m/s²

	553RBX
Opremljeno z nožem za travo (originalnim)	5,3/3,4

Dodatki

Pribor

Odobren pribor	Vrsta pribora	Ščitnik rezalnega priključka, št. izdelka
Nož/rezilo za travo	Multi 300-3 (premer 300, 3 zobje)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (premer 255, 3 zobje)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (premer 275, 4 zobje)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (premer 330, 2 zobje)	537 33 16-03
Plastična rezila	Tricut s premerom 300 mm (posebna rezila imajo številko dela 531 01 77-15)	537 33 16-03
Kosilna glava	T35, T35X (vrvica s premerom 2,4–3,0 mm)	537 33 16-03
	S35 (vrvica s premerom 2,4–3,0 mm)	537 33 16-03
	T45x (vrvica s premerom 2,7–3,3 mm)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Podporna skleda	Fiksirana	–

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE--561 82 Huskvarna, Švedska,
tel.: +46-36-146500, izjavljamo na lastno odgovornost,
da je izdelek:

Opis	Motorna kosa
Znamka	Husqvarna
Vrsta/model	553RBX
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2025 dalje

v skladu z naslednjimi direktivami EU, kot so bile
spremenjene:

Uredba	Opis
2006/42/ES	"o strojih"
2014/30/EU	"o elektromagnetni združljivosti"
2000/14/ES	"o emisijah hrupa v okolico"
2011/65/EU	"o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi"

in so pri tem v veljavi naslednji standardi in/ali tehnične
specifikacije: EN ISO 12100:2010, CISPR 12:2009,
EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO
11806-2:2022, EN IEC 63000:2018



SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03
Umeå, Švedska, je izvedel neodvisen tipski preizkus v
skladu s priložo IX Direktive 2006/42/ES.

Številka potrdila: SEC/17/2462

Družba SMP Svensk Maskinprovning AB je tudi
preverila skladnost s Prilogo V direktive sveta
2000/14/ES.

Za informacije o emisijah hrupa glejte poglavje *Tehnični
podatki na strani 274.*

2025-10-08

Stefan Holmberg, direktor oddelka za raziskave in
razvoj, tehnološko upravljanje, Husqvarna AB

Odgovorni za tehnično dokumentacijo

İçindekiler

Giriş.....	277	Bakım.....	294
Güvenlik.....	279	Sorun giderme.....	298
Bakım için güvenlik talimatları.....	285	Taşıma, depolama ve bertaraf.....	299
Yakıt güvenliği.....	285	Teknik veriler.....	299
Montaj.....	286	Aksesuarlar.....	301
Çalışma.....	289	Uyumluluk Bildirimi.....	302

Giriş

Ürün açıklaması

Bu ürün, yanmalı motorlu bir çalı tirpanıdır.

Kullanım sırasında güvenliğinizi ve verimliliği artırmak için sürekli olarak çalışmalar yapılmaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen servis bayinizle görüşün.

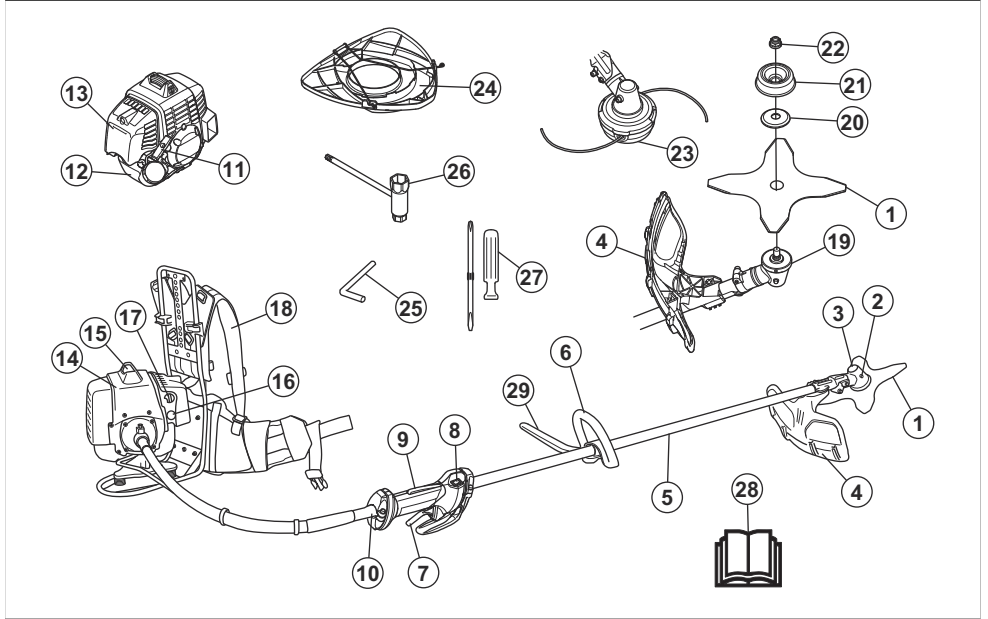
Kullanım amacı

Ürünü çim bıçağı veya misina kafa ile değişik türdeki yeşillikleri kesmek için kullanın. Ürünü çim budama ve çim temizleme işleri dışında kullanmayın.

Not: Kullanım, ulusal veya yerel yönetmelikler tarafından düzenlenebilir. Belirlenmiş yönetmeliklere uyun.

Ürünü yalnızca üretici tarafından onaylanmış aksesuarlarla kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfa: 301*.

Ürüne genel bakış



1. Bıçak
2. Gres doldurma kapağı, ayna dişli
3. Ayna dişli
4. Kesme ataşmanı siperliği
5. Mil
6. Yarım daire şeklindeki tutamak
7. Gaz tetiği
8. Durdurma anahtarı

9. Gaz tetiği kilidi
10. Esnek hareket mili bağlantısı
11. Çalıştırma ipi tutma yeri
12. Yakıt tankı
13. Hava filtresi kapağı
14. Silindir kapağı
15. Buji kapağı ve buji
16. Yakıt pompası diyaframı haznesi
17. Jikle kontrolü
18. Taşıma askısı
19. Çalıştırma disk
20. Destek flanşı
21. Destek manşeti
22. Kilitleme somunu
23. Misina kafa
24. Nakliye koruyucusu
25. Kilit pimi
26. Soket anahtarı
27. Tornavida
28. Kullanım kılavuzu
29. J kulpu

neden olabilir. Ürünü kullanırken başka kişilerle ve hayvanlarla aranızda en az 15 m / 50 ft mesafe bırakın.



Oklar, tutma yeri konumu için sınırı gösterir.



Jikle.



Yakıt pompası diyaframı haznesi.



Onaylı koruyucu eldiven kullanın.



Ağır işler için elverişli, kaymaya dirençli botlar kullanın.



AB ve BK direktifleri ile düzenlemeleri ve Yeni Güney Galler mevzuatı "Çevre Koruma Operasyonları (Gürültü Kontrolü) Yönetmeliği 2017" uyarınca çevreye yayılan gürültü emisyonu etiketi. Ürünün garantili ses gücü düzeyi *Teknik veriler sayfa: 299* bölümünde belirtilmiştir.



Vücudunuzun tüm bölümlerini sıcak yüzeylerden uzakta tutun.



UYARI! Dikkatli olun ve ürünü doğru kullanın. Bu ürün, sürücü ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.



Bu ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.



Üzerinize nesne düşebilecek yerlerde koruyucu baret kullanın. Onaylı kulak koruma ekipmanı ve onaylı koruyucu gözlük kullanın.



Çıkış milinin maksimum hızı.



Ürün, geçerli AT direktiflerine uygundur.



Ürün, nesne fırlatarak yaralanmaya neden olabilir.



Ürünü kullanırken başka kişilerle ve hayvanlarla aranızda en az 15 m / 50 ft mesafe bırakın.



Kesme ekipmanı anında kesemediği bir nesneye dokunursa bıçak saplanması riski oluşur. Ürün, uzuvların kesilmesine

yyyyhhxxxx

Nominal değerler plakası seri numarasını gösterir. **yyyy** üretim yılı, **hh** ise üretim haftasıdır.

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, diğer ticari alanların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Avrupa V Emisyonları



UYARI: Motorun kurcalanması bu ürünün AB tip onayını geçersiz kılar.

Ürün hasarı

Aşağıdaki durumlarda ürünümüzde meydana gelen hasarlardan sorumlu olmayız:

- ürün hatalı şekilde onarılmışsa.
- ürün, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmamış parçalarla onarılmışsa.

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzun özellikle önemli bölümlerine işaret etmek için uyarılar, dikkat edilecek hususlar ve notlar kullanılır.



UYARI: Talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için yaralanma ya da ölüm riski varsa kullanılır.



DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmazsa ürünün, diğer malzemelerin veya çevredeki alanın zarar görme riski varsa kullanılır.

Not: Belirli bir durum için gerekli olandan daha fazla bilgi vermek üzere kullanılır.

Genel güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Üreticinin onayı olmadan üründe değişiklik yapmayın ve her zaman orijinal aksesuarları kullanın. Onaylanmayan değişiklikler ve/veya aksesuarlar operatörler veya diğerleri için ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.
- Susturucunun iç kısmında kanserojen olabilecek kimyasal maddeler bulunmaktadır. Hasarlıysa susturucuya dokunmayın.
- Kullanılmış bir susturucu/kıvılcım önleyici ve kıvılcım önleyici montaj yüzü, yanma sonrası oluşan ve kanserojen olabilecek parçacık birikintileri içerebilir. Susturucu ve/veya kıvılcım önleyici kullanırken bu bileşiklere karşı önlem alın. Susturucu ve/veya kıvılcım önleyici kullanmadan önce, bkz. *Susturucuyu kontrol etme sayfa: 283.*
- Bu ürün, çalışırken tıbbi implantlarla etkileşime neden olabilecek elektromanyetik alan oluşturur. Bu durum ciddi yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Kullanmadan önce doktorunuza ve tıbbi implant üreticinizle iletişime geçin.
- Motor açıkken bujiye veya buji kablosuna dokunmayın. Elektrik çarpması riski.

- üründe, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunuyorsa.
- ürün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından onarılmamışsa.

- Onaylanmayan aksesuar veya yedek parçalardan kaynaklanan hasarlar için garantiniz onaylanmayabilir.

Montaj için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünün montajını yapmadan önce buji kapağını bujiden çıkarın.
- Onaylı koruyucu eldiven kullanın.
- Motoru çalıştırmadan önce kapağı ve mili doğru şekilde monte ettiğinizden emin olun.
- Çalıştırma diski ve destek flanşı, kesme donanımının orta deliğine doğru şekilde yerleşmelidir. Yanlış şekilde takılan kesme donanımı, operatör ve başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.
- Ürünü güvenli bir şekilde çalıştırmak ve operatörün veya başkalarının yaralanmasını önlemek için ürünün kuşam askılığın daima doğru şekilde takılması gerekir.

Kullanım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Kullanmadan önce çim temizleme ve çim budama arasındaki farkı anlamak gerekir.
- Nasıl devam etmeniz gerektiği konusunda emin olmadığınız bir durumda danışmanız gerekir. Bayiniz veya servis atölyenizle iletişime geçin. Yapabileceğinizin ötesinde olduğunu düşündüğünüz hiçbir çalışmayı yapmayın.
- Arızalı bir ürünü kesinlikle kullanmayın. Bu kılavuzda belirtilen güvenlik kontrolleri ile bakım ve servis talimatlarına uyun. Bazı bakım ve servis işlemlerinin sadece yetkili ve kalifiye teknisyenler tarafından yapılması gerekir. Şu başlık altındaki talimatları okuyun: *Ürünün üzerindeki güvenlik araçları sayfa: 281*
- Tüm kapak, siperlik ve tutma yerleri ürünü çalıştırmadan önce takılmalıdır. Elektrik çarpması riskini önlemek için buji kapağının ve ateşleme kablosunun hasarlı olmadığından emin olun.

- Ürünü hiçbir zaman yorgunken; alkol, uyuşturucu veya ilaç gibi görüşünüzü, dikkatinizi ya da doğru düşünmenizi etkileyebilecek bir maddenin etkisi altındayken kullanmayın.
- Ürünü yoğun sis, sağanak yağmur, kuvvetli rüzgar ve aşırı soğuk gibi kötü hava şartlarında kullanmayın. Kötü hava şartlarında çalışmak yorucudur ve buzlu zemin, öngörülemeyen devrilme yönü vb. ek riskler doğurur.
- Bu motor birimiyle birlikte kullanabileceğiniz aksesuarlar sadece şu bölümde önerdiğimiz kesme ataşmanlarıdır: *Aksesuarlar bölümünde: 301.*
- Çocukların ürünü kullanmasına veya ürünün yakınında bulunmasına kesinlikle izin vermeyin. Ürün yaylı mekanizmalı bir başlatma/durdurma anahtarıyla donatıldığından ve düşük hızda ve çalıştırma koluna uygulanan kuvvetle çalıştırılabildiğinden, bazı durumlarda küçük çocuklar dahi ürünü çalıştırmak için gereken kuvveti sağlayabilir. Bu da ciddi yaralanma riski doğurur. Bu nedenle, ürün sıkı gözetim altında olmadığında buji kapağını çıkarın.
- Motorun kapalı veya iyi havalandırılmamış bir alanda kullanılması, boğulma veya karbonmonoksit zehirlenmesi nedeniyle ölüme neden olabilir.
- Tam kavrama kapağı ve mil, ürün çalıştırılmadan önce takılmalıdır. Aksi takdirde kavrama gevşeyebilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- Çalışırken hiçbir insan veya hayvanın 15 metreden fazla yaklaşmadığından emin olun. Aynı çalışma alanında birkaç operatör çalıştığına, güvenli mesafe en az 15 metre olmalıdır. Aksi takdirde ciddi yaralanma riski vardır. Herhangi biri yaklaşırsa ürünü derhal durdurun. Güvenlik bölgesi içinde kimsenin bulunmadığından emin olmak için önce arkanızı kontrol etmeden ürünü asla sallamayın.
- İnsanların, hayvanların veya diğer nesnelere ürün kontrolünüzü etkilemeyeceğinden veya bunların kesme ataşmanı ile ya da kesme ataşmanının fırlattığı sabit olmayan nesnelere temas etmeyeceğinden emin olun. Bununla birlikte, bir kaza durumunda yardım isteyemeyecekseniz ürünü kullanmayın.
- Çalışma alanını daima inceleyin. Taş, kırık cam, çivi, çelik tel, ip vb. fırlatabilecek veya kesme ataşmanına dolaşabilecek tüm sabit olmayan nesnelere dikkatli olun.
- Güvenli bir şekilde hareket edebildiğinizden ve ayakta durabildiğinizden emin olun. Ani hareket etmeniz gerekebileceğini göz önünde bulundurarak çevrenizdeki olası engelleri (kökler, taşlar, dallar, çukurlar vs.) kontrol edin. Eğimli yüzeyde çalışırken çok dikkatli olun.



- Her zaman dengenizi koruyun ve yere sağlam basın. Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın.
- Ürünü kullanırken her zaman kuşam askılık kullanın ve mili vücudunuzun sağ tarafında tutun.
- Kesme ataşmanını bel seviyenizin altında tutun.
- Başka bir alana geçmeden önce motoru kapatın. Ekipmanı bir mesafe boyunca taşımadan veya nakletmeden önce taşıma siperliğini takın.
- Görüş alanınızda değilken ürünü motor çalışır halde asla yere koymayın.
- Bıçak milinin etrafına dolanan malzemeyi çıkarmadan önce motoru ve kesme ekipmanını durdurun. Ne ürün operatörü ne de başka biri, motor çalışır haldeyken veya kesme ekipmanı dönerken kesilen malzemeyi çıkarmaya çalışmamalıdır; bu durum ciddi yaralanmalara neden olabilir. Kullanım esnasında ayna dişli sıcak olabilir ve kullanımdan sonra da bu durum bir süre devam edebilir. Dokunursanız yanabilirsiniz.
- Savrulan nesnelere dikkat edin. Daima onaylanmış bir koruyucu gözlük takınız. Asla kesme ataşmanı siperliği üzerine eğilmeyin. Taşlar, çöpler vb. maddeler gözlere fırlayabilir ve körlüğe veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Bazen siperlik ile kesme ataşmanı arasında dal veya çim parçaları sıkışır. Ürünü temizlemeden önce mutlaka motoru durdurun.
- Testere bıçağı veya çim bıçağı takılı olan ürünlerde, bıçak sabit bir nesneye temas ettiğinde ürün yana doğru şiddetli bir şekilde fırlayabilir. Bu durum bıçak saplanması olarak adlandırılır. Bıçak saplanması, ürünü ve/veya operatörü herhangi bir yöne doğru itmeye ve muhtemelen ürünün kontrolünün kaybedilmesine yetecek kadar şiddetli olabilir. Ürün bir engele takılır, durur ya da eğilirse herhangi bir uyarı olmadan bıçak saplanması meydana gelebilir. Bıçak saplanması daha çok kesilen malzemenin zor görüldüğü alanlarda meydana gelir.
- Bıçağın alanı saat 12 ve 3 yönleri arasındayken kesim yapmaktan kaçınınız. Bıçağın dönüş hızı nedeniyle bıçağın bu bölgesiyle kalın kökleri kesmeye çalışırsanız bıçak saplanması yaşanabilir.
- Her çalışma işleminden sonra motoru mutlaka rölantiye alın. Motorda yük olmadan uzun süre tam gaz çalıştırma ciddi motor hasarlarına neden olabilir.

- Kulak koruma ekipmanı taktığınızda uyarı sinyallerine veya bağırma seslerine karşı dikkatli olun. Motor durur durmaz kulak koruma ekipmanınızı hemen çıkarın.
- Titreşime aşırı ölçüde maruz kalmak, dolaşım bozukluğu olan kişilerde dolaşım veya sinir sistemi hasarına yol açabilir. Titreşime aşırı maruz kalma belirtileri yaşıyorsanız doktorunuzla iletişime geçiniz. Bu belirtiler arasında uyuşma, his kaybı, karıncalanma, iğnelenme, acı, güç kaybı, cilt renginde veya durumunda değişiklik bulunmaktır. Bu belirtiler genelde parmaklarda, ellerde veya bileklerde görülür.
- Buji kapağı hasar görmüş bir ürünü kullanmayın.
- Susturucusu hasarlı olan bir ürünü kullanmayın.
- Vücudunuzun tüm bölümlerini dönen kesme ataşmanından ve sıcak yüzeylerden uzak tutun.
- Çim bıçağını tutarken her zaman eldiven takın.

Kişisel koruyucu ekipman



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kullanırken daima onaylı kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Kişisel koruyucu ekipmanlar yaralanma riskini tamamen engelleyemez ancak bir kaza durumunda yaralanmanın derecesini azaltır. Bayinizim doğru ekipmanı seçmenize yardımcı olmasını sağlayın.
- Nesnelere düşme riski bulunan yerlerde koruyucu baret kullanın.
- Yeterli gürültü azaltması sağlayan onaylı kulak koruma ekipmanını kullanın. Uzun süre gürültüye maruz kalınması sürekli işitme bozukluğuna yol açabilir.
- Onaylı koruyucu gözlük kullanın. Vizör kullanıyorsanız onaylı koruyucu gözlük de kullanmanız gerekir. Onaylı koruyucu gözlük ABD'de ANSI Z87.1 veya AB ülkelerinde EN 166 standardıyla uyumlu olmalıdır.
- Yüz koruması için vizör kullanın. Vizör, göz koruması için yeterli değildir.



- Kesme ekipmanını takma, kontrol etme veya temizleme gibi gerekli durumlarda eldiven kullanın.
- Çelik parmak ucu ve kaymaz tabanlı koruyucu bot kullanın.
- Sağlam kumaştan yapılmış kıyafetler kullanın. Daima kalın ve uzun pantolonlarla uzun kollu kıyafetler kullanın. Çalılara ve dallara takılabilecek bol kıyafetler kullanmayın. Takı takmayın; şort, sandalet giymeyin veya çıplak ayakla dolaşmayın.

Saçınızı güvenli bir şekilde omuz hizasının üzerinde toplayın.



- İlk yardım ekipmanını yakında bulundurun.



Ürünün üzerindeki güvenlik araçları

Güvenlik araçlarının nerede bulunabileceği hakkında bilgi için bkz. *Ürüne genel bakış sayfa: 277.*

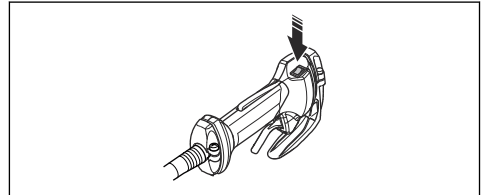


UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik araçları hasarlı olan bir ürünü kullanmayın. Güvenlik araçlarında düzenli olarak kontrol ve bakım yapın. Güvenlik araçları hasarlıysa Husqvarna servis noktasıyla görüşün.
- Güvenlik araçlarında değişiklik yapmayın. Koruyucu kapaklar, emniyet şalterleri veya diğer koruyucu araçlar takılı değilse veya hasarlıysa ürünü kullanmayın.
- Üründe, özellikle de güvenlik araçlarında yapılacak tüm servis ve onarım işleri için özel eğitim gerekir. Güvenlik araçları bu kullanım kılavuzundaki denetimleri geçemiyorsa servis personelinin yardım almanız gerekir. Profesyonel servis ve onarım garantisi sunarız. Yetkili satıcınızın servis noktası değilse kendisiyle görüşüp en yakınınızdaki servis noktası hakkında bilgi edinin.
- Kesme ataşmanını onaylı ve doğru takılmış bir kesme ataşmanı siperliği olmadan kullanmayın. Daha fazla bilgi için bkz. *Aksesuarlar sayfa: 301.*

Durdurma anahtarını kontrol etme

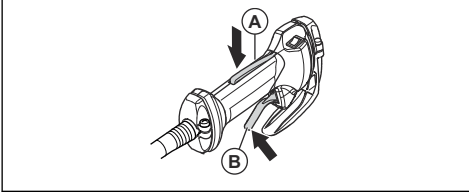
1. Motoru başlatın.
2. Durdurma düğmesini durdurma konumuna getirin ve motorun durduğundan emin olun.



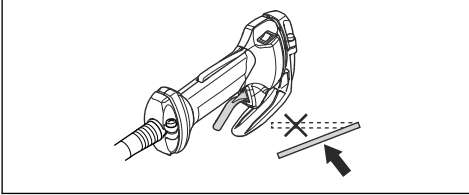
Gaz tetiđi kilidini kontrol etme

Gaz tetiđi kilidi, gaz tetiđinin kazara çalıřtırılmasını önlemek için gaz tetiđini rölanti konumunda kilitlet. Gaz tetiđi kolunu ve gaz tetiđi kilidini serbest bıraktıđınızda her ikisi de ilk konumlarına geri döner.

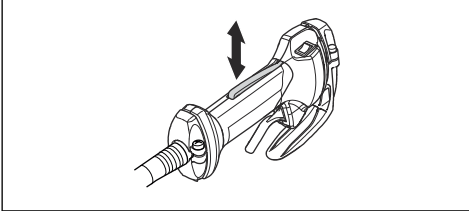
1. Gaz tetiđi kilidini (A) itin. Gaz tetiđinin (B) serbest kaldıđından emin olun.



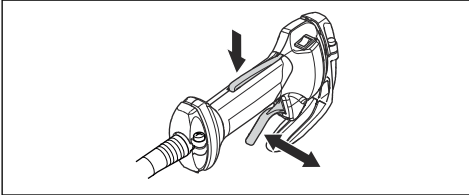
2. Gaz tetiđi kilidi serbest bıraktıđında gaz tetiđinin (B) rölanti konumunda kilitlendiđinden emin olun.



3. Gaz tetiđi kilidine (A) basın ve kilidi serbest bıraktıđınızda ilk konumuna döndüđünden emin olun.



4. Gaz tetiđi kilidi (A) ve gaz tetiđinin (B) serbestçe hareket ettiđinden emin olun.



5. Ürünü çalıřtırın ve tam gaz verin. Bkz. *Motoru alıřtırma sayfada: 291*
6. Gaz tetiđini (B) serbest bırakın ve kesme atařmanın durduđundan ve sabit kaldıđından emin olun.

ederse rlantiyi ayarlayın. Bkz. *Rlantinin ayarlanması sayfada: 295.*

Kesme atařmanı siperliđini kontrol etme



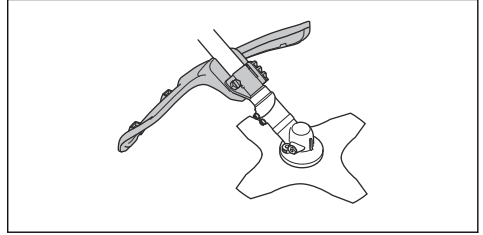
UYARI: Yanlıř veya hasarlı kesme atařmanı siperliđi ciddi yaralanmalara neden olabilir. Bkz. *Aksesuarlar sayfada: 301.*



UYARI: Kullandıđınız kesme atařmanı için daima tavsiye edilen kesme atařmanı siperliđini kullanın. Yanlıř veya hasarlı bir kesme atařmanı siperliđinin takılması ciddi yaralanmalara neden olabilir. Bkz. *Aksesuarlar sayfada: 301.*

Kesme atařmanı siperliđi, nesnelere operatöre dođru fırlatılmasından kaynaklanabilecek yaralanmaları ner. Kesme atařmanına dokunduđunuzda oluřabilecek yaralanmaları da ner.

1. Çatlama gibi herhangi bir hasar olup olmadıđını gözünüzle kontrol edin.

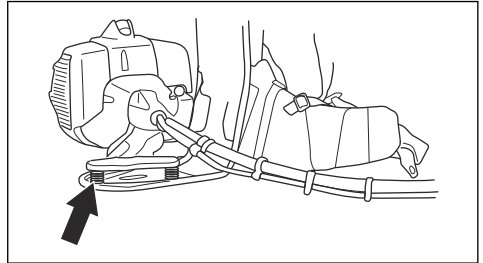


2. Hasar görmesi durumunda kesme atařmanı siperliđini deđiřtirin.

Titreřim azaltma sistemini kontrol etme

Titreřim azaltma sistemi, tutacaklardaki titreřimi en aza düřürerek kullanımı kolaylařtırır.

1. Motoru durdurun.
2. Çatlama gibi herhangi bir hasar veya deformasyon olup olmadıđını gözünüzle kontrol edin.
3. Titreřim azaltma sistemi elemanlarının dođru takıldıđından emin olun.



UYARI: Gaz tetiđi rölanti konumundayken kesme atařmanı hareket

Susturucuyu kontrol etme



UYARI: Kullanılmış bir susturucu/kıvılcım önleyici ve kıvılcım önleyici montaj yüzü, yüzeylerde yanma sonrası oluşan ve kanserojen olabilecek parçacıkların birikintilerini içerebilir. Kıvılcım önleyiciyi temizlerken ve/veya buna servis uygularken bu tür parçacıkların ciltle temasından ve solunmasından kaçınmak için her zaman şunları yaptığınızdan emin olun:

- eldiven giyin;
- iyi havalandırılan bir alanda temizlik ve/veya servis işlemi yapın;
- kıvılcım önleyici siperliği temizlemek için basınçlı hava kullanmayın;
- kıvılcım önleyiciyi temizlerken tel fırça kullanın ve vücudunuzdan uzağa doğru fırçalayın.



UYARI: Susturucu, çalışma sırasında/sonrasında ve rölantide çok ısınır. Özellikle ürünü yanıcı malmeler ve/veya dumanların yakınında kullandığınızda yangın riski söz konusudur.



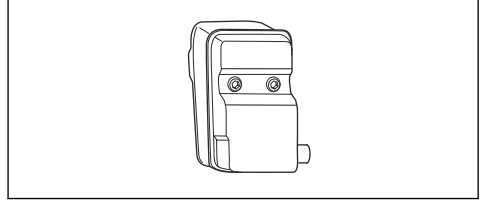
UYARI: Ürünü susturucu olmadan ya da hasarlı bir susturucuyla kullanmayın. Hasarlı bir susturucu, gürültü düzeyini ve yangın riskini artırabilir. Yangın söndürücü araçları yakınızda tutun. Çalışma alanında kıvılcım önleyici ızgara bulundurmanız şartsa ürünü, kıvılcım önleyici ızgara olmadan ya da kırık bir kıvılcım önleyici ızgara ile kullanmayın.



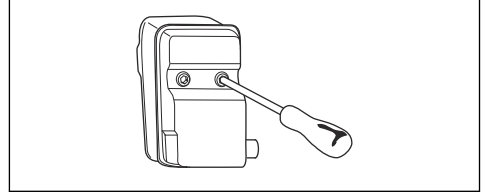
UYARI: Susturucusu hasarlı veya kötü durumda olan bir ürünü kullanmayın. Susturucu hasarlıysa ürünü Husqvarna bayisine/servis istasyonuna iade edin.



Susturucu, gürültü düzeyini minimum seviyede tutar ve egzoz dumanını operatörden uzağa gönderir. Susturucularda ürününüzün kontrol, bakım ve servisle ilgili talimatlarına uymaz çok önemlidir.



- Susturucunun ürüne sağlam bir şekilde takılı olduğunu düzenli olarak kontrol edin.



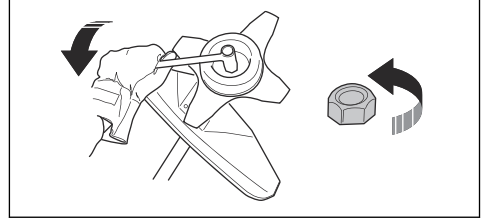
Kilitleme somununun takılması ve çıkarılması



UYARI: Motoru durdurun, koruyucu eldiven kullanın ve kesme donanımının keskin kenarlarının çevresinde dikkatli olun.

Bazı kesme ataşmanı tiplerini sabitlemek amacıyla bir kilitleme somunu kullanılır. Kilitleme somunu soldan dişlidir.

- Takmak için kilitleme somununu kesme ataşmanın dönme yönünün aksi yönünde sıkın.
- Kilitleme somununu çıkarmak için kilitleme somununu kesme ataşmanın dönme yönünde gevşetin.
- Kilitleme somununu gevşetmek ve sıkmak için uzun millî bir soket anahtarı kullanın. Resimdeki ok, soket anahtarını kullanabileceğiniz bölgeyi göstermektedir.



UYARI: Kilitleme somununu gevşetirken ve sıkarken bıçakla yaralanma riski vardır. Bunu yaparken bıçak siperliğinin elinizin yaralanmasını önlediğinden daima emin olmanız gerekir.

Not: Kilitleme somununu elinizle döndüremediğinizden emin olun. Naylon katın direnci en az 1,5 Nm değilse

somunu deęiřtirin. Kilitleme somunu yaklaşık 10 defa takıldıktan sonra deęiřtirilmelidir.

Kuřam askılıęı hızlı çıkartma

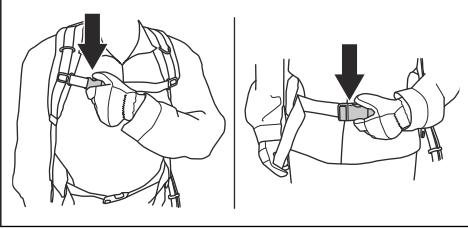


UYARI: Hızlı çıkartma iřlevi hasarlıysa kuřam askılıęı kullanmayın. Ürünü ayarlarken hızlı çıkartma iřlevinin düzgün çalıştıęından emin olun.



UYARI: Ürünü kullanırken ürünün kuřam askılıęa güvenli şekilde takıldıęından emin olun. Aksi takdirde ürünü güvenli şekilde kontrol edemez ve kendinizi veya bařkalarını yaralayabilirsiniz.

Hızlı çıkartma iřlevi kuřam askılıęın ön kısmında bulunur. Kuřam askılık kayıřları her zaman doęru konumda olmalıdır.



Hızlı çıkartma iřlevi, acil durumlarda üründen güvenli bir şekilde ayrılmanızı saęlar.

Kesme atařmanı



UYARI: Kesme atařmanının üzerinde iřlem yapılırken dönmemesi gerekir. Motorun durdurulduęundan emin olun. Kesme atařmanı üzerinde bir iřlem yapmadan önce buji kapaęını çıkarın.



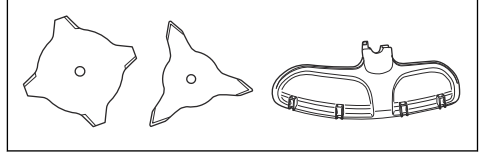
UYARI: Kesme atařmanının zarar görmemiř olduęundan emin olun. Hasarlı kesme atařmanı kazalara neden olabilir. Hasarlı kesme atařmanını deęiřtirin.



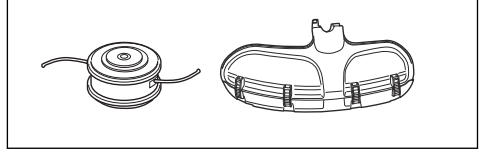
UYARI: Doęru kesme atařmanını kullanın. Kesme atařmanını yalnızca önerdiğimiz siperliklerle kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfada: 301.*

Kesme atařmanı

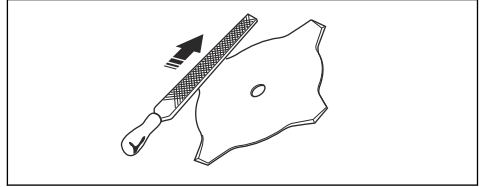
- Kalın çimleri kesmek için bıçakları ve çim bıçaklarını kullanın.



- Çimi kesmek için misina kafayı kullanın.



- Yanlıř şekilde bileyenmiř veya hasarlı bıçak kaza riskini artırır. Bıçaęın diřlerini doęru şekilde bileyenmiř biçimde tutun. *Çim bıçaęının bileyenmesi sayfada: 297* içindeki talimatlara uyun ve önerilen eęe masterını kullanın.

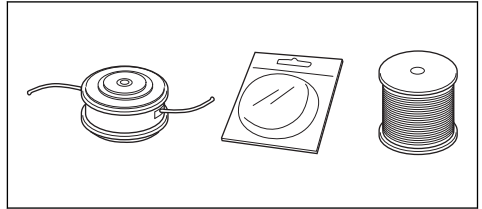


- Kesme atařmanında hasar veya çatlak olup olmadıęına bakın. Hasarlı kesme atařmanını deęiřtirin.
- Kesme atařmanlarını yalnızca önerilen siperliklerle kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfada: 301.*

Misina kafa



UYARI: Zararlı titreřimi önlemek amacıyla misinanın tamburun etrafına sıkıca ve düzgün şekilde sarıldıęından mutlaka emin olun.



- Yalnızca tavsiye edilen misina kafalarını ve misinaları kullanın.
- Yalnızca önerilen kesme donanımlarını kullanın.
- Küçük makineler küçük misina kafalar gerektirir; büyük makineler ise büyük misina kafalar gerektirir.
- Misinanın uzunluęu önemlidir. Uzun misinalar, aynı çapta daha kısa misinalardan daha fazla motor gücü gerektirir.

- Biçme koruyucusu üzerindeki kesicinin sağlam olduğundan emin olun. Bu kesici, misinayı doğru uzunlukta kesmeye yarar.

- Kullanım ömrünü uzatmak için misinayı kullanmadan önce birkaç gün boyunca suda bekletin.

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bakım gerçekleştirmeden önce motoru durdurun, kesme donanımının durduğundan emin olun ve ürünü soğumaya bırakın.
- Bakım gerçekleştirmeden önce buji kapağını çıkarın.
- Motordan gelen egzoz dumanı kokusuz, zehirli ve ölüme neden olabilecek son derece tehlikeli bir gaz olan karbonmonoksit içerir. Ürünü iç mekanlarda veya kapalı alanlarda çalıştırmayın.
- Motordan çıkan egzoz dumanları sıcaktır ve kıvılcımlı olabilir. Ürünü kapalı yerlerde veya yanıcı maddelerin yakınında çalıştırmayın.
- Üretici tarafından onaylanmayan aksesuarlar ve değişiklikler ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilir. Ürünü değiştirmeyin. Her zaman orijinal aksesuarlar kullanın.
- Bakım doğru bir şekilde ve düzenli olarak yapılmazsa yaralanma ve ürünün hasar görme riski artar.
- Bakımı yalnızca bu kullanım kılavuzunda önerilen şekilde yapın. Tüm diğer servis işlemlerini onaylı bir Husqvarna servis noktasına yaptırın.
- Yetkili bir Husqvarna servis noktasının ürüne düzenli olarak servis işlemi uygulamasını sağlayın.
- Hasarlı, aşınmış veya bozuk parçaları değiştirin.

Yakıt güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Yakıtı kapalı bir mekanda veya bir ısı kaynağının yakınında karıştırmayın.
- Ürünün üzerinde yakıt veya motor yağı varsa ürünü çalıştırmayın. İstenmeyen yakıtı/yağı temizleyin ve ürünü kurumasını bekleyin. Üründeki istenmeyen yakıtı temizleyin.
- Kıyafetlerinizi yakıt bulaşınca kıyafetlerinizi hemen değiştirin.
- Vücudunuza yakıt bulaştırmayın; bu, yaralanmaya sebep olabilir. Vücudunuza yakıt bulaşınca yakıtı temizlemek için su ve sabun kullanın.
- Ürüne ya da vücudunuza yağ veya yakıt dökerseniz motoru çalıştırmayın.
- Motorda sızıntı varsa ürünü çalıştırmayın. Motorda sızıntı olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin.
- Yakıtla uğraşırken dikkatli olun. Yakıt yanıcı ve dumanlar patlayıcıdır; yaralanmalara veya ölüme sebep olabilir.
- Yaralanmaya sebep olabileceğinden yakıt dumanını solumayın. Yeterli hava akışı olduğundan emin olun.
- Yakıtın veya motorun yakınında sigara içmeyin.
- Yakıtın veya motorun yakınına sıcak nesnelere koymayın.
- Motor açıkken yakıt eklemeyin.
- Yakıt doldurmadan önce motorun soğuk olduğundan emin olun.
- Yakıt doldurmadan önce yakıt deposunun kapağını açın ve basıncı dikkatlice tahliye edin.
- Yakıt doldururken ve karıştırırken (benzin ve iki zamanlı yağ) veya yakıt tankını boşaltırken yeterli hava akışı olduğundan emin olun.
- Yakıt ve yakıt buharı kolayca tutuşabilir ve bulunduğu veya ciltle temas etmesi durumunda ciddi yaralanmalara neden olabilir. Bu nedenle yakıtla işlem yaparken dikkatli olun ve yeterli hava akışı olduğundan emin olun.
- Yakıt deposu kapağını dikkatlice sıkın; aksi takdirde yangın çıkabilir.
- Çalıştırmadan önce ürünü, yakıt deposunu doldurduğunuz konumdan en az 3 m (10 ft) uzağa taşıyın.
- Yakıt deposuna çok fazla yakıt doldurmayın.
- Ürünü veya yakıt konteynerini taşıırken sızıntı olmadığından emin olun.
- Ürünü veya bir yakıt konteynerini açık ateşin, kıvılcımlı veya pilot alevinin olduğu bir alana koymayın. Depolama alanında açık alev olmadığından emin olun.
- Yakıtı taşıırken veya depolarken yalnızca onaylı konteynerleri kullanın.
- Ürünü uzun süre saklamadan önce yakıt deposunu boşaltın. Yakıtın nereye atılacağına yönelik yerel yasalara uyun.
- Ürünü uzun süre saklamadan önce temizleyin.
- Motorun kazara çalışmasını engellemek için ürünü depolamadan önce buji kapağını çıkarın.

Montaj

Giriş



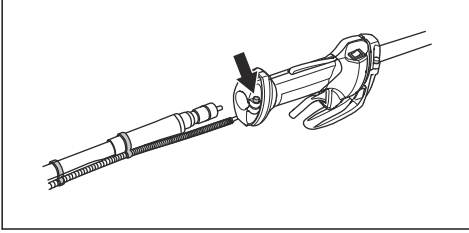
UYARI: Ürünü monte etmeden önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.



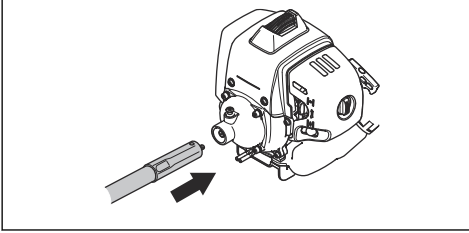
UYARI: Ürünün montajını yapmadan önce buji kablosunu bujiden çıkarın.

Esnek hareket milini monte etme

1. Mil bağlantısı üzerindeki 2 vidayı çıkarın.



2. Esnek hareket milini kablo demetindeki dairelerden geçirin.
3. Esnek hareket milini aynı anda çevirip iterek bağlayın.
4. 2 vidayı sıkın.
5. Hareket mili rakorunu kavrama kapağına monte edin. Hareket milini aynı anda çevirip iterek bağlayın.

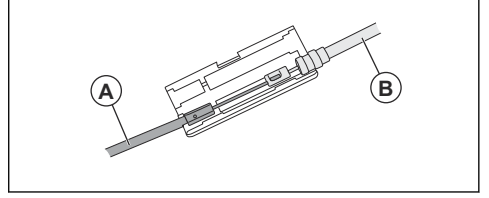


6. Kilit piminin ilk konumuna geri gittiğinden emin olun.

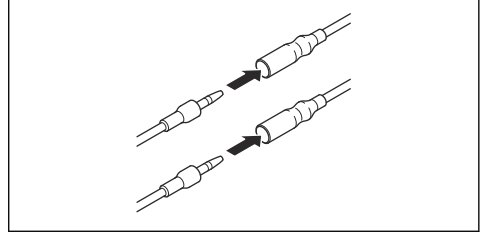
Gaz kablosunu ve durdurma anahtarı kablolarını bağlama

1. Kapağı açın.

2. Kablo demetinden (A) gelen gaz kablosunu ve motordan gelen gaz kablosunu (B) kapak içinde bağlayın.

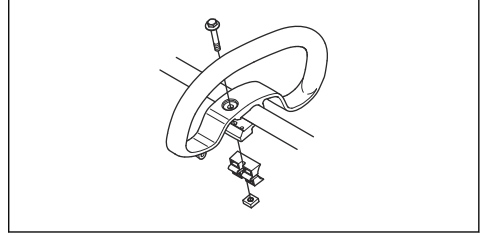


3. Kapağı kapatın.
4. Durdurma anahtarı kablolarını motordan gelen ilgili konektörlere bağlayın.



Yarım daire şeklindeki tutamağı monte etme

1. Yarım daire şeklindeki tutamağı mil üzerine yerleştirin.
2. Ara parçayı yarım daire şeklindeki tutamakta bulunan yuvaya takın. Somunu ve vidayı takın. Bunları tamamen sıkmayın.



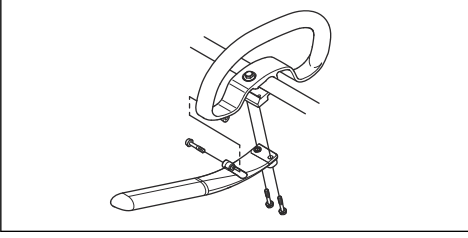
3. Ürünü uygun bir çalışma konumuna ayarlayın.
4. Somunu ve vidayı sıkın.

J tutma yerini monte etme



UYARI: J tutma yerini, çim bıçakları/çim kesicileri veya budama kafaları/plastik bıçaklar ile kullanın. J tutma yeriyile testere bıçaklarını veya temizleme bıçaklarını kullanmayın.

1. J tutma yerini yarım daire şeklindeki tutamağa 3 vidayla takın.



2. Ürünü uygun bir çalışma konumuna ayarlayın.
3. Vidaları sıkın.

Kesme donanımını monte etme

Kesme donanımı bir kesme donanımını ve kesme donanımı siperliğini içerir.



UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın.



UYARI: Daima kesme donanımı için önerilen kesme donanımı siperliğini kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfa: 301.*



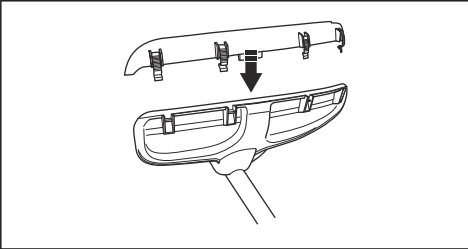
UYARI: Yanlış takılmış bir kesme donanımı yaralanmaya, hatta ölüme neden olabilir.

Siperlik uzatma parçasını takma



DİKKAT: Misina kafa/plastik bıçak kullandığınızda siperlik uzatma parçasını kullanın. Çim bıçağı kullandığınızda siperlik uzatma parçasını kullanmayın.

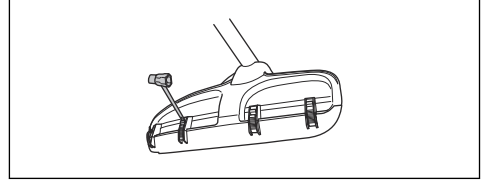
1. Siperlik uzatma parçasını kesme ataşmanı siperliği oluğuna yerleştirin.



2. Siperlik uzatma parçasını 4 kilitleme kancasıyla kesme ataşmanı siperliğindeki yerine yerleştirin.

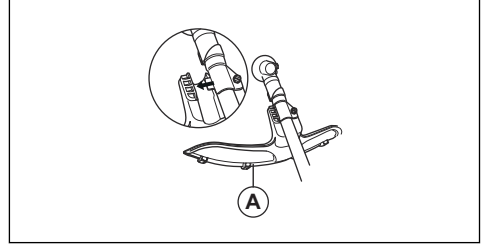
Siperlik uzatma parçasını çıkarma

- Kilitleme kancalarını buji anahtarıyla ayırın.

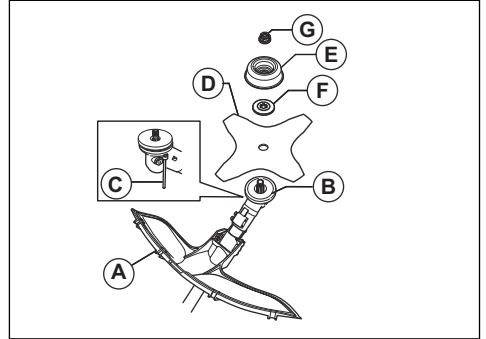


Çim bıçağının ve çim bıçağı siperliğini/ kombine siperliğin takılması

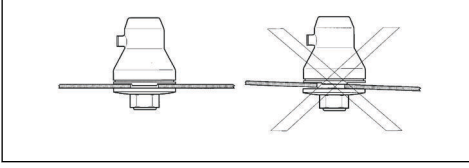
1. Bıçak siperliğini/kombine siperliği (A) milin üzerine koyun ve tutturmak için civatayı sıkın.



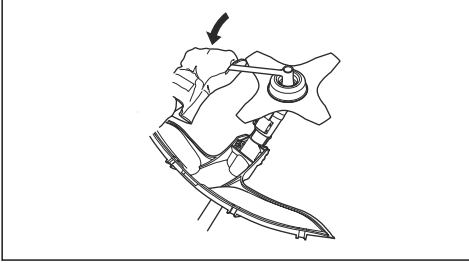
2. Siperliğin uzatma parçasının çıkarıldığından emin olun.
3. Çalıştırma diskindeki (B) deliklerden birini dışı kovanındaki karşılık gelen delikle hizalamak için çıkış milini döndürün.
4. Kilit pimini (C) deliğe geçirerek mili kilitleyin.
5. Çim bıçağını (D), destek flanşını (F) ve destek manşetini (E) çıkış mili üzerine yerleştirin.



6. Çalıştırma diskini ve destek flanşının çim biçkiğindeki orta deliğe doğru şekilde oturduğundan emin olun.



7. Somunu (G) takın.
8. Somunu soket anahtarıyla sıkın. Soket anahtarının milini bıçak siperliğine yakın tutun. Kesme ataşmanının dönme yönünün aksi yönde sıkın. Sıkma torqu 35-50 Nm olmalıdır.

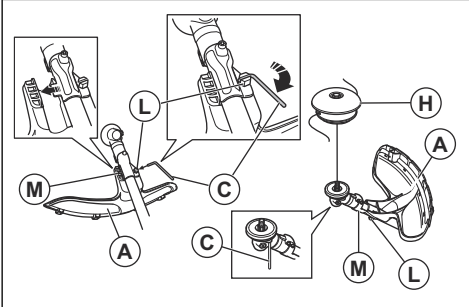


Kesme ataşmanı siperliğini ve misina kafayı takma ve sökme

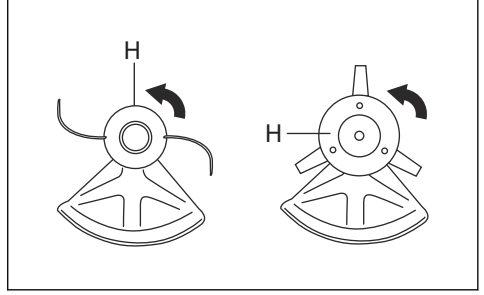


DİKKAT: Siperlik uzatma parçasının takıldığından emin olun.

1. Misina kafa için doğru kesme ataşmanı siperliğini (A) takın. Bkz. *Aksesuarlar sayfa: 301*.
2. Kesme ataşmanı siperliğini mil üzerindeki bağlantıya takın.
3. Kesme ataşmanı siperliğini civatayla takın.
4. Çalıştırma diskini (B) çıkış milinin üzerine takın.
5. Çalıştırma diskindeki deliklerden birisi dışli kovanındaki ilgili delikle hizalanıncaya kadar çıkış milini döndürün.
6. Kilit pimini (C) deliğe geçirerek mili kilitleyin.



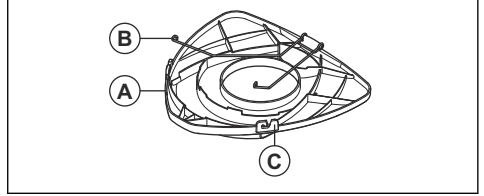
7. Misina kafayı/plastik bıçakları (H) misina kafasının/ plastik bıçakların döndüğü yönün tersine çevirin.



8. Sökmek için talimatları tersten uygulayın.

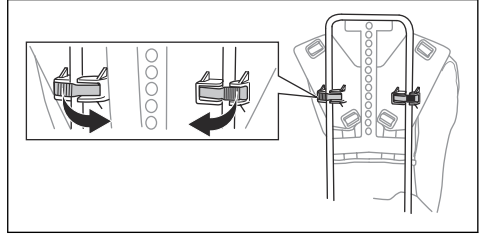
Nakliye koruyucusunu takma

1. Bıçağı nakliye koruyucusuna (A) takın.
2. Nakliye koruyucusunu takmak için iki sabitleme elemanını (B) yuvalara (C) yerleştirin.

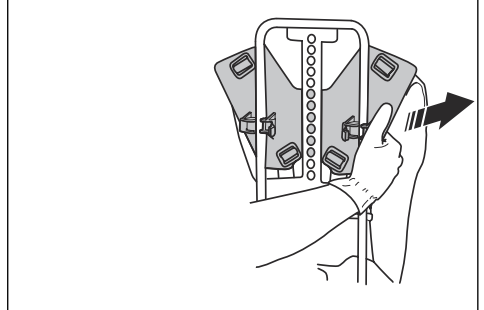


Arka plaka yüksekliğini ayarlama

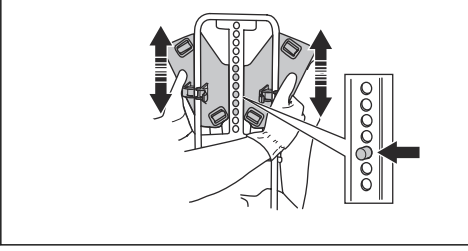
1. Arka plakayı tutan 2 bağlantı elemanını gevşetin.



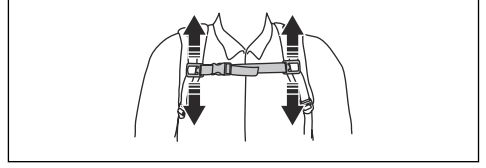
2. Arka plakayı 1 taraftan çerçeveden gevşetin.



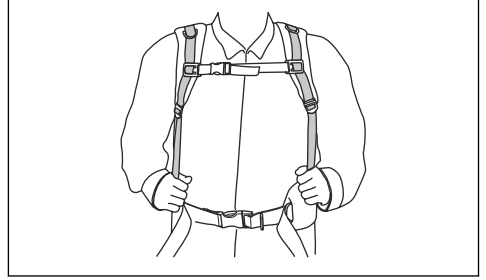
3. Arka plakayı doğru yüksekliğe ayarlayın. Pimin çerçevedeki deliklerden 1'yle hizalandığından emin olun.



4. Göğüs kayışını dikey olarak ayarlayın. Göğüs kayışının vücudunuza sıkıca oturduğundan emin olun.

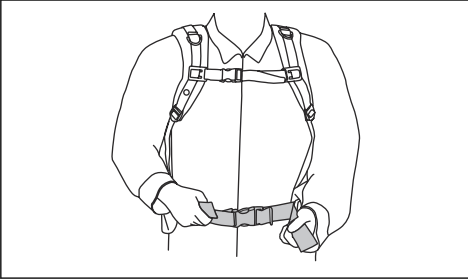


5. Omuz kayışını, omuzlarınızdaki ağırlık eşit olacak şekilde ayarlayın.

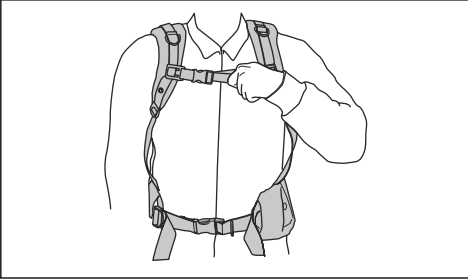


Kuşam askılığıın ayarlanması

1. Ürünün kuşam askılığını takın.
2. Bel askısını sıkın. Kalça kayışının kalça ile aynı hizada olduğundan emin olun.



3. Göğüs kayışını sıkın.



Çalışma

Giriş



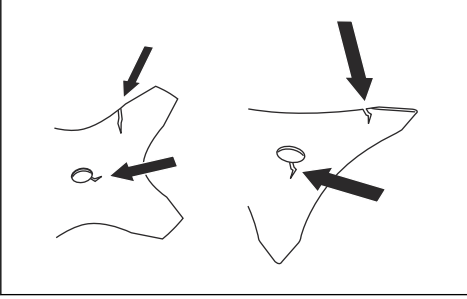
UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

- Ürünü genel olarak gözden geçirin.
- Bu kılavuzda verilen güvenlik muayenelerini, bakımı ve servisi yapın.
- Kesme donanımındaki tüm kapakların, siperliklerin ve tutacakların doğru şekilde takıldığından ve hasarsız olduğundan emin olun.

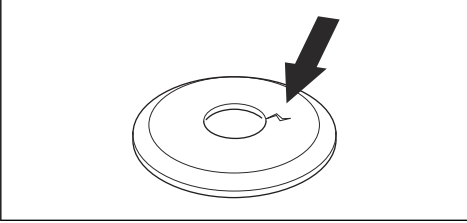
Ürünü çalıştırmadan önce

- Araziyi tanımak, zeminin eğimini öğrenmek ve taş, dal veya çukur gibi engeller olup olmadığını anlamak için çalışma alanını inceleyin.

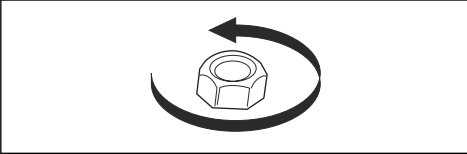
- Çim bıçağı dişlerinin alt kısmında ya da bıçağın orta deliğinde çatlak olmadığından emin olun. Hasarlıysa bıçağı değiştirin.



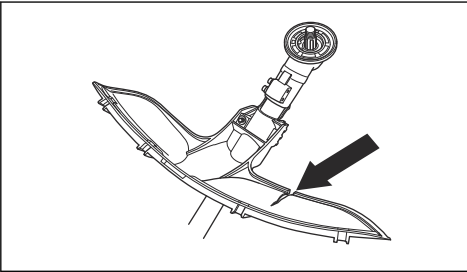
- Destek flanşlarında çatlak olup olmadığına bakın. Hasarlıysa destek flanşını değiştirin.



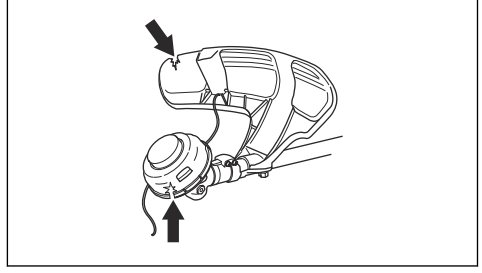
- Kilitleme somununun elle sökülemediğinden emin olun. Sökülebiliyorsa kesme donanımını yeterince sıkı tutmuyordur ve değiştirilmelidir.



- Bıçak siperliğinde hasar veya çatlak olup olmadığına bakın. Bıçak siperliği darbe almışsa veya çatlaksa değiştirin.



- Misina kafada ve kesme donanımı siperliğinde hasar veya çatlak olup olmadığına bakın. Misina kafa ve kesme donanımı darbe almışsa veya çatlaksa bunları değiştirin.



Yakıt

Bu üründe iki zamanlı motor bulunur.



DİKKAT: Yanlış tür yakıtın kullanımı motor hasarına neden olabilir. Benzin ve iki zamanlı motor yağı karışımı kullanın.

Benzin

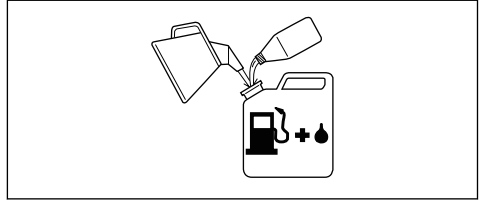


DİKKAT: Her zaman kaliteli benzin/yağ karışımı [en az 90 oktan (RON)] kullanın. Düşük oktan dereceli benzin kullanımının vuruntuya neden olma riski vardır. Bu da motor sıcaklığını yükselterek ciddi motor hasarına yol açabilir.



DİKKAT: Ürünüizde katalitik dönüştürücü varsa iyi kalite kurşunsuz benzin/yağ karışımı kullanın. Kurşunlu benzin katalitik dönüştürücüyü tahrip eder.

- Mümkünse alkilat benzin olarak da bilinen düşük emisyonlu benzin kullanın.



- Etanol karışımı yakıt E10 kullanılabilir (maks %10 etanol karıştırılabilir). E10'un üzerindeki etanol karışımlarının kullanılması, motora zarar verebilecek yetersiz çalışmaya neden olabilir.
- Sürekli yüksek hızda çalışırken daha yüksek bir oktan değeri öneririz.

Husqvarna alkilat yakıtı

En iyi performans için daima Husqvarna alkilat yakıt kullanmanızı öneririz. Normal yakıtı kıyasla daha az tehlikeli madde içeren bu yakıt, tehlikeli egzoz dumanlarını azaltır. Yakıt yandığında daha az miktarda tehlikeli kalıntı olur, bu da motor bileşenlerinin daha

temiz kalmasını sağlar. Böylece motorun kullanım ömrü uzar. Husqvarna alkilat yakıt tüm pazarlarda satılmaz.

İki zamanlı yağ



DİKKAT: Yetersiz yağ kalitesi ve/veya yanlış yağ/yakıt oranı ürüne zarar verebilir ve katalitik dönüştürücülerin ömrünü azaltabilir.



DİKKAT: Su soğutmalı dış motorlar için olan ve dış yağ olarak da bilinen iki zamanlı yağı kullanmayın.



DİKKAT: Dört zamanlı motor yağlarını kullanmayın.

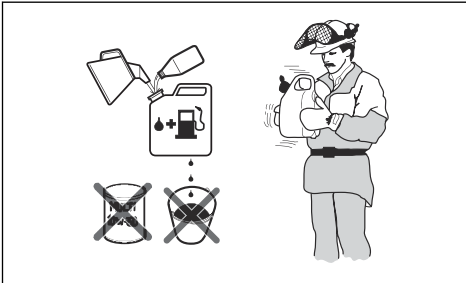
- En iyi sonuçlar ve performans için Husqvarna iki zamanlı yağ kullanın.
- Husqvarna iki zamanlı yağ yoksa hava soğutmalı motorlar için iyi kalitede farklı bir iki zamanlı yağ kullanın. Doğru yağı seçmek için servis bayinizle iletişime geçin.

Benzin, l	İki zamanlı yağ, l
	%2 (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Benzinle iki zamanlı yağı karıştırma



DİKKAT: Az miktarda yakıtı karıştırırken küçük hataların karışım oranını etkileme riski vardır. Doğru karışımı elde ettiğinizden emin olmak için yağ miktarını dikkatli bir şekilde ölçün.



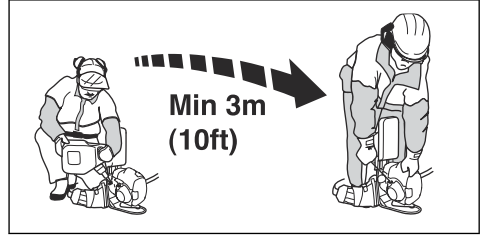
1. Kullanılacak benzinin yarısını doldurun.

2. Yağın tamamını ekleyin ve yakıt karışımını karıştırın (sallayarak).
3. Kalan benzini ekleyin.
4. Yakıt karışımını dikkatli bir şekilde karıştırın (sallayarak) ve ürünün yakıt tankını doldurun.
5. Ürünü bir süre kullanmazsanız yakıt tankını boşaltıp temizleyin.

Not: Bir defada 1 aylıktan fazla yakıtı karıştırmayın ve her zaman benzin ile yağı, yakıt için ayrılmış bir kapta karıştırın.

Yakıt tankını doldurma

1. Yakıt tankı kapağının çevresini temizleyin.
2. Kapağı sallayın ve yakıtın iyice karıştığından emin olun. Dökülmeyi engelleyen valfe sahip bir yakıt konteyneri kullanın.
3. Yakıt tankı kapağını çıkarın.
4. Yakıt tankını doldurun.
5. Yakıt tankının kapağını dikkatlice sıkın.
6. Ürünü çalıştırmadan önce yakıt ikmali alanından ve yakıt kaynağından en az 3 m (10 ft) uzaklaşın.



DİKKAT: Tankın içerisindeki kirlilik, arızaya neden olur. Yakıt tankını ve zincir yağı tankını düzenli olarak temizleyin ve yakıt filtresini yılda en az bir kez değiştirin.

Çalıştırma pozisyonu

- Ürünü 2 elinizle tutun.
- Ürünü vücudunuzun sağ tarafında tutun.
- Kesme donanımını bel seviyenizin altında tutun.
- Ürünü daima kuşam askılığına takılı halde tutun.
- Uzuvarlarınızı sıcak yüzeylerden uzak tutun.
- Uzuvarlarınızı kesme donanımından uzak tutun.

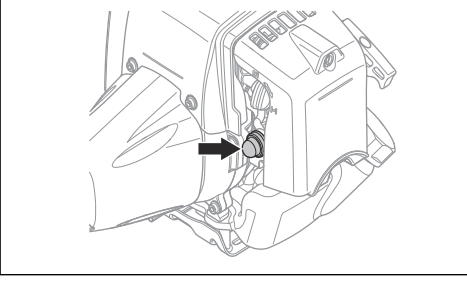
Motoru çalıştırma



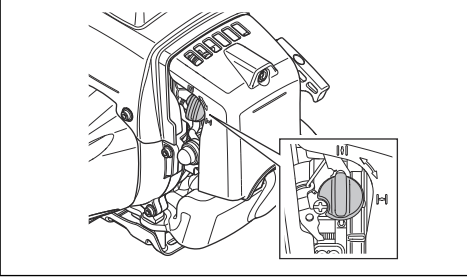
UYARI: Motor çalıştığında 15 m/49 ft'lik güvenlik mesafesini koruyun. Kesme ataşmanının dönmeye başlaması riski vardır.

1. Durdurma anahtarını çalıştırma konumuna getirin.

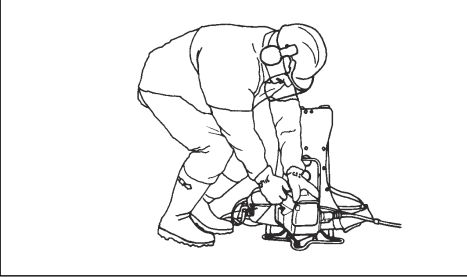
2. Yakıt pompası diyaframı haznesini, yakıtla dolmaya başlayıncaya kadar itin.



3. Jikle kontrolünü jikle konumuna getirin.



4. Sol elinizle ürünün gövdesini zemin üzerinde tutun. Ayarınızı ürünün üzerine yerleştirmeyin.



5. Çalıştırma ipi kolunu direnç hissedinceye kadar yavaşça, sonra kuvvetle çekin.



UYARI: Çalıştırma ipini elinize dolamayın.

6. Çalıştırma ipi kolunu motor çalışana kadar çekmeye devam edin.



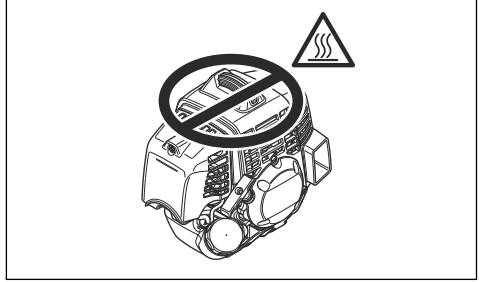
DİKKAT: Motor durana kadar çalıştırma ipini çekmeyin. Tamamen çekilmiş durumdayken çalıştırma ipini bırakmayın. Çalıştırma ipini yavaşça serbest bırakın. Üründe hasar riski.

7. Motor çalıştığında jikle kontrolünü çalıştırma konumuna getirin ve tam gaz uygulayın. Gaz tetiği otomatik olarak başlangıç konumundan ayrılır.

8. Motorun sorunsuz şekilde çalıştığından emin olun.

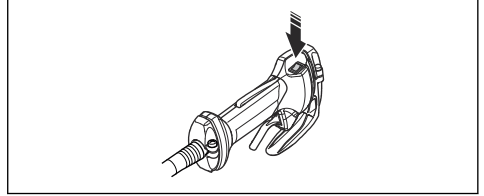


UYARI: Yanıkları önlemek için uzuvlarınızı buji kapağından uzak tutun. Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Buji kapağı hasarlı ürünü kullanmayın. Elektrik çarpması riski.



Ürünü durdurma

- Motoru durdurmak için durdurma anahtarını stop (durdurma) konumuna getirin.

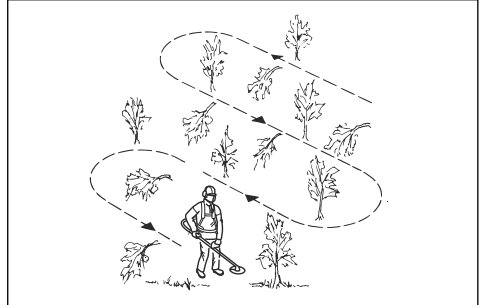


Genel çalışma talimatları

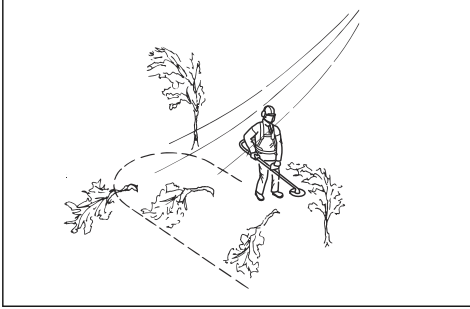


UYARI: Gerilimde olan bir ağacı keserken dikkatli olun. Ağaç, kesme işleminden önce veya sonra normal konumuna geri çekilebilir ve size veya ürüne çarparak yaralanmaya neden olabilir.

- Çalışma bölgesinin bir ucunda açık bir alan oluşturun ve çalışmaya buradan başlayın.
- Bölgede dikkörtgen bir desenle ilerleyin.



- Her seferde 4-5 m genişliğinde bir alanı temizlemek için ürünü tamamen sağa veya sola doğru hareket ettirin.
- Dönüp geri gitmeden önce 75 m uzunluğunda bir alanı temizleyin. İşinize devam ederken yakıt bidonunu da beraberinizde hareket ettirin.
- Gereksiz yere çukur veya engellerden geçmek zorunda kalmayacağınız bir yönde hareket edin.
- Rüzgarın kesilen yeşilliği temizlenen alana götüreceği yönde hareket edin.



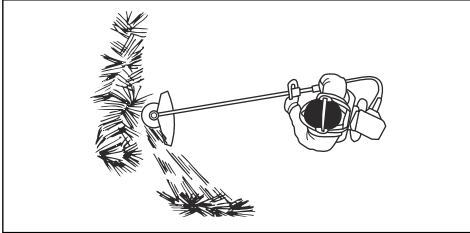
- Eğimlerde yukarı aşağı değil eğim boyunca hareket edin.

Çimin çim bıçağıyla temizlenmesi



DİKKAT: Ağaçlarda çim bıçağı kullanmayın. Uzun veya kalın çimler için sadece çim bıçağı kullanın.

- Ürünü yanlamasına hareket ettirin.
- Keserken harekete sağdan sola doğru başlayın. Tekrar kesmeden önce ürünü sağa getirin.
- Çim bıçağının sol tarafıyla kesin.



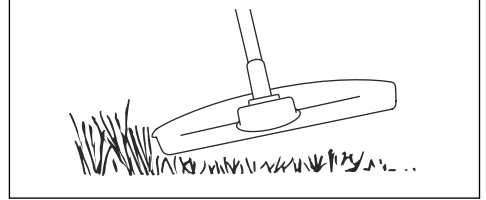
- Kesilen çimin düzgün bir hatta düşmesi için çim bıçağını sola doğru eğin. Bu şekilde çim daha kolay toplanır.
- Ayaklarınızı birbirinden ayırarak dengede durun.
- Sağa doğru her hareketten sonra ilerleyip tekrar kesmeden önce dengeyi yeniden sağlayın.
- Çim bıçağının yere çarpmaması için destek manşetini hafif basınç uygulayarak zemine dayalı tutun.
- Kesilen yeşilliğin çim bıçağının çevresinde dolanma riskini azaltmak için aşağıdaki talimatlara uyun:
 - a) Tam gaz uygulayın.

- b) Ürünü soldan sağa getirirken çim bıçağını kesilen yeşilliğin içinden geçirmeyin.
- Kesilen yeşilliği toplamadan önce motoru durdurun ve ürünü kuşam askılıktan çıkarın. Ürünü yere koyun.

Misina kafayı kullanarak çimin biçilmesi

Çim düzeltme

1. Misina kafayı zemin yüzeyinin hemen üstünde bir açı ile tutun. Misinayı çime bastırmayın.



2. Misina uzunluğunu 10-12 cm/4-4,75 inç kısaltın.
3. Bitkilere zarar verme riskini azaltmak için motor devrini düşürün.
4. Nesnelerin yakınında çim keserken %80 oranında gaz kullanın.



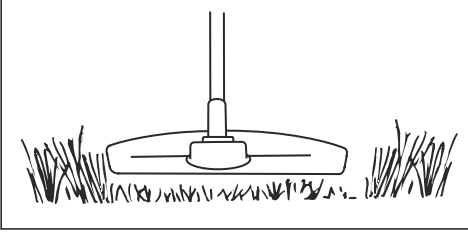
Çim bıçağı ile çim temizleme

1. Çim bıçakları ve çim kesiciler odunsu köklerde kullanılmamalıdır.
2. Çim bıçağı her türlü yüksek ve kalın çimler için kullanılır.
3. Çim, yanlara doğru bir sallama hareketiyle kesilir; sağdan sola yapılan hareket temizleme darbesi, soldan sağa yapılan hareket ise geri dönüş darbesidir. Kesme işlemini bıçağın sol kenarının (saat 8 ve 12 yönleri arasında) yapmasını sağlayın.
4. Çim temizleme sırasında bıçak sola doğru açıldırıldıysa çim bir hat üzerinde birikir ve örneğin tırmıkla toplamak daha kolay olur.
5. Ritmik bir şekilde çalışın. Ayaklarınızı ayırarak yere sağlam basın. Geri dönüş darbesinden sonra ileri gidin ve tekrar sağlam bir şekilde durun.
6. Destek manşetini hafifçe yere bırakın. Bıçağın yere çarpmasını önlemek için kullanılır.

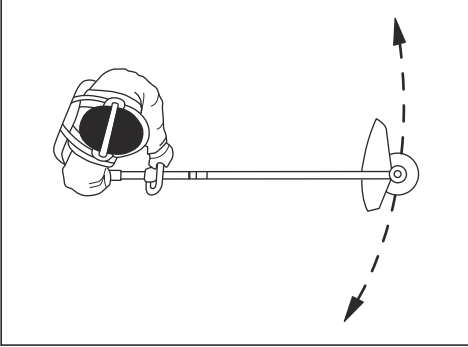
- Her zaman tam gazda çalışarak ve geri dönüş darbesi sırasında önceden kesilen malzemeye dokunmayarak nesnelere bıçağa dolanması riskini azaltabilirsiniz.
- Motoru durdurun, kuşam askılığı çıkarın ve kesilen malzemesi toplama başlamadan önce makineyi yere bırakın.

Çim kesme

- Çimi keserken misinanın zemine paralel olduğundan emin olun.



- Misina kafayı zemine bastırmayın. Bu, üründe hasara neden olabilir.
- Çimi keserken ürünü yanlamasına hareket ettirin. Tam hızı kullanın.



Çimi temizleme

Dönen misinadan gelen hava akışı kesilen çimi bölgeden kaldırmak için kullanılabilir.

- Misina kafayı ve misinayı yere paralel ve yerden yukarıda tutun.
- Tam gaz uygulayın.
- Misina kafayı yanlamasına hareket ettirerek çimi süpürün.



UYARI: Her yeni misina taktığınızda, dengenin bozulmasını ve tutacaklarda titreşimi önlemek için misina kafa kapağını temizleyin. Ayrıca misina kafanın diğer taraflarını da kontrol edip gerekirse temizleyin.

Bakım

Giriş



UYARI: Bakım yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamaz gerekir.

Ürüne uygulanacak tüm servis ve onarım işlemleri için özel eğitim gereklidir. Profesyonel onarım ve servis

hizmetlerinin mevcut bulunduğunu garanti etmekteyiz. Yetkili satıcınız servis noktası değilse kendisiyle görüşüp en yakınınızdaki servis noktası hakkında bilgi edinin.

Daha ayrıntılı bilgi için bkz. .

Bakım takvimi

Bakım	Günlük	Haftalık	Aylık
Dış yüzeyi temizleyin.	X		
Kuşam askılıktaki hasar olup olmadığını kontrol edin.	X		

Bakım	Günlük	Haftalık	Aylık
Tutma yerini ve tutma çubuğunu kontrol edip doğru şekilde takıldıklarından ve hasarlı olmadıklarından emin olun.	X		
Gaz tetiği kilidinin ve gazın doğru çalıştığından emin olun.	X		
Durdurma anahtarını kontrol edip doğru çalıştığından emin olun.	X		
Rölantideyken kesme ataşmanının dönmediğinden emin olun.	X		
Hava filtresini temizleyin. Gerekirse değiştirin.	X		
Bıçağın keskin olduğundan ve merkeze doğru şekilde yerleştiğinden emin olun, bıçakta çatlak olup olmadığına bakın. Bıçak doğru şekilde ortada değilse ürüne zarar verebilir.	X		
Kesme ataşmanı siperliğinde hasar veya çatlak olup olmadığına bakın. Hasarlıysa değiştirin.	X		
Misina kafada hasar veya çatlak olup olmadığını kontrol edin. Hasarlıysa değiştirin.	X		
Vida ve somunların sıkı olduğundan emin olun.	X		
Motorda, yakıt tankında ve yakıt hatlarında kaçak olup olmadığına bakın.	X		
Nakliye koruyucusunu kontrol edin. Bıçağın hasar görmediğinden ve nakliye koruyucusunun doğru şekilde takılabildiğinden emin olun.	X		
Soğutma sistemini temizleyin.		X	
Marş motorunda ve marş ipinde hasar olup olmadığına bakın.		X	
Titreşim azaltma ünitelerinde hasar ve çatlak olup olmadığına bakın.		X	
Bujinin dış yüzeyini temizleyin. Sökün ve elektrot boşluğunu kontrol edin. Elektrot boşluğunu doğru mesafeye ayarlayın, (bkz. <i>Teknik veriler sayfa: 299</i>) veya bujiyi değiştirin. Bujinin bir parazit gidericiyle birlikte takıldığından emin olun.		X	
Karbüratörün dış yüzeyini ve etrafındaki bölgeyi temizleyin.		X	
Ayna dişliyi kontrol ederek ¼ yağ ile doldurulduğundan emin olun. Gerekirse doldurmak için özel gres kullanın.		X	
Susturucudaki kıvılcım önleyici izgarayı temizleyin veya değiştirin.		X	
Yakıt filtresinin kirliliği olup olmadığını ve yakıt hortumunda çatlaklar ya da başka hasarlar olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse değiştirin.			X
Tüm kabloları ve bağlantıları kontrol edin.			X
Kavramada, kavrama yaylarında ve kavrama tamburunda aşınma olup olmadığını kontrol edin. Bu ünitelerin birini veya daha fazlasını değiştirmeniz gerekiyorsa servis bayinizle görüşün.			X
Bujiyi değiştirin. Bujinin bir parazit gidericiyle birlikte takıldığından emin olun.			X
Susturucudaki kıvılcım önleyici izgarayı kontrol edin ve temizleyin.			X

Rölantinin ayarlanması

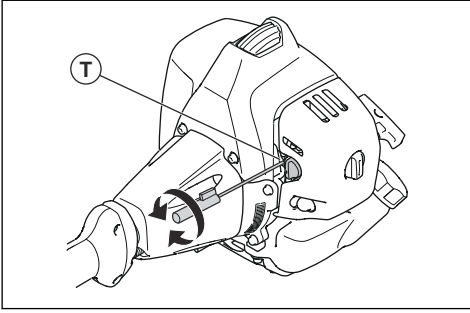


UYARI: Ürünü çalıştırmadan önce güvenlik bölümündeki uyarı talimatlarını okuyun. Bkz. *Güvenlik sayfa: 279*.



UYARI: Motor rölantideyken kesme ataşmanı dönüyorsa rölanti T ayar vidası, kesme ataşmanı durana kadar saat yönünün tersine çevrilmelidir.

1. Hava filtresinin temiz olduğundan emin olun.
2. Hava filtresi kapağının yerine takıldığından emin olun.
3. Rölanti T ayar vidasını alın.
4. Kesme ataşmanı dönmeye başlayana kadar rölanti T ayar vidasını saat yönünde çevirin



5. Kesme ataşmanı durana kadar vidayı saat yönünün tersine çevirin.



UYARI: Rölantiyi ayarladığınızda kesme donanımı durmazsa en yakın servis bayinize başvurun. Ürünü, doğru şekilde ayarlanana veya onarılanaya kadar kullanmayın.

6. Motorun her konumda sorunsuz şekilde çalıştığından emin olun.

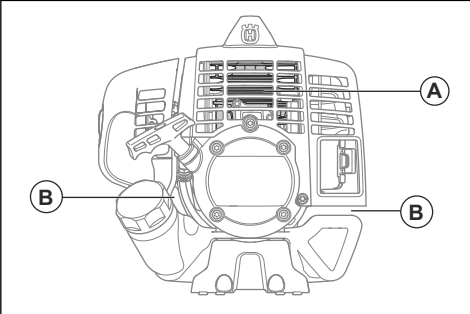
Soğutma sistemini temizleme



DİKKAT: Soğutma sisteminin kirliliği veya tıkanmış olması, ürünün aşırı ısınarak hasar görmesine neden olabilir.

Soğutma sisteminde aşağıdakiler bulunur:

- Silindirdeki (A) soğutma kanatları.
- Hava girişi (B).



- Soğutma sisteminin kirliliği ya da tıkalı olmadığından emin olun.

- Soğutma sistemini haftada bir kez ya da gerekirse daha sık olmak üzere fırçayla temizleyin.

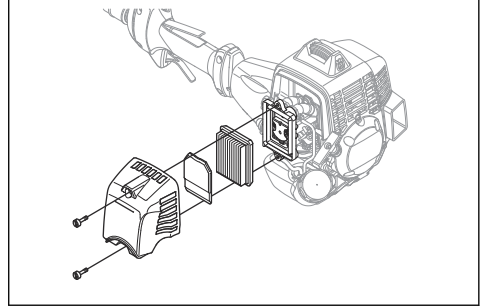
Hava filtresinin temizlenmesi



DİKKAT: Hasarlı hava filtresinin mutlaka değiştirilmesi gerekir.

Hava filtresini uzun süre kullanırsanız tam olarak temizlenemez. Hava filtresini düzenli aralıklarla yenisiyle değiştirin.

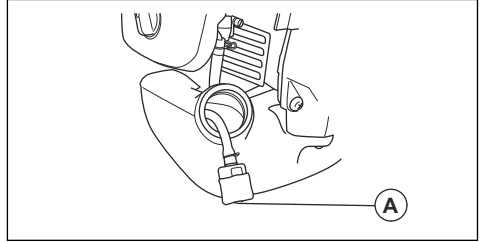
1. Hava filtresi kapağını ve hava filtresini çıkarın.



2. Hava filtresini basınçlı havayla temizleyin.
3. Filtre kapağının iç yüzeyini temizleyin. Hava veya bir fırça kullanın.
4. Filtrenin kuru olduğundan emin olun.

Yakıt filtresi

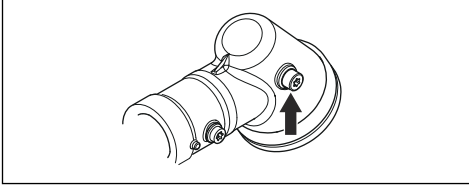
Motora giden yakıt azalırsa yakıt tankı kapağındaki hava deliğinin ve yakıt filtresinin (A) temiz olduğundan emin olun.



Ayna dişli

Ayna dişli fabrikada $\frac{3}{4}$ 'üne kadar gresle doldurulur. Ürünü kullanmadan önce gres seviyesinin değişmediğinden emin olun. Doldurmak gerekiyorsa özel Husqvarna gresini kullanın. Ayna dişlideki

gresi deęiřtirmeyin. Ayna dıřlisindeki onarımı servis personeline bırakın.

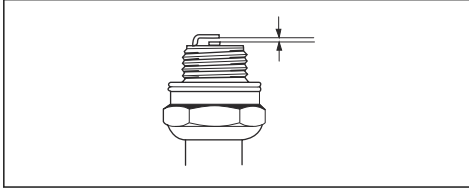


Bujinin kontrolü



DİKKAT: Daima önerilen tipte buji kullanın. Yanlıř buji türü ürüne zarar verebilir.

- Motor gücü düşükse, çalıřtırılması kolay deęilse veya rölantide düzgün bir şekilde çalıřmıyorsa bujii kontrol edin.
- Buji elektrotlarında istenmeyen madde riskini azaltmak için řu talimatlara uyun:
 - a) Rölantinin doęru ayarlandığından emin olun.
 - b) Yakıt karıřımının doęru olduęundan emin olun.
 - c) Hava filtresinin temiz olduęundan emin olun.
- Buji kirliyse temizleyin ve elektrot bořluęunun doęru olduęundan emin olun, bkz. *Teknik veriler sayfa: 299.*



- Gerekirse bujii deęiřtirin.

Motorun ayarlanması

Motor doęru şekilde çalıřmazsa talimatları izleyin.

1. Onaylı bir kesme donanımı takın; bkz. *Aksesuarlar sayfa: 301.*
2. Motoru bařlatın.
3. Ürünü normal kořullarda 3 dakika çalıřtırın.
4. Kesme donanımını havaya kaldırın ve 30 saniye boyunca tam gaz uygulayın. Bir misina kafa kullanılıyorsa misinanın siperlik bıçağıyla doęru uzunlukta kesildięinden emin olun.

Not: Bu adımda çim veya dal kesmeyin.

5. Motorun doęru çalıřtığından emin olmak için ürünü normal kořullarda çalıřtırın.
6. Motor doęru çalıřmıyorsa 4. ve 5. adımları 3 kez tekrarlayın.

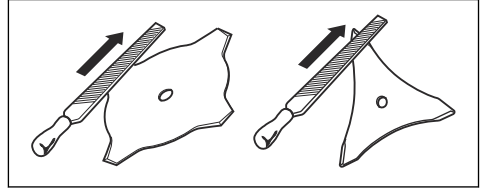
7. Tüm bu adımları yaptıktan sonra ürün hala doęru çalıřmıyorsa ürünün ayarını/onarımını Husqvarna bayinize yaptırın.

Çim bıçağının bilelenmesi



UYARI: Motoru durdurun. Koruyucu eldivenler kullanın.

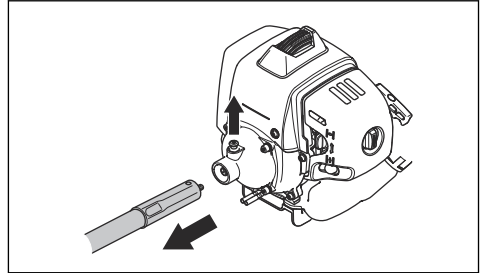
- Çim bıçağını doęru bilelemek için kesme donanımıyla verilen talimatlara bařvurun.
- Dengeyi korumak için tüm kenarları eřit olarak bileleyin.
- Tek kesikli düz eęe kullanın.



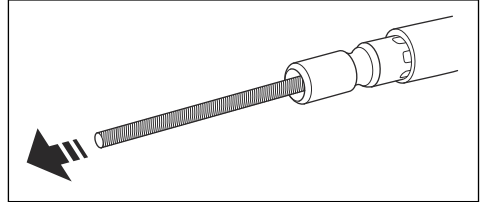
UYARI: Hasarlı bıçakları daima atın. Eęilmiş veya bükülmüş bir bıçağı düzeltip tekrar kullanmaya çalıřmayın.

Esnek hareket milini yaęlama

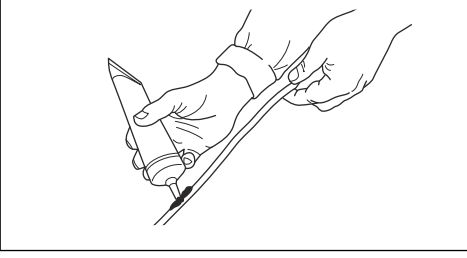
1. Düğmeyi yukarı çekin ve hareket mili rakorunu kavrama kapağından çıkarın.



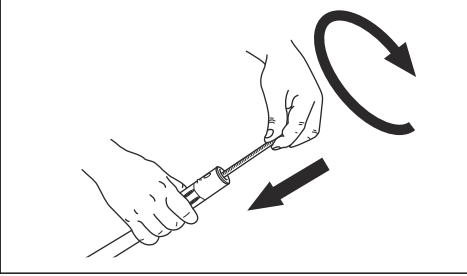
- a) Hareket milini, hareket mili rakorundan sallayarak veya çekerek çıkarın.



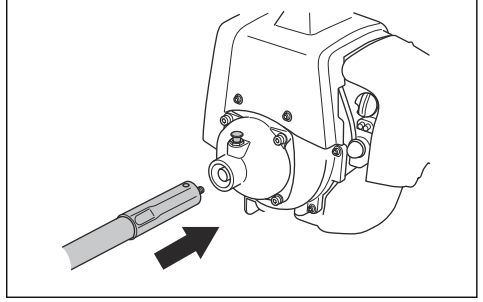
2. Tahrik milini yağlayın.



3. Hareket milini hareket mili rakoruna geri yerleştirmek için aynı anda itin ve çevirin. Hareket milini hareket mili rakoru kenarından yaklaşık 10 mm/0,40 inç mesafede tutun.



4. Hareket mili rakorundaki deliği kavrama kapağı üzerindeki düğmeyle hizalayın.



5. Hareket milini aynı anda itip çevirerek bağlayın.

Sorun giderme

Motorun çalışmaması

Kontrol edin	Olası neden	Prosedür
Durdurma anahtarı.	Durdurma anahtarı durdurma konumundadır.	Durdurma anahtarını yetkili bir servis noktasına değiştirtin.
Marştaki dişli çark mandalları.	Marştaki dişli çark mandalları serbest hareket edemiyordur.	Çalıştırıcı kapağını çıkarın ve marştaki dişli çark mandalların çevresini temizleyin. Bkz. <i>Ürüne genel bakış sayfa: 277.</i>
Yakıt tankı.	Yanlış yakıt tipi.	Yetkili bir servis noktasından yardım alın. Yakıt tankını boşaltın ve doğru yakıtla doldurun.

Kontrol edin	Olası neden	Prosedür
Buji.	Buji kirli veya ıslaktır.	Bujinin kuru ve temiz olduğundan emin olun.
	Buji elektrot boşluğu yanlıştır.	Bujiyi temizleyin. Elektrot boşluğunun doğru olduğundan emin olun. Bujinin parazit gidericisi olduğundan emin olun. Doğru elektrot boşluğu için teknik bilgilere göz atın.
	Buji gevşektir.	Bujiyi sıkın.

Motor çalışıyor ancak tekrar duruyor

Kontrol edin	Olası neden	Prosedür
Yakıt tankı	Yanlış yakıt tipi.	Yakıt tankını boşaltın ve doğru yakıtı doldurun.
Hava filtresi	Hava filtresi tıkalıdır.	Hava filtresini temizleyin.

Taşıma, depolama ve bertaraf

Taşıma ve saklama

- Depolamadan önce mutlaka ürünün soğumasını bekleyin.
- Ürün ile yakıtı taşımak ve saklamak için sızıntı veya duman olmadığından emin olun. Örneğin, elektrikli cihazlardan veya kazanlardan kaynaklanan kıvılcım veya açık alevler yangın çıkarabilir.
- Yakıtı taşımak ve saklamak için her zaman onaylı kaplar kullanın.
- Taşımadan veya uzun süreli depolamadan önce yakıtı boşaltın. Yakıtı uygun bir çöp atma merkezinde bertaraf edin.
- Taşıma ve saklama sırasında taşıma siperliğini takın.

- Buji kapağını bujiden çıkartın.
- Ürünü taşıma sırasında takın. Oynamadığından emin olun.
- Uzun süre için depoya kaldırmadan önce ürünü temizleyip bakımını yapın.

Atma

- Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Yağ veya yakıt gibi tüm kimyasal maddeleri servis merkezinde veya uygun bir atık noktasında atın.
- Ürün artık kullanılmıyorsa ürünü Husqvarna bayisine gönderin veya geri dönüşüm noktasında atın.

Teknik veriler

Teknik veriler

	553RBX
Motor	
Silindir hacmi, cm ³	50,6
Rölanti, dak ⁻¹ (dev/dak)	2800

	553RBX
Önerilen maks. devir, dak ⁻¹ (dev/dak)	13.000
Çıkış milinin devri, dak ⁻¹ (dev/dak)	9285
Maks. motor çıkışı, ISO 8893'e göre, dak ⁻¹ 'de (dev/dak) kW / hp	9.500 dev/dak'da 2,3 / 3,1
Katalitik konvertör susturucusu	Hayır
Ateşleme Sistemi	
Buji	NGK CMR7H
Elektrot boşluğu, mm	0,6-0,7
Yakıt ve yağlama sistemi	
Yakıt deposu kapasitesi, l / cm ³	0,8 / 800
Ağırlık	
Yakıt, kesme ataşmanı ve siperlik olmadan, kg	12,1
Gürültü emisyonu ³¹	
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB(A)	115
Ses gücü düzeyi, garantili L _{WA} dB(A)	118
Gürültü düzeyleri ³²	
EN ISO 11806 ve ISO 22868'e göre ölçülen operatörün kulağındaki eş değer ses basıncı düzeyi, dB (A), min./maks.	
Budama kafasıyla (orijinal) donatılmış	103
Çim bıçağıyla (orijinal) donatılmış	102
Titreşim düzeyleri ³³	
EN ISO 11806 ve ISO 22867'ye göre ölçülen tutma yerlerindeki eş değer titreşim düzeyleri (a _{hw,eq}), m/sn ²	
Budama kafasıyla donatılmış, sol / sağ	3,3 / 2,7
Çim bıçağıyla (orijinal) donatılmış	5,3 / 3,4

³¹ 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü emisyonu düzeyi. Makine için bildirilen ses gücü düzeyi, en yüksek düzeyi veren orijinal kesme ataşmanı ile ölçülmüştür. Garanti edilen ve ölçülen ses gücü arasındaki fark, garantili ses gücünün 2000/14/AT Sayılı Direktif doğrultusunda ölçüm sonucundaki dağılımı ve aynı modelden farklı makineler arasındaki değişimleri de içermesidir.

³² Eş değer ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1 dB (A) şeklindedir.

³³ Titreşim düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1 m/sn² şeklindedir.

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Onaylı aksesuarlar	Aksesuar tipi	Kesme ataşmanı siperliđi, ürün no.
Çim bıçađı/çim kesici	Multi 300-3 (Ø 300, 3 diş)	537 33 16-03
	Multi 255-3 (Ø 255, 3 diş)	537 33 16-03
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 diş)	537 33 16-03
	Multi 330-2 (Ø 330, 2 diş)	537 33 16-03
Plastik bıçaklar	Üçlü kesme Ø 300 mm (Ayrı bıçakların parça numarası: 531 01 77-15)	537 33 16-03
Misina kafa	T35, T35X (Ø 2,4 - 3,0 mm kablo)	537 33 16-03
	S35 (Ø 2,4 - 3,0 mm kablo)	537 33 16-03
	T45x (Ø 2,7 - 3,3 mm kablo)	537 33 16-03
	S II	537 33 16-03
Destek manşeti	Sabit	-

Uyumluluk Bildirimi

AB Uyumluluk Bildirimi

Biz, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, İsveç, tel: +46-36-146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	Çalı tırpanı
Marka	Husqvarna
Tip/Model	553RBX
Kimlik	2025 ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki düzenlenmiş AB direktifleri ve yönetmelikleriyle uyumludur.

Düzenleme	Açıklama
2006/42/AT	"makinelele ilgili"
2014/30/AB	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"
2000/14/AT	"çevredeki gürültü emisyonlarıyla ilgili"
2011/65/AB	"elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır: EN ISO 12100:2010, CISPR 12:2009, EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO 11806-2:2022, EN IEC 63000:2018

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, İsveç; 2006/42/AT Ek IX uyarınca gönüllü tip incelemesi gerçekleştirmiştir.

Sertifika Numarası: SEC/17/2462

SMP Svensk Maskinprovning AB, 2000/14/AT sayılı konsey direktifinin ek V'yle uyumluluğu da doğrulamıştır.

Gürültü emisyonları ile ilgili bilgi için bkz. *Teknik veriler sayfa: 299.*

2025-10-08

Stefan Holmberg, AR-GE Direktörü, Teknoloji Yönetimi, Husqvarna AB

Teknik dokümantasyon sorumlusu

Türk ithalat şirketi daha fazla bilgi için temas edilecek:
Çullas Orman Bahçe ve Tarım Mak. San. Tic. A.Ş.
Yalı Mah. Ziya Gökalp Cad. No:17
Maltepe – 34844 İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 519 88 82
Faks: +90 216 519 88 78
info@cullas.com.tr



Husqvarna®

www.husqvarna.com

Original instructions
Originalanweisungen
Instrucciones originales
Instructions d'origine

Istruzioni originali
Oryginalne instrukcje

Instruções originais
Оригінальні інструкції
Оригинальные инструкции
Izvirna navodila
Orijinal talimatlar



1141422-38



2025-11-27